

7. PRODUCCION

1. MINERA

- 1 Oro, plata, sal, mineral de hierro y petróleo crudo.

2. MANUFACTURERA

- 1 Derivados del petróleo.
- 2 Azúcar, cemento, lingotes de acero, automóviles y vehículos industriales.

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 (4)			Mineral de hierro (5)	Petróleo crudo (6)
	Onzas troy (3)	Marina (7)	Terrestre (8)	Total	Miles de barriles		
		Toneladas					
1976	300.307	106.812	925.438	186.127	1.111.565	498.343	53.376
1977	263.437	91.420	741.417	180.890	922.307	459.901	50.222
1978	257.632	83.398	573.098	177.541	750.640	453.537	47.742
1979	265.609	99.256	457.720	175.921	633.641	377.508	45.298
1980	497.028	150.489	(...)	(...)	(...)	491.288	(...)
1979 Diciembre	23.127	9.513	—	12.825	12.825	33.278	3.796
1980 Enero	28.997	13.523	33.094	17.772	50.866	44.622	3.863r
Febrero	40.863	9.814	59.512	15.381	74.893	40.167	3.579
Marzo	39.788	17.288	79.894	15.666	95.560	51.216	3.788
Abril	29.601	9.278	63.482	11.850	75.332	47.283	3.690
Mayo	39.135	9.425	73.506	12.978	86.484	49.722	3.830r
Junio	35.229	11.187	62.288	11.707	73.995	37.197	3.787
Julio	48.696	14.340	71.558	14.453	86.010	53.194	3.879
Agosto	45.023	11.569	69.352	13.177	82.529	28.277	3.895
Septiembre	37.852	10.863	59.293	14.125	73.418	33.904	3.803
Octubre	62.081	19.017	(...)	15.760	(...)	48.478	(...)
Noviembre	38.722	10.064	(...)	12.944	(...)	25.979	(...)
Diciembre	51.041	14.121	(...)	(...)	(...)	31.249	(...)

(1) Compras efectuadas por el Banco de la República a pequeños y grandes productores. (2) Fuente: Laboratorios de fundición y ensaye. (3) Una onza troy equivale a 31.103483 gramos. (4) Fuente: Instituto de Fomento Industrial,

Concesión de Salinas. (5) Fuente: Acerías Paz del Río. (6) Fuente: Ministerio de Minas y Energía. Barriles de 42 galones US. (7) Producción bruta (en grano). (8) Sal producida para el consumo.

7.2.1 Producción de derivados del petróleo (1)

(Miles de barriles de 42 galones U.S.)

Periodo	Asfaltos	Diesel Oil (ACPM) (2)	Fuel Oil (ACPC) (3)	Gas propano	Gasolinas				Queroseno (6)	Otros	Total
					Aviación	Jet fuel	Motor (4)	Cocinol (5)			
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	60.364
1978	598	7.961	18.947	1.819	374	3.150	17.297	1.051	3.067	3.188	57.452
1979	706	7.768	15.254	1.729	443	3.517	16.549	266	3.209	9.805	59.246
1980	942	8.585	17.023	1.975	428	3.521	18.835	258	2.730	8.948	63.246
1979 Diciembre	55	629	894	219	43	310	1.285	22	246	1.160	4.863
1980 Enero	52r	576	1.071	173	41	298	1.340	18r	274	1.218r	5.061
Febrero	85	631	1.242	120	46	270	1.300r	18	166	858	4.736r
Marzo	91	635	979	116	33	273	1.186	20	222	1.469r	5.024r
Abril	83	623	1.609	143	30	246	1.450	17	147	690	5.038
Mayo	84	771	1.759	174	29	287	1.434	23	308	280	5.349
Junio	79	739	1.546	162	25	351	1.633	21	242	—356	4.442
Julio	87r	794	1.447	157	6	405	1.860	24	187	531	5.498
Agosto	72	734	1.581	275	47	300	1.856	23	196	570	5.654
Septiembre	92	758	1.358	169	44	228	1.605r	23	275	670r	5.222
Octubre	67	806	1.481	200	36	77	1.568	23	271	589	5.118
Noviembre	80	723	1.474	206	43	271	1.605	24	228	643	5.297
Diciembre	70	794	1.467	192	48	319	1.954	24	214	594	5.676

(1) Fuente: Ministerio de Minas y Energía. (2) Aceite combustible para motores. (3) Aceite combustible para calderas. (4) Incluye naftas. (5) El cocinol que reemplaza a la gasolina blanca como combustible doméstico se empezó a producir desde septiembre de 1978 y se incluye en la revista a partir de abril de 1979. (6) Petróleo refinado.

