SINDICATO NACIONAL DEL COMBUSTIBLE

SERVICIO DE ESTADISTICA

EL SECTOR DE LOS COMBUSTIBLES

PERIODO 1.957 - 1.975

SERVICIO DE ESTADISTICA

EL SECTOR DE LOS COMBUSTIBLES

I N D I C E

		Páginas
1)	El Sector de los Combustibles (Paríodo 1957 - 1975)	
	1.1. Consumo de carbones. Destilación del carbón	1
	1.2. Consumos de productos petrolíferos (Area del Monopolio)	2
	1.3. La Minería del Carbón	
	3.1. Estadísticas Nacionales	
	3.1.1. Producción, empleo, costes de personal, productividad, importaciones.	3 a 6
	3.1.2. Suministros efectuados por las empresas mineras	7 a 14
	3.2. Estadísticas Provinciales	
	3.2.1. La minería de la Antracita en León, Oviedo y Palencia	15 a 23
	3.2.2. La minería de la Hulla en Ciudad Real, León y Oviedo	24 a 32
	3.2.3. La minería del Lignito en Barcelona y Teruel	33 a 38
2)	Refino del Petróleo	39

- - - - - - - - -

PRESENTACION

El Sindicato Nacional del Combustible, en su deseo de proporcionar una información estadística, lo más completa posible, sobre el sector de los combustibles, ha elaborado el siguiente boletín estadístico, en el que se muestra la evolución del sector durante el período 1957-1975, mediante la actualización y puesta al día de las diferentes series cronológicas que el Servicio de Estadística ha venido elaborando.

Queremos agradecer la colaboración prestada por todas las empresas, tanto mineras como refinadoras de petróleo, sin la cual no hubiera sido posible esta publicación, que esperamos sea de utilidad a los interesados en el conocimiento y estudio de nuestro sector.

Madrid, 1 de septiembre de 1976

EL PRESIDENTE DEL SINDICATO NACIONAL,

JOSE RAMON MARTINEZ GALAN

CONSUMO DE CARBON

AÑOS	TOTAL CARBON Tm	HULLA Tm	ANTRACITA Tm	LIGNITO Tm
1957	17.757.595	11.965.712	3.209.598	2.582.285
1958	16.752.273	11.625,614	2.731.058	2.395.601
1959	15.559.175	11.520.799	2.313.951	1.724.425
1960	15.347.078	11.510.914	2.178.025	1.658.139
1961	16.505.204	11.938.962	2.234.092	2.332.150
1962	17.299.158	12.145.680	2.677.092	2.476.386
1963	15.909.674	11.795.947	2.176.342	1.937.386
1964	16.914.985	11.820.927	2.576.692	2.417.366
1965	16.714.515	11.749.203	2.548.190	2.417.132
1966	14.381.522	10.083.314	2.109.431	2.188.777
1967	15.789.716	10.603.795	2.806.461	2.379.460
1968	15.454.762	11.174.362	2.408.010	2.264.570
1969	15.603.262	10.824.786	2.493.868	2.132.987
1970	17.005.193	11.173.104	3.092.249	2.739.840
1971	16.573.358	10.991.421	2.615.016	2.966.921
1972	16.985.679	11.329.904	2.689.421	2.966.354
1973	17.452.543	10.915.145	3.290.745	3.246.653
1974	15.991.537	10.538.214	2.873.018	2.580.305
& 1975	18.371.036	11.807.415	3.108.550	3.455.071

& Consumo aparente

DESTILACION DE CARBONES
(Coque metalúrgico)

AÑOS	PRODUCCION Tm	CONSUMO Tm
1957	1.883.728	1.637.281
1958	2.051.030	1.989.320
1959	2.407.240	2.354.228
1960	2.573.551	2.624.142
1961	2.609.607	3.021.738
1962	2.723.671	2.777.562
1963	2.750.472	2.667.729
1964	2.573.953	2.561.997
1965	2.880.681	2.960.219
1966	2.830.600	2.617.350
1967	2.919.045	3.181.853
1968	3.485.074	2.929.844
1969	3.686.493	3.378.473
1970	4.028.659	3.783.751
1971	4.136.305	3.837.994
1972	4.448.686	4.374.850
1973	4.467.461	4.803.167
1974	4.329.219	5.006.555
1975	4 859.807	4.603.864

CONSUMO DE PRODUCTOS PETROLIFEROS EN ESPAÑA

(Area del Monopolio)

AÑOS	Gasolina auto Miles de litros	Gasolina aviación Miles de litros	Gas-oil Miles de litros	Fuel-oil Tm	Petróleo agrícola Miles de litros	Petróleo corriente Miles de litros	Gases licuados Tm	Petróleo aviación Miles de litros	Lubricantes, grasas y vaselinas.Tm
1957	925.733	82.415	897.452	2.122.292	53.304	192.540	810	36.224	81.376
1958	1.022.049	87.537	1.034.708	2.509.901	57.995	298.580	2.316	40.451	104.612
1959	1.046.440	86.690	1.174.814	2.154.207	57.009	331.301	8.303	16.153	99.480
1960	982.930	94.397	1.398.074	2.103.161	44.809	350.392	33.672	71.682	97.716
1961	1.036.600	108.238	1.622.515	2.355.532	35.094	357.475	73.492	83.781	110.219
1962	1.113.788	113.742	1.852.965	3.018.415	27.610	366.981	146.831	154.228	112.654
1963	1.238.979	108.194	2.150.942	3.316.032	21.962	403.868	249.727	204.409	119.406
1964	1.444.157	122.693	2.527.975	4.166.269	20.843	399.036	372.759	246.869	141.949
1965	1.654.704	125.884	2.903.612	5.365.033	23.568	364.087	521.047	326.091	161.985
1966	1.949.970	122.316	3.469.731	5.940.707	19.681	313.802	671.075	383.992	182.901
1967	2.286.849	120.813	3.881.115	7.525.405	19.123	273.028	828.462	478.506	203.694
1968	2.634.140	91.973	4.411.838	9.003.442	17.217	243.733	976.161	635.762	234.021
1969	3.050.112	77.348	4.892.313	9.386.888	13.735	243.310	1.170.561	832.243	249.247
1970	3.551.155	68.133	5.356.403	11.373.726	14.504	225.536	1.327.996	1.049.206	272.427
1971	3.927.358	58.879	5.723.717	12.150.976	11.075	233.789	1.511.622	1.326.097	288.925
1972	4.499.641	39.928	6.297.343	13.270.359	12.202	242.368	1.597.210	1.516.002	315.186
1973	5.234.365	37.936	7.185.898	17.225.075	10.887	294.246	1.758.142	1.740.412	343.395
1974	5.339.401	26.639	7.236.990	20.006.983	8.957	236.318	1.845.195	1.006.449	313.276
1975	5.848.635	24.827	7.625.498	19.500.565	9.258	186.115	1.933.829	1.021.964	300.392

LA MINERIA DEL CARBON EN ESPAÑA

AÑO	Producción vendible Tm	Stocks en bocamina a fin de año. Tm	Empleo fin de año					Costes de personal		Productividad		Importaciones de carbón Tm
			Directivos Técnicos Administrativos.	Obreros Interior	Obreros Exterior	Obreros Total	TOTAL EMPLEO	10^6 Total pesetas	Por Tm. de producción vendible Pts/Tm	Rendimiento total empresa Kg./jorn.	Rendimiento interior empresa Kg/jorn	
1957	16.449.197	770.989	4.741	70.718	28.832	99.550	104.291	3.596	219	540	792	740.015
1958	17.116.165	969.814	5.511	72.525	28.972	101.497	107.008	3.903	228	594	848	1.101.873
1959	15.643.189	1.663.118	5.388	67.551	27.565	95.116	100.504	3.870	247	579	852	743.323
1960	15.545.519	1.440.939	5.417	63.521	26.054	89.575	94.992	3.894	250	598	871	338.588
1961	15.883.750	978.245	5.282	61.245	24.729	85.974	91.256	4.007	252	639	930	202.341
1962	15.149.522	604.790	5.605	60.431	24.116	84.547	90.152	4.496	297	673	982	1.514.122
1963	15.547.482	471.063	5.962	58.365	23.616	81.981	87.943	5.350	344	690	1.003	1.550.271
1964	14.799.845	623.838	6.983	55.681	22.836	78.517	85.500	5.921	400	726	1.060	1.574.002
1965	15.715.929	883.680	9.087	52.144	20.996	73.140	82.227	7.368	469	799	1.156	1.692.891
1966	15.526.786	1.605.658	8.532	49.693	18.742	68.435	76.967	7.870	507	808	1.180	1.451.887
1967	15.030.796	2.155.126	8.354	46.063	16.144	62.207	70.561	8.062	536	836	1.255	1.300.689
1968	15.153.620	2.660.412	8.340	44.282	14.929	59.211	67.551	8.444	557	901	1.338	2.087.022
1969	14.355.660	2.794.933	8.426	40.442	13.140	53.582	62.011	8.833	615	933	1.400	2.228.226
1970	13.561.741	2.012.685	8.600	37.947	12.872	50.819	59.419	9.574	706	959	1.464	3.475.433
1971	13.753.917	1.351.923	8.566	36.642	12.713	49.355	57.921	10.478	762	1.006	1.547	3.039.130
1972	14.116.208	1.185.745	7.895	34.893	11.170	46.063	53.958	13.035	923	1.074	1.614	2.852.914
1973	12.929.042	945.066	7.825	32.838	10.201	43.039	50.864	12.317	953	1.140	1.727	3.137.857
1974	13.226.364	724.637	7.757	32.978	9.682	42.660	50.417	16.688	1.365	1.142	1.702	3.278.401
1975	13.956.247	543.681	7.990	34.883	9.827	44.710	52.700	22.599	1.619	1.138	1.707	3.961.276

LA MINERIA DE LA ANTRACITA EN ESPAÑA

AÑO	Producción vendible Tm	Stocks en bocamina a fin de año. Tm	Empleo fin de año					Costes de personal		Productividad		Importaciones de carbón. Tm
			Directivos Técnicos Administrativos.	Obreros Interior	Obreros Exterior	Obreros Total	TOTAL EMPLEO	10^6 Total pesetas	Por Tm de producción vendible Pts./Tm	Rendimiento total empresa Kg./jorn.	Rendimiento interior empresa. Kg./jorn.	
1957	2.838.559	453.428	860	12.434	5.009	17.443	18.303	650	299	591	862	-
1958	3.120.736	493.417	858	13.008	4.656	17.664	18.522	687	220	649	938	-
1959	2.620.249	595.714	730	12.593	4.904	17.497	18.227	635	242	467	787	-
1960	2.514.349	586.300	666	12.280	4.640	16.920	17.586	608	242	538	774	-
1961	2.596.726	482.546	712	11.809	4.485	16.294	17.006	645	248	578	819	-
1962	2.642.823	293.671	682	11.758	4.720	16.478	17.160	757	286	631	882	-
1963	2.792.330	203.338	719	11.618	4.648	16.266	16.985	979	351	653	929	95.938
1964	2.680.489	247.388	790	11.608	4.492	16.100	16.890	1.173	438	657	941	44.428
1965	2.774.735	332.366	1.221	10.864	4.323	15.187	16.408	1.353	488	712	1.028	81.007
1966	2.742.915	485.029	1.137	10.041	4.037	14.078	15.215	1.407	513	709	1.019	66.389
1967	2.768.992	482.601	1.249	9.493	3.464	12.957	14.206	1.496	540	762	1.120	21.045
1968	2.862.309	815.367	1.348	9.313	3.149	12.462	13.810	1.548	541	822	1.195	23.488
1969	2.769.015	723.679	1.366	8.391	2.809	11.200	12.566	1.582	571	846	1.224	29.857
1970	2.805.122	553.595	1.343	8.060	2.771	10.831	12.174	1.670	595	915	1.335	34.761
1971	2.875.888	472.558	1.306	7.998	2.677	10.675	11.981	1.876	652	988	1.452	21.438
1972	3.016.378	403.142	1.338	8.086	2.592	10.678	12.016	2.183	724	1.043	1.510	19.078
1973	2.976.930	194.529	1.336	7.202	2.235	9.437	10.773	2.341	786	1.154	1.676	11.749
1974	2.946.890	77.877	1.305	6.924	2.101	9.025	10.330	2.757	935	1.211	1.774	6.131
1975	3.143.206	108.397	1.293	7.429	2.110	9.539	10.832	3.760	1.196	1.240	1.775	23.720

