

MADERA Y LEÑA: Resumen nacional de la producción de leña y leña para quemar y carbón

Table with multiple columns showing production data for wood and charcoal from 1973 to 1977. Columns include 'Producción de leña', 'Producción de leña para quemar', 'Producción de carbón', and 'Total'. Rows list years and sub-categories like 'Madera', 'Leña', and 'Carbón'.

CAPITULO 23

MADERA Y LEÑA

Summary table titled 'LEÑA: Resumen nacional de leña por especies y perfiles de leña'. It lists species like 'Eucalyptus', 'Algarrobo', and 'TOTAL ESPECIES' with columns for 'Producción de leña', 'Producción de leña para quemar', and 'Producción de carbón'. Includes a note about industrial use.

## MADERA Y LEÑA: Serie histórica de la producción y su valor

Años	Madera					Leña	
	Coníferas Miles de m <sup>3</sup> cc	Fronchosas Miles de m <sup>3</sup> cc	Sin clasificar Miles de m <sup>3</sup> cc	Producción total Miles de m <sup>3</sup> cc	Valor en cargadero Millones de ptas	Producción Miles de estéreos	Valor en cargadero Millones de ptas
1950.....	1.758	590	—	2.348	448	7.789	225
1955.....	2.785	945	—	3.731	2.854	8.230	842
1960.....	2.672	1.171	670	4.513	4.052	21.102	1.566
1961.....	3.038	1.540	600	5.178	5.220	22.415	1.895
1962.....	3.215	1.504	800	5.519	5.600	23.391	1.970
1963.....	3.200	1.417	700	5.317	5.456	22.717	2.045
1964.....	3.402	1.388	850	5.640	5.430	21.938	1.903
1965.....	3.457	1.348	900	5.705	5.690	20.255	1.583
1966.....	3.630	1.469	950	6.049	5.968	18.530	1.172
1967.....	3.525	1.253	975	5.853	5.545	17.659	1.221
1968.....	3.546	1.635	1.000	6.181	5.718	16.256	1.189
1969.....	3.975	1.631	2.300	7.906	6.871	14.091	1.149
1970.....	4.474	1.716	2.435	8.627	8.028	12.639	1.036
1971.....	4.501	1.803	2.535	8.839	9.177	9.626	946
1972.....	4.719	1.771	2.640	9.130	9.473	11.192	846
1973.....	5.096	2.419	2.651	10.166	10.998	5.754	305
1974.....	5.880	2.922	2.362	11.164	18.370	3.965	608
1975.....	4.585	2.254	4.501	11.340	17.373	3.979	461
1976.....	5.458	1.979	4.433	11.870	20.298	3.357	468
1977.....	5.135	2.446	5.583	13.164	23.022	2.809	484

Notas: Hasta 1954 (inclusive) los valores son en pié.

— El gran aumento en la producción de leñas, experimentado a partir de 1956, es debido a la inclusión de leñas de tojo que tienen poco valor.

— Desde 1958, en la producción de leñas, se incluye la obtenida fuera de monte.

— A partir de 1973, en la producción de leñas, se ha quitado la destinada a cama de ganado.

## MADERA: Resumen nacional de cortas por especies y pertenencias, valor y precio, 1977

Especies	En montes del Estado — m <sup>3</sup> cc	En montes consorciados — m <sup>3</sup> cc	En montes de utilidad pública no consorciados — m <sup>3</sup> cc	En montes de entidades locales de libre disposición — m <sup>3</sup> cc	En montes de particulares — m <sup>3</sup> cc	Total — m <sup>3</sup> cc	Valor		Precio	
							En pie	Cargadero	En pie	Cargadero
							Miles de ptas	Miles de ptas	Ptas/m <sup>3</sup>	Ptas/m <sup>3</sup>
Pino uncinata .....	2.915	800	52.777	—	3.588	60.080	70.323	112.851	1.170	1.878
Pino silvestre .....	40.992	27.187	446.389	14.444	182.275	711.287	1.201.826	1.697.044	1.689	2.385
Pino laricio .....	31.035	3.176	140.855	791	142.224	318.081	463.541	672.665	1.457	2.114
Pino pinaster .....	19.836	376.661	541.725	12.301	1.395.509	2.346.032	2.736.112	3.975.522	1.166	1.694
Pino pinea .....	15.040	11.548	69.943	72	89.790	186.393	197.521	268.005	1.059	1.437
Pino halepensis .....	35.785	28.901	94.454	1.575	352.994	513.709	475.301	820.768	925	1.597
Pino canario .....	4.117	—	6.970	—	1.024	12.111	7.393	12.788	610	1.055
Pino radiata .....	5.209	146.873	64.143	—	719.130	935.355	1.136.398	1.623.419	1.214	1.735
Abetos .....	—	82	19.976	—	2.652	22.710	19.613	37.571	863	1.654
Enebro .....	—	—	17	130	831	978	762	1.197	779	1.223
Sabina .....	—	—	—	—	958	958	762	954	795	996
Otras coníferas .....	—	—	908	—	26.449	27.357	21.270	37.789	777	1.381
<b>TOTAL CONIFERAS</b> .....	<b>154.929</b>	<b>595.228</b>	<b>1.438.157</b>	<b>29.313</b>	<b>2.917.424</b>	<b>5.135.051</b>	<b>6.330.822</b>	<b>9.260.573</b>	<b>1.233</b>	<b>1.803</b>
Nogal .....	—	—	44	—	2.623	2.667	27.218	30.195	10.205	11.321
Chopo .....	15.558	39.807	26.194	20.701	397.701	499.961	979.845	1.247.513	1.959	2.495
Abedul .....	—	—	457	—	12.405	12.862	22.725	27.819	1.766	2.162
Aliso .....	—	—	341	—	27.416	27.757	37.380	48.939	1.346	1.763
Haya .....	20.868	867	147.446	—	20.230	189.411	411.273	612.070	2.171	3.231
Castaño .....	600	—	741	9	70.868	72.218	113.276	150.041	1.568	2.077
Quercus petrea .....	—	—	17.869	—	12.018	29.887	43.684	72.981	1.461	2.441
Quercus robur .....	—	—	8.612	—	40.956	49.568	76.227	103.298	1.537	2.083
Otros quercus .....	—	—	16.973	129	45.831	62.933	54.658	91.261	868	1.450
Olmo .....	—	—	—	486	17.159	17.645	19.512	25.859	1.105	1.465
Eucalipto .....	141.051	154.636	83.877	2.632	1.067.119	1.449.315	1.602.269	2.030.591	1.105	1.401
Fresno .....	—	—	—	—	2.721	2.721	3.078	4.212	1.131	1.548
Otras frondosas .....	—	12	4.703	66	24.742	29.523	43.494	63.083	1.473	2.136
<b>TOTAL FRONDOSAS</b> .....	<b>178.077</b>	<b>195.322</b>	<b>307.257</b>	<b>24.023</b>	<b>1.741.789</b>	<b>2.446.468</b>	<b>3.434.639</b>	<b>4.507.862</b>	<b>1.404</b>	<b>1.843</b>
<b>TOTAL CONIFERAS Y FRONDOSAS</b> .....	<b>333.006</b>	<b>790.550</b>	<b>1.745.414</b>	<b>53.336</b>	<b>4.659.213</b>	<b>7.581.519</b>	<b>9.765.461</b>	<b>13.768.435</b>	<b>1.288</b>	<b>1.816</b>
Madera delgada para trituración y otros usos industriales .....	—	—	—	—	—	743.344	205.906	374.645	277	504
Sin clasificar y fuera de bosque .....	—	—	—	—	—	4.839.016	6.232.653	8.878.653	1.288	1.816
<b>TOTAL MADERA</b> .....	—	—	—	—	—	<b>13.163.879</b>	<b>16.204.020</b>	<b>23.021.733</b>	<b>1.231</b>	<b>1.749</b>

## LEÑA: Resumen nacional de cortas por especies y pertenencias, valor y precio, 1977

Grupos de especies	En montes del Estado — Estereos	En montes consorciados — Estereos	En montes de utilidad pública no consorciados — Estereos	En montes de entidades locales de libre disposición — Estereos	En montes de particulares — Estereos	Total — Estereos	Valor		Precio	
							En pie	Cargadero	En pie	Cargadero
							Miles de ptas	Miles de ptas	Ptas/Est.	Ptas/Est.
Coníferas .....	6.471	75.010	252.588	2.972	1.182.357	1.519.398	85.248	268.690	56	176
Quercineas .....	923	15.940	212.360	16.770	1.391.108	1.637.101	201.048	442.367	122	270
Otras frondosas .....	8.125	800	69.652	7.461	516.015	602.053	75.356	138.623	125	230
Matorrales .....	1.150	842	98.372	5.580	56.561	162.505	3.041	8.492	18	52
<b>TOTAL ESPECIES</b> .....	<b>16.669</b>	<b>92.592</b>	<b>632.972</b>	<b>32.783</b>	<b>3.146.041</b>	<b>3.921.057</b>	<b>364.694</b>	<b>858.173</b>	<b>93</b>	<b>218</b>
Leña destinada a usos industriales (a deducir) .....	—	—	—	—	—	1.112.245	205.906	374.645	185	337
<b>TOTAL LEÑA PARA QUEMAR O CARBONEO</b> .....	—	—	—	—	—	<b>2.808.812</b>	<b>158.788</b>	<b>483.528</b>	<b>57</b>	<b>172</b>

