

7. PRODUCCION

1. MINERA

- 1 Oro, plata, sal, mineral de hierro y petróleo crudo.

2. MANUFACTURERA

- 1 Derivados del petróleo.
- 2 Azúcar, cemento, bicarbonatos, carbonatos, soda cáustica y lingotes de acero.

3. CONSTRUCCION Y ENERGIA ELECTRICA

- 1 Edificaciones por ciudades.
- 2 Vivienda por ciudades.
- 3 Consumo de energía eléctrica por ciudades.
- 4 Edificación y energía eléctrica. Resumen.

4. TRANSPORTE Y COMUNICACIONES

- 1 Transporte aéreo nacional e internacional.
- 2 Telecomunicaciones.

PRODUCCION

7.1.1 Producción minera

Periodo	Oro (1)	Plata (2)	Sal (3)			Mineral de hierro (4)	Petróleo crudo (6)
	Onzas troy		Marina (6)	Terrestre (7)	Total		
			Toneladas			Miles de barriles	
1974	267.894	79.692	690.730	184.214	874.949	444.226	61.357
1975	311.321	87.562	741.234	184.854	926.088	537.421	57.259
1976	300.307	106.812	925.438	186.127	1.111.565	497.767	53.376
1977	263.437	91.420	741.417	180.990	922.307	459.901	50.222p
1978	257.632	83.354	573.099	177.541	750.640	453.537	47.738
1978 Abril.....	18.021	7.022	85.931	14.219	100.150	41.470	3.904
Mayo.....	21.068	9.488	58.938	14.167	73.105	40.745	4.049
Junio.....	20.431	6.608	54.688	14.075	68.763	41.105	3.972
Julio.....	22.284	5.353	70.812	14.480	85.292	46.302	4.048
Agosto.....	21.190	6.163	83.330	13.474	96.804	43.114	4.077
Septiembre.....	15.244	5.280	60.087	14.719	74.756	42.892	3.895
Octubre.....	20.945	6.014	34.969	14.178	49.147	36.881	3.984
Noviembre.....	21.962	9.049	34.012	15.447	49.459	33.742	3.833
Diciembre.....	30.754	9.283	—	14.408	14.408	15.841	3.911
1979 Enero.....	19.004	8.146	—	16.999	16.999	22.170	3.863
Febrero.....	18.409	6.743	9.576	13.821	23.397	32.609	3.558
Marzo.....	13.012	6.711	19.812	(...)	(...)	38.217	3.932

(1) Compras efectuadas por el Banco de la República a pequeños y grandes productores. (2) Una onza troy equivale a 31,103483 gramos. (3) Fuente: Instituto de Fomento Industrial, Concesión de Salinas. (4) Acerías de Paz del Río. (5) Fuente:

Ministerio de Minas y Energía, barriles de 42 galones U.S. (6) Producción bruta (en grano). (7) Sal producida para el consumo.

7.2.1 Producción de derivados del petróleo (1)

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

Periodo	Asfaltos	Diesel Oil (ACPM) (2)	Fuel Oil (ACPC) (3)	Gas propano	Gasolinas				Queroseno (5)	Otros	Total
					Aviación	Jet fuel	Motor (4)	Blanca			
1975	554	6.619	17.495	1.753	428	2.445	19.741	1.577	3.265	3.717	57.685
1976	566	7.583	18.321	2.100	360	2.729	19.850	1.507	3.302	2.766	59.084
1977	458	7.505	18.420	1.992	373	2.895	21.727	1.509	3.156	2.329	60.364
1978	598	7.961	18.947	1.819	374	3.150	17.297	1.051	3.067	3.188	57.452
1978 Abril.....	51	651	1.689	173	7	287	1.514	118	259	300	5.049
Mayo.....	49	687	1.516	173	21	229	1.459	127	296	256	4.813
Junio.....	33	621	1.622	135	52	257	1.304	165	262	106	4.557
Julio.....	71	720	1.614	158	36	342	1.407	126	241	336	5.051
Agosto.....	36	478	1.677	158	49	260	1.432	122	182	—263	4.133
Septiembre.....	52	693	1.502	148	34	240	1.528	—10	286	134	4.667
Octubre.....	60	764	1.033	34	4	255	1.205	18	280	1.488	5.141
Noviembre.....	50	661	2.128	223	47	231	1.433	—12	285	—398	4.648
Diciembre.....	51	711	1.570	136	17	321	1.318	6	209	76	4.415
1979 Enero.....	31	538	1.583	158	42	303	1.236	—2	268	742	4.899
Febrero.....	70	553	1.421	132	42	239	1.291	10	227	497	4.482
Marzo.....	74	723	1.533	110	30	294	1.242	—6	300	726	5.026