7.2.2 Otras producciones

Periodo	Azúcar (1)	Cemento (2)	Lingotes de acero (3)	Vehículos automotores - Unidades (4)		
				Automóviles (5)	Vehículos industriales (6)	Total
	Toneladas					
1976	935.590	3.611.574	252.253	25.105	11.393	36.498
1977	872.088	3.297.510	209.011	28.058	8.908	36.966
1978	1.026.707	4.152.549	265.207	31.804	12.664	44.468
1979	1.104.772	4.256.735	233.778	32.709	15.968	48.677
1980	(...)	(...)	262.875	(...)	(...)	(...)
1979 Diciembre	83.442	347.816	24.214	2.426	1.319	3.745
1980 Enero	102.944	324.730	20.842	1.473	1.585	3.058
Febrero	98.273	314.991	19.000	2.906	1.803	4.709
Marzo	111.826	364.979	23.046	3.279	1.584	4.863
Abril	84.476	343.361	21.996	3.366	1.297	4.663
Mayo	91.897	394.098	23.190	3.529	1.533	5.062
Junio	92.998	353.357	21.873	3.190	1.106	4.296
Julio	114.848	400.783	23.343	3.127	93	3.220
Agosto	111.721	376.101	23.860	2.447	626	3.073
Septiembre	108.197	373.240	20.065	3.050	107	3.157
Octubre	119.671	378.750	23.679	2.650	51	2.701
Noviembre	111.388	(...)	20.545	1.991	188	2.179
Diciembre	(...)	(...)	21.436	(...)	(...)	(...)

(1) Fuente: Asociación Colombiana de Cultivadores de Caña de Azúcar (ASO-CAÑA). (2) Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). (3) Fuente: Acerías Paz del Río. (4) Unidades producidas por las tres compañías de ensamble automotriz establecidas en el país: Colmotores, Sofasa

y Compañía Colombiana Automotriz. Fuente: Superintendencia de Industria y Comercio. (5) Incluye taxis. (6) Incluye camperos, pick-ups y chasis para busetas, buses, volquetas y camiones de diverso tonelaje.

7.3.1 Edificaciones con todos los destinos, por ciudades

(Metros cuadrados)

Periodo	Total	Bogotá	Medellín	Cali	Barranquilla	Bucaramanga	Cartagena	Manizales
1974	5.659.085	3.196.446	727.496	805.255	417.773	230.899	158.572	122.644
1975	3.569.125	2.103.055	348.376	459.521	235.539	248.400	60.996	113.238
1976	3.801.286	1.948.510	538.628	605.096	326.478	182.400	100.239	99.935
1977	4.453.903	2.422.555	673.278	519.393	342.546	224.830	125.025	146.276
1978	5.321.885	2.457.743	1.017.223	723.463	465.140	328.269	70.096	256.951
1979	4.259.846	1.961.996	697.176	723.709	345.059	210.151	84.954	236.801
1980	4.140.613	1.902.661	775.593	711.732	217.589	256.669	114.339	162.030
1978 Diciembre	420.641	251.506	77.090	26.828	12.644	42.312	1.487	8.774
1979 Enero	406.772	176.511	57.454	66.953	46.818	23.376	13.684	21.976
Febrero	301.039	176.401	32.192	32.627	13.763	6.055	6.442	33.559
Marzo	319.410	149.434	74.548	21.354	45.762	16.270	5.989	6.053
Abril	275.347	107.778	57.707	36.348	20.625	7.173	8.009	37.707
Mayo	345.674	180.399	63.483	47.198	25.921	15.984	7.477	5.212
Junio	298.244	118.645	63.687	43.733	19.418	39.151	6.577	7.033
Julio	399.422	111.585	122.475	63.283	35.297	13.179	2.358	64.029
Agosto	304.230	251.282	25.727	125.660	18.804	8.938	4.036	9.480
Septiembre	468.383	147.139	39.318	84.875	54.928	27.990	2.107	7.883
Octubre	395.998	170.671	65.198	116.908	21.033	11.063	3.715	30.932
Noviembre	330.002	273.350	44.509	47.881	23.548	24.955	8.317	10.121
Diciembre	405.888	273.350	52.897	37.776	15.388	11.630	11.976	2.871
1980 Enero	265.646	66.792	51.871	63.479	11.736	49.490	2.505	19.773
Febrero	304.854	159.530	29.542	61.224	10.243	25.741	1.988	16.586
Marzo	319.107	129.128	56.379	61.755	10.766	7.011	33.189	20.879
Abril	297.088	169.650	31.269	58.999	10.778	10.757	13.241	2.394
Mayo	445.879	147.833	122.978	82.827	13.675	18.523	27.590	32.453
Junio	403.779	213.750	89.371	46.092	21.982	21.729	2.636	8.219
Julio	238.123	155.527	59.885	49.388	46.749	13.940	3.967	8.667
Agosto	237.106	74.094	45.420	51.316	25.593	28.681	4.887	7.115
Septiembre	358.836	195.200	42.048	57.328	19.422	14.913	3.666	26.259
Octubre	446.878	188.085	114.305	70.097	15.366	45.272	8.945	4.808
Noviembre	375.080	214.986	64.725	58.725	11.980	17.857	3.673	3.134
Diciembre	348.237	188.086	67.800	50.502	3.801	18.253	8.052	11.743

