

## **7. PRODUCCION**

### **1. MINERA**

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

### **2. MANUFACTURERA**

- 1 Derivados del petróleo.
- 2 Azúcar, cemento, lingotes de acero, automóviles y vehículos industriales.

### **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 (4)			Mineral de hierro (5)	Petróleo crudo (6)
	Onzas troy (3)		Marina (7)	Terrestre (8)	Total		
	Toneladas						Miles de barriles
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	498.343	53.376
1977	263.437	91.420	741.417	180.890	922.307	459.901	50.222
1978	257.632	83.398	573.098	177.541	750.640	453.537	47.742
1979	265.609	99.256	457.720	175.921	633.641	377.508	45.298
1979 Marzo	13.012	5.711	77.391r	14.919	92.310r	38.217	3.836
Abril	22.777	7.127	57.146r	13.862	71.008r	3.824	3.740
Mayo	21.801	7.052	35.917r	16.100	52.017r	31.431	3.887
Junio	24.118	8.530	50.750r	14.505	65.255r	29.794	3.759
Julio	25.684	11.038	46.369r	16.118	62.487r	35.189	3.828
Agosto	17.684	6.936	74.086r	14.893r	88.979r	27.558	3.842
Septiembre	26.566	10.028	49.562r	12.713	62.275	38.474	3.599
Octubre	27.566	9.752	32.219	15.296	47.515	44.491	3.868
Noviembre	25.861	8.680	---	13.870	13.870	40.473	3.717
Diciembre	23.127	9.513	---	12.825	12.825	33.278	3.796
1980 Enero	28.997	13.523	33.094	(...)	(...)	44.622	3.865
Febrero	40.863	9.814	59.512	(...)	(...)	40.167	3.579
Marzo	39.788	17.288	79.894	(...)	(...)	51.216	3.788

(1) Compras efectuadas por el Banco de la República a pequeños y grandes productores. (2) Fuente: Laboratorios de fundición y ensayo. (3) Una onza troy equivale a 31.103483 gramos. (4) Fuente: Instituto de Fomento Industrial.

Concesión de Salinas. (5) Fuente: Acerías Paz del Río. (6) Fuente: Ministerio de Minas y Energía. Barriles de 42 galones U.S. (7) Producción bruta (en grano). (8) 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 (6)	Otros	Total
					Aviación	Jet fuel	Motor (4)	Cocinol (5)			
1975	554	6.619	17.496	1.753	428	2.445	19.741	1.577	3.355	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
1979	706	7.768	15.254	1.729	443	3.517	16.549	266	3.209	9.805	59.246
1979 Abril	52	728	1.530	111	49	315	1.341	23	276	717	5.142
Mayo	64	693	1.453	143	39	265	1.414	24	340	681	5.116
Junio	56	594	1.410	180	8	277	1.402	22	214	735	4.898
Julio	53	689	1.336	138	32	297	1.588	23	281	856	5.293
Agosto	61	711	1.400	130	41	308	1.488	18	248	872	5.277
Septiembre	59	674	1.198	137	38	347	1.463	20	263	528	4.727
Octubre	62	631	1.026	122	45	283	1.375	20	265	835	4.664
Noviembre	69	605	470	149	34	279	1.296	21	281	1.655	4.859
Diciembre	55	629	894	219	43	310	1.285	22	246	1.160	4.863
1980 Enero	51	576	991	173	41	298	1.340	19	274	1.298	5.061
Febrero	85	631	1.242	120	46	270	1.302	18	166	765	4.645
Marzo	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)

(1) Fuente: Ministerio de Minas y Energía. (2) Aceite combustible para motores. (3) Aceite combustible para calderas. (4) Incluye naftas. (5) El cocinol que reemplaza a la gasolina blanca como combustible doméstico se empezó a producir desde septiembre de 1978 y se incluye en la revista a partir de abril de 1979. (6) Petróleo refinado.

