

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.

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				
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	527.421	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	180.890	922.307	459.901	50.222p
1978	257.632	83.854	573.099	177.541	750.640	458.537	47.738
1978 Enero.....	27.273	6.754	—	17.643	17.643	33.377	4.185
Febrero.....	17.754	5.723	9.438	15.584	25.022	38.468	3.739
Marzo.....	20.606	6.622	30.944	15.147	46.091	39.610	4.142
Abril.....	18.021	7.022	35.931	14.219	50.150	41.470	3.904
Mayo.....	21.068	9.488	58.938	14.167	73.105	40.745	4.049
Junio.....	20.431	6.603	54.688	14.075	68.763	41.105	3.972
Julio.....	22.884	5.353	70.812	14.480	85.292	46.302	4.046
Agosto.....	21.190	6.163	33.330	13.474	46.804	43.114	4.077
Septiembre.....	15.244	5.280	60.037	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

(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.)

Período	Asfaltos	Diesel Oil (ACPM) (2)	Fuel Oil (ACPO) (3)	Gas propano	Gasolinas				Queroseno (5)	Otros	Total
					Aviación	Jet fuel	Motor (4)	Blanca			
1974	768	8.298	17.927	1.866	467	2.091	20.077	1.399	3.829	4.373	60.593
1975	564	6.819	17.496	1.753	428	2.446	19.741	1.677	3.865	3.717	57.696
1976	565	7.588	18.321	2.100	360	2.729	19.850	1.507	3.802	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
1977 Diciembre...	35	740	1.588	179	39	270	1.827	181	307	365	5.431
1978 Enero.....	59	704	1.566	156	42	291	1.584	134	325	375	5.332
Febrero.....	40	601	1.458	150	38	230	1.449	117	209	319	4.617
Marzo.....	53	668	1.572	169	27	207	1.880	140	233	580	5.029
Abril.....	51	651	1.689	173	7	287	1.422	118	259	392	5.049
Mayo.....	49	687	1.616	173	21	229	1.361	126	296	355	4.818
Junio.....	33	621	1.622	185	52	257	1.209	165	262	201	4.557
Julio.....	71	720	1.614	158	36	342	1.771	126	241	—466	5.051
Agosto.....	36	478	1.677	158	49	260	1.805	122	182	—134	4.133
Septiembre.....	52	693	1.602	143	34	240	1.438	—10	286	284	4.667
Octubre.....	60	764	1.033	34	4	255	1.989	18	280	704	5.141
Noviembre.....	50	661	2.128	223	47	231	1.271	—12	285	236	4.648

(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)

Período	Azúcar (1)	Cemento (2)	Bicarbonatos (3)	Carbonatos (3)	Soda cáustica (3)	Lingotes de acero (4)
1974	594.820	3.431.843	2.768	166.517	69.505	244.094
1975	969.702	3.090.962	3.126	176.469	58.294	265.371
1976	935.590	3.611.574	3.133	149.374	55.817	252.258
1977	872.088	3.297.510	3.186	140.588	36.196	209.011
1978	1.026.707	(...)	4.293	167.172	32.347	265.207
1978 Enero.....	75.633	345.763	332	15.927	3.181	24.346
Febrero.....	81.142	332.202	264	12.406	2.294	20.433
Marzo.....	81.032	359.589	344	14.772	3.223	18.599
Abril.....	75.348	326.541	311	12.714	2.538	16.679
Mayo.....	71.703	336.647	385	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	387	14.862	2.867	24.880
Septiembre.....	86.056	348.757	412	14.193	2.112	23.061
Octubre.....	92.650	356.939	411	12.428	2.383	22.362
Noviembre.....	96.065	357.651	404	13.792	2.264	23.252
Diciembre.....	94.677	(...)	496	12.924	2.481	24.966