- LA MINERIA DE LA HULLA EN ESPAÑA

AÑO	Producción vendible Tm	Stocks en bocamina a fin de año. Tm	Empleo fin de año					Costes de personal		Productividad		Importaciones de carbón. Tm
			Directivos Técnicos Administrativos	Obreros Interior	Obreros Exterior	Obreros Total	TOTAL EMPLEO	10^6 Total pesetas	Por Tm de producción vendible Pts./Tm	Rendimiento total empresa Kg./jorn.	Rendimiento interior empresa Kg./jorn.	
1957	11.092.035	307.781	3.446	48.555	20.688	69.243	72.689	2.565	231	509	756	740.015
1958	11.323.800	434.459	4.022	48.934	20.878	69.812	73.834	2.774	245	557	790	1.101.873
1959	10.920.643	920.420	3.940	45.165	19.512	64.677	68.617	2.804	257	579	852	743.323
1960	11.269.033	690.505	4.090	43.063	18.662	61.725	65.815	2.878	255	613	882	338.588
1961	11.199.426	438.213	3.918	41.862	17.714	59.576	63.494	2.940	263	640	928	202.341
1962	10.022.243	287.657	4.291	40.922	16.998	57.920	62.211	3.230	322	641	937	1.514.122
1963	10.170.814	256.383	4.627	39.183	16.602	55.785	60.412	3.740	368	656	956	1.454.333
1964	9.515.486	333.698	5.577	36.762	16.055	52.817	58.394	4.030	423	699	1.043	1.513.901
1965	10.168.329	488.732	7.160	34.665	14.599	49.264	56.424	5.181	510	760	1.120	1.598.880
1966	10.130.330	953.066	6.685	33.560	12.826	46.386	53.071	5.637	556	775	1.154	1.335.869
1967	9.595.468	1.484.408	6.412	31.039	10.941	41.980	48.392	5.709	595	786	1.207	1.197.300
1968	9.459.557	1.697.739	6.359	29.516	10.005	39.521	45.880	6.011	635	836	1.264	2.031.948
1969	8.853.354	1.890.185	6.405	27.114	8.772	35.886	42.291	6.300	712	868	1.341	2.178.981
1970	7.934.036	1.404.573	6.614	25.351	8.691	34.042	40.656	6.979	880	853	1.346	3.421.845
1971	7.801.603	848.647	6.471	24.340	8.327	32.667	39.138	7.493	960	877	1.374	3.012.571
1972	8.040.244	735.891	5.815	22.610	6.944	29.554	35.369	9.616	1.196	948	1.442	2.791.578
1973	6.956.544	740.278	5.781	21.724	6.478	28.202	33.983	8.670	1.246	963	1.483	3.104.520
1974	7.401.281	643.588	5.746	22.048	6.140	28.188	33.934	12.175	1.645	975	1.451	3.236.821
1975	7.437.077	432.748	5.885	23.238	6.154	29.392	35.277	16.409	2.206	943	1.385	3.922.556

LA MINERIA DEL LIGNITO EN ESPAÑA

AÑO	Producción vendible Tm	Stocks en bocamina a fin de año. Tm	Empleo fin de año					Costes de personal		Productividad		Importaciones de carbón. Tm
			Directivos Técnicos Administrativos	Obreros Interior	Obreros Exterior	Obreros Total	TOTAL EMPLEO	10^6 Total pesetas	Por Tm de producción vendible Pts./Tm	Rendimiento total empresa Kg./jorn.	Rendimiento interior empresa Kg./jorn.	
1957	2.518.603	9.780	435	9.729	3.135	12.864	13.299	381	151	658	777	-
1958	2.671.629	41.938	631	10.583	3.438	14.021	14.652	442	165	729	872	-
1959	2.102.297	146.984	718	9.793	3.149	12.942	13.660	431	205	634	807	-
1960	1.762.137	164.134	661	8.178	2.752	10.930	11.591	408	231	606	762	-
1961	2.087.598	57.486	652	7.574	2.530	10.104	10.756	422	202	734	896	-
1962	2.484.456	23.462	632	7.751	2.398	10.149	10.781	509	205	913	1.040	-
1963	2.584.338	11.342	616	7.564	2.366	9.930	10.546	631	244	942	1.116	-
1964	2.603.870	42.752	616	7.311	2.289	9.600	10.216	718	276	961	1.308	15.673
1965	2.772.865	62.582	706	6.615	2.074	8.689	9.395	834	301	1.161	1.531	13.004
1966	2.653.541	167.563	710	6.092	1.879	7.971	8.681	826	311	1.168	1.568	49.629
1967	2.666.336	188.117	693	5.531	1.739	7.270	7.963	857	321	1.249	1.722	82.344
1968	2.831.754	147.306	633	5.453	1.775	7.228	7.861	885	313	1.403	1.959	31.586
1969	2.733.291	181.069	658	4.937	1.559	6.496	7.154	951	348	1.419	1.968	19.388
1970	2.822.583	54.517	643	4.536	1.410	5.946	6.589	926	328	1.591	2.219	18.827
1971	3.076.426	30.898	789	4.304	1.709	6.013	6.802	1.109	360	1.645	2.506	5.121
1972	3.059.586	46.712	742	4.197	1.634	5.831	6.573	1.236	404	1.723	2.606	42.258
1973	2.995.568	10.259	708	3.912	1.488	5.400	6.108	1.306	436	1.944	2.945	21.588
1974	2.878.193	3.172	706	4.006	1.441	5.447	6.153	1.756	610	1.843	2.890	35.449
1975	3.375.964	2.536	812	4.216	1.563	5.779	6.591	2.431	720	2.074	3.253	15.000

SUMINISTROS DE CARBON EFECTUADOS POR LAS EMPRESAS MINERAS

Suministros directos a	Año 1957	Año 1958	Año 1959	Año 1960	Año 1961	Año 1962	Año 1963	Año 1964	Año 1965	Año 1966	Año 1967	Año 1968	Año 1969
Ferrocarriles	2.147.177	1.930.955	1.909.537	1.625.855	1.507.972	1.257.970	1.135.300	1.023.589	796.017	662.980	247.621	28.243	22.662
Fábricas de aglomerados	518.272	676.386	638.068	544.249	479.819	533.732	532.151	460.455	342.528	258.094	178.322	128.613	147.342
Fábricas de gas	444.598	439.580	445.189	438.435	444.766	347.599	294.649	211.780	133.355	92.303	62.761	16.767	17.110
Siderúrgicas y coquerías anexas	2.640.772	3.189.080	3.158.905	3.867.245	3.864.854	3.303.465	3.223.162	2.872.055	3.043.669	2.410.222	2.396.495	2.636.591	2.244.101
Fábricas de coque	551.338	330.714	330.530	364.116	378.396	304.340	316.422	243.976	264.400	865.302	535.758	177.425	216.339
Metalúrgicas (1)	253.373	310.227	195.600	189.142	194.268	169.987	200.317	158.673	160.860	260.266	187.770	63.888	35.765
Azucareras	319.400	426.617	380.353	444.333	410.665	434.018	329.505	364.885	341.834	326.229	289.944	295.696	246.675
Papeleras	162.437	198.172	118.189	122.072	153.575	164.740	166.411	145.346	133.592	119.286	96.490	98.218	99.353
Fábricas de cemento	1.052.908	1.018.100	957.659	979.820	980.282	944.793	1.011.484	915.828	1.000.838	799.445	687.661	674.509	665.705
Cerámica	332.308	412.335	351.967	322.599	299.724	316.411	353.335	328.830	402.051	336.286	297.216	252.918	244.273
Coles y Yesos	30.433	22.141	26.308	19.005	28.839	36.752	38.033	30.442	48.015	41.911	31.428	28.972	36.052
Navegación	434.712	407.507	280.879	240.259	220.598	164.266	119.322	71.369	48.681	45.249	16.165	21.712	11.622
Centrales termoeléctricas	2.594.964	2.690.337	1.916.794	1.697.727	2.208.114	2.320.836	2.302.308	2.558.591	3.187.131	3.562.504	4.428.626	5.547.579	5.422.321
Industria química	678.555	645.665	508.593	675.130	671.229	638.232	703.962	639.580	658.854	579.819	590.844	604.754	612.294
Industria textil	192.603	221.657	152.003	148.307	136.741	146.888	126.033	122.758	109.649	96.410	59.807	44.087	37.451
Almacenistas y usos domésticos	3.273.521	3.071.729	2.847.044	3.257.313	3.561.722	3.601.765	4.062.971	3.630.887	4.044.522	3.759.846	3.898.492	3.568.931	3.575.481
Consumos propios (2)	459.895	450.723	448.528	383.337	389.820	397.613	400.807	369.032	488.712	458.804	367.559	361.461	305.326
Usos varios	507.442	446.938	328.753	332.314	396.297	345.295	360.317	543.605	313.898	183.897	233.082	213.360	270.995
TOTAL SUMINISTROS - (Tm)	16.594.708	16.888.863	14.970.899	15.650.258	16.317.680	15.528.702	15.676.489	14.691.681	15.518.614	14.854.841	14.606.037	14.763.730	14.210.947

(1) Metalúrgicas, Fundiciones y Construcciones Metálicas.

(2) Incluye el carbón suministrado a los obreros

SUMINISTROS DE CARBON EFECTUADOS POR LAS EMPRESAS MINERAS

Suministros directos a	AÑO 1970	AÑO 1971	AÑO 1972	AÑO 1973	AÑO 1974	AÑO 1975
Ferrocarriles	19.734	23.037	16.597	16.155	15.035	12.657
Fábrica de aglomerados	189.908	172.101	157.641	168.647	111.665	121.643
Fábricas de gas	6.954	4.749	2.629	3.459	1.893	2.102
Siderúrgicas y coquerías anexas	2.271.327	2.299.991	2.892.436	2.273.323	2.342.684	2.219.683
Fábricas de coque	165.026	158.189	150.435	234.542	288.776	303.713
Metalúrgicas (1)	40.913	29.800	21.002	21.695	29.814	23.417
Azucareras	211.174	134.274	73.078	15.390	200	11.802
Papeleras	89.211	70.844	48.647	25.962	24.196	8.107
Fábricas de cemento	585.578	437.704	303.918	265.327	193.028	138.048
Cerámica	229.405	201.992	163.066	96.961	59.682	51.416
Cales y Yesos	32.931	23.754	17.587	13.124	8.556	6.498
Navegación	14.385	15.468	14.925	4.473	-	16
Centrales termoeléctricas	5.469.058	6.116.773	6.534.422	6.757.106	7.425.412	8.463.534
Industria química	593.213	494.813	465.040	265.294	187.981	207.593
Industria textil	39.339	46.786	32.240	16.291	16.586	16.821
Almacenistas y usos domésticos	3.725.269	3.401.419	2.969.340	2.526.789	2.237.782	2.222.861
Consumos propios (2)	307.574	309.821	303.898	390.194	435.123	318.844
Usos varios	225.266	117.761	72.122	67.602	45.443	21.609
TOTAL SUMINISTROS - (Tm.)	14.216.265	14.059.276	14.239.023	13.162.234	13.423.856	14.150.364

(1) Metalúrgicas, Fundiciones y Construcciones Metálicas.

(2) Incluye el carbón suministrado a los obreros

SUMINISTROS DE ANTRACITA EFECTUADOS POR LAS EMPRESAS MINERAS

Suministros directos a	Año 1957	Año 1958	Año 1959	Año 1960	Año 1961	Año 1962	Año 1963	Año 1964	Año 1965	Año 1966	Año 1967	Año 1968	Año 1969
Ferrocarriles	115	–	300	1.629	7.200	6.309	8.907	977	1.118	50	250	700	926
Fábricas de aglomerados	–	45.376	70.567	47.568	33.657	50.439	94.036	75.445	63.165	40.012	20.893	16.616	33.923
Fábricas de gas	315	1.120	286	930	30	280	412	1.539	948	338	–	890	2.379
Siderúrgicas y coquerías anexas	–	–	12.915	4.373	6.986	10.483	6.045	7.021	10.555	20.754	18.871	17.497	20.815
Fábricas de coque	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Metalúrgicos (1)	21.725	37.784	28.803	34.022	27.094	24.766	24.008	19.409	17.074	16.063	8.954	3.913	3.827
Azucareros	70.146	118.259	133.085	138.534	164.717	179.687	103.069	112.889	97.149	106.609	106.212	94.737	116.898
Papeleros	52.641	63.929	53.574	42.518	47.919	57.822	58.478	48.407	34.795	28.199	22.893	31.478	40.761
Fábricas de cemento	192.101	199.205	191.427	205.885	210.178	249.843	193.776	131.760	175.695	194.339	180.004	126.128	103.020
Cerámica	87.492	115.250	111.814	104.152	86.039	95.316	125.541	107.596	122.406	90.201	73.307	59.544	48.278
Coles y Yesos	11.922	8.301	3.718	6.360	11.057	10.337	16.352	10.642	8.124	6.770	6.585	8.959	10.715
Navegación	778	1.379	2.085	91	80	330	80	–	–	–	–	–	–
Centrales termoeléctricas	373.333	397.279	269.303	190.185	319.170	340.622	286.904	352.403	399.302	610.441	761.575	1039.493	1.086.245
Industria química	72.311	101.510	76.777	93.216	72.759	73.497	87.964	66.320	85.968	70.879	60.864	68.660	64.678
Industria textil	15.151	24.190	12.104	9.991	5.854	16.911	5.503	5.194	8.436	12.041	2.715	1.622	114
Almacenistas y usos domésticos	1.756.984	1.795.468	1.394.906	1.505.773	1.597.041	1.642.437	1.795.467	1.583.166	1.652.409	1.360.095	1.464.017	1.302.908	1.261.405
Consumos propios (2)	30.593	41.922	41.413	42.527	33.631	43.496	32.698	40.644	42.675	42.885	37.190	34.467	36.544
Usos varios	102.774	72.250	43.040	36.096	57.925	37.161	44.193	103.208	20.632	20.052	23.107	12.751	18.013
TOTAL SUMINISTROS - (Tm)	2.788.381	3.023.222	2.446.777	2.463.850	2.680.545	2.847.736	2.883.513	2.666.620	2.740.451	2.619.728	2.787.447	2.820.363	2.848.541

(1) Metalúrgicas, Fundiciones y Construcciones Metálicas.

