

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 Construcción y energía eléctrica. Resumen.

4. TRANSPORTE Y COMUNICACIONES

- 1 Transporte aéreo nacional e internacional y ferroviario.
- 2 Telecomunicaciones.

PRODUCCION

7.1.1 Producción minera

Periodo	Oro (1)	Plata (2)	Sal (3)			Mineral de hierro (4)	Petróleo crudo (5)
	Onzas troy	Marina (6)	Terrestre (7)	Total			
		Toneladas			Miles de barriles		
1972	188.706	70.183	673.964	348.738	1.022.702	390.850	71.674
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	537.421	57.259
1976	300.307	106.812	925.438	186.127	1.111.565	497.767	58.376
1976 Septiembre...	19.224	6.515	118.690	16.142	134.832	43.483	4.361
Octubre.....	22.987	11.514	86.846	15.491	102.337	52.252	4.447
Noviembre....	23.816	8.654	67.036	15.475	82.511	58.072	4.235
Diciembre....	23.876	10.511	18.184	14.293	32.477	44.482	4.412
1977 Enero.....	28.289	9.281	39.856	16.582	56.438	29.188	4.402
Febrero.....	21.644	8.263	76.438	12.928	89.366	41.969	3.887
Marzo.....	21.239	6.332	97.109	16.169	113.278	38.769	4.371
Abril.....	22.258	7.735	84.969	15.209	100.178	33.615	4.225
Mayo.....	18.150	8.113	71.563	16.588	88.151	39.230	4.335
Junio.....	16.290	7.857	55.819	13.547	69.366	37.434	4.132
Julio.....	22.828	9.496	67.213	(...)	(...)	44.588	(...)
Agosto.....	21.387	5.573	(...)	(...)	(...)	43.203	(...)

(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 (5)	Otros	Total
					Aviación	Jet fuel	Motor (4)	Blanca			
1972	915	8.986	18.051	1.083	468	1.485	16.662	1.147	2.997	5.542	69.834
1973	780	8.144	17.650	1.932	468	1.801	19.497	1.363	3.184	4.994	59.713
1974	766	8.298	17.927	1.866	467	2.091	20.077	1.399	3.329	4.372	60.592
1975	564	6.619	17.496	1.753	428	2.446	19.741	1.577	3.365	3.717	57.685
1976	566	7.583	18.321	2.100	360	2.729	19.850	1.507	3.302	2.766	59.084
1976 Julio.....	42	676	1.513	155	42	259	1.702	124	268	488	5.267
Agosto.....	53	610	1.438	153	28	231	1.599	150	244	436	4.948
Septiembre...	48	641	1.577	188	1	230	1.603	127	282	288	4.986
Octubre.....	48	700	1.538	209	39	227	1.834	134	274	167	5.170
Noviembre....	46	648	1.503	192	37	234	1.667	141	228	456	5.050
Diciembre....	52	642	1.900	185	42	250	1.731	130	295	61	5.288
1977 Enero.....	28	662	1.561	160	39	288	1.866	117	251	297	5.269
Febrero.....	32	565	1.461	156	35	188	1.640	119	254	91	4.541
Marzo.....	32	718	1.527	170	21	223	1.798	126	224	359	5.198
Abril.....	16	566	1.512	163	17	211	1.671	166	278	225	4.880
Mayo.....	65	651	1.454	126	23	262	1.746	84	327	412	5.150
Junio.....	36	679	1.671	99	22	203	1.631	156	228	353	5.078

(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)
1972	923.681	3.005.669	3.565	114.292	67.474	275.928
1973	809.890	3.221.238	3.676	172.745	70.218	262.556
1974	894.820	3.431.843	2.756	166.517	59.506	244.094
1975	969.702	3.090.962	3.125	176.466	58.294	265.571
1976	935.590	3.611.574	3.133	149.374	55.817	252.253
1976 Septiembre.....	90.513	288.573	269	14.415	4.217	23.566
Octubre.....	79.307	302.924	275	14.932	4.640	20.712
Noviembre....	73.574	317.414	215	11.016	4.325	19.944
Diciembre....	59.995	298.541	292	12.968	4.512	22.458
1977 Enero.....	57.285	285.838	293	10.081	3.357	21.895
Febrero.....	68.365	285.413	182	12.097	3.736	19.151
Marzo.....	74.432	314.045	189	11.704	4.043	14.824
Abril.....	52.192	238.849	277	10.080	3.135	19.722
Mayo.....	48.205	269.493	225	13.828	3.746	18.673
Junio.....	62.073	(...)	243	8.799	2.767	19.351
Julio.....	75.096	(...)	206	12.330	2.477	21.933
Agosto.....	(...)	(...)	268	12.400	2.491	13.009

(1) Fuente: Asociación Colombiana de Cultivadores de Caña de Azúcar (ASOCANA). (2) Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). (3) Fuente: Compañía Colombiana de Alcalis. (4) Fuente: Acerías Paz del Río.

