

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		Miles de barriles
			Toneladas				
1974	267.894	79.692	690.730	184.214	874.949	454.226	61.387
1976	311.821	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	263.487	91.420	741.417	180.890	922.307	459.901	50.222
1978	257.632	83.354	573.099	177.541	750.640	453.537	47.742
1978 Junio.....	20.431	6.603	54.688	14.075	68.763	41.105	3.972
Julio.....	22.384	5.853	70.812	14.450	85.262	46.802	4.046
Agosto.....	21.190	6.163	83.330	13.474	96.804	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	36.851	3.984
Noviembre.....	21.962	9.049	34.012	15.447	49.459	33.742	3.534
Diciembre.....	30.754	9.283	—	14.408	14.408	15.841	3.911
1979 Enero.....	19.004	8.146	—	16.999	16.999	22.170	3.868
Febrero.....	18.409	6.743	9.576	13.821	23.397	32.609	3.558
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	(...)	(...)	31.431	3.887

(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:

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 (ACPG) (3)	Gas propano	Gasolinas				Queroseno (5)	Otros	Total
					Aviación	Jet fuel	Motor (4)	Blanca			
1975	554	6.619	17.495	1.753	423	2.445	19.741	1.677	3.355	3.717	57.686
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	60.264
1978	593	7.961	18.947	1.819	374	3.150	17.297	1.051	3.067	3.188	57.452
1978 Junio.....	33	621	1.622	135	52	257	1.304	165	262	106	4.557
Julio.....	71	720	1.614	158	36	842	1.407	126	241	336	5.051
Agosto.....	36	478	1.677	158	49	260	1.432	122	182	—263	4.133
Septiembre.....	52	693	1.502	148	34	240	1.528	—10	286	134	4.667
Octubre.....	60	764	1.033	84	4	255	1.205	18	280	1.488	5.141
Noviembre.....	50	661	2.128	223	47	231	1.433	—12	285	—398	4.648
Diciembre.....	51	711	1.670	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	1.633	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	8	340	697	5.116

(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	894.820	3.431.843	2.756	166.517	69.596	244.094
1975	969.702	3.090.962	3.126	176.466	58.294	265.571
1976	985.590	3.611.574	3.133	149.374	55.817	252.253
1977	872.088	3.297.510	3.186	140.588	86.195	209.011
1978	1.026.707	4.152.549	4.293	167.172	32.347	265.207
1978 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	24.380
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	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	387	10.586	2.273	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

(1) Fuente: Asociación Colombiana de Cultivadores de Caña de Azúcar (ASOCANA). (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)