(2) Incluye el carbón suministrado a los obreros

SUMINISTROS DE ANTRACITA EFECTUADOS POR LAS EMPRESAS MINERAS

Suministros directos a	AÑO 1970	AÑO 1971	AÑO 1972	AÑO 1973	AÑO 1974	AÑO 1975
Ferrocarriles	-	-	-	-	-	-
Fábrica de aglomerados	64.221	66.583	56.831	74.174	51.389	83.409
Fábricas de gas	2.588	1.855	444	1.288	-	-
Siderúrgicas y coquerías anexas	5.340	2.570	1.383	11.851	42.452	15.542
Fábricas de coque	-	-	-	-	-	-
Metalúrgicas (1)	3.999	10.388	7.248	13.206	20.889	14.245
Azucareras	108.043	76.060	50.094	10.880	200	9.622
Papeleras	31.881	22.374	20.510	17.140	15.490	6.768
Fábricas de cemento	100.274	79.419	71.153	93.534	94.213	44.249
Cerámica	43.030	40.484	39.438	29.034	15.418	23.165
Cales y Yesos	8.313	8.996	7.725	8.269	4.540	3.605
Navegación	-	-	2.849	-	-	-
Centrales termoeléctricas	996.950	1.087.212	1.315.734	1.583.784	1.632.958	1.698.624
Industria química	71.966	64.002	75.292	42.946	36.512	28.903
Industria textil	310	-	90	3.618	3.441	4.695
Almacenistas y usos domésticos	1.448.957	1.447.728	1.368.404	1.245.170	1.073.001	1.129.805
Consumos propios (2)	35.147	35.250	38.235	37.142	39.707	36.094
Usos varios	12.724	10.219	8.892	17.415	12.900	88
TOTAL SUMINISTROS - (Tm.)	2.933.743	2.953.140	3.064.322	3.189.451	3.043.110	3.098.814

(1) Metalúrgicas, Fundiciones y Construcciones Metálicas.

(2) Incluye el carbón suministrado a los obreros

SUMINISTROS DE HULLA EFECTUADOS POR LAS EMPRESAS MINERAS

Suministros directos a	Año 1957	Año 1958	Año 1959	Año 1960	Año 1961	Año 1962	Año 1963	Año 1964	Año 1965	Año 1966	Año 1967	Año 1968	Año 1969
Ferrocarriles	2.131.450	1.915.293	1.897.872	1.617.915	1.489.693	1.238.283	1.115.208	1.012.704	786.534	659.322	244.630	26.985	21.736
Fábricos de aglomerados	518.272	630.642	559.221	496.681	446.162	483.293	438.115	385.010	279.363	218.082	157.429	111.997	113.419
Fábricos de gas	433.378	431.610	439.185	432.449	439.614	343.176	289.710	207.867	130.190	91.042	62.346	15.877	14.731
Siderúrgicos y coquerías anexas	2.640.772	3.186.151	3.145.990	3.062.872	3.857.868	3.292.982	3.217.117	2.865.034	3.033.114	2.389.468	2.377.624	2.619.094	2.223.366
Fábricos de coque	551.338	330.714	330.530	364.116	378.396	304.340	316.422	243.976	264.408	865.307	535.758	177.425	216.339
Metalúrgicos (1)	225.364	270.016	162.693	149.979	163.600	144.089	174.095	138.465	143.310	243.619	178.493	59.627	31.470
Azucareros	220.905	293.504	232.247	280.398	223.102	313.939	184.503	218.576	207.640	194.264	168.066	182.934	111.350
Papeleros	70.350	107.101	43.016	37.667	44.878	24.243	43.424	29.439	30.191	26.701	27.275	26.365	28.668
Fábricos de cemento	715.112	668.997	619.533	689.972	614.437	534.167	661.591	659.313	714.576	497.625	418.975	481.169	514.656
Cerámico	173.769	215.598	171.969	144.011	118.660	124.918	132.417	116.877	179.141	170.300	146.330	121.635	123.105
Coles y Yesos	15.214	11.452	12.048	6.980	13.762	13.457	18.611	15.420	31.602	28.411	21.628	13.927	16.082
Navegación	433.934	406.128	278.794	240.168	220.518	163.936	119.242	71.369	48.681	45.249	16.165	21.712	11.622
Centrales termoeléctricos	1.091.442	1.049.851	843.819	1.029.854	1.083.806	914.921	914.553	1.025.042	1.345.367	1.597.124	2.161.217	2.604.806	2.481.348
Industria química	573.188	506.597	395.209	468.773	461.512	411.426	431.927	387.616	431.111	375.089	353.449	368.798	384.293
Industria textil	90.844	105.477	60.726	58.654	53.665	57.527	51.809	45.314	36.982	32.732	11.186	3.582	4.695
Almacenistas y usos domésticos	648.842	438.142	713.038	1.132.780	1.272.908	1.260.400	1.534.202	1.393.025	1.738.158	1.759.496	1.835.099	1.768.294	1.094.012
Consumos propios (2)	383.995	356.597	362.228	295.141	315.412	311.699	325.945	288.630	408.340	379.377	291.202	209.134	236.743
Usos varios	320.321	304.466	213.466	221.512	250.935	231.081	236.444	352.226	217.698	113.826	166.513	183.146	235.395
TOTAL SUMINISTROS - (Tm)	11.238.490	11.220.488	10.400.776	11.449.917	11.448.928	10.167.877	10.205.495	9.455.903	10.026.414	9.607.837	9.174.185	9.076.507	8.663.030

(1) Metalúrgicas, Fundiciones y Construcciones Metálicas.

(2) Incluye el carbón suministrado a los obreros

SUMINISTROS DE HULLA EFECTUADOS POR LAS EMPRESAS MINERAS

Suministros directos a	AÑO 1970	AÑO 1971	AÑO 1972	AÑO 1973	AÑO 1974	AÑO 1975
Ferrocarriles	19.734	23.037	16.597	16.155	15.035	12.657
Fábrica de aglomerados	125.687	105.518	100.810	94.473	60.276	38.234
Fábricas de gas	4.366	2.894	2.185	2.171	1.893	2.102
Siderúrgicas y coquerías anexas	2.265.987	2.297.421	2.891.053	2.261.472	2.300.232	2.204.141
Fábricas de coque	165.026	158.189	150.435	234.542	288.776	303.713
Metalúrgicas (1)	36.432	19.086	13.622	8.489	8.925	9.172
Azucareras	85.430	45.427	15.034	4.510	-	2.180
Papeleras	32.469	29.907	13.326	-	5.684	-
Fábricas de cemento	439.121	311.755	196.570	141.416	90.789	86.212
Cerámica	108.322	84.460	55.211	29.743	23.771	15.645
Cales y Yesos	15.532	7.005	3.319	1.207	1.551	951
Navegación	14.385	15.468	12.076	4.473	-	16
Centrales termoeléctricas	2.325.805	2.678.826	2.718.751	2.558.624	3.157.473	3.655.294
Industria química	343.900	265.741	245.324	64.344	60.211	54.455
Industria textil	4.430	9.273	7.351	637	226	203
Almacenistas y usos domésticos	1.901.566	1.623.119	1.392.720	1.143.425	1.081.370	1.011.934
Consumos propios (2)	241.120	243.633	234.877	325.223	368.785	256.517
Usos varios	204.072	85.307	61.443	50.187	32.543	21.521
TOTAL SUMINISTROS - (Tm.)	8.333.384	8.006.066	8.130.704	6.941.091	7.497.540	7.674.947

(1) Metalúrgicas, Fundiciones y Construcciones Metálicas.

(2) Incluye el carbón suministrado a los obreros

SUMINISTROS DE LIGNITO EFECTUADOS POR LAS EMPRESAS MINERAS

Suministros directos a	Año 1957	Año 1958	Año 1959	Año 1960	Año 1961	Año 1962	Año 1963	Año 1964	Año 1965	Año 1966	Año 1967	Año 1968	Año 1969
Ferrocarriles	15.612	15.662	12.085	6.311	11.071	13.378	11.105	9.908	8.365	3.616	2.741	558	-
Fábricas de aglomerados	-	368	280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fábricas de gas	10.905	6.850	5.718	5.056	5.122	4.143	4.527	2.374	2.209	923	415	-	-
Siderúrgicas y coquerías anexas	-	2.920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fábricas de coque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Metalúrgicos (1)	6.284	2.427	4.024	5.141	3.574	1.132	2.214	799	476	584	323	348	468
Azucareros	28.349	14.774	15.021	25.401	22.846	40.392	41.933	33.420	37.045	25.356	15.666	18.025	18.427
Papeleros	39.446	27.142	21.599	41.892	60.778	82.675	64.509	67.500	68.606	64.386	46.322	40.375	29.924
Fábricas de cemento	145.695	149.898	146.699	163.963	155.667	160.783	156.117	124.755	110.567	107.481	88.682	67.212	48.029
Cerámica	71.047	81.495	68.184	74.436	95.025	96.177	95.377	104.357	100.504	75.777	77.579	71.739	72.890
Cales y Yesos	3.297	2.388	10.542	5.665	4.020	4.958	3.070	4.380	8.289	6.730	3.215	6.086	9.255
Navegación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Centrales termoeléctricas	1.130.189	1.243.207	803.672	476.688	805.138	1.065.293	1.100.771	1.181.146	1.442.462	1.354.939	1.505.834	1.903.280	1.854.728
Industria química	33.056	37.558	36.607	113.141	126.958	153.309	184.071	185.644	141.775	133.051	176.531	149.625	163.323
Industria textil	86.608	91.990	79.173	79.662	78.021	72.450	68.721	72.250	64.231	51.637	45.906	38.883	32.642
Almacenistas y usos domésticos	867.695	838.119	739.108	618.768	691.773	698.928	733.222	654.696	653.955	640.255	598.576	497.729	420.064
Consumos propios (2)	45.307	52.204	36.887	45.669	40.777	42.418	42.164	39.758	37.697	36.542	39.155	37.860	32.039
Usos varios	84.347	70.222	64.247	74.706	87.437	77.053	79.680	88.171	75.568	49.999	43.462	35.140	17.587
TOTAL SUMINISTROS - (Tm)	2.567.837	2.637.233	2.043.846	1.736.491	2.188.207	2.513.089	2.587.481	2.569.158	2.751.749	2.551.276	2.644.407	2.866.860	2.699.376

(1) Metalúrgicos, Fundiciones y Construcciones Metálicas.

(2) Incluye el carbón suministrado a los obreros

SUMINISTROS DE LIGNITO EFECTUADOS POR LAS EMPRESAS MINERAS

Suministros directos a	AÑO 1970	AÑO 1971	AÑO 1972	AÑO 1973	AÑO 1974	AÑO 1975
Ferrocarriles	-	-	-	-	-	-
Fábrica de aglomerados	-	-	-	-	-	-
Fábricas de gas	-	-	-	-	-	-
Siderúrgicas y coquerías anexas	-	-	-	-	-	-
Fábricas de coque	-	-	-	-	-	-
Metalúrgicas (1)	482	326	132	-	-	-
Azucareras	17.701	12.787	7.950	-	-	-
Papeleras	24.861	18.563	14.811	8.822	3.022	1.339
Fábricas de cemento	46.183	46.530	36.195	30.377	8.026	7.587
Cerámica	78.053	77.048	68.417	38.184	20.493	12.606
Cales y Yesos	9.086	7.753	6.543	3.648	2.465	1.942
Navegación	-	-	-	-	-	-
Centrales termoeléctricas	2.146.303	2.350.735	2.499.937	2.614.698	2.634.981	3.109.616
Industria química	177.347	165.070	144.424	158.004	91.258	124.235
Industria textil	34.599	37.513	24.799	12.036	12.919	11.923
Almacenistas y usos domésticos	374.746	330.572	208.216	138.194	83.411	81.122
Consumos propios (2)	31.307	30.938	30.786	27.829	26.631	26.233
Usos varios	8.470	22.235	1.787	-	-	-
TOTAL SUMINISTROS - (Tm.)	2.949.138	3.100.070	3.043.997	3.013.792	2.883.206	3.376.603

(1) Metalúrgicas, Fundiciones y Construcciones Metálicas.