## MADERA: Análisis provincial de las cortas, según pertenencia, valor y precio, 1977

Provincias y regiones	Volumen					Valor			Precio	
	Montes del Estado	Montes conso- rciados	Montes de U.P. no conso- rciados	Montes de E.L. de L.D.	Montes de par- ticulares	Total	En pie	En cargadero	En pie	En cargadero
	m <sup>3</sup> cc	m <sup>3</sup> cc	m <sup>3</sup> cc	m <sup>3</sup> cc	m <sup>3</sup> cc	m <sup>3</sup> cc	Miles de ptas	Miles de ptas	ptas m <sup>3</sup>	ptas m <sup>3</sup>
Coruña (La).....	101	87.612	2.766	9	693.325	783.813	870.895	1.299.031	1.111	1.657
Lugo.....	70	41.086	—	—	334.694	375.850	606.358	777.721	1.613	2.069
Orense.....	—	104.883	30.735	—	95.956	231.574	264.869	389.431	1.143	1.681
Pontevedra.....	—	184.091	73.885	9.700	185.058	452.734	376.434	546.207	831	1.206
<b>GALICIA</b> .....	<b>171</b>	<b>417.672</b>	<b>107.386</b>	<b>9.709</b>	<b>1.309.033</b>	<b>1.843.971</b>	<b>2.118.556</b>	<b>3.012.392</b>	<b>1.148</b>	<b>1.633</b>
Alava.....	—	(1) 5.691	39.027	—	48.470	93.188	159.364	215.120	1.710	2.308
Guipúzcoa.....	—	—	16.655	—	254.522	271.177	409.246	582.354	1.509	2.147
Oviedo.....	—	71.790	13.162	—	412.237	497.189	445.952	611.582	896	1.230
Santander.....	—	23.979	90.517	2.659	234.440	351.595	448.281	512.743	1.274	1.458
Vizcaya.....	3.348	16.798	30.296	—	346.887	397.329	494.566	679.666	1.244	1.710
<b>NORTE</b> .....	<b>3.348</b>	<b>118.258</b>	<b>189.657</b>	<b>2.659</b>	<b>1.296.556</b>	<b>1.610.478</b>	<b>1.957.411</b>	<b>2.601.466</b>	<b>1.215</b>	<b>1.615</b>
Huesca.....	4.351	—	34.233	—	11.346	49.930	69.000	115.700	1.381	2.317
Logroño.....	620	941	24.568	6.194	48.679	81.002	242.997	310.053	2.999	3.827
Navarra.....	20.868	—	171.728	7.765	50.758	251.119	413.208	741.975	1.645	2.954
Teruel.....	2.044	2.722	98.735	2.160	45.792	151.453	226.009	315.920	1.492	2.085
Zaragoza.....	53	684	7.130	129	12.030	20.026	27.162	41.407	1.356	2.067
<b>EBRO</b> .....	<b>27.936</b>	<b>4.347</b>	<b>336.394</b>	<b>16.248</b>	<b>168.605</b>	<b>553.530</b>	<b>978.377</b>	<b>1.525.057</b>	<b>1.767</b>	<b>2.755</b>
Baleares.....	—	908	2.143	—	49.043	52.094	25.894	62.652	497	1.202
Barcelona.....	—	—	3.776	—	179.510	183.286	185.628	309.575	1.012	1.689
Gerona.....	1.106	—	25.789	—	90.060	116.955	141.163	199.743	1.206	1.707
Lérida.....	9.584	800	89.623	11.930	73.590	185.527	170.195	309.339	917	1.667
Tarragona.....	198	—	5.082	566	51.025	56.871	64.258	106.678	1.129	1.875
<b>NORDESTE</b> .....	<b>10.888</b>	<b>1.708</b>	<b>126.413</b>	<b>12.496</b>	<b>443.228</b>	<b>594.733</b>	<b>587.139</b>	<b>987.990</b>	<b>987</b>	<b>1.661</b>
Ávila.....	—	2.290	98.067	10	17.783	118.150	209.815	365.438	1.775	3.093
Burgos.....	4.117	3.767	100.947	1.833	27.463	138.127	189.646	224.467	1.372	1.625
León.....	2.301	40.286	21.033	—	44.212	107.832	145.402	186.203	1.348	1.726
Palencia.....	—	2.667	5.289	1.498	13.582	23.036	47.683	63.250	2.069	2.745
Salamanca.....	—	2.197	43.220	113	20.830	66.360	43.781	76.739	659	1.156
Segovia.....	(2) 26.380	2.565	76.213	—	41.514	146.672	293.399	324.478	2.000	2.212
Soria.....	—	—	162.492	5.741	37.453	205.686	381.443	482.149	1.854	2.344
Valladolid.....	72	—	36.645	72	32.014	68.803	92.131	117.791	1.339	1.712
Zamora.....	3.171	5.456	3.774	—	19.445	31.846	49.957	81.215	1.568	2.550
<b>DUERO</b> .....	<b>36.041</b>	<b>59.228</b>	<b>547.680</b>	<b>9.267</b>	<b>254.296</b>	<b>906.512</b>	<b>1.453.261</b>	<b>1.921.733</b>	<b>1.603</b>	<b>2.119</b>
Albacete.....	7.838	—	44.245	—	58.824	110.907	138.866	266.268	1.252	2.400
Ciudad Real.....	—	8.937	—	—	6.954	15.891	18.131	28.559	1.140	1.797
Cuenca.....	4.109	—	147.926	—	203.991	356.026	593.089	768.336	1.665	2.158
Guadalajara.....	286	1.480	72.611	1.195	35.699	111.271	163.691	228.400	1.471	2.052
Madrid.....	7.553	12.267	5.994	253	23.631	49.698	81.409	123.937	1.638	2.493
Toledo.....	6.792	2.887	53	—	15.359	25.091	24.170	37.979	963	1.513
<b>CENTRO</b> .....	<b>26.578</b>	<b>25.571</b>	<b>270.829</b>	<b>1.448</b>	<b>344.458</b>	<b>668.884</b>	<b>1.019.358</b>	<b>1.453.480</b>	<b>1.523</b>	<b>2.172</b>
Alicante.....	538	2.526	—	—	20.037	23.101	18.804	18.804	814	814
Castellón.....	1.075	3.845	9.002	1.509	28.991	44.422	47.667	90.541	1.073	2.038
Murcia.....	2.691	—	12.537	—	30.174	45.402	41.304	68.476	909	1.508
Valencia.....	9.831	4.058	51.727	—	105.493	171.109	192.056	297.607	1.122	1.739
<b>LEVANTE</b> .....	<b>14.135</b>	<b>10.429</b>	<b>73.266</b>	<b>1.509</b>	<b>184.695</b>	<b>284.034</b>	<b>299.832</b>	<b>475.429</b>	<b>1.055</b>	<b>1.673</b>
Badajoz.....	13.540	23.317	—	—	36.090	72.947	48.210	103.255	660	1.415
Cáceres.....	—	1.914	8.920	—	56.876	67.710	80.334	121.489	1.186	1.794
<b>EXTREMADURA</b> .....	<b>13.540</b>	<b>25.231</b>	<b>8.920</b>	<b>—</b>	<b>92.966</b>	<b>140.657</b>	<b>128.544</b>	<b>224.745</b>	<b>913</b>	<b>1.597</b>
Almería.....	3.176	2.168	448	—	2.994	8.786	9.152	13.294	1.041	1.513
Granada.....	1.455	3.694	984	—	90.222	96.355	156.294	191.229	1.622	1.984
Jaén.....	57.398	13.470	13.571	—	4.808	89.247	102.224	189.673	1.145	2.125
Málaga.....	7.361	4.650	6.169	—	14.299	32.479	20.593	35.726	634	1.100
<b>ANDALUCIA ORIENTAL</b> .....	<b>69.390</b>	<b>23.982</b>	<b>21.172</b>	<b>—</b>	<b>112.323</b>	<b>226.867</b>	<b>288.264</b>	<b>429.924</b>	<b>1.270</b>	<b>1.895</b>
Cádiz.....	500	2.300	1.731	—	14.595	19.126	16.206	20.770	847	1.085
Córdoba.....	2.001	14.988	—	—	12.094	29.083	16.185	32.741	556	1.125
Huelva.....	120.986	79.275	51.293	—	376.090	627.644	793.394	932.061	1.264	1.485
Sevilla.....	6.692	4.800	3.703	—	48.058	63.253	97.910	130.913	1.547	2.069
<b>ANDALUCIA OCCIDENTAL</b> .....	<b>130.179</b>	<b>101.363</b>	<b>56.727</b>	<b>—</b>	<b>450.837</b>	<b>739.106</b>	<b>923.697</b>	<b>1.116.486</b>	<b>1.249</b>	<b>1.510</b>
Las Palmas.....	—	—	—	—	1.195	1.195	598	1.782	500	1.491
Santa Cruz de Tenerife.....	800	2.761	6.979	—	1.021	11.552	10.418	17.949	901	1.553
<b>CANARIAS</b> .....	<b>800</b>	<b>2.761</b>	<b>6.970</b>	<b>—</b>	<b>2.216</b>	<b>12.747</b>	<b>11.016</b>	<b>19.731</b>	<b>864</b>	<b>1.547</b>
<b>ESPAÑA</b> .....	<b>333.006</b>	<b>790.550</b>	<b>1.745.414</b>	<b>53.336</b>	<b>4.659.213</b>	<b>7.581.519</b>	<b>9.765.461</b>	<b>13.768.435</b>	<b>1.288</b>	<b>1.816</b>
Madera delgada para trituración y otros usos industriales.....	—	—	—	—	—	743.344	205.906	374.645	277	504
Sin clasificar y fuera de bosque.....	—	—	—	—	—	4.839.016	6.232.653	8.878.653	1.288	1.816
<b>TOTALES</b> .....	<b>13.163.879</b>	<b>16.204.020</b>	<b>23.021.733</b>	<b>1.231</b>	<b>1.749</b>					

- (1) En montes consorciados con la Diputación Foral.  
(2) En montes del Patrimonio Nacional.

## MADERA: Análisis provincial de las cortas por especies, 1977

Provincias y regiones	Coníferas					
	Pino uncinata m <sup>3</sup> cc	Pino silvestre m <sup>3</sup> cc	Pino laricio m <sup>3</sup> cc	Pino pinaster m <sup>3</sup> cc	Pino pinea m <sup>3</sup> cc	Pino halepensis m <sup>3</sup> cc
Coruña (La).....	—	—	—	540.723	—	—
Lugo.....	—	382	—	212.933	—	—
Orense.....	—	19.600	—	205.623	—	—
Pontevedra.....	—	—	—	363.223	—	—
<b>GALICIA</b> .....	—	19.982	—	1.322.502	—	—
Alava.....	—	9.023	445	142	—	—
Guipúzcoa.....	—	558	3.554	2.093	—	—
Oviedo.....	—	630	—	129.502	—	—
Santander.....	—	—	—	23	—	—
Vizcaya.....	—	497	738	1.722	—	—
<b>NORTE</b> .....	—	10.708	4.737	133.482	—	—
Huesca.....	1.800	30.803	4.230	—	—	—
Logroño.....	719	11.477	200	—	—	—
Navarra.....	—	76.509	6.663	—	—	3.333
Teruel.....	—	79.862	20.977	21.874	15	15.098
Zaragoza.....	—	1.579	—	2.718	10	3.633
<b>EBRO</b> .....	2.519	200.230	32.070	24.592	25	22.064
Baleares.....	—	—	—	—	—	50.556
Barcelona.....	—	52.364	32.845	378	11.527	61.072
Gerona.....	16.284	25.217	2.532	7.136	13.746	822
Lérida.....	41.277	84.115	29.999	15	—	3.104
Tarragona.....	—	5.704	6.355	414	11	41.469
<b>NORDESTE</b> .....	57.561	167.400	71.731	7.943	25.284	157.023
Ávila.....	—	7.274	128	97.983	5.636	—
Burgós.....	—	67.895	—	24.635	4.179	—
León.....	—	15.865	2.804	19.307	—	—
Palencia.....	—	1.020	91	—	—	—
Salamanca.....	—	—	—	48.903	—	—
Segovia.....	—	45.453	—	63.662	3.108	—
Soria.....	—	84.608	2.157	87.655	—	—
Valladolid.....	—	—	—	21.811	37.445	—
Zamora.....	—	729	—	6.186	4.966	—
<b>DUERO</b> .....	—	222.844	5.180	370.142	55.334	—
Albacete.....	—	—	6.101	60.134	3.195	33.031
Ciudad Real.....	—	—	—	11.782	13	—
Cuenca.....	—	38.535	140.824	139.968	6.201	19.636
Guadalajara.....	—	30.895	15.555	47.847	—	978
Madrid.....	—	16.825	—	17.654	2.022	—
Toledo.....	—	—	—	4.114	5.757	—
<b>CENTRO</b> .....	—	86.255	162.480	281.499	17.188	53.645
Alicante.....	—	—	—	—	—	23.101
Castellón.....	—	3.868	9.520	11.935	—	18.345
Murcia.....	—	—	—	—	—	44.859
Valencia.....	—	—	1.217	12.222	1.410	151.378
<b>LEVANTE</b> .....	—	3.868	10.737	24.157	1.410	237.683
Badajoz.....	—	—	—	1.313	—	—
Cáceres.....	—	—	—	35.580	—	—
<b>EXTREMADURA</b> .....	—	—	—	36.893	—	—
Almería.....	—	—	—	—	—	8.069
Granada.....	—	—	1.371	24.890	—	1.238
Jaén.....	—	—	29.775	26.672	7.321	20.213
Málaga.....	—	—	—	14.713	375	9.835
<b>ANDALUCIA ORIENTAL</b> .....	—	—	31.146	66.275	7.696	39.355
Cádiz.....	—	—	—	170	5.153	2.300
Córdoba.....	—	—	—	4.480	10.221	1.639
Huelva.....	—	—	—	73.897	53.734	—
Sevilla.....	—	—	—	—	10.348	—
<b>ANDALUCIA OCCIDENTAL</b> .....	—	—	—	78.547	79.456	3.939
Las Palmas.....	—	—	—	—	—	—
Santa Cruz de Tenerife.....	—	—	—	—	—	—
<b>CANARIAS</b> .....	—	—	—	—	—	—
<b>ESPAÑA</b> .....	60.080	711.287	318.081	2.346.032	186.393	513.709

MADERA: Análisis provincial de las cortas por especies, 1977 (Continuación)

