

CAPITULO 24

**MADERA Y LEÑA**

MADERA Y LEÑA

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

Años	Madera					Leña	
	Coníferas (miles de m³ c.c.)	Fronosas (miles de m³ c.c.)	Sin clasificar (miles de m³ c.c.)	Producción total (miles de m³ c.c.)	Valor cargadero (millones de pesetas)	Producción (miles de estereos)	Valor cargadero (millones de pesetas)
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	1.353	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	1.717	2.436	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 .....	5.355	2.625	5.982	13.962	27.042	2.208	665
1979 .....	5.422	2.684	5.186	13.292	26.122	2.165	502
1980 .....	5.628	2.975	3.289	11.892	24.192	1.474	435
1981 .....	5.417	2.910	4.617	12.944	29.764	1.370	562
1982 .....	4.973	2.733	4.330	12.036	29.445	1.983	1.177
1983 .....	5.398	2.976	2.922	11.296	30.636	2.669	1.948
1984 .....	6.906	4.315	563	11.784	33.916	3.012	2.873
1985 .....	6.277	3.854	3.768	13.899	49.041	3.173	3.312
1986 .....	7.508	3.572	4.555	15.635	57.026	3.109	3.528
1987 .....	7.008	4.521	2.730	14.259	56.847	3.225	3.704
1988 .....	8.275	4.137	2.255	14.667	73.185	3.346	3.760
1989 .....	7.877	3.929	3.947	15.753	86.070	3.511	4.295
1990 .....	8.517	4.229	2.714	15.460	87.154	3.381	4.552
1991 .....	7.200	4.301	3.347	14.848	87.071	3.921	5.237
1992 .....	6.711	4.142	3.221	14.074	78.525	4.116	6.370
1993 .....	6.372	4.197	3.027	13.596	73.999	3.709	4.881

NOTA: Hasta 1973, en la producción de leña se incluía la destinada a cama de ganado.

MADERA Y LEÑA

MADERA: Resumen nacional de cortas por especies y pertenencias, valor y precio, 1993

ESPECIES	Cortas (m <sup>3</sup> con corteza)						Valor miles de pts		Precio pts/m <sup>3</sup> c.c.	
	Montes del Estado	Montes consorciados	Montes de U.P. no consorciad.	Montes de E.L. de L.D.	Montes particulares	Total montes	En pie	En cargadero	En pie	En cargadero
Pino uncinata .....	2.664	-	16.083	-	3.220	21.967	76.888	146.995	3.500	6.692
Pino silvestre .....	4.228	52.244	311.159	1.025	151.264	519.920	2.176.320	3.187.499	4.186	6.131
Pino laricio .....	4.304	9.334	81.040	300	92.828	187.806	543.488	897.077	2.894	4.777
Pino pinaster .....	24.516	318.174	282.280	9.822	2.615.883	3.250.675	13.221.096	17.225.007	4.067	5.299
Pino pinea .....	5.531	57.381	22.669	-	58.900	144.481	245.079	471.073	1.696	3.260
Pino halepensis .....	8.414	8.940	74.106	24	124.195	215.679	412.724	811.538	1.914	3.763
Pino canario .....	-	-	-	-	205	205	513	1.087	2.502	5.302
Pino radiata .....	9.731	72.509	210.254	-	1.253.432	1.545.926	6.521.445	8.843.545	4.218	5.721
Abetos .....	23	-	7.304	-	1.527	8.854	33.071	60.956	3.735	6.885
Enebros .....	-	-	-	-	63	63	322	397	5.111	6.302
Sabinas .....	-	-	-	-	707	707	1.883	3.122	2.663	4.416
Otras coníferas .....	-	1.252	36.692	-	48.973	86.917	276.947	406.359	3.186	4.675
<b>TOTAL CONIFERAS .....</b>	<b>59.411</b>	<b>519.834</b>	<b>1.041.587</b>	<b>11.171</b>	<b>4.351.197</b>	<b>5.983.200</b>	<b>23.509.776</b>	<b>32.054.655</b>	<b>3.929</b>	<b>5.357</b>
Nogal .....	12	-	-	19	1.556	1.587	73.855	83.086	46.537	52.354
Chopos .....	17.130	72.376	8.515	18.230	342.132	458.383	2.844.049	3.691.033	6.205	8.052
Abedul .....	-	2	11	-	12.155	12.168	47.669	73.127	3.918	6.010
Aliso .....	-	-	-	-	18.881	18.881	66.169	105.150	3.505	5.569
Haya .....	190	-	80.100	-	23.225	103.515	601.572	859.318	5.811	8.301
Castaño .....	-	-	605	18	102.505	103.128	792.007	1.056.235	7.680	10.242
Quercus petrea .....	-	-	546	-	366	912	4.178	5.818	4.581	6.379
Quercus robur .....	-	53	3.217	-	88.581	91.851	1.124.412	1.311.042	12.242	14.274
Otros quercus .....	-	-	8.132	-	38.281	46.413	136.674	225.913	2.945	4.867
Olmo .....	-	-	-	80	3.294	3.374	11.762	15.802	3.486	4.683
Eucaliptos .....	8.244	118.949	40.938	-	2.934.000	3.102.131	12.389.699	15.876.592	3.994	5.118
Fresno .....	-	-	-	-	3.224	3.224	17.180	24.783	5.329	7.687
Otras frondosas .....	-	337	1.092	4	58.025	59.458	269.901	361.666	4.539	6.083
<b>TOTAL FRONDOSAS .....</b>	<b>25.576</b>	<b>191.717</b>	<b>143.156</b>	<b>18.351</b>	<b>3.626.225</b>	<b>4.005.025</b>	<b>18.379.127</b>	<b>23.689.565</b>	<b>4.589</b>	<b>5.915</b>
<b>TOTAL CONIFERAS Y FRONDOSAS .....</b>	<b>84.987</b>	<b>711.551</b>	<b>1.184.743</b>	<b>29.522</b>	<b>7.977.422</b>	<b>9.988.225</b>	<b>41.888.903</b>	<b>55.744.220</b>	<b>4.194</b>	<b>5.581</b>
Madera delgada para trituración y otros usos industriales .....						581.321	694.097	1.359.710	1.194	2.339
Sin clasificar y fuera de bosque .....						3.027.202	12.696.085	16.894.814	4.194	5.581
<b>TOTAL MADERA .....</b>						<b>13.596.748</b>	<b>55.279.085</b>	<b>73.998.744</b>	<b>4.066</b>	<b>5.442</b>

LEÑA : Resumen nacional de cortas por especies y pertenencias, valor y precio, 1993

ESPECIES	Cortas (estéreos)						Valor miles de pts		Precio pts/estéreo	
	Montes del Estado	Montes consorciados	Montes de U.P. no consorciad.	Montes de E.L. de L.D.	Montes particulares	Total montes	En pie	En cargadero	En pie	En cargadero
Coníferas .....	12.271	75.674	99.388	1.524	480.508	669.365	235.471	587.521	352	878
Quercíneas .....	5.493	5.900	143.144	15.759	2.296.489	2.466.785	2.673.968	4.104.963	1.084	1.664
Otras frondosas .....	309	2.465	61.651	1.729	790.330	856.484	545.480	1.020.527	637	1.192
Matorrales .....	-	-	83.113	43	221.333	304.489	24.206	48.899	79	161
<b>TOTAL ESPECIES .....</b>	<b>18.073</b>	<b>84.039</b>	<b>387.296</b>	<b>19.055</b>	<b>3.788.660</b>	<b>4.297.123</b>	<b>3.479.125</b>	<b>5.761.910</b>	<b>810</b>	<b>1.341</b>
Leña destinada a usos industriales (a deducir) .....						587.786	476.107	881.091	810	1.499
<b>TOTAL LEÑA PARA QUEMAR O CARBÓNICO .....</b>						<b>3.709.337</b>	<b>3.003.018</b>	<b>4.880.819</b>	<b>810</b>	<b>1.316</b>

MADERA Y LEÑA

MADERA: Análisis provincial de las cortas por pertenencias, valor y precio, 1993

Provincias y Comunidades Autónomas	Cortas (m³ con corteza)					
	Montes del Estado	Montes consorciados	Montes de U.P. no consorciados	Montes de E.L. de LD.	Montes particulares	Total montes
Coruña (La) .....	1.259	23 276	-	-	2 693.952	2.718.487
Lugo .....	-	118 872	-	-	1.246.636	1.365.508
Orense .....	-	26.819	-	-	286 432	313.251
Pontevedra .....	-	76.030	-	7.376	686.613	770.019
GALICIA .....	1.259	244.997	-	7.376	4.913.633	5.167.265
P. DE ASTURIAS .....	-	29.474	7.710	-	415.348	452.532
CANTABRIA .....	-	18.855	30.971	-	49.107	98.933
Alava .....	1.461	5.376	74.591	567	49.345	131.340
Guipúzcoa .....	5.478	581	27.915	-	527.078	561.052
Vizcaya .....	-	-	162.685	-	334.173	496.858
PAIS VASCO .....	6.939	5.957	265.191	567	910.596	1.189.250
NAVARRA .....	-	-	100.426	13.819	64.967	179.212
LA RIOJA .....	-	740	17.326	-	24.874	42.940
Huesca .....	13 536	-	23 914	-	26.169	63.619
Teruel .....	2.706	8.003	56.720	2.391	31.386	101.206
Zaragoza .....	8.000	7.094	3.195	-	13.871	32.160
ARAGON .....	24.242	15.097	83.829	2.391	71.426	196.985
Barcelona .....	-	-	16.680	-	144 273	160.953
Girona .....	4.791	-	-	-	122 425	127.216
Lleida .....	1.278	-	31.971	-	47.203	80.452
Tarragona .....	-	594	-	-	10.708	11.302
CATALUNA .....	6.069	594	48.651	-	324.609	379.923
BALEARES .....	-	-	-	-	11 178	11.178
Avila .....	-	-	64.690	-	35.420	100.110
Burgos .....	723	3.643	69.513	5.369	29.721	108.969
León .....	3.130	58.488	-	-	42.490	104.108
Palencia .....	-	12.934	432	-	4.025	17.391
Salamanca .....	-	25.540	1.630	-	28 033	55.203
Segovia .....	-	5.922	51.794	-	41.288	99.004
Soria .....	-	10.922	145.054	-	19.359	175.335
Valladolid .....	1.494	95	24.729	-	20.176	46.494
Zamora .....	-	59.880	7.988	-	20.219	88.087
CASTILLA Y LEON .....	5.347	177.424	365.830	5.369	240.731	794.701
MADRID .....	1.057	519	2.342	-	2.639	6.557
Albacete .....	941	-	34.725	-	32.797	68.463
Ciudad Real .....	-	6.000	-	-	6.087	12.087
Cuenca .....	-	-	95.450	-	56.188	151.638
Guadalajara .....	-	-	24.506	-	14.238	38.744
Toledo .....	2.570	10.250	-	-	12.069	24.889
CASTILLA-LA MANCHA .....	3.511	16 250	154.681	-	121.379	295.621
Alicante .....	-	-	-	-	5.144	5.144
Castellón .....	100	-	1.740	-	6.858	8.698
Valencia .....	1.193	-	61 453	-	15 548	78.194
C. VALENCIANA .....	1 293	-	63 193	-	27.550	92.036
R. DE MURCIA .....	-	-	-	-	4.197	4.197
Badajoz .....	4.710	16.865	-	-	11 077	32.652
Cáceres .....	195	31.217	-	-	54.068	85.480
EXTREMADURA .....	4.905	48.082	-	-	65.145	118.132
Almería .....	348	-	2.570	-	524	3.442
Cádiz .....	627	7.200	300	-	1.435	9.562
Córdoba .....	7.548	79.380	-	-	839	87.767
Granada .....	1.710	1.843	801	-	57.629	61.983
Huelva .....	4.812	47.400	20.426	-	617.241	689.879
Jaén .....	8.228	7.896	7.528	-	7.427	31.079
Málaga .....	5.912	7.363	6.813	-	8.274	28.362
Sevilla .....	1.180	-	5.956	-	35.499	42.635
ANDALUCIA .....	30.365	151.082	44.394	-	728.868	954.709
Palmas (Las) .....	-	-	-	-	960	960
S. C. Tenerife .....	-	2.480	199	-	215	2.894
CANARIAS .....	-	2.480	199	-	1.175	3.854
ESPAÑA .....	84.987	711.551	1.184.743	29.522	7.977.422	9.988.225
Madera para trituración y otros usos industriales .....	-	-	-	-	-	581.321
Sin clasificar y fuera de bosque .....	-	-	-	-	-	3.027.202
TOTAL .....	-	-	-	-	-	13.596.748

