



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

Años	Madera					Leña	
	Coníferas — Miles de m <sup>3</sup> cc	Fronosas — 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
1978.....	5.206	2.526	5.982	13.962	27.042	2.208	665
1979.....	4.994	2.399	5.186	13.292	26.122	2.165	502

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

- 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, 1979

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	4.760	—	30.710	6.000	2.080	43.550	87.769	136.516	2.015	3.135
Pino silvestre	34.700	52.331	409.706	9.597	233.603	739.937	1.499.012	2.008.366	2.026	2.714
Pino laricio	11.902	2.265	88.730	94	120.252	223.243	319.111	502.365	1.429	2.250
Pino pinaster	49.320	359.305	506.541	19.794	1.255.157	2.190.117	3.018.334	4.315.574	1.378	1.970
Pino pinea	7.591	28.053	62.914	—	77.492	176.050	193.793	265.090	1.101	1.506
Pino halepensis	47.338	8.739	146.118	706	395.447	598.348	542.350	957.795	906	1.601
Pino canario	—	—	9.746	—	1.812	11.558	10.918	24.261	945	2.099
Pino radiata	19.322	160.557	66.020	38.227	647.654	931.780	1.175.419	1.614.438	1.261	1.733
Abetos	1	—	7.912	—	67	7.980	15.958	24.146	2.000	3.026
Enebro	—	—	—	241	782	1.023	920	1.618	900	1.582
Sabina	—	—	—	8	—	8	8	12	1.000	1.500
Otras coníferas	4	309	57.407	235	12.933	70.888	111.673	140.478	1.575	1.982
<b>TOTAL CONIFERAS</b>	<b>174.938</b>	<b>611.559</b>	<b>1.385.804</b>	<b>74.902</b>	<b>2.747.279</b>	<b>4.994.482</b>	<b>6.975.265</b>	<b>9.990.659</b>	<b>1.397</b>	<b>2.000</b>
Nogal	—	—	10	23	3.323	3.356	31.259	35.989	9.314	10.724
Chopo	15.942	23.330	23.314	20.433	394.603	477.622	1.215.656	1.487.715	2.545	3.115
Abedul	—	—	—	—	6.592	6.592	12.043	15.594	1.827	2.366
Aliso	60	—	148	270	23.688	24.166	35.889	49.491	1.485	2.048
Haya	15.703	138	160.859	—	21.845	198.545	542.440	624.654	2.732	3.146
Castaño	48	—	1.336	—	59.713	61.097	115.931	168.557	1.897	2.759
Quercus petrea	—	30	15.436	—	11.322	26.788	59.070	70.966	2.205	2.649
Quercus robur	—	1.190	5.310	—	31.900	38.400	69.232	92.390	1.803	2.406
Otros quercus	—	1.991	7.108	380	75.676	85.155	90.815	135.389	1.066	1.590
Olmo	1	—	—	224	15.300	15.525	20.177	27.247	1.300	1.755
Eucalipto	30.903	142.446	161.745	4.792	1.087.107	1.426.993	1.605.070	2.309.443	1.125	1.618
Fresno	—	—	1	1	1.645	1.647	1.628	2.326	989	1.412
Otras frondosas	53	—	2.619	108	29.930	32.710	48.576	62.001	1.485	1.895
<b>TOTAL FRONDOSAS</b>	<b>62.710</b>	<b>169.125</b>	<b>377.886</b>	<b>26.231</b>	<b>1.762.644</b>	<b>2.398.596</b>	<b>3.847.786</b>	<b>5.081.762</b>	<b>1.604</b>	<b>2.119</b>
<b>TOTAL CONIFERAS Y FRONDOSAS</b>	<b>237.648</b>	<b>780.684</b>	<b>1.763.690</b>	<b>101.133</b>	<b>4.509.923</b>	<b>7.393.078</b>	<b>10.823.051</b>	<b>15.072.421</b>	<b>1.464</b>	<b>2.039</b>
Madera delgada para trituración y otros usos industriales	—	—	—	—	—	713.130	261.006	475.658	366	667
Sin clasificar y fuera de bosque	—	—	—	—	—	5.185.816	7.576.477	10.573.879	1.464	2.039
<b>TOTAL MADERA</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>13.292.024</b>	<b>18.660.534</b>	<b>26.121.958</b>	<b>1.404</b>	<b>1.965</b>

## LEÑA: Resumen nacional de cortas por especies y pertenencias, valor y precio, 1979

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	8.626	9.365	166.113	6.234	1.182.846	1.373.184	96.154	354.849	70	258
Quercineas	7.231	2.800	196.685	34.800	1.193.958	1.435.474	205.407	495.714	118	286
Otras frondosas	4.661	500	53.575	10.430	459.114	528.280	47.546	119.096	90	225
Matorrales	—	300	106.719	4.519	38.658	150.196	2.886	10.862	19	72
<b>TOTAL ESPECIES</b>	<b>20.518</b>	<b>12.965</b>	<b>523.092</b>	<b>55.983</b>	<b>2.874.576</b>	<b>3.487.134</b>	<b>351.993</b>	<b>980.521</b>	<b>101</b>	<b>281</b>
Leña destinada a usos industriales (a deducir)	—	—	—	—	—	1.321.844	231.183	478.821	175	362
<b>TOTAL LEÑA PARA QUEMAR O CARBONEO</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>2.165.290</b>	<b>120.810</b>	<b>501.700</b>	<b>56</b>	<b>232</b>

MADERA: Análisis provincial de las cortas, según pertenencia, valor y precio, 1979

Provincias y regiones	Volumen						Valor		Precio	
	Montes del Estado m <sup>3</sup> cc	Montes consorciados m <sup>3</sup> cc	Montes de U.P. no consorciados m <sup>3</sup> cc	Montes de E.L. de L.D. m <sup>3</sup> cc	Montes de particulares m <sup>3</sup> cc	Total m <sup>3</sup> cc	En pie Miles de ptas	En cargadero Miles de ptas	En pie ptas m <sup>3</sup>	En cargadero ptas m <sup>3</sup>
Coruña (La) . . . . .	1.411	67.039	2.904	—	643.031	714.385	1.065.394	1.581.008	1.491	2.213
Lugo . . . . .	—	126.049	—	—	375.454	501.503	742.961	1.044.622	1.481	2.083
Orense . . . . .	—	87.155	26.571	—	65.647	179.373	253.834	263.190	1.415	1.467
Pontevedra . . . . .	200	180.331	38.396	12.447	204.842	436.216	559.814	797.924	1.283	1.829
<b>GALICIA</b> . . . . .	1.611	460.574	67.871	12.447	1.288.974	1.831.477	2.622.002	3.686.744	1.432	2.013
Alava . . . . .	13.576	16.317	17.201	40.568	984	88.646	238.188	273.646	2.687	3.087
Guipúzcoa . . . . .	—	309	12.274	—	232.271	244.854	314.709	472.421	1.285	1.929
Oviedo . . . . .	—	35.455	10.678	—	454.774	500.907	432.267	702.410	862	1.402
Santander . . . . .	2.000	60.853	152.808	4.792	256.390	476.843	658.016	966.882	1.380	2.028
Vizcaya . . . . .	3.330	15.908	43.276	—	306.822	369.336	460.747	552.897	1.248	1.497
<b>NORTE</b> . . . . .	18.906	128.842	236.237	45.360	1.251.241	1.680.586	2.103.926	2.968.255	1.252	1.766
Huesca . . . . .	5.509	—	88.642	—	23.006	117.157	223.767	340.139	1.910	2.903
Logroño . . . . .	1.995	3.927	28.758	—	49.809	84.489	285.206	378.106	3.376	4.475
Navarra . . . . .	15.703	—	183.220	11.387	74.262	284.572	531.793	584.868	1.869	2.055
Teruel . . . . .	927	1.442	104.456	1.367	55.792	163.984	275.491	422.195	1.680	2.575
Zaragoza . . . . .	1.389	1.970	5.603	1.149	13.389	23.500	58.955	69.905	2.509	2.975
<b>EBRO</b> . . . . .	25.523	7.339	410.679	13.903	216.258	673.702	1.375.212	1.795.210	2.041	2.665
Baleares . . . . .	—	642	1.306	—	42.803	44.751	26.888	62.743	601	1.402
Barcelona . . . . .	—	—	3.814	—	191.461	195.275	224.734	356.697	1.151	1.827
Gerona . . . . .	332	—	—	10.249	106.627	117.208	153.271	231.546	1.308	1.976
Lérida . . . . .	11.194	—	40.744	—	49.064	101.002	169.639	290.534	1.680	2.877
Tarragona . . . . .	—	—	5.271	—	45.884	51.155	65.734	109.298	1.285	2.137
<b>NORDESTE</b> . . . . .	11.526	642	51.135	10.249	435.839	509.391	640.266	1.050.818	1.257	2.063
Ávila . . . . .	70	—	72.428	702	32.127	105.327	226.175	293.784	2.147	2.789
Burgos . . . . .	—	3.317	75.425	3.365	55.707	137.814	247.619	296.935	1.797	2.155
León . . . . .	65	12.543	4.305	—	54.421	71.334	181.103	230.280	2.539	3.228
Palencia . . . . .	—	—	2.218	780	12.210	15.208	43.449	51.102	2.857	3.360
Salamanca . . . . .	843	4.380	3.911	855	17.877	27.866	40.554	65.164	1.455	2.338
Segovia . . . . .	24.636	2.440	72.747	—	46.019	145.842	339.346	367.639	2.327	2.521
Soria . . . . .	—	10.317	158.838	9.330	27.129	205.614	454.418	555.647	2.210	2.702
Valladolid . . . . .	—	—	30.889	—	47.648	78.537	101.037	129.208	1.286	1.645
Zamora . . . . .	—	2.810	4.609	—	44.037	51.456	79.937	102.832	1.554	1.998
<b>DUERO</b> . . . . .	25.614	35.807	425.370	15.032	337.175	838.998	1.713.637	2.092.590	2.042	2.494
Albacete . . . . .	6.341	1.573	35.781	—	42.373	86.068	121.898	251.380	1.416	2.921
Ciudad Real . . . . .	2.337	1.694	1.230	—	7.021	12.282	14.248	26.763	1.160	2.179
Cuenca . . . . .	6.438	567	128.668	—	189.419	325.092	471.742	592.398	1.451	1.822
Guadalajara . . . . .	—	—	78.280	4.142	21.320	103.742	160.077	211.394	1.543	2.038
Madrid . . . . .	3.158	6.570	15.609	—	31.986	57.323	117.205	201.958	2.045	3.523
Toledo . . . . .	2.238	7.377	—	—	16.582	26.197	36.551	58.157	1.395	2.220
<b>CENTRO</b> . . . . .	20.512	17.781	259.568	4.142	308.701	610.704	921.721	1.342.048	1.509	2.198
Alicante . . . . .	1.191	—	1.476	—	20.341	23.008	21.432	41.199	931	1.791
Castellón . . . . .	630	873	11.052	—	42.324	54.879	61.836	151.268	1.127	2.756
Murcia . . . . .	2.310	—	11.409	—	29.911	43.630	41.977	91.803	962	2.104
Valencia . . . . .	22.630	3.724	136.872	—	118.751	281.977	247.037	372.252	876	1.320
<b>LEVANTE</b> . . . . .	26.761	4.597	160.809	—	211.327	403.494	372.282	656.522	923	1.627
Badajoz . . . . .	4.771	48.079	—	—	6.228	59.078	42.996	67.838	728	1.148
Cáceres . . . . .	26.571	19.000	70.016	—	70.375	185.962	204.726	334.899	1.101	1.801
<b>EXTREMADURA</b> . . . . .	31.342	67.079	70.016	—	76.603	245.040	247.722	402.737	1.011	1.644
Almería . . . . .	1.258	770	2.166	—	2.417	6.611	8.435	10.121	1.276	1.531
Granada . . . . .	790	3.263	3.099	—	87.945	95.097	187.613	223.186	1.973	2.347
Jaén . . . . .	33.445	29	8.236	—	22.202	63.912	98.379	152.112	1.539	2.380
Málaga . . . . .	5.062	375	1.701	—	6.679	13.817	15.588	24.866	1.128	1.800
<b>ANDALUCIA ORIENTAL</b> . . . . .	40.555	4.437	15.202	—	119.243	179.437	310.015	410.285	1.728	2.287
Cádiz . . . . .	500	1.181	4.696	—	12.903	19.280	17.702	25.743	918	1.335
Córdoba . . . . .	2.778	11.995	—	—	8.910	23.683	18.609	47.479	786	2.005
Huelva . . . . .	25.560	37.110	48.514	—	261.055	327.239	418.418	492.043	1.279	1.504
Sevilla . . . . .	6.160	—	3.847	—	23.139	33.146	45.007	69.155	1.358	2.086
<b>ANDALUCIA OCCIDENTAL</b> . . . . .	34.998	50.286	57.057	—	261.007	403.348	499.737	634.421	1.239	1.573
Las Palmas . . . . .	—	—	—	—	1.753	1.753	879	2.616	502	1.492
Santa Cruz de Tenerife . . . . .	300	3.300	9.746	—	1.802	15.148	15.650	30.173	1.033	1.992
<b>CANARIAS</b> . . . . .	300	3.300	9.746	—	3.555	16.901	16.530	32.789	978	1.940
<b>ESPAÑA</b> . . . . .	237.648	780.684	1.763.690	101.133	4.509.923	7.393.078	10.823.051	15.072.421	1.464	2.039
Madera delgada para trituration y otros usos industriales . . . . .	—	—	—	—	—	713.130	261.006	475.658	366	667
Sin clasificar y fuera de bosque . . . . .	—	—	—	—	—	5.185.816	7.576.477	10.573.879	1.464	2.039
<b>TOTALES</b> . . . . .	—	—	—	—	—	13.292.024	18.660.534	26.121.958	1.404	1.965