7.3.1 Edificaciones por ciudades

(Metros cuadrados con todos los destinos)

Período	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	138.382	109.750	176.234
1972	3.831.037	2.063.831	551.545	619.342	216.605	141.072	98.977	139.665
1973	5.186.166	2.687.233	786.974	732.716	367.082	229.444	230.325	152.392
1974	5.658.274	3.196.446	727.496	805.255	417.773	230.088	158.572	122.644
1975	3.434.358	2.103.055	348.376	459.521	235.539	113.633	60.996	113.238
1976	3.759.194p	1.948.510	638.628	605.096	326.478	140.308p	100.239	99.935
1976 Enero.....	178.072p	60.314	38.092	33.054	33.987	8.415p	1.286	2.924
Febrero.....	261.767p	168.068	27.605	28.304	7.443	12.308p	8.373	9.666
Marzo.....	304.334p	189.804	40.994	31.290	11.917	15.658p	5.357	9.314
Abril.....	183.354p	65.027	47.554	41.443	7.762	6.180p	3.857	11.531
Mayo.....	347.322p	229.976	41.029	20.608	16.545	4.917p	17.702	7.545
Junio.....	402.365p	190.990	23.556	73.660	100.166	9.030p	499	4.464
Julio.....	352.478p	202.827	33.989	72.832	17.752	13.432p	8.070	3.576
Agosto.....	374.408p	204.004	92.289	38.345	24.101	5.838p	1.569	8.262
Septiembre.....	365.599p	149.859	61.787	74.241	26.604	18.972p	24.434	9.702
Octubre.....	360.556p	110.784	69.420	100.890	23.128	8.339p	24.179	23.816
Noviembre.....	354.740p	213.026	43.096	44.828	29.987	17.939p	1.486	4.378
Diciembre.....	274.199p	163.831	19.217	36.601	27.086	19.280p	3.427	4.757
1977 Enero p.....	240.673	142.120	18.027	30.983	29.043	5.887	4.023	10.590
Febrero p.....	286.457	149.431	60.780	30.506	27.753	5.424	8.388	4.175
Marzo p.....	367.071	199.406	46.315	73.027	16.401	16.600	3.686	11.636
Abril p.....	207.932	55.851	66.620	50.720	18.514	6.438	6.681	4.108
Mayo p.....	315.715	165.730	48.404	51.168	24.484	5.998	12.404	7.527
Junio p.....	283.218	148.463	44.185	29.267	29.251	7.424	17.535	7.093

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

7.3.2 Vivienda por ciudades

(Metros cuadrados con destino vivienda)

Período	Total	Bogotá	Medellín	Cali	Barranquilla	Bucaramanga *	Cartagena	Manizales
1970	3.693.222	2.089.229	570.086	454.989	278.415	125.130	93.388	81.985
1971	3.659.857	2.102.676	501.054	375.579	329.230	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	2.240.503	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
1976 Enero.....	120.681	47.931	30.000	13.428	13.852	11.380	1.286	2.804
Febrero.....	204.775	135.355	20.403	20.400	4.878	9.660	4.936	9.143
Marzo.....	210.020	119.513	35.749	18.965	9.739	15.455	1.920	8.679
Abril.....	152.526	52.853	42.123	37.501	4.336	7.743	2.497	5.473
Mayo.....	275.872	190.001	28.862	20.556	13.510	4.229	11.169	7.545
Junio.....	328.592	143.953	12.043	64.001	94.163	10.197	371	3.864
Julio.....	235.597	140.726	20.042	47.012	10.959	10.575	2.803	3.480
Agosto.....	266.054	136.343	65.083	30.701	17.651	6.936	1.507	7.833
Septiembre.....	276.802	119.860	47.974	64.681	7.316	21.997	5.465	9.509
Octubre.....	252.177	59.887	51.602	88.299	20.041	6.595	11.920	13.833
Noviembre.....	286.494	191.906	19.276	34.030	22.056	13.444	1.404	4.378
Diciembre.....	232.823	138.634	14.907	23.345	22.161	27.033	2.366	4.377
1977 Enero.....	150.035	78.826	16.438	23.628	15.398	3.874	2.981	8.890
Febrero.....	236.463	117.154	58.973	27.272	23.865	3.440	1.584	4.175
Marzo.....	407.389	264.380	46.303	54.621	15.484	12.599	2.520	11.482
Abril.....	161.373	38.146	61.569	41.573	7.374	4.960	3.757	3.994
Mayo.....	260.800	141.077	29.363	46.024	22.267	3.058	11.484	7.627
Junio.....	216.349	111.628	31.231	26.609	24.755	2.887	2.970	16.269