(1) Fuente: Ministerio de Minas y Energía. (2) Gas o aceite combustible para motores. (3) Aceite combustible para calderas. (4) Incluye naftas. (5) Petróleo refinado.

7.2.2 Otras producciones

(Toneladas)

Periodo	Azúcar (1)	Cemento (2)	Bicarbonatos (3)	Carbonatos (3)	Soda cáustica (3)	Lingotes de acero (4)
1974	894.820	3.431.843	2.756	166.517	59.505	244.094
1975	969.702	3.090.952	3.125	176.496	58.294	265.371
1976	935.590	3.611.574	3.133	149.374	55.817	252.253
1977	872.088	3.297.510	3.186	140.588	36.195	209.011
1978	1.026.707	4.152.549	4.293	167.172	32.347	265.207
1978 Abril.....	75.348	326.541	311	12.714	2.538	16.679
Mayo.....	71.703	336.647	355	13.924	3.027	21.239
Junio.....	87.906	328.030	245	14.793	2.799	22.690
Julio.....	89.691	347.604	302	14.437	3.179	23.201
Agosto.....	94.804	362.262	357	14.862	2.867	24.380
Septiembre.....	86.056	348.757	412	14.193	2.112	23.061
Octubre.....	92.650	356.939	411	12.428	2.333	22.362
Noviembre.....	96.065	357.651	404	13.792	2.264	23.252
Diciembre.....	94.677	350.564	496	12.924	2.481	24.966
1979 Enero.....	90.010	360.271	374	12.080	2.399	21.992
Febrero.....	81.411	336.030	337	10.586	2.278	21.306
Marzo.....	(...)	372.068	398	12.620	2.278	9.514

(1) Fuente: Asociación Colombiana de Cultivadores de Caña de Azúcar (ASOCAÑA). (2) Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). (3) Fuente: Compañía Colombiana de Alcalis. (4) Fuente: Acerías Paz del Río.

7.3.1 Edificaciones con todos los destinos, por ciudades

(Metros cuadrados)

Periodo	Total	Bogotá	Medellín	Cali	Barranquilla	Bucaramanga *	Cartagena	Manizales
1973	5.186.166	2.687.233	786.974	732.716	367.082	229.444	230.325	152.392
1974	5.658.274	3.196.446	727.496	805.255	417.773	230.088	158.572	122.644
1976	3.434.353	2.102.055	348.376	459.521	235.539	113.633	60.995	113.233
1976	3.759.194	1.948.510	538.628	605.096	325.473	140.308	100.239	99.935
1977	4.404.633	2.422.555	673.278	519.393	342.546	175.610	125.025	146.276
1978 p.....	5.232.873	2.457.915	1.014.048	729.232	465.373	242.898	66.708	256.199
1977 Abril.....	207.922	55.851	66.620	50.720	18.514	6.483	5.631	4.103
Mayo.....	315.471	165.730	48.463	51.173	24.484	5.995	12.404	7.477
Junio.....	283.216	145.463	44.184	29.267	40.165	7.424	7.092	17.535
Julio.....	390.459	202.316	41.920	38.762	70.545	12.697	7.761	16.963
Agosto.....	429.178	270.274	47.576	38.876	24.633	20.439	13.336	13.341
Septiembre.....	451.333	232.614	61.014	63.339	31.173	10.317	9.677	10.360
Octubre.....	365.554	164.633	52.797	43.970	19.956	45.222	16.952	22.003
Noviembre.....	465.735	273.156	98.920	27.430	15.525	25.649	8.613	19.592
Diciembre.....	445.212	235.933	82.696	51.360	24.156	10.515	30.612	8.996
1978 Enero p.....	303.789	123.915	76.519	55.134	20.437	15.694	537	11.553
Febrero p.....	510.041	264.818	28.745	110.979	65.772	22.795	6.812	7.119
Marzo p.....	240.046	81.911	25.976	43.812	44.815	7.373	6.143	30.016
Abril p.....	407.121	208.173	66.085	73.712	37.248	6.790	1.041	14.072
Mayo p.....	594.845	267.987	231.837	38.981	15.452	13.645	8.329	18.614
Junio p.....	306.136	139.540	43.359	58.489	27.746	13.255	2.131	21.612
Julio p.....	630.628	330.635	50.279	66.501	82.664	11.261	9.058	30.330
Agosto p.....	455.754	186.486	95.104	56.974	41.406	38.098	16.654	21.032
Septiembre p.....	511.399	172.985	105.144	60.935	73.659	69.604	7.118	15.954
Octubre p.....	459.163	235.648	112.240	39.175	14.933	26.543	6.817	23.802
Noviembre p.....	429.505	144.243	101.929	101.708	25.612	11.212	720	54.081
Diciembre p.....	383.946	251.674	76.830	26.832	12.624	6.624	1.348	8.014
1979 Enero.....	405.015	176.511	57.452	66.496	46.818	22.073	13.634	21.976
Febrero.....	299.936	176.401	32.192	32.627	13.763	4.910	6.442	33.651
Marzo.....	318.396	149.434	74.548	21.354	45.762	15.256	5.989	6.053