Provincias y regiones	Coníferas						Total coníferas m <sup>3</sup> cc
	Pino canario m <sup>3</sup> cc	Pino radiata m <sup>3</sup> cc	Abetos m <sup>3</sup> cc	Enebro m <sup>3</sup> cc	Sabina m <sup>3</sup> cc	Otras coníferas m <sup>3</sup> cc	
Coruña (La).....	—	66.809	—	—	—	—	607.532
Lugo.....	—	45.898	—	—	—	—	259.213
Orense.....	—	895	—	—	—	—	226.118
Pontevedra.....	—	18.212	—	—	—	—	381.435
<b>GALICIA</b> .....	—	131.814	—	—	—	—	1.474.298
Alava.....	—	65.192	82	—	—	—	74.884
Guipúzcoa.....	—	237.287	73	—	—	7.236	250.801
Oviedo.....	—	81.630	—	—	—	1.089	212.851
Santander.....	—	29.732	—	—	—	—	29.755
Vizcaya.....	—	384.220	—	—	—	1.061	388.238
<b>NORTE</b> .....	—	798.061	155	—	—	9.386	956.529
Huesca.....	—	—	4.237	—	—	—	41.070
Logroño.....	—	—	—	—	—	—	12.396
Navarra.....	—	—	—	—	—	—	86.505
Teruel.....	—	—	—	—	—	—	137.826
Zaragoza.....	—	—	—	—	—	—	7.940
<b>EBRO</b> .....	—	—	4.237	—	—	—	285.737
Baleares.....	—	—	—	—	9	—	50.565
Barcelona.....	—	664	—	—	—	—	158.850
Gerona.....	—	245	600	—	—	—	66.582
Lérida.....	—	—	17.718	—	—	190	176.418
Tarragona.....	—	—	—	—	—	—	53.953
<b>NORDESTE</b> .....	—	909	18.318	—	9	190	506.368
Ávila.....	—	—	—	—	—	—	111.021
Burgos.....	4.117	10	—	132	—	—	100.968
León.....	—	—	—	—	—	—	37.976
Palencia.....	—	—	—	—	—	—	1.111
Salamanca.....	—	—	—	—	—	—	48.903
Segovia.....	—	—	—	187	—	—	112.410
Soria.....	—	—	—	552	—	—	174.972
Valladolid.....	—	—	—	—	—	—	59.256
Zamora.....	—	—	—	—	—	—	11.881
<b>DUERO</b> .....	4.117	10	—	871	—	—	658.498
Albacete.....	—	—	—	—	—	—	102.461
Ciudad Real.....	—	—	—	—	—	—	11.795
Cuenca.....	—	—	—	—	949	—	346.113
Guadalajara.....	—	—	—	—	—	23	95.298
Madrid.....	—	—	—	—	—	—	36.501
Toledo.....	—	—	—	107	—	—	9.978
<b>CENTRO</b> .....	—	—	—	107	949	23	602.146
Alicante.....	—	—	—	—	—	—	23.101
Castellón.....	—	—	—	—	—	—	43.668
Murcia.....	—	—	—	—	—	—	44.859
Valencia.....	—	—	—	—	—	—	166.227
<b>LEVANTE</b> .....	—	—	—	—	—	—	277.855
Badajoz.....	—	—	—	—	—	17.753	19.006
Cáceres.....	—	—	—	—	—	—	35.580
<b>EXTREMADURA</b> .....	—	—	—	—	—	17.753	54.646
Almería.....	—	—	—	—	—	—	8.069
Granada.....	—	—	—	—	—	—	27.504
Jaén.....	—	1.000	—	—	—	—	84.981
Málaga.....	—	—	—	—	—	—	24.923
<b>ANDALUCIA ORIENTAL</b> .....	—	1.000	—	—	—	5	145.477
Cádiz.....	—	—	—	—	—	—	7.623
Córdoba.....	—	—	—	—	—	—	16.340
Huelva.....	—	—	—	—	—	—	127.631
Sevilla.....	—	—	—	—	—	—	10.348
<b>ANDALUCIA OCCIDENTAL</b> .....	—	—	—	—	—	—	161.942
Las Palmas.....	3	—	—	—	—	—	3
Santa Cruz de Tenerife.....	7.991	3.561	—	—	—	—	11.552
<b>CANARIAS</b> .....	7.994	3.561	—	—	—	—	11.555
<b>ESPAÑA</b> .....	12.111	935.355	22.710	978	958	27.357	5.135.051
Madera para trituración y otros usos industriales.....	—	—	—	—	—	—	600.603
Sin clasificar y fuera de bosque.....	—	—	—	—	—	—	3.278.149
<b>TOTAL</b> .....	—	—	—	—	—	—	9.013.803

## MADERA: Análisis provincial de las cortas, por especies, 1977 (Continuación)

Provincias y regiones	Froncosa							
	Nogal m <sup>3</sup> cc	Chopo m <sup>3</sup> cc	Abedul m <sup>3</sup> cc	Aliso m <sup>3</sup> cc	Haya m <sup>3</sup> cc	Castaño m <sup>3</sup> cc	Quercus pètreea m <sup>3</sup> cc	Quercus robur m <sup>3</sup> cc
Coruña (La).....	—	—	987	5.117	—	1.618	—	7.485
Lugo.....	—	876	7.313	5.000	—	4.646	—	15.377
Orense.....	25	274	276	1.895	—	707	—	1.813
Pontevedra.....	—	—	341	550	—	509	—	2.455
<b>GALICIA</b> .....	25	1.150	8.917	12.562	—	7.480	—	27.130
Alava.....	—	2.435	—	—	10.680	—	127	1.699
Guipúzcoa.....	14	159	101	1.374	9.304	607	—	5.856
Oviedo.....	556	1.340	3.387	4.655	8.947	31.091	—	5.146
Santander.....	42	2.675	—	817	9.793	608	5.192	645
Vizcaya.....	53	15	—	54	493	—	—	1.500
<b>NORTE</b> .....	665	6.624	3.488	6.900	39.217	32.306	5.319	14.846
Huesca.....	5	5.821	—	—	3.000	—	—	—
Logroño.....	99	55.107	—	—	12.757	—	—	—
Navarra.....	—	33.925	—	—	111.673	—	12.884	—
Teruel.....	146	12.677	—	—	—	—	—	—
Zaragoza.....	78	11.823	—	—	—	—	—	—
<b>EBRO</b> .....	328	119.353	—	—	127.430	—	12.884	—
Baleares.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Barcelona.....	—	14.207	—	—	5.203	1.276	—	—
Gerona.....	—	19.572	—	3.566	4.487	12.697	3.160	700
Lérida.....	26	5.555	—	1.281	1.000	—	—	—
Tarragona.....	—	882	—	—	—	—	—	—
<b>NORDESTE</b> .....	26	40.216	—	4.847	10.690	13.973	3.160	700
Ávila.....	170	5.001	—	748	—	302	—	—
Burgos.....	191	22.888	—	—	7.585	9	—	5.347
León.....	237	53.972	457	989	3.237	962	8.462	—
Palencia.....	—	17.118	—	—	571	—	62	—
Salamanca.....	12	6.357	—	229	—	1.933	—	—
Segovia.....	35	26.774	—	—	—	—	—	—
Soria.....	99	29.542	—	—	681	—	—	—
Valladolid.....	—	9.854	—	—	—	—	—	—
Zamora.....	20	15.805	—	52	—	15	—	1.545
<b>DUERO</b> .....	764	186.311	457	2.018	12.074	3.221	8.524	6.892
Albacete.....	136	7.406	—	—	—	—	—	—
Ciudad Real.....	—	2.434	—	—	—	—	—	—
Cuenca.....	85	7.827	—	—	—	—	—	—
Guadalajara.....	265	13.261	—	—	—	—	—	—
Madrid.....	15	9.943	—	—	—	726	—	—
Toledo.....	2	6.946	—	70	—	50	—	—
<b>CENTRO</b> .....	503	47.817	—	70	—	776	—	—
Alicante.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Castellón.....	10	737	—	—	—	—	—	—
Murcia.....	15	441	—	—	—	—	—	—
Valencia.....	118	4.191	—	—	—	—	—	—
<b>LEVANTE</b> .....	143	5.369	—	—	—	—	—	—
Badajoz.....	—	3.496	—	—	—	—	—	—
Cáceres.....	10	5.189	—	1.360	—	8.429	—	—
<b>EXTREMADURA</b> .....	10	8.685	—	1.360	—	8.429	—	—
Almería.....	—	717	—	—	—	—	—	—
Granada.....	78	68.288	—	—	—	196	—	—
Jaén.....	6	3.499	—	—	—	—	—	—
Málaga.....	71	3.449	—	—	—	277	—	—
<b>ANDALUCIA ORIENTAL</b> .....	155	75.953	—	—	—	473	—	—
Cádiz.....	33	1.606	—	—	—	—	—	—
Córdoba.....	15	1.721	—	—	—	5	—	—
Huelva.....	—	1.888	—	—	—	2.144	—	—
Sevilla.....	—	3.268	—	—	—	3.396	—	—
<b>ANDALUCIA OCCIDENTAL</b> .....	48	8.483	—	—	—	5.545	—	—
Las Palmas.....	—	—	—	—	—	15	—	—
Santa Cruz de Tenerife.....	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>CANARIAS</b> .....	—	—	—	—	—	15	—	—
<b>ESPAÑA</b> .....	2.667	499.961	12.862	27.757	189.411	72.218	29.887	49.568



MADERA: Análisis provincial de las cortas por especies, 1977 (Conclusión)

Provincias y regiones	Froncosa						Total madera m <sup>3</sup> cc
	Otros quercus m <sup>3</sup> cc	Olmo m <sup>3</sup> cc	Eucalipto m <sup>3</sup> cc	Fresno m <sup>3</sup> cc	Otras frondosas m <sup>3</sup> cc	Total frondosas m <sup>3</sup> cc	
Coruña (La).....	—	—	161.074	—	—	176.281	783.813
Lugo.....	—	—	76.535	—	6.890	116.637	375.850
Orense.....	—	—	345	—	121	5.456	231.574
Pontevedra.....	—	—	67.444	—	—	71.299	452.734
<b>GALICIA</b> .....	—	—	305.398	—	7.011	369.673	1.843.971
Alava.....	3.307	—	—	—	56	18.304	93.188
Guipúzcoa.....	734	326	—	218	1.683	20.376	271.177
Oviedo.....	6.719	—	220.686	521	1.290	284.338	497.189
Santander.....	11	7	301.799	33	218	321.840	351.595
Vizcaya.....	—	—	6.904	—	72	9.091	397.329
<b>NORTE</b> .....	10.771	333	529.389	772	3.319	653.949	1.610.478
Huesca.....	—	17	—	17	—	8.860	49.930
Logroño.....	525	91	—	27	—	68.606	81.002
Navarra.....	—	—	—	—	6.132	164.614	251.119
Teruel.....	—	804	—	—	—	13.627	151.453
Zaragoza.....	—	173	—	—	12	12.086	20.026
<b>EBRO</b> .....	525	1.085	—	44	6.144	267.793	553.530
Baleares.....	1.489	—	—	—	40	1.529	52.094
Barcelona.....	1.836	—	—	—	1.914	24.436	183.286
Gerona.....	1.608	—	—	958	3.625	50.373	116.955
Lérida.....	1.247	—	—	—	—	9.109	185.527
Tarragona.....	—	36	5	—	1.995	2.918	56.871
<b>NORDESTE</b> .....	6.180	36	5	958	7.574	88.365	594.733
Avila.....	722	—	—	109	77	7.129	118.150
Burgos.....	369	541	—	2	227	37.159	138.127
León.....	352	1.116	—	30	42	69.856	107.832
Palencia.....	4.031	143	—	—	—	21.925	23.036
Salamanca.....	8.663	263	—	—	—	17.457	66.360
Segovia.....	6.627	195	—	251	380	34.262	146.672
Soria.....	—	392	—	—	—	30.714	205.686
Valladolid.....	40	653	—	—	—	9.547	68.803
Zamora.....	—	—	—	100	2.428	19.965	31.846
<b>DUERO</b> .....	20.804	3.303	—	492	3.154	248.014	906.512
Albacete.....	215	616	—	—	73	8.446	110.907
Ciudad Real.....	—	626	1.036	—	—	4.096	15.891
Cuenca.....	—	2.001	—	—	—	9.913	356.026
Guadalajara.....	—	2.447	—	—	—	15.973	111.271
Madrid.....	46	2.467	—	—	—	13.197	49.698
Toledo.....	2.973	3.683	670	436	283	15.113	25.091
<b>CENTRO</b> .....	3.234	11.840	1.706	436	356	66.738	668.884
Alicante.....	—	—	—	—	—	—	23.101
Castellón.....	—	7	—	—	—	754	44.422
Murcia.....	50	37	—	—	—	543	45.402
Valencia.....	55	514	—	—	4	4.882	171.109
<b>LEVANTE</b> .....	105	558	—	—	4	6.179	284.034
Badajoz.....	—	—	50.369	—	16	53.881	72.947
Cáceres.....	15.933	250	902	4	53	32.130	67.710
<b>EXTREMADURA</b> .....	15.933	250	51.271	4	69	86.011	140.657
Almería.....	—	—	—	—	—	717	8.786
Granada.....	26	71	—	—	192	68.851	96.355
Jaén.....	—	—	486	—	275	4.266	89.247
Málaga.....	298	—	3.335	15	111	7.556	32.479
<b>ANDALUCIA ORIENTAL</b> .....	324	71	3.821	15	578	81.390	226.867
Cádiz.....	—	—	8.610	—	1.254	11.503	19.126
Córdoba.....	5.057	169	5.725	—	51	12.743	29.083
Huelva.....	—	—	495.981	—	—	500.013	627.644
Sevilla.....	—	—	46.241	—	—	52.905	63.253
<b>ANDALUCIA OCCIDENTAL</b> .....	5.057	169	556.557	—	1.305	577.164	739.106
Las Palmas.....	—	—	1.168	—	9	1.192	1.195
Santa Cruz de Tenerife.....	—	—	—	—	—	—	11.552
<b>CANARIAS</b> .....	—	—	1.168	—	9	1.192	12.747
<b>ESPAÑA</b> .....	62.933	17.645	1.449.315	2.721	29.523	2.446.468	7.581.519
Madera delgada para trituración y otros usos industriales.....	—	—	—	—	—	142.741	743.344
Sin clasificar y fuera de bosque.....	—	—	—	—	—	1.560.867	4.839.016
<b>TOTALES</b> .....	—	—	—	—	—	4.150.076	13.163.879



