

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 (5)
	Onzas troy		Marina (6)	Terrestre (7)	Total		
			Toneladas			Miles de barriles	
1974	267.894	79.692	690.780	184.214	874.994	454.226	61.837
1975	811.821	87.562	741.234	184.854	926.088	537.431	57.259
1976	800.897	106.813	925.438	188.127	1.111.565	498.348	59.976
1977	268.487	91.420	741.417	180.890	922.307	459.901	59.232
1978	257.682	88.554	578.098r	177.541	750.640	453.587	47.742
1978 Noviembre.....	21.962	9.049	34.012	15.447	49.459	33.742	3.834
Diciembre.....	30.764	9.283	—	14.408	14.408	15.841	3.911
1979 Enero.....	19.004	8.146	—	16.999	16.999	22.170	3.868
Febrero.....	18.409	6.743	9.576	13.821	23.397	32.609	3.658
Marzo.....	13.012	5.711	19.812	14.919	34.731	38.217	3.836
Abril.....	22.777	7.127	14.629	13.862	28.491	3.824	3.740
Mayo.....	21.801	7.052	9.195	16.100	25.295	31.431	3.887
Junio.....	24.118	8.530	12.992	14.505	27.497	29.794	3.759
Julio.....	25.685	11.038	11.870	16.113	27.983	35.189	3.828
Agosto.....	17.684	6.986	18.966	(...)	(...)	27.558	3.842r
Septiembre.....	26.566	10.025	12.638	(...)	(...)	38.474	3.599r
Octubre.....	27.566	9.752	32.219	(...)	(...)	44.491	3.868
Noviembre.....	25.861	8.680	—	(...)	(...)	40.473	3.717

(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	654	6.819	17.498	1.763	428	3.446	19.741	1.677	3.369	3.717	57.686
1976	566	7.588	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	378	2.895	21.727	1.509	3.166	3.329	60.364
1978	598	7.961	18.947	1.819	374	3.150	17.297	1.051	3.087	3.188	57.452
1978 Noviembre.....	50	661	2.128	223	47	231	1.433	—12	285	—898	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
Abril.....	52	728	1.530	111	49	315	1.341	—4	276	744	5.142
Mayo.....	64	693	1.453	143	39	265	1.414	3	340	697	5.116
Junio.....	56	594	1.410	130	5	277	1.402	5	214	752	4.898
Julio.....	53	689	1.336	138	32	297	1.588	—19	231	898	5.293
Agosto.....	62	711	1.400	129	41	308	1.488	5	248	885	5.277
Septiembre.....	59	674	1.198	137	38	347	1.463	—8	263	556	4.727
Octubre.....	62	630	1.026	122	42	283	1.375	—	266	858	4.664
Noviembre.....	69	605	470	149	34	279	1.297	—	281	1.675	4.859

(1) Fuente: Ministerio de Minas y Energía. (2) Gas o aceite combustible para motores. (3) Aceite combustible para calderas. (4) In-sluve 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	894.320	3.481.848	2.766	166.517	69.606	246.094
1975	969.792	3.090.862	2.125	176.469	68.294	285.373
1976	935.590	3.611.574	3.133	149.374	55.817	253.258
1977	872.088	6.297.510	3.186	140.588	36.195	299.011
1978	1.026.707	4.152.549	4.298	187.172	32.347	265.297
1978 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.....	98.824	372.068	398	12.620	2.278	9.514
Abril.....	81.482	338.161	359	12.232	2.142	3.127
Mayo.....	79.671	369.018	217	12.494	1.901	12.435
Junio.....	87.789	330.924	47	13.527	2.140	24.924
Julio.....	94.413	368.930	170	9.876	2.241	23.946
Agosto.....	98.859	393.502	277	9.993	2.160	24.237
Septiembre.....	88.474	360.507	324	10.128	1.940	23.140
Octubre.....	99.600	348.534	356	9.477	1.798	24.099
Noviembre.....	99.797	(...)	321	10.193	1.542	20.794