Fuentes: 1970-76 Serie unificada de CENAC; 1977 Bucaramanga CAMACOL; resto DANE; 1977 Bogotá CAMACOL; resto DANE.
 * No incluye Floridablanca ni Girón.

7.3.2 Edificaciones con destino a vivienda, por ciudades

(Metros cuadrados)

Periodo	Total	Bogotá	Medellín	Cali	Barranquilla	Bucaramanga *	Cartagena	Manizales
1973	4.059.205	2.150.799	653.047	619.177	260.153	163.862	97.508	109.659
1974	4.049.932	2.240.603	518.568	619.241	303.320	202.421	62.552	98.327
1976	2.512.258	1.616.053	221.076	324.992	123.272	95.653	32.874	98.333
1976	2.842.413	1.476.962	388.064	462.919	240.662	145.244	47.644	30.918
1977	3.270.918	1.789.198	492.074	426.623	229.083	187.360	58.900	137.660
1978 p.....	4.286.416	2.026.674	790.164	634.892	414.050	158.381	51.310	210.445
1977 Abril r.....	163.868	40.641	61.569	41.673	7.374	4.960	3.757	3.994
Mayo r.....	266.394	145.720	29.362	46.029	22.264	3.058	11.464	7.477
Junio r.....	224.236	119.566	31.230	25.609	24.755	2.887	2.970	16.269
Julio r.....	303.933	163.756	33.666	28.053	45.306	10.234	6.960	15.968
Agosto r.....	277.350	171.164	26.496	24.634	17.791	16.339	7.779	13.227
Septiembre r.....	321.660	204.262	31.492	45.977	16.768	8.268	4.513	10.360
Octubre r.....	288.054	130.317	35.726	38.329	17.860	41.233	12.116	22.003
Noviembre r.....	345.612	191.132	72.490	24.210	14.641	23.861	3.723	15.646
Diciembre p.....	327.266	212.600	48.442	42.618	7.812	6.653	767	8.374
1978 Enero p.....	224.878	101.200	42.628	51.412	12.351	7.659	537	3.591
Febrero p.....	434.417	210.189	28.006	100.404	63.401	15.060	5.233	7.119
Marzo p.....	207.769	74.604	23.461	39.629	35.065	5.771	2.665	26.574
Abril p.....	326.998	164.184	44.096	66.713	37.080	5.789	301	3.835
Mayo p.....	528.737	243.496	212.512	30.474	14.410	6.312	8.025	8.503
Junio p.....	262.896	121.770	29.116	54.990	24.784	11.787	1.840	18.659
Julio p.....	517.001	303.451	49.701	52.334	79.012	8.314	4.778	19.411
Agosto p.....	350.009	130.257	74.566	41.921	37.755	31.852	14.343	19.315
Septiembre p.....	401.759	142.642	59.805	48.856	64.572	66.337	6.319	13.228
Octubre p.....	352.076	195.703	86.212	32.993	12.604	(...)	6.167	18.392
Noviembre p.....	377.376	125.792	90.354	88.494	13.217	(...)	720	53.799
Diciembre p.....	302.500	208.386	49.707	26.667	9.349	(...)	377	8.014
1979 Enero.....	326.581	129.754	55.892	63.230	25.742	19.342	9.725	21.896
Febrero.....	221.690	121.746	23.370	25.254	10.672	4.293	3.502	32.843
Marzo.....	239.633	114.026	59.666	20.524	20.159	15.256	3.949	6.053