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
1972	3.699	33.387	41.015	211.761	295.663	574.655	676.034	1.042.474	2.506.736	28.533	71.666	111.091
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	143.665
1975	5.028	42.760	51.039	244.190	356.171	689.246	854.674	1.492.621	2.806.013	48.093	94.805	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
1976 Agosto..	821	4.654	5.188	25.995	30.529	64.317	55.892	162.257	317.393	3.492	9.016	15.123
Septbre..	493	4.209	4.892	26.342	34.828	68.858	109.112	118.910	294.009	3.824	9.367	13.191
Octubre	413	4.989	5.614	27.533	34.618	70.267	52.941	162.072	279.486	3.879	8.803	15.422
Novbre.	608	4.828	5.680	26.562	33.752	67.634	111.812	123.271	278.542	4.839	9.240	14.079
Dicbre..	681	4.581	5.438	24.876	30.993	63.041	56.962	174.449	261.840	3.554	9.537	15.796
1977 Enero...	541	5.313	6.748	24.374	31.844	63.458	101.165	124.137	305.264	3.516	8.998	12.514
Febrero	382	4.500	5.152	24.383	30.279	61.591	55.735	152.804	284.631	3.718	9.924	16.456
Marzo...	368	5.014	5.538	22.223	28.854	58.207	107.734	109.897	248.543	4.357	9.452	13.810
Abril....	471	5.339	6.641	23.589	32.494	63.523	54.248	165.444	249.073	3.494	9.193	14.664
Mayo....	416	6.067	6.893	24.463	32.560	64.360	112.621	116.264	263.160	3.637	9.201	13.324
Junio....	456	5.540	6.413	24.752	33.357	64.965	52.146	167.161	251.207	4.197	9.643	15.887
Julio....	632	5.697	6.617	25.566	29.114	62.685	112.098	130.698	286.892	2.932	9.405	12.823
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
1972	8.506	24.422	40.960	420.425	397.449	886.630	85.572	85.363	212.932	19.108	86.132	118.505
1973	10.114	26.540	44.659	454.501	426.266	963.036	216.675	89.668	363.588	20.466	99.075	135.614
1974	11.240	29.444	49.318	490.756	501.759	1.077.383	210.285	96.199	361.147	21.630	107.168	145.860
1975	10.971	33.608	52.035	484.678	573.282	1.147.624	264.797	115.349	360.821	26.528	123.218	170.590
1976	13.275	38.171	59.782	531.180	610.821	1.238.698	231.867	127.548	398.961	33.861	137.744	191.975
1976 Agosto..	1.188	2.627	4.505	44.130	47.280	100.592	13.939	11.909	35.161	4.003	11.310	17.013
Septbre..	1.307	3.908	5.842	45.355	48.693	103.385	17.773	10.183	31.295	5.066	11.416	18.217
Octubre	1.123	2.610	4.446	45.770	51.793	105.936	18.159	9.817	31.806	3.690	12.927	18.307