(1) Fuente: Asociación Colombiana de Cultivadores de Caña de Azúcar (ASOCAÑA). (2) Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). (3) Fuente: Compañía Colombiana de Alcalía. (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	Manisales
1973	5.186.166	2.687.233	786.974	782.716	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
1975	3.434.358	2.103.055	348.376	459.521	235.539	113.633	60.996	118.338
1976	3.759.194	1.948.510	538.628	605.096	326.478	140.308	100.239	99.935
1977	4.404.688	2.422.555	673.278	519.393	342.546	175.610	125.025	146.376
1978	5.216.808	2.457.915	1.014.048	729.232	465.373	242.898	66.708	256.199
1978 Enero.....	303.791	123.915	76.519	55.134	20.487	15.696	587	11.553
Febrero.....	510.037	264.818	28.746	110.979	63.772	22.791	6.812	7.119
Marzo.....	240.045	81.911	25.976	43.812	44.815	7.372	6.143	30.018
Abril.....	432.224	208.173	66.085	73.712	37.248	31.893	1.041	14.072
Mayo.....	594.784	287.987	231.327	85.981	15.452	13.584	8.329	18.614
Junio.....	306.124	139.540	43.359	68.489	27.746	13.247	2.131	21.612
Julio.....	630.632	380.535	50.279	66.501	32.664	11.255	9.058	30.330
Agosto.....	455.754	186.486	95.104	66.974	41.406	33.093	16.654	21.032
Septiembre.....	471.689	172.985	105.144	60.935	73.659	35.894	7.118	15.954
Octubre.....	459.163	235.648	112.240	39.175	14.935	26.543	6.317	23.802
Noviembre.....	428.597	144.243	101.929	91.708	25.612	10.304	720	64.081
Diciembre.....	383.968	261.674	76.830	26.832	12.624	6.646	1.348	8.014
1979 Enero.....	405.015	176.511	57.452	66.496	46.318	22.073	13.684	21.976
Febrero.....	359.956	176.401	32.192	32.627	13.763	4.910	6.442	33.651
Marzo.....	318.396	149.434	74.543	21.354	45.762	15.256	5.959	6.053
Abril.....	274.392	107.778	67.707	86.142	20.625	6.424	3.009	37.707
Mayo.....	341.976	180.400	63.686	47.076	25.921	12.220	7.477	5.399
Junio.....	295.096	118.645	63.637	43.733	19.418	36.003	6.577	7.033
Julio.....	396.579	98.301	122.475	63.403	35.297	10.269	2.358	63.976
Agosto.....	300.721	111.585	25.727	125.766	17.509	2.582	8.072	9.480
Septiembre.....	460.501	251.253	39.318	83.355	60.056	20.995	2.105	7.833
Octubre.....	392.601	147.139	65.605	116.924	20.861	7.425	3.715	10.121
Noviembre.....	(...)	170.671	44.409	47.669	23.548	(...)	3.317	10.121
Diciembre.....	(...)	175.353	53.640	37.904	15.481	(...)	12.206	2.869

