

## **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						
1973 .....	216.584	75.768	1.046.936	292.683	1.329.619	439.032	67.089
1974 .....	267.894	79.692	690.730	184.214	874.949	444.226	61.387
1975 .....	311.321	87.562	741.234	184.854	926.088	537.421	57.259
1976 .....	800.307	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
1977 Mayo.....	18.150	8.113	71.563	16.588	88.151	39.230	4.335
Junio.....	16.290	7.857	55.819	13.547	69.366	37.434	4.132
Julio.....	22.828	9.496	67.213	14.354	81.567	44.588	4.856
Agosto.....	21.387	5.573	183.850	15.104	198.954	43.203	4.120
Septiembre...	23.909	6.982	64.250	15.674	79.924	42.863	4.057
Octubre.....	19.767	6.897	350	14.390	14.747	43.214	4.097
Noviembre...	20.679	7.805	—	15.521	15.521	37.815	4.112
Diciembre.....	26.997	7.086	—	14.824	14.824	28.013	4.101
1978 Enero.....	27.273	6.754	—	17.643	17.643	33.377	4.186
Febrero.....	17.764	5.677	9.438	15.584	25.022	33.458	3.739
Marzo.....	20.606	5.926	(...)	(...)	(...)	39.610	4.142
Abril.....	18.021	6.669	(...)	(...)	(...)	41.470	3.904

(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) Fuen-

te: Ministerio de Minas y Energía, barriles de 42 galones US. (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)	Otroas	Total
					Aviación	Jet fuel	Motor (4)	Blanca			
1973 .....	730	8.144	17.650	1.932	463	1.801	19.497	1.368	3.184	4.994	59.713
1974 .....	766	8.298	17.927	1.866	467	2.091	20.077	1.399	3.329	4.372	60.592
1975 .....	554	6.619	17.496	1.753	428	2.446	19.741	1.577	3.365	3.717	57.656
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	1.529	3.166	2.329	60.364
1977 Abril.....	16	566	1.512	168	17	211	1.671	166	278	225	4.830
Mayo.....	65	651	1.454	126	23	262	1.746	84	327	412	5.150
Junio.....	36	679	1.671	99	22	203	1.631	156	228	353	5.078
Julio.....	47	608	1.446	192	49	290	1.990	142	268	277	5.309
Agosto.....	33	555	1.703	207	25	255	1.669	110	303	396	5.261
Septiembre...	38	593	1.623	187	36	222	1.843	81	232	-23	4.832
Octubre.....	34	591	1.433	187	64	235	2.336	117	225	-284	4.938
Noviembre...	62	577	1.486	161	3	248	1.710	160	259	-139	4.527
Diciembre...	35	740	1.538	179	39	270	1.827	131	307	365	5.431
1978 Enero.....	52	704	1.566	156	42	291	1.584	134	325	375	5.332
Febrero.....	40	601	1.458	156	38	230	1.449	117	209	319	4.617
Marzo.....	53	668	1.572	169	27	207	1.380	140	233	580	5.029

(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)
1973 .....	899.590	3.221.238	3.676	172.745	70.218	262.558
1974 .....	894.820	3.431.843	2.755	166.517	59.506	244.094
1975 .....	939.702	3.090.962	8.125	178.466	58.294	265.571
1976 .....	935.580	3.611.574	3.133	149.374	55.817	252.253
1977 .....	872.088	3.297.610	3.186	140.538	36.195	209.011
1977 Mayo.....	48.205	269.493	225	13.823	3.745	18.673
Junio.....	62.073	260.822	243	8.799	2.767	19.381
Julio.....	75.095	236.348	206	12.330	2.477	21.933
Agosto.....	82.473	179.514	268	12.400	2.491	13.009
Septiembre...	84.643	236.556	337	12.130	2.664	2.418
Octubre.....	81.491	321.256	315	8.955	2.500	17.763
Noviembre...	83.909	300.090	322	12.636	2.477	16.313
Diciembre...	101.919	319.286	329	15.498	2.803	23.946
1978 Enero.....	75.633	345.763	332	15.927	3.181	24.346
Febrero.....	81.142	332.202	264	12.406	2.294	20.432
Marzo.....	81.032	359.539	344	14.772	3.223	18.599
Abril.....	(...)	(...)	311	12.714	2.538	16.679