7.2.2 Otras producciones

Periodo	Azúcar (1)	Cemento (2)	Lingotes de acero (3)	Vehículos automotores - Unidades (4)		
				Automóviles (5)	Vehículos industriales (6)	Total
	Toneladas					
1975	969.702	3.090.962	265.571	20.766	8.603	29.369
1976	935.590	3.611.574	252.253	25.105	11.393	36.498
1977	872.088	3.297.510	209.011	28.058	8.908	36.966
1978	1.026.707	4.152.549	265.207	31.804	12.664	44.468
1979	1.104.772	4.256.735	233.778	32.709	15.968	48.677
1979 Marzo	98.824	372.068	9.514	3.201	1.554	4.755
Abril	81.482	338.161	3.127	2.786	1.325	4.111
Mayo	79.671	369.015	12.445	2.786	1.438	4.224
Junio	87.789	330.924	24.924	2.630	1.266	3.896
Julio	94.413	368.930	23.946	2.818	1.439	4.257
Agosto	98.859	393.502	24.287	3.243	1.410	4.653
Septiembre	109.474	360.507	23.140	2.883	1.420	4.303
Octubre	99.600	348.584	24.099	3.085	1.609	4.694
Noviembre	99.797	330.924	20.794	2.803	1.397	4.200
Diciembre	83.442	347.816	24.214	2.426	1.319	3.745
1980 Enero	102.944	324.730	20.842	1.473	1.585	3.058
Febrero	98.273	314.991	19.000	2.906	1.803	4.709
Marzo	111.826	364.979	23.046	3.279	1.584	4.863

(1) Fuente: Asociación Colombiana de Cultivadores de Caña de Azúcar (ASO-CANA). (2) Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). (3) Fuente: Acerías Paz del Río. (4) Unidades producidas por las tres compañías de ensamble automotriz establecidas en el país: Colmotores, Sofasa

y Compañía Colombiana Automotriz. Fuente: Superintendencia de Industria y Comercio. (5) Incluye taxis. (6) Incluye camperos, pick-ups y chasis para busetas, buses, volquetas y camiones de diverso tonelaje.

### 7.3.1 Edificaciones con todos los destinos, por ciudades

(Metros cuadrados)

Periodo	Total	Bogotá	Medellin	Cali	Barranquilla	Bucaramanga	Cartagena	Manizales
1973	5.186.239	2.687.233	786.974	732.716	367.082	229.444	230.399	152.392
1974	5.659.085	3.196.446	727.496	805.255	417.773	230.899	158.572	122.644
1975	3.569.125	2.103.055	348.376	459.521	235.539	248.400	60.996	113.238
1976	3.801.286	1.948.510	538.628	605.096	326.478	182.400	100.239	99.935
1977	4.453.903	2.422.555	673.278	519.393	342.546	224.830	125.025	146.276
1978	5.321.885	2.457.743	1.017.223	723.463	465.140	328.269	70.096	256.951
1979	4.259.846	1.961.996	697.176	723.709	345.059	210.151	84.954	236.801
1978 Mayo	603.089	267.987	229.003	38.990	15.176	24.397	8.921	18.615
Junio	318.927	139.536	43.383	58.336	27.706	26.056	2.297	21.613
Julio	634.406	380.535	49.879	65.294	82.664	16.185	9.519	30.330
Agosto	456.261	186.487	95.226	54.388	41.406	40.505	17.218	21.031
Septiembre	480.508	172.983	105.170	66.934	73.652	38.636	7.178	15.955
Octubre	462.254	235.649	112.568	39.179	14.938	28.306	7.813	23.801
Noviembre	437.342	144.243	101.727	91.623	25.612	19.219	840	54.078
Diciembre	420.641	251.506	77.090	26.828	12.644	42.312	1.487	8.774
1979 Enero	406.772	176.511	57.454	66.953	46.818	23.376	13.684	21.976
Febrero	301.039	176.401	32.192	32.627	13.763	6.055	6.442	33.559
Marzo	319.410	149.434	74.548	21.354	45.762	16.270	5.989	6.058
Abril	275.347	107.778	57.707	36.348	20.625	7.173	8.009	37.707
Mayo	345.674	180.399	63.483	47.198	25.921	15.984	7.477	5.212
Junio	298.244	118.645	63.687	43.733	19.418	39.151	6.577	7.033
Julio	399.489	98.801	122.475	63.403	35.297	13.179	2.358	63.976
Agosto	307.087	111.585	25.727	125.766	17.509	8.948	8.072	9.480
Septiembre	477.880	251.282	39.218	83.858	60.056	33.375	2.108	7.883
Octubre	395.095	147.139	66.536	116.896	20.861	11.016	3.715	30.932
Noviembre	324.731	170.671	40.409	47.669	23.548	23.996	8.317	10.121
Diciembre	407.078	273.350	53.640	37.904	15.481	11.628	12.206	2.869
1980 Enero	265.646	66.792	51.871	63.479	11.736	49.490	2.505	19.773
Febrero	304.851	159.530	29.542	61.224	25.741	10.243	1.988	16.583
Marzo	319.107	129.128	56.379	61.755	10.766	7.011	33.189	20.879
Abril	297.088	169.650	31.269	58.999	10.778	10.757	13.241	2.394

Fuente: Estadísticas de licencias de construcción: 1973-78 serie unificada de CENAC; 1979-80 Bogotá, CAMACOL; resto, DANE.