Fuente: Estadísticas de licencias de construcción: 1973-78 serie unificada de CENAC; 1979-80 Bogotá, CAMACOL; resto, DANE.

7.3.2 Edificaciones con destino a vivienda, por ciudades

(Metros cuadrados)

Periodo	Total	Bogotá	Medellín	Cali	Barranquilla	Bucaramanga	Cartagena	Manizales
1974	4.049.932	2.240.503	518.568	619.241	308.320	202.241	62.552	98.327
1975	2.651.313	1.616.053	221.076	324.300	128.272	230.400	32.874	93.338
1976	2.847.577	1.470.870	388.064	462.919	240.662	156.500	47.644	80.918
1977	3.367.830	1.789.199	514.060	424.053	244.333	174.651	83.674	137.860
1978	4.327.001	2.077.274	769.726	610.169	402.005	270.973	46.517	200.377
1979	3.236.287	1.359.500	539.197	656.353	243.195	184.956	61.329	191.757
1980	3.150.098	1.419.548	568.707	552.129	178.154	236.281	59.727	135.552
1978 Diciembre	339.168	208.386	48.390	25.413	9.172	39.267	226	8.314
1979 Enero	328.676	129.754	56.718	63.201	26.742	20.640	9.725	21.896
Febrero	222.743	121.746	23.370	25.254	10.672	5.443	3.502	32.756
Marzo	240.435	114.026	59.666	20.524	20.159	16.058	3.949	6.053
Abril	200.995	86.626	48.238	30.773	18.454	6.573	4.715	5.616
Mayo	270.809	121.223	60.650	41.897	20.668	15.395	6.953	4.023
Junio	229.561	89.692	33.150	41.392	16.496	36.365	5.433	7.033
Julio	331.664	63.166	114.426	56.405	22.808	10.317	1.341	63.201
Agosto	235.973	75.819	17.041	115.200	12.420	8.938	3.123	3.432
Septiembre	347.266	163.286	36.737	76.358	39.347	23.839	788	6.911
Octubre	280.116	85.272	24.188	113.192	15.133	8.184	3.684	30.463
Noviembre	219.162	90.099	33.501	39.503	23.235	17.685	7.418	7.721
Diciembre	317.738	218.791	30.549	33.531	12.012	10.685	10.299	2.871
1980 Enero	226.366	46.560	45.669	56.570	11.135	45.404	2.179	18.849
Febrero	235.660	120.457	26.326	40.809	21.463	8.723	1.988	15.894
Marzo	243.962	111.012	28.230	47.296	7.081	6.757	22.707	20.879
Abril	216.220	122.768	24.864	43.547	7.684	10.757	4.206	2.394
Mayo	286.327	121.830	54.188	45.106	13.005	16.988	2.923	32.287
Junio	322.159	176.179	61.644	36.873	18.850	20.603	2.636	5.374
Julio	250.043	105.196	49.142	41.421	39.510	10.938	848	2.988
Agosto	200.042	57.611	42.329	40.438	22.826	28.180	1.544	7.115
Septiembre	225.886	99.958	36.085	48.637	12.157	12.288	3.641	13.120
Octubre	381.479	147.460	109.986	55.848	11.547	43.867	8.262	4.509
Noviembre	311.336	177.702	54.764	50.503	9.701	14.707	2.649	1.310
Diciembre	250.618	132.815	35.481	45.081	3.195	17.069	6.144	10.833

Fuente: Estadísticas de licencias de construcción: 1973-78 serie unificada de CENAC; 1979-80 Bogotá, CAMACOL; resto, DANE.