Período	Total	Bogotá	Medellín	Calí	Barranquilla	Bucaramanga *	Cartagena	Manizales
1973	5.186.166	2.687.233	786.974	782.716	367.082	229.444	230.325	152.892
1974	5.658.274	3.196.446	727.496	805.255	417.773	230.088	158.572	122.644
1975	3.434.358	2.103.065	348.376	459.521	235.539	113.633	60.996	118.238
1976	3.759.194	1.948.510	588.628	605.096	326.478	140.308	100.239	99.935
1977	4.404.683	2.422.555	673.278	519.393	342.646	175.610	125.025	146.276
1978 p.....	5.216.808	2.457.915	1.014.048	729.232	465.373	242.898	66.708	256.199
1977 Junio.....	283.216	148.463	44.184	29.267	40.155	7.424	7.092	17.535
Julio.....	390.499	202.816	41.920	38.752	70.548	12.697	7.761	16.963
Agosto.....	429.178	270.274	47.576	88.875	24.838	20.439	13.336	13.841
Septiembre.....	451.333	282.614	61.014	53.339	31.173	18.317	9.577	10.360
Octubre.....	365.634	164.683	52.797	43.970	19.956	45.222	16.962	22.008
Noviembre.....	465.785	273.166	98.920	27.430	16.525	26.649	5.513	19.592
Diciembre.....	445.212	235.933	82.696	61.360	24.156	10.515	30.612	8.996
1978 Enero p.....	303.791p	123.915	76.519	55.134	20.437	15.696	537	11.553
Febrero p.....	510.037p	264.818	28.746	110.979	68.772	22.791	6.812	7.119
Marzo p.....	240.046p	81.911	25.976	43.812	44.815	7.372	6.143	30.016
Abril p.....	432.224p	208.173	66.085	73.712	37.248	31.893	1.041	14.072
Mayo p.....	594.784p	287.987	231.837	38.951	15.452	13.584	8.329	18.614
Junio p.....	306.124p	139.540	43.359	58.489	27.746	13.247	2.181	21.612
Julio p.....	630.632p	380.585	50.279	66.501	82.664	11.265	9.068	30.330
Agosto p.....	455.754p	186.486	95.104	56.974	41.406	38.098	16.654	21.032
Septiembre p.....	471.689p	172.985	105.144	60.935	73.659	35.894	7.118	15.954
Octubre p.....	469.163p	235.648	112.240	39.175	14.938	26.543	6.817	23.802
Noviembre p.....	428.597p	144.243	101.929	91.708	25.612	10.304	720	54.081
Diciembre p.....	383.968p	251.674	76.830	26.832	12.624	6.646	1.348	8.014
1979 Enero.....	405.015	176.511	57.452	66.496	46.818	22.078	13.684	21.976
Febrero.....	359.986	176.401	32.192	32.627	13.763	4.910	6.442	33.651
Marzo.....	318.396	149.434	74.548	21.354	45.762	15.256	5.989	6.053
Abril.....	274.392	107.778	57.707	36.142	20.625	6.424	8.009	37.707
Mayo.....	341.976	180.400	63.686	47.076	25.921	12.220	7.477	5.399
Junio.....	(...)	118.645	63.483	43.733	19.418	36.003	6.577	(...)

Fuentes: 1970-76 Serie unificada de CENAC; 1977 Bogotá y Bucaramanga CAMACOL; resto DANE; 1978 y 1979 Bogotá CAMACOL; resto DANE. * No incluye Floridablanca ni Girón.

7.3.2 Edificaciones con destino a vivienda, por ciudades

(Metros cuadrados)

Período	Total	Bogotá	Medellín	Calí	Barranquilla	Bucaramanga *	Cartagena	Manizales
1973	4.069.205	2.150.799	658.047	619.177	260.153	168.862	97.508	109.659
1974	4.049.932	2.240.503	518.568	619.241	308.820	202.421	62.552	98.327
1975	2.512.258	1.616.053	221.076	324.992	128.272	95.653	22.874	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	426.628	229.088	187.860	58.900	137.660
1978 p.....	4.316.163	2.026.674	790.164	634.892	414.050	158.881	51.310	210.445
1977 Junio r.....	224.286	119.566	31.230	26.609	24.765	2.887	2.970	16.289
Julio r.....	303.985	163.756	33.666	28.053	45.306	10.234	6.960	16.963
Agosto r.....	277.380	171.164	26.496	24.634	17.791	16.289	7.779	13.227
Septiembre r.....	321.660	204.262	31.492	45.977	16.768	8.288	4.613	10.360
Octubre r.....	283.084	130.817	35.726	38.829	17.880	41.233	12.116	22.008
Noviembre r.....	845.612	191.132	72.490	24.210	14.541	23.865	3.728	15.646
Diciembre p.....	827.266	212.600	48.442	42.618	7.812	6.653	767	8.874
1978 Enero p.....	231.385p	101.200	42.628	51.412	12.851	14.166	537	8.591
Febrero p.....	437.795p	210.189	28.006	100.404	68.401	18.438	5.238	7.119
Marzo p.....	208.215p	74.604	23.461	39.629	35.065	6.217	2.665	26.674
Abril p.....	345.611p	164.134	44.096	66.713	37.080	24.402	801	8.335
Mayo p.....	530.569p	248.496	212.512	30.474	14.410	7.944	8.025	8.508
Junio p.....	263.804p	121.770	29.116	54.990	24.734	12.695	1.840	18.659
Julio p.....	517.575p	303.451	49.701	52.334	79.012	8.888	4.778	19.411
Agosto p.....	351.979p	130.257	74.566	41.921	87.755	33.822	14.343	19.815
Septiembre p.....	364.331p	142.642	59.805	48.856	64.572	28.909	6.319	13.228
Octubre p.....	372.676p	195.703	86.212	32.998	12.604	20.600	6.167	18.392
Noviembre p.....	383.594p	125.792	90.354	88.494	13.217	6.218	720	53.799
Diciembre p.....	308.629p	208.386	49.707	26.667	9.349	6.129	377	8.014
1979 Enero.....	326.581	129.754	55.892	63.230	26.742	19.342	9.725	21.896
Febrero.....	221.690	121.746	23.370	26.254	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.....	200.635	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.....	(...)	89.692	33.149	41.392	16.496	33.703	5.433	(...)