(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)

Período	Total	Bogotá	Medellín	Cali	Barranquilla	Bucaramanga *	Cartagena	Manizales
1970 .....	4.399.094	2.406.812	761.129	591.663	206.287	151.305	96.675	85.228
1971 .....	4.344.605	2.399.767	646.521	436.145	437.806	138.382	109.750	176.234
1972 .....	3.831.037	2.063.831	551.545	619.342	216.605	141.072	98.977	139.665
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
1975 .....	3.434.358	2.102.055	348.376	459.521	235.539	113.633	60.996	113.238
1976 .....	3.759.194	1.948.510	638.628	605.096	326.478	140.308	100.239	99.935
1977 p.....	4.152.277	2.290.479	595.845	521.865	331.642	175.611	100.659	146.076
1976 Noviembre.....	354.740p	213.026	43.096	44.828	29.937	17.939p	1.486	4.378
Diciembre.....	274.199p	163.831	19.217	36.601	27.086	19.280p	3.427	4.767
1977 Enero r.....	240.664	142.111	18.027	20.983	29.043	5.887	4.023	10.590
Febrero r.....	286.178	149.155	60.780	20.506	27.750	5.424	8.388	4.175
Marzo r.....	513.195	331.513	60.341	73.018	16.401	16.600	3.856	11.636
Abril r.....	207.922	55.841	66.620	50.720	18.514	6.438	5.681	4.103
Mayo r.....	315.471	165.535	48.403	51.173	24.431	5.998	12.404	7.477
Junio r.....	283.216	148.463	44.184	29.267	29.251	7.424	7.092	17.536
Julio r.....	390.499	202.720	41.920	38.762	70.686	12.697	7.761	15.963
Agosto r.....	429.178	270.273	47.576	38.875	24.888	20.439	13.336	18.841
Septiembre r.....	451.333	282.562	61.014	63.839	31.174	45.222	16.577	10.360
Octubre r.....	365.584	164.685	52.797	43.970	19.965	45.222	16.577	22.003
Noviembre r.....	465.785	273.156	98.920	27.430	15.525	25.649	6.513	19.692
Diciembre p.....	420.164	235.933	82.696	61.360	24.156	10.516	6.507	8.996
1978 Enero p.....	303.789	123.915	76.510	55.134	20.437	15.694	537	11.553
Febrero p.....	510.041	264.818	28.746	110.979	68.772	22.795	6.812	7.119
Marzo p.....	240.126	81.991	25.976	43.812	44.815	7.373	6.143	30.016
Abril p.....	407.121	208.173	66.085	73.712	37.248	6.700	1.041	14.072

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

7.3.2 Edificaciones con destino a vivienda, por ciudades

(Metros cuadrados)

Período	Total	Bogotá	Medellín	Cali	Barranquilla	Bucaramanga *	Cartagena	Manizales
1970 .....	3.693.222	2.089.229	570.086	454.989	278.415	125.130	93.388	81.985
1971 .....	3.659.857	2.102.676	501.054	375.579	329.280	112.229	85.943	153.147
1972 .....	2.872.304	1.588.982	318.307	506.941	159.770	123.971	51.148	123.185
1973 .....	4.059.205	2.150.799	658.047	619.177	260.153	163.862	97.608	109.659
1974 .....	4.049.932	2.240.593	518.568	619.241	308.320	202.421	62.552	98.327
1975 .....	2.512.258	1.616.053	221.076	324.992	128.272	95.653	32.874	93.338
1976 .....	2.842.418	1.476.962	388.064	462.919	240.662	145.244	47.644	80.918
1977 p.....	3.270.918	1.789.198	492.074	426.623	229.083	137.360	58.900	137.660
1976 Noviembre.....	286.494	191.906	19.276	34.030	22.056	13.444	1.404	4.378
Diciembre.....	232.823	138.634	14.907	23.345	22.161	27.033	2.366	4.377
1977 Enero r.....	153.955	82.746	16.438	23.628	16.398	3.874	2.981	8.890
Febrero r.....	244.157	124.848	68.973	27.272	23.865	3.440	1.684	4.175
Marzo r.....	412.183	269.174	46.303	64.621	15.484	12.699	2.620	11.482
Abril r.....	163.868	40.641	61.569	41.573	7.374	4.960	3.757	3.994
Mayo r.....	265.394	145.720	29.362	46.029	22.264	3.058	11.484	7.477
Junio r.....	224.286	119.566	31.230	26.609	24.755	2.887	2.970	16.269
Julio r.....	303.938	163.766	33.666	28.063	45.306	10.234	6.960	15.963
Agosto r.....	277.380	171.164	26.496	24.634	17.791	16.259	7.779	13.227
Septiembre r.....	321.660	204.262	31.492	45.977	16.768	8.288	4.513	10.360
Octubre r.....	288.084	120.317	35.726	38.829	17.860	41.233	12.116	22.003
Noviembre r.....	345.612	191.132	72.490	24.210	14.541	23.865	3.728	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	12.851	7.659	537	8.591
Febrero p.....	434.417	210.189	28.006	100.404	68.401	15.060	5.238	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	65.713	37.080	5.789	301	8.835