### 7.3.2 Edificaciones con destino a vivienda, por ciudades

(Metros cuadrados)

Periodo	Total	Bogotá	Medellin	Cali	Barranquilla	Bucaramanga	Cartagena	Manizales
1973	4.059.205	2.150.800	658.047	619.177	260.153	163.862	97.508	109.659
1974	4.049.932	2.240.503	518.568	619.241	308.320	202.241	62.552	98.327
1975	2.651.313	1.616.053	221.076	324.300	128.272	230.400	32.874	93.338
1976	2.847.577	1.470.870	388.064	462.919	240.662	156.500	47.644	80.918
1977	3.367.830	1.789.199	514.060	424.053	244.333	174.651	83.674	137.860
1978	4.327.001	2.077.274	769.726	610.169	402.005	270.973	46.517	200.377
1979	3.236.287	1.359.500	539.197	656.353	243.195	184.956	61.329	191.757
1978 Mayo	544.023	248.496	208.652	30.291	13.476	17.269	7.330	18.509
Junio	275.271	121.770	27.737	53.322	24.612	25.230	1.514	21.086
Julio	515.145	303.451	48.203	50.978	77.105	11.956	4.041	19.411
Agosto	344.075	130.257	72.922	37.738	34.698	36.229	12.917	19.314
Septiembre	360.011	142.642	57.749	44.663	64.164	31.354	6.210	13.229
Octubre	371.599	195.703	85.238	32.108	12.235	22.363	5.561	18.391
Noviembre	381.396	125.792	87.717	81.685	17.603	14.227	576	53.796
Diciembre	339.168	208.386	48.390	25.413	9.172	39.267	226	8.314
1979 Enero	328.676	129.754	56.718	63.201	26.742	20.640	9.725	21.896
Febrero	222.743	121.746	23.370	25.254	10.672	5.443	3.502	82.756
Marzo	240.435	114.026	59.666	20.524	20.159	16.058	3.949	6.053
Abril	200.995	86.626	48.238	30.773	18.454	6.573	4.715	5.616
Mayo	270.809	121.223	60.650	41.897	20.668	15.395	6.953	4.023
Junio	229.561	89.692	33.150	41.392	16.496	36.365	5.433	7.033
Julio	331.741	63.166	114.426	56.535	22.800	10.317	1.341	63.148
Agosto	236.239	75.819	17.041	115.306	12.420	8.948	3.273	3.432
Septiembre	356.887	163.286	36.737	75.341	44.475	29.224	913	6.911
Octubre	280.205	85.272	24.507	113.180	14.961	8.138	3.684	30.463
Noviembre	218.336	90.099	33.401	39.291	23.235	17.171	7.418	7.721
Diciembre	319.660	218.791	31.293	33.659	12.105	10.684	10.423	2.705
1980 Enero	226.366	46.560	45.669	56.570	11.135	45.404	2.179	18.849
Febrero	235.660	120.457	26.326	40.809	21.463	8.723	1.988	15.894
Marzo	243.962	111.012	28.230	47.296	7.081	6.757	22.707	20.879
Abril	216.220	122.768	24.864	43.547	7.684	10.757	4.206	2.394

Fuente: Estadísticas de licencias de construcción: 1973-78 serie unificada de CENAC; 1979-80 Bogotá, CAMACOL; resto, DANE.