Fuentes: 1970-76 Serie unificada de CENAC; 1977 Bogotá y Bucaramanga CAMACOL; resto DANE; 1978 y 1979 Bogotá 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	45.895	228.623	336.060	638.952	809.271	1.333.659	2.735.681	43.597	84.967	148.065
1975	5.028	42.760	51.089	244.190	356.171	689.246	854.674	1.492.621	2.806.013	48.098	94.308	158.182
1976	5.899	53.478	61.552	298.786	376.790	768.999	945.851	1.688.103	3.264.076	48.135	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	340.312	466.645	904.187	1.103.728	2.020.144	3.650.827	51.121	126.178	194.345
1978 Mayo....	645	6.293	7.138	28.681	40.308	77.442	121.137	145.555	296.554	3.186	9.402	13.023
Junio....	485	5.908	6.539	29.661	37.964	75.872	60.305	200.701	295.440	4.468	10.774	17.530
Julio....	386	6.728	7.268	28.737	36.271	72.690	123.763	141.877	297.517	3.103	9.874	13.468
Agosto....	510	6.489	7.167	28.025	44.771	80.477	72.896	193.053	308.556	4.897	11.976	19.145
Septbre....	594	5.774	6.453	27.781	29.195	74.850	119.827	148.318	320.717	4.100	10.295	14.831
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	139.871	142.966	315.577	6.028	9.690	15.204
Dicbre....	585	6.266	6.941	28.310	43.353	79.523	64.743	208.858	305.749	4.042	11.324	17.780
1979 Enero....	494	6.860	7.421	27.228	40.728	76.126	125.671	157.128	315.881	4.092	10.565	15.142
Febrero....	671	6.920	7.644	28.815	39.271	77.775	59.395	198.067	284.443	4.806	12.920	18.770
Marzo....	671	6.947	7.734	28.378	39.863	75.699	120.430	142.918	292.004	5.018	11.377	17.439
Abril....	975	8.289	9.452	(...)	(...)	(...)	66.220	201.236	296.169	5.067	12.078	21.121
Mayo....	945	8.318	9.475	(...)	(...)	(...)	119.425	153.977	302.675	(...)	(...)	(...)
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	591.759	1.077.883	210.295	96.199	361.147	21.639	107.168	145.880
1975	10.971	33.608	62.035	484.678	575.232	1.147.524	204.797	115.349	360.821	26.528	123.218	170.590
1976	13.275	35.172	59.782	581.180	610.821	1.238.698	231.867	127.648	398.961	33.861	137.744	191.975
1977	18.895	40.085	62.678	534.104	604.442	1.229.757	197.724	143.450	381.502	31.448	135.045	183.300
1978	(...)	(...)	(...)	579.699	680.900	1.251.193	217.117	198.865	464.004	34.002	154.852	205.301
1978 Mayo....	1.256	4.101	6.103	45.890	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	17.355
Agosto....	1.832	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	51.560	54.782	114.129	20.278	19.292	43.337	3.023	12.892	17.232
Octubre....	(...)	(...)	(...)	48.482	59.733	115.781	17.577	18.601	40.283	2.780	13.307	14.496
Novbre....	(...)	(...)	(...)	56.454	59.447	122.973	19.734	19.146	44.252	3.141	14.004	18.602
Dicbre....	1.108	4.079	11.798	52.063	57.617	115.555	20.346	19.423	44.729	2.728	14.568	18.568
1979 Enero....	1.149	4.694	13.203	40.497	61.160	108.568	19.145	19.845	43.078	2.740	16.732	20.950
Febrero....	1.061	4.010	11.595	59.140	59.153	125.807	16.951	19.400	41.963	2.674	12.325	17.172
Marzo....	1.321	3.742	12.875	49.202	58.202	113.294	20.015	19.636	44.756	2.775	13.294	17.444
Abril....	1.315	4.713	18.818	(...)	(...)	(...)	22.750	18.095	45.751	3.479	12.449	17.448
Mayo....	1.077	4.570	12.739	(...)	(...)	(...)	21.706	19.446	45.976	3.385	15.003	19.836
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	6.050	7.594	14.693	42.928	54.459	104.741	62.608	95.299	166.714
1975	11.903	27.280	62.527	4.077	7.574	12.130	39.324	57.164	104.705	63.705	97.885	160.915
1976	10.713	29.827	47.219	6.009	10.048	16.884	42.209	58.084	108.005	47.723	111.886	169.742
1977	18.581	28.060	48.561	5.571	8.139	14.678	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	234.867	51.876	133.211	196.681
1978 Mayo....	1.272	2.692	4.528	555	701	1.341	8.660	5.190	9.713	4.282	11.090	15.896
Junio....	1.272	2.692	4.528	436	805	1.289	4.236	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	3.592	11.625	14.484
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....	1.750	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	4.081	5.927	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....	680	3.785	5.052	553	764	1.402	4.112	6.242	11.195	3.321	11.610	16.200
Marzo....	1.268	3.762	4.686	411	852	1.347	(...)	(...)	(...)	5.012	12.470	18.258
Abril....	1.268	3.762	4.686	677	943	1.709	4.366	3.995	9.196	4.877	12.155	17.927
Mayo....	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)