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

## MADERA: Análisis provincial de las cortas por especies, 1979

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).....	—	—	—	465.236	—	—
Lugo.....	—	26.800	—	272.488	—	—
Orense.....	—	9.055	—	165.297	—	—
Pontevedra.....	—	—	—	322.306	—	—
<b>GALICIA</b> .....	—	35.855	—	1.225.327	—	—
Alava.....	—	13.072	539	2	—	—
Guipúzcoa.....	—	45	2.449	221	—	—
Oviedo.....	—	2.415	—	101.644	—	—
Santander.....	—	25	—	—	—	—
Vizcaya.....	—	—	—	6.373	—	—
<b>NORTE</b> .....	—	15.557	2.988	108.240	—	—
Huesca.....	5.563	93.069	—	—	—	—
Logroño.....	—	15.220	—	—	—	377
Navarra.....	—	86.291	—	—	—	—
Teruel.....	—	92.989	23.672	22.044	—	17.284
Zaragoza.....	—	3.558	—	2.982	—	1.213
<b>EBRO</b> .....	5.563	291.127	23.672	25.026	—	18.874
Baleares.....	—	—	—	—	—	44.065
Barcelona.....	—	55.723	29.183	556	16.085	63.090
Gerona.....	6.000	25.574	2.480	4.579	10.906	15.398
Lérida.....	31.987	36.921	21.951	—	31	3.958
Tarragona.....	—	5.563	9.137	—	—	34.742
<b>NORDESTE</b> .....	37.987	123.781	62.751	5.135	27.022	161.253
Ávila.....	—	5.803	99	84.212	7.984	—
Burgos.....	—	52.034	—	31.353	—	—
León.....	—	6.662	—	10.773	—	—
Palencia.....	—	347	—	4	—	—
Salamanca.....	—	—	—	11.398	—	—
Segovia.....	—	40.642	—	71.635	3.144	—
Soria.....	—	94.235	1.325	90.556	—	—
Valladolid.....	—	—	—	34.783	31.002	—
Zamora.....	—	760	—	9.716	—	—
<b>DUERO</b> .....	—	200.483	1.424	344.430	42.130	—
Albacete.....	—	—	7.004	46.104	4.089	23.765
Ciudad Real.....	—	—	—	4.032	—	—
Cuenca.....	—	15.007	66.624	126.066	11.663	27.254
Guadalajara.....	—	28.616	20.539	39.977	—	500
Madrid.....	—	26.184	—	18.593	1.149	—
Toledo.....	—	—	—	7.692	1.695	—
<b>CENTRO</b> .....	—	69.807	94.167	242.464	18.596	51.519
Alicante.....	—	—	—	—	—	20.857
Castellón.....	—	3.230	17.317	14.126	—	19.786
Murcia.....	—	—	—	66	—	43.119
Valencia.....	—	—	—	34.617	—	244.398
<b>LEVANTE</b> .....	—	3.230	17.317	48.809	—	328.160
Badajoz.....	—	—	—	3.482	130	—
Cáceres.....	—	—	—	137.612	—	—
<b>EXTREMADURA</b> .....	—	—	—	141.094	130	—
Almería.....	—	—	—	—	—	5.541
Granada.....	—	—	5.033	6.943	—	11.440
Jaén.....	—	—	15.891	26.956	191	13.813
Málaga.....	—	97	—	3.658	375	6.078
<b>ANDALUCIA ORIENTAL</b> .....	—	97	20.924	37.557	566	36.872
Cádiz.....	—	—	—	—	5.865	641
Córdoba.....	—	—	—	3.511	10.747	1.029
Huelva.....	—	—	—	8.524	67.369	—
Sevilla.....	—	—	—	—	3.625	—
<b>ANDALUCIA OCCIDENTAL</b> .....	—	—	—	12.035	87.606	1.670
Las Palmas.....	—	—	—	—	—	—
Santa Cruz de Tenerife.....	—	—	—	—	—	—
<b>CANARIAS</b> .....	—	—	—	—	—	—
<b>ESPAÑA</b> .....	43.550	739.937	223.243	2.190.117	176.050	598.348

## MADERA: Análisis provincial de las cortas por especies, 1979 (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) .....	—	45.751	—	—	—	—	510.987
Lugo .....	—	73.884	—	—	—	—	373.172
Orense .....	—	343	—	—	—	—	174.695
Pontevedra .....	—	20.950	—	—	—	—	343.256
<b>GALICIA</b> .....	—	140.928	—	—	—	—	1.402.110
Alava .....	—	58.308	1	—	—	239	72.161
Guipúzcoa .....	—	227.607	68	—	—	4.516	234.906
Oviedo .....	—	74.967	—	—	—	644	179.670
Santander .....	—	66.400	—	—	—	—	66.425
Vizcaya .....	—	337.951	—	—	—	718	345.042
<b>NORTE</b> .....	—	765.233	69	—	—	6.117	898.204
Huesca .....	—	—	6.698	—	—	—	105.330
Logroño .....	—	—	—	—	—	—	15.597
Navarra .....	—	18.541	—	—	—	—	104.832
Teruel .....	—	—	—	—	—	—	155.989
Zaragoza .....	—	—	—	—	—	—	7.753
<b>EBRO</b> .....	—	18.541	6.698	—	—	—	389.501
Baleares .....	—	—	—	—	—	—	44.065
Barcelona .....	—	—	—	—	—	205	164.842
Gerona .....	—	2.218	—	—	—	310	67.465
Lérida .....	—	—	1.213	—	—	—	96.061
Tarragona .....	—	—	—	—	—	—	49.442
<b>NORDESTE</b> .....	—	2.218	1.213	—	—	515	421.875
Ávila .....	—	—	—	—	—	—	98.098
Burgos .....	—	890	—	278	—	85	84.640
León .....	—	—	—	—	—	—	17.435
Palencia .....	—	—	—	—	—	—	351
Salamanca .....	—	—	—	—	—	—	11.398
Segovia .....	—	—	—	—	—	135	115.556
Soria .....	—	—	—	632	—	—	186.748
Valladolid .....	—	—	—	—	—	—	65.785
Zamora .....	—	—	—	—	—	—	10.476
<b>DUERO</b> .....	—	890	—	910	—	220	590.487
Albacete .....	—	—	—	—	—	—	80.962
Ciudad Real .....	—	—	—	—	—	—	4.032
Cuenca .....	—	—	—	—	—	64.036	310.650
Guadalajara .....	—	—	—	—	8	—	89.640
Madrid .....	—	—	—	—	—	—	45.926
Toledo .....	—	—	—	113	—	—	9.500
<b>CENTRO</b> .....	—	—	—	113	8	64.036	540.710
Alicante .....	—	—	—	—	—	—	20.857
Castellón .....	—	—	—	—	—	—	54.459
Murcia .....	—	—	—	—	—	—	43.185
Valencia .....	—	—	—	—	—	—	279.015
<b>LEVANTE</b> .....	—	—	—	—	—	—	397.516
Badajoz .....	—	99	—	—	—	—	3.711
Cáceres .....	—	—	—	—	—	—	137.612
<b>EXTREMADURA</b> .....	—	99	—	—	—	—	141.323
Almería .....	—	—	—	—	—	—	5.541
Granada .....	—	—	—	—	—	—	23.416
Jaén .....	—	—	—	—	—	—	56.851
Málaga .....	—	271	—	—	—	—	10.479
<b>ANDALUCIA ORIENTAL</b> .....	—	271	—	—	—	—	96.287
Cádiz .....	—	—	—	—	—	—	6.506
Córdoba .....	—	—	—	—	—	—	15.287
Huelva .....	—	—	—	—	—	—	75.893
Sevilla .....	—	—	—	—	—	—	3.625
<b>ANDALUCIA OCCIDENTAL</b> .....	—	—	—	—	—	—	101.311
Las Palmas .....	10	—	—	—	—	—	10
Santa Cruz de Tenerife .....	11.548	3.600	—	—	—	—	15.148
<b>CANARIAS</b> .....	11.558	3.600	—	—	—	—	15.158
<b>ESPAÑA</b> .....	11.558	931.780	7.980	1.023	8	70.888	4.994.482
Madera para trituración y otros usos industriales .....	—	—	—	—	—	—	530.684
Sin clasificar y fuera de bosque .....	—	—	—	—	—	—	4.388.373
<b>TOTAL</b> .....	—	—	—	—	—	—	9.913.539

