

## **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

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	1.329.619	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	587.421	57.259
1976 .....	300.307	106.812	925.438	186.127	1.111.565	497.767	58.376
1977 .....	268.487	91.420	741.417	180.890	922.307	459.901	50.222p
1977 Octubre.....	19.767	6.897	850	14.890	14.747	48.214	4.097
Noviembre....	20.679	7.805	—	15.521	15.521	47.815	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	33.877	4.186
Febrero.....	17.754	5.723	9.488	15.584	26.022	38.458	3.789
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	13.474	96.804	43.114	4.077
Septiembre...	15.244	5.280	60.037	14.719	74.756	42.892	3.895

(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 (ACPC) (3)	Gas propano	Gasolinas				Queroseno (6)	Otros	Total
					Aviación	Jet fuel	Motor (4)	Bianca (5)			
1973 .....	730	8.144	17.650	1.932	463	1.801	19.497	1.363	3.184	4.984	59.713
1974 .....	766	8.298	17.927	1.866	467	2.091	20.077	1.399	3.329	4.872	60.592
1975 .....	654	6.619	17.498	1.753	428	2.445	19.741	1.677	3.355	3.717	67.686
1976 .....	566	7.588	18.321	2.100	380	2.729	19.850	1.507	3.302	2.766	59.084
1977 .....	458	7.505	18.420	1.992	373	2.885	21.727	1.509	3.156	2.329	60.864
1977 Octubre.....	84	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	4.627
Diciembre....	85	740	1.538	179	39	270	1.827	131	307	865	5.431
1978 Enero.....	52	704	1.566	156	42	291	1.584	134	325	875	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	1.880	140	233	580	5.029
Abril.....	51	651	1.689	173	7	287	1.422	118	259	392	5.049
Mayo.....	49	687	1.516	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	—466	5.051
Agosto.....	36	478	1.677	158	49	260	1.305	122	182	—134	4.133
Septiembre...	52	693	1.502	148	34	240	1.348	22	286	252	4.667

(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 62 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 .....	899.990	3.221.238	3.676	172.745	70.218	262.656
1974 .....	894.820	3.481.848	2.758	166.517	69.506	244.094
1975 .....	969.702	3.090.962	3.125	176.468	58.294	265.571
1976 .....	935.590	3.611.574	3.133	149.374	55.817	252.258
1977 .....	872.088	6.297.610	3.186	140.688	36.195	209.011
1977 Octubre.....	81.491	321.256	315	8.955	2.500	17.768
Noviembre....	83.909	300.090	322	12.636	2.477	16.313
Diciembre....	101.919	319.236	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	359.589	344	14.772	3.222	18.599
Abril.....	75.348	326.541	311	12.714	2.538	16.679
Mayo.....	71.703	336.647	355	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	(...)	357	14.862	2.867	24.380
Septiembre...	86.056	(...)	412	14.193	2.112	23.061

(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	306.287	151.305	96.675	85.223
1971 .....	4.344.605	2.399.767	646.521	436.145	437.806	133.382	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	162.392
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	848.376	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
1977 Febrero.....	286.178	149.155	60.730	30.506	27.750	5.424	8.388	4.175
Marzo.....	513.195	331.513	60.341	73.018	16.401	16.600	3.686	11.636
Abril.....	207.922	55.841	66.620	50.720	18.514	6.438	6.681	4.108
Mayo.....	315.471	165.536	48.403	51.173	24.481	5.998	12.404	7.477
Junio.....	283.216	148.463	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	24.338	20.439	13.336	13.341
Septiembre.....	451.333	282.552	51.014	53.339	31.174	13.311	9.577	10.360
Octubre.....	365.554	164.685	52.797	43.970	19.956	45.222	15.952	22.003
Noviembre.....	465.785	273.156	98.920	27.430	15.525	25.649	5.513	19.592
Diciembre.....	420.164	236.933	82.696	51.350	24.156	10.516	6.507	8.996
1978 Enero p.....	303.789	129.915	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	25.976	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	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.....	630.628	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
Septiembre p.....	473.819	172.971	105.144	60.735	73.659	33.233	7.118	15.954

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	93.388	81.985
1971 .....	3.659.857	2.102.675	501.054	375.579	329.230	112.228	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	97.508	109.659
1974 .....	4.049.932	2.240.053	518.568	619.241	308.320	202.421	62.552	98.327
1975 .....	2.512.258	1.216.053	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 p.....	3.270.918	1.789.193	492.074	425.623	229.083	137.860	58.900	137.660
1977 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	12.599	2.520	11.482
Abril r.....	163.868	40.641	61.569	41.673	7.374	4.960	3.757	3.994
Mayo r.....	265.394	146.720	29.362	46.029	22.264	3.068	11.484	7.477
Junio r.....	224.236	119.566	31.230	26.609	24.755	2.887	2.970	16.269
Julio r.....	303.938	163.756	33.666	28.053	45.306	10.234	6.960	15.963
Agosto r.....	277.380	171.164	26.496	24.634	17.791	16.289	7.779	13.227
Septiembre r.....	321.660	204.262	31.492	45.977	16.768	8.285	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.....	327.265	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	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	29.115	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
Septiembre p.....	371.905	148.056	59.805	48.856	64.572	31.069	6.319	13.228