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
1975	5.028	42.760	51.039	244.190	356.171	689.246	854.674	1.492.621	2.806.013	48.093	94.308	158.182
1976	5.399	53.478	61.552	298.736	376.730	768.999	945.351	1.688.105	3.264.076	46.135	105.000	167.149
1977	5.366	66.038	75.579	302.886	408.811	804.209	994.675	1.822.855	3.412.542	48.294	115.564	179.111
1978	5.957	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
1979	7.752	84.718	94.147	359.879	516.854	980.241	1.167.911	2.170.915	3.850.444	58.461	145.642	224.628
1979 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	74.581	120.430	142.918	292.004	5.018	11.377	17.439
Abril	975	8.289	9.482	28.378	39.863	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	69.374	210.708	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	6.375	7.242	31.700	45.041	85.551	87.465	211.839	387.538	6.833	13.034	23.643
Septiembre	537	6.354	7.042	30.548	47.305	86.609	141.355	163.415	363.763	5.087	14.068	19.677
Octubre	520	6.584	7.275	32.473	45.554	87.247	68.995	225.265	327.803	4.348	13.019	20.243
Noviembre	533	6.698	7.418	32.038	46.828	87.735	118.571	150.271	342.242	5.079	10.228	15.829
Diciembre	464	7.311	7.943	31.367	43.629	83.867	69.830	206.647	303.046	6.162	13.523	22.339
1980 Enero	301	6.152	6.557	27.491	47.772	85.747	(...)	(...)	(...)	3.899	11.256	15.677
Febrero	271	5.475	5.903	30.544	39.974	78.739	(...)	(...)	(...)	4.276	14.374	20.759

Periodo	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
1975	10.971	33.608	52.035	484.678	573.282	1.147.538	204.797	115.349	360.821	26.528	123.218	170.590
1976	13.275	38.172	59.782	531.180	610.821	1.238.698	231.867	127.548	398.961	33.861	137.744	191.975
1977	13.896	40.285	62.678	534.104	604.442	1.228.919	197.724	143.450	381.502	31.448	135.045	183.300
1978	13.146	47.490	69.902	579.699	680.900	1.351.193	217.117	198.865	464.004	34.002	154.852	205.301
1979	15.251	52.752	77.742	620.573	743.893	1.470.487	244.264	233.483	536.468	41.100	177.864	237.087
1979 Febrero	1.061	4.010	5.795	59.140	59.153	125.807	16.951	19.400	41.963	2.574	13.326	17.172
Marzo	1.321	3.742	5.937	49.202	58.202	113.394	20.015	19.638	44.756	2.775	13.204	17.444
Abril	1.315	4.713	6.908	47.804	62.351	116.482	22.750	18.095	45.751	3.479	12.449	17.448
Mayo	1.077	4.570	6.369	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	6.824	43.618	61.138	116.010	21.767	18.262	45.301	3.352	15.395	20.112
Agosto	1.344	4.232	6.368	56.172	65.858	134.524	23.510	19.911	48.420	3.595	15.683	21.005
Septiembre	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	1.493	4.392	6.815	50.685	63.875	124.003	16.783	19.535	41.087	4.177	14.466	20.193
Noviembre	1.200	4.708	6.634	58.881	60.847	127.341	20.289	20.610	45.605	3.963	14.248	19.683
Diciembre	1.206	4.185	6.238	51.946	64.629	124.239	20.571	20.920	46.307	4.647	15.586	25.366
1980 Enero	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	4.017	15.019	20.557
Febrero	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	3.682	17.179	22.304

Periodo	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
1975	11.903	27.280	53.527	4.077	7.374	12.130	39.324	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	58.084	108.005	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	174.485
1978	17.332	35.109	58.765	6.128	8.746	16.119	47.532	75.562	134.867	51.876	133.211	196.681
1979	15.674	37.626	61.446	5.904	9.653	16.544	48.364	75.314	134.724	53.092	152.066	217.380
1979 Febrero	680	3.785	5.052	553	764	1.402	4.113	6.242	11.195	3.321	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	3.998	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	12.416	16.294
Junio	1.417	2.996	5.091	390	941	1.416	3.705	7.815	12.399	4.108	12.415	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
Septiembre	1.565	3.210	5.327	464	450	979	4.055	7.496	12.454	4.580	15.260	20.315
Octubre	1.565	3.210	5.328	486	695	1.349	4.252	5.402	10.576	5.208	12.537	19.085
Noviembre	1.298	2.975	5.183	404	880	1.279	3.702	5.008	9.886	4.254	14.154	19.507
Diciembre	1.298	2.976	5.184	561	712	1.365	3.872	7.963	12.833	5.893	13.115	20.240
1980 Enero	1.361	3.151	5.571	463	1.227	1.760	3.906	6.962	11.756	3.910	13.646	18.410
Febrero	1.361	3.152	5.571	437	984	1.504	(...)	(...)	(...)	4.062	12.240	17.568