MADERA Y LEÑA

MADERA: Análisis provincial de las cortas por pertenencias, valor y precio, 1993 (conclusión)

Provincias y Comunidades Autónomas	Volumen total m³ c.c.	Valor En miles de pesetas		Precio pesetas/m³ c.c.	
		En pie	En cargadero	En pie	En cargadero
Coruña (La) .....	2.718.487	14.027.610	16.100.265	5.160	5.923
Lugo .....	1.365.508	5.211.982	7.116.178	3.817	5.211
Orense .....	313.251	1.413.205	1.852.637	4.511	5.914
Pontevedra .....	770.019	3.721.066	5.176.506	4.832	6.723
GALICIA .....	5.167.265	24.373.863	30.245.586	4.717	5.853
P. DE ASTURIAS .....	452.532	1.410.332	2.538.030	3.116	5.609
CANTABRIA .....	98.933	318.324	468.827	3.218	4.739
Alava .....	131.340	521.214	747.679	3.968	5.693
Guipúzcoa .....	561.052	2.485.425	3.539.267	4.430	6.308
Vizcaya .....	496.858	2.351.534	2.951.393	4.733	5.940
PAIS VASCO .....	1.189.250	5.358.173	7.238.339	4.506	6.086
NAVARRA .....	179.212	800.124	1.135.024	4.465	6.333
LA RIOJA .....	42.940	284.210	362.440	6.619	8.441
Huesca .....	63.619	215.653	334.114	3.390	5.252
Teruel .....	101.206	372.007	632.267	3.675	6.247
Zaragoza .....	32.160	141.247	191.215	4.392	5.946
ARAGON .....	196.985	728.907	1.157.596	3.700	5.877
Barcelona .....	160.953	453.943	807.071	2.820	5.014
Girona .....	127.216	542.766	1.032.880	4.266	8.119
Lleida .....	80.452	248.311	529.893	3.086	6.586
Tarragona .....	11.302	28.706	34.500	2.540	3.053
CATALUÑA .....	379.923	1.273.726	2.404.344	3.353	6.329
BALEARES .....	11.178	31.112	54.643	2.783	4.888
Avila .....	100.110	358.726	588.979	3.583	5.883
Burgos .....	108.969	420.103	580.728	3.855	5.329
León .....	104.108	373.221	515.463	3.585	4.951
Palencia .....	17.391	42.663	84.323	2.453	4.849
Salamanca .....	55.203	85.496	133.298	1.549	2.415
Segovia .....	99.004	472.878	596.585	4.776	6.026
Soria .....	175.335	689.737	956.651	3.934	5.456
Valladolid .....	46.494	130.835	208.875	2.814	4.492
Zamora .....	88.087	435.803	498.636	4.947	5.661
CASTILLA Y LEON .....	794.701	3.009.462	4.163.538	3.787	5.239
MADRID .....	6.557	22.409	44.816	3.417	6.835
Albacete .....	68.463	305.770	454.073	4.466	6.632
Ciudad Real .....	12.087	37.279	55.584	3.084	4.599
Cuenca .....	151.638	511.753	627.329	3.375	4.137
Guadalajara .....	38.744	145.088	201.295	3.745	5.195
Toledo .....	24.889	62.161	89.374	2.498	3.591
CASTILLA-LA MANCHA .....	295.821	1.062.051	1.427.655	3.590	4.826
Alicante .....	5.144	12.309	23.210	2.393	4.512
Castellón .....	8.698	22.871	30.571	2.630	3.515
Valencia .....	78.194	130.897	327.244	1.674	4.185
C. VALENCIANA .....	92.036	166.077	381.025	1.804	4.140
R. DE MURCIA .....	4.197	10.740	25.413	2.559	6.055
Badajoz .....	32.652	36.467	69.991	1.117	2.144
Cáceres .....	85.480	235.307	363.524	2.753	4.253
EXTREMADURA .....	118.132	271.774	433.515	2.301	3.670
Almería .....	3.442	3.221	3.221	936	936
Cádiz .....	9.562	10.199	17.472	1.067	1.827
Córdoba .....	87.767	54.578	175.434	622	1.999
Granada .....	61.983	417.445	507.534	6.735	8.188
Huelva .....	689.879	1.957.115	2.505.975	2.837	3.632
Jaén .....	31.079	132.580	173.637	4.266	5.587
Málaga .....	28.362	43.542	66.778	1.535	2.354
Sevilla .....	42.635	142.429	197.513	3.341	4.633
ANDALUCIA .....	954.709	2.761.109	3.647.564	2.892	3.821
Palmas (Las) .....	960	963	2.215	1.003	2.307
S. C. Tenerife .....	2.894	5.547	13.650	1.916	4.716
CANARIAS .....	3.854	6.510	15.865	1.689	4.116
ESPAÑA .....	9.988.225	41.888.903	55.744.220	4.194	5.581
Madera (trituración) .....	581.321	694.097	1.359.710	1.194	2.339
Sin clasificar .....	3.027.202	12.696.085	16.894.814	4.194	5.581
TOTAL .....	13.596.748	55.279.085	73.998.744	4.066	5.442

MADERA Y LEÑA

MADERA DE CONIFERAS: Análisis provincial de las cortas por especies, 1993

Provincias y Comunidades Autónomas	Cortas (m³ c.c.)					
	Pino uncinata	Pino silvestre	Pino laricio	Pino pinaster	Pino pineae	Pino halepensis
Coruña (La) .....	-	-	-	1.178.310	-	-
Lugo .....	-	8 858	-	682.784	-	-
Orense .....	-	26 572	-	223 259	-	-
Pontevedra .....	-	-	-	459.222	-	-
GALICIA .....	-	35.430	-	2.543.575	-	-
P. DE ASTURIAS .....	-	1.158	-	83.870	-	-
CANTABRIA .....	-	-	-	-	-	-
Alava .....	-	22.353	2.362	-	-	-
Guipúzcoa .....	-	460	8.129	2.607	-	-
Vizcaya .....	-	298	1.735	5.147	-	-
PAIS VASCO .....	-	23.111	12.226	7.754	-	-
NAVARRA .....	-	21.927	26.835	-	-	-
LA RIOJA .....	-	11.672	-	-	-	-
Huesca .....	-	39.253	2.944	-	-	923
Teruel .....	-	46.468	13.985	9.477	-	6 314
Zaragoza .....	-	643	-	14.411	-	2.561
ARAGON .....	-	86.364	16.929	23.888	-	9.798
Barcelona .....	5.712	48.620	30.437	2.277	7.576	45.863
Girona .....	2.664	16.582	581	8.129	15.634	7.340
Lleida .....	13.591	23 199	23.887	-	-	1.358
Tarragona .....	-	666	1.210	-	36	7.773
CATALUÑA .....	21.967	89.067	56.115	10.406	23.246	62.334
BALEARES .....	-	-	-	-	-	9.187
Avila .....	-	8.367	-	83.889	265	-
Burgos .....	-	48.121	12	28.651	-	-
León .....	-	9.723	4.984	27.004	-	-
Palencia .....	-	67	838	-	-	-
Salamanca .....	-	5.225	-	39.017	-	-
Segovia .....	-	24.112	-	50.873	603	-
Soria .....	-	86 732	2.878	76.031	-	-
Valladolid .....	-	-	-	19.191	23.382	-
Zamora .....	-	27.667	426	25.277	-	-
CASTILLA Y LEON .....	-	210.014	9.138	349.933	24 250	-
MADRID .....	-	3.366	-	393	250	68
Albacete .....	-	-	9.513	31.023	-	15.125
Ciudad Real .....	-	-	-	2.006	12	4.000
Cuenca .....	-	26.280	43.353	54.209	1.369	15.523
Guadalajara .....	-	10.649	2.099	16.654	-	12
Toledo .....	-	-	-	13.056	-	320
CASTILLA-LA MANCHA .....	-	36.929	54.965	116.948	1.381	34.980
Alicante .....	-	-	-	9	151	2.738
Castellón .....	-	512	1.064	2.132	-	4.851
Valencia .....	-	-	3.089	866	-	72 834
C. VALENCIANA .....	-	512	4.153	3.007	151	80.423
R. DE MURCIA .....	-	-	-	-	-	4.164
Badajoz .....	-	-	-	11.576	5.142	-
Cáceres .....	-	-	-	33.727	-	-
EXTREMADURA .....	-	-	-	45.303	5.142	-
Almería .....	-	-	123	225	-	2.570
Cádiz .....	-	-	-	267	697	-
Córdoba .....	-	-	-	30.054	56 892	-
Granada .....	-	370	1.505	2.143	-	219
Huelva .....	-	-	-	6.768	30.451	-
Jaén .....	-	-	5.817	13.396	419	7.328
Málaga .....	-	-	-	12.728	-	4.608
Sevilla .....	-	-	-	17	1.602	-
ANDALUCIA .....	-	370	7.445	65.598	90.061	14.725
Palmas (Las) .....	-	-	-	-	-	-
S. C. Tenerife .....	-	-	-	-	-	-
CANARIAS .....	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA .....	21.967	519.920	187.806	3.250.675	144.481	215.679

MADERA Y LEÑA

MADERA DE CONIFERAS: Análisis provincial de las cortas por especies, 1993 (conclusión)