## MADERA: Análisis provincial de las cortas, por especies, 1979 (Continuación)

Provincias y regiones	Frandosa							
	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 pétrea m <sup>3</sup> cc	Quercus robur m <sup>3</sup> cc
Coruña (La).....	—	—	276	4.205	—	1.824	—	7.081
Lugo.....	—	574	2.609	2.577	—	2.193	—	10.077
Orense.....	1	481	248	1.156	—	498	—	1.549
Pontevedra.....	—	—	248	274	—	497	—	1.429
<b>GALICIA</b> .....	<b>1</b>	<b>1.055</b>	<b>3.381</b>	<b>8.212</b>	<b>—</b>	<b>5.012</b>	<b>—</b>	<b>20.136</b>
Alava.....	23	1.764	—	—	11.260	—	—	1.190
Guipúzcoa.....	12	89	73	260	5.193	189	—	2.368
Oviedo.....	1.132	2.200	2.720	5.036	4.982	28.719	—	7.661
Santander.....	26	1.249	—	605	8.795	381	10.509	634
Vizcaya.....	—	30	—	46	245	—	—	—
<b>NORTE</b> .....	<b>1.193</b>	<b>5.332</b>	<b>2.793</b>	<b>5.947</b>	<b>30.475</b>	<b>29.289</b>	<b>10.509</b>	<b>11.853</b>
Huesca.....	—	10.249	—	—	—	—	1.578	—
Logroño.....	74	50.360	—	—	17.568	—	—	—
Navarra.....	—	36.755	—	—	128.495	—	7.884	—
Teruel.....	102	7.683	—	—	—	—	—	—
Zaragoza.....	45	14.709	—	—	—	—	—	—
<b>EBRO</b> .....	<b>221</b>	<b>119.756</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>146.063</b>	<b>—</b>	<b>9.462</b>	<b>—</b>
Baleares.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Barcelona.....	—	10.399	—	—	4.683	1.843	2.230	—
Gerona.....	4	22.624	400	4.522	4.186	6.736	2.880	230
Lérida.....	28	2.543	—	682	263	—	—	643
Tarragona.....	—	709	—	—	—	—	—	—
<b>NORDESTE</b> .....	<b>32</b>	<b>36.725</b>	<b>400</b>	<b>5.204</b>	<b>9.132</b>	<b>8.579</b>	<b>5.110</b>	<b>873</b>
Ávila.....	125	3.000	—	1.951	—	428	—	—
Burgos.....	570	36.865	—	—	10.357	—	—	4.028
León.....	223	39.719	—	672	2.128	376	1.707	—
Palencia.....	4	12.935	—	—	155	—	—	—
Salamanca.....	15	6.658	—	546	—	2.418	—	—
Segovia.....	3	30.102	—	—	—	—	—	—
Soria.....	8	17.949	18	—	235	—	—	—
Valladolid.....	8	6.857	—	—	—	—	—	—
Zamora.....	11	12.347	—	—	—	—	—	—
<b>DUERO</b> .....	<b>967</b>	<b>166.432</b>	<b>18</b>	<b>3.169</b>	<b>12.875</b>	<b>3.222</b>	<b>1.707</b>	<b>4.028</b>
Albacete.....	149	4.652	—	—	—	—	—	—
Ciudad Real.....	—	3.735	—	120	—	—	—	1.510
Cuenca.....	28	13.790	—	—	—	—	—	—
Guadalajara.....	101	12.353	—	—	—	—	—	—
Madrid.....	—	6.521	—	254	—	3.584	—	—
Toledo.....	—	9.297	—	294	—	100	—	—
<b>CENTRO</b> .....	<b>278</b>	<b>50.348</b>	<b>—</b>	<b>668</b>	<b>—</b>	<b>3.684</b>	<b>—</b>	<b>1.510</b>
Alicante.....	—	2.151	—	—	—	—	—	—
Castellón.....	28	327	—	—	—	—	—	—
Murcia.....	286	—	—	—	—	—	—	—
Valencia.....	56	2.859	—	—	—	—	—	—
<b>LEVANTE</b> .....	<b>370</b>	<b>5.337</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
Badajoz.....	—	1.521	—	—	—	64	—	—
Cáceres.....	10	8.251	—	966	—	8.248	—	—
<b>EXTREMADURA</b> .....	<b>10</b>	<b>9.772</b>	<b>—</b>	<b>966</b>	<b>—</b>	<b>8.312</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
Almería.....	—	650	—	—	—	—	—	—
Granada.....	122	70.616	—	—	—	85	—	—
Jaén.....	107	6.415	—	—	—	—	—	—
Málaga.....	35	803	—	—	—	10	—	—
<b>ANDALUCIA ORIENTAL</b> .....	<b>264</b>	<b>78.484</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>95</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
Cádiz.....	13	995	—	—	—	—	—	—
Córdoba.....	6	1.965	—	—	—	12	—	—
Huelva.....	—	980	—	—	—	—	—	—
Sevilla.....	—	891	—	—	—	2.865	—	—
<b>ANDALUCIA OCCIDENTAL</b> .....	<b>19</b>	<b>4.831</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>2.877</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
Las Palmas.....	1	—	—	—	—	27	—	—
Santa Cruz de Tenerife.....	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>CANARIAS</b> .....	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>27</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
<b>ESPAÑA</b> .....	<b>3.356</b>	<b>477.622</b>	<b>6.592</b>	<b>24.166</b>	<b>198.545</b>	<b>61.097</b>	<b>26.788</b>	<b>38.400</b>

## MADERA: Análisis provincial de las cortas por especies, 1979 (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).....	—	—	190.012	—	—	203.398	714.385
Lugo.....	—	—	106.492	—	3.809	128.331	501.503
Orense.....	—	—	138	—	607	4.678	179.373
Pontevedra.....	—	—	90.204	—	308	92.960	436.216
<b>GALICIA</b> .....	—	—	386.846	—	4.724	429.367	1.831.477
Alava.....	2.197	3	—	1	47	16.485	88.646
Guipúzcoa.....	488	87	—	35	1.154	9.948	244.854
Oviedo.....	7.932	—	258.770	540	1.545	321.237	500.907
Santander.....	4	—	387.885	33	297	410.418	476.843
Vizcaya.....	1.870	95	21.346	106	556	24.294	369.336
<b>NORTE</b> .....	12.491	185	668.001	715	3.599	782.382	1.680.586
Huesca.....	—	—	—	—	—	11.827	117.157
Logroño.....	703	—	—	32	155	68.892	84.489
Navarra.....	—	—	—	—	6.606	179.740	284.572
Teruel.....	—	210	—	—	—	7.995	163.984
Zaragoza.....	—	968	—	—	25	15.747	23.500
<b>EBRO</b> .....	703	1.178	—	32	6.786	284.201	673.702
Baleares.....	631	—	—	—	55	686	44.751
Barcelona.....	7.231	—	—	—	4.047	30.433	195.275
Gerona.....	3.547	—	—	278	4.336	49.743	117.208
Lérida.....	463	—	—	307	12	4.941	101.002
Tarragona.....	—	6	—	2	996	1.713	51.155
<b>NORDESTE</b> .....	11.872	6	—	587	9.446	87.516	509.391
Ávila.....	1.709	—	—	16	—	7.229	105.327
Burgos.....	389	801	—	18	146	53.174	137.814
León.....	7.464	882	—	—	728	53.899	71.334
Palencia.....	1.603	160	—	—	—	14.857	15.208
Salamanca.....	6.369	447	—	15	—	16.468	27.866
Segovia.....	4	28	—	15	134	30.286	145.842
Soria.....	—	656	—	—	—	18.866	205.614
Valladolid.....	4.828	1.059	—	—	—	12.752	78.537
Zamora.....	23.604	445	—	—	4.573	40.980	51.456
<b>DUERO</b> .....	45.970	4.478	—	64	5.581	248.511	838.998
Albacete.....	16	289	—	—	—	5.106	86.068
Ciudad Real.....	—	458	2.427	—	—	8.250	12.282
Cuenca.....	—	580	—	—	44	14.442	325.092
Guadalajara.....	—	1.648	—	—	—	14.102	103.742
Madrid.....	40	961	—	37	—	11.397	57.323
Toledo.....	2.669	4.035	11	34	257	16.697	26.197
<b>CENTRO</b> .....	2.725	7.971	2.438	71	301	69.994	610.704
Alicante.....	—	—	—	—	—	2.151	23.008
Castellón.....	65	—	—	—	—	420	54.879
Murcia.....	—	21	138	—	—	445	43.630
Valencia.....	11	36	—	—	—	2.962	281.977
<b>LEVANTE</b> .....	76	57	138	—	—	5.978	403.494
Badajoz.....	—	—	53.782	—	—	55.367	59.078
Cáceres.....	7.298	12	23.494	71	—	48.350	185.962
<b>EXTREMADURA</b> .....	7.298	12	77.276	71	—	103.717	245.040
Almería.....	—	—	420	—	—	1.070	6.611
Granada.....	—	447	266	—	145	71.681	95.097
Jaén.....	—	342	197	—	—	7.061	63.912
Málaga.....	15	—	1.803	—	672	3.338	13.817
<b>ANDALUCIA ORIENTAL</b> .....	15	789	2.686	—	817	83.150	179.437
Cádiz.....	—	59	10.690	107	910	12.774	19.280
Córdoba.....	4.005	217	1.645	—	546	8.396	23.683
Huelva.....	—	—	250.366	—	—	251.346	327.239
Sevilla.....	—	573	25.192	—	—	29.521	33.146
<b>ANDALUCIA OCCIDENTAL</b> .....	4.005	849	287.893	107	1.456	302.037	403.348
Las Palmas.....	—	—	1.715	—	—	1.743	1.753
Santa Cruz de Tenerife.....	—	—	—	—	—	—	15.148
<b>CANARIAS</b> .....	—	—	1.715	—	—	1.743	16.901
<b>ESPAÑA</b> .....	85.155	15.525	1.426.993	1.647	32.710	2.398.596	7.393.078
Madera delgada para trituración y otros usos industriales.....	—	—	—	—	—	182.446	713.130
Sin clasificar y fuera de bosque.....	—	—	—	—	—	797.443	5.185.816
<b>TOTALES</b> .....	—	—	—	—	—	3.378.485	13.292.024