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
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	61.552	298.736	376.730	768.999	945.351	1.688.105	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
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
1979	7.752	84.718	94.147	359.879	516.854	980.241	1.167.911	2.170.915	3.850.444	58.461	145.642	224.628
1979 Noviembre	533	6.698	7.418	32.038	46.828	87.735	118.571	150.271	342.242	5.079	10.228	15.829
1979 Diciembre	464	7.311	7.943	31.367	43.629	83.867	69.830	203.647	303.046	6.162	13.523	22.339
1980 Enero	301	6.152	6.557	27.491	47.772	85.747	119.678	160.125	320.209	3.899	11.256	15.677
1980 Febrero	271	5.475	5.903	30.544	39.974	78.739	68.203	222.623	389.064	4.276	14.374	20.759
1980 Marzo	417	6.177	6.739	27.907	46.653	82.280	126.275	153.429	311.128	6.082	12.365	20.925
1980 Abril	459	6.502	7.156	29.011	41.676	78.967	81.309	221.579	351.547	4.316	13.365	20.925
1980 Mayo	502	7.040	7.697	31.486	46.468	87.256	122.959	162.315	379.623	5.353	11.792	17.667
1980 Junio	409	8.096	8.696	30.216	46.697	86.272	68.813	214.835	328.596	5.062	10.782	18.378
1980 Julio	337	6.320	6.787	27.959	48.068	84.909	127.794	165.502	366.289	5.438	9.717	15.665r
1980 Agosto	382	6.541	7.064	31.528	44.499	87.336	71.943	235.656	340.250	3.211	13.964	19.502r
1980 Septiembre	415	6.575	7.136	31.685	54.870	95.782	131.377	176.840	345.747	4.869	11.477	16.869
1980 Octubre	(...)	(...)	(...)	30.711	47.337	86.867	(...)	(...)	(...)	6.379	14.282	23.433
1980 Noviembre	(...)	(...)	(...)	28.555	49.675	86.727	(...)	(...)	(...)	5.256	10.461	16.239
Periodo	Buenaventura			Cali			Cartagena (1)			Cucuta **		
	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
1975	10.971	33.608	52.035	484.678	573.282	1.147.538	204.797	115.349	360.821	26.528	123.218	170.590
1976	13.275	38.172	59.782	531.180	610.821	1.228.919	231.867	127.548	398.961	33.861	137.744	191.975
1977	13.895	40.285	62.678	534.104	604.442	1.228.919	197.724	143.450	381.502	31.448	135.045	183.300
1978	13.146	47.490	69.902	579.699	680.900	1.351.193	217.117	198.865	464.004	34.002	154.852	205.301
1979	15.251	52.752	77.742	620.573	743.893	1.470.487	244.264	233.483	536.468	41.100	177.864	237.087
1979 Noviembre	1.200	4.708	6.634	58.881	60.847	127.341	20.289	20.610	45.605	3.963	14.248	19.683
1979 Diciembre	1.206	4.185	6.238	51.946	64.629	124.239	20.571	20.920	46.307	4.647	18.586	25.366
1980 Enero	1.102	5.644	7.368	43.997	67.236	121.809	20.768	21.547	47.383	4.017	15.019	20.557
1980 Febrero	1.496	4.236	6.653	55.011	64.680	130.868	20.624	20.991	46.320	3.682	17.179	22.304
1980 Marzo	1.195	5.615	7.568	50.143	64.896	125.709	19.286	18.706	42.759	3.762	14.640	19.969
1980 Abril	1.235	4.316	6.377	52.444	69.993	134.581	21.066	20.620	46.490	3.679	15.242	20.368
1980 Mayo	1.453	5.919	8.248	53.408	65.292	128.997	22.557	20.589	48.177	3.605	16.785	21.907
1980 Junio	1.196	4.466	6.440	53.255	69.454	134.241	21.005	22.182	48.078	3.663	17.238	22.302
1980 Julio	1.310	5.695	7.850	55.644	65.289	131.126	27.399	20.154	52.624	3.949	17.121	22.619
1980 Agosto	1.458	4.703	7.126	56.542	69.485	136.795	27.725	21.139	50.226	4.060	15.151	20.738
1980 Septiembre	1.249	6.251	8.359	53.617	67.144	132.094	20.972	23.768	49.720	4.074	19.246	24.507
1980 Octubre	(...)	(...)	(...)	50.635	(...)	137.983	20.374	23.500	48.910	3.651	17.461	22.209
1980 Noviembre	(...)	(...)	(...)	52.471	(...)	131.632	20.102	23.842	48.703	3.552	17.756	22.426
Periodo	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
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	16.884	42.209	58.084	108.005	47.728	111.386	169.742
1977	13.581	28.060	48.561	5.571	8.139	14.673	37.598	56.044	104.890	49.260	114.072	174.485
1978	17.332	35.109	58.765	6.128	8.746	16.119	47.532	75.562	134.867	51.876	133.211	196.681
1979	15.674	37.626	61.446	5.904	9.653	16.544	48.364	75.314	134.724	53.092	152.066	217.380
1979 Noviembre	1.298	2.975	5.183	404	880	1.279	3.702	5.008	9.886	4.254	14.154	19.507
1979 Diciembre	1.298	2.976	5.184	561	712	1.365	3.872	7.963	12.833	5.893	13.115	20.240
1980 Enero	1.361	3.151	5.571	463	1.227	1.760	3.906	6.962	11.756	3.910	13.646	18.410
1980 Febrero	1.361	3.152	5.571	437	984	1.504	4.423	5.867	11.163	4.062	12.240	17.568
1980 Marzo	1.392	2.928	5.272	450	1.154	1.715	3.596	6.142	10.642	4.901	11.120	16.755
1980 Abril	1.393	2.930	5.272	495	1.413	1.986	4.323	7.741	12.869	4.529	13.145	18.886
1980 Mayo	1.499	3.172	5.723	500	998	1.599	4.363	7.175	12.423	4.618	14.795	20.208
1980 Junio	1.499	3.173	5.724	510	1.410	1.999	3.768	7.545	12.386	5.017	14.130	20.460
1980 Julio	1.779	3.227	6.070	402	928	1.433	4.142	6.478	11.496	4.834	12.420	18.127
1980 Agosto	1.779	3.229	6.071	387	1.407	1.870	3.810	7.729	12.470	4.542	13.297	19.143
1980 Septiembre	(...)	(...)	(...)	406	1.269	1.744	4.115	4.764	9.830	4.924	13.149	18.885
1980 Octubre	(...)	(...)	(...)	509	1.382	1.961	4.183	5.216	10.407	5.186	14.336	20.817
1980 Noviembre	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	5.015	14.615	20.584