eléctrica, por ciudades

Medellín *			Montería			Neiva			Pasto			Período
Usos in- dustriales	Usos co- merciales y domés- ticos	Total	Usos in- dustriales	Usos co- merciales y domés- ticos	Total	Usos in- dustriales	Usos co- merciales y domés- ticos	Total	Usos in- dustriales	Usos co- merciales y domés- ticos	Total	
697.650	1.254.803	2.956.838	2.448	24.509	37.229	9.462	41.524	62.487	7.896	53.035	72.631	1974
710.319	1.345.476	2.809.341	2.102	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	42.354	8.426	43.294	68.040	7.049	68.124	82.341	1976
803.334	1.370.619	2.878.629	3.851	33.441	48.142	7.691	50.563	72.826	7.479	70.205	86.597	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
77.050	130.438	257.752	313	3.083	4.270	1.557	2.689	5.402	537	5.002	9.191	1978 Mayo.
76.174	131.497	253.396	333	3.205	4.490	821	7.038	9.742	585	5.790	6.947	Junio.
76.331	140.651	260.965	313	3.074	4.484	1.429	2.964	5.864	608	5.641	6.860	Julio.
73.160	137.314	258.931	302	2.946	4.069	946	6.794	10.077	673	5.970	7.280	Agosto.
67.610	132.850	246.635	278	3.355	4.765	1.775	2.908	7.036	695	6.156	7.459	Septbre.
76.092	137.752	263.451	318	3.117	4.379	894	7.167	10.480	651	6.150	7.397	Octubre.
79.492	132.170	259.689	253	3.603	5.023	1.519	3.229	7.323	643	6.030	7.269	Novbre.
86.915	134.991	272.256	297	2.735	3.792	755	7.928	11.322	593	6.732	7.942	Dicbre.
85.628	132.656	269.689	382	3.668	4.964	1.596	3.301	7.313	(...)	(...)	(...)	1979 Enero.
86.582	135.460	253.602	365	3.340	4.770	853	3.159	11.455	(...)	(...)	(...)	Febrero.
82.930	138.483	277.486	474	3.841	5.407	1.136	3.081	6.405	(...)	(...)	(...)	Marzo.
(...)	(...)	(...)	339	3.874	5.276	866	6.937	10.279	(...)	(...)	(...)	Abril.
(...)	(...)	(...)	313	3.398	4.659	1.368	3.531	7.354	(...)	(...)	(...)	Mayo.