(2) Incluye el carbón suministrado a los obreros

LA MINERIA DE LA ANTRACITA EN LEON

AÑO	Producción vendible Tm.	Stocks en bocamina a fin de año. Tm	Empleo fin de año				TOTAL EMPLEO	Costes de personal		Productividad	
			Directivos Técnicos Administrativos	Obreros Interior	Obreros Exterior	Obreros Total		10^3 Total pesetas	Por Tm. de producción vendible Pts./Tm	Rendimiento total empresa Kg./jorn.	Rendimiento interior empresa Kg./jorn.
1957	2.007.114	318.172	636	8.614	3.433	12.047	12.683	464.651	232	609	895
1958	2.223.753	314.256	649	8.802	3.270	12.072	12.721	489.692	220	644	930
1959	1.918.147	398.005	477	9.088	3.483	12.571	13.048	467.520	244	545	796
1960	1.786.974	400.918	417	8.669	3.156	11.825	12.242	450.498	252	546	789
1961	1.879.843	338.903	465	8.401	3.058	11.459	11.924	470.983	251	614	880
1962	1.923.844	213.122	431	8.268	3.193	11.461	11.892	552.740	287	662	943
1963	1.987.914	152.503	468	8.095	3.219	11.314	11.782	689.907	347	679	970
1964	1.870.000	158.905	516	8.039	2.909	10.948	11.464	805.143	431	680	971
1965	1.899.533	188.719	777	7.378	2.792	10.170	10.947	898.934	473	729	1.058
1966	1.787.879	242.879	718	6.697	2.643	9.340	10.058	919.221	514	670	991
1967	1.769.361	240.917	779	6.329	2.297	8.626	9.405	980.199	554	742	1.098
1968	1.785.851	507.825	856	6.263	2.131	8.394	9.250	1.014.551	568	770	1.125
1969	1.718.574	421.114	875	5.551	1.915	7.466	8.341	1.028.683	599	846	1.224
1970	1.706.264	260.352	863	5.210	1.934	7.144	8.007	1.071.016	628	840	1.249
1971	1.668.167	214.796	845	4.962	1.855	6.817	7.662	1.163.229	697	894	1.350
1972	1.740.229	175.876	880	5.095	1.792	6.887	7.767	1.327.607	763	952	1.427
1973	1.721.206	100.671	879	4.419	1.457	5.876	6.755	1.404.564	816	1.063	1.588
1974	1.729.569	53.399	794	4.088	1.319	5.407	6.201	1.606.317	929	1.156	1.737
1975	1.755.273	74.372	780	4.435	1.310	5.745	6.525	2.125.163	1.211	1.143	1.669

LA MINERIA DE LA ANTRACITA EN OVIEDO

AÑO	Producción vendible Tm.	Stocks en bocamina a fin de año. Tm.	Empleo fin de año					Costes de personal		Productividad	
			Directivos Técnicos Administrativos	Obreros Interior	Obreros Exterior	Obreros Total	TOTAL EMPLEO	Total 10^3 pesetas	Por Tm. de producción vendible Pts./Tm	Rendimiento total empresa Kg./jorn.	Rendimiento interior empresa Kg./jorn.
1957	473.041	112.253	96	1.834	612	2.446	2.542	92.149	195	519	902
1958	489.250	121.741	82	1.986	624	2.610	2.692	98.024	200	658	908
1959	340.414	106.740	119	1.626	595	2.221	2.340	75.565	222	650	756
1960	352.422	101.035	111	1.750	633	2.383	2.494	65.465	186	599	845
1961	349.811	86.832	116	1.709	609	2.318	2.434	79.135	226	576	813
1962	368.140	49.759	123	1.858	754	2.612	2.735	91.291	248	585	830
1963	445.402	42.572	127	1.982	740	2.722	2.849	154.570	347	642	908
1964	429.501	53.590	140	1.850	699	2.549	2.689	182.675	425	618	875
1965	466.833	66.974	211	1.780	705	2.485	2.696	208.633	447	761	1.019
1966	511.255	112.365	178	1.710	645	2.355	2.533	234.595	459	842	1.179
1967	498.224	47.083	187	1.642	530	2.172	2.359	234.123	470	896	1.133
1968	545.944	45.575	156	1.513	453	1.966	2.122	245.932	450	1.042	1.413
1969	557.751	17.323	155	1.408	408	1.816	1.971	257.270	461	1.120	1.498
1970	609.995	23.645	163	1.414	397	1.811	1.974	299.388	491	1.280	1.708
1971	670.291	14.563	174	1.557	405	1.962	2.136	365.225	545	1.365	1.825
1972	745.552	27.639	173	1.548	392	1.940	2.113	464.935	624	1.445	1.904
1973	734.900	19.658	174	1.480	389	1.869	2.043	490.343	667	1.567	2.051
1974	713.705	2.872	206	1.541	381	1.922	2.128	625.256	876	1.527	2.037
1975	837.040	17.612	213	1.668	393	2.061	2.274	909.669	1.087	1.625	2.153

LA MINERIA DE LA ANTRACITA EN PALENCIA

AÑO	Producción vendible Tm	Stocks en bocamina a fin de año. Tm	Empleo fin de año					Costes de personal		Productividad	
			Directivos Técnicos Administrativos	Obreros			TOTAL EMPLEO	10^3 Total pesetas	Por Tm. de producción vendible Pts./Tm	Rendimiento total empresa Kg./jorn.	Rendimiento interior empresa Kg./jorn.
				Interior	Exterior	Total					
1957	261.060	3.406	93	1.489	643	2.132	2.225	67.996	260	399	670
1958	294.826	10.888	61	1.718	504	2.222	2.283	68.106	231	528	788
1959	282.429	32.132	67	1.326	572	1.898	1.965	64.075	227	506	757
1960	285.434	25.952	72	1.352	593	1.945	2.017	65.465	229	513	758
1961	279.454	20.520	74	1.234	583	1.817	1.891	79.135	283	536	798
1962	269.474	12.515	74	1.174	541	1.715	1.789	81.790	304	561	830
1963	275.252	6.537	70	1.194	531	1.725	1.795	103.906	476	574	844
1964	279.274	2.684	68	1.272	528	1.800	1.868	135.439	485	570	835
1965	303.235	11.679	127	1.277	510	1.787	1.914	157.585	520	640	923
1966	307.928	15.625	123	1.194	463	1.657	1.780	167.010	542	642	941
1967	320.928	23.315	116	1.097	402	1.499	1.615	180.551	563	727	1.045
1968	327.671	18.720	131	1.055	327	1.382	1.513	184.483	563	797	1.119
1969	310.013	15.857	119	980	264	1.244	1.363	180.509	582	844	1.135
1970	316.546	5.254	113	982	252	1.234	1.347	188.233	595	916	1.230
1971	357.881	14.196	118	1.010	268	1.278	1.396	223.833	625	1.038	1.405
1972	372.825	13.317	120	982	261	1.243	1.363	256.014	687	1.077	1.461
1973	376.418	11.999	118	853	240	1.093	1.211	282.993	752	1.252	1.739
1974	358.975	7.701	132	839	235	1.074	1.206	337.323	940	1.251	1.755
1975	373.594	8.741	130	864	239	1.103	1.233	462.465	1.238	1.263	1.775

SUMINISTROS DE ANTRACITA EFECTUADOS POR LAS EMPRESAS MINERAS DE LEON

Suministros directos a	Año 1957	Año 1958	Año 1959	Año 1960	Año 1961	Año 1962	Año 1963	Año 1964	Año 1965	Año 1966	Año 1967	Año 1968	Año 1969
Ferrocarriles	-	-	-	1.510	7.012	6.309	8.878	967	1.118	50	250	700	926
Fábricas de aglomerados	-	38.092	66.236	45.143	32.051	48.115	92.151	74.721	62.726	39.856	20.723	16.572	33.621
Fábricas de gas	240	1.120	286	507	30	260	380	1.539	929	330	-	890	2.379
Siderúrgicas y coquerías anexas	-	-	1.900	-	120	-	-	-	-	-	-	-	-
Fábricas de coque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Metalúrgicos (1)	11.988	20.340	15.594	12.626	2.718	3.349	2.460	2.050	1.289	589	361	40	134
Azucareras	67.753	107.790	118.839	128.789	151.632	174.150	99.832	106.500	92.066	98.477	97.632	86.954	104.200
Papeleras	12.338	13.080	9.141	757	2.334	3.556	10.993	8.534	4.098	1.649	1.338	11.301	22.638
Fábricas de cemento	93.047	51.278	63.965	62.396	102.343	143.099	121.279	94.539	152.298	163.303	148.745	112.521	90.461
Cerámica	62.034	97.575	89.862	87.691	63.032	72.951	98.890	87.068	101.966	70.660	56.627	43.704	39.378
Coles y Yesos	4.172	1.967	809	1.748	1.401	1.095	1.544	1.155	287	73	842	92	45
Navegación	-	400	60	-	-	-	80	-	-	-	-	-	-
Centrales termoeléctricas	326.621	370.323	254.560	170.642	300.400	328.047	258.500	266.087	232.212	377.894	483.084	720.182	705.898
Industria química	44.436	60.667	32.726	25.627	30.780	47.336	54.921	35.705	56.211	41.649	29.965	26.629	26.150
Industria textil	7.714	10.045	4.483	5.711	1.553	4.725	5.124	60	230	1.211	1.480	1.620	-
Almacenistas y usos domésticos	1.293.916	1.321.097	1.065.846	1.147.587	1.183.849	1.192.310	1.264.116	1.122.275	1.167.025	920.926	899.190	757.303	742.593
Consumos propios (2)	25.470	38.312	37.544	31.131	29.354	29.422	28.068	31.550	33.773	35.094	29.122	26.994	29.132
Usos varios	42.082	36.100	15.217	16.221	27.213	20.453	15.872	60.824	10.790	13.667	19.296	9.028	11.002
TOTAL SUMINISTROS - (Tm)	1.991.881	2.168.106	1.777.068	1.738.086	1.935.822	2.075.177	2.063.008	1.893.578	1.917.018	1.765.436	1.788.663	1.814.430	1.808.557

(1) Metalúrgicas, Fundiciones y Construcciones Metálicas.

(2) Incluye el carbón suministrado a los obreros

SUMINISTROS DE ANTRACITA EFECTUADOS POR LAS EMPRESAS MINERAS DE LEON

Suministros directos a	AÑO 1970	AÑO 1971	AÑO 1972	AÑO 1973	AÑO 1974	AÑO 1975
Ferrocarriles	-	-	-	-	-	-
Fábrica de aglomerados	63.769	65.893	56.551	73.818	51.239	83.339
Fábricas de gas	2.588	1.855	444	1.288	-	-
Siderúrgicas y coquerías anexas	20	-	1.091	423	-	-
Fábricas de coque	-	-	-	-	-	-
Metalúrgicas (1)	1.170	2.178	6.111	10.271	17.163	12.092
Azucareras	101.193	65.943	46.079	10.880	200	9.622
Papeleras	17.303	6.212	3.440	-	10	800
Fábricas de cemento	98.554	77.619	50.822	41.417	60.141	22.945
Cerámica	33.492	33.373	29.977	25.883	14.471	22.801
Cales y Yesos	36	629	1.087	2.429	91	-
Navegación	-	-	2.849	-	-	-
Centrales termoeléctricas	610.947	632.923	814.197	1.010.713	991.655	1.026.036
Industria química	27.272	16.647	15.147	7.460	10.231	8.242
Industria textil	273	-	57	3.429	3.405	4.695
Almacenistas y usos domésticos	857.014	772.747	691.298	609.255	583.977	515.361
Consumos propios (2)	28.176	28.055	30.598	29.763	32.089	28.101
Usos varios	9.470	7.947	8.563	17.312	12.894	88
TOTAL SUMINISTROS - (Tm.)	1.851.277	1.712.021	1.758.311	1.844.335	1.777.566	1.734.122

(1) Metalúrgicas, Fundiciones y Construcciones Metálicas.