Fuente: Estadísticas de licencias de construcción: 1973-76 serie unificada de CENAC; 1977 Bogotá y Bucaramanga, CAMACOL; resto, DANE; 1978-79 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	Manisales
1973	4.059.205	2.150.799	658.047	619.177	260.153	163.862	97.508	109.559
1974	4.049.932	2.240.503	518.563	619.241	308.320	202.421	62.552	53.327
1975	2.512.258	1.616.053	221.076	324.992	128.272	95.653	32.874	33.338
1976	2.842.413	1.476.962	388.064	462.919	240.662	145.244	47.644	89.919
1977	3.270.918	1.789.198	492.074	426.623	229.083	137.360	58.900	137.660
1978	4.316.163	2.026.674	790.184	634.892	414.050	158.881	51.310	210.445
1978 Enero.....	231.385	101.200	42.628	51.412	12.851	14.166	637	8.591
Febrero.....	437.795	210.189	28.006	100.404	63.401	18.438	5.238	7.119
Marzo.....	208.215	74.604	23.461	39.629	35.065	6.217	2.665	26.574
Abril.....	345.611	164.134	44.096	66.713	37.080	24.402	301	8.335
Mayo.....	530.569	248.496	212.512	30.474	14.410	7.944	8.025	8.508
Junio.....	263.804	121.770	29.116	54.990	24.784	12.695	1.840	18.659
Julio.....	517.575	308.451	49.701	52.334	79.012	8.888	4.778	19.411
Agosto.....	351.979	180.257	74.566	41.921	87.755	33.822	14.343	19.315
Septiembre.....	364.331	142.642	59.805	48.856	64.672	28.909	6.319	13.228
Octubre.....	372.676	195.703	86.212	32.998	12.604	20.600	6.167	18.392
Noviembre.....	383.594	125.792	90.354	83.494	18.217	6.218	720	53.799
Diciembre.....	308.629	208.386	49.707	26.667	9.349	6.129	377	8.014
1979 Enero.....	327.405	129.754	56.716	63.230	26.742	19.342	9.725	21.896
Febrero.....	221.690	121.746	23.370	25.254	10.672	4.298	3.502	32.848
Marzo.....	239.633	114.026	59.666	20.524	20.159	15.256	3.949	6.053
Abril.....	200.640	86.626	48.238	30.567	18.454	6.424	4.715	5.616
Mayo.....	267.090	121.223	60.650	41.755	20.668	11.631	6.953	4.210
Junio.....	227.909	89.692	33.150	41.392	16.496	33.713	5.433	7.033
Julio.....	329.053	63.166	114.426	56.535	22.808	7.629	1.341	63.148
Agosto.....	228.973	75.819	17.041	115.306	12.420	2.582	3.273	3.432
Septiembre.....	344.507	163.286	36.737	75.341	44.475	16.844	913	6.911
Octubre.....	276.730	85.272	24.595	113.208	14.961	4.547	3.684	30.463
Noviembre.....	(...)	90.099	33.401	39.291	23.235	(...)	7.418	7.721
Diciembre.....	(...)	(...)	31.293	33.659	12.105	(...)	10.423	2.705

Fuente: Estadísticas de licencias de construcción: 1973-76 serie unificada de CENAC; 1977 Bogotá y Bucaramanga CAMACOL; resto, DANE; 1978-79 Bogotá, CAMACOL; resto, DANE. * No incluye Floridablanca ni Girón.

PRODUCCION

7.3.3 Consumo de energía

(Miles de kwh)

Periodo	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	45.895	223.628	836.050	658.952	809.371	1.338.659	2.795.681	43.507	84.967	148.068
1975	5.028	42.760	51.089	244.190	856.171	699.246	854.674	1.492.621	2.806.013	48.093	94.308	158.183
1976	5.299	53.478	61.552	288.786	876.730	768.999	945.351	1.688.108	3.294.076	46.135	105.000	167.149
1977	5.266	66.038	75.579	302.886	408.811	804.209	994.675	1.822.865	3.412.542	48.294	115.564	179.111
1978	5.957	72.961	80.897	340.312	466.645	904.187	1.108.728	2.020.144	3.650.827	51.121	126.178	194.846
1978 Octubre	719	6.685	7.788	29.392	38.226	76.378	67.221	200.700	360.458	5.211	10.854	18.644
Novbre...	510	6.296	6.912	29.036	43.426	81.599	189.871	142.966	315.577	5.028	9.690	15.204
Dicbre...	585	6.266	6.941	28.310	43.358	79.528	64.748	208.888	305.749	4.042	11.824	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	15.143
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...	671	6.947	7.734	26.235	39.942	74.551	120.430	142.918	292.004	5.013	11.877	17.439
Abril...	975	8.289	9.482	28.378	39.868	75.599	66.220	201.236	296.169	5.067	12.078	21.121
Mayo...	945	8.318	9.475	30.156	41.546	80.332	119.425	153.977	302.675	4.136	10.490	15.148
Junio...	507	7.197	7.767	30.993	42.336	81.976	69.394	210.780	310.725	4.887	13.257	20.727
Julio...	718	6.865	7.704	29.948	44.811	82.843	121.180	152.444	324.655	2.946	11.083	14.550
Agosto...	717	6.376	7.242	31.700	45.041	85.551	87.465	211.839	387.538	6.833	13.034	23.643
Sepbre...	537	6.354	7.042	30.548	47.305	86.609	141.355	163.415	363.764	5.087	14.068	19.677
Octubre	520	6.584	7.275	32.478	45.554	87.247	(...)	(...)	(...)	4.348	13.019	20.243

