

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

Período	Oro (1)	Plata (2)	Sal (3)			Mineral de hierro (4)	Petróleo crudo (5)
	Onzas troy		Marina (6)	Terrestre (7)	Total		
			Toneladas			Miles de barriles	
1973	216.584	75.768	1.046.936	282.683	1.829.619	439.032	67.089
1974	267.894	79.692	690.730	184.214	874.949	444.226	61.387
1975	311.821	87.562	741.234	134.854	926.088	537.421	57.259
1976	300.307	106.812	925.438	186.127	1.111.565	497.767	58.376
1977	263.437	91.420	741.417	130.890	922.307	459.901	60.222p
1977 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	5.723	9.438	15.584	25.022	38.468	3.739
Marzo.....	20.606	6.622	80.944	15.147	96.091	39.610	4.142
Abril.....	18.021	7.022	85.931	14.219	100.150	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.....	22.384	5.353	70.812	14.480	85.292	46.302	4.046
Agosto.....	21.189	6.163	83.330	(...)	(...)	43.114	4.077

(1) Compras efectuadas por el Banco de la República a pequeños y grandes productores. (2) Una onza troy equivale a 31,103483 gramos. (3) Fuente: Instituto de Fomento Industrial, Concesión de Salinas. (4) Acerías de Paz del Río. (5) Fuente:

Ministerio de Minas y Energía, barriles de 42 galones 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 (ACPC) (3)	Gas propano	Gasolinas				Queroseno (6)	Otros	Total
					Aviación	Jet fuel	Motor (4)	Blanca (5)			
1973	730	8.144	17.650	1.932	468	1.801	19.497	1.363	3.184	4.994	59.718
1974	766	8.298	17.927	1.866	467	2.091	20.077	1.399	3.329	4.372	60.593
1975	554	6.619	17.496	1.753	428	2.446	19.741	1.577	3.365	3.717	57.696
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	378	2.895	21.727	1.509	3.156	2.329	60.364
1977 Septiembre...	33	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	—234	4.933
Noviembre....	62	577	1.456	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	43	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
Abril.....	51	651	1.689	173	7	287	1.422	118	259	392	5.049
Mayo.....	49	687	1.516	173	21	229	1.361	126	296	355	4.813
Junio.....	33	621	1.622	135	52	257	1.209	165	262	201	4.557
Julio.....	71	720	1.614	158	36	342	1.771	126	241	438	5.517
Agosto.....	36	478	1.677	158	49	260	1.305	122	182	—136	4.131

(1) Fuente: Ministerio de Minas y Energía. (2) Gas o aceite combustible para motores. (3) Aceite combustible para calderas. (4) Incluye naftas. (5) La gasolina blanca de 52 octa-

nos fue descontinuada a partir de agosto de 1978; en su reemplazo se viene produciendo el cocinol. (6) Petróleo refinado.

7.2.2 Otras producciones

(Toneladas)

Período	Azúcar (1)	Cemento (2)	Bicarbonatos (3)	Carbonatos (3)	Soda cáustica (3)	Lingotes de acero (4)
1973	899.890	3.221.238	3.676	172.745	70.218	262.559
1974	894.820	3.431.843	2.756	166.517	59.506	244.094
1975	969.702	3.090.962	3.125	176.460	58.294	365.571
1976	935.590	3.611.574	3.133	149.374	55.817	252.253
1977	872.088	3.297.510	3.186	140.588	36.195	209.011
1977 Septiembre.....	84.648	286.556	337	12.180	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	2.303	23.946
1978 Enero.....	75.633	345.763	332	15.927	3.151	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	335	13.924	3.027	21.239
Junio.....	87.006	328.030	245	14.793	2.799	22.690
Julio.....	89.691	347.604	302	14.437	3.179	23.201
Agosto.....	94.804	(...)	387	14.862	2.867	24.380

(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
1970	4.399.094	2.406.812	761.129	591.663	306.237	151.305	96.675	85.223
1971	4.344.605	2.399.767	646.521	436.145	437.806	138.352	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	2.103.055	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	100.559	146.076
1977 Enero.....	240.664	142.111	18.027	30.983	29.043	5.887	4.023	10.590
Febrero.....	286.178	149.155	60.780	30.506	27.750	5.424	8.388	4.175
Marzo.....	513.195	331.513	60.341	73.018	16.401	16.600	3.656	11.636
Abril.....	207.922	55.841	66.620	60.720	18.514	6.439	5.681	4.108
Mayo.....	315.471	165.535	48.403	51.173	24.451	5.908	12.404	7.477
Junio.....	283.216	148.463	44.184	29.267	29.251	7.424	7.092	17.536
Julio.....	390.499	202.720	41.920	38.752	70.656	12.697	7.761	16.963
Agosto.....	429.173	270.278	47.576	38.876	24.888	20.439	13.336	13.841
Septiembre.....	451.333	252.552	51.014	53.339	31.174	18.317	9.577	10.360
Octubre.....	365.534	164.685	52.797	43.970	19.965	45.222	16.952	22.003
Noviembre.....	465.785	273.156	98.920	27.430	16.525	26.649	6.513	19.592
Diciembre.....	420.164	236.933	82.696	61.350	24.156	10.516	6.507	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	28.746	110.979	68.772	22.795	6.812	7.119
Marzo p.....	240.126	81.991	25.978	43.812	7.873	6.793	6.143	30.015
Abril p.....	407.121	208.173	66.085	73.712	37.248	6.790	1.041	14.072
Mayo p.....	594.845	267.987	231.837	38.981	15.452	13.645	8.329	18.614
Junio p.....	306.136	139.540	43.359	58.489	27.746	13.259	2.131	21.612
Julio p.....	630.623	380.535	50.279	66.501	82.664	11.261	9.058	30.330
Agosto p.....	455.754	186.486	95.104	56.974	41.406	38.098	16.654	21.032