## LEÑA: Análisis provincial de los aprovechamientos por pertenencias, valor y precio, 1977

Provincias y regiones	Volumen					Valor			Precio	
	Montes del Estado	Montes consorciados	Montes de U.P. no consorciados	Montes de E.L. de L.D.	Montes de particulares	Total	En pie	En cargadero	En pie	En cargadero
	Estéreos	Estéreos	Estéreos	Estéreos	Estéreos	Estéreos	Miles de ptas	Miles de ptas	Pesetas/Est	Pesetas/Est
Coruña (La)	—	320	—	—	59.357	59.677	5.670	15.159	95,01	254,02
Lugo	21	12.326	—	—	664.466	676.813	16.920	54.145	25,00	80,00
Orense	—	—	16.500	—	656	17.156	238	320	13,88	18,68
Pontevedra	—	60.000	25.000	1.500	63.400	149.900	1.363	35.063	9,09	233,90
<b>GALICIA</b>	<b>21</b>	<b>72.646</b>	<b>41.500</b>	<b>1.500</b>	<b>787.879</b>	<b>903.546</b>	<b>24.191</b>	<b>104.687</b>	<b>26,77</b>	<b>115,86</b>
Alava	—	—	28.435	—	1.748	30.183	3.229	5.372	107,00	178,00
Guipúzcoa	—	—	190	—	9.087	9.277	3.501	7.813	377,41	842,29
Oviedo	—	—	9.738	—	6.254	15.992	479	2.398	30,00	150,00
Santander	—	—	42.078	532	45.904	88.514	960	1.310	10,85	14,80
Vizcaya	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>NORTE</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>80.441</b>	<b>532</b>	<b>62.993</b>	<b>143.966</b>	<b>8.171</b>	<b>16.895</b>	<b>56,75</b>	<b>117,36</b>
Huesca	—	—	4.729	—	3.893	8.622	67	3.838	7,80	445,15
Logroño	—	156	32.881	3.442	24.337	60.816	23.519	40.790	386,72	670,72
Navarra	8.125	—	24.010	—	11.360	43.495	15.832	24.357	364,00	560,00
Teruel	—	—	36.473	—	13.253	49.726	647	25.819	13,02	519,23
Zaragoza	—	—	31.929	—	2.426	34.355	557	6.969	16,23	202,87
<b>EBRO</b>	<b>8.125</b>	<b>156</b>	<b>130.022</b>	<b>3.442</b>	<b>55.269</b>	<b>197.014</b>	<b>40.624</b>	<b>101.775</b>	<b>206,19</b>	<b>516,58</b>
Baleares	—	808	2.054	—	50.985	53.847	570	1.963	10,59	36,46
Barcelona	—	—	—	—	396.273	396.273	58.519	184.096	147,67	464,56
Gerona	—	—	—	—	55.216	55.216	33.129	55.216	600,00	1.000,00
Lérida	1.050	—	5.772	—	7.812	14.634	280	557	19,16	38,07
Tarragona	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>NORDESTE</b>	<b>1.050</b>	<b>808</b>	<b>7.826</b>	<b>—</b>	<b>510.286</b>	<b>519.970</b>	<b>92.499</b>	<b>241.833</b>	<b>177,89</b>	<b>465,09</b>
Ávila	—	60	1.630	110	11.176	12.976	639	1.417	49,24	109,24
Burgos	—	850	32.155	6.290	11.895	51.190	2.559	4.863	50,00	95,00
León	—	567	47.219	5.585	192	53.563	2.278	5.461	42,53	101,96
Palencia	—	10.565	17.848	52	1.759	30.224	670	973	22,18	32,19
Salamanca	100	1.075	4.205	3.808	177.687	186.875	30.597	87.448	163,73	467,94
Segovia	—	—	4.789	—	5.250	10.039	1.012	3.034	100,88	302,24
Soria	—	3.665	70.928	6.279	23.026	103.898	4.785	13.297	46,06	127,98
Valladolid	—	—	38.278	—	19.674	57.952	13.580	18.240	234,33	314,75
Zamora	—	—	41.697	—	10.507	52.204	1.055	1.794	20,21	34,38
<b>DUERO</b>	<b>100</b>	<b>16.782</b>	<b>258.749</b>	<b>22.124</b>	<b>261.166</b>	<b>558.921</b>	<b>57.178</b>	<b>136.530</b>	<b>102,30</b>	<b>244,27</b>
Albacete	—	—	—	—	14.283	14.283	5.475	7.637	383,32	534,71
Ciudad Real	—	—	750	—	68.460	69.210	827	20.015	11,95	289,20
Cuenca	900	—	12.900	—	75.400	89.200	7.802	12.485	87,46	139,97
Guadalajara	—	1.400	48.749	2.965	33.041	86.155	1.405	3.618	16,30	42,00
Madrid	823	—	1.040	520	10.532	12.915	1.104	2.298	85,48	177,97
Toledo	—	—	2.780	—	141.300	144.080	16.209	31.999	112,50	222,09
<b>CENTRO</b>	<b>1.723</b>	<b>1.400</b>	<b>66.219</b>	<b>3.485</b>	<b>343.016</b>	<b>415.843</b>	<b>32.822</b>	<b>78.055</b>	<b>78,93</b>	<b>187,70</b>
Alicante	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Castellón	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Murcia	4.500	—	18.000	—	43.000	65.500	327	327	5,00	5,00
Valencia	1.150	—	—	—	120.676	121.826	730	1.093	5,99	8,97
<b>LEVANTE</b>	<b>5.650</b>	<b>—</b>	<b>18.000</b>	<b>—</b>	<b>163.676</b>	<b>187.326</b>	<b>1.057</b>	<b>1.421</b>	<b>5,64</b>	<b>7,58</b>
Badajoz	—	—	—	—	383.488	383.488	61.358	84.367	160,00	220,00
Cáceres	—	—	—	—	238.663	238.663	4.366	8.493	18,29	35,58
<b>EXTREMADURA</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>622.151</b>	<b>622.151</b>	<b>65.724</b>	<b>92.860</b>	<b>105,64</b>	<b>149,25</b>
Almería	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Granada	—	—	250	—	617	867	17	27	20,00	32,00
Jaén	—	—	—	—	26.127	26.127	257	357	9,85	13,69
Málaga	—	—	10.965	—	3.624	14.589	1.736	2.609	118,99	178,88
<b>ANDALUCIA ORIENTAL</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>11.215</b>	<b>—</b>	<b>30.368</b>	<b>41.583</b>	<b>2.010</b>	<b>2.995</b>	<b>48,35</b>	<b>72,02</b>
Cádiz	—	—	—	—	46.673	46.673	1.366	1.906	29,27	40,83
Córdoba	—	—	—	—	60.808	60.808	6.080	21.282	100,00	350,00
Huelva	—	—	501	—	98.784	99.285	20.976	31.465	211,27	316,91
Sevilla	—	—	—	—	78.033	78.033	6.144	14.445	78,74	185,12
<b>ANDALUCIA OCCIDENTAL</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>501</b>	<b>—</b>	<b>284.298</b>	<b>284.799</b>	<b>34.569</b>	<b>69.099</b>	<b>121,38</b>	<b>242,62</b>
Las Palmas	—	—	—	—	675	675	33	67	50,00	100,00
Santa Cruz de Tenerife	—	800	18.499	1.700	24.264	45.263	5.809	11.950	128,35	264,02
<b>CANARIAS</b>	<b>—</b>	<b>800</b>	<b>18.499</b>	<b>1.700</b>	<b>24.939</b>	<b>45.938</b>	<b>5.843</b>	<b>12.017</b>	<b>127,20</b>	<b>261,61</b>
<b>ESPAÑA</b>	<b>16.669</b>	<b>92.592</b>	<b>632.972</b>	<b>32.783</b>	<b>3.146.041</b>	<b>3.921.057</b>	<b>364.694</b>	<b>858.173</b>	<b>93,00</b>	<b>218,86</b>
Leña destinada a usos industriales (a deducir)	—	—	—	—	—	1.112.245	205.906	374.645	185,12	336,84
<b>TOTAL LEÑA PARA QUEMAR O CARBONEO</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>2.808.812</b>	<b>158.788</b>	<b>483.528</b>	<b>56,53</b>	<b>172,15</b>