(2) Incluye el carbón suministrado a los obreros

Suministros directos a	AÑO 1970	AÑO 1971	AÑO 1972	AÑO 1973	AÑO 1974	AÑO 1975
Ferrocarriles	-	-	-	-	-	-
Fábrica de aglomerados	-	-	-	-	-	-
Fábricas de gas	-	-	-	-	-	-
Siderúrgicas y coquerías anexas	4.800	2.300	-	11.210	42.452	13.771
Fábricas de coque	-	-	-	-	-	-
Metalúrgicas (1)	-	-	-	-	-	36
Azucareras	6.850	10 117	4.015	-	-	-
Papeleras	-	-	-	-	-	-
Fábricas de cemento	-	-	11.000	34.400	21.100	3.900
Cerámica	-	-	-	-	-	-
Cales y Yesos	-	-	-	-	-	-
Navegación	-	-	-	-	-	-
Centrales termoeléctricas	159.496	168.815	199.675	228.822	312.724	314.459
Industria química	11.691	11.167	15.388	8.685	5.917	4.442
Industria textil	-	-	33	189	36	-
Almacenistas y usos domésticos	409.186	484.184	500.324	448.668	331.665	468.399
Consumos propios (2)	2.406	2.778	3.096	2.901	3.313	3.617
Usos varios	42	12	12	13	6	-
TOTAL SUMINISTROS - (Tm.)	594.471	679.373	733.543	734.888	717.213	808.624

(1) Metalúrgicas, Fundiciones y Construcciones Metálicas.

(2) Incluye el carbón suministrado a los obreros

SUMINISTROS DE ANTRACITA EFECTUADOS POR LAS EMPRESAS MINERAS DE PALENCIA

Suministros directos a	Año 1957	Año 1958	Año 1959	Año 1960	Año 1961	Año 1962	Año 1963	Año 1964	Año 1965	Año 1966	Año 1967	Año 1968	Año 1969
Ferrocarriles	–	–	–	39	–	–	10	–	–	–	–	–	–
Fábricas de aglomerados	–	5.914	3.989	2.276	1.604	2.215	1.885	224	439	44	170	116	302
Fábricas de gas	75	–	–	–	–	20	32	–	19	–	–	–	–
Siderúrgicas y coquerías anexas	–	–	3.276	1.356	1.235	246	40	19	–	–	–	–	440
Fábricas de coque	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Metalúrgicas (1)	2.984	4.702	5.370	6.111	6.535	4.470	4.092	4.404	4.221	3.078	4.220	4.632	3.214
Azucareros	–	–	73	1.634	–	18	–	–	–	–	–	–	–
Papeleros	19.470	20.235	23.367	20.504	19.557	18.525	16.959	14.198	16.982	19.044	18.341	16.585	18.123
Fábricas de cemento	6.479	7.821	10.703	16.352	15.272	10.751	6.753	4.328	6.799	2.820	11.508	8.796	2.409
Cerámica	16.116	12.615	17.737	13.300	17.986	21.004	24.745	17.356	14.055	11.497	10.561	11.301	6.271
Cales y Yesos	5.055	5.343	2.845	4.585	5.073	8.511	6.319	7.219	6.560	8.065	5.693	5.814	10.641
Navegación	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Centrales termoeléctricos	2.378	–	–	–	1.018	1.182	3.540	66.380	100.770	133.491	116.568	126.595	142.572
Industria química	25.649	37.767	30.313	63.014	38.403	20.583	24.070	25.300	27.686	30.456	29.345	26.666	31.767
Industria textil	4.905	7.686	7.611	3.967	3.094	7.556	98	–	–	–	175	1.737	–
Almacenistas y usos domésticos	146.080	157.853	130.743	143.275	156.434	165.878	177.713	117.410	106.432	115.480	110.932	93.784	88.575
Consumos propios (2)	708	957	1.497	1.531	1.328	1.819	1.725	2.447	1.943	1.570	2.088	1.670	1.214
Usos varios	32.439	26.323	15.662	13.432	16.226	14.701	13.641	23.613	8.277	3.697	3.657	6.290	7.011
TOTAL SUMINISTROS - (Tm)	262.338	287.216	261.186	291.376	283.765	277.479	281.622	282.898	294.183	330.042	313.258	303.986	312.539

(1) Metalúrgicas, Fundiciones y Construcciones Metálicas.

(2) Incluye el carbón suministrado a los obreros

Suministros directos a	Año 1970	Año 1971	Año 1972	Año 1973	Año 1974	Año 1975
Ferrocarriles	-	-	-	-	-	-
Fábrica de aglomerados	452	690	280	362	150	70
Fábricas de gas	-	-	-	-	-	-
Siderúrgicas y coquerías anexas	520	270	292	218	-	1.771
Fábricas de coque	-	-	-	-	-	-
Metalúrgicas (1)	2.475	8.210	1.137	1.120	1.626	2.117
Azucareras	-	-	-	-	-	-
Papeleras	14.578	16.162	17.070	17.140	15.480	5.968
Fábricas de cemento	1.720	1.800	7.231	5.497	2.072	14.044
Cerámica	7.254	7.111	9.461	3.151	947	364
Cales y Yesos	8.277	8.367	6.638	5.840	4.449	3.605
Navegación	-	-	-	-	-	-
Centrales termoeléctricas	145.383	150.988	187.714	212.146	223.340	237.789
Industria química	28.943	32.668	30.131	21.270	14.330	9.460
Industria textil	-	-	-	-	-	-
Almacenistas y usos domésticos	113.233	119.410	112.179	109.030	98.937	85.119
Consumos propios (2)	1.087	988	1,254	1.872	1.942	2.229
Usos varios	3.212	2.260	317	90	-	-
TOTAL SUMINISTROS - (Tm.)	327.134	348.924	373.704	377.736	363.273	372.536

(1) Metalúrgicas, Fundiciones y Construcciones Metálicas.

(2) Incluye el carbón suministrado a los obreros

LA MINERIA DE LA HULLA EN CIUDAD REAL

AÑO	Producción vendible Tm	Stocks en bocamina a fin de año. Tm	Empleo fin de año				TOTAL EMPLEO	Costes de personal		Productividad	
			Directivos Técnicos Administrativos	Obreros				Total 10^3 pesetas	Por Tm. de producción vendible Pts./Tm	Rendimiento total empresa Kg./jorn.	Rendimiento interior empresa Kg./jorn.
				Interior	Exterior	Total					
1957	1.085.759	45.312	375	3.185	1.875	4.060	5.435	187.602	173	686	1.187
1958	1.136.946	38.835	372	3.262	1.836	5.098	5.470	205.526	181	724	1.258
1959	1.060.400	48.969	371	3.015	1.822	4.837	5.208	202.151	191	722	1.351
1960	1.062.110	44.188	346	2.832	1.722	4.554	4.900	196.246	185	763	1.420
1961	1.016.455	2.781	333	2.728	1.615	4.343	4.676	196.897	193	800	1.380
1962	787.814	1.187	320	2.533	1.338	3.871	4.191	188.854	240	750	1.240
1963	837.861	14.082	337	2.741	1.382	4.123	4.460	209.424	250	749	1.192
1964	824.725	9.353	313	2.462	1.255	3.717	4.030	248.593	301	800	1.286
1965	767.253	23 977	473	2.137	937	3.074	3.547	282.773	369	893	1.459
1966	709.678	105.325	447	2.012	842	2.854	3.301	284.036	400	811	1.346
1967	759.543	142.442	381	1.731	673	2.404	2.785	315.978	416	957	1.588
1968	668.836	110.494	377	1.751	661	2.412	2.789	317.011	474	916	1.502
1969	615.321	132.626	358	1.567	583	2.150	2.508	339.692	552	868	1.420
1970	514.387	102.935	325	1.411	543	1.954	2.279	319.880	622	813	1.330
1971	443.806	96.987	207	906	323	1.229	1.436	280.987	633	959	1.559
1972	379.006	141.747	157	790	140	930	1.087	233.432	616	1.124	1.689
1973	353.879	223.096	131	598	107	705	836	203.719	576	1.578	2.274
1974	244.783	128.758	109	317	78	395	504	170.568	697	1.609	2.563
1975	185.578	83	108	319	68	387	495	164.518	887	1.594	2.925

LA MINERIA DE LA HULLA EN LEON

AÑO	Producción vendible Tm	Stocks en bocamina a fin de año. Tm	Empleo fin de año					Costes de personal		Productividad	
			Directivos Técnicos Administrativos	Obreros			TOTAL EMPLEO	Total 10^3 pesetas	Por Tm. de producción vendible Pts./Tm.	Rendimiento total empresa Kg./jorn.	Rendimiento interior empresa Kg./jorn.
				Interior	Exterior	Total					
1957	1.873.499	125.744	394	7.845	3.333	11.078	11.572	400.580	214	563	831
1958	1.925.683	127.634	452	7.475	3.158	10.613	11.075	428.126	222	628	854
1959	1.746.660	219.830	412	6.904	3.120	9.624	10.036	390.254	223	647	953
1960	1.796.935	245.793	427	6.222	2.934	9.156	9.583	385.827	215	680	1.040
1961	1.747.398	223.899	488	5.882	2.920	8.802	9.220	386.254	221	707	1.106
1962	1.661.643	105.597	507	5.899	2.853	8.752	9.259	494.220	297	715	1.093
1963	1.601.790	91.814	497	5.401	2.750	8.151	8.648	518.759	324	710	1.089
1964	1.655.789	122.358	752	5.132	3.103	8.235	8.987	610.058	368	765	1.231
1965	1.760.180	194.311	1.108	4.808	2.489	7.297	8.405	695.496	395	910	1.459
1966	1.739.878	398.673	816	4.441	2.468	6.909	7.725	808.661	465	838	1.413
1967	1.651.026	647.889	944	3.657	2.033	5.690	6.634	783.563	475	933	1.599
1968	1.943.898	925.481	892	3.609	1.532	5.141	6.033	793.335	408	1.193	1.949
1969	1.850.579	1.135.568	843	3.281	1.467	4.748	5.591	792.175	428	1.204	1.965
1970	1.770.372	995.042	801	2.982	1.493	4.475	5.276	846.472	478	1.230	2.016
1971	1.637.805	584.496	783	2.945	1.503	4.448	5.231	926.796	566	1.245	2.076
1972	1.495.007	454.650	735	2.565	1.327	3.892	4.627	1.012.942	678	1.332	2.283
1973	1.539.120	369.990	766	2.382	1.165	3.547	4.313	1.092.591	710	1.477	2.506
1974	1.524.745	239.509	759	2.457	1.028	3.485	4.244	1.278.671	839	1.554	2.633
1975	1.616.919	196.337	754	2.810	1.061	3.871	4.625	1.763.076	1.090	1.456	2.391

LA MINERIA DE LA HULLA EN OVIEDO

AÑO	Producción vendible Tm	Stocks en bocamina a fin de año Tm	Empleo fin de año					Costes de personal		Productividad	
			Directivos Técnicos Administrativos	Obreros			TOTAL EMPLEO	Total 10^3 pesetas	Por Tm. de producción vendible Pts./Tm.	Rendimiento total empresa Kgs./jorn.	Rendimiento interior empresa Kg./jorn.
				Interior	Exterior	Total					
1957	7.553.110	124.614	2.454	34.102	13.797	47.899	50.353	1.800.232	238	495	722
1958	7.646.434	181.603	2.972	34.634	14.246	48.880	51.852	1.900.825	249	528	748
1959	7.579.816	538.018	2.939	32.282	12.981	45.263	48.202	2.027.523	267	550	808
1960	7.881.052	322.578	2.980	30.939	12.375	43.314	46.294	2.109.648	268	586	845
1961	7.904.765	162.805	2.753	30.309	11.540	41.849	44.602	2.159.735	273	621	896
1962	7.068.401	157.193	3.113	29.628	11.230	40.858	43.971	2.326.878	329	630	911
1963	7.216.017	123.585	3.436	28.424	10.919	39.343	42.779	2.749.624	381	649	936
1964	6.568.510	130.192	4.158	26.700	10.080	36.780	40.938	2.887.951	440	693	999
1965	7.183.775	180.166	5.125	25.711	10.065	35.776	40.901	3.877.576	540	738	1.048
1966	7.237.232	306.905	4.947	25.128	8.617	33.745	38.692	4.236.288	585	725	1.101
1967	6.718.232	522.359	4.624	23.987	7.586	31.573	36.197	4.301.086	640	757	1.128
1968	6.296.121	362.251	4.694	22.557	7.239	29.796	34.490	4.606.088	732	761	1.124
1969	5.917.087	290.432	4.861	21.026	6.311	27.337	32.198	4.909.855	830	803	1.218
1970	5.251.223	99.443	5.144	19.868	6.268	26.136	31.280	5.570.537	1.061	781	1.218
1971	5.408.839	98.223	5.173	19.632	6.184	25.816	30.989	6.065.704	1.121	806	1.243
1972	5.871.874	102.711	4.745	18.689	5.271	23.960	28.705	8.209.290	1.398	871	1.299
1973	4.839.573	103.040	4.793	18.467	5.087	23.554	28.347	7.241.956	1.496	837	1.269
1974	5.404.214	258.780	4.804	19.027	4.946	23.973	28.777	10.618.417	1.965	851	1.240
1975	5.427.100	225.147	4.950	19.826	4.937	24.763	29.713	14.342.420	2.643	827	1.189