(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	152.892
1974	5.658.274	3.196.446	727.496	805.255	417.773	230.088	158.672	122.644
1975	3.434.358	2.103.055	348.376	459.521	235.539	113.633	60.996	113.238
1976	3.750.194	1.948.510	538.628	596.096	326.478	140.308	100.239	99.935
1977	4.394.237	2.421.822	673.278	519.393	332.832	175.611	125.025	146.276
1978 p.....	5.232.373	2.457.915	1.014.048	729.232	465.373	242.898	66.768	256.199
1977 Marzo.....	513.195	331.513	60.341	73.018	16.401	16.600	3.686	11.636
Abril.....	207.922	56.841	66.620	50.720	18.514	6.438	6.681	4.108
Mayo.....	316.471	165.536	48.403	51.173	24.481	5.998	12.404	7.477
Junio.....	283.216	143.463	44.184	29.267	29.251	7.424	7.092	17.535
Julio.....	390.499	202.720	41.920	38.752	70.686	12.697	7.761	15.963
Agosto.....	429.178	270.273	47.576	38.875	24.838	20.439	13.336	13.841
Septiembre.....	451.333	282.552	51.014	53.339	31.174	13.317	9.577	10.360
Octubre.....	365.584	164.686	52.797	43.970	19.965	46.222	16.952	22.008
Noviembre.....	465.785	273.156	98.920	27.430	15.525	25.649	5.613	19.592
Diciembre.....	445.212	235.818	82.696	51.360	25.214	10.516	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	76.745	110.979	68.772	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	287.987	231.837	38.981	15.452	13.645	8.329	18.614
Junio p.....	366.136	139.640	43.359	58.489	27.746	13.259	2.131	21.612
Julio p.....	680.628	380.635	50.279	66.501	32.664	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	14.938	26.543	6.817	23.802
Noviembre p.....	429.505	144.243	101.929	91.708	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

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)

Periodo	Total	Bogotá	Medellín	Cali	Barranquilla	Bucaramanga *	Cartagena	Manizales
1973	4.059.205	2.150.799	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	202.421	62.552	98.327
1975	2.512.258	1.616.053	221.076	324.992	128.272	95.653	32.874	93.338
1976	2.842.413	1.476.962	388.064	462.919	240.662	145.244	47.644	80.918
1977	3.270.918	1.789.198	492.074	426.623	229.083	137.360	58.900	127.660
1978 p.....	4.286.416	2.026.674	790.164	634.892	414.050	158.881	51.310	210.445
1977 Marzo.....	412.183	269.174	46.303	54.621	15.484	12.599	2.520	11.482
Abril r.....	163.868	40.641	61.569	41.573	7.374	4.960	3.757	3.994
Mayo r.....	265.394	146.720	29.362	46.029	22.264	3.058	11.484	7.477
Junio r.....	224.286	119.566	31.230	26.609	24.765	2.887	2.970	16.269
Julio r.....	303.933	163.756	33.666	23.053	45.306	10.234	6.960	15.963
Agosto r.....	277.330	171.164	26.496	24.634	17.791	16.239	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	3.723	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	12.851	7.659	537	8.591
Febrero p.....	434.417	210.189	28.096	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.....	326.993	164.184	44.096	68.713	37.080	5.789	201	8.835
Mayo p.....	528.737	248.496	212.512	30.474	14.410	6.312	8.025	8.508
Junio p.....	262.896	121.770	29.116	54.990	24.734	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	130.267	74.566	41.921	37.755	31.852	14.843	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	32.998	12.604	(...)	6.167	18.392
Noviembre p.....	377.376	125.792	90.354	88.494	18.217	(...)	720	53.799
Diciembre p.....	302.500	208.886	49.707	26.667	9.349	(...)	377	8.014

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

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	45.898	223.623	336.050	638.952	809.371	1.333.659	2.735.681	43.507	84.967	143.066
1975	5.023	42.760	51.089	244.190	356.171	889.246	854.674	1.492.621	2.506.013	48.093	94.303	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	5.866	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	(...)	(...)	(...)	1.103.728	2.020.144	3.650.827	51.121	126.178	194.345
1978 Enero...	969	6.648	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	267.872	4.884	10.450	17.587
Marzo...	350	5.537	6.044	27.392	35.264	70.555	109.804	132.952	326.091	4.203	10.464	15.152
Abril...	378	5.579	6.126	28.837	35.874	72.723	61.313	137.192	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
Septbre...	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	10.854	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	(...)	(...)	(...)	64.743	208.853	305.749	4.042	11.324	17.780