Fuentes: 1970-76 Serie unificada de CENAC; 1977 Bogotá y Bucaramanga CAMACOL; resto DANE; 1977 Bogotá MACACOL; resto DANE. * No incluye Floridablanca ni girón.

PRODUCCION

7.3.3 Consumo de energía

(Miles de kwh)

Período	Armenia			Barranquilla			Bogotá			Bucaramanga		
	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
1974	4.765	37.727	46.898	223.623	236.050	638.952	809.371	1.333.659	2.735.681	43.567	84.967	143.065
1975	5.028	42.769	51.039	244.150	356.171	689.246	864.674	1.492.821	2.806.013	48.093	94.308	158.182
1976	5.399	53.478	61.652	298.736	376.730	768.999	945.351	1.688.165	3.264.075	46.135	106.090	167.149
1977	5.366	66.038	75.679	302.886	408.811	804.209	994.675	1.822.855	3.412.642	48.294	116.564	179.111
1978	5.967	72.961	80.897	340.312	466.645	904.187	1.103.728	2.020.144	3.650.827	51.121	126.178	194.345
1978 Marzo...	850	5.537	6.044	27.392	35.264	70.555	109.804	132.953	326.091	4.203	10.464	15.152
Abril.....	378	5.579	6.126	28.837	35.874	72.723	61.313	187.192	280.271	4.779	11.612	18.712
Mayo.....	645	6.293	7.138	28.681	40.308	77.442	121.137	145.555	296.554	3.136	9.402	13.023
Junio.....	485	5.908	6.539	29.661	37.964	75.872	60.305	200.701	295.440	4.463	10.774	17.530
Julio.....	386	6.723	7.268	28.737	36.271	72.690	123.763	141.877	297.517	3.103	9.874	13.463
Agosto...	510	6.489	7.167	28.025	44.771	80.477	72.396	193.053	308.556	4.897	11.976	19.145
Sepbre...	594	5.774	6.453	27.781	39.195	74.850	119.827	148.318	320.717	4.100	10.295	14.881
Octubre...	719	6.685	7.738	29.392	38.226	76.378	67.221	200.700	360.458	5.211	10.864	18.644
Novbre...	510	6.296	6.912	29.036	43.426	81.599	139.871	142.966	315.577	5.028	9.690	15.204
Dicbre...	585	6.256	6.941	28.310	43.353	79.523	64.743	208.888	305.749	4.042	11.324	17.780
1979 Enero...	494	6.860	7.421	27.228	40.728	76.126	125.671	157.128	315.381	4.092	10.565	15.142
Febrero	671	6.920	7.644	28.815	39.271	77.775	59.395	198.067	284.443	4.806	12.920	18.770
Marzo...	(...)	(...)	(...)	28.378	39.863	75.599	120.430	142.918	292.004	5.018	11.377	17.439