SUMINISTROS DE HULLA EFECTUADOS POR LAS EMPRESAS MINERAS DE CIUDAD REAL

Suministros directos a	Año 1957	Año 1958	Año 1959	Año 1960	Año 1961	Año 1962	Año 1963	Año 1964	Año 1965	Año 1966	Año 1967	Año 1968	Año 1969
Ferrocarriles	80.768	78.679	81.575	63.869	42.690	11.261	733	600	520	350	350	140	90
Fábricos de oglomerados	–	–	–	–	–	260	430	220	–	–	–	–	–
Fábricos de gas	–	–	–	–	–	80	–	–	–	1.114	380	100	180
Siderúrgicas y coquerías anexas	–	–	–	–	–	20	680	–	–	–	–	–	–
Fábricos de coque	20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Metalúrgicos (1)	13.400	18.137	14.400	13.965	16.178	13.657	7.213	8.313	9.959	7.555	8.324	8.072	5.445
Azucareros	8.263	17.243	4.027	3.850	9.071	4.170	1.305	3.648	4.080	2.503	3.300	4.720	4.920
Papeleros	24.873	22.332	12.283	14.630	15.083	7.093	9.872	5.695	7.237	21.218	22.223	26.345	28.524
Fábricos de cemento	121.322	151.262	102.734	179.655	197.646	86.833	136.721	140.245	89.869	17.181	35.449	15.799	3.359
Cerámico	29.846	38.069	43.032	44.429	29.306	23.162	29.656	24.122	67.635	62.621	37.659	36.804	29.472
Cales y Yesos	11.655	8.634	11.200	4.560	5.690	7.169	10.423	9.666	16.855	16.668	16.347	10.551	8.117
Navegación	910	1.340	410	140	–	80	–	–	–	–	–	–	–
Centrales termoeléctricos	308.177	510.448	432.269	433.953	420.573	386.557	362.802	382.123	302.672	292.163	413.173	426.953	356.808
Industria químico	250.453	81.748	93.784	154.515	166.405	124.992	129.050	134.791	145.042	109.845	89.157	76.234	72.134
Industria textil	11.881	10.026	13.470	13.720	8.292	6.230	4.410	3.331	2.756	2.220	2.500	1.540	1.380
Almacenistas y usos domésticos	134.966	155.185	119.668	113.986	99.605	86.132	94.306	72.148	72.462	72.066	71.965	75.251	66.139
Consumos propios (2)	37.944	14.374	12.913	14.142	11.361	7.722	9.368	8.032	8.191	6.071	6.395	6.831	6.048
Usos varios	48.817	43.474	30.076	31.582	34.587	22.892	38.413	35.725	25.329	16.761	15.185	11.444	10.392
TOTAL SUMINISTROS - (Tm)	1.083.295	1.151.821	1.051.849	1.087.004	1.056.495	789.110	835.382	828.659	752 607	628.336	722.407	700.784	593.088

(1) Metalúrgicas, Fundiciones y Construcciones Metálicas.

(2) Incluye el carbón suministrado a los obreros

SUMINISTROS DE HULLA EFECTUADOS POR LAS EMPRESAS MINERAS DE CIUDAD REAL

Suministros directos a	Año 1970	Año 1971	Año 1972	Año 1973	Año 1974	Año 1975
Ferrocarriles	–	–	–	–	–	–
Fábrica de aglomerados	–	–	–	–	–	–
Fábricas de gas	600	560	378	744	80	–
Siderúrgicas y coquerías anexas	–	–	–	–	–	–
Fábricas de coque	–	–	–	–	–	–
Metalúrgicas (1)	2.126	952	371	79	–	–
Azucareras	1.740	100	–	–	–	–
Papeleras	32.431	29.907	13.286	–	5.684	–
Fábricas de cemento	100	760	–	–	–	6.706
Cerámica	32.034	27.116	27.635	10.332	6.283	–
Cales y Yesos	8.731	4.596	1.904	89	–	–
Navegación	–	–	–	–	–	–
Centrales termoeléctricas	343.623	304.901	229.841	229.315	300.337	318.795
Industria química	43.861	846	835	650	527	288
Industria textil	2.020	7.963	5.881	–	–	–
Almacenistas y usos domésticos	63.213	62.274	47.105	30.392	25.123	24.416
Consumos propios (2)	5.422	4.243	2.228	264	547	443
Usos varios	8.177	5.536	4.782	668	540	–
TOTAL SUMINISTROS - (Tm.)	544.078	449.754	334.246	272.530	339.121	350.648

(1) Metalúrgicas, Fundiciones y Construcciones Metálicas.

(2) Incluye el carbón suministrado a los obreros

SUMINISTROS DE HULLA EFECTUADOS POR LAS EMPRESAS MINERAS DE LEON

Suministros directos a	Año 1957	Año 1958	Año 1959	Año 1960	Año 1961	Año 1962	Año 1963	Año 1964	Año 1965	Año 1966	Año 1967	Año 1968	Año 1969
Ferrocarriles	762.643	734.277	765.976	753.416	822.103	719.156	605.551	612.188	503.077	400.640	153.180	21.742	15.759
Fábricos de oglomerados	212.823	213.250	168.018	195.338	196.340	208.885	188.593	156.406	111.548	122.994	112.332	111.962	113.419
Fábricos de gas	-	-	630	87	-	2.150	80	299	-	-	-	-	-
Siderúrgicos y coquerías anexas	21.753	7.246	6.851	27.937	45.537	53.210	12.883	6.360	10.854	15.538	16.285	11.616	15.274
Fábricos de coque	74.390	83.252	95.572	98.901	113.599	90.021	100.450	56.167	43.096	37.993	10.459	41.476	42.911
Metalúrgicos (1)	38.279	29.607	17.494	15.341	15.825	12.742	12.165	6.927	12.786	4.264	2.163	2.485	2.813
Azucareros	92.662	124.371	121.207	154.514	106.087	146.108	96.534	114.116	88.157	98.279	98.878	112.101	75.285
Papeleros	10.857	7.565	7.420	3.241	6.528	5.714	4.473	3.161	2.656	1.359	3.519	-	-
Fábricos de cemento	283.756	256.186	150.478	135.093	154.939	196.173	192.263	198.561	240.956	171.525	129.371	191.662	230.171
Cerámico	55.013	51.164	30.227	21.337	16.414	19.786	19.558	21.032	31.380	30.088	24.119	26.618	33.991
Coles y Yesos	1.414	734	28	238	1.726	902	108	182	240	1.470	217	957	926
Navegación	3.075	1.478	649	165	1.467	1.565	1.220	780	801	270	88	20	20
Centrales termoeléctricos	126.324	111.558	97.490	120.650	70.265	91.087	96.488	174.168	260.292	337.714	556.333	758.579	714.773
Industria química	60.767	49.216	27.786	59.229	30.508	32.076	27.705	13.434	13.658	9.513	7.684	2.644	17.499
Industria textil	54.414	60.387	33.914	34.607	26.618	34.573	31.865	35.297	6.840	6.243	4.730	1.859	1.553
Almacenistas y usos domésticos	94.728	120.693	104.334	71.898	76.074	87.249	127.203	147.828	222.182	185.543	169.474	212.248	299.222
Consumos propios (2)	32.841	39.494	39.272	42.458	47.820	41.289	45.811	37.604	59.197	84.241	77.788	57.526	41.770
Usos varios	40.582	21.305	15.248	25.271	37.958	31.120	39.667	40.321	78.759	32.340	29.044	70.578	89.446
TOTAL SUMINISTROS - (Tm)	1.966.321	1.911.753	1.690.682	1.768.521	1.769.868	1.773.814	1.602.617	1.632.831	1.702.479	1.540.014	1.395.664	1.624.073	1.694.832

(1) Metalúrgicas, Fundiciones y Construcciones Metálicas.

(2) Incluye el carbón sur[illegible]ado a los obreros

SUMINISTROS DE HULLA EFECTUADOS POR LAS EMPRESAS MINERAS DE LEON

Suministros directos a	Año 1970	Año 1971	Año 1972	Año 1973	Año 1974	Año 1975
Ferrocarriles	15.262	18.082	13.330	13.978	13.559	12.253
Fábrica de aglomerados	125.687	105.518	100.810	94.473	60.276	38.234
Fábricas de gas	-	-	-	-	-	-
Siderúrgicas y coquerías anexas	109.950	186.457	166.845	184.539	71.774	33.207
Fábricas de coque	44.150	42.845	51.851	50.722	51.462	66.742
Metalúrgicas (1)	5.908	2.683	3.435	1.275	233	1.259
Azucareras	72.937	42.227	15.034	4.510	-	2.180
Papeleras	-	-	-	-	-	-
Fábricas de cemento	210.732	159.706	140.900	99.583	42.980	29.250
Cerámica	34.436	29.899	9.082	4.626	4.358	6.765
Cales y Yesos	862	811	1.032	942	820	501
Navegación	60	-	-	-	-	16
Centrales termoeléctricas	531.763	679.713	771.827	659.319	940.550	1.135.103
Industria química	32.997	34.065	35.466	22.716	13.119	6.731
Industria textil	1.360	481	830	164	-	9
Almacenistas y usos domésticos	582.769	309.448	221.429	290.763	274.550	239.832
Consumos propios (2)	44.258	49.088	39.470	143.340	167.922	66.715
Usos varios	46.984	32.017	29.008	41.749	27.284	11.929
TOTAL SUMINISTROS - (Tm.)	1.860.115	1.693.040	1.600.349	1.612.699	1.668.887	1.650.726

(1) Metalúrgicas, Fundiciones y Construcciones Metálicas.

(2) Incluye el carbón suministrado a los obreros

SUMINISTROS DE HULLA EFECTUADOS POR LAS EMPRESAS MINERAS DE OVIEDO

Suministros directos a	Año 1957	Año 1958	Año 1959	Año 1960	Año 1961	Año 1962	Año 1963	Año 1964	Año 1965	Año 1966	Año 1967	Año 1968	Año 1969
Ferrocarriles	1.190.911	996.302	950.443	655.391	446.613	357.333	348.839	277.015	156.580	140.471	26.105	5.103	5.887
Fábricas de aglomerados	45.565	140.405	130.885	122.954	109.740	119.792	100.593	86.997	69.472	47.090	17.454	35	-
Fábricas de gas	433.378	431.610	430.555	432.362	439.614	340.938	289.630	207.568	130.198	89.928	61.966	15.777	14.551
Siderúrgicos y coquerías anexas	2.619.019	3.178.905	3.137.130	3.834.935	3.812.130	3.239.752	3.203.554	2.858.674	3.022.260	2.373.930	2.361.339	2.599.726	2.203.141
Fábricas de coque	460.244	247.026	234.958	265.215	264.797	214.319	215.972	187.809	221.312	827.309	525.299	135.949	173.428
Metalúrgicos (1)	146.833	208.115	113.000	110.357	127.341	115.615	151.050	123.209	120.565	231.800	165.173	47.529	23.156
Azucareros	119.124	136.408	105.899	121.100	105.944	163.401	86.664	100.812	115.403	93.482	64.832	58.070	30.784
Papeleros	33.841	48.314	22.360	18.991	21.700	9.399	27.553	20.583	20.298	4.124	1.459	20	144
Fábricas de cemento	242.912	225.387	204.599	193.980	181.059	181.689	267.573	264.691	310.011	252.893	189.111	200.837	215.996
Cerámica	68.576	103.389	86.669	67.399	60.645	76.834	73.549	67.530	72.264	70.251	82.070	51.229	57.793
Coles y Yesos	413	642	182	1.533	4.570	2.873	6.142	4.797	14.412	10.273	4.842	1.520	6.709
Navegación	429.949	403.310	277.735	239.063	219.051	162.291	118.022	70.589	47.800	44.979	16.077	21.692	11.602
Centrales termoeléctricas	636.290	420.903	309.366	444.242	503.537	371.175	397.059	414.140	695.164	867.429	957.234	1.233.286	1.249.441
Industria química	260.765	374.276	272.212	254.187	263.891	253.866	274.748	239.357	272.411	256.531	256.608	273.109	290.327
Industria textil	17.653	30.580	8.383	5.070	10.163	5.220	6.274	6.366	25.784	23.685	3.956	183	1.762
Almacenistas y usos domésticos	400.575	148.440	479.093	937.799	1.083.501	1.052.451	1.283.941	1.147.597	1.425.446	1.470.859	1.579.574	1.433.001	1.402.168
Consumos propios (2)	279.370	270.816	281.271	214.632	228.715	235.962	241.373	219.054	320.368	274.338	195.943	217.612	182.745
Usos varios	225.180	231.970	163.271	159.000	173.637	170.724	156.705	265.346	93.635	48.486	107.998	12.597	14.800
TOTAL SUMINISTROS - (Tm)	7.610.598	7.596.721	7.225.228	8.079.032	8.056.662	7.073.634	7.249.241	6.562.134	7.133.463	7.127.858	6.617.040	6.307.355	5.964.439

(1) Metalúrgicas, Fundiciones y Construcciones Metálicas.