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
1970	3.693.222	2.089.229	570.086	454.989	278.415	125.130	93.888	81.985
1971	3.659.857	2.102.676	501.054	375.579	329.230	112.228	85.943	153.147
1972	2.872.304	1.688.982	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	2.240.503	518.568	619.241	308.320	202.421	62.552	98.327
1975	2.512.268	1.616.053	221.076	324.992	128.272	95.653	32.974	93.333
1976	2.842.413	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
1977 Enero r.....	153.955	82.746	16.438	23.628	16.398	3.874	2.981	8.590
Febrero r.....	244.167	124.848	58.973	27.272	23.865	3.440	1.584	4.175
Marzo r.....	412.183	269.174	46.303	54.621	15.484	12.699	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	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	28.053	45.306	10.234	6.960	15.963
Agosto r.....	277.380	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	3.728	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	63.401	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	66.713	37.080	5.789	301	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	130.257	74.566	41.921	37.755	31.852	14.343	19.315

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

(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
1973	4.268	35.157	43.261	202.518	319.780	593.845	741.746	1.148.632	2.587.723	42.899	81.342	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	689.246	854.674	1.492.621	2.806.013	48.093	94.306	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	187.149
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
1977 Agosto..	393	5.739	6.307	25.938	36.959	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	38.201	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	6.133	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	132.963	326.091	4.203	10.464	15.152
Abril....	378	5.579	6.126	28.837	35.874	72.723	61.313	197.192	230.271	4.779	11.612	18.712
Mayo....	645	6.293	7.138	28.681	40.308	77.442	121.187	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	6.439	7.167	28.025	44.771	80.477	(...)	(...)	(...)	4.897	11.976	19.145

Período	Buenaventura			Call			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	963.036	216.675	89.668	363.588	20.456	99.075	135.614
1974	11.240	29.444	49.318	490.756	601.759	1.077.383	210.285	96.199	361.147	21.630	107.169	145.889
1975	10.971	33.608	52.035	484.678	573.282	1.147.524	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	13.895	40.085	62.678	534.104	604.443	1.229.767	197.724	143.450	381.502	31.448	135.045	183.300
1977 Agosto..	1.356	3.152	5.243	42.902	52.900	103.504	12.427	11.544	26.915	2.719	11.846	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	15.787
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	3.796	5.798	49.950	58.013	116.077	13.161	12.598	28.979	2.837	12.726	16.901
1978 Enero...	959	4.051	5.680	38.417	56.254	102.751	17.431	12.973	33.590	3.115	11.715	16.182
Febrero..	1.120	3.813	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	100.926	17.487	13.734	34.866	1.550	12.403	15.203
Abril....	1.285	3.821	5.893	46.177	56.016	110.409	15.585	14.834	34.403	1.517	11.752	14.645
Mayo....	1.256	4.101	6.103	45.390	53.871	110.495	19.226	14.865	37.896	2.749	12.461	16.454
Junio....	879	3.934	5.513	54.307	55.550	119.894	(...)	(...)	(...)	2.980	12.458	16.847
Julio....	(...)	(...)	(...)	47.762	55.585	112.398	(...)	(...)	(...)	2.847	13.120	17.355
Agosto..	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	2.638	12.859	16.850

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
1973	13.096	21.305	39.725	5.227	6.768	12.936	37.092	47.865	89.592	63.355	85.822	161.144
1974	10.547	24.427	40.517	6.030	7.694	14.693	42.928	54.469	104.741	62.608	95.299	166.714
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	16.834	42.209	58.084	103.005	47.728	111.856	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 Agosto..	1.227	2.396	4.220	440	642	1.269	1.816	4.076	6.789	3.774	9.195	14.759
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	10.843	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	5.461	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	3.339	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	10.856	4.188	10.289	15.242
Abril....	1.238	2.646	4.418	488	777	1.381	4.191	5.473	10.678	4.304	10.518	15.961
Mayo....	(...)	(...)	(...)	555	701	1.341	3.660	5.190	9.713	4.282	11.090	15.896
Junio....	(...)	(...)	(...)	436	805	1.389	4.286	6.738	12.031	3.974	11.293	16.644
Julio....	(...)	(...)	(...)	567	678	1.235	3.867	6.367	11.239	5.019	10.570	16.267
Agosto..	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	3.592	11.625	14.434