Período	Buenaventura			Cali			Cartagena (1)			Cúcuta **		
	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
1974	11.240	29.444	49.318	490.756	501.759	1.077.883	210.295	98.199	361.147	21.630	107.169	145.880
1975	10.971	33.608	52.035	484.678	578.282	1.147.624	204.797	115.349	369.821	26.528	123.218	170.590
1976	13.275	38.172	59.782	581.180	610.821	1.238.698	231.867	127.548	398.941	33.861	187.744	191.976
1977	13.895	40.086	62.678	534.104	604.442	1.229.757	197.724	143.460	381.502	31.448	135.045	183.300
1978	(...)	(...)	(...)	579.699	680.900	1.351.193	217.117	198.865	464.004	34.002	154.852	205.301
1978 Marzo...	1.143	3.772	5.585	39.552	52.990	100.026	17.487	13.734	34.866	2.530	12.403	16.283
Abril.....	1.285	3.821	5.893	46.177	56.016	110.409	15.685	14.834	34.408	2.388	11.702	15.517
Mayo.....	1.256	4.101	6.103	45.390	57.277	110.495	19.226	14.865	37.896	2.749	12.461	16.464
Junio.....	879	3.984	5.513	54.807	57.369	119.894	18.620	16.643	39.030	2.980	12.458	16.347
Julio.....	728	4.293	5.662	47.762	56.829	112.398	18.293	17.787	40.099	2.847	13.120	17.355
Agosto...	1.332	4.081	6.114	47.580	56.864	119.952	16.813	18.990	39.918	2.638	12.859	16.850
Sepbre...	1.029	4.437	6.078	51.560	54.732	114.129	20.278	19.292	43.337	3.023	12.892	17.232
Octubre...	(...)	(...)	(...)	48.482	59.733	115.731	17.577	18.601	40.283	2.780	13.307	14.496
Novbre...	(...)	(...)	(...)	56.454	59.447	122.973	19.734	19.146	44.252	3.141	14.004	18.602
Dicbre...	(...)	(...)	(...)	52.063	57.617	115.555	20.346	19.423	44.729	2.728	14.568	18.568
1979 Enero...	(...)	(...)	(...)	40.497	61.160	108.568	19.145	19.845	18.078	2.740	16.732	20.950
Febrero	(...)	(...)	(...)	59.140	59.153	125.807	(...)	(...)	(...)	2.574	15.326	17.172
Marzo...	(...)	(...)	(...)	49.202	58.202	113.394	(...)	(...)	(...)	2.775	13.204	17.444

Período	Girardot			Honda			Ibagué			Manizales		
	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
1974	10.547	24.427	40.517	6.030	7.664	14.693	42.928	64.459	104.741	62.608	95.299	166.714
1975	11.903	27.280	53.527	4.077	7.374	12.130	39.824	57.164	104.705	53.705	97.888	160.915
1976	10.713	29.927	47.219	6.009	10.043	16.884	42.209	68.084	108.065	47.728	111.386	169.742
1977	13.581	28.060	48.561	5.571	8.139	14.673	37.598	56.044	104.890	49.260	114.072	174.486
1978	(...)	(...)	(...)	6.128	8.746	16.119	47.532	75.562	234.867	51.876	133.211	196.681
1978 Marzo...	1.238	2.646	4.418	614	736	1.473	3.815	5.476	10.356	4.188	10.289	15.242
Abril.....	1.238	2.646	4.418	488	777	1.381	4.191	5.473	10.578	4.394	10.518	15.961
Mayo.....	1.272	2.692	4.628	555	701	1.341	3.660	5.190	9.713	4.282	11.090	15.896
Junio.....	1.272	2.692	4.628	436	805	1.389	4.286	6.738	12.031	3.974	11.293	16.644
Julio.....	1.493	3.349	4.772	567	678	1.395	3.867	6.357	11.239	5.019	10.670	16.267
Agosto...	1.493	3.349	4.773	414	742	1.275	4.431	7.446	12.664	3.592	11.625	14.434
Sepbre...	1.521	2.932	5.208	468	742	1.322	3.711	6.656	11.271	4.511	11.955	17.212
Octubre...	1.522	2.932	5.209	509	732	1.328	4.119	5.532	10.620	4.849	11.328	17.497
Novbre...	(...)	(...)	(...)	497	812	1.392	4.172	5.909	11.051	4.741	11.574	17.081
Dicbre...	(...)	(...)	(...)	552	732	1.371	4.031	9.327	14.536	4.594	12.724	18.500
1979 Enero...	(...)	(...)	(...)	642	1.149	1.880	4.629	7.037	12.594	4.384	11.330	16.420
Febrero	(...)	(...)	(...)	553	764	1.402	4.112	6.242	11.195	3.321	11.610	16.200
Marzo...	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	5.012	12.470	18.258