Fuentes: 1970-75 Serie unificada de CENAC; 1977 Bogotá y Bucaramanga CAMACOL; resto DANE. \* No incluye Floridablanca ni Girón.

(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
1973 .....	4.268	35.157	43.251	202.518	319.780	593.845	741.746	1.148.622	2.587.723	42.899	81.842	137.476
1974 .....	4.765	37.727	45.898	223.623	336.050	638.952	809.371	1.333.659	2.735.681	43.507	84.967	143.065
1975 .....	5.028	42.760	51.039	244.190	356.171	639.246	864.674	1.492.621	2.506.013	48.093	91.308	168.182
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	66.088	75.579	302.886	408.811	804.209	994.675	1.822.855	3.412.542	48.294	115.564	179.111
1977 Abril.....	471	5.339	6.641	23.589	32.494	63.523	54.248	165.444	249.073	3.494	9.193	14.664
Mayo.....	416	6.067	6.893	24.463	32.660	64.360	112.621	116.264	263.160	3.637	9.201	13.224
Junio.....	456	5.540	6.413	24.752	33.357	64.965	52.146	167.161	251.207	4.197	9.543	15.887
Julio.....	532	5.697	6.617	25.506	29.114	62.685	112.098	130.698	286.892	2.932	9.405	12.823
Agosto.....	393	5.739	6.307	25.928	26.959	71.003	58.392	178.886	322.329	3.749	10.210	15.952
Septbre...	342	5.888	6.423	27.475	41.855	77.515	115.998	158.559	307.342	3.418	9.330	13.235
Octubre...	319	5.643	6.152	25.785	36.201	69.691	54.182	184.476	297.954	6.660	10.096	18.885
Novbre...	518	5.650	6.345	26.495	36.562	71.964	113.132	145.153	322.414	4.098	9.635	14.219
Dicbre...	528	5.648	6.350	27.903	38.732	75.247	57.223	189.376	273.733	4.518	10.577	17.342
1978 Enero...	369	5.648	6.183	27.010	37.163	72.096	106.510	137.505	276.525	3.275	9.463	13.224
Febrero...	426	5.773	6.358	27.450	34.830	69.982	56.838	180.466	267.372	4.884	10.450	17.587
Marzo...	350	5.537	6.044	27.392	35.264	70.555	109.804	132.953	326.091	4.203	10.464	15.152