Provincias y Comunidades Autónomas	Cortas (m³ c.c.)						
	Pino canario	Pino radiata	Abetos	Enebro	Sabina	Otras coníferas	Total coníferas
Coruña (La) .....	-	112.147	-	-	-	-	1.290.457
Lugo .....	-	208.394	-	-	-	27	900.063
Orense .....	-	52.700	-	-	-	-	302.531
Pontevedra .....	-	3.014	-	-	-	2	462.238
GALICIA .....	-	376.255	-	-	-	29	2.955.289
P. DE ASTURIAS .....	-	57.417	6	-	-	-	142.451
CANTABRIA .....	-	25.051	-	-	-	-	25.051
Alava .....	-	81.909	-	-	-	927	107.551
Guipúzcoa .....	-	503.043	1.792	-	-	27.876	543.907
Vizcaya .....	-	448.343	100	-	-	31.644	487.267
PAIS VASCO .....	-	1.033.295	1.892	-	-	60.447	1.138.725
NAVARRA .....	-	20.596	-	-	-	4.301	73.659
LA RIOJA .....	-	-	-	-	-	-	11.672
Huesca .....	-	-	-	-	-	2.740	45.860
Teruel .....	-	-	-	-	-	-	76.244
Zaragoza .....	-	-	-	-	-	-	17.615
ARAGON .....	-	-	-	-	-	2.740	139.719
Barcelona .....	-	4.003	1	-	-	417	144.906
Girona .....	-	6.147	-	-	-	2.604	59.681
Lleida .....	-	-	6.955	-	-	-	68.990
Tarragona .....	-	-	-	-	-	28	9.713
CATALUNA .....	-	10.150	6.956	-	-	3.049	283.290
BALEARES .....	-	-	-	-	-	-	9.187
Avila .....	-	-	-	-	-	-	92.521
Burgos .....	-	9.379	-	24	24	-	86.211
León .....	-	-	-	-	-	16.181	57.892
Palencia .....	-	-	-	-	-	-	905
Salamanca .....	-	-	-	-	-	-	44.242
Segovia .....	-	-	-	4	-	-	75.592
Soria .....	-	-	-	-	683	-	166.324
Valladolid .....	-	-	-	-	-	-	42.573
Zamora .....	-	-	-	-	-	170	53.540
CASTILLA Y LEON .....	-	9.379	-	28	707	16.351	619.800
MADRID .....	-	-	-	-	-	-	4.077
Albacete .....	-	-	-	-	-	-	55.661
Ciudad Real .....	-	-	-	-	-	-	6.018
Cuenca .....	-	-	-	-	-	-	140.734
Guadalajara .....	-	-	-	-	-	-	29.414
Toledo .....	-	-	-	35	-	-	13.411
CASTILLA-LA MANCHA .....	-	-	-	35	-	-	245.238
Alicante .....	-	-	-	-	-	-	2.898
Castellón .....	-	-	-	-	-	-	8.559
Valencia .....	-	-	-	-	-	-	76.789
C. VALENCIANA .....	-	-	-	-	-	-	88.246
R. DE MURCIA .....	-	-	-	-	-	-	4.164
Badajoz .....	-	-	-	-	-	-	16.718
Cáceres .....	-	-	-	-	-	-	33.727
EXTREMADURA .....	-	-	-	-	-	-	50.445
Almería .....	-	-	-	-	-	-	2.918
Cádiz .....	-	-	-	-	-	-	964
Córdoba .....	-	-	-	-	-	-	86.946
Granada .....	-	-	-	-	-	-	4.237
Huelva .....	-	-	-	-	-	-	37.219
Jaén .....	-	500	-	-	-	-	27.460
Málaga .....	-	10.594	-	-	-	-	27.930
Sevilla .....	-	-	-	-	-	-	1.619
ANDALUCIA .....	-	11.094	-	-	-	-	189.293
Palmas (Las) .....	-	-	-	-	-	-	-
S. C. Tenerife .....	205	2.689	-	-	-	-	2.894
CANARIAS .....	205	2.689	-	-	-	-	2.894
ESPAÑA .....	205	1.545.926	8.854	63	707	86.917	5.983.200
Madera delgada para trituración y otros usos industriales .....	-	-	-	-	-	-	389.351
Sin clasificar y fuera de bosque .....	-	-	-	-	-	-	2.346.852
TOTAL .....	-	-	-	-	-	-	8.719.403

MADERA Y LEÑA

MADERA DE FRONDOSAS: Análisis provincial de las cortas por especies, 1993

Provincias y Comunidades Autónomas	Cortas (m³ c. c.)							
	Nogal	Chopo	Abedul	Aliso	Haya	Caslaño	Quercus petraea	Quercus robur
Coruña (La) .....	160	-	342	3.550	-	4.002	-	4.108
Lugo .....	70	1.304	6.435	3.866	-	8.437	-	39.779
Orense .....	59	421	214	353	-	1.274	-	6.130
Ponlevedra .....	7	120	1.599	887	-	2.015	-	19.549
GALICIA .....	296	1.845	8.590	8.656	-	15.728	-	69.566
P. DE ASTURIAS .....	260	1.846	3.498	4.857	1.717	68.125	-	9.268
CANTABRIA .....	-	445	13	14	153	390	-	1.235
Alava .....	6	1.613	11	-	13.697	5	-	472
Guipúzcoa .....	-	970	56	284	5.153	845	-	2.702
Vizcaya .....	-	135	-	-	262	-	-	954
PAIS VASCO .....	6	2.718	67	284	19.112	850	-	4.128
NAVARRA .....	-	25.822	-	-	73.003	-	-	3.515
LA RIOJA .....	102	27.690	-	-	3.476	-	-	-
Huesca .....	-	17.654	-	-	-	-	-	-
Teruel .....	87	24.858	-	-	-	-	-	-
Zaragoza .....	2	14.466	-	-	-	-	-	-
ARAGON .....	89	56.978	-	-	-	-	-	-
Barcelona .....	-	8.554	-	662	2.240	132	327	-
Girona .....	-	38.148	-	1.710	3.159	9.628	-	-
Lleida .....	34	6.378	-	154	-	-	-	3.487
Tarragona .....	-	594	-	-	-	-	-	-
CATALUÑA .....	34	53.674	-	2.526	5.399	9.760	327	3.487
BALEARES .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Avila .....	68	5.134	-	1.654	-	714	-	-
Burgos .....	99	20.933	-	3	629	79	528	170
León .....	130	39.853	-	430	-	370	-	-
Palencia .....	-	15.354	-	-	-	-	-	365
Salamanca .....	11	5.333	-	141	-	2.497	-	-
Segovia .....	6	23.406	-	-	-	-	-	-
Soria .....	2	8.959	-	-	26	-	-	-
Valladolid .....	-	3.921	-	-	-	-	-	-
Zamora .....	10	33.374	-	-	-	107	57	117
CASTILLA Y LEON .....	326	156.267	-	2.228	655	3.767	585	652
MADRID .....	9	2.379	-	-	-	-	-	-
Albacete .....	219	11.545	-	-	-	-	-	-
Ciudad Real .....	20	5.521	-	8	-	-	-	-
Cuenca .....	44	10.579	-	-	-	-	-	-
Guadalajara .....	54	9.239	-	-	-	-	-	-
Toledo .....	5	10.059	-	-	-	127	-	-
CASTILLA-LA MANCHA .....	342	46.943	-	8	-	127	-	-
Alicante .....	-	2.246	-	-	-	-	-	-
Castellón .....	6	131	-	-	-	-	-	-
Valencia .....	-	1.405	-	-	-	-	-	-
C. VALENCIANA .....	6	3.782	-	-	-	-	-	-
R. DE MURCIA .....	-	33	-	-	-	-	-	-
Badajoz .....	2	550	-	-	-	-	-	-
Cáceres .....	1	12.089	-	308	-	3.576	-	-
EXTREMADURA .....	3	12.639	-	308	-	3.576	-	-
Almería .....	-	7	-	-	-	-	-	-
Cádiz .....	-	102	-	-	-	-	-	-
Córdoba .....	16	-	-	-	-	-	-	-
Granada .....	19	57.676	-	-	-	7	-	-
Huelva .....	-	4.195	-	-	-	-	-	-
Jaén .....	78	2.971	-	-	-	-	-	-
Málaga .....	-	84	-	-	-	-	-	-
Sevilla .....	1	287	-	-	-	794	-	-
ANDALUCIA .....	114	65.322	-	-	-	801	-	-
Palmas (Las) .....	-	-	-	-	-	4	-	-
S. C. Tenerife .....	-	-	-	-	-	-	-	-
CANARIAS .....	-	-	-	-	-	4	-	-
ESPAÑA .....	1.587	458.383	12.168	18.881	103.515	103.128	912	91.851



MADERA Y LEÑA

MADERA: Análisis provincial de las cortas por especies, 1993 (conclusión)

Provincias y Comunidades Autónomas	Cortas de frondosas (m³ c.c.)						Total cortas de madera (m³ c.c.)
	Otros quercus	Olmo	Eucalipto	Fresno	Otras frondosas	Total frondosas	
Coruña (La) .....	-	-	1.380.374	-	35.494	1.428.030	2.718.487
Lugo .....	-	-	404.730	251	573	465.445	1.365.508
Orense .....	-	240	1.917	112	-	10.720	313.251
Pontevedra .....	-	-	281.994	1.384	226	307.781	770.019
GALICIA .....	-	240	2.069.015	1.747	36.293	2.211.976	5.167.265
P. DE ASTURIAS .....	627	116	218.147	727	893	310.081	452.532
CANTABRIA .....	7	-	71.427	6	192	73.882	98.933
Álava .....	7.964	4	-	-	17	23.789	131.340
Guipúzcoa .....	2.767	-	-	206	4.162	17.145	561.052
Vizcaya .....	-	-	5.147	-	3.093	9.591	496.858
PAIS VASCO .....	10.731	4	5.147	206	7.272	50.525	1.189.250
NAVARRA .....	-	-	-	-	3.213	105.553	179.212
LA RIOJA .....	-	-	-	-	-	31.268	42.940
Huesca .....	-	-	-	-	105	17.759	63.619
Teruel .....	-	17	-	-	-	24.962	101.206
Zaragoza .....	-	-	-	-	77	14.545	32.160
ARAGON .....	-	17	-	-	182	57.266	196.985
Barcelona .....	2.000	-	-	-	2.132	16.047	160.953
Girona .....	1.234	-	7.300	403	5.953	67.535	127.216
Lleida .....	1.073	-	-	98	238	11.462	80.452
Tarragona .....	995	-	-	-	-	1.589	11.302
CATALUÑA .....	5.302	-	7.300	501	8.323	96.633	379.923
BALEARES .....	1.447	-	-	-	544	1.991	11.178
Ávila .....	15	1	-	3	-	7.589	100.110
Burgos .....	-	310	-	-	7	22.758	108.969
León .....	4.723	-	-	-	710	46.216	104.108
Palencia .....	367	190	-	-	210	16.486	17.391
Salamanca .....	2.244	270	465	-	-	10.961	55.203
Segovia .....	-	-	-	-	-	23.412	99.004
Soria .....	-	8	-	16	-	9.011	175.335
Valladolid .....	-	-	-	-	-	3.921	46.494
Zamora .....	-	257	-	-	625	34.547	88.087
CASTILLA Y LEON .....	7.349	1.036	465	19	1.552	174.901	794.701
MADRID .....	51	41	-	-	-	2.480	6.557
Albacete .....	-	1.038	-	-	-	12.802	68.463
Ciudad Real .....	-	129	391	-	-	6.069	12.087
Cuenca .....	-	281	-	-	-	10.904	151.638
Guadalajara .....	-	37	-	-	-	9.330	38.744
Toledo .....	-	316	59	4	908	11.478	24.889
CASTILLA-LA MANCHA .....	-	1.801	450	4	908	50.583	295.821
Alicante .....	-	-	-	-	-	2.246	5.144
Castellón .....	-	2	-	-	-	139	8.698
Valencia .....	-	-	-	-	-	1.405	78.194
C. VALENCIANA .....	-	2	-	-	-	3.790	92.036
R. DE MURCIA .....	-	-	-	-	-	33	4.197
Badajoz .....	-	-	15.382	-	-	15.934	32.652
Cáceres .....	20.345	-	15.434	-	-	51.753	85.480
EXTREMADURA .....	20.345	-	30.816	-	-	67.687	118.132
Almería .....	-	-	517	-	-	524	3.442
Cádiz .....	-	-	8.496	-	-	8.598	9.562
Córdoba .....	256	-	548	-	1	821	87.767
Granada .....	-	25	5	14	-	57.746	61.983
Huelva .....	-	-	648.465	-	-	652.660	889.879
Jaén .....	-	-	570	-	-	3.619	31.079
Málaga .....	256	-	7	-	85	432	28.362
Sevilla .....	42	92	39.800	-	-	41.016	42.635
ANDALUCÍA .....	554	117	698.408	14	86	765.416	954.709
Palmas (Las) .....	-	-	956	-	-	960	960
S. C. Tenerife .....	-	-	-	-	-	-	2.894
CANARIAS .....	-	-	956	-	-	960	3.854
ESPAÑA .....	46.413	3.374	3.102.131	3.224	59.458	4.005.025	9.988.225
Madera delgada para trituration y otros usos industriales .....	-	-	-	-	-	191.970	581.321
Sin clasificar y fuera de bosque .....	-	-	-	-	-	680.350	3.027.202
TOTAL .....	-	-	-	-	-	4.877.345	13.596.748