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	
710.319	1.345.476	2.809.341	3.102	26.722	40.427	7.487	29.759	50.271	7.003	64.215	77.890	1975
817.599	1.439.778	3.099.697	3.236	29.092	42.354	8.426	43.294	68.040	7.049	68.124	82.641	1976
803.334	1.370.618	2.878.628	3.851	33.441	48.142	7.691	50.563	72.826	7.479	70.205	85.579	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
942.116	1.669.943	3.474.982	4.194	43.398	59.239	14.515	71.206	118.048	9.238	89.269	107.208	1979
77.223	142.081	296.862	354	3.710	5.074	1.861	4.047	9.087	879	6.660	8.318	1979 Noviembre
76.563	145.077	281.124	301	3.737	4.920	568	10.539	14.845	946	7.185	8.914	Diciembre
65.849	141.192	(...)	380	4.026	5.318	1.572	3.951	8.207	980	7.603	9.238	1980 Enero
79.578	121.494	(...)	454	3.904	5.246	468	6.943	9.976	847	7.468	9.011	Febrero
72.064	146.813	(...)	475	4.032	5.377	1.516	1.969	5.278	1.011	7.418	9.296	Marzo
76.409	146.304	(...)	445	4.081	5.364	558	7.344	10.610	885	7.473	9.074	Abril
81.965	147.253	(...)	393	4.595	5.893	1.645	2.408	5.845	857	8.046	9.717	Mayo
80.512	148.501	(...)	356	3.230	4.329	521	7.049	8.098	931	8.278	9.839	Junio
78.023	147.486	(...)	378	3.753	4.924	1.302	3.335	7.921	1.121	7.584	9.534	Julio
80.143	144.935	(...)	400	3.928	5.174	477	6.411	7.519	1.140	8.503	10.433	Agosto
77.698	154.377	(...)	427	5.133	6.905	1.594	3.492	8.607	(...)	(...)	(...)	Septiembre
84.010	(...)	(...)	344	3.467	4.762	533	7.256	8.344	(...)	(...)	(...)	Octubre
84.160	(...)	(...)	239	2.541	3.640	1.842	3.666	8.899	(...)	(...)	(...)	Noviembre