(2) Incluye el carbón suministrado a los obreros

Suministros directos a	Año 1970	Año 1971	Año 1972	Año 1973	Año 1974	Año 1975
Ferrocarriles	4.472	4.955	3.267	2.177	1.476	404
Fábrica de aglomerados	-	-	-	-	-	-
Fábricas de gas	3.755	2.322	1.807	1.430	1.793	2.102
Siderúrgicas y coquerías anexas	2.148.752	2.096.955	2.721.670	2.076.933	2.228.458	2.170.934
Fábricas de coque	120.876	115.344	98.584	183.820	237.314	236.971
Metalúrgicas (1)	27.970	13.911	9.216	7.135	8.692	7.913
Azucareras	9.482	2.800	-	-	-	-
Papeleras	38	-	40	-	-	-
Fábricas de cemento	156.580	85.144	180	800	240	7.887
Cerámica	39.307	26.080	18.054	14.569	13.079	8.266
Cales y Yesos	5.337	1.278	359	176	231	216
Navegación	14.325	15.468	12.076	4.473	-	-
Centrales termoeléctricas	1.254.766	1.421.033	1.502.438	1.506.307	1.734.407	2.041.443
Industria química	266.980	229.994	208.841	40.978	46.565	47.436
Industria textil	1.050	829	640	473	226	194
Almacenistas y usos domésticos	1.189.354	1.205.027	1.099.574	817.755	775.342	739.332
Consumos propios (2)	186.217	185.974	188.793	178.185	199.166	188.043
Usos varios	11.892	6.613	4.235	4.048	4.452	9.592
TOTAL SUMINISTROS - (Tm.)	5.441.153	5.413.727	5.869.774	4.839.259	5.251.441	5.460.733

(1) Metalúrgicas, Fundiciones y Construcciones Metálicas.

(2) Incluye el carbón suministrado a los obreros

LA MINERIA DEL LIGNITO EN BARCELONA

AÑO	Producción vendible Tm	Stocks en bocamina a fin de año Tm.	Empleo fin de año					Costes de personal		Productividad	
			Directivos Técnicos Administrativos	Obreros Interior	Obreros Exterior	Obreros Total	TOTAL EMPLEO	Total 10^3 pesetas	Por Tm. de producción vendible Pts./Tm.	Rendimiento total empresa Kg./jorn.	Rendimiento interior empresa Kg./jorn.
1957	640.958	1.552	51	2.845	419	3.264	3.315	101.069	158	600	817
1958	688.264	11.843	189	2.668	915	3.583	3.772	141.898	206	650	907
1959	646.271	32.919	258	2.967	1.064	4.031	4.289	138.668	215	641	913
1960	558.989	42.587	217	2.563	932	3.495	3.712	92.978	166	576	826
1961	620.055	30.349	206	2.479	906	3.385	3.591	171.254	276	697	1.004
1962	558.964	2.148	203	2.465	871	3.336	3.539	189.905	340	620	866
1963	562.559	1.097	182	2.183	785	2.968	3.150	212.589	378	616	867
1964	584.727	3.554	192	2.208	797	3.005	3.197	243.695	417	664	941
1965	562.968	7.700	202	2.043	705	2.748	2.950	299.283	532	751	1.009
1966	578.724	30.525	178	1.856	620	2.476	2.654	281.976	487	813	1.143
1967	465.882	19.790	174	1.764	640	2.404	2.578	286.209	614	684	970
1968	526.473	5.320	170	1.870	688	2.558	2.728	288.456	548	730	1.068
1969	519.538	23.088	149	1.732	525	2.257	2.406	349.597	673	817	1.139
1970	502.486	3.681	142	1.539	443	1.982	2.124	275.791	549	895	1.239
1971	664.705	1.655	134	1.423	435	1.858	1.992	316.715	476	1.223	1.697
1972	626.455	25.271	121	1.338	422	1.760	1.881	353.514	564	1.239	1.723
1973	524.420	8.139	147	1.242	299	1.541	1.688	306.104	584	1.506	2.071
1974	538.419	1.723	152	1.312	300	1.612	1.764	463.297	860	1.285	1.756
1975	555.576	934	150	1.174	313	1.587	1.637	588.024	1.058	1.358	1.939

LA MINERIA DEL LIGNITO EN TERUEL

AÑO	Producción vendible Tm	Stocks en bocamina a fin de año Tm.	Empleo fin de año				Costes de personal		Productividad	
			Directivos Técnicos Administrativos	Obreros Interior	Obreros Exterior	Obreros Total	TOTAL EMPLEO	10^3 Total pesetas	Por Tm. de Producción vendible Pts./Tm	Rendimiento total empresa Kg./jorn.	Rendimiento interior empresa Kg./jorn.
1957	1.086.044	1.810	538	4.269	1.510	5.779	6.317	182.738	168	605	826
1958	1.328.694	58.391	274	5.247	1.605	6.852	7.126	199.618	150	762	979
1959	956.197	92.752	299	4.540	4.346	8.886	9.185	197.427	206	636	828
1960	717.845	106.411	280	3,577	1.087	4.664	4.944	169.910	237	650	848
1961	878.167	15.738	295	3.412	1.008	4.420	4.715	166.948	190	747	987
1962	1.203.566	15.036	292	3.697	969	4.666	4.958	230.805	192	924	1.228
1963	1.340.184	4.068	307	3.917	1.068	4.985	5.292	318.158	237	1.014	1.341
1964	1.244.767	28.168	298	3.656	984	4.640	4.938	364.069	292	916	1.212
1965	1.476.214	51.447	348	3.479	917	4.396	4.744	423.820	287	1.245	1.578
1966	1.535.398	128.701	382	3.266	840	4.106	4.488	445.541	290	1.278	1.686
1967	1.501.955	154.466	403	2.972	732	3.704	4.107	466.928	311	1.350	1.780
1968	1.663.674	137.973	355	2.951	739	3.690	4.045	486.095	292	1.538	2.058
1969	1.632.590	156.329	405	2.679	729	3.408	3.813	507.366	311	1.585	2.121
1970	1.575.434	46.940	407	2.476	690	3.166	3.573	538.645	342	1.639	2.210
1971	1.675.799	23.222	571	2.456	1.027	3.483	4.054	673.934	402	1.528	2.407
1972	1.771.701	18.775	545	2.485	991	3.476	4.021	773.929	437	1.643	2.537
1973	1.777.678	588	492	2.438	989	3.427	3.919	891.421	501	1.697	2.574
1974	1.742.981	1.398	492	2.546	937	3.483	3.975	1.161.058	666	1.711	2.667
1975	2.127.284	1.550	547	2.851	947	3.798	4.345	1.645.525	774	1.973	3.029

SUMINISTROS DE CARBON EFECTUADOS POR LAS EMPRESAS MINERAS DE BARCELONA

Suministros directos a	Año 1957	Año 1958	Año 1959	Año 1960	Año 1961	Año 1962	Año 1963	Año 1964	Año 1965	Año 1966	Año 1967	Año 1968	Año 1969
Ferrocarriles	-	-	-	-	44	66	140	88	66	20	-	-	-
Fábricas de aglomerados	-	279	208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fábricas de gas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Siderúrgicas y coquerías anexas	-	2.929	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fábricas de coque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Metalúrgicos (1)	5.519	2.194	2.703	1.776	827	597	399	456	376	434	323	348	468
Azucareros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Papeleros	12.878	10.358	5.703	8.424	19.649	32.877	20.080	23.801	18.667	14.724	18.005	19.332	12.803
Fábricas de cemento	63.937	62.730	54.152	71.767	54.250	59.257	56.297	45.497	45.758	46.899	34.141	29.998	18.667
Cerámica	6.743	5.980	5.809	4.450	4.756	4.551	5.226	5.200	5.958	5.424	5.540	5.357	5.383
Coles y Yesos	-	97	-	-	-	-	-	-	-	127	-	-	-
Navegación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Centrales termoeléctricas	64.887	37.412	8.059	4.820	12.096	27.356	16.333	47.743	47.527	54.034	69.916	239.524	238.620
Industria química	384	222	416	724	1.146	4.100	3.366	72	204	-	-	17.993	16.574
Industria textil	34.110	48.001	48.883	54.676	51.775	44.612	42.208	48.697	40.006	39.188	36.797	31.269	26.091
Almacenistas y usos domésticos	422.092	434.902	431.586	334.019	409.107	347.624	343.395	344.541	345.148	342.538	263.216	164.684	151.624
Consumos propios (2)	10.644	12.610	13.261	13.488	13.211	13.273	13.258	13.330	12.257	12.612	12.243	10.040	12.818
Usos varios	55.111	60.075	53.346	54.064	62.380	52.047	62.132	52.845	42.868	39.887	36.436	14.398	16.153
TOTAL SUMINISTROS - (Tm)	676.305	677.789	623.326	548.208	630.041	586.360	562.834	582.270	558.829	555.887	476.617	540.943	499.281

(1) Metalúrgicas, Fundiciones y Construcciones Metálicas.

(2) Incluye el cerbón suministrado a los obreros

Suministros directos a	Año 1970	Año 1971	Año 1972	Año 1973	Año 1974	Año 1975
Ferrocarriles	-	-	-	-	-	-
Fábrica de aglomerados	-	-	-	-	-	-
Fábricas de gas	-	-	-	-	-	-
Siderúrgicas y coquerías anexas	-	-	-	-	-	-
Fábricas de coque	-	-	-	-	-	-
Metalúrgicas (1)	482	326	35	-	-	-
Azucareras	-	-	-	-	-	-
Papeleras	8.450	6.877	1.165	-	-	-
Fábricas de cemento	22.855	27.087	27.223	21.094	1.532	2.358
Cerámica	5.503	7.131	738	-	-	-
Cales y Yesos	-	-	-	-	-	-
Navegación	-	-	-	-	-	-
Centrales termoeléctricas	272.196	457.906	501.545	476.790	516.800	518.236
Industria química	8.243	10.003	662	-	-	-
Industria textil	21.664	6.156	593	-	-	-
Almacenistas y usos domésticos	164.961	136.853	60.500	33.959	15.268	26.204
Consumos propios (2)	11.982	10.580	10.322	9.709	9.797	9.567
Usos varios	5.557	3.812	56	-	-	-
TOTAL SUMINISTROS - (Tm.)	521.893	666.731	602.839	541.552	543.397	556.365

(1) Metalúrgicas, Fundiciones y Construcciones Metálicas.