LEÑA: Análisis provincial de los aprovechamientos por grupos de especies, 1977

Provincias y regiones	Coníferas	Quercineas	Otras Frondosas	Matorrales	Total
	Estéreos	Estéreos	Estéreos	Estéreos	Estéreos
Coruña (La).....	48.931	10.746	—	—	59.677
Lugo.....	446.587	30.620	199.606	—	676.813
Orense.....	—	586	70	16.500	17.156
Pontevedra.....	126.100	1.100	22.700	—	149.900
<b>GALICIA</b> .....	<b>621.618</b>	<b>43.052</b>	<b>222.376</b>	<b>16.500</b>	<b>903.546</b>
Alava.....	—	30.183	—	—	30.183
Guipúzcoa.....	—	4.115	5.162	—	9.277
Oviedo.....	1.424	19	4.811	9.738	15.992
Santander.....	2.024	16.240	65.970	4.280	88.514
Vizcaya.....	—	—	—	—	—
<b>NORTE</b> .....	<b>3.448</b>	<b>50.557</b>	<b>75.943</b>	<b>14.018</b>	<b>143.966</b>
Huesca.....	4.729	3.893	—	—	8.622
Logroño.....	772	15.614	36.868	7.562	60.816
Navarra.....	—	—	43.495	—	43.495
Teruel.....	22.093	20.627	33	6.973	49.726
Zaragoza.....	14.186	9.068	22	11.079	34.355
<b>EBRO</b> .....	<b>41.780</b>	<b>49.202</b>	<b>80.418</b>	<b>25.614</b>	<b>197.014</b>
Baleares.....	51.611	1.806	86	344	53.847
Barcelona.....	276.291	84.628	35.354	—	396.273
Gerona.....	—	52.762	2.454	—	55.216
Lérida.....	12.967	952	715	—	14.634
Tarragona.....	—	—	—	—	—
<b>NORDESTE</b> .....	<b>340.869</b>	<b>140.148</b>	<b>38.609</b>	<b>344</b>	<b>519.970</b>
Avila.....	4.652	8.324	—	—	12.976
Burgos.....	16.049	11.884	9.529	13.728	51.190
León.....	369	30.585	2.042	20.567	53.563
Palencia.....	9	29.716	499	—	30.224
Salamanca.....	90	183.067	2.580	1.138	186.875
Segovia.....	4.865	2.578	2.596	—	10.039
Soria.....	63.534	31.877	7.907	580	103.898
Valladolid.....	47.042	10.684	226	—	57.952
Zamora.....	2.565	27.410	6.829	15.400	52.204
<b>DUERO</b> .....	<b>139.175</b>	<b>336.125</b>	<b>32.208</b>	<b>51.413</b>	<b>558.921</b>
Albacete.....	7.685	5.602	996	—	14.283
Ciudad Real.....	86	63.930	4.386	808	69.210
Cuenca.....	52.950	22.500	5.000	8.750	89.200
Guadalajara.....	57.507	28.336	—	312	86.155
Madrid.....	1.851	5.949	4.614	501	12.915
Toledo.....	1.325	129.020	12.735	1.000	144.080
<b>CENTRO</b> .....	<b>121.404</b>	<b>255.337</b>	<b>27.731</b>	<b>11.371</b>	<b>415.843</b>
Alicante.....	—	—	—	—	—
Castellón.....	—	—	—	—	—
Murcia.....	65.500	—	—	—	65.500
Valencia.....	117.800	110	2.766	1.150	121.826
<b>LEVANTE</b> .....	<b>183.300</b>	<b>110</b>	<b>2.766</b>	<b>1.150</b>	<b>187.326</b>
Badajoz.....	—	383.488	—	—	383.488
Cáceres.....	35.950	202.573	140	—	238.663
<b>EXTREMADURA</b> .....	<b>35.950</b>	<b>586.061</b>	<b>140</b>	<b>—</b>	<b>622.151</b>
Almería.....	—	—	—	—	—
Granada.....	—	515	352	—	867
Jaén.....	1.168	1.207	6.175	17.577	26.127
Málaga.....	1.996	11.171	1.304	118	14.589
<b>ANDALUCIA ORIENTAL</b> .....	<b>3.164</b>	<b>12.893</b>	<b>7.831</b>	<b>17.695</b>	<b>41.583</b>
Cádiz.....	5.807	8.690	7.776	24.400	46.673
Córdoba.....	499	58.567	1.742	—	60.808
Huelva.....	9.849	22.396	67.040	—	99.285
Sevilla.....	900	73.963	3.170	—	78.033
<b>ANDALUCIA OCCIDENTAL</b> .....	<b>17.055</b>	<b>163.616</b>	<b>79.728</b>	<b>24.400</b>	<b>284.799</b>
Las Palmas.....	3	—	672	—	675
Santa Cruz de Tenerife.....	11.632	—	33.631	—	45.263
<b>CANARIAS</b> .....	<b>11.635</b>	<b>—</b>	<b>34.303</b>	<b>—</b>	<b>45.938</b>
<b>ESPAÑA</b> .....	<b>1.519.398</b>	<b>1.637.101</b>	<b>602.053</b>	<b>162.505</b>	<b>3.921.057</b>
Leña destinada a usos industriales.....	879.872	84.718	147.655	—	1.112.245
<b>TOTAL leña para quemar o carboneo</b> .....	<b>639.526</b>	<b>1.552.383</b>	<b>454.398</b>	<b>162.505</b>	<b>2.808.812</b>

MADERA: Serie histórica del balance del consumo nacional  
(1.000 m<sup>3</sup> en rollo sin corteza)

Años	Extracción	Importación	Exportación	Consumo aparente
1950	1.920	460	30	2.350
1955	3.050	—	—	—
1960	3.723	1.142	34	4.831
1961	4.242	1.720	63	5.899
1962	4.519	2.058	41	6.536
1963	4.349	2.595	79	6.865
1964	4.611	2.877	146	7.342
1965	4.661	3.225	98	7.788
1966	4.937	3.747	136	8.548
1967	4.785	3.711	333	8.163
1968	5.053	4.165	553	8.665
1969	5.060	4.505	435	9.130
1970	7.075	4.755	473	11.357
1971	7.370	4.391	561	11.200
1972	7.761	5.681	675	12.767
1973	8.310	6.995	824	14.481
1974	9.352	7.246	954	15.644
1975	9.403	5.202	964	13.641
1976	9.631	5.948	1.156	14.423
1977	10.598	5.971	1.573	14.996

MADERA Y LEÑA: Balance del consumo nacional, 1977  
(1.000 m<sup>3</sup> en rollo sin corteza)

Productos	Extracción			Importación			Exportación			Consumo aparente		
	Coníferas	Frondosas	Total	Coníferas	Frondosas	Total	Coníferas	Frondosas	Total	Coníferas	Frondosas	Total
Trozos para aserrio, chapas y traviesas.....	2.374	871	3.245	12	1.041	1.053	2	2	4			
Equivalente en rollo de:												
— Madera aserrada ...	—	—	—	1.129	990	2.119	254	8	262			
— Chapas y tableros contrachapados ...	—	—	—	..	..	11	..	..	119			
— Traviesas.....	—	—	—	..	..	10	..	..	11			
<b>TOTAL TROZAS.</b>	<b>2.374</b>	<b>871</b>	<b>3.245</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>3.193</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>396</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>6.042</b>
Madera en rollo para tritrituración .....	3.920	2.294	6.214	71	—	71	—	—	—			
Equivalente en rollo de:												
— Tableros de partículas y fibras.....	—	—	—	..	..	3	..	..	181			
— Pasta .....	—	—	—	..	..	1.294	..	..	376			
— Papel y cartón nuevos .....	—	—	—	..	..	928	..	..	530			
— Papel y cartón usados.....	—	—	—	..	..	482	..	..	82			
<b>TOTAL MADERA PARA TRITURACION.....</b>	<b>3.920</b>	<b>2.294</b>	<b>6.214</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>2.778</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>1.169</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>7.823</b>
Apeas de mina .....	386	212	600	—	—	—	—	—	—	386	212	600
Postes, estacas, pilotes..	64	29	93	—	—	—	8	—	8	56	29	85
Otras maderas industriales .....	252	194	446	—	—	—	—	—	—	252	194	446
<b>TOTAL MADERA</b>	<b>6.998</b>	<b>3.600</b>	<b>10.598</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>5.971</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>1.573</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>14.996</b>
<b>LEÑA (combustible).</b>	<b>252</b>	<b>1.082</b>	<b>1.434</b>	<b>5</b>	<b>78</b>	<b>83</b>	<b>4</b>	<b>123</b>	<b>127</b>	<b>353</b>	<b>1.037</b>	<b>1.390</b>

MADERA ASERRADA Y DERIVADOS DE MADERA: Serie histórica de la producción nacional (Miles de unidades)

Productos	Unidad	1965	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
MADERA ASERRADA (incluido tablas para cajero) (1)	m <sup>3</sup> (s)	1.779	2.098	2.215	2.434	2.469	2.546	2.313	2.341
TRAVIESAS (1)	m <sup>3</sup> (s)	101	55	52	54	64	46	64	65
CHAPAS (2)	m <sup>3</sup>	49	84	98	121	121	121	109	103
TABLEROS (2):									
Contrachapados y alistonados	m <sup>3</sup>	170	373	383	443	455	468	415	451
De partículas	m <sup>3</sup>	102	345	459	696	898	893	798	718
De fibras	Tm	40	57	66	72	83	82	80	116
PASTAS DE MADERA (total) (2)	Tm	301	599	642	730	816	940	919	1.025
Mecánica de madera	Tm	89	159	167	177	197	188	181	184
Semiquímica y quimicomecánica	Tm	9	13	24	27	36	33	45	64
Química soluble	Tm	71	43	45	51	53	53	45	39
Al sulfato o sosa cruda	Tm	84	172	169	214	210	283	220	245
Al sulfato o sosa blanqueada	Tm	43	196	224	234	287	337	408	471
Al bisulfito cruda	Tm	—	—	—	—	—	—	—	—
Al bisulfito blanqueada	Tm	6	17	13	27	33	46	20	22
Total de química	Tm	202	427	451	526	583	719	693	777
PASTAS DE OTRAS FIBRAS VEGETALES (2)	Tm	101	146	165	170	164	201	123	242
PASTAS DE PAPEL VIEJO, TRAPOS (2)	Tm	206	398	553	614	729	833	633	783
PAPEL Y CARTON (total) (2)	Tm	658	1.280	1.505	1.679	1.853	2.049	1.853	2.063
Papel de periódicos	Tm	73	115	109	126	134	115	103	107
Papel de imprenta y escritura	Tm	168	322	423	445	479	613	521	591
Papel delgado y especial (excepto impresión)	Tm	38	110	113	105	129	106	117	126
Papel y cartón para envoltura y embalaje	Tm	341	698	756	883	935	1.024	974	1.089
Otros papeles y cartones	Tm	38	35	104	120	176	191	138	150

Nota: m<sup>3</sup> (s) = metro cúbico de madera aserrada.

Fuentes: (1) Estadística de la industria de primera transformación de la madera (Ministerio de Agricultura).

(2) Estadística industrial de España (I.N.E.).

— Los tableros de fibras se expresan en Tm considerando una densidad de 0,95.

— El grupo de tableros contrachapados y alistonados incluye las rúbricas de «otros tableros» y «puertas prefabricadas» reducidas a volumen.

## MADERA, PASTA Y PAPEL: Series históricas de la producción mundial

Años	Madera en rollo			Leña — Miles de m <sup>3</sup> sc	Madera aserrada — Miles de m <sup>3</sup>	Tableros — Miles de m <sup>3</sup>	Pastas de madera — Miles de Tm	Papel y cartón — Miles de Tm
	Coníferas	Fronchosas	Total					
	Miles de m <sup>3</sup> sc	Miles de m <sup>3</sup> sc	Miles de m <sup>3</sup> sc					
1961	755.562	264.168	1.019.730	1.029.559	341.304	31.539	62.751	77.500
1962	767.863	270.608	1.038.470	1.034.868	349.337	35.069	65.400	80.765
1963	769.877	283.604	1.053.481	1.052.872	360.667	39.200	70.014	85.605
1964	812.751	297.911	1.110.661	1.074.306	379.023	44.063	73.852	92.097
1965	821.608	309.684	1.131.292	1.082.689	384.337	48.428	77.846	97.619
1966	831.345	319.290	1.150.636	1.089.498	382.854	51.269	83.194	104.670
1967	849.171	327.519	1.176.690	1.088.912	386.883	54.446	85.163	106.875
1968	866.331	336.424	1.202.755	1.100.002	401.430	61.448	92.025	115.062
1969	879.460	353.014	1.232.474	1.106.775	411.952	65.555	98.318	123.921
1970	910.331	364.263	1.274.594	1.113.067	412.800	69.451	102.118	128.087
1971	923.646	369.272	1.292.918	1.132.500	427.490	78.012	102.137	129.888
1972	909.415	378.667	1.288.082	1.145.321	436.009	87.325	108.226	138.819
1973	954.324	403.666	1.357.990	1.148.084	446.376	95.282	114.540	148.265
1974	947.131	399.720	1.346.851	1.163.576	424.057	87.700	117.714	151.202
1975	900.775	371.660	1.272.435	1.180.233	403.896	81.171	102.565	134.967
1976	945.745	394.384	1.340.129	1.184.090	433.990	92.380	112.151	150.803

(1) Incluye traviesas.

Fuente: «Anuario de Productos Forestales». FAO.

## MADERA, PASTA Y PAPEL: Series históricas del comercio internacional

Años	Madera en rollo (1)		Madera aserrada (2)		Tableros		Pastas de madera		Papel y cartón	
	Importación	Exportación	Importación	Exportación	Importación	Exportación	Importación	Exportación	Importación	Exportación
	Miles m <sup>3</sup> sc	Miles m <sup>3</sup> sc	Miles m <sup>3</sup>	Miles m <sup>3</sup>	Miles m <sup>3</sup>	Miles m <sup>3</sup>	Miles Tm	Miles Tm	Miles Tm	Miles Tm
1961	42.023	41.226	40.998	41.557	3.522	3.639	9.848	9.773	12.841	12.773
1962	43.080	41.409	42.685	43.312	4.021	3.995	10.117	10.197	12.865	12.810
1963	45.495	46.507	45.426	46.717	4.487	4.594	11.370	11.382	13.461	13.690
1964	51.394	52.341	49.321	50.835	5.488	5.405	12.362	12.462	15.208	15.431
1965	55.283	55.935	49.121	50.188	6.028	5.828	12.430	12.480	16.124	16.488
1966	60.579	61.185	47.453	49.242	6.279	6.206	13.352	13.425	17.853	18.106
1967	66.749	67.717	48.520	49.338	6.868	6.811	13.351	13.592	17.976	18.204
1968	77.218	77.729	53.844	54.653	8.350	8.153	14.821	14.997	19.713	19.892
1969	83.305	84.989	54.507	54.957	9.216	8.931	16.174	16.227	22.091	22.494
1970	95.695	96.527	56.442	57.449	9.768	9.406	16.626	16.922	23.069	23.379
1971	91.955	92.353	58.495	59.763	10.483	10.616	14.588	14.928	23.877	23.532
1972	98.504	96.673	65.369	66.273	12.813	12.394	16.156	16.456	24.990	25.309
1973	116.175	116.314	72.250	72.320	15.290	14.439	17.808	18.494	27.070	27.626
1974	114.814	110.177	62.164	61.905	13.301	12.696	18.596	19.056	28.796	29.911
1975	98.968	99.920	51.966	52.422	12.184	12.164	14.417	14.946	23.220	22.859
1976	111.032	112.863	65.024	68.087	14.111	14.009	16.358	16.960	26.612	27.474

(1) Incluye leña.