MADERA Y LEÑA

MADERA DE CONIFERAS: Análisis provincial del destino de la producción, 1993 (1)

Provincias y Comunidades Autónomas	Producción (m³ s. c.)							Otros usos industriales
	Producción total equivalente	Trozas		Madera para trituration		Rollizos		
		Para aserrío y traviesas	Para chapas	Tableros	Pastas	Apeas de mina	Postes y otros	
Coruña (La) .....	1.032.366	768.645	4.129	134.208	123.884	-	-	1.500
Lugo .....	765.072	377.719	7.110	287.244	30.431	62.568	-	-
Orense .....	242.025	96.810	-	121.013	19.362	2.420	2.420	-
Pontevedra .....	369.791	222.614	9.245	62.864	66.562	-	-	8.506
GALICIA .....	2.409.254	1.465.788	20.484	605.329	240.239	64.988	2.420	10.006
P. DE ASTURIAS .....	119.127	66.181	-	-	23.164	29.782	-	-
CANTABRIA .....	21.293	6.782	-	968	13.543	-	-	-
Alava .....	84.664	42.300	-	3.350	39.014	-	-	-
Guipúzcoa .....	462.320	277.400	-	6.500	178.420	-	-	-
Vizcaya .....	380.845	185.600	47.020	148.225	-	-	-	-
PAIS VASCO .....	927.829	505.300	47.020	158.075	217.434	-	-	-
NAVARRA .....	57.984	41.897	-	-	16.087	-	-	-
LA RIOJA .....	8.169	5.589	-	2.580	-	-	-	-
Huesca .....	36.859	14.478	1.060	1.767	11.676	5.453	1.485	940
Teruel .....	59.000	51.400	300	4.000	-	3.300	-	-
Zaragoza .....	14.091	1.409	-	8.455	2.818	1.409	-	-
ARAGON .....	109.950	67.287	1.360	14.222	14.494	10.162	1.485	940
Barcelona .....	115.200	50.315	-	11.813	46.131	4.048	546	2.347
Girona .....	51.326	26.689	718	4.619	9.752	513	565	8.470
Lleida .....	55.613	34.432	-	7.043	10.210	-	2.422	1.506
Tarragona .....	6.921	1.457	-	729	3.642	-	364	729
CATALUÑA .....	229.060	112.893	718	24.204	69.735	4.561	3.897	13.052
BALEARES .....	7.350	7.350	-	-	-	-	-	-
Avila .....	74.016	53.200	2.735	12.000	1.800	-	4.281	-
Burgos .....	72.100	49.706	-	13.625	8.722	-	47	-
León .....	48.745	4.880	5.865	21.400	4.800	11.800	-	-
Palencia .....	796	796	-	-	-	-	-	-
Salamanca .....	34.509	17.120	-	-	15.259	1.050	1.080	-
Segovia .....	57.758	21.243	534	27.361	-	-	2.810	5.810
Soria .....	126.000	110.296	-	11.597	-	2.200	1.524	383
Valladolid .....	37.575	11.621	-	23.242	-	-	2.712	-
Zamora .....	47.115	2.356	-	4.712	37.692	942	1.413	-
CASTILLA Y LEON .....	498.614	271.218	9.134	113.937	68.273	15.992	13.867	6.193
MADRID .....	3.425	2.789	-	485	-	-	151	-
Albacete .....	37.849	16.429	-	17.000	3.808	-	612	-
Ciudad Real .....	4.930	2.400	-	-	490	1.440	600	-
Cuenca .....	104.143	57.279	-	46.864	-	-	-	-
Guadafajara .....	21.750	8.000	500	7.000	6.250	-	-	-
Toledo .....	9.388	841	-	4.687	-	-	3.308	552
CASTILLA-LA MANCHA .....	178.060	84.949	500	75.551	10.548	1.440	4.520	552
Alicante .....	2.145	2.145	-	-	-	-	-	-
Castellón .....	6.736	2.021	4.715	-	-	-	-	-
Valencia .....	60.200	18.060	-	42.140	-	-	-	-
C. VALENCIANA .....	69.081	22.226	4.715	42.140	-	-	-	-
R. DE MURCIA .....	2.811	-	-	-	-	-	-	2.811
Badajoz .....	13.931	1.393	-	10.449	-	-	2.089	-
Cáceres .....	26.982	5.747	-	12.870	4.182	1.484	2.699	-
EXTREMADURA .....	40.913	7.140	-	23.319	4.182	1.484	4.788	-
Almería .....	2.043	-	-	2.043	-	-	-	-
Cádiz .....	675	675	-	-	-	-	-	-
Córdoba .....	66.747	2.586	-	20.841	33.970	-	850	8.500
Granada .....	3.305	2.208	-	-	438	-	349	310
Huelva .....	31.700	27.900	-	3.150	-	-	-	650
Jaén .....	21.527	4.250	275	10.300	20	105	125	6.452
Málaga .....	21.785	7.625	-	13.725	-	-	435	-
Sevilla .....	1.037	620	-	315	-	-	102	-
ANDALUCIA .....	148.819	45.864	275	50.374	34.428	105	1.861	15.912
Palmas (Las) .....	-	-	-	-	-	-	-	-
S. C. Tenerife .....	2.376	2.376	-	-	-	-	-	-
CANARIAS .....	2.376	2.376	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA .....	4.834.115	2.715.629	84.206	1.111.184	712.127	128.514	32.989	49.466

(1) No se incluye la madera destinada a quemar y carboneo (4.450 m³ s.c.).

MADERA Y LEÑA

MADERA DE FRONDOSAS: Análisis provincial del destino de la producción, 1993 (1)

Provincias y Comunidades Autónomas	Producción (m³ s.c.)							Otros usos industriales
	Producción total equivalente	Trozas		Madera para trituración		Rollizos		
		Para aserrío y traviesas	Para chapas	Tableros	Pastas	Apeas de mina	Postes y otros	
Coruña (La) .....	1.347.675	253.954	10.581	-	1.078.140	-	-	5.000
Lugo .....	409.553	40.884	20.523	73.738	270.368	4.040	-	-
Orense .....	9.648	6.754	482	-	-	482	1.930	-
Pontevedra .....	270.848	17.063	54.711	24.376	162.627	-	-	12.071
GALICIA .....	2.037.724	318.655	86.297	98.114	1.511.135	4.522	1.930	17.071
P. DE ASTURIAS .....	272.615	30.918	1.664	-	192.825	46.543	665	-
CANTABRIA .....	67.873	1.876	-	-	65.997	-	-	-
Alava .....	20.993	18.943	-	-	2.050	-	-	-
Guipúzcoa .....	15.259	9.300	-	-	2.900	-	2.500	559
Vizcaya .....	8.430	7.025	-	1.405	-	-	-	-
PAIS VASCO .....	44.682	35.268	-	1.405	4.950	-	2.500	559
NAVARRA .....	93.151	74.623	-	-	18.528	-	-	-
LA RIOJA .....	28.141	25.577	-	2.564	-	-	-	-
Huesca .....	15.184	3.158	9.515	772	1.080	-	-	659
Teruel .....	24.000	-	16.800	7.200	-	-	-	-
Zaragoza .....	13.091	-	7.855	-	-	-	-	5.236
ARAGON .....	52.275	3.158	34.170	7.972	1.080	-	-	5.895
Barcelona .....	14.121	1.182	7.859	935	3.283	-	-	862
Girona .....	58.080	21.490	22.070	3.775	2.904	2.323	2.381	3.137
Lleida .....	9.512	5.720	-	1.170	1.970	-	402	250
Tarragona .....	405	135	-	68	67	-	-	135
CATALUÑA .....	82.118	28.527	29.929	5.948	8.224	2.323	2.783	4.384
BALEARES .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Avila .....	6.071	3.000	-	-	-	-	3.071	-
Burgos .....	20.490	19.399	989	-	-	-	102	-
León .....	36.370	3.640	15.330	10.900	2.300	3.400	-	800
Palencia .....	15.498	-	15.498	-	-	-	-	-
Salamanca .....	9.865	2.523	260	340	6.100	-	642	-
Segovia .....	21.773	5.583	13.027	3.163	-	-	-	-
Soria .....	8.110	3.647	1.835	-	2.628	-	-	-
Valladolid .....	3.352	1.552	1.412	-	-	-	388	-
Zamora .....	27.361	3.952	20.065	2.736	-	-	608	-
CASTILLA Y LEON .....	148.890	43.296	68.416	17.139	11.028	3.400	4.811	800
MADRID .....	2.114	-	2.114	-	-	-	-	-
Albacete .....	12.594	9.837	215	-	1.967	-	575	-
Ciudad Real .....	5.160	200	-	-	3.010	-	1.950	-
Cuenca .....	10.358	10.358	-	-	-	-	-	-
Guadalajara .....	8.000	5.900	1.600	250	250	-	-	-
Toledo .....	10.215	3.397	6.113	-	-	-	-	705
CASTILLA-LA MANCHA .....	46.327	29.692	7.928	250	5.227	-	2.525	705
Alicante .....	1.909	1.909	-	-	-	-	-	-
Castellón .....	123	-	123	-	-	-	-	-
Valencia .....	1.230	492	738	-	-	-	-	-
C. VALENCIANA .....	3.262	2.401	861	-	-	-	-	-
R. DE MURCIA .....	20	-	-	-	-	-	-	20
Badajoz .....	11.278	-	-	-	11.278	-	-	-
Cáceres .....	30.472	7.659	2.857	2.857	12.793	1.532	2.774	-
EXTREMADURA .....	41.750	7.659	2.857	2.857	24.071	1.532	2.774	-
Almería .....	419	-	-	419	-	-	-	-
Cádiz .....	6.878	215	-	-	6.163	-	500	-
Córdoba .....	495	250	-	-	-	-	-	245
Granada .....	50.815	24.925	12.345	-	8.392	-	3.451	1.702
Huelva .....	546.100	9.065	-	-	506.290	2.240	19.930	8.575
Jaén .....	3.194	1.912	100	840	160	-	10	172
Málaga .....	406	325	-	-	-	-	81	-
Sevilla .....	36.473	964	74	38	27.904	-	6.818	675
ANDALUCÍA .....	644.780	37.656	12.519	1.297	548.909	2.240	30.790	11.369
Palmas (Las) .....	912	-	-	-	-	-	912	-
S. C. Tenerife .....	-	-	-	-	-	-	-	-
CANARIAS .....	912	-	-	-	-	-	912	-
ESPAÑA .....	3.566.634	639.306	246.755	137.546	2.391.974	60.560	49.690	40.803

(1) No se incluye la madera destinada a quemar y carboneo (19.441 m³ s.c.).