LEÑA: Análisis provincial de los aprovechamientos por pertenencias, valor y precio, 1979

Provincias y regiones	Estéreos						Valor		Precio	
	Montes del Estado	Montes consorciados	Montes de utilidad pública no consorciados	Montes de entidades locales de libre disposición	Montes de particulares	Total	En pie — Miles de pesetas	En cargadero — Miles de pesetas	En pie — Pesetas/Estéreo	En cargadero — Pesetas/Estéreo
Coruña (La)	35	3.656	686	—	68.622	72.999	7.481	19.621	102,48	268,78
Lugo	—	—	—	—	749.060	749.060	22.664	135.215	30,26	180,51
Orense	—	—	18.000	—	620	18.620	521	854	27,98	45,86
Pontevedra	—	—	—	1.200	41.000	42.200	2.499	22.600	59,22	535,54
<b>ALICIA</b>	35	3.656	18.686	1.200	859.302	882.879	33.165	178.290	37,56	201,94
Alava	—	—	21.769	—	1.358	23.127	6.597	8.909	285,23	385,23
Guipúzcoa	—	—	390	—	5.849	6.239	374	1.872	60,00	300,00
Oviedo	—	—	—	—	5.657	5.657	170	255	30,00	45,00
Santander	—	—	36.182	958	46.966	84.106	879	1.172	10,45	13,93
Vizcaya	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>NORTE</b>	—	—	58.341	958	59.830	119.129	8.020	12.208	67,32	102,48
Huesca	—	—	5.484	—	—	5.484	82	3.499	15,00	637,99
Logroño	—	1.750	—	33.114	—	34.864	1.487	8.460	42,66	242,66
Navarra	4.661	—	23.017	70	4.469	32.217	13.136	14.449	407,12	448,48
Teruel	—	—	35.058	150	4.068	39.276	462	25.524	11,75	649,85
Zaragoza	—	—	23.981	—	13.938	37.919	929	27.199	24,49	717,29
<b>ERRO</b>	4.661	1.750	87.540	33.334	22.475	149.760	16.095	79.131	107,47	528,39
Baleares	—	660	914	—	35.805	37.379	5.331	1.463	10,55	39,15
Barcelona	—	—	—	—	425.661	425.661	66.899	220.356	168,46	517,28
Girona	—	—	—	—	64.238	64.238	44.967	83.509	700,00	1.300,00
Lérida	1.141	—	3.520	—	3.087	7.748	168	331	21,65	42,68
Tarragona	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>NORDESTE</b>	1.141	660	4.434	—	528.791	535.026	117.365	305.659	228,35	570,98
Ávila	—	100	2.165	155	9.445	11.865	583	1.489	49,17	125,50
Burgos	—	610	35.475	6.231	25.196	67.512	4.388	8.304	65,00	123,00
León	—	85	63.756	—	5.381	69.222	2.607	11.889	37,66	171,75
Palencia	—	730	17.279	—	931	18.940	568	852	30,00	45,00
Salamanca	—	500	760	108	93.653	95.021	22.893	72.619	240,92	764,24
Segovia	4.250	—	9.361	—	1.743	15.354	1.739	3.790	113,27	246,83
Soria	—	1.532	61.950	5.066	13.507	82.055	3.586	33.952	43,10	413,77
Valladolid	—	—	29.729	—	48.175	77.904	17.835	24.081	228,93	309,11
Zamora	—	—	64.056	—	—	64.056	2.082	3.232	32,50	50,46
<b>UERO</b>	4.250	3.557	284.531	11.560	198.031	501.929	56.282	160.208	112,13	319,18
Albacete	—	—	—	—	10.588	10.588	3.380	4.680	319,22	442,04
Ciudad Real	—	—	4.900	—	50.358	55.258	1.077	29.231	19,49	529,00
Cuenca	—	567	6.290	—	13.397	20.254	1.133	1.359	55,92	67,10
Guadalajara	—	2.275	12.482	7.431	15.570	37.758	1.941	11.485	51,40	304,17
Madrid	4.798	—	3.776	—	10.521	19.095	2.988	5.812	156,50	304,38
Toledo	—	—	—	—	104.598	104.598	16.974	33.338	162,27	318,72
<b>ENTRO</b>	4.798	2.842	27.448	7.431	205.032	247.551	27.493	86.188	111,06	348,16
Alicante	1.300	—	1.550	—	25.737	28.587	277	424	9,70	14,82
Castellón	—	—	—	—	130	130	78	195	600,00	1.500,00
Murcia	3.000	—	17.000	—	56.698	76.698	767	1.155	10,00	15,06
Valencia	—	—	—	—	102.524	102.524	1.005	1.514	9,80	14,77
<b>LEVANTE</b>	4.300	—	18.550	—	185.089	207.939	2.127	3.288	10,23	15,81
Badajoz	—	—	—	—	351.253	351.253	52.686	72.355	149,99	205,99
Cáceres	1.333	—	—	—	247.229	248.562	11.585	15.328	46,61	61,66
<b>EXTREMADURA</b>	1.333	—	—	—	598.482	599.815	64.271	87.683	107,15	146,18
Almería	—	—	—	—	—	—	—	—	0,25	—
Granada	—	—	—	—	495	495	2	3	5,00	6,00
Jaén	—	—	—	—	27.829	27.829	369	505	13,27	18,16
Málaga	—	—	—	—	5.232	5.232	2.349	3.888	449,04	743,02
<b>ANDALUCIA ORIENTAL</b>	—	—	—	—	33.556	33.556	2.721	4.396	81,09	131,00
Cádiz	—	—	—	—	41.556	41.556	3.196	4.634	76,90	111,51
Córdoba	—	—	—	—	53.038	53.038	6.630	29.171	125,00	550,00
Huelva	—	—	459	—	49.638	50.097	3.366	4.938	67,19	98,57
Sevilla	—	—	—	—	5.379	5.379	631	1.128	117,33	209,65
<b>ANDALUCIA OCCIDENTAL</b>	—	—	459	—	149.611	150.070	13.823	39.871	92,11	265,68
Las Palmas	—	—	—	—	1.064	1.064	53	106	50,00	100,00
Santa Cruz de Tenerife	—	500	23.103	1.500	33.313	58.416	10.578	23.493	181,08	402,16
<b>CANARIAS</b>	—	500	23.103	1.500	34.377	59.480	10.631	23.599	178,74	396,76
<b>ESPAÑA</b>	20.518	12.965	523.092	55.983	2.874.576	3.487.134	351.993	980.521	100,94	281,18
Leña destinada a usos industriales (a deducir)	—	—	—	—	—	1.321.844	231.183	478.821	174,89	362,24
<b>TOTAL LEÑA PARA QUEMAR O CARBONEO</b>	—	—	—	—	—	2.165.290	120.810	501.700	55,79	231,70

LEÑA: Análisis provincial de los aprovechamientos por grupos de especies, 1979

Provincias y regiones	Volumen				
	Coníferas	Quercineas	Otras Frondosas	Matorrales	Total
	Estéreos	Estéreos	Estéreos	Estéreos	Estéreos
Coruña (La).....	49.207	9.680	14.112	—	72.999
Lugo.....	498.640	19.200	231.220	—	749.000
Orense.....	—	520	100	18.000	18.620
Pontevedra.....	27.200	5.000	10.000	—	42.200
<b>GALICIA</b> .....	<b>575.047</b>	<b>34.400</b>	<b>255.432</b>	<b>18.000</b>	<b>882.879</b>
Alava.....	—	6.830	16.297	—	23.127
Guipúzcoa.....	—	1.945	4.294	—	6.239
Oviedo.....	1.319	1.129	3.209	—	5.657
Santander.....	1.820	19.367	52.064	10.855	84.106
Vizcaya.....	—	—	—	—	—
<b>NORTE</b> .....	<b>3.139</b>	<b>29.271</b>	<b>75.864</b>	<b>10.855</b>	<b>119.129</b>
Huesca.....	549	4.935	—	—	5.484
Logroño.....	3.725	25.651	5.488	—	34.864
Navarra.....	4.941	1.085	23.852	2.339	32.217
Teruel.....	18.248	13.152	18	7.858	39.276
Zaragoza.....	9.802	22.863	—	5.254	37.919
<b>EBRO</b> .....	<b>37.265</b>	<b>67.686</b>	<b>29.358</b>	<b>15.451</b>	<b>149.760</b>
Baleares.....	36.397	771	59	152	37.379
Barcelona.....	308.131	95.549	21.981	—	425.661
Gerona.....	—	62.181	2.057	—	64.238
Lérida.....	6.153	1.167	428	—	7.748
Tarragona.....	—	—	—	—	—
<b>NORDESTE</b> .....	<b>350.681</b>	<b>159.668</b>	<b>24.525</b>	<b>152</b>	<b>535.026</b>
Ávila.....	4.415	6.460	990	—	11.865
Burgos.....	25.890	7.730	14.998	18.894	67.512
León.....	999	33.911	1.006	33.306	69.222
Palencia.....	—	18.940	—	—	18.940
Salamanca.....	840	91.549	1.272	1.360	95.021
Segovia.....	3.845	11.475	34	—	15.354
Soria.....	53.535	24.796	3.369	355	82.055
Valladolid.....	53.161	24.543	200	—	77.904
Zamora.....	—	49.506	—	14.550	64.056
<b>DUERO</b> .....	<b>142.685</b>	<b>268.910</b>	<b>21.869</b>	<b>68.465</b>	<b>501.929</b>
Albacete.....	4.989	4.834	765	—	10.588
Ciudad Real.....	14	47.845	1.734	5.665	55.258
Cuenca.....	8.267	11.987	—	—	20.254
Guadalajara.....	3.310	33.448	—	1.000	37.758
Madrid.....	2.622	13.857	2.315	301	19.095
Toledo.....	2.114	80.903	20.581	1.000	104.598
<b>CENTRO</b> .....	<b>21.316</b>	<b>192.874</b>	<b>25.395</b>	<b>7.966</b>	<b>247.551</b>
Alicante.....	24.887	—	3.200	500	28.587
Castellón.....	—	130	—	—	130
Murcia.....	75.508	—	890	300	76.698
Valencia.....	97.624	22	4.878	—	102.524
<b>LEVANTE</b> .....	<b>198.019</b>	<b>152</b>	<b>8.968</b>	<b>800</b>	<b>207.939</b>
Badajoz.....	42	350.393	818	—	351.253
Cáceres.....	3.234	244.999	329	—	248.562
<b>EXTREMADURA</b> .....	<b>3.276</b>	<b>595.392</b>	<b>1.147</b>	<b>—</b>	<b>599.815</b>
Almería.....	—	—	—	—	—
Granada.....	—	495	—	—	495
Jaén.....	2.868	5.674	4.970	14.317	27.829
Málaga.....	2.498	934	1.800	—	5.232
<b>ANDALUCIA ORIENTAL</b> .....	<b>5.366</b>	<b>7.103</b>	<b>6.770</b>	<b>14.317</b>	<b>33.556</b>
Cádiz.....	6.281	9.282	11.803	14.190	41.556
Córdoba.....	184	51.442	1.412	—	53.038
Huelva.....	9.833	19.294	20.970	—	50.097
Sevilla.....	1.651	—	3.728	—	5.379
<b>ANDALUCIA OCCIDENTAL</b> .....	<b>17.949</b>	<b>80.018</b>	<b>37.913</b>	<b>14.190</b>	<b>150.070</b>
Las Palmas.....	5	—	1.059	—	1.064
Santa Cruz de Tenerife.....	18.436	—	39.980	—	58.416
<b>CANARIAS</b> .....	<b>18.441</b>	<b>—</b>	<b>41.039</b>	<b>—</b>	<b>59.480</b>
<b>ESPAÑA</b> .....	<b>1.373.184</b>	<b>1.435.474</b>	<b>528.280</b>	<b>150.196</b>	<b>3.487.134</b>
Leña destinada a usos industriales.....	998.463	55.057	268.324	—	1.321.844
<b>TOTAL leña para quemar o carboneo</b> .....	<b>374.721</b>	<b>1.380.417</b>	<b>259.956</b>	<b>150.196</b>	<b>2.165.290</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
1978	11.073	5.875	1.944	15.004
1979	11.722	6.649	1.954	16.417