Periodo	Buenaventura		Cali		Cartagena (1)		Cúcuta **					
1974	11.240	29.444	49.318	490.756	501.759	1.077.858	210.285	96.199	361.147	21.630	107.199	145.889
1975	10.971	33.608	62.085	484.878	578.282	1.147.624	204.797	115.349	360.821	26.528	128.219	170.699
1976	12.278	38.172	59.782	581.180	610.821	1.238.698	381.867	127.648	395.961	33.861	187.744	191.978
1977	18.398	40.235	62.878	634.104	604.442	1.229.767	197.724	148.450	381.502	31.448	186.945	188.800
1978	13.146	47.490	69.902	579.699	630.900	1.351.198	217.117	198.865	464.904	34.003	154.852	205.801
1978 Octubre	1.067	3.863	5.619	45.482	59.738	115.781	17.577	18.601	40.283	2.780	13.807	14.496
Novbre...	1.240	3.246	6.154	55.454	59.447	122.973	19.734	19.146	44.252	3.141	14.004	18.602
Dicbre...	1.108	4.079	5.899	52.063	57.617	115.555	20.346	19.423	44.729	2.728	14.568	18.568
1979 Enero...	1.149	4.694	6.601	40.497	61.160	108.568	19.145	19.845	43.078	2.740	16.782	20.950
Febrero	1.061	4.010	5.795	59.140	59.153	125.807	16.951	19.400	41.963	2.674	12.826	17.172
Marzo...	1.321	5.742	5.937	49.202	58.202	113.894	20.015	19.636	44.756	2.775	13.264	17.444
Abril...	1.315	4.713	6.908	47.804	62.351	116.432	22.750	18.095	45.751	3.479	12.449	17.448
Mayo...	1.077	4.570	6.389	51.446	61.809	120.303	21.706	19.446	45.976	3.385	15.003	19.836
Junio...	1.490	4.129	6.502	57.261	65.326	137.894	18.825	18.936	42.520	2.934	14.876	19.152
Julio...	1.363	4.637	6.324	43.618	61.138	116.010	21.767	18.262	45.301	3.352	15.995	20.112
Agosto...	1.344	4.232	6.368	56.172	65.858	134.524	23.510	19.911	48.420	3.595	15.633	21.005
Sepbre...	1.232	4.740	6.751	53.921	59.545	121.922	21.952	18.887	45.704	3.479	13.896	18.726
Octubre	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	16.783	19.535	41.087	4.177	14.466	20.193