MADERA Y LEÑA

MADERA TOTAL: Análisis provincial del destino de la producción, 1993 (1)

Provincias y Comunidades Autónomas	Producción (m³ s.c.)							Otros usos industriales
	Producción total equivalente	Trozas		Madera para trituración		Rollizos		
		Para aserrío y traviesas	Para chapas	Tableros	Pastas	Apeas de mina	Postes y otros	
Coruña (La) .....	2.380.041	1.022.599	14.710	134.208	1.202.024	-	-	6.500
Lugo .....	1.174.625	418.603	27.633	360.982	300.799	66.608	-	-
Orense .....	251.673	103.564	482	121.013	19.362	2.902	4.350	-
Pontevedra .....	640.639	239.677	63.956	87.240	229.189	-	-	20.577
GALICIA .....	4.446.978	1.784.443	106.781	703.443	1.751.374	69.510	4.350	27.077
P. DE ASTURIAS .....	391.742	97.099	1.664	-	215.989	76.325	665	-
CANTABRIA .....	89.166	8.658	-	968	79.540	-	-	-
Alava .....	105.657	61.243	-	3.350	41.064	-	-	-
Guipúzcoa .....	477.579	286.700	-	6.500	181.320	-	2.500	559
Vizcaya .....	389.275	192.625	47.020	149.630	-	-	-	-
PAIS VASCO .....	972.511	540.568	47.020	159.480	222.384	-	2.500	559
NAVARRA .....	151.135	116.520	-	-	34.615	-	-	-
LA RIOJA .....	36.310	31.166	-	5.144	-	-	-	-
Huesca .....	52.043	17.636	10.575	2.539	12.756	5.453	1.485	1.599
Teruel .....	83.000	51.400	17.100	11.200	-	3.300	-	-
Zaragoza .....	27.182	1.409	7.855	8.455	2.818	1.409	-	5.236
ARAGON .....	162.225	70.445	35.530	22.194	15.574	10.162	1.485	6.835
Barcelona .....	129.321	51.497	7.859	12.748	49.414	4.048	546	3.209
Girona .....	109.406	48.179	22.788	8.394	12.656	2.836	2.946	11.607
Lleida .....	65.125	40.152	-	8.213	12.180	-	2.824	1.756
Tarragona .....	7.326	1.592	-	797	3.709	-	364	864
CATALUÑA .....	311.178	141.420	30.647	30.152	77.959	6.884	6.680	17.436
BALEARES .....	7.350	7.350	-	-	-	-	-	-
Avila .....	80.087	56.200	2.735	12.000	1.800	-	7.352	-
Burgos .....	92.590	69.105	989	13.625	8.722	-	149	-
León .....	85.115	8.520	21.195	32.300	7.100	15.200	-	800
Palencia .....	16.294	796	15.498	-	-	-	-	-
Salamanca .....	44.374	19.643	260	340	21.359	1.050	1.722	-
Segovia .....	79.531	26.826	13.561	30.524	-	-	2.810	5.810
Soria .....	134.110	113.943	1.835	11.597	2.628	2.200	1.524	383
Valladolid .....	40.927	13.173	1.412	23.242	-	-	3.100	-
Zamora .....	74.476	6.308	20.065	7.448	37.692	942	2.021	-
CASTILLA Y LEON .....	647.504	314.514	77.550	131.076	79.301	19.392	18.678	6.993
MADRID .....	5.539	2.789	2.114	485	-	-	151	-
Albacete .....	50.443	26.266	215	17.000	5.775	-	1.187	-
Ciudad Real .....	10.090	2.600	-	-	3.500	1.440	2.550	-
Cuenca .....	114.501	67.637	-	46.864	-	-	-	-
Guadalajara .....	29.750	13.900	2.100	7.250	6.500	-	-	-
Toledo .....	19.603	4.238	6.113	4.687	-	-	3.308	1.257
CASTILLA-LA MANCHA .....	224.387	114.641	8.428	75.801	15.775	1.440	7.045	1.257
Alicante .....	4.054	4.054	-	-	-	-	-	-
Castellón .....	6.859	2.021	4.838	-	-	-	-	-
Valencia .....	61.430	18.552	738	42.140	-	-	-	-
C. VALENCIANA .....	72.343	24.627	5.576	42.140	-	-	-	-
R. DE MURCIA .....	2.831	-	-	-	-	-	-	2.831
Badajoz .....	25.209	1.393	-	10.449	11.278	-	2.089	-
Cáceres .....	57.454	13.406	2.857	15.727	16.975	3.016	5.473	-
EXTREMADURA .....	82.663	14.799	2.857	26.176	28.253	3.016	7.562	-
Almería .....	2.462	-	-	2.462	-	-	-	-
Cádiz .....	7.553	890	-	-	6.163	-	500	-
Córdoba .....	67.242	2.836	-	20.841	33.970	-	850	8.745
Granada .....	54.120	27.133	12.345	-	8.830	-	3.800	2.012
Huelva .....	577.800	36.965	-	3.150	506.290	2.240	19.930	9.225
Jaén .....	24.721	6.162	375	11.140	180	105	135	6.624
Málaga .....	22.191	7.950	-	13.725	-	-	516	-
Sevilla .....	37.510	1.584	74	353	27.904	-	6.920	675
ANDALUCIA .....	793.599	83.520	12.794	51.671	583.337	2.345	32.651	27.281
Palmas (Las) .....	912	-	-	-	-	-	912	-
S. C. Tenerife .....	2.376	2.376	-	-	-	-	-	-
CANARIAS .....	3.288	2.376	-	-	-	-	912	-
ESPAÑA .....	8.400.749	3.354.935	330.961	1.248.730	3.104.101	189.074	82.679	90.269

(1) No se incluye la madera destinada a quemar y carboneo (23.891 m³ s.c.).

MADERA Y LEÑA

LEÑA: Análisis provincial de los aprovechamientos por pertenencias, valor y precio, 1993

Provincias y Comunidades Autónomas	Extracciones (estéreos)					
	Montes del Estado	Montes consorciados	Montes de U.P. no consorciados	Montes de E.L. de L.D.	Montes particulares	Total montes
Coruña (La) .....	252	4.046	-	-	602.949	607.247
Lugo .....	-	-	-	-	690.000	690.000
Orense .....	-	-	-	-	47.750	47.750
Pontevedra .....	-	5.598	-	516	50.863	56.977
GALICIA .....	252	9.644	-	516	1.391.562	1.401.974
P. DE ASTURIAS .....	-	-	8.896	-	4.072	12.968
CANTABRIA .....	-	-	16.000	-	-	16.000
Alava .....	-	-	12.406	-	1.752	14.158
Guipúzcoa .....	9	-	841	-	8.445	9.295
Vizcaya .....	-	-	500	-	-	500
PAIS VASCO .....	9	-	13.747	-	10.197	23.953
NAVARRA .....	-	-	38.076	60	6.472	44.608
LA RIOJA .....	-	123	26.938	-	19.782	46.843
Huesca .....	-	-	3.991	-	8.738	12.729
Teruel .....	65	600	35.404	1.510	9.948	47.527
Zaragoza .....	6.786	-	10.234	-	1.435	18.455
ARAGON .....	6.851	600	49.629	1.510	20.121	78.711
Barcelona .....	-	-	-	-	167.576	167.576
Girona .....	600	-	-	-	46.717	47.317
Lleida .....	814	4.000	3.018	-	25.533	33.365
Tarragona .....	-	-	-	-	1.458	1.458
CATALUNA .....	1.414	4.000	3.018	-	241.284	249.716
BALEARES .....	-	-	-	-	18.750	18.750
Avila .....	542	-	3.020	-	24.234	27.796
Burgos .....	-	61.481	35.360	14.907	21.809	133.557
León .....	-	-	37.825	-	2.947	40.772
Palencia .....	-	-	-	-	5.550	5.550
Salamanca .....	100	3.000	19.575	-	231.513	254.188
Segovia .....	-	1.550	6.680	-	12.391	20.621
Soria .....	-	2.270	58.205	-	14.813	75.288
Valladolid .....	1.962	21	3.168	-	1.453	6.604
Zamora .....	-	-	36.621	-	4.539	41.160
CASTILLA Y LEON .....	2.604	68.322	200.454	14.907	319.249	605.536
MADRID .....	-	-	5.066	-	8.051	13.117
Albacete .....	-	-	-	-	7.842	7.842
Ciudad Real .....	-	-	-	562	58.014	58.576
Cuenca .....	-	-	11.039	-	21.933	32.972
Guadalajara .....	900	-	3.888	-	28.205	32.993
Toledo .....	-	1.350	-	-	117.231	118.581
CASTILLA-LA MANCHA .....	900	1.350	14.927	562	233.225	250.964
Alicante .....	-	-	-	-	5.725	5.725
Castellón .....	-	-	-	-	6.134	6.134
Valencia .....	-	-	-	-	26.122	26.122
C. VALENCIANA .....	-	-	-	-	37.981	37.981
R. DE MURCIA .....	-	-	-	-	1.470	1.470
Badajoz .....	-	-	-	-	845.209	845.209
Cáceres .....	-	-	-	-	386.911	386.911
EXTREMADURA .....	-	-	-	-	1.232.120	1.232.120
Almería .....	-	-	-	-	-	-
Cádiz .....	2.100	-	3.450	-	3.145	8.695
Córdoba .....	-	-	-	-	37.833	37.833
Granada .....	-	-	-	-	3.522	3.522
Huelva .....	-	-	-	-	128.650	128.650
Jaén .....	65	-	-	-	30.106	30.171
Málaga .....	3.878	-	-	-	-	3.878
Sevilla .....	-	-	-	-	23.748	23.748
ANDALUCIA .....	6.043	-	3.450	-	227.004	236.497
Palmas (Las) .....	-	-	-	-	565	565
S. C. Tenerife .....	-	-	7.095	1.500	16.755	25.350
CANARIAS .....	-	-	7.095	1.500	17.320	25.915
ESPAÑA .....	18.073	84.039	387.296	19.055	3.788.660	4.297.123
Leña destinada a usos industriales (a deducir) .....	-	-	-	-	-	587.786
TOTAL LEÑA PARA QUEMAR Y CARBONEO .....	-	-	-	-	-	3.709.337