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

PRODUCCION

7.3.3 Consumo de energía

(Miles de kwh)

Periodo	Armenia			Barranquilla			Bogotá			Bucaramanga		
	Usos industriales	Usos comerciales y domésticos	Total	Usos industriales	Usos comerciales y domésticos	Total	Usos industriales	Usos comerciales y domésticos	Total	Usos industriales	Usos comerciales y domésticos	Total
1973 .....	4.268	35.157	43.261	202.518	319.780	593.846	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	94.308	158.182
1976 .....	5.399	53.478	61.562	298.786	376.730	768.999	945.351	1.688.106	3.264.076	46.135	105.000	167.149
1977 .....	5.366	66.038	75.579	302.886	408.811	804.209	994.675	1.822.855	3.412.542	48.294	115.564	179.111
1977 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	71.964	113.132	322.414	4.098	9.635	14.219
Dicbre...	528	5.648	6.350	27.903	38.732	75.247	67.223	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	27.460	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
Abril...	378	5.579	6.126	28.837	35.874	72.723	61.313	187.192	280.271	4.779	11.612	18.712
Mayo...	645	6.293	7.138	28.681	40.308	77.442	121.137	145.555	296.654	3.136	9.402	18.023
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	297.617	3.103	9.874	18.463
Agosto...	510	6.459	7.167	28.025	44.771	80.477	72.396	193.053	308.656	4.897	11.976	19.146
Sepbre...	594	5.774	6.453	27.781	39.195	74.850	119.827	148.318	320.717	4.100	10.295	14.881

Periodo	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	426.260	963.086	216.675	89.668	368.588	20.456	99.075	135.814
1974 .....	11.240	29.444	49.318	490.756	501.759	1.077.883	210.285	95.199	361.147	21.630	107.168	145.880
1975 .....	10.971	33.608	62.035	484.678	573.282	1.147.524	204.797	115.349	360.821	26.528	128.218	170.690
1976 .....	13.276	38.172	59.782	531.180	610.821	1.238.698	231.867	127.548	398.961	23.861	137.744	191.975
1977 .....	13.895	40.085	62.678	534.104	604.442	1.229.767	197.724	143.450	381.502	31.448	135.045	183.300
1977 Octubre...	1.291	3.700	5.777	48.133	56.296	112.073	15.912	12.064	31.059	2.763	12.427	16.737
Novbre...	958	3.768	5.356	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	3.812	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	17.355
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
Sepbre...	1.029	4.437	6.078	(...)	(...)	(...)	20.278	19.292	43.337	3.023	12.892	17.232

Periodo	Gliradot			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	21.395	39.725	5.227	6.768	12.986	37.092	47.865	89.592	63.855	85.822	161.144
1974 .....	10.647	24.427	40.517	6.030	7.694	14.693	42.923	54.459	104.741	62.608	95.299	166.714
1975 .....	11.903	27.280	59.527	4.077	7.374	12.130	39.324	57.164	104.705	53.705	97.888	160.915
1976 .....	10.713	29.927	47.219	6.009	10.043	16.884	42.209	58.084	108.005	47.728	111.386	169.742
1977 .....	13.581	28.060	48.561	5.571	8.139	14.673	37.598	56.044	104.890	49.260	114.072	174.485
1977 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	3.339	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	10.356	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...	4.528	2.692	1.272	555	701	1.341	3.660	5.190	9.713	4.282	11.090	15.896
Junio...	4.528	2.692	1.272	436	805	1.389	4.286	6.738	12.031	3.974	11.293	16.544
Julio...	4.772	3.349	1.493	567	678	1.335	3.867	6.357	11.239	5.019	10.570	16.267
Agosto...	4.772	3.349	1.493	414	742	1.275	4.431	7.446	12.664	3.592	11.625	14.434
Sepbre...	(...)	(...)	(...)	468	742	1.322	3.711	6.656	11.271	4.511	11.935	17.212