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	1.077.838	210.285	96.199	361.147	21.630	107.168	145.850
1975	10.971	33.603	62.035	484.678	573.282	1.147.524	204.797	116.349	360.821	26.528	123.218	170.690
1976	13.275	38.173	59.782	531.180	610.821	1.238.698	231.867	127.548	398.961	33.861	137.744	191.975
1977	13.895	40.095	62.678	534.104	604.442	1.229.767	197.724	143.450	381.502	31.448	135.045	183.800
1978	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	34.002	154.852	205.801
1978 Enero...	959	4.051	5.680	38.417	56.254	102.751	17.431	12.973	33.590	3.116	11.715	16.182
Febrero...	1.120	3.812	5.602	51.555	55.722	114.830	15.457	12.577	31.596	3.083	13.363	17.915
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	15.585	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	16.454
Junio...	879	3.934	5.513	54.307	57.369	119.894	18.620	16.643	39.030	2.980	12.458	16.847
Julio...	728	4.293	5.662	47.762	56.829	112.398	18.293	17.787	40.099	2.847	13.120	17.855
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
Septbre...	1.029	4.437	6.078	(...)	(...)	(...)	20.278	19.292	43.337	3.023	12.892	17.232
Octubre...	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	17.577	18.601	40.283	2.780	13.307	14.496
Novbre...	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	3.141	14.004	18.502
Dicbre...	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	2.728	14.568	18.568

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	7.694	14.693	42.928	54.459	104.741	62.608	95.299	165.714
1975	11.903	27.280	53.527	4.077	7.374	12.130	39.324	57.164	104.705	63.705	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	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	51.876	133.211	196.681
1978 Enero...	1.361	2.881	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	3.859	6.399	11.166	3.595	9.898	14.688
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	4.304	10.518	15.961
Mayo...	1.272	2.692	4.528	555	701	1.341	3.660	5.190	9.713	4.282	11.090	15.896
Junio...	1.272	2.692	4.528	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	1.335	3.867	6.357	11.239	5.019	10.570	16.267
Agosto...	1.493	3.349	4.773	414	742	1.275	4.431	7.446	12.664	3.692	11.625	14.434
Septbre...	1.521	2.932	5.208	468	742	1.322	3.711	6.656	11.271	4.511	11.935	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...	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	4.741	11.574	17.081
Dicbre...	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	4.594	12.724	18.500

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	2.956.838	2.448	24.509	37.229	9.482	41.524	62.487	7.896	58.035	72.631	1974
710.319	1.345.476	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	3.285	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	85.597	1977
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	1978
64.220	130.106	239.318	356	3.103	4.511	785	4.669	7.071	692	6.281	7.565	1978 Enero.
76.297	127.863	249.150	333	3.042	4.366	785	4.669	7.071	625	8.192	9.369	Febrero.
67.317	127.995	243.618	349	3.138	4.442	897	5.001	7.351	642	8.247	9.420	Marzo.
72.537	125.646	255.812	291	2.898	4.113	897	5.000	7.351	590	8.093	9.230	Abril.
77.050	130.438	257.752	313	3.083	4.270	1.239	4.863	7.572	587	8.002	9.191	Mayo.
76.174	131.497	253.396	333	3.205	4.490	1.238	4.863	7.572	585	5.790	6.947	Junio.
76.331	140.651	260.965	313	3.074	4.484	1.188	4.669	7.971	(...)	(...)	(...)	Julio.
73.160	137.314	258.931	302	2.946	4.069	1.187	4.669	7.970	(...)	(...)	(...)	Agosto.
(...)	(...)	(...)	376	3.355	4.755	894	7.167	10.480	(...)	(...)	(...)	Sepbre.
(...)	(...)	(...)	318	3.117	4.379	1.519	3.229	7.323	(...)	(...)	(...)	Octubre.
(...)	(...)	(...)	353	3.608	5.023	755	7.928	11.322	(...)	(...)	(...)	Novbre.
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	Dicbre.