MADERA Y LEÑA

LEÑA: Análisis provincial de los aprovechamientos por pertenencias, valor y precio, 1993 (conclusión)

Provincias y Comunidades Autónomas	Volumen total estéreos	Valor miles de pesetas		Precio pesetas/estéreo	
		En pie	En cargadero	En pie	En cargadero
Coruña (La) .....	607.247	107.665	169.001	177	278
Lugo .....	690.000	600.000	1.209.000	870	1.752
Orense .....	47.750	12.397	24.564	260	514
Pontevedra .....	56.977	36.649	70.836	643	1.243
GALICIA .....	1.401.974	756.711	1.473.401	540	1.051
P. DE ASTURIAS .....	12.968	4.562	9.749	352	752
CANTABRIA .....	16.000	3.440	5.200	215	325
Alava .....	14.158	17.636	37.180	1.246	2.626
Guipúzcoa .....	9.295	15.173	28.186	1.632	3.032
Vizcaya .....	500	225	350	450	700
PAIS VASCO .....	23.953	33.034	65.716	1.379	2.744
NAVARRA .....	44.608	30.873	92.738	692	2.079
LA RIOJA .....	46.843	18.409	27.778	393	593
Huesca .....	12.729	5.591	8.397	439	659
Teruel .....	47.527	28.561	60.738	601	1.278
Zaragoza .....	18.455	16.894	24.779	915	1.343
ARAGON .....	78.711	51.046	93.904	649	1.193
Barcelona .....	167.576	123.788	410.280	739	2.448
Girona .....	47.317	118.293	236.585	2.500	5.000
Lleida .....	33.365	49.513	109.302	1.484	3.276
Tarragona .....	1.458	4.301	5.074	2.950	3.480
CATALUÑA .....	249.716	295.895	761.241	1.185	3.048
BALEARES .....	18.750	15.701	25.144	837	1.341
Avila .....	27.796	7.533	11.118	271	400
Burgos .....	133.557	56.297	69.053	422	517
León .....	40.772	3.309	37.958	81	931
Palencia .....	5.550	1.110	2.220	200	400
Salamanca .....	254.188	149.581	225.786	588	888
Segovia .....	20.621	9.393	36.064	456	1.749
Soria .....	75.288	27.812	126.230	369	1.677
Valladolid .....	6.604	10.956	19.425	1.659	2.941
Zamora .....	41.160	13.950	23.660	339	575
CASTILLA Y LEON .....	605.536	279.941	551.574	462	911
MADRID .....	13.117	15.890	30.845	1.211	2.352
Albacete .....	7.842	7.058	11.763	900	1.500
Ciudad Real .....	58.576	82.006	190.372	1.400	3.250
Cuenca .....	32.972	5.582	15.947	169	484
Guadalajara .....	32.993	32.399	113.496	982	3.440
Toledo .....	118.581	91.794	184.657	774	1.557
CASTILLA-LA MANCHA .....	250.964	218.839	516.235	872	2.057
Alicante .....	5.725	343	2.405	60	420
Castellón .....	6.134	3.374	30.363	550	4.950
Valencia .....	26.122	1.572	11.005	60	421
C. VALENCIANA .....	37.981	5.289	43.773	139	1.152
R. DE MURCIA .....	1.470	735	1.470	500	1.000
Badajoz .....	845.209	1.014.250	1.014.250	1.200	1.200
Cáceres .....	386.911	464.293	464.293	1.200	1.200
EXTREMADURA .....	1.232.120	1.478.543	1.478.543	1.200	1.200
Almería .....	-	-	-	-	-
Cádiz .....	8.695	5.038	9.068	579	1.043
Córdoba .....	37.833	92.516	159.548	2.445	4.217
Granada .....	3.522	5.635	7.044	1.600	2.000
Huelva .....	128.650	67.395	179.285	524	1.394
Jaén .....	30.171	76.134	119.473	2.523	3.960
Málaga .....	3.878	2.665	4.901	687	1.264
Sevilla .....	23.748	17.047	68.199	718	2.872
ANDALUCIA .....	236.497	266.430	547.518	1.127	2.315
Palmas (Las) .....	565	339	678	600	1.200
S. C. Tenerife .....	25.350	3.448	36.403	136	1.436
CANARIAS .....	25.915	3.787	37.081	146	1.431
ESPAÑA .....	4.297.123	3.479.125	5.761.910	810	1.341
A usos industriales .....	587.786	476.107	881.091	810	1.499
TOTAL .....	3.709.337	3.003.018	4.880.819	810	1.316

MADERA Y LEÑA

LEÑA: Análisis provincial de los aprovechamientos por grupos de especies, 1993

Provincias y Comunidades Autónomas	Extracciones (estéreos)				
	Coníferas	Quercíneas	Otras frondosas	Matorral	Total
Coruña (La) .....	258.104	18.235	130.908	200.000	607.247
Lugo .....	-	240.000	450.000	-	690.000
Orense .....	33.280	9.190	5.280	-	47.750
Pontevedra .....	32.356	-	24.621	-	56.977
GALICIA .....	323.740	267.425	610.809	200.000	1.401.974
P. DE ASTURIAS .....	446	309	3.317	8.896	12.968
CANTABRIA .....	544	14.374	839	243	16.000
Alava .....	-	6.578	7.420	160	14.158
Guipúzcoa .....	-	3.086	6.209	-	9.295
Vizcaya .....	500	-	-	-	500
PAIS VASCO .....	500	9.664	13.629	160	23.953
NAVARRA .....	5.869	3.224	35.515	-	44.608
LA RIOJA .....	8.097	14.672	24.074	-	46.843
Huesca .....	-	8.738	3.991	-	12.729
Teruel .....	17.655	24.242	76	5.554	47.527
Zaragoza .....	11.186	6.714	230	325	18.455
ARAGON .....	28.841	39.694	4.297	5.879	78.711
Barcelona .....	88.688	62.540	16.348	-	167.576
Girona .....	2.058	38.625	6.634	-	47.317
Lleida .....	8.741	22.728	1.856	40	33.365
Tarragona .....	-	1.458	-	-	1.458
CATALUÑA .....	99.487	125.351	24.838	40	249.716
BALEARES .....	16.327	1.672	751	-	18.750
Ávila .....	644	26.589	563	-	27.796
Burgos .....	62.973	33.177	1.974	35.433	133.557
León .....	3.929	25.794	3.469	7.580	40.772
Palencia .....	-	5.550	-	-	5.550
Salamanca .....	8.927	241.439	3.309	513	254.188
Segovia .....	428	12.319	7.874	-	20.621
Soria .....	48.910	25.458	920	-	75.288
Valladolid .....	4.661	1.943	-	-	6.604
Zamora .....	451	15.973	115	24.621	41.160
CASTILLA Y LEON .....	130.923	388.242	18.224	68.147	605.536
MADRID .....	779	11.435	903	-	13.117
Albacete .....	-	7.842	-	-	7.842
Ciudad Real .....	-	58.566	10	-	58.576
Cuenca .....	10.805	3.590	2.509	16.068	32.972
Guadalajara .....	900	32.093	-	-	32.993
Toledo .....	453	107.422	8.267	2.439	118.581
CASTILLA-LA MANCHA .....	12.158	209.513	10.786	18.507	250.964
Alicante .....	4.819	-	906	-	5.725
Castellón .....	-	6.134	-	-	6.134
Valencia .....	25.967	120	35	-	26.122
C. VALENCIANA .....	30.786	6.254	941	-	37.981
R. DE MURCIA .....	1.470	-	-	-	1.470
Badajoz .....	-	845.209	-	-	845.209
Cáceres .....	-	386.911	-	-	386.911
EXTREMADURA .....	-	1.232.120	-	-	1.232.120
Almería .....	-	-	-	-	-
Cádiz .....	1.830	6.030	835	-	8.695
Córdoba .....	67	37.757	9	-	37.833
Granada .....	-	3.522	-	-	3.522
Huelva .....	6.650	48.000	74.000	-	128.650
Jaén .....	163	20.585	6.806	2.617	30.171
Málaga .....	200	3.678	-	-	3.878
Sevilla .....	488	23.260	-	-	23.748
ANDALUCÍA .....	9.398	142.832	81.650	2.617	236.497
Palmas (Las) .....	-	4	561	-	565
S. C. Tenerife .....	-	-	25.350	-	25.350
CANARIAS .....	-	4	25.911	-	25.915
ESPAÑA .....	669.365	2.466.785	856.484	304.489	4.297.123
Leña destinada a usos industriales (a deducir) .....					587.786
TOTAL LEÑA PARA QUEMAR Y CARBONEO .....					3.709.337

## MADERA Y LEÑA

MADERA Y LEÑA: Balance del consumo nacional, 1993 (Miles de m<sup>3</sup> en rollo sin corteza)

Productos	Extracción			Importación			Exportación			Consumo aparente		
	Coníferas	Fron-dosas	Total	Coníferas	Fron-dosas	Total	Coníferas	Fron-dosas	Total	Coníferas	Fron-dosas	Total
Trozas para aserrió, chapas y traviesas .....	4.533	1.435	5.968	-	291	291	-	1	1	4.533	1.725	6.258
Equivalente en rollo de:												
- Madera aserrada .....				1.597	943	2.540	105	15	120	1.492	928	2.420
- Chapas y tableros contrachapados .....						116			208			-92
- Traviesas .....						5			3			2
<b>TOTAL MADERA PARA ASERRIO Y CHAPAS .....</b>	<b>4.533</b>	<b>1.435</b>	<b>5.968</b>			<b>2.952</b>			<b>332</b>			<b>8.588</b>
Madera en rollo para trituración .....	2.121	2.667	4.788	331	637	968	5	25	30	2.447	3.279	5.726
Plaquetas, partículas y desperdicios de madera .....						178			-			178
Equivalente en rollo de:												
- Tableros de partículas y de fibras .....						676			1.123			-447
- Pasta .....						2.650			2.794			-144
- Papel y carton .....						7.019			1.892			5.127
<b>TOTAL MADERA PARA TRITURACION .....</b>	<b>2.121</b>	<b>2.667</b>	<b>4.788</b>			<b>11.491</b>			<b>5.839</b>			<b>10.440</b>
Apeas de mina .....	315	148	463			4			5			462
Postes, pilotes y esclacas .....	33	50	83			6			5			84
Otras maderas industriale .....	49	67	116			116						
<b>TOTAL OTRAS MADERAS .....</b>	<b>397</b>	<b>265</b>	<b>662</b>			<b>10</b>			<b>10</b>			<b>662</b>
<b>TOTAL MADERA (EXCEPTO PARA QUEMAR Y CARBONEO) .....</b>	<b>7.051</b>	<b>4.367</b>	<b>11.418</b>			<b>14.453</b>			<b>6.181</b>			<b>19.690</b>
<b>PARA QUEMAR Y CARBONEO .....</b>	<b>232</b>	<b>2.106</b>	<b>2.338</b>			<b>65</b>			<b>70</b>			<b>2.333</b>
<b>TOTAL MADERA .....</b>	<b>7.283</b>	<b>6.473</b>	<b>13.756</b>			<b>14.518</b>			<b>6.251</b>			<b>22.023</b>