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	21.886	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	9.432	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
817.599	1.439.778	3.099.698	3.235	29.092	42.854	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
69.461	122.084	265.686	354	2.829	4.128	642	4.813	6.833	829	6.597	8.382	1977 Octubre. Novbre. Dicbre.
70.852	128.357	261.903	397	3.341	4.711	835	4.842	7.465	670	5.814	7.210	
76.789	126.444	250.928	319	2.718	3.948	835	4.842	7.466	744	6.230	7.605	
64.220	130.106	239.318	356	3.103	4.511	785	4.669	7.071	692	6.281	7.565	1978 Enero. Febrero. Marzo. Abril. Mayo. Junio. Julio. Agosto. Sepbre.
76.297	127.863	249.150	333	3.042	4.366	785	4.669	7.071	625	8.192	9.369	
67.317	127.995	243.618	349	3.138	4.442	897	5.001	7.351	642	8.247	9.420	
72.537	125.646	255.812	291	2.898	4.113	897	5.000	7.351	590	8.093	9.230	
(...)	(...)	(...)	313	3.083	4.270	1.239	4.863	7.572	587	8.002	9.191	
(...)	(...)	(...)	333	3.205	4.490	1.238	4.863	7.572	(...)	(...)	(...)	
(...)	(...)	(...)	313	3.074	4.484	1.188	4.669	7.971	(...)	(...)	(...)	
(...)	(...)	(...)	302	2.946	4.069	1.187	4.669	7.970	(...)	(...)	(...)	
(...)	(...)	(...)	376	3.355	4.755	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	
(...)	(...)	(...)										

  

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	83.972	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	1.669	39.830	48.722	158	8.450	9.064	8.661	53.970	73.818	1975
37.679	106.350	145.988	1.990	42.774	51.920	262	8.555	10.431	10.468	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
2.379	8.630	11.132	263	3.723	4.608	32	764	903	687	5.698	7.332	1977 Octubre. Novbre. Dicbre.
3.431	10.970	14.556	263	3.745	4.625	35	793	933	648	5.763	7.431	
2.157	11.028	13.307	282	4.915	5.755	92	754	950	717	5.693	8.015	
2.875	7.303	10.302	302	4.813	5.650	40	837	1.030	801	7.177	9.148	1978 Enero. Febrero. Marzo. Abril. Mayo. Junio. Julio. Agosto. Sepbre.
3.637	9.190	12.970	302	4.744	5.612	39	795	991	812	6.039	7.981	
2.021	10.321	12.510	352	4.041	4.849	40	779	975	988	6.183	8.392	
3.529	12.697	16.386	352	4.020	4.864	40	811	972	737	5.579	7.383	
2.795	10.250	13.200	335	4.245	5.075	39	904	981	733	5.989	7.958	
3.156	11.685	14.996	352	3.975	4.745	49	783	967	804	6.190	8.030	
3.542	11.177	14.862	380	5.589	6.434	(...)	(...)	(...)	851	6.294	8.271	
3.187	13.153	16.503	380	4.323	5.097	(...)	(...)	(...)	908	6.359	8.415	
(...)	(...)	(...)	380	4.349	5.114	(...)	(...)	(...)	884	6.888	9.100	
(...)	(...)	(...)										

  

Sincelejo			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
4.681	12.649	18.741	10.338	16.806	29.862	9.553	24.071	36.940	1974
6.818	15.510	23.873	9.455	20.372	32.989	17.923	23.418	46.952	1975
5.787	15.731	24.055	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
264	1.328	2.256	745	2.226	3.284	2.000	3.293	5.860	1977 Octubre. Noviembre. Diciembre.
256	1.548	2.375	523	2.065	2.908	1.078	3.523	5.149	
373	1.725	2.792	523	2.066	2.909	1.078	3.523	5.149	
301	1.642	2.708	593	2.054	2.912	1.656	2.237	4.769	1978 Enero. Febrero. Marzo. Abril. Mayo. Junio. Julio. Agosto. Septiembre.
300	1.680	2.789	593	2.054	2.913	1.656	2.237	4.769	
301	1.343	2.550	649	3.575	4.546	1.118	2.256	5.613	
285	1.773	2.867	650	3.576	4.547	1.118	2.256	5.614	
347	1.761	2.938	753	3.444	4.539	748	2.572	4.201	
362	1.586	2.778	753	3.444	4.539	748	2.572	4.201	
315	1.366	2.382	646	2.787	3.744	(...)	(...)	(...)	
333	1.370	2.542	646	2.787	3.744	(...)	(...)	(...)	
(...)	(...)	(...)	742	2.324	3.348	(...)	(...)	(...)	

(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		
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 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	869.956	279.294	580.661
Abril.....	407.121p	326.998p	846.339	244.907	601.432
Mayo.....	594.845p	528.737p	(...)	(...)	(...)
Junio.....	306.136p	262.896p	(...)	(...)	(...)
Julio.....	630.628p	517.001p	(...)	(...)	(...)
Agosto.....	455.754p	350.009p	(...)	(...)	(...)
Septiembre.....	473.819p	371.905p	(...)	(...)	(...)

(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 .....	2.319	104.474	333.039	351.723	11.020	19.683
1974 .....	3.355	107.162	398.781	415.744	18.518	26.883
1975 .....	3.686	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	41.351	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.....	518	14.451	53.760	52.495	3.934	3.750

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

7.4.2 Telecomunicaciones (1)

Período	Nacional					Internacional					
	Telefonía		Telegrafía		Télex	Telefonía		Telegrafía		Télex	
	Llamadas	Minutos	Tele-gramas	Palabras	Impulsos	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 .....	28.583	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	5.084	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	461	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	565	17	510	67	203

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