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
1973 .....	10.114	26.540	44.659	454.501	426.266	963.086	216.675	89.668	363.588	20.466	99.075	135.614
1974 .....	11.240	29.444	49.318	490.756	501.759	1.077.383	210.285	96.199	361.147	21.620	107.168	145.580
1975 .....	10.971	33.608	62.035	484.678	573.282	1.147.524	204.797	115.849	360.821	26.528	123.219	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 .....	13.895	40.085	62.678	534.104	604.442	1.229.757	197.724	143.450	381.502	31.448	135.045	183.300
1977 Abril.....	1.327	2.286	4.372	45.656	43.671	102.671	17.704	11.197	32.530	2.428	10.507	14.416
Mayo.....	1.051	3.820	5.490	44.564	50.001	102.359	15.371	11.657	30.472	2.634	11.551	15.686
Junio.....	1.431	2.734	4.992	50.742	53.727	111.864	13.285	13.211	30.215	2.568	10.072	13.999
Julio.....	1.009	4.375	6.003	42.221	51.772	101.360	13.888	10.295	27.134	2.492	10.965	14.628
Agosto.....	1.356	3.152	5.243	42.902	52.900	103.604	12.427	11.544	26.915	2.719	11.346	15.456
Septbre...	1.159	3.675	5.618	51.520	49.149	108.507	15.448	13.245	32.241	2.945	11.392	15.737
Octubre...	1.291	3.700	5.777	48.133	56.296	112.073	15.912	12.064	31.089	2.763	12.427	16.737
Novbre...	958	3.768	5.386	50.715	55.627	114.193	18.429	11.934	33.474	2.637	12.098	16.102
Dicbre...	1.261	3.795	5.798	49.950	58.013	116.077	13.161	12.598	28.979	2.837	12.726	16.901
1978 Enero...	(...)	(...)	(...)	38.417	56.254	102.751	17.431	12.973	33.590	3.115	11.715	16.182
Febrero...	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	15.457	12.577	31.596	3.083	13.263	17.915
Marzo...	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	17.487	13.734	34.866	1.550	12.403	15.203

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
1973 .....	13.096	21.305	39.725	5.227	6.768	12.936	37.092	47.365	89.592	63.355	85.322	161.144
1974 .....	10.547	24.427	40.517	6.030	7.694	14.693	42.928	54.459	104.741	62.608	95.299	166.714
1975 .....	11.903	27.250	63.527	4.077	7.374	12.180	39.324	57.164	104.706	53.795	97.888	180.915
1976 .....	10.713	29.927	47.219	6.009	10.043	16.884	42.209	58.084	108.005	47.728	111.886	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
1977 Abril.....	893	1.987	3.863	420	673	1.301	3.368	3.825	7.819	3.650	8.852	13.657
Mayo.....	1.072	2.315	4.075	569	637	1.390	3.161	3.225	7.071	3.974	5.572	14.414
Junio.....	1.078	2.316	4.075	381	709	1.130	3.605	6.527	11.145	4.250	9.395	14.834
Julio.....	1.226	2.396	4.220	471	830	1.302	2.791	4.794	8.205	4.437	10.242	14.439
Agosto.....	1.227	2.396	4.220	440	642	1.259	1.816	4.076	6.789	3.774	9.195	14.769
Septbre...	1.399	2.512	4.466	551	624	1.260	3.126	4.413	8.469	4.319	9.354	14.579
Octubre...	1.400	2.513	4.466	483	722	1.277	3.690	5.716	10.848	4.444	10.120	15.768
Novbre...	1.111	2.679	4.340	490	877	1.452	3.837	5.939	11.101	4.532	11.830	17.141
Dicbre...	1.111	2.679	4.341	562	859	1.504	3.118	5.451	9.422	4.745	9.868	15.720
1978 Enero...	1.361	2.831	4.781	491	585	1.194	3.380	5.059	9.642	4.227	10.367	15.259
Febrero...	1.362	2.832	4.781	537	704	1.318	3.839	6.399	11.166	3.595	9.898	14.688
Marzo...	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	4.188	10.289	15.242