Periodo	Girardot		Honda		Ibagué		Manisales					
1974	10.547	24.427	40.517	5.036	7.694	14.698	42.828	64.469	104.741	63.608	95.299	166.714
1975	11.963	37.380	63.627	4.077	7.374	12.130	39.324	57.184	104.705	53.795	97.888	169.915
1976	10.713	29.927	47.319	6.009	10.943	16.884	42.209	58.084	108.005	47.728	111.886	169.743
1977	13.551	28.060	48.561	5.571	8.139	14.673	37.598	56.044	104.890	49.260	114.072	174.485
1978	17.332	35.109	58.765	6.128	8.746	16.110	47.532	75.552	284.867	51.876	133.211	196.681
1978 Octubre	1.522	2.932	5.209	509	732	1.328	4.119	5.582	10.620	4.849	11.828	17.497
Novbre...	1.780	3.103	5.674	497	812	1.392	4.172	5.909	11.051	4.741	11.574	17.081
Dicbre...	1.780	3.104	5.675	552	732	1.371	4.031	5.337	14.536	4.594	12.724	18.500
1979 Enero...	679	3.785	5.052	642	1.149	1.880	4.629	7.037	12.594	4.384	11.330	16.420
Febrero	580	3.785	5.052	558	764	1.402	4.112	6.242	11.195	3.821	11.610	16.200
Marzo...	1.268	2.762	4.686	411	852	1.347	3.829	6.717	11.441	5.012	12.470	18.258
Abril...	1.268	2.762	4.686	677	943	1.709	4.366	3.993	9.196	4.377	12.155	17.927
Mayo...	1.417	2.995	5.090	338	874	1.294	3.741	6.772	11.447	3.438	9.123	16.294
Junio...	1.417	2.996	5.091	390	941	1.416	3.705	7.815	12.399	4.108	10.387	17.822
Julio...	1.609	3.085	5.383	505	494	1.068	3.872	7.268	11.999	4.371	12.732	17.846
Agosto...	1.609	3.085	5.384	473	899	1.456	4.228	3.596	8.704	4.146	12.142	17.456
Sepbre...	1.565	(...)	(...)	464	450	979	4.055	7.496	12.454	4.580	15.260	20.315
Octubre	1.565	(...)	(...)	486	695	1.349	4.252	5.402	10.576	(...)	(...)	(...)

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	72.621	1974
710.819	1.245.476	2.809.841	3.102	26.722	40.427	7.487	29.759	50.271	7.003	64.215	77.890	1975
817.599	1.439.778	3.099.698	2.235	29.092	42.854	3.426	43.294	68.040	7.049	68.124	82.441	1976
808.334	1.370.618	2.878.628	3.851	33.441	48.142	7.691	50.568	72.826	7.479	70.205	85.597	1977
893.195	1.588.773	3.060.973	3.934	37.804	52.394	13.159	60.056	93.039	7.564	31.284	95.929	1978
76.092	137.752	263.451	818	3.117	4.879	894	7.167	10.480	651	6.150	7.897	1978 Octubre
79.492	132.170	259.689	263	3.608	5.023	1.519	3.229	7.323	643	6.080	7.269	Novbra.
86.916	184.991	272.256	297	2.785	3.792	755	7.928	11.322	593	6.732	7.942	Dicbra.
85.628	132.656	269.699	832	3.668	4.954	1.596	3.301	7.313	602	7.486	8.707	1979 Enero.
66.582	135.460	253.602	365	3.340	4.770	853	3.159	11.453	897	8.949	10.480	Febrero
82.930	138.483	277.486	474	3.841	5.407	1.136	3.081	6.405	649	8.778	10.054	Marzo.
80.286	134.719	271.824	339	3.874	5.276	866	6.937	10.279	607	7.609	8.938	Abril.
77.090	140.020	289.201	313	3.898	4.659	1.368	3.551	7.354	(...)	(...)	(...)	Mayo.
75.521	138.416	275.106	311	3.488	4.579	826	7.852	10.923	(...)	(...)	(...)	Junio.
74.633	140.662	312.196	402	3.873	4.644	1.799	3.777	8.081	(...)	(...)	(...)	Julio.
(...)	(...)	(...)	222	3.234	4.565	1.211	7.424	11.312	(...)	(...)	(...)	Agosto.
(...)	(...)	(...)	335	3.944	5.318	1.441	3.668	8.465	(...)	(...)	(...)	Septbre.
(...)	(...)	(...)	346	3.641	5.063	990	3.860	12.524	(...)	(...)	(...)	Octubre