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	
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	10.463	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
38.580	134.916	175.346	4.199	53.226	62.861	463	9.667	11.731	10.210	75.821	101.177	1978
34.677	141.697	178.376	3.157	57.008	67.582	290	9.030	10.477	16.615	72.469	103.166	1979
1.541	8.204	9.882	268	5.033	5.929	14	1.099	1.228	1.658	6.129	8.792	1979 Noviembre
4.297	14.552	19.030	239	5.132	6.008	14	1.116	1.246	1.534	6.768	10.581	Diciembre
2.088	11.611	13.845	209	5.346	6.270	21	1.057	1.182	2.037	7.988	11.179	1980 Enero
3.452	13.216	16.887	223	5.265	6.102	22	807	923	1.746	9.016	11.789	Febrero
3.530	13.353	17.053	303	4.870	5.778	22	849	971	1.061	8.199	10.028	Marzo
2.418	13.780	16.374	303	4.956	5.853	23	919	1.057	1.238	9.030	10.549	Abril
2.966	15.256	18.366	652	5.800	7.079	46	990	1.165	1.206	8.104	10.591	Mayo
2.622	14.660	17.451	303	5.587	6.513	45	1.073	1.235	1.236	8.230	10.967	Junio
2.683	12.900	15.727	278	5.019	6.034	48	1.014	1.214	1.494	8.605	11.822	Julio
2.881	10.890	13.947	258	4.857	5.696	45	994	1.187	1.152	8.090	10.189	Agosto
2.774	10.835	13.764	253	5.419	6.536	52	1.053	1.255	1.347	8.516	10.249	Septiembre
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	47	1.026	1.237	1.262	10.683	11.062	Octubre
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	50	1.010	1.211	1.250	9.122	11.879	Noviembre

Sincelejo			Tunja			Valledupar			Villavicencio (3)			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	
6.818	15.510	23.873	9.455	20.373	32.989	2.500	20.394	23.589	17.923	23.413	46.952	1975
5.737	15.731	24.065	9.414	24.345	36.646	2.007	32.484	35.746	10.837	27.659	47.230	1976
4.044	17.167	26.373	7.505	24.825	37.416	3.137	33.569	40.435	14.210	33.218	53.526	1977
3.849	19.378	32.646	7.831	33.977	45.485	2.734	46.966	54.329	16.563	29.509	59.371	1978
4.752	24.155	39.101	9.097	37.125	49.870	4.142	54.757	62.867	16.014	46.629	77.969	1979
458	2.058	3.658	998	3.610	4.870	373	4.332	5.140	1.092	4.707	6.676	1979 Noviembre
539	2.139	3.810	999	3.610	4.871	373	5.239	6.365	1.092	4.708	6.677	Diciembre
519	2.141	3.725	1.368	3.168	4.877	517	5.179	6.187	1.239	3.470	6.680	1980 Enero
493	1.908	3.462	1.368	3.170	4.877	562	6.307	7.362	1.239	3.472	6.680	Febrero
383	1.930	3.382	794	3.338	4.402	193	4.314	4.996	1.027	3.651	5.577	Marzo
431	1.932	3.408	795	3.339	4.402	315	4.425	5.194	1.028	3.652	5.578	Abril
415	2.061	3.517	664	3.153	4.374	490	4.348	5.333	661	3.955	5.409	Mayo
453	2.374	3.860	664	3.154	4.374	402	4.458	5.354	661	3.955	5.410	Junio
459	2.986	4.513	623	4.101	4.977	450	4.462	5.425	(...)	(...)	(...)	Julio
453	2.288	3.895	624	4.101	4.977	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	Agosto
1.151	1.895	4.193	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	Septiembre
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	Octubre
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	Noviembre

(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 contabiliza 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.