(2) Incluye traviesas.

Fuente: «Anuario de Productos Forestales». FAO.

## MADERA, PASTA Y PAPEL: Producciones en diferentes países, 1976

Años	Madera en rollo			Leña — Miles de m <sup>3</sup> sc	Madera (1) aserrada — Miles de m <sup>3</sup>	Tableros — Miles de m <sup>3</sup>	Pastas de madera — Miles de Tm	Papel y cartón — Miles de Tm
	Coníferas — Miles de m <sup>3</sup> sc	Frondosas — Miles de m <sup>3</sup> sc	Total — Miles de m <sup>3</sup> sc					
MUNDO .....	945.745	394.384	1.340.129	1.184.090	433.990	92.380	112.151	150.803
EUROPA .....	193.407	70.886	264.293	41.525	82.381	30.977	27.673	43.470
Alemania (R.D.) .....	6.683	1.454	8.137	569	2.180	1.156	864	1.205
Alemania (R.F.) .....	20.837	7.388	28.225	1.800	10.481	7.207	1.776	6.420
Austria .....	10.758	1.454	12.212	963	6.020	1.207	1.047	1.396
Bélgica .....	1.498	853	2.351	200	692	1.870	354	782
Bulgaria .....	1.142	2.219	3.361	1.054	1.818	480	207	343
Checoslovaquia .....	12.239	3.189	15.428	1.463	4.455	904	822	1.116
Dinamarca .....	886	633	1.519	63	800	403	72	198
España .....	7.674	2.607	10.281	1.841	2.180	1.234	976	2.200
Finlandia .....	24.220	2.780	27.000	5.950	5.900	1.448	5.387	4.550
Francia .....	12.598	13.729	26.327	2.800	9.113	2.993	1.815	4.610
Grecia .....	384	479	863	2.090	365	279	—	214
Hungría .....	270	2.970	3.240	2.248	1.011	303	78	372
Irlanda .....	426	18	444	7	50	153	31	102
Italia .....	892	2.225	3.117	3.443	2.006	2.605	896	4.329
Noruega .....	8.137	328	8.465	503	2.180	597	1.708	1.257
Países Bajos .....	663	232	895	10	290	193	162	1.603
Polonia .....	16.692	3.212	19.904	1.692	8.454	1.713	761	1.325
Portugal .....	4.840	2.547	7.387	500	1.810	302	559	382
Reino Unido .....	2.314	893	3.207	136	1.328	827	346	4.093
Rumania .....	5.853	9.855	15.708	4.879	4.406	1.459	668	649
Suecia .....	47.010	5.650	52.660	3.000	11.640	2.016	8.376	4.990
Suiza .....	2.240	580	2.820	690	1.345	607	222	703
Yugoslavia .....	4.754	5.266	10.020	4.016	3.657	1.008	538	623
U.R.S.S. ....	268.954	33.978	302.932	81.602	118.362	8.771	8.182	8.916
AMERICA .....	397.959	112.593	510.552	244.492	142.118	35.522	61.496	70.458
Argentina .....	732	3.510	4.242	8.000	631	347	275	529
Brasil .....	8.990	15.005	23.995	140.000	7.395	1.899	1.515	2.010
Canadá .....	119.462	9.166	128.628	3.765	36.441	4.605	17.572	11.350
Chile .....	4.859	957	5.816	3.000	1.320	63	515	261
Colombia .....	60	2.942	3.002	20.000	954	78	103	283
Estados Unidos .....	255.729	70.800	326.529	14.868	88.809	27.867	41.130	53.990
Honduras .....	825	43	868	3.000	551	10	—	—
Méjico .....	5.867	746	6.613	8.170	2.091	234	371	1.294
Perú .....	—	1.553	1.553	5.747	792	72	—	165
Venezuela .....	—	636	636	7.328	349	77	—	334
AFRICA .....	7.974	38.005	45.979	283.477	5.236	1.142	1.018	1.267
Angola .....	—	1.226	1.226	6.610	160	30	35	14
Argelia .....	130	61	191	1.295	13	50	—	42
Camerún .....	—	1.212	1.212	7.040	129	73	—	5
Congo (Brazaville) .....	—	575	575	1.775	60	55	—	—
Costa de Marfil .....	—	5.565	5.565	4.885	555	79	—	—
Gabón .....	—	1.463	1.463	1.100	75	104	—	—
Ghana .....	—	2.519	2.519	10.539	381	73	—	—
Liberia .....	—	685	685	1.366	142	20	—	—
Marruecos .....	93	275	368	2.725	33	23	42	61
Mozambique .....	—	835	835	8.240	193	7	—	2
Nigeria .....	—	4.618	4.618	54.265	949	68	—	13
Rep. Sudafricana .....	5.112	5.456	10.568	1.000	1.428	364	768	904
ASIA .....	65.528	127.007	192.535	526.740	79.999	14.792	12.123	24.932
Birmania .....	—	2.655	2.655	19.000	606	12	—	13
China (Rep. Popular) .....	33.071	20.060	53.131	142.000	17.210	1.485	1.690	6.589
Corea (República) .....	1.616	452	2.068	7.350	2.242	1.747	91	662
Filipinas .....	—	10.567	10.567	22.960	1.442	655	149	286
India .....	1.875	18.411	12.769	118.178	3.370	187	408	937
Indonesia .....	420	4.242	18.831	111.000	1.718	9	1	46
Irán .....	—	50	4.242	1.997	105	90	—	69
Japón .....	20.533	16.793	37.326	808	39.829	8.764	9.502	15.394
Malasia .....	15	30.733	30.748	5.613	5.473	652	—	18
Pakistán .....	190	305	495	8.468	293	31	—	42
Tailandia .....	—	5.028	5.028	16.091	1.672	124	—	97
Turquía .....	5.300	1.044	6.344	10.500	2.683	298	251	419
OCEANIA .....	11.923	11.915	23.838	6.254	5.894	1.177	1.660	1.760
Australia .....	2.891	9.559	12.450	1.000	3.490	751	557	1.126
Nueva Zelanda .....	8.907	862	9.769	250	2.107	349	1.103	634

(1) Incluye traviesas.

Fuente: «Anuario de Productos Forestales». FAO.

## MADERA, PASTA Y PAPEL: Serie histórica del comercio exterior de España

Años	Madera en rollo		Madera aserrada		Tableros		Pastas de madera		Papel y cartón	
	Importaciones — Tm	Exportaciones — Tm	Importaciones — Tm	Exportaciones — Tm	Importaciones — Tm	Exportaciones — Tm	Importaciones — Tm	Exportaciones — Tm	Importaciones — Tm	Exportaciones — Tm
1950 .....	11.440	3.591	25.270 (1)	8.517 (1)	—	—	56.859	—	—	—
1955 (3) .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1960 .....	53.623	657	111.648	4.489	166	8.935	103.700	1.068	11.771	352
1961 .....	121.162	2.706	179.998	12.992	127	3.669	151.311	3.930	28.231	1.605
1962 .....	118.983	1.620	238.580	12.648	602	3.221	146.503	2.468	39.744	1.100
1963 .....	151.114	1.243	322.305	10.034	2.138	4.685	177.655	9.221	57.340	237
1964 .....	147.779	3.398	331.290	25.778	1.290	8.525	182.630	8.710	86.161	608
1965 .....	222.992	7.380	420.185	7.238	1.758	11.895	178.906	7.136	112.859	5.280
1966 .....	400.499	3.703	431.732	9.510	5.830	11.424	231.800	8.092	147.484	13.883
1967 .....	331.489	12.591	451.088	10.766	8.950	17.423	207.897	16.851	132.876	5.264
1968 .....	348.597	40.229	491.955	22.249	6.342	32.364	246.188	29.608	131.531	15.015
1969 .....	676.350	24.882	579.345	17.032	7.836	22.601	287.287	19.446	160.369	26.394
1970 .....	713.233	70.731	534.342	33.100	17.078	24.354	301.289	20.715	199.725	29.017
1971 .....	739.794	66.465	536.567	46.686	6.449	46.169	257.622	14.850	174.730	48.373
1972 .....	828.823	19.037	682.023	42.823	10.901	69.520	340.183	16.138	245.360	66.903
1973 .....	1.219.860	19.747	873.057	35.989	26.716	57.005	380.229	46.835	261.667	73.905
1974 .....	1.204.588	25.833	827.605	41.204	38.661	43.318	340.464	51.228	365.203	113.432
1975 .....	645.819	48.571	575.200	42.581	14.598	55.196	317.897	54.008	252.422	101.245
1976 .....	857.828	14.722	814.624	54.145	8.042	73.639	249.528	65.948	274.165	130.825
1977 .....	827.034	8.644	756.035	91.332	5.248	127.691	269.021	83.194	289.768	156.056

(1) Maderas elaboradas.

(2) Maderas.

(3) No hay datos.

Fuente: «Estadística del Comercio Exterior de España». Dirección General de Aduanas.

## MADERA, LEÑA, PASTA y PAPEL: Importaciones de España por productos, años 1976 y 1977

Numeración C.U.C.I.	Productos	1976		1977	
		Cantidad — Tm	Valor — Millones de pesetas	Cantidad — Tm	Valor — Millones de pesetas
	<b>LEÑA Y CARBON VEGETAL</b>				
241.1	Leña .....	24.578	29,2	61.118	99,8
241.2	Carbón vegetal .....	134	3,6	29	2,5
	<b>MADERA, PASTA, PAPEL Y CARTON</b>				
242.1	Madera para trituration .....	37.183	65,4	47.850	99,0
242.2	Trozos para aserrio y chapas .....	813.689	7.354,4	779.098	8.483,5
242.3	Coníferas .....	17.462	162,5	8.386	80,5
	Fronosas .....	796.227	7.191,9	770.792	8.403,0
242.4	Apeas de mina .....	6.115	35,5	—	—
242.9	Pos es, nilo es, estacas y otros rollizos .....	841	9,9	86	0,3
243.1	Traviesas .....	602	2,1	4.171	28,1
243.2	Madera aserrada, incluso tablas para cajero .....	814.032	12.101,9	751.864	14.404,7
243.3	Coníferas .....	418.587	5.140,6	371.203	7.835,1
	Fronosas .....	395.445	6.961,3	380.661	6.569,6
631.1	Chapas .....	3.118	345,3	3.125	440,3
631.2	Tableros contrachapados y alistados .....	1.077	46,2	757	46,7
631.42	Tableros de partículas .....	3.187	38,7	1.029	16,7
641.6	Tableros de fibras .....	660	11,5	277	4,9
251.2	Pastas de madera (peso secado al aire) .....	249.528	6.850,3	269.021	8.005,3
251.9	Mecánicas .....	10.863	190,6	11.416	214,8
	Semiquímicas .....	2.615	54,2	1.156	20,3
	Químicas .....	236.050	6.605,5	256.449	7.770,2
251.71	Al sulfato, crudas .....	14.214	335,4	9.738	251,4
251.72	Al sulfato, blanqueadas .....	154.746	4.249,3	163.069	4.782,7
251.81	Al bisulfito, crudas .....	7.919	192,7	10.360	294,6
251.82	Al bisulfito, blanqueadas .....	28.940	796,5	35.517	1.029,5
251.6	Pastas solubles .....	30.231	1.031,6	37.765	1.412,0
251.5	Pastas de otras fibras .....	17	0,9	46	0,1
641.1	Papel y cartón .....	274.165	8.986,4	289.768	10.498,0
641.2	Papel para prensa .....	80.589	2.250,7	65.886	2.141,8
641.3/4/5/7/9	Papel para imprenta y escritura .....	57.307	2.074,0	62.827	2.774,7
	Otros papeles y cartones .....	136.269	4.661,7	161.055	5.581,5
24	MADERA Y CORCHO .....		19.628,8		23.137,4
63	MANUFACTURAS DE MADERA Y CORCHO (excepto MUEBLES) .....		1.199,8		1.484,8
22	PASTAS Y DESPERDICIOS DE PAPEL .....		7.787,7		9.163,5
64	PAPEL, CARTON Y SUS MANUFACTURAS .....		10.321,4		12.148,2
	<b>TOTAL .....</b>		<b>38.937,7</b>		<b>45.933,9</b>

Fuente: Dirección General de Aduanas. Ministerio de Hacienda.