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

Años	Extracción	Importación	Exportación	Consumo aparente
1970 .....	7.075	4.755	473	11.357
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
1980 .....	11.215	6.444	2.632	15.027
1981 .....	11.818	5.626	3.172	14.272
1982 .....	10.794	6.028	3.124	13.878
1983 .....	10.234	5.815	3.358	12.691
1984 .....	11.647	6.158	3.248	14.557
1985 .....	13.604	6.958	4.253	16.309
1986 .....	14.637	9.227	5.311	18.553
1987 .....	14.122	9.429	5.740	17.812
1988 .....	14.010	12.136	5.551	20.595
1989 .....	14.717	12.646	5.323	22.041
1990 .....	14.700	15.185	5.266	24.619
1991 .....	14.330	16.101	5.995	24.436
1992 .....	13.821	17.001	5.682	25.141
1993 .....	13.756	14.518	6.251	22.023

Nota: A partir de 1984 se incluyen las leñas



MADERA Y LEÑA

INDUSTRIAS DERIVADAS DE LA MADERA: Serie histórica de la producción nacional (Miles de unidades)

Conceptos	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993(1)
MADERA ASERRADA (m³) .....	2.103	2.249	2.296	2.466	3.367	3.312	3.651	3.337	3.224	3.224
Traviesas .....	57	55	50	52	63	57	59	58	49	49
- Coníferas .....	41	34	28	29	35	29	32	37	31	31
- Frondosas .....	16	21	22	23	28	28	27	21	18	18
Madera aserrada (excepto traviesas) .....	2.046	2.194	2.246	2.414	3.304	3.255	3.592	3.279	3.175	3.175
- Coníferas .....	1.432	1.664	1.722	1.857	2.555	2.518	2.789	2.554	2.471	2.471
- Frondosas .....	614	530	524	557	749	737	803	725	704	704
ROLLIZOS (de serrería, m³) .....	87	361	360	371	417	457	496	548	596	596
Apeas de mina .....	51	184	174	179	203	204	216	246	254	254
- Coníferas .....	24	90	86	88	78	87	103	109	110	110
- Frondosas .....	27	94	88	91	125	117	113	137	144	144
Postes, estacas y otros .....	36	177	186	192	214	253	280	303	342	342
- Coníferas .....	33	156	161	166	159	185	204	212	243	243
- Frondosas .....	3	21	25	26	55	68	76	90	99	99
PRODUCTOS DE TROCEADORAS Y ASTILLADORAS (t) .....	665	782	876	1.073	1.067	1.080	1.180	1.230	1.240	1.240
Leñas .....	238	194	219	261	293	289	334	434	378	378
Astillas .....	427	588	657	812	774	791	846	796	862	862
OTROS PRODUCTOS DE SERRERÍAS (t) .....	519	682	705	779	893	878	1.030	1.166	1.217	1.217
Viruta .....	13	70	68	75	82	81	83	68	70	70
Serrín .....	181	210	209	234	276	270	327	374	426	426
Astillas .....	25	45	50	57	85	80	100	118	126	126
Leña .....	300	290	309	335	347	348	393	466	456	456
Otros .....	-	67	69	78	103	99	127	140	139	139
CHAPAS Y TABLEROS (m²) .....	1.828	1.797	1.840	2.115	2.300	2.517	2.553	2.548	2.390	2.509
Chapas .....	26	90	100	60	60	62	63	63	50	50
Tableros contrachapados y alistonados .....	162	140	160	375	370	375	350	330	260	319
Tableros de partículas .....	1.330	1.300	1.300	1.400	1.580	1.700	1.790	1.795	1.680	1.660
Tableros de fibras .....	310	267	280	280	290	380	350	360	400	480
PASTAS DE MADERA (t) .....	1.258	1.394	1.466	1.568	1.628	1.673	1.489	1.513	1.482	1.258
Mecánica .....	208	204	191	205	209	201	161	146	108	81
Semiquímica .....	34	24	23	24	33	30	27	24	23	22
Química (papel) .....	965	1.121	1.202	1.279	1.318	1.376	1.258	1.300	1.323	1.155
Soluble .....	51	45	50	60	68	66	43	43	28	-
PASTAS DE OTRAS FIBRAS VEGETALES (t) .....	121	92	89	91	106	100	95	85	75	79
PASTAS DE PAPEL VIEJO (t) .....	1.106	1.291	1.447	1.462	1.605	1.591	1.691	1.735	1.777	1.736
PAPEL Y CARTON (t) .....	2.566	2.913	3.153	3.252	3.408	3.445	3.445	3.426	3.449	3.348
Papel prensa .....	108	134	138	135	176	165	173	149	120	94
Papel de imprenta y de escritura .....	717	712	781	826	815	844	833	853	850	812
Otros papeles y cartones .....	1.741	2.067	2.234	2.291	2.417	2.436	2.439	2.424	2.479	2.442

(1) Datos provisionales.

MADERA Y LEÑA

INDUSTRIAS DEL ASERRADO MECANICO DE LA MADERA: Producción y valor, 1991 y 1992

Productos (Bienes y servicios)	1991		1992	
	Cantidad	Valor miles de pesetas	Cantidad	Valor miles de pesetas
MADERA ASERRADA (m³) .....	3.337.137	79.123.121	3.223.879	79.793.307
a) Resinosas .....	2.590.682	57.083.822	2.501.333	55.047.266
Ebanistería, carpintería fina y superior .....	358.024	9.424.304	338.553	9.000.372
Construcción .....	1.046.497	21.535.415	1.056.293	21.352.160
Tablas para cajero y embalaje .....	940.758	20.543.885	881.080	19.717.896
Traviesas de ferrocarril .....	36.528	771.315	30.748	691.528
Chapas .....	3.712	98.693	4.119	118.344
Otras .....	205.163	4.710.210	190.540	4.166.966
b) Frondosas .....	746.455	22.039.299	722.546	24.746.041
Ebanistería, carpintería fina y superior .....	285.592	11.329.320	266.207	12.277.980
Construcción .....	67.347	1.397.597	74.384	1.793.434
Tablas para cajero y embalaje .....	161.322	3.563.421	152.207	3.927.065
Traviesas de ferrocarril .....	21.328	369.238	18.449	376.061
Duelas .....	32.618	949.968	31.259	1.088.790
Chapas .....	56.728	1.677.797	56.411	1.985.836
Otras .....	121.520	2.751.958	123.629	3.296.875
ROLLIZOS (m³) .....	548.388	4.067.631	595.203	4.943.553
a) Resinosas .....	321.768	2.489.908	352.836	2.840.886
Apeas .....	109.313	769.179	109.618	744.888
Postes .....	102.492	684.103	104.930	949.908
Otros .....	109.963	1.036.626	138.288	1.146.090
b) Frondosas .....	226.620	1.577.723	242.367	2.102.667
Apeas .....	136.521	635.999	143.807	908.454
Postes .....	10.296	44.970	9.901	61.755
Otros .....	79.803	896.754	88.659	1.132.458
MADERA CEPILLADA, RANURADA, MACHIHEMBRADA, ETC (m³) .....	88.315	2.786.593	92.954	3.257.052
MADERA SECADA ARTIFICIALMENTE (m³) .....	7.464	108.694	19.003	209.470
PRODUCTOS DE TROCEADORAS Y ASTILLADORAS (t) .....	1.229.785	7.367.958	1.240.601	8.293.549
Leñas .....	433.696	2.943.455	378.366	2.901.767
Astillas .....	796.089	4.424.503	862.235	5.391.782
OTROS PRODUCTOS (t) .....	1.165.692	4.434.669	1.216.910	5.190.433
Viruta .....	68.440	378.831	69.997	474.025
Serrín .....	373.605	871.904	425.519	1.191.254
Astillas .....	117.811	472.318	126.069	593.099
Leña .....	465.900	1.963.857	456.020	2.134.401
Otros .....	139.936	747.759	139.305	797.654
EMBALAJES Y ENVASES (t) .....	374.822	13.361.904	334.415	11.863.483
Palets, bandejas, etc. ....	166.906	6.142.538	160.172	5.801.772
Otros .....	207.916	7.219.366	174.243	6.061.711
OTROS PRODUCTOS .....	-	4.535.581	-	4.307.502
TOTAL .....	-	115.786.151	-	117.858.349

MADERA Y LEÑA

INDUSTRIAS DE ASERRADO MECANICO DE LA MADERA: Consumo de materias primas y materiales, 1991 y 1992

Materias primas y otros productos consumidos	1991			1992		
	Propiedad del establecimiento consumida en la producción por cuenta propia		Propiedad de terceros para trabajos por cuenta ajena	Propiedad del establecimiento consumida en la producción por cuenta propia		Propiedad de terceros para trabajos por cuenta ajena
	Cantidad	Valor millones ptas		Cantidad	Valor millones ptas	
MADERA EN ROLLO (m³) .....	5.930.705	46.035	103.594	5.763.811	44.232	75.100
Nacional .....	5.790.960	43.643	103.594	5.602.599	41.431	75.100
Coníferas .....	4.202.586	31.705	36.560	4.072.893	29.513	27.794
Pino silvestre .....	703.542	6.205	8.236	658.877	5.015	7.377
Pino laricio .....	204.758	1.594	5.632	196.000	1.539	4.343
Pino pinaster .....	1.772.741	12.882	17.471	1.835.020	13.368	11.988
Pino piñonero .....	93.470	562	75.992	472		
Pino halepensis .....	132.485	767	3.227	124.501	748	2.564
Pino radiata .....	989.145	7.424	1.963	902.238	6.192	1.508
Otros pinos .....	171.991	1.364	31	178.555	1.475	14
Abetos .....	18.267	160	26.829	250		
Otras coníferas .....	116.187	744	74.881	454		
Frondosas .....	1.588.374	11.937	67.034	1.529.706	11.918	47.306
Chopo .....	547.471	4.551	10.638	408.925	3.270	5.875
Eucalipto .....	536.949	2.280	4.131	646.841	2.841	3.144
Abedul .....	8.781	56	7.307	43		
Aliso .....	13.978	120	13.213	114		
Haya .....	181.098	2.140	113	177.912	2.286	90
Castaño .....	111.702	1.097	4.970	116.275	1.259	4.134
Roble .....	125.495	1.377	35.610	101.441	1.800	23.338
Nogal .....	1.349	44	552	1.260	48	359
Olmo .....	12.948	70	1.187	10.072	56	712
Otras frondosas .....	48.603	198	9.833	46.460	201	9.654
Importada .....	139.745	2.392	-	161.212	2.800	-
Coníferas .....	22.027	104	-	48.726	294	-
Frondosas tropicales .....	42.226	1.265	-	40.537	1.331	-
Frondosas no tropicales .....	75.492	1.023	-	71.949	1.175	-
MADERA ASERRADA (m³) .....	200.436	4.477	790	299.559	5.384	578
Nacional .....	170.606	3.409	790	271.144	4.164	578
Coníferas .....	145.512	2.899	20	238.679	3.359	14
Frondosas .....	25.094	510	770	32.465	805	564
Importada .....	29.830	1.068	-	28.415	1.220	-
Coníferas .....	3.004	166	-	3.706	195	-
Frondosas tropicales .....	7.924	367	-	8.973	518	-
Frondosas no tropicales .....	18.902	533	-	15.736	507	-
ENVASES Y EMBALAJES .....		317			288	
MATERIALES DIVERSOS .....		1.775			1.854	
OTRAS MATERIAS PRIMAS Y MATERIALES CONSUMIDOS .....		1.425			1.466	
TOTAL .....		54.032			53.223	