Novbre.	1.045	3.382	5.739	47.622	52.756	108.737	18.281	10.698	32.272	3.652	13.430	19.048
Dicbre..	1.157	2.489	4.308	43.078	49.324	100.706	17.800	12.515	33.816	2.559	12.906	17.196
1977 Enero...	1.115	3.848	5.667	31.971	49.123	88.691	22.396	13.179	39.034	2.617	10.218	14.163
Febrero	1.079	2.343	4.115	38.681	41.526	88.158	22.017	11.656	37.153	2.464	11.553	15.867
Marzo...	858	2.788	4.217	37.049	37.637	79.472	17.691	10.870	32.266	2.344	10.190	14.108
Abril....	1.327	2.286	4.372	45.656	(...)	104.679	17.704	11.197	33.530	2.428	10.507	14.416
Mayo....	1.051	3.820	5.490	44.576	(...)	104.507	15.371	11.657	30.472	2.634	11.551	15.686
Junio....	1.431	2.734	4.992	50.742	(...)	114.170	13.285	13.211	30.215	2.568	10.072	13.999
Julio....	1.009	4.375	6.003	(...)	(...)	(...)	13.883	10.295	27.134	2.492	10.965	14.628
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
1972	11.841	20.255	37.962	3.640	6.414	10.970	29.514	41.168	76.984	53.312	87.166	148.244
1973	13.096	21.305	39.725	5.227	6.768	12.935	37.092	47.365	89.592	63.355	85.822	161.144
1974	10.547	24.427	40.517	6.030	7.694	14.693	42.928	54.459	104.741	62.608	95.299	166.714
1975	11.908	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	6.050	9.901	16.701	42.209	58.084	108.005	47.728	111.386	169.742
1976 Agosto..	890	2.849	3.932	491	642	1.216	3.605	4.697	8.810	4.604	8.525	14.352
Septbre..	1.006	2.444	4.183	332	642	1.006	2.343	2.490	5.470	4.039	9.436	14.066
Octubre	1.006	2.443	4.183	432	426	946	3.160	7.198	11.119	4.183	9.233	14.696
Novbre.	974	2.272	3.851	450	426	964	3.753	2.982	7.252	4.523	9.704	14.787
Dicbre..	974	2.272	3.850	450	592	1.086	3.713	5.419	9.713	4.055	9.799	15.116
1977 Enero...	1.088	2.140	3.816	400	462	868	3.107	3.421	7.333	3.778	9.707	14.061
Febrero	1.088	2.140	3.816	400	462	868	2.749	6.119	9.619	3.251	8.104	12.568
Marzo...	893	1.987	3.363	404	642	1.052	3.230	3.038	7.069	4.418	7.833	12.867
Abril....	893	1.987	3.363	420	678	1.301	3.368	3.325	7.819	3.270	8.862	13.278
Mayo....	1.072	2.315	4.075	569	637	1.390	3.161	3.225	7.071	4.013	9.772	14.453
Junio....	1.073	2.316	4.075	381	709	1.130	3.605	6.527	11.145	4.179	9.395	14.763
Julio....	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	4.533	10.242	15.198