MADERA Y LEÑA: Balance del consumo nacional, 1979  
(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 aserrío, chapas y traviesas.....	3.985	543	4.528	29	638	667	8	3	11	4.006	1.178	5.184
Equivalente en rollo de:												
— Madera aserrada ...	—	—	—	1.290	987	2.277	196	4	200	..	..	..
— Chapas y tableros contrachapados .....	—	—	—	..	..	12	..	..	135	..	..	..
— Traviesas.....	—	—	—	..	..	4	..	..	7	..	..	..
<b>TOTAL TROZAS.</b>	<b>3.985</b>	<b>543</b>	<b>4.528</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>2.960</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>351</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>7.137</b>
Madera en rollo para tritrituración .....	3.796	2.316	6.112	682	63	745	23	8	31	4.455	2.371	6.826
Equivalente en rollo de:												
— Tableros de partículas y fibras.....	—	—	—	..	..	3	..	..	301	..	..	..
— Pasta .....	—	—	—	..	..	1.409	..	..	569	..	..	..
— Papel y cartón nuevos.....	—	—	—	..	..	941	..	..	655	..	..	..
— Papel y cartón usados.....	—	—	—	..	..	591	..	..	47	..	..	..
<b>TOTAL MADERA PARA TRITURACION.....</b>	<b>3.796</b>	<b>2.316</b>	<b>6.112</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>3.689</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>1.603</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>8.198</b>
Apeas de mina .....	419	211	630	..	..	2	—	—	7	419	211	625
Postes, estacas, pilotes..	74	28	102	..	..	..	..	..	11	74	28	91
Otras maderas industriales .....	199	151	350	—	—	—	—	—	—	199	151	350
<b>TOTAL MADERA</b>	<b>8.473</b>	<b>3.249</b>	<b>11.722</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>6.649</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>1.954</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>16.417</b>
LEÑA (combustible).	177	988	1.165	—	22	22	1	122	123	176	888	1.064

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	1977	1978
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	2.187	1.872
TRAVIESAS (1) .....	m <sup>3</sup> (s)	101	55	52	54	64	46	64	65	58	54
CHAPAS .....	m <sup>3</sup>	49	84	98	121	121	121	109	103	90	68
TABLEROS (2):											
Contrachapados y alistonados .....	m <sup>3</sup>	170	373	383	443	455	468	415	451	394	178
De partículas .....	m <sup>3</sup>	102	345	459	696	898	893	798	718	1.199	1.210
De fibras .....	Tm	40	57	66	72	83	82	80	116	165	246
PASTAS DE MADERA (total) .....	Tm	301	599	642	730	816	940	919	1.025	1.148	1.168
Mecánica de madera .....	Tm	89	159	167	177	197	188	181	184	215	240
Semiquímica y quimicomecánica .....	Tm	9	13	24	27	36	33	45	64	50	30
Química soluble .....	Tm	71	43	45	51	53	53	45	39	41	53
Al sulfato o sosa cruda .....	Tm	84	172	169	214	210	283	220	245	279	270
Al sulfato o sosa blanqueada .....	Tm	43	196	224	234	287	337	408	471	537	565
Al bisulfito cruda .....	Tm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Al bisulfito blanqueada .....	Tm	6	17	13	27	33	46	20	22	26	10
Total de química .....	Tm	202	427	451	526	583	719	693	777	883	898
PASTAS DE OTRAS FIBRAS VEGETALES .....	Tm	101	146	165	170	164	201	123	242	153	120
PASTAS DE PAPEL VIEJO, TRAPOS .....	Tm	206	398	553	614	729	833	633	783	900	874
PAPEL Y CARTON (total) .....	Tm	658	1.280	1.505	1.679	1.853	2.049	1.853	2.063	2.160	2.175
Papel de periódicos .....	Tm	73	115	109	126	134	115	103	107	106	110
Papel de imprenta y escritura .....	Tm	168	322	423	445	479	613	521	591	602	585
Papel delgado y especial (excepto impresión) .....	Tm	38	110	113	105	129	106	117	126	64	80
Papel y cartón para envoltura y embalaje .....	Tm	341	698	756	883	935	1.024	974	1.089	1.338	1.360
Otros papeles y cartones .....	Tm	38	35	104	120	176	191	138	150	50	40

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

## 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	Fronosas	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	1.038.471	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	1.110.662	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	831.061	319.604	1.150.665	1.038.638	382.848	51.189	83.194	104.671
1967	848.818	328.061	1.176.879	1.040.661	386.878	54.375	85.157	106.874
1968	866.147	336.347	1.202.494	1.050.042	401.425	61.399	91.980	115.073
1969	879.478	353.338	1.232.816	1.058.568	411.948	65.514	98.286	123.926
1970	910.491	364.811	1.275.302	1.066.211	412.773	69.338	102.118	128.057
1971	923.764	369.109	1.292.873	1.079.686	427.458	78.059	102.137	129.863
1972	909.728	378.741	1.288.469	1.094.096	436.063	87.192	108.236	138.766
1973	959.509	404.604	1.354.113	1.101.844	445.906	95.564	114.546	148.337
1974	954.532	400.752	1.355.284	1.126.615	426.230	88.202	118.905	151.272
1975	905.547	375.703	1.281.250	1.143.137	404.360	84.462	104.049	132.209
1976	953.763	411.820	1.365.583	1.163.993	434.659	95.150	114.113	148.438
1977	974.101	415.403	1.389.504	1.165.260	442.951	98.721	115.725	151.835
1978	965.860	417.431	1.383.791	1.217.976	443.491	102.427	117.762	160.025

(1) Incluye traviesas.

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

## 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	60.578	61.184	47.453	49.242	6.276	6.203	13.292	13.425	17.853	18.106
1967	66.749	67.717	48.520	49.338	6.864	6.808	13.301	13.592	17.966	18.204
1968	77.218	77.726	53.844	54.653	8.283	8.150	14.821	14.997	19.727	19.892
1969	83.305	84.932	54.507	54.957	9.213	8.927	16.174	16.225	22.078	22.494
1970	95.691	96.520	56.442	57.450	9.763	9.402	16.626	16.922	23.053	23.379
1971	91.954	92.353	58.495	59.763	10.471	10.612	14.588	14.928	23.857	23.532
1972	98.504	96.673	65.369	66.273	12.796	12.376	16.156	16.456	24.993	25.309
1973	116.175	116.314	72.250	72.324	15.271	14.423	17.808	18.494	27.069	27.626
1974	114.597	110.300	62.164	61.907	13.264	12.722	18.716	19.056	28.794	29.911
1975	99.045	100.166	51.278	52.444	12.097	12.191	14.525	14.946	23.109	22.905
1976	109.388	113.717	67.503	68.999	14.244	14.050	16.390	16.944	26.528	27.106
1977	111.538	114.567	72.422	73.725	14.497	14.274	16.544	17.018	27.286	28.100
1978	113.832	110.422	76.027	78.838	16.248	15.829	18.754	19.033	29.601	29.741

(1) Incluye leña.

(2) Incluye traviesas.