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	36.597	45.190	159	8.544	9.898	7.487	48.199	66.261	1974
30.984	96.829	129.546	1.669	39.320	48.722	158	8.450	9.954	8.661	53.970	73.818	1975
37.679	106.350	145.988	1.990	42.774	51.920	262	8.555	10.481	10.462	59.441	81.698	1976
30.612	110.440	142.701	2.435	44.042	56.870	461	9.067	10.893	9.842	68.108	90.898	1977
38.580	134.916	175.846	4.199	53.226	62.861	463	9.667	11.731	10.210	75.821	101.177	1978
4.118	14.698	18.997	590	4.389	5.176	49	765	946	890	5.746	7.841	1978 Octubre
2.832	10.589	13.584	374	4.409	5.191	27	908	1.055	764	6.321	3.279	Novbra.
3.123	14.428	17.718	300	4.324	5.054	37	856	1.024	1.038	7.056	10.379	Dicbra.
2.581	17.418	21.218	237	3.546	4.327	34	874	1.036	895	6.289	8.350	1979 Enero.
5.275	13.142	18.694	391	4.242	5.202	80	806	969	1.126	6.322	8.672	Febrero
4.050	15.177	19.414	(...)	(...)	(...)	25	580	676	1.477	5.586	8.418	Marzo.
3.009	15.616	18.797	(...)	(...)	(...)	27	755	871	1.482	5.818	8.457	Abril.
2.606	10.557	13.311	(...)	(...)	(...)	27	626	743	1.119	5.772	8.116	Mayo.
2.867	12.135	15.186	(...)	(...)	(...)	24	704	801	1.118	6.502	8.597	Junio.
2.826	10.216	13.230	(...)	(...)	(...)	23	509	608	1.715	6.058	8.667	Julio.
2.335	12.812	15.324	(...)	(...)	(...)	25	706	809	1.682	5.851	8.244	Agosto.
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	1.477	5.686	7.990	Septbre.
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	1.432	5.688	8.282	Octubre

Sinccelejo			Tunja			Valledupar			Villavicencio (3)			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	
4.631	12.649	18.741	10.338	16.806	29.862	3.417	22.396	27.596	9.553	24.071	36.940	1974
6.818	15.510	23.873	9.455	20.372	32.989	2.500	20.394	23.589	17.923	23.413	46.952	1975
5.737	15.731	24.065	9.414	24.345	36.646	2.007	32.484	35.746	10.337	27.659	47.230	1976
4.044	17.167	26.373	7.505	24.825	37.416	3.137	33.569	40.435	14.210	33.213	53.626	1977
3.849	19.378	32.646	7.831	33.977	45.485	2.734	46.966	54.329	16.563	29.509	59.371	1978
865	1.571	2.665	743	2.326	3.348	243	3.751	7.414	1.409	2.467	4.685	1978 Octubre
314	1.473	2.591	3.652	2.803	531	377	4.566	9.610	1.479	2.590	4.893	Novbra.
363	1.999	3.061	3.653	2.803	532	338	4.310	8.901	1.479	2.591	4.899	Dicbra.
374	1.893	3.027	655	3.058	4.042	286	4.256	4.890	1.434	4.093	6.651	1979 Enero.
412	1.911	3.153	636	3.058	4.042	335	5.000	5.679	1.434	4.094	6.651	Febrero
379	1.723	3.023	730	3.179	4.243	260	4.540	5.139	1.124	3.018	5.962	Marzo.
298	2.143	3.298	730	3.180	4.243	234	4.589	5.168	1.124	3.019	5.963	Abril.
405	2.230	3.400	933	2.878	4.151	279	4.318	5.476	763	3.200	3.941	Mayo.
337	1.635	2.934	934	2.879	4.151	240	4.314	4.866	764	3.201	3.942	Junio.
397	1.933	3.312	513	2.934	3.700	259	4.446	5.089	1.577	3.871	6.452	Julio.
370	1.812	3.099	514	2.935	3.700	509	3.999	4.921	1.577	3.872	6.452	Agosto.
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	408	4.695	5.631	2.016	5.423	8.474	Septbre.
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	1.017	5.424	8.474	Octubre