eléctrica, por ciudades

Medellín *			Montería			Neiva			Pasto			Período
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	
697.650	1.254.808	2.956.888	2.448	24.509	37.229	9.482	41.524	62.487	7.896	58.085	72.631	1974
710.819	1.346.476	2.809.841	3.102	26.722	40.427	7.487	29.759	50.271	7.008	64.215	77.890	1975
817.699	1.439.778	3.099.698	3.236	29.092	42.854	8.426	43.294	68.040	7.049	68.124	82.641	1976
808.384	1.370.618	2.878.628	3.851	33.441	48.142	7.691	50.563	72.826	7.479	70.205	85.597	1977
893.195	1.588.773	3.060.973	3.934	37.304	52.694	13.159	60.056	96.089	(...)	(...)	(...)	1978
67.317	127.995	243.618	349	3.138	4.442	1.047	2.413	4.568	642	8.247	9.420	1978 Marzo.
72.537	125.646	255.812	291	2.898	4.113	747	7.588	10.134	590	8.093	9.230	Abril.
77.050	130.438	257.752	313	3.083	4.270	1.557	2.689	5.402	587	8.002	9.191	Mayo.
76.174	131.497	253.396	338	3.205	4.490	821	7.038	9.742	585	5.790	6.947	Junio.
76.331	140.651	260.965	313	3.074	4.484	1.429	2.964	5.864	608	5.641	6.860	Julio.
73.160	137.314	258.931	302	2.946	4.069	946	6.794	10.077	673	5.970	7.280	Agosto.
67.610	132.350	246.635	376	3.355	4.755	1.775	2.908	7.036	695	6.156	7.459	Septbre.
76.092	137.752	263.451	318	3.117	4.379	894	7.167	10.480	(...)	(...)	(...)	Octubre.
79.492	132.170	259.689	353	3.608	5.023	1.519	3.229	7.823	(...)	(...)	(...)	Novbre.
86.915	134.991	272.256	297	2.735	3.792	755	7.928	11.822	(...)	(...)	(...)	Dicbre.
(...)	(...)	(...)	382	3.668	4.964	1.596	3.301	7.813	(...)	(...)	(...)	1979 Enero.
(...)	(...)	(...)	365	3.340	4.770	853	3.159	11.455	(...)	(...)	(...)	Febrero.
(...)	(...)	(...)	474	3.841	5.407	1.136	3.081	6.405	(...)	(...)	(...)	Marzo.

Pereira			Popayán			Quibdó (2)			Santa Marta			Período
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	
30.613	83.972	124.528	1.954	36.567	45.190	159	8.544	9.893	7.487	48.199	66.261	1974
30.984	96.829	129.546	1.669	39.830	48.722	158	8.450	9.064	8.661	53.970	73.818	1975
37.679	106.350	145.988	1.990	42.774	51.920	262	8.565	10.431	10.463	59.441	81.098	1976
30.612	110.440	142.701	2.435	44.043	56.870	461	9.067	10.893	9.842	68.108	90.606	1977
33.580	134.916	175.846	4.199	53.226	62.861	463	9.667	11.781	10.210	75.821	101.177	1978
2.021	10.321	12.510	352	4.041	4.849	40	779	975	988	6.133	8.392	1978 Marzo.
3.529	12.697	16.386	352	4.020	4.864	40	811	972	737	5.579	7.383	Abril.
2.795	10.260	13.200	335	4.245	5.075	89	904	981	733	5.989	7.958	Mayo.
3.156	11.655	14.996	352	3.975	4.745	49	783	967	804	6.190	8.030	Junio.
3.542	11.177	14.862	380	5.589	6.434	36	745	954	851	6.294	8.271	Julio.
3.187	13.153	16.503	380	4.828	5.097	33	731	883	908	6.259	8.416	Agosto.
3.719	9.465	13.318	380	4.349	5.114	34	753	948	884	6.858	9.100	Septbre.
4.113	14.698	18.997	390	4.839	5.176	49	765	946	890	5.746	7.841	Octubre.
2.883	10.539	13.584	374	4.409	5.191	27	908	1.055	764	6.321	8.279	Novbre.
3.123	14.428	17.718	300	4.324	5.054	37	856	1.024	1.038	7.056	10.379	Dicbre.
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	34	874	1.036	895	5.239	8.350	1979 Enero.
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	30	806	969	1.126	6.322	8.672	Febrero.
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	Marzo.