## MADERA, LEÑA, PASTA y PAPEL: Exportaciones de España por productos, años 1976 y 1977

Numeración — C.U.C.I.	Productos	1976		1977	
		Cantidad — Tm	Valor — Millones de pesetas	Cantidad — Tm	Valor — Millones de pesetas
<b>LEÑA Y CARBON VEGETAL</b>					
241.1	Leña .....	17.420	62,9	2.518	11,9
241.2	Carbón vegetal .....	14.671	149,9	20.425	233,3
<b>MADERA, PASTA, PAPEL Y CARTON</b>					
242.1	Madera para trituración .....	5.442	21,4	—	—
242.2	Trozas para aserrio y chapas .....	5.648	88,7	2.740	45,9
242.3	Coníferas .....	370	2,1	1.180	4,9
	Fronosas .....	5.278	86,6	1.560	41,0
242.4	Apeas de mina .....	633	3,2	—	—
242.9	Pos es, nilo es, estacas y otros rollizos .....	2.999	34,4	5.904	87,8
243.1	Traviesas .....	6.242	52,2	4.723	42,8
243.2	Madera aserrada, incluso tablas para cajero .....	47.903	433,2	86.609	906,4
243.3	Coníferas .....	46.831	411,5	83.615	852,6
	Fronosas .....	1.072	21,7	2.994	53,8
631.1	Chapas .....	11.204	252,3	12.371	346,3
631.2	Tableros contrachapados y alistonados .....	21.722	939,6	24.782	1.274,4
631.42	Tableros de partículas .....	19.357	187,2	61.904	644,5
641.6	Tableros de fibras .....	21.356	149,2	28.634	269,0
251.2	Pastas de madera (peso secado al aire) .....	65.948	1.375,4	83.194	1.678,5
251.9	Mecánicas .....	3.525	40,5	10.231	89,4
	Semiquímicas .....	—	—	—	—
	Químicas .....	62.423	1.334,9	72.963	1.589,1
251.71	Al sulfato, crudas .....	11.041	169,3	21.530	332,3
251.72	Al sulfato, blanqueadas .....	50.717	1.145,3	51.382	1.255,4
251.81	Al bisulfito, crudas .....	—	—	—	—
251.82	Al bisulfito, blanqueadas .....	59	1,5	—	—
251.6	Pastas solubles .....	606	18,8	51	1,4
251.5	Pastas de otras fibras .....	11.919	385,3	12.034	404,9
641.1	Papel y cartón .....	130.825	5.024,0	156.056	7.421,1
641.2	Papel para prensa .....	4	0,5	36	1,8
641.3/4/5/7/9	Papel para imprenta y escritura .....	76.851	2.728,1	90.182	3.967,8
	Otros papeles y cartones .....	53.970	2.295,4	65.838	3.451,5
24	<b>MADERA Y CORCHO</b> .....		1.582,0		2.357,7
63	<b>MANUFACTURAS DE MADERA Y CORCHO (excepto MUEBLES)</b> .....		5.890,8		8.416,0
25	<b>PASTAS Y DESPERDICIOS DE PAPEL</b> .....		1.853,8		2.261,8
64	<b>PAPEL, CARTON Y SUS MANUFACTURAS</b> .....		7.055,7		10.495,8
	<b>TOTAL</b> .....		16.382,3		23.531,3

Fuente: Dirección General de Aduanas. Ministerio de Hacienda.

**MADERA, PASTA Y PAPEL: Comercio exterior de España por países, 1977**  
 (Toneladas)

Países	Madera para trituration		Trozas para aserrío, chapas y traviesas			
	Importación	Exportación	Coníferas		Fronosas	
			Importación	Exportación	Importación	Exportación
MUNDO .....	47.850	—	8.386	1.180	770.712	1.560
EUROPA .....	47.830	—	6.589	1.180	114.684	1.560
Alemania (R. F.) .....	—	—	—	—	686	1.198
Andorra .....	—	—	—	89	203	133
Bélgica .....	—	—	—	—	727	23
Ciudad del Vaticano .....	—	—	—	—	24	—
Checoslovaquia .....	—	—	—	—	88	—
Finlandia .....	—	—	—	—	126	—
Francia .....	3.209	—	4.181	1.091	109.423	197
Países Bajos .....	—	—	—	—	34	9
Portugal .....	44.621	—	2.333	—	1.352	—
Reino Unido .....	—	—	7	—	1.899	—
Suecia .....	—	—	68	—	122	—
AMERICA .....	20	—	1.790	—	7.915	—
Argentina .....	—	—	—	—	4	—
Brasil .....	—	—	—	—	12	—
Canadá .....	—	—	—	—	90	—
Colombia .....	20	—	—	—	—	—
Costa Rica .....	—	—	—	—	67	—
Chile .....	—	—	—	—	18	—
Ecuador .....	—	—	—	—	33	—
Estados Unidos .....	—	—	1.790	—	7.688	—
Nicaragua .....	—	—	—	—	3	—
AFRICA .....	—	—	—	—	620.085	—
Camerún .....	—	—	—	—	57.462	—
Congo (Brazaville) .....	—	—	—	—	19.999	—
Costa de Marfil .....	—	—	—	—	393.038	—
Gabón .....	—	—	—	—	81.382	—
Ghana .....	—	—	—	—	6.246	—
Guinea Ecuatorial .....	—	—	—	—	685	—
Liberia .....	—	—	—	—	44.274	—
Mozambique .....	—	—	—	—	8	—
Niger .....	—	—	—	—	559	—
República Centroafricana .....	—	—	—	—	13.665	—
Ruanda .....	—	—	—	—	1.147	—
Zaire .....	—	—	—	—	1.620	—
ASIA .....	—	—	7	—	27.883	—
Birmania .....	—	—	—	—	13	—
Filipinas .....	—	—	—	—	1.570	—
India .....	—	—	7	—	460	—
Indonesia .....	—	—	—	—	25.488	—
Malasia .....	—	—	—	—	322	—
Sri-Lanka .....	—	—	—	—	30	—
OCEANIA .....	—	—	—	—	145	—
Australia .....	—	—	—	—	26	—
Otros de Oceanía .....	—	—	—	—	119	—

MADERA, PASTA Y PAPEL: Comercio exterior de España por países, 1977 (Continuación)  
(Toneladas)

Países	Traviesas (243,1)		Madera aserrada			
	Importación	Exportación	Coníferas (243,2)		Frondosas (243,3)	
			Importación	Exportación	Importación	Exportación
MUNDO .....	4.171	4.723	371.203	83.615	380.661	2.994
EUROPA .....	3.970	4.475	254.148	14.060	255.149	1.593
Alemania (R. F.) .....	—	—	245	41	106.037	577
Andorra .....	—	—	269	3.461	95	326
Bélgica .....	—	—	—	—	1.105	12
Bulgaria .....	—	—	—	—	396	—
Finlandia .....	—	—	43.831	—	6.142	—
Francia .....	3.970	4.217	6.567	3.078	89.533	315
Italia .....	—	—	16	—	96	—
Países Bajos .....	—	258	—	1.374	379	4
Polonia .....	—	—	3.526	—	—	—
Portugal .....	—	—	609	—	79	—
Reino Unido .....	—	—	853	6.089	208	355
Rumania .....	—	—	—	—	16.715	—
Suecia .....	—	—	198.023	—	170	—
Suiza .....	—	—	50	—	1.271	4
Yugoslavia .....	—	—	122	—	32.765	—
Otros de Europa .....	—	—	37	17	158	—
U.R.S.S. ....	—	—	39.240	—	—	—
AMERICA .....	—	—	72.539	—	26.630	—
Bolivia .....	—	—	—	—	284	—
Brasil .....	—	—	207	—	7.417	—
Canadá .....	—	—	6.081	—	663	—
Colombia .....	—	—	—	—	726	—
Chile .....	—	—	116	—	117	—
Estados Unidos .....	—	—	42.426	—	5.764	—
Guatemala .....	—	—	—	—	4.425	—
Honduras .....	—	—	19.398	—	4.083	—
Nicaragua .....	—	—	4.219	—	2.876	—
Perú .....	—	—	50	—	137	—
Otros de América .....	—	—	42	—	138	—
AFRICA .....	201	180	—	66.404	60.152	1.400
Angola .....	—	—	—	—	305	—
Argelia .....	—	—	—	—	—	927
Camerún .....	—	—	—	—	7.130	—
Congo (Brazaville) .....	—	—	—	—	3.753	—
Costa de Marfil .....	—	—	—	—	25.405	—
Egipto .....	—	180	—	570	—	—
Gabón .....	—	—	—	—	177	—
Ghana .....	—	—	—	—	5.028	—
Guinea ecuatorial .....	—	—	—	—	396	—
Liberia .....	—	—	—	—	10.125	—
Marruecos .....	—	—	—	65.812	—	301
Mauritania .....	—	—	—	13	261	172
Rep. Centroafricana .....	—	—	—	—	6.783	—
Rep. Sudafricana .....	201	—	—	—	—	—
Sierra Leona .....	—	—	—	—	547	—
Zaire .....	—	—	—	—	108	—
Otros de Africa .....	—	—	—	9	134	—
ASIA .....	—	68	5.230	3.151	38.730	1
Arabia Saudita .....	—	—	—	211	—	—
Filipinas .....	—	—	5.195	—	13.145	—
India .....	—	—	—	—	34	—
Indonesia .....	—	—	—	—	5.274	—
Israel .....	—	—	—	2.732	—	—
Libano .....	—	—	—	208	22	—
Malasia .....	—	—	—	—	16.267	—
Singapur .....	—	—	—	—	3.904	—
Otros de Asia .....	—	68	35	—	118	1
OCEANIA .....	—	—	—	—	—	—

Fuente: Dirección General de Aduanas. Ministerio de Hacienda.