(1) A partir de enero de 1973 se incluye la energía consumida por la Planta de Soda. (2) La información corresponde a la generación neta. (3) Desde enero de 1971 se contabilizaba 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
			Miles de KWH		
1978	5.186.166	4.059.205	8.008.216	2.489.061	5.519.155
1974	5.658.274	4.049.932	8.590.589	2.656.058	5.934.481
1975	3.434.358	2.512.258	8.681.748	2.717.521	5.964.227
1976	3.759.194	2.842.413	9.720.111	3.055.198	6.664.913
1977	4.404.688	3.270.918	9.675.663	3.050.812	6.624.851
1978	5.216.808	4.316.163	10.548.086	3.381.277	7.161.809
1978 Diciembre.....	383.968	303.629	921.933	272.864	649.069
1979 Enero.....	405.015	326.581	917.016	319.650	597.366
Febrero.....	359.986	221.690	883.911	253.278	630.638
Marzo.....	318.396	239.633	(...)	(...)	(...)
Abril.....	274.392	200.640	(...)	(...)	(...)
Mayo.....	341.976	267.090	(...)	(...)	(...)
Junio.....	395.096	227.909	(...)	(...)	(...)
Julio.....	395.579	329.053	(...)	(...)	(...)
Agosto.....	300.721	229.873	(...)	(...)	(...)
Septiembre.....	460.501	344.507	(...)	(...)	(...)
Octubre.....	392.601	276.730	(...)	(...)	(...)
Noviembre.....	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)

(1) Estadísticas de construcción 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	Carga	Pasajeros		Carga	
	Miles	Toneladas	Entrados	Salidos	Importación	Exportación
			Número		Toneladas	
1974	3.355	107.162	398.781	415.744	18.518	26.888
1975	3.686	102.705	440.896	450.087	20.954	27.249
1976	4.357	104.633	470.958	494.758	24.117	28.710
1977	4.882	75.438	509.542	581.579	24.643	36.534
1978	4.835	76.740	558.520	581.400	49.840	43.045
1978 Enero.....	493	6.829	52.049	51.845	3.331	3.048
Febrero.....	322	6.499	38.463	40.431	3.292	3.055
Marzo.....	374	7.215	42.852	46.627	4.085	3.731
Abril.....	324	7.246	34.711	39.653	4.147	3.533
Mayo.....	360	6.479	34.892	39.106	3.745	3.801
Junio.....	375	6.483	40.286	51.655	3.933	3.339
Julio.....	513	6.285	71.858	62.456	3.983	2.841
Agosto.....	427	5.972	53.328	56.617	4.019	3.062
Septiembre.....	371	5.760	40.964	46.960	4.084	3.542
Octubre.....	394	6.060	43.015	43.106	5.155	4.171
Noviembre.....	398	6.154	43.968	44.135	5.016	4.252
Diciembre.....	484	6.258	62.134	59.310	5.050	4.619

(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	1.628
1975	28.588	162.187	20.537	414.078	64.037	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	31.085	175.213	19.571	417.389	67.791	850	6.195	192	5.504	722	2.407
1978	33.054	185.915	21.587	457.656	76.580	968	7.065	186	5.371	931	2.868
1978 Enero.....	2.461	13.532	1.769	35.165	4.232	65	477	14	361	50	148
Febrero.....	2.545	14.375	1.640	35.674	5.144	76	553	15	471	76	224
Marzo.....	2.454	13.899	1.709	37.378	5.469	82	596	16	431	75	224
Abril.....	2.651	14.998	1.687	35.305	7.180	83	606	15	424	81	231
Mayo.....	2.837	16.060	2.067	43.985	7.668	62	451	16	442	85	245
Junio.....	2.756	15.300	1.865	39.233	7.625	68	495	15	439	59	176
Julio.....	2.953	16.231	1.749	36.350	6.179	72	527	15	434	63	184
Agosto.....	2.977	16.676	1.701	36.084	6.542	94	691	17	494	97	282
Septbre.....	2.890	16.376	1.733	37.307	6.990	87	633	15	454	103	293
Octubre.....	2.797	15.924	1.603	36.012	6.401	85	620	16	469	97	284
Novbre.....	2.699	15.362	1.662	35.015	6.255	100	731	15	453	108	295
Dicbre.....	3.034	17.182	2.332	50.148	6.895	94	685	17	499	91	277

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