Pereira			Popayán			Quibdó (2)			Santa Marta			Período
Usos in- dustriales	Usos co- merciales y domés- ticos	Total	Usos in- dustriales	Usos co- merciales y domés- ticos	Total	Usos in- dustriales	Usos co- merciales y domés- ticos	Total	Usos in- dustriales	Usos co- merciales y domés- ticos	Total	
30.611	83.972	124.526	1.954	36.567	45.190	159	3.544	9.898	7.487	48.199	66.261	1974
30.984	96.829	129.546	1.669	39.830	48.722	158	3.450	9.064	8.661	53.970	73.818	1975
27.679	106.850	145.988	1.990	42.774	51.920	262	3.555	10.431	10.463	59.441	81.098	1976
30.612	110.440	142.701	2.435	44.043	56.870	461	9.067	10.893	9.342	68.108	90.606	1977
33.580	134.916	175.346	4.199	53.226	62.861	463	9.667	11.731	10.210	75.821	101.177	1978
2.795	10.260	13.200	335	4.245	5.075	39	904	981	733	5.989	7.958	1978 Mayo.
3.156	11.685	14.996	352	3.975	4.745	49	783	967	804	6.190	8.020	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	16.508	380	4.323	5.097	33	731	888	908	6.359	8.415	Agosto.
3.719	9.465	13.318	380	4.349	5.114	34	753	948	854	6.888	9.100	Septbre.
4.113	14.698	18.997	390	4.389	5.176	49	765	946	890	5.746	7.841	Octubre.
2.883	10.589	13.584	374	4.409	5.191	27	908	1.055	764	6.321	8.279	Novbre.
3.123	14.428	17.718	300	4.324	5.054	37	856	1.024	1.038	7.056	10.879	Dicbre.
3.581	17.418	21.218	(...)	(...)	(...)	34	990	1.036	895	5.289	8.350	1979 Enero.
6.275	13.142	18.694	(...)	(...)	(...)	30	933	969	1.126	6.322	8.672	Febrero.
4.050	15.177	19.414	(...)	(...)	(...)	25	835	676	1.482	5.818	8.457	Marzo.
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	27	755	871	1.119	5.772	8.116	Abril.
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	Mayo.

Sincelejo			Tunja			Villavicencio (8)			Período
Usos in- dustriales	Usos co- merciales y domés- ticos	Total	Usos in- dustriales	Usos co- merciales y domés- ticos	Total	Usos in- dustriales	Usos co- merciales y domés- ticos	Total	
4.631	12.649	18.741	10.358	16.806	29.862	9.553	24.071	36.940	1974
6.818	15.510	23.878	9.455	20.372	32.989	17.923	23.413	46.952	1975
5.787	15.731	24.065	9.414	24.345	36.646	10.837	27.659	47.280	1976
4.044	17.167	26.373	7.505	24.825	37.416	14.210	33.218	53.526	1977
3.849	19.378	32.646	7.831	33.977	45.485	16.563	29.509	59.371	1978
847	1.761	2.936	758	3.444	4.539	743	2.572	4.201	1978 Mayo.
862	1.586	2.778	758	3.444	4.539	748	2.572	4.201	Junio.
815	1.366	2.882	646	2.787	3.744	1.872	2.631	5.519	Julio.
833	1.370	2.542	646	2.787	3.744	1.872	2.632	5.519	Agosto.
263	1.814	2.777	742	2.324	3.348	1.408	2.467	4.684	Septiembre.
865	1.571	2.665	743	2.326	3.348	1.409	2.467	4.685	Octubre.
814	1.473	2.591	3.652	2.803	531	1.479	2.590	4.898	Noviembre.
863	1.999	3.061	3.653	2.803	532	1.479	2.591	4.899	Diciembre.
374	1.893	3.027	1.186	3.058	4.543	1.434	3.845	6.651	1979 Enero.
412	1.911	3.133	1.187	3.058	4.543	1.434	3.845	6.651	Febrero.
(...)	(...)	(...)	730	3.179	4.243	(...)	(...)	(...)	Marzo.
(...)	(...)	(...)	730	3.180	4.243	(...)	(...)	(...)	Abril.
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	Mayo.