Sincelejo			Tunja			Villavicencio (3)			Período
Usos industriales	Usos comerciales y domésticos	Total	Usos industriales	Usos comerciales y domésticos	Total	Usos industriales	Usos comerciales y domésticos	Total	
4.631	12.649	18.741	10.338	16.806	29.862	9.553	24.071	36.940	1974
6.818	15.510	23.873	9.455	20.372	32.989	17.923	23.413	46.962	1975
5.737	15.731	24.065	9.414	24.345	36.646	10.837	27.659	47.230	1976
4.044	17.167	26.373	7.505	24.825	37.416	14.210	33.218	53.526	1977
3.849	19.378	32.646	7.831	33.977	45.485	(...)	(...)	(...)	1978
801	1.843	2.550	649	3.575	4.546	1.118	2.256	5.613	1978 Marzo.
285	1.773	2.867	650	3.576	4.547	1.118	2.256	5.614	Abril.
347	1.761	2.936	753	3.444	4.539	748	2.572	4.201	Mayo.
362	1.586	2.778	753	3.444	4.539	748	2.572	4.201	Junio.
315	1.366	2.382	646	2.787	3.744	(...)	(...)	(...)	Julio.
333	1.370	2.542	646	2.787	3.744	(...)	(...)	(...)	Agosto.
263	1.314	2.777	742	2.324	3.348	(...)	(...)	(...)	Septiembre.
365	1.571	2.665	743	2.326	3.348	(...)	(...)	(...)	Octubre.
314	1.473	2.591	3.652	2.803	531	(...)	(...)	(...)	Noviembre.
363	1.999	3.061	3.653	2.803	532	(...)	(...)	(...)	Diciembre.
374	1.893	3.027	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	1979 Enero.
412	1.911	3.133	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	Febrero.
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	Marzo.

(1) A partir de enero de 1973 se incluye la energía consumida por la Planta de Sosa. (2) La información corresponde a la generación neta. (3) Desde enero de 1971 se contabiliza la energía suministrada por la Electrificadora de Cundinamarca y desde noviembre de 1972 se liquidó la Empresa

de Energía de Villavicencio. Nota: El total incluye el alumbrado público, consumo oficial y otros. * Energía suministrada por las Empresas Públicas de Medellín. ** A partir de 1977 la información se refiere a la zona metropolitana.

PRODUCCION

7.3.4 Edificación y energía eléctrica. Resumen

Periodo	Edificaciones (1)		Consumo de energía eléctrica (3)		
	Total (2)	Vivienda	Total	Usos Industriales	Otros usos
1973	5.186.166	4.059.205	8.008.216	2.489.061	5.519.155
1974	5.658.274	4.049.932	8.590.539	2.656.058	5.934.481
1975	3.434.858	2.512.258	8.681.743	2.717.521	5.964.222
1976	3.759.194	2.842.413	9.720.111	3.055.198	6.664.913
1977	4.394.237p	4.286.416p	9.675.663	3.050.812	6.624.851
1978	5.214.610	(...)	10.543.086	3.381.277	7.161.309
1978 Abril.....	407.121p	326.998p	847.211	245.778	601.432
Mayo.....	594.845p	528.737p	866.518	310.394	556.124
Junio.....	306.136p	262.896p	878.919	259.952	581.059
Julio.....	680.628p	517.001p	875.636	315.243	560.393
Agosto.....	455.754p	350.009p	898.713	258.669	640.044
Septiembre.....	511.899p	401.759p	889.819	308.704	581.115
Octubre.....	459.163p	352.076p	957.195	262.197	694.998
Noviembre.....	429.505p	377.376p	916.759	345.464	570.295
Diciembre.....	383.946p	302.500p	921.933	272.864	649.069
1979 Enero.....	405.015	326.581	(...)	(...)	(...)
Febrero.....	299.986	221.690	(...)	(...)	(...)
Marzo.....	318.896	239.633	(...)	(...)	(...)