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	
608.279	1.582.842	2.231.098	2.008	18.865	29.193	6.323	30.763	46.284	7.375	49.723	63.153	1972
664.220	2.030.002	2.737.080	2.367	21.836	33.460	8.167	38.954	60.464	7.823	54.440	68.946	1973
697.650	2.212.840	2.956.807	2.448	24.509	37.229	9.482	41.524	62.487	7.896	58.035	72.631	1974
710.319	2.049.142	2.809.821	3.102	26.722	40.427	7.487	29.759	50.271	7.003	64.215	77.890	1975
817.599	2.241.502	3.099.698	3.235	29.092	42.354	8.426	43.294	62.300r	6.824	65.546	79.824	1976
72.347	179.893	255.640	224	2.174	3.161	767	3.526	5.151	673	5.955	7.276	1976 Agosto.
71.543	182.902	257.757	337	3.038	4.164	592	4.138	5.727	584	5.340	6.541	Sepbre.
70.573	213.337	287.340	255	2.015	3.081	583	4.139	5.727	619	5.694	6.862	Octubre
71.132	190.749	265.201	316	2.659	3.868	652	4.402	6.225	673	6.274	7.617	Novbre.
77.143	183.698	264.715	271	2.551	3.655	653	4.404	6.225	170	2.552	3.186	Dicbre.
59.804	126.056	241.800	338	2.675	3.925	450	4.160	5.892	358	5.701r	6.506	1977 Enero.
59.191r	109.074	202.443	334	2.504	3.727	450	4.160	5.892	398	5.394r	5.394r	Febrero.
71.506	98.855	200.893	367	2.821	4.168	478	3.859	5.454	513	4.965	5.931	Marzo.
63.688	94.460	189.175	309	2.602	3.769	478	3.859	5.454	615	4.902	5.931	Abril.
62.928	96.789	195.996	286	2.693	3.872	484	3.836	5.282	(...)	(...)	(...)	Mayo.
(...)	(...)	(...)	258	2.833	4.039	484	3.836	5.283	(...)	(...)	(...)	Junio.
(...)	(...)	(...)	295	2.653	3.962	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	Julio.
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	
27.107	69.715	111.955	2.052	29.556	37.479	(—)	(—)	(—)	10.192	38.823	54.781	1972
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	124.526	1.954	36.567	45.190	159	8.544	9.893	7.487	48.199	66.261	1974
80.984	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	263	8.555	10.431	10.463	59.428	81.098	1976
2.647	9.233	12.001	80	3.697	4.480	23	701	857	848	5.484	7.297	1976 Agosto.
2.832	6.723	9.673	253	3.539	4.411	24	709	867	802	5.443	7.125	Sepbre.
3.463	8.221	11.823	289	3.889	4.876	22	676	832	915	4.888	6.535	Octubre
3.294	7.912	11.319	162	3.608	4.374	25	703	877	867	4.766	6.473	Novbre.
3.376	12.339	16.863	221	3.745	4.525	25	680	855	889	5.494	7.458	Dicbre.
2.668	5.759	8.516	107	3.733	4.581	22	697	860	1.225	5.506	7.745	1977 Enero.
2.787	8.376	11.303	38	(...)	(...)	33	674	815	994	6.232	8.117	Febrero.
3.234	6.769	10.103	118	2.639	3.534	6	723	867	982	5.138	7.126	Marzo.
3.140	10.533	13.870	159	3.511	5.343	35	685	820	842	5.121	6.924	Abril.
3.018	8.982	12.118	212	3.702	5.327	34	766	913	773	5.363	7.179	Mayo.
2.802	10.367	13.325	212	3.763	5.427	72	800	955	711	5.677	7.398	Junio.
(...)	(...)	(...)	372	3.903	4.869	33	803	951	723	5.720	7.472	Julio.
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	Usos industriales	Usos comerciales y domésticos	Total	
3.544	12.166	16.919	2.744	12.866	18.820	1.724	22.126	25.815	1972			
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	15.510	23.873	9.455	20.872	32.989	17.923	23.413	46.952	1975			
5.737	15.731	24.597	9.410	24.345	36.648	10.837	27.659	47.230	1976			
187	1.283	2.079	665	2.013	2.928	1.141	1.761	3.455	1976 Agosto.			
487	1.272	1.929	642	2.083	2.977	1.404	2.470	4.367r	Sepbre.			
599	1.255	1.994	641	2.083	2.977	1.404	2.470	4.367	Octubre.			
477	1.203	1.817	567	2.099	2.897	1.004	2.413	3.762r	Novbre.			
494	1.150	1.778	566	2.099	2.897	1.004	2.413	3.762	Dicbre.			
458	1.554	2.151	587	1.856	2.707	1.205	2.443	4.067	1977 Enero.			
519	1.218	1.874	587	1.855	2.708	1.205	2.443	4.067	Febrero.			
532	1.203	1.870	666	1.933	2.879	892	2.975	4.407	Marzo.			
225	1.346	1.977	666	1.933	2.879	892	2.975	4.407	Abril.			
328	1.346	1.977	584	2.126	2.957	(...)	(...)	(...)	Mayo.			
337	1.633	2.226	584	2.126	2.957	(...)	(...)	(...)	Junio.			
161	1.293	1.971	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	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 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.