MADERA, PASTA Y PAPEL: Comercio exterior de España por países, 1977 (Continuación)  
(Toneladas)

Países	Chapas (631,1)		Tableros contrachapados y alistonados (631,2)		Tableros de partículas (631,42)		Tableros de fibras (641,6)	
	Importación	Exportación	Importación	Exportación	Importación	Exportación	Importación	Exportación
MUNDO .....	3.125	12.371	757	24.782	1.089	61.904	277	28.634
EUROPA .....	1.463	11.296	184	17.916	1.042	50.576	275	12.178
Alemania (R.F.) .....	590	416	2	917	1	108	—	908
Andorra .....	1	35	—	306	—	281	—	—
Austria .....	25	332	—	56	—	—	—	—
Bélgica .....	—	124	—	20	113	—	—	186
Dinamarca .....	1	—	—	—	1	16	—	—
Finlandia .....	—	—	11	—	—	—	—	—
Francia .....	128	7.064	37	6.477	698	1.707	—	—
Grecia .....	—	—	—	1.373	—	—	—	—
Italia .....	579	2	7	26	—	—	228	—
Malta .....	—	—	—	58	—	141	—	—
Noruega .....	—	40	—	—	—	—	—	—
Países Bajos .....	—	414	—	4.687	—	—	—	936
Portugal .....	107	—	112	—	137	—	—	—
Reino Unido .....	19	2.844	15	3.351	6	48.304	1	10.148
Suecia .....	—	24	—	142	86	—	46	—
Suiza .....	13	1	—	503	—	19	—	—
U.R.S.S. ....	—	—	—	—	—	3	—	—
AMERICA .....	1.534	2	24	99	47	6.887	2	2.602
Brasil .....	526	—	—	9	—	—	—	—
Canadá .....	168	—	—	—	—	—	—	—
Estados Unidos .....	826	1	24	—	47	—	2	2.518
Jamaica .....	—	—	—	1	—	—	—	—
Méjico .....	14	—	—	—	—	—	—	—
Rep. Dominicana .....	—	—	—	—	—	17	—	—
Venezuela .....	—	1	—	4	—	6.870	—	—
Otros de América .....	—	—	—	85	—	—	—	84
AFRICA .....	69	78	517	4.769	—	4.436	—	13.854
Argelia .....	—	—	—	5	—	—	—	—
Cabo verde .....	—	—	—	21	—	—	—	—
Costa de Marfil .....	69	—	495	—	—	—	—	—
Egipto .....	—	—	—	825	—	67	—	—
Gabón .....	—	—	—	5	—	—	—	—
Ghana .....	—	—	22	—	—	—	—	—
Guinea Ecuatorial .....	—	—	—	3	—	—	—	22
Guinea Lissau .....	—	21	—	—	—	—	—	—
Liberia .....	—	—	—	9	—	1	—	—
Marruecos .....	—	34	—	145	—	114	—	11.977
Mauritania .....	—	—	—	2	—	1	—	5
Nigeria .....	—	—	—	3.749	—	4.253	—	1.850
Luanda .....	—	23	—	—	—	—	—	—
Túnez .....	—	—	—	5	—	—	—	—
ASIA .....	59	995	32	1.998	—	2	—	—
Arabia Saudita .....	—	—	—	11	—	2	—	—
Corea del Sur .....	—	—	12	—	—	—	—	—
India .....	3	—	—	—	—	—	—	—
Irán .....	—	26	—	1.987	—	—	—	—
Israel .....	—	297	—	—	—	—	—	—
Libano .....	—	672	—	—	—	—	—	—
Taiwan .....	—	—	20	—	—	—	—	—
Thailandia .....	56	—	—	—	—	—	—	—

Fuente: Dirección General de Aduanas. Ministerio de Hacienda.

MADERA, PASTA Y PAPEL: Comercio exterior de España por países, 1977 (Conclusión)  
(Toneladas)

Países	Pastas de madera				Papel y cartón			
	Mecánicas (251,2)		Químicas (251,6-7-8-9)		Para periódicos (641,1)		Otros (641 ex. 641,1 y 641,6)	
	Importación	Exportación	Importación	Exportación	Importación	Exportación	Importación	Exportación
MUNDO .....	11.416	10.231	257.605	72.963	65.886	36	223.882	156.020
EUROPA .....	10.584	10.231	163.132	70.690	46.564	31	142.457	93.913
Alemania (R.F.) .....	3	—	881	16.532	1.088	—	26.001	6.792
Austria .....	—	—	—	670	—	—	5.593	325
Bélgica .....	—	—	1.208	6.134	—	—	672	2.070
Dinamarca .....	—	—	744	499	—	—	184	150
Finlandia .....	316	—	33.186	—	18.303	—	43.636	8
Francia .....	23	2.114	37.502	16.669	—	6	15.546	39.803
Grecia .....	—	—	—	—	—	—	—	14.161
Irlanda .....	—	524	—	—	—	—	—	1.057
Italia .....	—	4.328	—	10.187	—	—	7.021	7.600
Noruega .....	3.857	—	18.775	—	7.702	—	1.968	207
Países Bajos .....	—	—	—	534	297	—	3.250	1.857
Portugal .....	—	3.265	13.388	6.045	38	22	12.677	12.583
Reino Unido .....	50	—	1.472	9.955	—	—	4.779	5.116
Suecia .....	6.335	—	54.909	—	18.891	—	19.698	244
Suiza .....	—	—	1.077	2.996	—	—	1.039	563
Otros de Europa .....	—	—	—	469	245	—	124	955
U.R.S.S. ....	—	—	2.002	—	50	—	3.141	—
AMERICA .....	831	—	92.439	1	18.617	4	75.902	8.801
Argentina .....	—	—	—	—	—	—	—	1.864
Brasil .....	—	—	—	—	46	—	—	787
Canadá .....	300	—	58.214	—	15.948	—	2.080	81
Cuba .....	—	—	—	—	—	3	—	830
Chile .....	—	—	3.738	—	—	—	—	145
Ecuador .....	—	—	—	—	—	—	—	538
Estados Unidos .....	531	—	30.438	1	2.623	—	73.214	66
Venezuela .....	—	—	—	—	—	—	602	3.341
Otros de América .....	—	—	49	—	—	1	—	725
AFRICA .....	—	—	8	2.272	655	—	1.737	25.670
Argelia .....	—	—	—	2.248	—	—	—	7.129
Egipto .....	—	—	—	—	—	—	—	7.596
Guinea .....	—	—	—	—	—	—	—	503
Marruecos .....	—	—	—	24	—	—	—	3.246
Nigeria .....	—	—	—	—	—	—	—	971
Sudáfrica .....	—	—	8	—	655	—	1.736	1.586
Tanzania .....	—	—	—	—	—	—	—	809
Túnez .....	—	—	—	—	—	—	—	1.627
Otros de Africa .....	—	—	—	—	—	—	—	2.203
ASIA .....	1	—	24	—	—	1	645	27.485
Arabia Saudita .....	—	—	—	—	—	—	—	806
Chipre .....	—	—	—	—	—	—	—	4.057
Hong-Kong .....	—	—	—	—	—	—	—	552
Irak .....	—	—	—	—	—	—	—	3.001
Irán .....	—	—	—	—	—	—	—	2.304
Israel .....	—	—	—	—	—	—	—	925
Japón .....	1	—	—	—	—	—	566	14
Kuwait .....	—	—	—	—	—	1	—	790
Libano .....	—	—	—	—	—	—	—	3.137
Siria .....	—	—	—	—	—	—	—	8.027
Turquía .....	—	—	—	—	—	—	—	1.627
Unión de emiratos árabes .....	—	—	—	—	—	—	—	710
Otros de Asia .....	—	24	—	—	—	—	79	1.535
OCEANIA .....	—	—	—	—	—	—	—	151
Australia .....	—	—	—	—	—	—	—	121
Nueva Zelanda .....	—	—	—	—	—	—	—	30

Fuente: Dirección General de Aduanas. Ministerio de Hacienda.

## MADERA, PASTA Y PAPEL: Comercio internacional, 1977

Países	Madera en rollo (1)		Madera aserrada (2)		Tableros		Pastas de madera		Papel y cartón	
	Importaciones Miles de m <sup>3</sup> sc	Exportaciones Miles de m <sup>3</sup> sc	Importaciones Miles de m <sup>3</sup>	Exportaciones Miles de m <sup>3</sup>	Importaciones Miles de m <sup>3</sup>	Exportaciones Miles de m <sup>3</sup>	Importaciones Miles de Tm	Exportaciones Miles de Tm	Importaciones Miles de Tm	Exportaciones Miles de Tm
MUNDO .....	111.032	112.863	65.024	68.087	14.111	14.009	16.358	16.960	26.612	27.474
EUROPA .....	38.273	19.693	32.715	22.848	8.833	6.863	10.001	6.251	13.461	13.990
Alemania (R.D.) .....	2.016	301	1.258	80	431	3	355	—	359	111
Alemania (R.F.) .....	3.458	4.006	3.687	1.238	1.284	795	1.891	120	2.999	1.222
Austria .....	2.666	824	271	3.910	49	596	169	148	172	798
Bélgica .....	3.177	567	1.502	168	357	1.338	374	134	850	394
Bulgaria .....	369	29	194	39	7	66	108	22	118	5
Checoslovaquia .....	104	2.340	174	854	194	57	108	15	138	149
Dinamarca .....	171	656	1.517	89	506	63	57	56	584	48
España .....	1.126	134	1.347	99	11	101	250	66	274	131
Finlandia .....	5.378	704	33	3.860	10	662	13	1.084	31	3.698
Francia .....	2.660	2.587	3.723	806	739	631	1.350	159	1.679	649
Grecia .....	292	—	473	14	25	43	88	—	190	11
Hungría .....	1.668	755	904	328	125	18	156	3	301	63
Irlanda .....	34	65	418	15	70	55	27	21	180	23
Italia .....	6.310	10	4.679	47	416	160	1.305	3	424	442
Noruega .....	1.660	434	323	442	137	189	226	650	127	1.283
Países Bajos .....	1.064	789	3.420	134	1.055	168	596	11	1.100	760
Polonia .....	154	1.177	229	751	489	206	225	2	192	21
Portugal .....	380	189	12	544	2	46	22	360	40	130
Reino Unido .....	466	88	7.877	58	2.555	58	2.293	—	3.108	327
Rumania .....	201	489	—	1.554	8	488	61	61	66	95
Grecia .....	292	1.810	253	6.679	165	866	19	3.287	167	3.397
Suiza .....	691	855	231	171	98	164	197	10	255	141
Yugoslavia .....	810	883	135	969	76	90	114	40	81	92
U.R.S.S. ....	235	19.056	334	8.676	114	865	197	632	577	960
AMERICA .....	6.055	24.555	21.981	28.938	3.589	1.884	3.970	8.793	9.681	11.134
Argentina .....	4	—	192	—	6	16	102	—	124	25
Brasil .....	79	12	225	462	11	208	74	141	366	29
Canadá .....	2.838	3.190	1.691	22.843	721	473	84	6.132	535	8.063
Chile .....	17	17	—	361	1	20	3	237	6	109
Colombia .....	—	7	—	23	—	3	26	—	87	1
Estados Unidos .....	2.995	21.154	18.404	4.279	2.713	1.093	3.359	2.283	6.380	2.869
Honduras .....	—	16	—	471	1	4	—	—	50	2
Méjico .....	18	7	205	27	23	3	104	—	256	2
Perú .....	3	—	25	9	2	6	29	—	39	6
Venezuela .....	2	—	5	—	3	—	144	—	189	8
AFRICA .....	564	5.909	2.437	1.047	391	275	182	741	1.003	116
Angola .....	—	219	—	37	2	4	—	33	16	2
Argelia .....	53	—	233	—	43	—	21	1	77	4
Camerún .....	—	412	—	94	2	11	—	—	15	—
Congo (Brazaville) .....	—	142	—	16	—	55	—	—	1	—
Costa de Marfil .....	—	3.275	—	308	1	57	—	—	33	—
Gabón .....	—	890	—	5	—	26	—	—	—	—
Ghana .....	—	345	—	139	1	19	—	—	36	—
Liberia .....	—	220	—	1	3	—	—	—	2	—
Marruecos .....	200	—	347	—	22	2	23	42	55	—
Mozambique .....	—	3	—	153	1	—	—	—	21	—
Nigeria .....	—	93	—	13	35	1	12	—	105	—
Rep. Sudafricana .....	59	13	485	21	52	71	93	385	207	96
ASIA .....	65.851	39.304	6.426	6.209	1.035	4.086	1.776	170	2.393	999
Birmania .....	—	172	—	105	—	5	—	—	20	—
China (Rep. Popular) .....	4.871	35	21	140	1	768	34	30	42	132
Corea (República) .....	6.384	—	148	300	—	1.656	284	—	24	—
Filipinas .....	—	2.344	—	493	1	426	47	—	26	—
India .....	6	37	2	8	—	19	37	—	117	2
Indonesia .....	123	19.995	2	649	37	8	19	—	289	—
Irán .....	88	—	180	—	45	—	29	—	143	—
Japón .....	52.211	19	3.274	57	103	140	1.077	138	204	702
Malasia .....	269	16.183	158	3.088	28	493	3	—	18	4
Pakistán .....	39	—	214	—	2	—	3	—	73	—
Thailandia .....	17	206	174	75	9	9	28	—	82	10
Turquía .....	76	11	6	2	2	—	91	1	60	2
OCEANIA .....	55	4.346	1.131	369	149	36	233	374	497	274
Australia .....	48	2.398	1.044	61	122	5	229	5	454	27
Nueva Zelanda .....	8	1.267	36	259	12	11	4	369	34	247

(1) Incluye leña.

(2) Incluye traviesas.

Fuente: «Anuario de Productos Forestales». F.A.O.