(1) Información para siete ciudades por CAMACOL y DANE. (2) Comprende además de vivienda, establecimientos industriales y comerciales, educacionales, oficinas, hoteles, hospitales, centros de recreación, etc. (3) Información de catorce ciudades.

7.4.1 Transporte

Periodo	Aéreo nacional (1)		Aéreo internacional (1)			
	Pasajeros		Pasajeros		Carga	
	Miles	Toneladas	Entrados	Salidos	Importación	Exportación
			Número		Toneladas	
1973	8.319	104.474	333.039	351.723	11.020	19.683
1974	8.355	107.162	398.781	415.744	18.518	26.888
1975	3.686	102.705	440.896	450.037	20.954	27.249
1976	4.357	104.633	470.958	494.758	24.117	26.710
1977	4.882	133.242	509.542	531.570	34.643	36.534
1977 Enero.....	496	8.433	45.846	46.568	1.847	2.395
Febrero.....	346	9.318	33.035	37.621	2.280	2.678
Marzo.....	332	10.458	36.028	41.604	2.465	3.052
Abril.....	370	9.923	37.832	41.881	2.436	2.976
Mayo.....	341	10.508	32.470	35.809	2.500	3.022
Junio.....	393	10.243	36.977	48.849	2.638	2.704
Julio.....	495	10.997	67.118	55.721	2.955	2.695
Agosto.....	459	11.063	50.216	54.113	3.303	2.802
Septiembre.....	364	11.861	34.985	40.984	3.398	3.251
Octubre.....	379	11.830	37.168	37.122	3.409	3.492
Noviembre.....	389	13.162	39.107	39.303	3.478	3.717
Diciembre.....	518	14.451	53.760	52.495	3.934	3.750

(1) Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE).

7.4.2 Telecomunicaciones (1)

Periodo	Nacional					Internacional					
	Telefonía		Telegrafía		Télex	Telefonía		Telegrafía		Télex	
	Llamadas	Minutos	Tele-gramas	Palabras	Impulsos	Llamadas	Minutos	Tele-gramas	Palabras	Llamadas	Minutos
1974	27.287	155.193	20.330	408.994	61.623	464	3.431	306	8.728	463	1.623
1975	28.588	162.187	20.537	414.078	64.087	566	4.183	241	6.878	531	1.794
1976	29.721	166.607	19.406	408.753	63.697	626	4.535	220	6.265	652	2.145
1977	31.084	175.213	19.573	417.388	67.790	850	6.194	192	5.504	722	2.407
1978	(...)	(...)	22.829	483.828	76.680	(...)	(...)	188	5.321	976	2.847
1978 Enero.....	(...)	(...)	1.599	31.667	4.232	(...)	(...)	14	361	47	138
Febrero.....	(...)	(...)	1.593	34.633	5.144	(...)	(...)	15	471	76	224
Marzo.....	(...)	(...)	1.628	34.461	5.469	(...)	(...)	16	431	77	223
Abril.....	(...)	(...)	1.716	35.443	7.180	(...)	(...)	15	424	81	231
Mayo.....	(...)	(...)	2.117	44.866	7.668	(...)	(...)	16	412	84	245
Junio.....	(...)	(...)	1.905	40.143	7.625	(...)	(...)	15	439	59	176
Julio.....	(...)	(...)	1.906	39.628	6.179	(...)	(...)	15	434	61	178
Agosto.....	(...)	(...)	1.976	42.377	6.542	(...)	(...)	17	494	97	282
Sepbre.....	(...)	(...)	2.064	43.303	6.990	(...)	(...)	17	454	103	298
Octubre.....	(...)	(...)	1.876	41.611	6.501	(...)	(...)	16	4696	97	284
Novbre.....	(...)	(...)	1.890	40.608	6.255	(...)	(...)	15	453	103	395
Dicbre.....	(...)	(...)	2.559	55.082	6.895	(...)	(...)	17	479	91	273

(1) Fuente: Empresa Nacional de Telecomunicaciones (TELECOM).