7.3.4 Edificación y energía eléctrica. Resumen

Periodo	Edificaciones (1)		Consumo de energía eléctrica (3)		
	Total (2)	Vivienda	Total	Usos industriales	Otros usos
			Miles de KWH		
1975	3.569.125	2.651.313	8.681.743	2.717.521	5.964.222
1976	3.801.286	2.847.577	9.720.111	3.055.198	6.664.913
1977	4.453.903	3.367.830	9.675.663	3.050.812	6.624.851
1978	5.321.885	4.327.001	10.543.086	3.381.277	7.161.809
1979	4.250.399	3.226.138	11.532.960	3.596.347	7.936.613
1980	4.140.613	3.150.098	(...)	(...)	(...)
1979 Noviembre	330.002	219.162	994.068	327.744	666.324
Diciembre	405.888	318.738	958.578	277.411	681.167
1980 Enero	265.646	226.366	(...)	297.944	(...)
Febrero	304.854	235.660	(...)	276.154	(...)
Marzo	319.107	243.962	(...)	319.510	(...)
Abril	297.088	216.220	(...)	281.556	(...)
Mayo	445.879	286.327	(...)	335.598	(...)
Junio	403.779	322.159	(...)	275.819	(...)
Julio	338.123	250.043	(...)	339.415	(...)
Agosto	237.106	200.042	(...)	288.036	(...)
Septiembre	358.836	225.886	(...)	(...)	(...)
Octubre	446.878	381.479	(...)	(...)	(...)
Noviembre	375.080	311.336	(...)	(...)	(...)
Diciembre	348.237	250.618	(...)	(...)	(...)

(1) Estadísticas de construcción 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
			Numero		Toneladas	
1975	3.192	66.245	440.896	450.037	20.954	27.249
1976	3.807	65.818	470.958	494.758	24.118	26.710
1977	4.250	75.438	509.542	531.570	34.648	36.534
1978	4.835	76.740	558.520	581.400	49.840	43.045
1979 p	5.226	80.661	614.500	650.845	45.720	42.797
1979 Julio	526	5.087	79.183	67.609	3.756	3.139
Agosto	447	5.022	60.653	63.051	3.690	2.993
Septiembre	373	4.886	44.019	48.908	2.880	2.881
Octubre	409	5.397	43.716	44.912	4.156	3.445
Noviembre	410	6.006	47.338	47.735	3.774	3.595
Diciembre	500	5.625	62.684	64.225	3.728	3.147
1980 Enero	537	4.469	61.708	58.394	3.178	3.126
Febrero	383	4.465	46.964	48.576	3.476	3.627
Marzo	372	5.282	42.508	51.789	4.605	4.161
Abril	382	4.669	38.175	41.467	3.573	3.957
Mayo	392	5.075	38.049	42.689	3.828	4.331
Junio	432	5.233	46.795	65.400	3.823	3.539

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística.

7.4.2 Telecomunicaciones (1)

Periodo	Nacional					Internacional					
	Telefonia		Telegrafia		Telex	Telefonia		Telegrafia		Telex	
	Llamadas	Minutos	Telegramas	Palabras	Impulsos	Llamadas	Minutos	Telegramas	Palabras	Llamadas	Minutos
	(Miles)										
1975	28.588	162.187	20.537	414.078	64.087	566	4.183	241	6.878	531	1.749
1976	29.271	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	21.567	457.656	76.580	968	7.065	186	5.371	981	2.868
1979	30.545	186.141	20.328	484.382	77.627	1.425	11.423	202	5.979	1.394	4.094
1979 Enero	2.709	16.059	1.569	34.171	5.204	125	933	17	471	81	227
Febrero	2.453	15.181	1.419	34.787	5.573	89	699	18	509	101	293
Marzo	2.539	15.151	1.450	35.507	5.901	100	774	14	412	103	295
Abril	2.369	14.353	1.475	34.965	5.553	70	556	13	391	100	292
Mayo	2.442	15.060	1.824	41.791	6.776	98	770	16	477	118	341
Junio	2.529	15.630	1.722	40.024	6.755	57	451	16	474	125	374
Julio	2.589	15.695	2.095	50.118	6.226	125	1.011	18	534	117	359
Agosto	2.439	14.996	1.582	36.529	6.381	135	1.011	17	518	112	331
Septiembre	2.433	15.361	1.755	43.126	7.008	133	1.069	17	531	120	351
Octubre	2.584	15.499	1.644	40.317	7.155	137	1.227	17	506	146	428
Noviembre	2.622	15.980	1.702	42.790	6.929	136	1.103	17	494	130	385
Diciembre	2.837	17.176	2.091	50.257	8.166	220	1.819	23	662	141	418

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