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	
664.220	1.161.031	2.787.080	2.367	21.836	33.450	8.157	38.954	60.464	7.823	54.440	68.946	1973
697.650	1.254.808	2.956.838	2.448	24.509	37.229	9.482	41.524	62.487	7.896	58.035	72.681	1974
710.819	1.345.476	2.809.341	3.102	26.722	40.427	7.487	29.759	50.271	7.003	64.216	77.890	1975
817.599	1.439.778	3.099.698	3.235	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	85.697	1977
63.688	94.460	189.175	309	2.602	3.759	581	3.859	5.454	615	4.902	5.931	1977 Abril.
62.928	96.789	195.996	286	2.693	3.872	549	3.836	5.282	808	6.645	8.310	Mayo.
66.819	115.055	276.352	258	2.883	4.039	649	3.836	5.282	716	7.040	9.154	Junio.
63.021	104.764	251.652	295	2.653	3.962	625	3.772	5.486	462	5.579	7.035	Julio.
66.673	133.567	290.147	271	2.628	3.665	626	3.772	5.486	637	5.553	6.704	Agosto.
72.603	128.113	261.647	323	3.094	4.238	642	4.812	6.833	729	5.785	7.407	Septbr.
69.461	122.084	265.656	354	2.829	4.128	642	4.813	6.833	829	6.597	8.382	Octubre.
70.852	125.357	251.903	397	3.341	4.711	835	4.842	7.465	670	5.814	7.210	Novbre.
76.789	120.444	250.928	319	2.718	3.948	835	4.842	7.466	744	6.230	7.605	Dicbre.
64.220	130.106	239.318	356	3.103	4.511	(...)	(...)	(...)	692	6.281	7.565	1978 Enero.
76.297	127.863	249.150	333	3.042	4.366	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	Febrero.
(...)	(...)	(...)	349	3.138	4.442	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	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	
31.095	76.544	121.872	2.342	33.189	41.404	62	4.201	5.004	9.811	43.516	58.264	1973
30.613	88.972	124.526	1.954	36.567	45.190	159	8.544	9.893	7.487	48.199	66.261	1974
30.984	96.829	129.546	1.659	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	8.585	10.431	10.468	59.441	81.098	1976
30.612	110.440	142.701	2.435	44.043	56.870	461	9.087	10.893	9.842	68.108	90.606	1977
3.140	10.583	13.870	159	3.511	5.343	35	685	820	842	5.121	6.924	1977 Abril.
3.018	8.952	12.118	212	3.702	5.327	34	766	913	773	5.363	7.179	Mayo.
2.802	10.367	13.325	212	3.763	5.427	72	800	985	711	5.677	7.398	Junio.
1.538	9.024	10.681	372	3.903	4.869	33	803	951	723	5.720	7.472	Julio.
1.223	9.723	11.044	381	4.180	5.158	38	803	952	726	6.071	7.781	Agosto.
2.235	10.230	12.746	28	3.460	4.118	34	795	944	814	6.226	8.086	Septbr.
2.379	8.630	11.132	263	3.728	4.608	32	764	903	687	5.698	7.332	Octubre.
3.431	10.870	14.556	263	3.745	4.625	35	793	933	648	5.763	7.431	Novbre.
2.167	11.028	13.307	282	4.915	5.765	92	754	950	717	5.593	8.015	Dicbre.
2.875	7.303	10.302	302	4.813	5.650	40	831	1.030	801	7.177	9.148	1978 Enero.
3.637	9.190	12.970	302	4.744	5.612	39	795	991	812	6.039	7.981	Febrero.
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	40	779	975	988	6.183	8.392	Marzo.

  

Sincelajo			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	
4.039	12.728	18.025	2.930	14.259	20.145	2.526	15.963	20.631	1973
4.631	12.649	18.741	10.338	16.806	29.862	9.553	24.071	36.940	1974
6.818	16.510	23.873	9.465	20.372	32.989	17.923	23.413	45.952	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
225	1.346	1.977	666	1.933	2.879	892	2.975	4.407	1977 Abril.
328	1.346	1.977	584	2.126	2.957	633	2.012	3.170	Mayo.
337	1.633	2.226	584	2.126	2.957	633	2.012	3.170	Junio.
161	1.293	1.971	647	2.206	3.972	1.297	2.363	4.110	Julio.
312	1.492	2.403	648	2.207	3.973	1.297	2.363	4.110	Agosto.
279	1.481	2.501	745	2.226	3.283	2.000	3.293	5.860	Septiembre.
264	1.328	2.256	745	2.226	3.284	2.000	3.293	5.860	Octubre.
256	1.543	2.375	523	2.065	2.908	1.078	3.523	5.149	Noviembre.
373	1.725	2.792	523	2.066	2.909	1.078	3.523	5.149	Diciembre.
301	1.642	4.670	593	2.054	2.912	(...)	(...)	(...)	1978 Enero.
300	1.680	5.200	593	2.054	2.913	(...)	(...)	(...)	Febrero.
301	1.343	6.244	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	Marzo.

(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 Electricidad 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.