eléctrica, por ciudades

Medellin *			Montería			Neiva			Pasto			Periodo
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	
710.319	1.345.476	2.809.341	3.102	26.722	40.427	7.487	29.759	50.271	7.003	64.215	77.890	1975
817.599	1.439.778	3.099.697	3.236	29.092	42.354	8.426	43.294	68.040	7.049	68.124	82.641	1976
803.334	1.370.618	2.878.628	3.851	33.441	48.142	7.691	50.563	72.826	7.479	70.205	85.579	1977
893.195	1.588.773	3.060.973	3.934	37.304	52.694	13.159	60.056	96.089	7.584	81.284	95.929	1978
942.116	1.669.943	3.474.982	4.194	43.398	59.239	14.515	71.206	118.048	9.238	89.269	107.218	1979
66.582	135.460	253.602	365	3.340	4.770	853	8.159	11.455	897	8.949	10.480	1979 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	289.187	313	3.398	4.659	1.368	3.531	7.354	662	7.010	8.410	Mayo
75.521	138.416	275.093	311	3.488	4.579	826	7.882	10.928	662	7.000	8.412	Junio
74.633	140.662	312.182	402	3.373	4.644	1.799	3.777	8.081	631	7.093	8.481	Julio
78.319	136.026	334.769	222	3.384	4.565	1.211	7.424	11.312	900	6.636	8.208	Agosto
82.383	141.299	325.750	385	3.944	5.318	1.441	3.688	8.465	901	7.330	8.941	Septiembre
84.958	145.044	287.414	346	3.641	5.063	990	8.860	12.524	901	7.533	9.345	Octubre
77.223	142.081	296.862	354	3.710	5.074	1.861	4.047	9.087	879	6.660	8.318	Noviembre
76.563	145.077	281.124	301	3.737	4.920	568	10.539	14.845	946	7.185	8.914	Diciembre
65.849	141.192	357.621	380	4.026	5.318	1.572	3.951	8.207	(...)	(...)	(...)	1980 Enero
79.578	121.494	368.258	454	3.904	5.246	468	6.943	9.976	(...)	(...)	(...)	Febrero

  

Pereira			Popayan			Quibdó (2)			Santa Marta			Periodo
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	
30.984	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	8.555	10.431	10.463	59.441	81.098	1976
30.612	110.440	142.701	2.435	44.043	56.870	461	9.057	10.893	9.842	68.108	90.606	1977
38.580	134.916	175.346	4.199	53.226	62.861	463	9.667	11.731	10.210	75.821	101.177	1978
34.677	141.697	178.376	3.157	57.008	67.582	290	9.030	10.477	16.615	72.469	103.166	1979
1.791r	8.709r	10.609r	273	4.252	5.202	30	806	969	1.126	6.322	8.672	1979 Febrero
5.275r	13.142r	18.694r	269	4.437	5.181	25	580	676	1.477	5.586	8.418	Marzo
4.050r	15.177r	19.414r	212	4.266	5.093	27	755	871	1.482	5.818	8.457	Abril
3.009r	15.616r	18.797r	276	5.191	6.154	27	626	743	1.119	5.772	8.116	Mayo
2.606r	10.557r	13.311r	300	5.395	6.362	24	704	801	1.118	6.502	8.597	Junio
2.867r	12.135r	15.186r	246	4.567	5.432	23	509	608	1.715	6.058	8.667	Julio
2.826r	10.216r	13.230r	267	4.560	5.436	25	706	809	1.582	5.851	8.244	Agosto
2.235r	12.812r	15.324r	240	5.311	6.175	24	644	750	1.477	5.686	7.990	Septiembre
2.290r	11.868r	14.290r	330	5.318	6.283	23	611	740	1.432	5.688	8.282	Octubre
1.541	8.204	9.882	268	5.033	5.929	14	1.099	1.228	1.658	6.129	8.792	Noviembre
4.297	14.552	19.030	239	5.132	6.008	14	1.116	1.246	1.534	6.768	10.581	Diciembre
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	2.037	7.988	11.179	1980 Enero
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	1.746	9.016	11.789	Febrero

  