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	124.526	1.954	36.567	45.190	159	8.544	9.893	7.487	48.199	65.261	1974
30.934	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	146.988	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	90.608	1977
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	10.210	75.821	101.177	1978
2.875	7.303	10.302	302	4.813	5.650	40	837	1.020	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.
2.021	10.821	12.510	352	4.041	4.849	40	779	975	988	6.183	8.392	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	39	904	981	733	5.959	7.968	Mayo.
3.156	11.685	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	4.328	5.097	33	731	888	908	6.359	8.415	Agosto.
(...)	(...)	(...)	380	4.349	5.114	34	753	948	884	6.888	9.100	Sepbre.
(...)	(...)	(...)	390	4.389	5.176	49	765	946	890	5.746	7.841	Octubre.
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	764	6.321	8.279	Novbre.
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	1.038	7.056	10.379	Dicbre.

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	
4.621	12.649	18.741	10.338	16.806	29.862	9.553	24.071	36.940	1974
6.818	15.610	23.873	9.455	20.372	32.989	17.923	23.413	46.952	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	58.526	1977
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	1978
301	1.642	2.708	593	2.054	2.912	1.656	2.237	4.769	1978 Enero.
300	1.680	2.789	593	2.054	2.913	1.656	2.237	4.769	Febrero.
301	1.343	2.550	649	3.575	4.546	1.118	2.256	5.613	Marzo.
285	1.773	2.367	650	3.575	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	1.814	2.777	742	2.324	3.348	(...)	(...)	(...)	Septiembre.
365	1.571	2.665	743	2.326	3.348	(...)	(...)	(...)	Octubre.
314	1.473	2.591	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	Noviembre.
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	Diciembre.

(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					
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 Enero.....	303.789p	224.878p	804.828	272.215	532.613
Febrero.....	510.041p	434.417p	823.457	248.523	574.934
Marzo.....	240.126p	207.769p	861.035	280.274	580.661
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	841.011	259.262	581.749
Julio.....	630.628p	517.001p	875.636	315.243	560.393
Agosto.....	455.754p	350.009p	(...)	(...)	(...)
Septiembre.....	511.399p	401.759p	(...)	(...)	(...)
Octubre.....	459.163p	352.076p	(...)	(...)	(...)
Noviembre.....	429.505p	377.376p	(...)	(...)	(...)
Diciembre.....	383.946p	302.500p	(...)	(...)	(...)

(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	
1973	3.319	104.474	333.039	351.723	11.020	19.683
1974	3.855	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	24.117	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	9.313	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
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.....	618	14.451	53.760	52.495	3.934	3.750

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

7.4.2 Telecomunicaciones (1)

(Miles)

Período	Nacional					Internacional					
	Telefonía		Telegrafía		Télex	Telefonía		Telegrafía		Télex	
	Llamadas	Minutos	Tele-gramas	Palabras		Llamadas	Minutos	Tele-gramas	Palabras	Llamadas	Minutos
1973	26.760	149.108	18.945	380.624	53.458	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	28.558	162.187	20.537	414.078	64.087	565	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
1977 Enero.....	2.450	13.476	1.492	29.553	4.206	67	487	15	370	52	178
Febrero.....	2.524	14.254	1.485	32.297	5.084	71	526	17	482	52	176
Marzo.....	2.484	14.136	1.553	33.062	5.407	68	502	17	442	57	190
Abril.....	2.495	14.081	1.437	30.028	5.313	73	555	16	438	57	193
Mayo.....	2.680	15.161	1.781	37.752	5.722	70	526	16	451	59	199
Junio.....	2.539	14.092	1.603	33.783	5.673	68	508	15	447	66	220
Julio.....	2.714	14.911	1.594	33.322	5.745	79	482	16	447	55	200
Agosto.....	2.747	15.384	1.665	35.706	6.097	76	564	17	508	65	214
Septiembre.....	2.664	15.098	1.736	36.427	6.409	71	526	16	465	61	199
Octubre.....	2.510	14.657	1.536	35.001	5.926	60	452	16	483	68	225
Noviembre.....	2.488	14.161	1.671	34.142	5.815	68	501	15	461	63	210
Diciembre.....	2.789	15.802	2.120	46.815	6.393	79	565	17	510	67	203

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