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

## MADERA, PASTA Y PAPEL: Producciones en diferentes países, 1978

Países	Madera en rollo			Leña — Miles de m <sup>3</sup> sc	Madera aserrada (1) — 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					
MUNDO .....	965.860	417.931	1.383.791	1.217.976	443.491	102.427	117.762	160.025
EUROPA .....	193.353	72.689	266.042	38.970	84.599	32.284	28.568	46.537
Alemania (R.D.) .....	6.335	1.842	8.177	508	2.197	1.305	794	1.203
Alemania (R.F.) .....	18.665	6.900	25.565	1.800	10.179	7.413	1.845	6.850
Austria .....	10.898	1.294	12.192	929	6.017	1.239	1.103	1.436
Bélgica .....	1.478	861	2.339	217	860	1.720	335	797
Bulgaria .....	1.272	2.096	3.368	995	1.470	523	198	345
Checoslovaquia .....	12.977	3.551	16.528	1.527	4.694	1.105	857	1.145
Dinamarca .....	1.198	652	1.850	85	800	420	58	270
España .....	7.246	4.227	11.473	1.200	2.727	1.702	1.168	2.175
Finlandia .....	29.270	3.870	33.140	4.110	7.345	1.493	6.020	5.130
Francia .....	13.247	14.292	27.539	2.800	9.296	2.855	1.908	4.963
Grecia .....	429	472	901	2.113	425	283	—	197
Hungría .....	326	2.978	3.304	3.019	1.112	310	106	444
Irlanda .....	381	12	393	6	130	162	19	72
Italia .....	995	2.297	3.292	2.656	2.045	2.605	740	4.615
Noruega .....	7.469	320	7.789	453	2.305	556	1.394	1.225
Países Bajos .....	680	262	942	31	298	132	149	1.682
Polonia .....	16.657	3.408	20.065	1.465	8.107	1.848	780	1.320
Portugal .....	6.160	1.350	7.510	600	1.980	375	583	469
Reino Unido .....	2.597	1.277	3.874	140	1.337	685	325	4.165
Rumania .....	5.858	9.872	15.730	4.879	4.562	1.641	775	794
Suecia .....	40.120	3.950	44.070	3.000	10.906	2.066	8.557	5.702
Suiza .....	2.800	720	3.520	700	1.540	663	241	815
Yugoslavia .....	5.898	5.871	11.769	4.129	4.067	1.172	605	714
Otros de Europa .....	397	315	712	1.608	13.954	11	8	4.174
U.R.S.S. ....	251.700	31.900	283.600	77.800	106.000	10.332	9.391	9.236
AMERICA .....	429.300	120.998	550.298	217.174	157.781	39.379	65.157	72.841
Argentina .....	617	3.462	4.079	3.075	859	280	281	655
Brasil .....	18.073	22.918	40.991	119.476	13.337	2.138	1.976	2.530
Canadá .....	142.040	10.417	152.457	3.682	44.681	5.291	19.216	13.285
Chile .....	6.002	554	6.556	3.141	1.267	95	665	294
Colombia .....	60	2.942	3.002	21.081	934	108	105	307
Estados Unidos .....	253.386	70.900	324.286	14.150	89.555	30.686	42.425	53.396
Honduras .....	1.141	34	1.175	3.000	628	13	—	—
Méjico .....	6.981	637	7.618	7.196	2.376	379	475	1.494
Perú .....	10	1.470	1.480	2.733	349	64	—	159
Venezuela .....	—	636	636	8.000	3.795	77	—	463
Otros de América .....	990	7.028	8.018	31.640	—	248	14	258
AFRICA .....	7.134	39.381	46.515	343.626	5.839	1.085	1.103	1.405
Angola .....	—	1.263	1.263	7.104	160	30	35	14
Argelia .....	130	63	193	1.321	13	50	—	30
Camerún .....	—	1.923	1.923	7.469	351	73	—	5
Congo (Brazaville) .....	—	603	603	1.918	49	73	—	—
Costa de Marfil .....	—	5.110	5.110	5.287	835	93	—	—
Gabón .....	—	1.105	1.105	1.184	108	97	—	—
Ghana .....	—	2.519	2.519	10.539	381	73	—	—
Liberia .....	—	709	709	1.841	140	20	—	—
Marruecos .....	87	520	607	2.875	68	41	66	73
Mozambique .....	—	939	939	9.899	193	7	—	2
Nigeria .....	—	4.278	4.278	80.624	949	68	—	13
Rep. Sudafricana .....	4.119	5.639	9.758	7.000	1.555	317	811	1.017
Otros de Africa .....	2.798	14.710	17.508	206.565	1.037	143	191	251
ASIA .....	72.857	140.080	212.937	533.725	83.711	18.247	11.848	28.113
Birmania .....	—	2.234	2.234	1.742	415	12	—	10
China (Rep. Popular) .....	39.092	22.851	61.943	150.568	19.252	1.871	2.029	7.660
Corea (República) .....	1.376	2.008	3.384	6.588	3.333	2.623	93	1.367
Filipinas .....	41	9.809	9.850	24.495	1.781	1.090	188	341
India .....	1.928	11.351	13.279	124.219	4.124	206	397	995
Indonesia .....	575	29.482	30.057	117.666	2.500	425	1	78
Irán .....	—	4.376	4.376	1.997	163	193	—	77
Japón .....	20.228	11.917	32.145	514	39.379	9.849	8.853	16.499
Malasia .....	10	32.602	32.612	5.837	5.247	646	—	38
Pakistán .....	173	380	553	9.327	30	27	—	60
Thailandia .....	—	4.721	4.721	17.076	1.427	101	—	137
Turquía .....	6.823	1.773	8.596	10.314	3.191	477	261	459
Otros de Asia .....	2.611	6.576	9.187	63.382	2.869	727	26	392
OCEANIA .....	11.517	12.883	24.400	6.681	5.560	1.099	1.695	1.893
Australia .....	3.267	10.802	14.069	1.000	3.404	759	598	1.252
Nueva Zelanda .....	8.118	635	8.753	250	1.902	311	1.097	641
Otros de Oceanía .....	132	1.446	1.578	5.431	254	29	—	—

(1) Incluye traviesas.

Fuente: «Anuario de Productos Forestales» F.A.O. 1978.

## 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	—	—	—
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
1978 .....	815.692	14.663	735.571	60.212	4.814	161.190	273.460	122.147	247.877	230.774
1979 .....	1.021.732	39.353	807.132	67.335	5.757	193.092	292.276	122.458	291.964	198.632

(1) Maderas elaboradas.

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

MADERA, LEÑA, PASTA Y PAPEL: Importaciones de España por productos, años 1978 y 1979

Productos	1978		1979	
	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
	Toneladas	Millones de Ptas.	Toneladas	Millones de Ptas.
LEÑA Y CARBON VEGETAL				
Leña .....	54.879	103,5	98.419	204,8
Carbón vegetal .....	69	3,1	96	3,7
MADERA PARA TRITURACION .....	323.795	2.205,1	490.506	1.802,5
Coníferas .....	203.779	565,2	442.904	1.140,4
Frondosas .....	120.016	1.639,9	47.602	662,1
TROZAS PARA ASERRIO Y CHAPAS .....	488.627	6.106,9	530.288	7.034,8
Coníferas .....	15.873	231,6	20.173	287,7
Frondosas .....	472.754	5.875,3	510.115	6.747,1
APEAS DE MINAS .....	—	—	621	1,9
POSTES, PILOTES, ESTACAS Y OTROS ROLLIZOS .....	3.270	32,8	317	8,5
TRAVIASAS .....	5.347	40,3	3.170	12,9
MADERA ASERRADA .....	730.224	14.561,6	803.962	17.199,7
Coníferas .....	363.245	7.351,7	424.310	8.874,1
Frondosas .....	366.979	7.209,9	379.652	8.325,6
CHAPAS .....	3.180	484,2	3.818	651,0
TABLEROS CONTRACHAPADOS Y ALISTONADOS .....	412	31,5	664	44,8
Contrachapados .....	276	21,0	397	33,9
Alistonados y otros .....	136	10,5	267	10,9
TABLEROS DE PARTICULAS .....	704	18,1	809	24,4
TABLEROS DE FIBRAS .....	518	11,6	466	9,5
Prensados .....	335	6,0	168	3,5
No prensados .....	183	5,6	298	6,0
PASTAS DE MADERA .....	273.460	7.508,5	292.276	8.462,0
Mecánicas .....	11.313	204,5	6.848	144,4
Semiquímicas .....	652	13,8	603	12,2
Químicas .....	261.495	7.290,2	284.825	8.305,4
Al sulfato, crudas .....	4.963	108,3	11.466	262,0
Al sulfato, blanqueadas .....	193.283	5.300,7	202.435	5.771,9
Al bisulfito, crudas .....	4.061	93,1	5.888	154,9
Al bisulfito, blanqueadas .....	45.167	1.338,1	39.384	1.237,5
Solubles .....	14.021	450,0	25.652	879,1
PASTAS DE OTRAS FIBRAS .....	561	16,3	394	9,0
DESPERDICIOS DE PAPEL .....	175.697	1.384,2	181.969	1.919,4
PAPEL Y CARTON .....	247.877	9.803,9	291.964	12.120,3
Para periódicos .....	47.701	1.531,8	58.032	1.775,4
Para imprenta y escritura .....	60.109	2.918,1	72.465	3.317,6
Otros .....	140.067	5.354,0	161.467	7.027,2
MADERA Y CORCHO .....	1.606.528	22.983,1	1.927.427	26.312,1
MANUFACTURAS DE MADERA Y CORCHO (excepto MUEBLES) .....	19.964	1.612,5	20.491	1.959,4
PASTAS Y DESPERDICIOS DE PAPEL .....	449.718	8.909,1	474.646	10.380,6
PAPEL, CARTON Y SUS MANUFACTURAS .....	263.577	11.559,2	350.878	16.263,6
TOTAL .....	2.339.787	45.064,2	2.773.442	54.915,7

Fuente: Dirección General de Aduanas. Ministerio de Hacienda.



MADERA, LEÑA, PASTA Y PAPEL: Exportaciones de España por productos, años 1978 y 1979

Productos	1978		1979	
	Cantidad Toneladas	Valor Millones de Ptas.	Cantidad Toneladas	Valor Millones de Ptas.
<b>LEÑA Y CARBON VEGETAL</b>				
Leña .....	1.123	5,5	970	7,3
Carbón vegetal .....	18.566	266,1	20.355	316,1
<b>MADERA PARA TRITURACION</b>				
Coníferas .....	1.443	6,8	20.971	126,7
Frondosas .....	86	0,2	—	—
<b>TROZAS PARA ASERRIO Y CHAPAS</b>				
Coníferas .....	5.347	28,8	7.560	61,6
Frondosas .....	622	5,8	5.248	40,3
	4.725	23,0	2.312	21,3
<b>APEAS DE MINAS</b>	16	0,1	2.802	19,5
<b>POSTES, PILOTES, ESTACAS Y OTROS ROLLIZOS</b>	7.875	122,5	8.020	131,7
<b>TRAVIASAS</b>	5.248	30,2	1.525	17,3
<b>MADERA ASERRADA</b>				
Coníferas .....	54.964	720,1	65.810	960,8
Frondosas .....	50.804	647,6	64.349	888,0
	4.160	72,5	1.461	72,8
<b>CHAPAS</b>	14.969	499,7	15.096	509,7
<b>TABLEROS CONTRACHAPADOS Y ALISTONADOS</b>				
Contrachapados .....	19.014	1.193,9	27.347	1.732,0
Alistonados y otros .....	13.618	806,6	23.099	1.515,2
	5.396	387,3	4.248	216,8
<b>TABLEROS DE PARTICULAS</b>	100.168	1.281,8	110.515	1.554,5
<b>TABLEROS DE FIBRAS</b>				
Prensados .....	27.039	305,7	40.134	576,8
No prensados .....	22.352	245,3	31.108	401,6
	4.687	60,4	9.026	175,2
<b>PASTAS DE MADERA</b>	122.147	2.309,6	122.458	2.752,6
Mecánicas .....	6.776	48,8	8.158	65,2
Semiquímicas .....	46	1,3	72	1,3
Químicas .....	115.325	2.259,5	114.228	2.686,1
Al sulfato, crudas .....	26.837	420,1	22.874	432,4
Al sulfato, blanqueadas .....	79.147	1.698,9	90.630	2.238,8
Al bisulfito, crudas .....	—	—	—	—
Al bisulfito, blanqueadas .....	78	1,5	298	6,9
Solubles .....	9.263	139,0	426	12,9
<b>PASTAS DE OTRAS FIBRAS</b>	8.889	339,3	6.789	265,2
<b>DESPERDICIOS DE PAPEL</b>	12.518	97,3	14.402	216,5
<b>PAPEL Y CARTON</b>				
Para periódicos .....	230.774	10.532,5	198.632	9.554,4
Para imprenta y escritura .....	64	3,8	1.804	88,6
Otros .....	125.412	5.666,1	39.648	2.692,4
	105.298	4.862,6	157.180	6.773,4
<b>MADERA Y CORCHO</b>	141.265	2.080,7	150.775	2.974,4
<b>MANUFACTURAS DE MADERA Y CORCHO (excepto MUEBLES)</b>	251.750	10.725,4	274.992	9.778,5
<b>PASTAS Y DESPERDICIOS DE PAPEL</b>	143.554	2.746,2	143.653	3.234,4
<b>PAPEL, CARTON Y SUS MANUFACTURAS</b>	288.116	14.222,4	338.237	16.609,1
<b>TOTAL</b>	824.685	29.774,7	907.657	32.596,4

Fuente: Dirección General de Aduanas. Ministerio de Hacienda.