(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

Período	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	8.434.358	2.512.258	8.681.743	2.717.521	5.964.222
1976	8.759.194	2.842.413	9.720.111	3.055.198	6.664.913
1977	4.404.683	3.270.918	9.675.663	3.050.812	6.624.851
1978	5.216.808p	4.316.163p	10.543.086	3.381.277	7.161.809
1978 Junio.....	306.124p	263.804	878.919	259.952	581.059
Julio.....	630.632p	517.575	875.636	315.243	560.393
Agosto.....	455.754p	351.979	898.713	258.669	640.044
Septiembre.....	471.689p	364.331	889.819	308.704	581.115
Octubre.....	459.163p	372.676	957.195	262.197	694.998
Noviembre.....	428.597p	383.594	916.759	346.464	570.295
Diciembre.....	383.968p	308.629	921.933	272.864	649.069
1979 Enero.....	405.015	326.581	(...)	(...)	(...)
Febrero.....	359.986	221.690	(...)	(...)	(...)
Marzo.....	318.396	239.633	(...)	(...)	(...)
Abril.....	274.392	200.635	(...)	(...)	(...)
Mayo.....	341.976	267.090	(...)	(...)	(...)

(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

Período	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	26.833
1975	3.686	102.705	440.896	450.037	20.954	27.249
1976	4.857	104.633	470.958	494.758	24.117	26.710
1977	4.882	133.242	509.542	531.570	34.643	36.534
1977 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	12.830	37.168	37.122	3.409	3.492
Noviembre.....	389	13.162	39.107	39.303	3.478	3.717
Diciembre.....	518	14.451	53.760	52.496	3.934	3.750
1978 Enero.....	493	6.329	52.049	51.345	3.331	3.048
Febrero.....	322	6.499	38.463	40.431	3.292	3.056
Marzo.....	374	7.215	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

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

7.4.2 Telecomunicaciones (1)

(Miles)

Periodo	Nacional					Internacional					
	Telefonia		Telegrafia		Télex	Telefonia		Telegrafia		Télex	
	Llamadas	Minutos	Tele-gramas	Palabras	Impulsos	Llamadas	Minutos	Tele-gramas	Palabras	Llamadas	Minutos
1974	27.287	155.193	20.330	408.994	61.623	464	3.431	306	8.728	463	1.623
1975	28.588	162.187	20.537	414.078	64.087	566	4.183	241	6.878	531	1.794
1976	29.721	166.607	19.406	408.753	63.697	626	4.535	220	6.265	652	2.145
1977	31.085	175.213	19.571	417.389	67.791	850	6.195	192	5.504	722	2.407
1978	33.054	185.915	22.869	484.833	76.580	968	7.065	188	5.371	981	2.851
1978 Enero.....	2.461	13.532	1.599	31.667	4.232	65	477	14	361	51	138
Febrero.....	2.545	14.375	1.593	34.633	5.144	75	553	15	471	76	224
Marzo.....	2.454	13.899	1.628	35.461	5.469	82	596	16	431	77	223
Abril.....	2.651	14.998	1.716	35.443	7.180	83	606	15	424	81	231
Mayo.....	2.837	16.060	2.117	44.866	7.668	62	451	16	442	84	245
Junio.....	2.756	15.300	1.905	40.149	7.625	68	495	15	439	59	176
Julio.....	2.953	16.231	1.896	39.628	6.179	72	527	15	434	61	178
Agosto.....	2.977	16.676	1.976	42.382	6.542	94	691	17	494	97	282
Septbre.....	2.890	16.376	2.064	43.303	6.990	87	633	17	454	103	298
Octubre.....	2.797	15.924	1.876	41.611	6.401	85	620	16	469	97	284
Novbre.....	2.699	15.862	1.440	40.608	6.255	100	731	15	453	103	295
Dicbre.....	3.034	17.182	2.559	55.082	6.895	94	685	17	499	91	277

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