dinamarca y desde noviembre de 1972 se liquidó la Empresa de Energía de Villavicencio. Nota: El total incluye el alumbrado público, consumo oficial y otros.

7.3.4 Construcción y energía eléctrica. Resumen

Periodo	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
1976 Junio.....	402.365p	328.592	817.494	239.904	577.590
Julio.....	352.478p	235.597	859.925	283.174	576.751
Agosto.....	374.408p	266.054	854.214	237.211	617.003
Septiembre.....	365.599p	276.802	829.207	289.948	539.259
Octubre.....	360.556p	252.177	860.115	235.127	624.988
Noviembre.....	354.740p	286.494	832.836	297.262	535.574
Diciembre.....	274.199p	232.823	811.748	239.035	572.713
1977 Enero.....	240.673p	150.035	809.734	257.031	552.703
Febrero.....	286.457p	236.463	751.542	216.383	535.159
Marzo.....	367.071p	407.389	690.341	275.342	414.999
Abril.....	207.932p	161.373	719.191	222.301	496.890
Mayo.....	315.715p	260.800	737.714	278.203	459.511
Junio.....	283.218p	216.349	(...)	(...)	(...)

(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)				Ferroviario (2)	
	Pasajeros	Carga	Pasajeros		Carga		Pasajeros	Carga
	Miles	Toneladas	Entrados	Salidos	Importación	Exportación	Miles	Miles de toneladas
			Número		Toneladas			
1972	3.247	103.475	289.275	306.666	10.052	17.899	3.084	2.781
1973	3.319	104.474	333.039	351.723	11.020	19.653	3.143	2.760
1974	3.355	107.162	398.781	415.744	18.518	26.883	(...)	(...)
1975	3.686	102.705	440.896	450.037	20.964	27.249	(...)	(...)
1976	4.357	104.633	470.958	494.753	24.118	26.710	(...)	(...)
1976 Febrero.....	299	7.306	34.906	34.149	1.404	2.166	(...)	(...)
Marzo.....	299	8.007	31.444	36.194	1.794	2.202	(...)	(...)
Abril.....	333	7.763	31.968	35.000	1.843	2.204	(...)	(...)
Mayo.....	307	8.665	30.358	33.470	1.790	2.135	(...)	(...)
Junio.....	358	7.797	33.483	41.622	1.973	1.934	(...)	(...)
Julio.....	455	8.521	55.373	45.196	2.151	1.774	(...)	(...)
Agosto.....	389	9.225	44.768	48.480	2.672	2.178	(...)	(...)
Septiembre.....	326	9.353	31.784	36.407	2.391	2.230	(...)	(...)
Octubre.....	351	9.917	35.867	34.484	2.077	2.576	(...)	(...)
Noviembre.....	349	9.722	35.251	34.730	2.059	2.584	(...)	(...)
Diciembre.....	469	11.269	68.199	76.177	2.513	2.888	(...)	(...)

(1) Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). (2) Fuente: Ferrocarriles Nacionales de Colombia.

(Miles)

7.4.2 Telecomunicaciones (1)

Período	Nacional					Internacional					
	Telefonía		Telegrafía		Télex	Telefonía		Telegrafía		Télex	
	Llamadas	Minutos	Tele-gramas	Palabras		Llamadas	Minutos	Tele-gramas	Palabras	Llamadas	Minutos
1971	23.798	128.928	17.118	324.634	40.855	244	1.615	306	8.678	216	894
1972	26.976	141.813	17.518	351.394	47.204	343	2.226	292	7.523	251	951
1973	26.760	149.108	18.945	380.624	53.453	369	2.676	298	8.074	341	1.280
1974	27.287	155.193	20.330	408.994	61.623	464	3.431	306	8.728	463	1.623
1975	28.588	162.187	20.637	414.078	64.087	566	4.183	241	6.878	531	1.794
1975 Julio.....	2.364	13.513	1.843	37.511	5.388	50	374	22	643	52	176
Agosto.....	2.489	14.991	1.602	32.346	5.038	48	358	19	476	42	140
Septiembre.....	2.397	13.508	1.718	35.022	5.447	48	361	20	559	47	150
Octubre.....	2.362	13.296	1.629	33.120	5.515	47	374	20	566	49	161
Noviembre.....	2.360	13.097	1.642	33.832	6.771	46	346	18	508	39	128
Diciembre.....	2.541	14.041	2.143	44.266	5.734	61	334	20	549	50	167
1976 Enero.....	2.452	13.376	1.586	31.905	4.741	47	332	17	484	44	141
Febrero.....	2.423	13.553	1.472	31.919	5.577	50	367	18	541	47	157
Marzo.....	2.393	13.421	1.532	33.744	5.182	53	394	19	553	54	177
Abril.....	2.485	13.662	1.458	34.373	5.326	45	320	17	501	56	187
Mayo.....	2.461	14.051	1.720	35.723	5.198	45	325	19	546	52	170
Junio.....	2.506	13.925	1.567	32.662	5.255	57	433	20	578	55	184

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