MADERA, PASTA Y PAPEL: Comercio exterior de España por países, 1979  
(Toneladas)

Países	Madera para trituration		Trozas para aserrío, chapas y traviesas			
	Importación	Exportación	Coníferas		Fronosas	
			Importación	Exportación	Importación	Exportación
MUNDO .....	490.500	21.052	20.166	5.233	510.070	2.311
EUROPA .....	412.969	11.973	10.090	4.374	95.188	289
Alemania (R.F.) .....	—	—	248	—	399	24
Andorra .....	—	—	—	—	—	—
Bélgica .....	—	—	571	—	754	—
Ciudad del Vaticano .....	—	—	—	—	—	—
Checoslovaquia .....	—	—	—	—	—	—
Finlandia .....	30	—	—	—	—	—
Francia .....	2.126	11.951	5.783	4.259	92.255	92
Países Bajos .....	—	—	—	—	—	—
Portugal .....	410.813	—	3.452	60	694	104
Reino Unido .....	—	—	35	—	964	—
Suecia .....	—	—	1	—	—	—
Otros de Europa .....	—	22	—	55	122	69
U.R.S.S. ....	—	—	6.104	—	—	—
AMERICA .....	44	—	3.559	9	11.654	—
Argentina .....	—	—	—	—	—	—
Brasil .....	—	—	—	—	—	—
Canadá .....	—	—	91	—	473	—
Colombia .....	—	—	—	—	—	—
Costa Rica .....	—	—	—	—	—	—
Chile .....	—	—	41	—	72	—
Ecuador .....	—	—	—	—	31	—
Estados Unidos .....	38	—	3.420	—	8.880	—
Nicaragua .....	6	—	—	—	1.833	—
Otros de América .....	—	—	7	9	365	—
AFRICA .....	77.482	9.079	412	850	401.874	2.022
Camerún .....	1.689	—	—	—	43.087	—
Congo (Brazaville) .....	522	—	—	—	20.569	—
Costa de Marfil .....	2.818	—	—	—	258.463	—
Gabón .....	39.667	—	252	—	35.204	—
Ghana .....	—	—	160	—	508	—
Guinea Ecuatorial .....	—	—	—	—	—	—
Liberia .....	1.477	—	—	—	31.975	—
Mozambique .....	5	—	—	—	5	—
Niger .....	—	—	—	—	—	—
República Centroafricana .....	—	—	—	—	—	—
Ruanda .....	—	—	—	—	—	—
Zaire .....	—	—	—	—	537	—
Africa del Sur .....	29.901	—	—	—	—	—
Otros de Africa .....	1.403	9.079	—	850	11.526	2.022
ASIA .....	5	—	1	—	1.354	—
Birmania .....	—	—	—	—	136	—
Filipinas .....	—	—	—	—	887	—
India .....	5	—	—	—	146	—
Indonesia .....	—	—	—	—	155	—
Malasia .....	—	—	—	—	30	—
Sri-Lanka .....	—	—	—	—	—	—
Otros de Asia .....	—	—	1	—	—	—
OCEANIA .....	—	—	—	—	—	—
Australia .....	—	—	—	—	—	—
Otros de Oceanía .....	—	—	—	—	—	—

MADERA, PASTA Y PAPEL: Comercio exterior de España por países, 1979 (Continuación)  
(Toneladas)

Países	Travesas (243,1)		Madera aserrada			
	Importación	Exportación	Coníferas (243,2)		Frondosas (243,3)	
			Importación	Exportación	Importación	Exportación
MUNDO .....	1.524	3.164	424.279	64.335	379.588	1.457
EUROPA .....	1.524	3.156	253.490	19.407	258.441	1.280
Alemania (R. F.) .....	—	—	1.355	1	113.722	20
Andorra .....	—	—	—	—	—	—
Bélgica .....	—	—	1.168	—	2.240	—
Bulgaria .....	—	—	—	—	—	—
Finlandia .....	—	—	72.803	—	7.062	—
Francia .....	1.524	2.261	2.892	12.679	91.451	640
Italia .....	—	—	—	33	19	1
Países Bajos .....	—	895	—	35	1.986	—
Polonia .....	—	—	—	—	425	—
Portugal .....	—	—	3.021	—	822	—
Reino Unido .....	—	—	68	1.415	157	105
Rumania .....	—	—	—	—	15.340	—
Suecia .....	—	—	171.119	—	603	—
Suiza .....	—	—	—	—	1.421	—
Yugoslavia .....	—	—	447	—	22.753	—
Otros de Europa .....	—	—	258	5.244	440	514
U.R.S.S. ....	—	—	55.143	—	—	—
AMERICA .....	—	—	115.373	14	29.412	22
Bolivia .....	—	—	—	—	1	—
Brasil .....	—	—	902	—	7.300	—
Canadá .....	—	—	4.452	—	826	—
Colombia .....	—	—	—	—	—	—
Chile .....	—	—	127	—	324	—
Estados Unidos .....	—	—	42.423	—	12.291	—
Guatemala .....	—	—	—	—	—	—
Honduras .....	—	—	67.271	—	5.631	—
Nicaragua .....	—	—	198	—	1.102	—
Perú .....	—	—	—	—	—	—
Otros de América .....	—	—	—	14	—	22
AFRICA .....	—	13	273	44.913	45.337	155
Angola .....	—	—	—	—	3	—
Argelia .....	—	—	—	780	—	94
Camerún .....	—	—	17	—	13.202	—
Congo (Brazaville) .....	—	—	28	—	4.274	—
Costa de Marfil .....	—	—	96	—	14.667	—
Egipto .....	—	—	—	1.178	—	—
Gabón .....	—	—	—	—	570	—
Ghana .....	—	—	—	—	1.609	—
Guinea ecuatorial .....	—	—	—	—	—	—
Liberia .....	—	—	3	—	5.330	—
Marruecos .....	—	—	—	42.733	—	61
Mauritania .....	—	—	—	—	—	—
Rep. Centroafricana .....	—	—	—	—	—	—
Rep. Sudafricana .....	—	—	—	—	—	—
Sierra Leona .....	—	—	—	—	—	—
Zaire .....	—	—	—	—	147	—
Otros de Africa .....	—	13	129	222	5.535	—
ASIA .....	—	—	—	1	46.398	—
Arabia Saudita .....	—	—	—	1	—	—
Filipinas .....	—	—	—	—	13.786	—
India .....	—	—	—	—	10	—
Indonesia .....	—	—	—	—	20.898	—
Israel .....	—	—	—	—	—	—
Libano .....	—	—	—	—	—	—
Malasia .....	—	—	—	—	9.437	—
Singapur .....	—	—	—	—	1.404	—
Otros de Asia .....	—	—	—	—	863	—
OCEANIA .....	—	—	—	—	—	—

Fuente: Dirección General de Aduanas. Ministerio de Hacienda.

MADERA, PASTA Y PAPEL: Comercio exterior de España por países, 1979 (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 .....	3.807	15.064	660	26.252	804	110.434	463	40.117
EUROPA .....	1.622	14.771	359	24.210	785	87.766	461	29.966
Alemania (R.F.) .....	643	228	180	1.094	143	1	20	5.970
Andorra .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Austria .....	20	286	—	69	87	—	—	—
Bélgica .....	1	2	3	203	8	—	—	1.418
Dinamarca .....	1	22	—	1	—	—	—	—
Finlandia .....	—	—	7	—	6	—	—	—
Francia .....	207	10.898	166	10.272	245	1.753	26	2.289
Grecia .....	—	—	—	—	—	73	—	—
Italia .....	669	401	—	111	6	—	413	217
Malta .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Noruega .....	—	174	—	—	—	—	—	57
Países Bajos .....	—	187	—	6.569	—	12	—	3.887
Portugal .....	52	—	3	23	315	—	—	—
Reino Unido .....	17	2.247	—	4.174	—	827	—	14.725
Suecia .....	—	308	—	341	50	80	2	1
Suiza .....	2	13	—	575	—	135	—	1.381
Otros de Europa .....	10	5	—	778	—	3.012	—	22
U.R.S.S. ....	—	—	—	—	—	—	—	—
AMERICA .....	2.167	43	24	305	19	19.521	2	—
Brasil .....	203	—	—	—	—	—	—	—
Canadá .....	657	—	1	2	—	—	—	—
Estados Unidos .....	1.200	21	18	13	19	130	2	—
Jamaica .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Méjico .....	22	—	—	12	—	1	—	—
Rep. Dominicana .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Venezuela .....	—	1	—	—	—	19.208	—	—
Otros de América .....	4	21	5	278	—	182	—	—
AFRICA .....	1	97	189	1.385	—	437	—	10.151
Argelia .....	—	1	—	15	—	23	—	—
Cabo verde .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Costa de Marfil .....	—	—	189	—	—	—	—	—
Egipto .....	—	—	—	557	—	26	—	—
Gabón .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Ghana .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Guinea Ecuatorial .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Guinea Lissau .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Liberia .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Marruecos .....	—	46	—	1	—	—	—	10.150
Mauritania .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Nigeria .....	—	32	—	752	—	—	—	—
Luanda .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Túnez .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Otros de África .....	1	18	—	60	—	388	—	1
ASIA .....	17	141	88	349	—	2.710	—	—
Arabia Saudita .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Corea del Sur .....	—	—	24	—	—	—	—	—
India .....	15	—	—	—	—	—	—	—
Irán .....	—	—	—	349	—	—	—	—
Israel .....	—	—	—	—	—	2.637	—	—
Líbano .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Taiwan .....	—	—	64	—	—	—	—	—
Thailandia .....	2	—	—	—	—	—	—	—
Otros de Asia .....	—	141	—	—	—	73	—	—
OCEANIA .....	—	12	—	3	—	—	—	—
Australia .....	—	12	—	—	—	—	—	—
Nueva Zelanda .....	—	—	—	3	—	—	—	—
Otros de Oceanía .....	—	—	—	—	—	—	—	—

Fuente: Dirección General de Aduanas. Ministerio de Hacienda.