Sincelajo			Tunja			Valledupar			Villavicencio (3)			Periodo
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	
6.818	15.510	23.873	9.455	20.373	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	10.837	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	33.218	53.526	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
4.752	24.155	39.101	9.097	37.125	49.870	4.142	54.757	62.867	16.014	46.629	77.969	1979
412	1.911	3.133	686	3.058	4.042	339	5.000	5.679	1.434	4.094	6.651	1979 Febrero
379	1.728	3.028	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	5.158	1.124	3.019	5.963	Abril
405	2.280	3.400	933	2.878	4.151	279	4.818	5.476	763	2.200	4.768	Mayo
337	1.685	2.984	934	2.879	4.151	240	4.314	4.866	764	2.201	4.769	Junio
397	1.983	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
373	2.862	3.261	687	2.902	3.928	582	4.529	5.513	2.016	5.423	8.474	Septiembre
410	1.661	3.091	688	2.902	3.929	408	4.695	5.631	2.017	5.423	8.474	Octubre
458	2.058	3.658	998	3.610	4.870	373	4.332	5.140	1.092	4.707	6.676	Noviembre
539	2.139	3.810	999	3.610	4.871	373	5.239	6.365	1.092	4.708	6.677	Diciembre
519	2.141	3.725	(...)	(...)	(...)	517	5.179	6.187	(...)	(...)	(...)	1980 Enero
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	562	6.307	7.362	(...)	(...)	(...)	Febrero

(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 contabiliza la energía suministrada por la Electrificadora de Cundinamarca y desde noviembre de 1972 se liquidó la Empresa de Energía de Villavi-

cencio. 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.



### 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		
1974	5.659.085	4.049.932	8.590.539	2.656.058	5.934.481
1975	3.569.125	2.651.313	8.681.743	2.717.521	5.964.222
1976	3.801.286	2.847.577	9.720.111	3.055.198	6.664.913
1977	4.453.903	3.367.830	9.675.663	3.050.812	6.624.851
1978	5.321.885	4.327.001	10.543.086	3.381.277	7.161.809
1979	4.259.846	3.236.287	11.532.960	3.596.347	7.936.613
1979 Abril	275.347	200.995	911.458	269.371r	642.087
Mayo	345.674	270.809	941.069	320.024r	621.045
Junio	298.244	229.561	951.315	272.345	678.920
Julio	399.489	331.741	978.588	310.536	668.052
Agosto	307.087	236.239	1.092.674	300.765	791.909
Septiembre	477.880	356.887	1.048.368	351.623	696.745
Octubre	395.095	280.205	970.787	276.193	694.594
Noviembre	324.731	218.336	994.068	327.744	666.324
Diciembre	407.078	319.660	958.578	277.411	681.167
1980 Enero	265.646	226.366	(..)	(..)	(..)
Febrero	304.854r	235.660	(..)	(..)	(..)
Marzo	319.107	243.962	(..)	(..)	(..)
Abril	297.088	216.220	(..)	(..)	(..)

(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	2.884r	72.686r	398.020r	416.873r	18.786r	26.974r
1975	3.192r	66.245r	440.896	450.037	20.954	27.249
1976	3.807r	65.818r	470.958	494.758	24.118	26.710
1977	4.250r	75.438	509.542	531.570	34.648	36.534
1978	4.835	76.740	558.520	581.400	49.840	43.045
1978 Enero	493	6.329	52.049	51.345	3.331	3.048
Febrero	322	6.499	38.463	40.431	3.292	3.055
Marzo	374	7.125	42.852	46.627	4.085	3.731
Abril	324	7.246	34.711	39.653	4.147	3.583
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

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística.

### 7.4.2 Telecomunicaciones (1)

Periodo	Nacional					Internacional					
	Telefonia		Telegrafia		Telex	Telefonia		Telegrafia		Telex	
	Llamadas	Minutos	Telegramas	Palabras	Impulsos	Llamadas	Minutos	Telegramas	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	1.749
1976	29.271	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	21.567	457.656	76.580	968	7.065	186	5.371	981	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
Septiembre	2.890	16.376	1.783	37.307	6.990	87	633	15	454	103	298
Octubre	2.797	15.924	1.603	36.012	6.401	85	620	16	469	97	284
Noviembre	2.699	15.362	1.662	35.015	6.255	100	731	15	453	103	295
Diciembre	3.034	17.182	2.332	50.148	6.895	94	635	17	499	91	277

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