(2) Incluye el carbón suministrado a los obreros

SUMINISTROS DE LIGNITO EFECTUADOS POR LAS EMPRESAS MINERAS DE TERUEL

Suministros directos a	Año 1957	Año 1958	Año 1959	Año 1960	Año 1961	Año 1962	Año 1963	Año 1964	Año 1965	Año 1966	Año 1967	Año 1968	Año 1969
Ferrocarriles	15.612	15.662	12.085	6.311	11.027	13.312	10.965	9.020	8.299	3.596	2.741	550	-
Fábricas de aglomerados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fábricas de gas	-	-	-	-	-	-	1.877	1.194	1.549	923	415	-	-
Siderúrgicas y coquerías anexas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fábricas de coque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Metalúrgicos (1)	176	-	705	2.941	2.373	140	1.233	122	90	150	-	-	-
Azucareros	28.349	14.774	15.021	25.401	22.846	40.058	41.933	33.420	37.045	25.356	15.666	18.025	18.427
Papeleros	20.412	9.308	8.609	26.023	31.800	39.225	37.579	38.987	45.209	45.772	24.439	19.809	15.622
Fábricas de cemento	54.669	57.411	63.568	66.203	80.461	83.044	65.024	58.163	44.429	43.098	35.296	16.267	18.379
Cerámica	20.542	20.985	18.716	27.261	34.190	41.990	42.426	45.899	45.786	35.898	37.672	35.739	25.996
Coles y Yesos	1.711	780	1.155	2.545	2.922	2.809	1.677	3.154	5.089	5.370	2.648	3.972	5.484
Navegación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Centrales termoeléctricos	653.118	968.815	681.940	306.301	530.544	666.806	807.209	738.221	977.749	1.024.531	1.032.391	1.262.849	1.268.455
Industria química	8.656	7.897	7.667	8.623	6.740	5.566	6.510	4.072	4.892	4.469	1.045	1.148	703
Industria textil	22.349	10.887	8.864	11.072	11.463	11.515	11.884	11.357	16.170	7.370	6.292	4.739	3.067
Almacenistas y usos domésticos	226.138	187.888	165.852	185.383	198.443	262.007	276.662	233.880	231.732	236.059	290.632	296.111	238.671
Consumos propios (2)	22.113	24.038	14.829	21.154	21.038	23.472	23.639	21.094	21.485	21.755	23.432	18.000	18.066
Usos varios	25.901	6.696	2.825	12.918	14.915	14.244	15.615	21.145	12.683	6.571	3.521	2.694	1.364
TOTAL SUMINISTROS - (Tm)	1.109.746	1.324.253	921.836	702.136	968.762	1.204.268	1.344.233	1.220.528	1.453.087	1.460.922	1.476.190	1.679.991	1.614.234

(1) Metalúrgicas, Fundiciones y Construcciones Metálicas.

(2) Incluye el carbón suministrado a los obreros

SUMINISTROS DE LIGNITO EFECTUADOS POR LAS EMPRESAS MINERAS DE TERUEL

Suministros directos a	Año 1970	Año 1971	Año 1972	Año 1973	Año 1974	Año 1975
Ferrocarriles	-	-	-	-	-	-
Fábrica de aglomerados	-	-	-	-	-	-
Fábricas de gas	-	-	-	-	-	-
Siderúrgicas y coquerías anexas	-	-	-	-	-	-
Fábricas de coque	-	-	-	-	-	-
Metalúrgicas (1)	-	-	97	-	-	-
Azucareras	17.401	12.789	7.950	-	-	-
Papeleras	15.924	11.322	13.558	8.822	3.022	1.339
Fábricas de cemento	13.373	8.954	73	795	182	135
Cerámica	19.784	15.970	20.151	11.871	12.950	6.611
Cales y Yesos	5.364	3.110	2.600	1.232	1.326	-
Navegación	-	-	-	-	-	-
Centrales termoeléctricas	1.405.995	1.413.709	1.563.268	1.655.209	1.639.199	2.054.448
Industria química	553	339	273	6.885	6.407	-
Industria textil	9.845	28.724	21.870	11.957	12.919	11.923
Almacenistas y usos domésticos	175.840	167.388	125.592	81.875	49.585	36.164
Consumos propios (2)	17.852	18.845	19.210	17.041	16.581	16.511
Usos varios	2.592	18.369	1.731	-	-	-
TOTAL SUMINISTROS - (Tm.)	1.684.823	1.699.517	1.776.373	1.795.687	1.742.171	2.127.131

(1) Metalúrgicas, Fundiciones y Construcciones Metálicas.

(2) Incluye el carbón suministrado a los obreros

REFINO DE PETROLEOS

CONCEPTOS	Año 1960	Año 1961	Año 1962	Año 1963	Año 1964	Año 1965	Año 1966	Año 1967	Año 1968	Año 1969
Productos tratados										
Petróleo crudo — Tm.	6.274.658	7.027.751	8.614.670	9.694.924	11.701.574	13.014.153	15.991.369	21.719.247	27.504.056	29.447.216
Petróleo crudo — 10³ Ptas.	–	–	–	–	12.819.332	12.945.223	15.972.269	22.878.526	31.295.535	32.027.599
Personal ocupado: Total	2.616	2.680	2.936	3.113	3.683	3.486	6.576	7.695	7.764	6.691
Direct. Técnic. Administr.	753	752	914	986	1.156	980	1.915	2.471	2.462	2.249
Obreros	1.863	1.928	2.022	2.127	2.527	2.506	4.661	5.224	5.302	4.442
Horas trabajadas por obreros	5.094.000	5.124.000	5.081.000	5.523.000	6.155.000	6.403.000	12.901.000	12.863.000	13.355.000	11.467.711
Horas/obrero trabajadas	2734,2	2657,6	2512,8	2596,6	2435,6	2555,0	2767,8	2462,2	2518,8	2581,6
Coste total personal: 10³ Ptas.	217.836	238.623	262.881	313.465	431.029	451.929	607.118	1.030.478	1.157.667	1.209.799
Direct. Técnic. Administr.	80.819	96.696	101.227	129.142	189.587	178.116	248.322	440.852	503.494	539.576
Obreros	137.017	141.927	157.654	184.323	241.442	273.813	358.796	589.626	654.173	670.223
Coste hora/obrero trabajado. Ptas.	25,3	27,6	31,0	33,3	39,2	42,7	37,7	45,8	48,9	58,4
Productos obtenidos										
Total — Tm.	6.146.230	6.815.055	8.370.715	9.435.474	11.379.744	13.009.946	15.544.677	21.215.322	26.974.973	29.165.936
Total — 10³ Ptas.	8.838.630	10.083.279	12.398.584	13.610.301	16.306.963	18.207.199	22.591.343	29.332.609	38.802.480	40.770.013
Gasolina — Total - Tm.	794.260	846.147	1.023.342	1.031.303	1.233.746	1.456.400	1.733.274	2.189.249	2.936.719	3.067.536
Gasolina — De 65 N.O. - Tm.	75.623	57.501	44.458	27.939	41.636	33.569	26.984	18.201	40.572	12.425
Gasolina — De 80/89 N.O. - Tm.	415.821	419.852	416.867	434.155	446.029	493.861	539.045	612.117	772.739	792.347
Gasolina — De 90/98 N.O. - Tm.	302.824	367.885	560.902	569.209	716.086	926.503	1.156.850	1.510.284	2.050.732	2.201.294
Gasolina — De 100 N.O. - Tm.	–	909	1.120	–	29.995	2.395	10.111	48.647	72.671	61.469
Gasolina — Aviación - Tm	–	–	–	–	–	–	276	–	–	–
Combustibles reactores - Tm.	64.870	81.393	180.088	182.053	160.342	225.545	259.191	494.282	675.606	804.449
Combustibles tractores - Tm.	29.125	34.674	17.230	13.878	13.120	17.238	14.230	19.705	18.930	16.707
Kerosene (Petról. Lampante) - Tm.	312.920	286.003	325.355	351.321	392.764	319.029	483.742	296.642	367.750	390.830
Aceites pesados — Total - Tm.	4.493.415	5.101.590	6.138.466	6.909.193	8.344.670	9.578.130	11.304.639	15.330.426	19.474.926	20.224.870
Aceites pesados — Gas-oil - Tm.	1.043.421	1.417.061	1.690.577	1.962.822	2.430.471	2.643.313	3.240.736	4.573.255	6.009.500	6.259.572
Aceites pesados — Fuel-oil - Tm.	3.142.969	3.308.139	4.105.412	4.772.156	5.621.860	6.714.671	7.882.722	10.525.709	13.210.740	13.651.911
Aceites pesados — Diesel-oil - Tm.	307.025	301.390	342.479	254.215	284.339	220.154	253.681	231.382	254.598	313.391
Gases combustibles - Tm.	73.203	62.620	82.272	87.752	100.036	128.145	160.708	275.963	417.675	503.641
Gases licuables - Tm.	60.736	101.520	172.445	240.013	325.966	378.984	438.255	462.586	668.576	715.029
Disolventes - Tm.	–	–	–	–	–	–	37.010	30.935	14.029	21.308
Aceites lubricantes - Tm.	35.797	47.165	48.830	49.911	58.661	65.286	173.804	160.416	176.347	198.399
Aceites no lubricantes - Tm.	18.757	17.826	19.283	21.133	20.541	36.866	37.720	27.268	28.997	43.379
Otros productos - Tm.	263.144	236.109	363.396	468.917	729.898	804.307	822.260	1.927.850	2.195.412	3.171.775

★ Otros productos (Aceites base, Naftas, Productos asfálticos, vaselinas, etc.)

REFINO DE PETROLEOS

CONCEPTOS	Año 1970	Año 1971	Año 1972	Año 1973	Año 1974	Año 1975
Productos tratados						
Petróleo crudo — Tm.	32.254.731	35.113.693	37.589.632	43.570.257	44.916.744	42.585.229
Petróleo crudo — 10^3 Ptas.	36.751.889	49.105.289	51.067.209	71.593.635	214.410.444	212.297.722
Destilados de Petroleo — Tm.	225.402	59.858	41.099	197.267	262.266	220.941
Destilados de Petroleo — 10^3 Ptas.	383.893	119.180	86.291	318.718	1.685.068	1.490.722
Personal ocupado: Total	6.921	6.911	7.282	7.323	7.790	7.767
Direc. Técnic Administr.	2.343	2.392	2.698	3.248	3.633	3.859
Obreros	4.578	4.519	4.584	4.075	4.157	3.908
Horas trabajadas por obreros	11.841.885	11.926.541	12.161.102	11.401.462	10.043.451	9.685.429
Horas/obreros trabajadas	2.616,1	2.627,8	2.716,8	2.797,9	2.412,9	2.349,0
Coste total personal: 10^3 Ptas.	1.341.103	1.489.607	1.939.027	2.376.196	3.125.263	4.246.152
Direc. Técnic. Administr.	601.036	680.474	897.437	1.276.517	1.726.440	2.412.912
Obreros	740.067	809.133	1.041.590	1.096.679	1.398.823	1.833.240
Coste hora/obrero trabajada. Ptas.	62,4	67,8	85,6	96,2	139,8	189,3
Productos obtenidos						
Total — Tm.	32.382.403	35.142.282	37.825.911	43.777.191	45.111.273	43.043.286
Total — 10^3 Ptas.	65.452.040	67.299.051	64.042.465	84.685.019	225.976.899	239.444.795
Gasolina — Total - Tm.	3.265.107	3.467.779	3.846.666	4.549.071	4.482.152	4.710.072
Gasolina — De 65 N.O. y menos	7.801	3.147	–	–	–	–
Gasolina — De 66/85 N.O. - Tm.	823.741	962.777	977.824	985.011	959.221	766.261
Gasolina — De 86/96 N.O. - Tm.	1.951.476	2.078.326	2.543.005	3.163.963	3.317.654	3.531.446
Gasolina — De 97 N.O. y más - Tm.	482.089	423.529	325.837	400.097	205.277	412.365
Gasolina — Aviación - Tm.	–	–	–	–	–	–
Combustible reactores - Tm.	1.237.251	1.424.253	1.772.681	1.965.985	1.891.876	2.156.574
Queroseno Agrícola - Tm.	9.606	13.836	5.219	11.087	9.280	2.028
Queroseno Lampante - Tm.	311.779	226.771	159.845	169.770	139.672	152.614
Aceites Pesados — Total - Tm.	22.096.177	24.299.267	25.577.199	29.940.022	31.178.673	29.399.661
Aceites Pesados — Gas-oil - Tm.	6.761.803	7.428.427	8.231.209	9.498.647	9.255.455	8.159.559
Aceites Pesados — Fuel oil - Tm.	15.052.871	16.576.805	17.116.924	20.122.829	21.671.698	20.992.635
Aceites Pesados — Diesel-oil - Tm.	281.503	294.035	229.066	318.546	251.520	247.467
Combustibles reempleados en el propio proceso — Gaseosos - Tm.	402.383	410.059	467.016	600.990	704.370	659.189
Combustibles reempleados en el propio proceso — Liquidos - Tm.	1.056.763	1.181.501	1.311.611	1.496.479	1.461.666	1.302.852
Gases no condensables - Tm.	6.433	13.727	15.888	18.829	20.784	14.389
Gases licuables - Tm.	1.062.166	1.198.683	1.283.690	1.271.155	1.125.440	999.015
Disolventes - Tm.	11.752	18.354	21.934	33.518	54.972	39.046
Aceites lubricantes - Tm.	202.589	212.781	224.198	268.606	265.703	247.845
Aceites no lubricantes - Tm.	42.544	62.835	59.762	59.231	66.162	40.252
Naftas - Tm.	1.669.902	1.561.442	1.818.686	1.978.181	1.935.173	1.679.936
Productos asfálticos - Tm.	718.708	772.761	894.428	977.757	1.094.411	1.158.431
Otros productos - Tm.	289.243	278.233	367.088	436.510	680.939	481.382