MADERA, PASTA Y PAPEL: Comercio exterior de España por países, 1979 (Conclusión)  
(Toneladas)

Países	Pastas de madera				Papel y cartón			
	Mecánicas [251,2]		Químicas y semiquímicas [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 .....	6.846	8.158	380.411	114.282	77.299	528	233.120	192.037
EUROPA .....	6.495	8.158	274.384	112.116	63.761	486	187.812	109.342
Alemania (R.F.) .....	6	—	371	39.515	619	—	35.686	14.825
Austria .....	—	—	468	564	—	—	232	227
Bélgica .....	—	166	—	9.808	—	—	2.809	2.713
Dinamarca .....	—	—	284	4.544	—	—	23	198
Finlandia .....	—	—	23.227	—	28.192	—	74.962	21
Francia .....	1	2.189	35.633	32.674	97	486	11.556	54.916
Grecia .....	—	—	—	—	—	—	—	2.819
Irlanda .....	—	—	—	—	—	—	—	940
Italia .....	—	—	—	7.062	—	—	5.990	21.331
Noruega .....	1.080	—	7.930	—	12.193	—	4.302	71
Países Bajos .....	—	—	—	251	—	—	2.394	2.178
Portugal .....	—	5.803	128.686	—	62	—	24.339	1.532
Reino Unido .....	—	—	249	12.968	—	—	3.980	5.376
Suecia .....	5.265	—	76.097	628	22.284	—	15.606	521
Suiza .....	—	—	1.416	4.051	—	—	4.923	275
Otros de Europa .....	143	—	23	51	314	—	1.010	1.399
U.R.S.S. ....	—	—	3.284	—	—	—	15	453
AMÉRICA .....	351	—	102.397	34	13.222	—	44.191	14.715
Argentina .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Brasil .....	—	—	—	—	—	—	—	117
Canadá .....	—	—	60.109	—	12.967	—	133	89
Cuba .....	—	—	—	—	—	—	—	652
Chile .....	—	—	11.921	—	—	—	—	3.009
Ecuador .....	—	—	—	—	—	—	—	272
Estados Unidos .....	351	—	30.262	34	255	—	44.054	5.026
Venezuela .....	—	—	—	—	—	—	—	1.504
Otros de América .....	—	—	105	—	—	—	4	4.046
AFRICA .....	—	—	346	2.037	316	42	635	30.889
Argelia .....	—	—	—	2.037	—	—	—	3.925
Egipto .....	—	—	—	—	—	—	—	12.018
Guinea .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Marruecos .....	—	—	346	—	—	1	—	1.960
Nigeria .....	—	—	—	—	—	—	—	898
Sudáfrica .....	—	—	—	—	316	—	588	2.738
Tanzania .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Túnez .....	—	—	—	—	—	40	—	2.803
Otros de África .....	—	—	—	—	—	1	47	6.547
ASIA .....	—	—	—	95	—	—	467	35.793
Arabia Saudita .....	—	—	—	—	—	—	—	1.689
Chipre .....	—	—	—	20	—	—	—	—
Hong-Kong .....	—	—	—	—	—	—	—	2.623
Irak .....	—	—	—	—	—	—	—	7.270
Irán .....	—	—	—	—	—	—	—	458
Israel .....	—	—	—	—	—	—	—	1.067
Japón .....	—	—	—	75	—	—	414	150
Kuwait .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Libano .....	—	—	—	—	—	—	—	7.993
Siria .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Turquía .....	—	—	—	—	—	—	—	1.716
Unión de emiratos árabes .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Otros de Asia .....	—	—	—	—	—	—	53	12.827
OCEANIA .....	—	—	—	—	—	—	—	845
Australia .....	—	—	—	—	—	—	—	585
Nueva Zelanda .....	—	—	—	—	—	—	—	260

Fuente: Dirección General de Aduanas. Ministerio de Hacienda.

Países	Madera en rollo (1)		Madera aserrada (2)		Tableros		Pastas de madera		Papel y cartón	
	Importaciones	Exportaciones	Importaciones	Exportaciones	Importaciones	Exportaciones	Importaciones	Exportaciones	Importaciones	Exportaciones
	Miles de m <sup>3</sup> s.c.	Miles de m <sup>3</sup> s.c.	Miles de m <sup>3</sup>	Miles de m <sup>3</sup>	Miles de m <sup>3</sup>	Miles de m <sup>3</sup>	Miles de Tm	Miles de Tm	Miles de Tm	Miles de Tm
MUNDO.....	113.831	110.421	76.027	78.838	16.248	15.829	18.754	19.033	29.601	29.741
EUROPA.....	33.695	17.311	32.911	24.721	10.615	7.567	11.084	7.288	14.496	15.921
Alemania (R.D.).....	741	215	1.484	37	438	—	190	—	299	171
Alemania (R.F.).....	3.807	2.165	4.808	827	1.556	796	1.931	110	3.146	1.316
Austria.....	2.737	836	371	3.853	54	648	164	180	165	802
Bélgica.....	3.152	732	1.618	173	404	1.336	400	156	939	423
Bulgaria.....	404	19	181	62	7	59	111	27	118	8
Checoslovaquia.....	104	2.360	149	1.263	138	51	108	15	138	149
Dinamarca.....	139	668	1.479	111	445	54	86	42	624	83
España.....	1.198	134	1.207	116	6	227	274	122	248	231
Finlandia.....	3.951	669	30	5.470	18	897	14	1.531	34	4.300
Francia.....	2.622	3.035	2.321	924	1.867	670	1.993	174	1.673	645
Grecia.....	351	2	451	8	19	30	84	—	179	15
Hungría.....	1.867	810	1.223	252	169	35	176	3	289	66
Irlanda.....	33	97	489	14	86	48	31	26	210	30
Italia.....	5.367	20	4.727	98	334	202	1.576	1	570	554
Noruega.....	1.285	472	417	298	177	120	284	612	131	879
Países Bajos.....	1.065	541	3.585	190	1.200	182	669	3	1.268	884
Polonia.....	98	947	246	810	346	242	230	2	202	33
Portugal.....	505	289	19	636	2	34	84	318	62	118
Reino Unido.....	389	35	7.105	55	2.967	99	2.160	15	3.558	411
Rumania.....	—	122	—	1.297	—	507	60	34	54	181
Suecia.....	1.905	1.188	241	6.870	147	968	18	3.872	147	4.370
Suiza.....	774	714	440	93	143	218	275	15	286	172
Yugoslavia.....	1.195	1.242	229	1.265	65	145	157	32	123	80
	6	—	91	—	27	—	9	—	33	2
U.R.S.S.....	225	18.525	349	8.193	95	961	195	776	603	1.012
AMERICA.....	6.278	21.843	31.835	37.685	3.931	2.190	4.221	9.654	10.279	11.390
Argentina.....	3	1	394	59	7	18	86	—	181	26
Brasil.....	78	8	595	798	35	300	70	268	365	102
Canadá.....	3.184	3.281	1.259	31.665	378	769	126	6.638	319	9.426
Chile.....	—	679	—	23	—	21	—	438	—	90
Colombia.....	—	7	—	67	—	3	26	—	87	1
Estados Unidos.....	2.960	17.698	28.387	4.184	3.377	981	3.609	2.310	8.069	1.698
Honduras.....	—	16	—	471	1	4	—	—	50	2
Méjico.....	5	2	29	—	19	16	112	—	289	6
Perú.....	1	—	10	13	—	17	30	—	47	11
Venezuela.....	2	—	5	1	3	—	115	—	196	—
Otros.....	45	151	1.156	404	111	81	47	—	676	28
AFRICA.....	572	6.236	2.413	1.140	318	321	365	763	787	207
Angola.....	—	219	—	37	2	4	—	33	16	2
Argelia.....	30	—	313	—	38	—	21	1	38	4
Camerún.....	—	621	—	152	1	21	—	—	22	—
Congo (Brazaville).....	—	180	—	17	—	35	—	—	1	—
Costa de Marfil.....	—	2.760	—	339	1	59	—	—	33	—
Gabón.....	—	1.200	—	20	—	76	179	—	1	—
Ghana.....	—	620	—	73	1	14	—	—	36	—
Liberia.....	6	186	—	17	2	—	—	—	3	—
Marruecos.....	210	—	303	—	28	5	23	49	54	—
Mozambique.....	—	3	—	153	1	—	—	—	21	—
Nigeria.....	—	93	—	13	35	1	12	—	105	—
Rep. Sudafricana.....	33	99	162	58	22	69	120	529	91	178
	293	255	1.635	261	187	37	10	151	367	23
ASIA.....	73.031	41.046	7.516	6.453	1.184	4.721	2.648	117	2.848	879
Birmania.....	—	118	—	81	—	—	—	—	26	—
China (Rep. popular).....	7.600	38	54	216	23	1.244	46	21	61	161
Corea (Republica).....	9.409	—	148	502	—	1.630	438	—	25	59
Filipinas.....	—	2.215	—	573	1	421	62	—	58	—
India.....	8	69	4	6	—	21	45	—	175	3
Indonesia.....	—	20.590	—	757	10	4	74	—	263	—
Irán.....	88	—	180	—	45	—	29	—	143	—
Japón.....	53.485	30	3.731	70	85	126	1.689	97	428	566
Malasia.....	301	17.364	161	2.827	41	596	4	—	250	13
Pakistán.....	322	—	61	—	2	—	—	—	15	—
Thailandia.....	181	278	380	16	13	—	109	—	121	6
Turquía.....	21	5	9	2	1	14	26	—	35	—
	1.616	339	2.788	1.403	963	665	126	—	1.248	71
OCEANIA.....	31	5.461	1.003	447	105	68	243	435	590	333
Australia.....	22	3.139	947	52	83	16	236	5	550	43
Nueva Zelanda.....	7	1.511	18	333	8	36	7	430	34	289
Otros.....	2	811	38	62	14	16	—	—	6	1

(1) Incluye leña.

(2) Incluye traviesas.

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