7.3.4 Edificación y energía eléctrica. Resumen

Periodo	Edificaciones (1)		Consumo de energía eléctrica (3)		
	Total (2)	Vivienda	Total	Usos industriales	Otros usos
1972 .....	3.881.037	2.872.804	7.087.109	2.172.070	4.915.039
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 .....	3.434.358	2.512.258	8.681.743	2.717.521	5.964.222
1976 .....	3.759.194p	2.842.413	9.720.111	3.055.198	6.664.913
1977 Mayo.....	315.471	265.894	735.527	278.152	457.875
Junio.....	283.216	224.286	819.710	226.799	592.911
Julio.....	390.499	302.938	807.259	272.378	534.881
Agosto.....	429.178	277.350	894.605	222.137	672.468
Septiembre.....	451.333	321.660	867.102	300.753	566.349
Octubre.....	365.584	288.084	865.184	235.220	629.964
Noviembre.....	465.785	345.612	882.397	229.952	652.445
Diciembre.....	420.164p	327.266p	835.013	244.296	590.716
1978 Enero.....	303.789p	224.878p	(...)	(...)	(...)
Febrero.....	510.041p	434.417p	(...)	(...)	(...)
Marzo.....	240.126p	207.769p	(...)	(...)	(...)
Abril.....	407.121p	326.998p	(...)	(...)	(...)

(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	Carga	Pasajeros		Carga	
	Miles	Toneladas	Entrados	Salidos	Importación	Exportación
			Número		Toneladas	
1972 .....	3.247	103.475	289.275	306.666	10.052	17.899
1973 .....	3.319	104.474	333.039	361.723	11.020	19.683
1974 .....	3.355	107.162	398.781	415.744	18.518	26.883
1975 .....	3.686	102.705	440.896	450.037	20.954	27.249
1976 .....	4.357	104.633	470.958	494.758	24.118	26.710
1976 Julio.....	455	8.521	55.373	45.196	2.151	1.774
Agosto.....	389	9.225	44.766	48.480	2.672	2.178
Septiembre.....	326	9.353	31.784	36.407	2.391	2.230
Octubre.....	351	9.917	35.867	34.484	2.077	2.576
Noviembre.....	349	9.722	35.251	34.730	2.059	2.684
Diciembre.....	469	11.267	68.199	76.177	2.513	2.888
1977 Enero.....	496	8.433	45.846	46.568	1.847	2.395
Febrero.....	346	9.313	38.035	37.621	2.280	2.678
Marzo.....	332	10.458	36.028	41.604	2.465	3.052
Abril.....	370	9.923	37.832	41.381	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

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

7.4.2 Telecomunicaciones (1)

(Miles)

Periodo	Nacional					Internacional					
	Telefonía		Telegrafía		Télex	Telefonía		Telegrafía		Télex	
	Llamadas	Minutos	Tele-gramas	Palabras	Impulsos	Llamadas	Minutos	Tele-gramas	Palabras	Llamadas	Minutos
1971 .....	23.798	128.928	17.118	324.634	40.855	244	1.575	306	8.678	216	894
1972 .....	26.976	141.313	17.518	351.394	47.204	343	2.226	292	7.523	251	951
1973 .....	26.760	149.108	18.945	380.624	58.458	369	2.676	298	8.074	341	1.280
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	84.087	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
1976 Enero.....	2.452	13.376	1.586	31.905	4.741	47	332	17	484	44	141
Febrero.....	2.423	13.553	1.472	31.919	5.577	50	367	18	541	47	157
Marzo.....	2.393	13.421	1.532	33.744	5.182	53	394	19	553	54	177
Abril.....	2.485	13.662	1.458	34.373	5.326	45	320	17	501	66	187
Mayo.....	2.461	14.051	1.720	35.723	5.198	45	325	19	546	62	170
Junio.....	2.506	13.925	1.667	32.562	5.255	57	483	20	578	55	184
Julio.....	2.565	14.170	1.600	33.075	5.173	53	377	19	574	57	190
Agosto.....	2.543	14.427	1.671	33.111	5.520	53	374	21	574	58	191
Septiembre.....	2.478	13.952	1.604	33.856	5.454	48	348	19	519	60	192
Octubre.....	2.344	13.154	1.499	31.616	5.216	54	405	16	452	57	186
Noviembre.....	2.369	13.915	1.614	33.285	5.447	55	412	16	454	58	191
Diciembre.....	2.702	15.001	2.183	43.584	5.608	66	450	19	489	54	179

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