eléctrica, por ciudades

Medellín *			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	
664.220	1.161.031	2.737.080	2.867	21.886	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	72.631	1974
710.319	1.345.476	3.809.341	3.102	26.722	40.427	7.487	29.759	50.271	7.008	64.215	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	82.041	1976
803.334	1.370.618	2.878.628	3.851	33.441	48.142	7.691	60.563	72.826	7.479	70.205	85.597	1977
66.672	133.567	290.147	271	2.628	3.665	626	3.772	5.486	637	5.553	6.704	1977 Agosto.
72.603	128.113	261.647	323	3.094	4.238	642	4.812	6.833	729	5.785	7.407	Septbre.
69.461	122.084	265.686	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	126.444	260.928	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	785	4.669	7.071	692	6.231	7.565	1978 Enero.
76.297	127.863	249.160	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.
(...)	(...)	(...)	291	2.898	4.113	897	5.001	7.351	(...)	(...)	(...)	Abril.
(...)	(...)	(...)	313	3.083	4.270	1.239	4.863	7.572	(...)	(...)	(...)	Mayo.
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	1.239	4.863	7.572	(...)	(...)	(...)	Junio.
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	1.188	4.879	7.971	(...)	(...)	(...)	Julio.

Pereira			Popayán			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	
81.095	76.544	121.872	2.342	33.189	41.404	62	4.201	5.004	9.811	43.516	58.264	1973
30.613	83.972	124.626	1.954	35.567	45.190	159	8.544	9.893	7.487	48.199	66.261	1974
50.984	96.829	129.546	1.669	39.880	48.722	158	8.450	9.064	8.661	53.970	78.818	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
1.223	9.723	11.044	381	4.180	5.158	33	803	952	726	6.071	7.781	1977 Agosto.
2.235	10.230	12.746	28	3.460	4.118	34	795	944	814	6.226	8.086	Septbre.
2.379	8.630	11.132	263	3.728	4.608	32	764	903	687	5.698	7.332	Octubre.
3.431	10.970	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	5.755	92	754	950	717	5.593	8.015	Dicbre.
2.875	7.303	10.302	302	4.813	5.650	40	837	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.
2.021	10.321	12.510	352	4.041	4.840	40	779	975	988	6.183	8.392	Marzo.
3.529	12.697	16.386	352	4.020	4.863	(...)	(...)	(...)	737	5.679	7.383	Abril.
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	733	5.989	7.958	Mayo.
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	804	6.190	8.030	Junio.
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	851	6.294	8.271	Julio.

Sinccejo			Tunja			Villavicencio (3)			Periodo
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	15.610	23.873	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	47.290	1976
4.044	17.167	26.373	7.505	24.825	37.416	14.210	33.218	53.526	1977
312	1.492	2.403	648	2.207	3.973	1.297	2.363	4.110	1977 Agosto.
279	1.481	2.501	745	2.226	3.233	2.000	3.293	5.860	Septiembre.
264	1.828	2.256	745	2.226	3.284	2.000	3.293	5.860	Octubre.
256	1.548	2.375	523	2.065	2.908	1.078	3.523	6.149	Noviembre.
373	1.725	2.792	523	2.065	2.909	1.078	3.523	5.149	Diciembre.
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	2.650	649	3.575	4.546	1.118	2.256	5.613	Marzo.
285	1.773	2.867	650	3.576	4.547	1.118	2.256	5.614	Abril.
347	1.761	2.936	753	3.444	4.539	(...)	(...)	(...)	Mayo.
(...)	(...)	(...)	753	3.444	4.539	(...)	(...)	(...)	Junio.
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	Julio.

(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 Electricificadora 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
1972	3.831.037	2.872.304	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 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	835.012	244.296	590.716
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	859.955	279.294	580.661
Abril.....	407.121p	326.995p	846.339	244.907	601.432
Mayo.....	594.845p	528.787p	(...)	(...)	(...)
Junio.....	306.136p	262.896p	(...)	(...)	(...)
Julio.....	680.628	517.001	(...)	(...)	(...)
Agosto.....	455.754	350.009	(...)	(...)	(...)

(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	102.475	289.275	306.666	10.052	17.899
1973	3.319	104.474	333.039	351.723	11.020	19.683
1974	3.355	107.162	398.781	415.744	18.518	26.883
1975	3.696	102.705	440.896	450.037	20.954	27.249
1976	4.357	104.633	470.958	494.768	24.117	26.710
1977	4.882	133.242	509.642	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	2.701
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.....	518	14.451	53.760	52.495	3.934	3.750

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

(Miles)

7.4.2 Telecomunicaciones (1)

Periodo	Nacional					Internacional					
	Telefonía		Telegrafía		Télex	Telefonía		Telegrafía		Télex	
	Llamadas	Minutos	Tele-gramas	Palabras		Impulsos	Llamadas	Minutos	Tele-gramas	Palabras	Llamadas
1972	25.976	141.313	17.518	351.394	47.204	343	2.226	292	7.523	251	961
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	8.725	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	31.084	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	5.054	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	15	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	1.571	34.142	5.815	68	501	15	461	63	210
Diciembre.....	2.789	15.802	2.120	46.315	6.393	79	566	17	510	67	203

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