## MADERA Y LEÑA

MADERA, PASTA Y PAPEL: Serie históricas de la producción mundial

Años	Madera en rollo industrial			Leña (1) miles de m³ s.c.	Madera aserrada (2) miles de m³ s.c.	Tableros miles de m³	Pastas de madera miles de t	Papel y cartón miles de t
	Coníferas miles de m³ s.c.	Frondosas miles de m³ s.c.	Total miles de m³ s.c.					
1970 .....	920.491	364.811	1.285.302	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 .....	910.500	360.839	1.271.339	1.260.279	430.514	87.450	107.500	137.522
1973 .....	955.047	381.718	1.336.765	1.273.590	439.833	95.217	113.743	148.318
1974 .....	951.922	400.626	1.352.548	1.307.891	425.183	88.001	117.033	150.553
1975 .....	916.006	380.163	1.296.169	1.396.641	405.042	84.436	102.132	130.840
1976 .....	966.726	405.169	1.371.895	1.448.474	435.527	95.390	111.405	147.152
1977 .....	970.772	410.431	1.381.203	1.461.684	449.646	101.564	112.876	151.867
1978 .....	1.003.272	431.478	1.434.750	1.513.430	460.088	104.399	118.621	159.627
1979 .....	1.016.788	442.072	1.458.860	1.564.057	460.739	106.300	123.378	168.991
1980 .....	991.925	458.613	1.450.538	1.624.478	450.856	101.098	125.824	169.730
1981 .....	962.781	450.351	1.413.132	1.654.594	430.020	100.274	125.168	170.403
1982 .....	935.178	439.561	1.374.739	1.670.620	422.853	96.251	119.571	166.709
1983 .....	998.694	458.742	1.457.436	1.714.278	441.274	105.481	128.250	177.128
1984 .....	1.035.086	476.907	1.511.993	1.761.214	460.830	108.640	135.662	189.800
1985 .....	1.045.801	472.674	1.518.475	1.783.377	465.439	112.206	135.431	192.367
1986 .....	1.086.637	489.972	1.576.609	1.677.782	481.607	118.069	140.559	201.897
1987 .....	1.133.953	499.137	1.633.090	1.719.357	502.203	121.995	145.732	212.837
1988 .....	1.146.110	517.568	1.663.678	1.767.393	506.431	125.877	151.183	224.329
1989 .....	1.142.792	534.656	1.677.448	1.785.507	500.685	129.108	153.705	230.962
1990 .....	1.138.156	516.026	1.654.182	1.796.198	485.945	124.668	154.420	238.237
1991 .....	1.074.842	524.422	1.599.264	1.830.153	457.477	122.425	154.691	243.472
1992 .....	1.067.790	535.578	1.603.368	1.873.330	449.900	121.512	153.739	245.437

(1) Incluye carbón vegetal.

(2) Incluye traviesas.

Fuente: «Anuario de productos Forestales», F.A.O. 1992.

# MADERA Y LEÑA

## MADERA, PASTA Y PAPEL: Producción en diferentes países, 1992

Países	Madera en rollo industrial			Leña (1) miles de m³ s.c.	Madera aserrada(2) miles de m³ s.c.	Tableros miles de m³	Pastas de madera miles de t	Papel y cartón miles de t
	Coníferas miles de m³ s.c.	Frondosas miles de m³ s.c.	Total miles de m³ s.c.					
MUNDO .....	1.067.790	535.578	1.603.368	1.873.330	449.900	121.512	153.739	245.437
EUROPA .....	203.596	74.855	278.451	52.983	79.674	34.076	34.710	67.579
CEE .....	72.849	39.359	112.208	25.316	35.379	24.555	9.513	40.305
Alemania .....	25.216	7.543	32.759	4.505	13.496	8.887	2.062	12.343
Bélgica-Luxemburgo .....	3.155	1.025	4.180	550	1.184	2.515	465	1.147
Dinamarca .....	1.314	545	1.859	456	620	247	66	341
España .....	9.240	5.872	15.112	1.990	2.468	2.280	1.455	3.448
Francia .....	19.153	15.239	34.392	10.448	10.488	3.498	2.613	7.698
Grecia .....	522	674	1.196	1.350	387	396	50	387
Holanda .....	677	342	1.019	191	415	110	135	2.835
Irlanda .....	1.730	54	1.784	50	560	240	-	36
Italia .....	962	2.563	3.525	4.898	1.853	3.425	457	5.959
Portugal .....	5.562	4.747	10.309	598	1.460	1.057	1.592	959
Reino Unido .....	5.318	755	6.073	280	2.448	1.900	618	5.152
RESTO DE EUROPA .....	130.747	35.496	166.243	27.667	44.295	9.521	25.197	27.274
Austria .....	10.283	1.155	11.438	2.437	7.020	1.662	1.528	3.252
Bulgaria .....	770	1.430	2.200	1.468	1.132	226	97	153
Checoslovaquia .....	10.947	2.823	13.770	1.519	3.621	964	1.117	1.087
Finlandia .....	30.591	5.154	35.745	2.922	6.983	938	8.617	8.823
Hungría .....	357	2.486	2.843	2.375	428	357	41	364
Noruega .....	9.592	358	9.950	934	2.362	471	2.006	1.683
Polonia .....	13.538	3.727	17.265	3.213	2.957	1.641	650	1.144
Rumanía .....	3.304	7.657	10.961	2.696	2.560	672	364	359
Suecia .....	44.550	4.600	49.150	4.424	12.121	810	9.908	8.376
Suiza .....	3.090	618	3.708	845	1.525	879	294	1.305
Antigua Yugoslavia .....	3.158	5.055	8.213	3.278	3.204	886	559	685
Antigua U.R.S.S. ....	225.100	30.900	256.000	81.100	65.000	9.807	7.698	7.279
AMERICA .....	516.454	193.116	709.570	395.880	193.902	42.425	90.471	102.895
Argentina .....	2.391	5.186	7.577	4.288	1.472	345	592	976
Brasil .....	33.011	44.703	77.714	191.191	18.628	2.552	2.541	4.913
Canadá .....	169.995	9.220	179.215	6.834	56.318	6.267	22.830	16.585
Colombia .....	1.082	260	1.342	16.936	813	177	166	629
Chile .....	16.301	1.473	17.774	7.999	3.019	478	1.680	347
Estados Unidos .....	285.800	116.700	402.500	93.300	107.428	31.196	59.280	75.161
Méjico .....	6.441	1.075	7.516	15.450	2.696	645	563	2.858
Perú .....	5	1.008	1.013	6.813	486	27	59	327
AFRICA .....	10.122	48.915	59.037	480.313	8.179	1.720	2.340	2.748
Camerún .....	-	3.112	3.112	11.488	489	80	-	5
Congo (Brazaville) .....	-	1.457	1.457	2.167	12	60	-	-
Costa de Marfil .....	-	2.808	2.808	10.494	611	235	-	-
Gabón .....	-	1.633	1.633	2.711	32	110	-	-
Ghana .....	-	1.699	1.699	15.512	410	60	-	-
Liberia .....	-	1.059	1.059	5.040	411	5	-	-
Mozambique .....	-	971	971	15.022	17	2	-	1
Nigeria .....	-	7.868	7.868	106.421	2.706	233	7	65
Sudáfrica .....	6.024	6.577	12.601	70.778	1.792	350	1.860	1.905
ASIA .....	90.508	174.895	265.403	854.304	97.346	31.729	16.253	62.172
China (Rep.Popular) .....	59.515	33.277	92.792	203.765	19.317	4.769	2.193	19.942
Corea (República) .....	400	200	600	4.183	280	1.578	56	80
India .....	2.770	21.800	24.570	257.789	17.460	442	1.049	2.400
Indonesia .....	539	38.813	39.352	146.278	8.438	10.506	751	2.263
Irán .....	-	4.327	4.327	2.513	173	317	80	235
Japón .....	18.926	8.803	27.729	327	27.529	8.222	11.194	28.324
Malasia .....	11	44.840	44.851	9.157	9.369	3.450	-	407
Pakistán .....	424	1.764	2.188	24.379	1.503	66	-	362
Tailandia .....	-	2.736	2.736	34.855	1.077	550	-	577
Turquía .....	4.589	913	5.502	9.750	4.928	781	304	761
OCEANIA .....	22.011	12.899	34.910	8.750	5.800	1.755	2.268	2.764
Australia .....	7.042	9.510	16.552	2.898	3.022	895	980	2.032
Nueva Zelanda .....	14.801	191	14.992	50	2.522	798	1.288	732

(1) Incluye carbón vegetal.

(2) Incluye traviesas.

Fuente: «Anuario de Productos Forestales», F.A.O. 1992

MADERA Y LEÑA

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

Años	Madera en rollo		Madera aserrada (1)		Tableros		Pastas de madera		Papel y cartón	
	Impor-tación t	Expor-tación t	Impor-tación t	Expor-tación t	Impor-tación t	Expor-tación t	Impor-tación t	Expor-tación t	Impor-tación t	Expor-tación t
1965	222.992	7.380	420.185	7.238	1.758	11.895	178.906	7.136	112.859	5.280
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	10.091	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	815.732	14.663	735.571	60.212	3.814	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
1980	1.050.752	95.623	748.385	123.499	6.443	296.393	298.618	190.898	293.607	159.681
1981	497.593	111.424	592.589	117.122	7.617	325.146	265.887	189.251	390.251	302.541
1982	661.111	160.739	595.362	163.820	6.441	245.217	320.714	177.926	459.752	328.649
1983	698.693	158.280	609.777	130.457	5.158	239.566	281.481	343.243	401.076	364.777
1984	886.398	88.479	578.562	156.273	12.074	171.072	308.482	312.100	292.421	263.636
1985	921.006	25.377	575.067	117.386	12.019	188.982	351.035	341.115	282.295	274.292
1986	830.393	242.814	772.302	111.713	61.680	216.217	455.176	444.795	656.746	444.095
1987	983.866	376.497	871.911	130.566	144.870	187.317	435.323	521.029	740.075	500.492
1988	1.466.045	234.185	1.002.662	119.610	226.467	158.046	429.319	554.112	964.945	462.630
1989	2.425.501	140.785	1.205.359	88.013	297.669	165.399	137.960	564.480	878.444	429.529
1990	1.986.680	96.890	1.209.786	67.548	255.803	241.864	475.786	507.628	1.389.147	510.866
1991	1.770.533	36.399	1.134.256	56.122	242.345	264.603	502.342	606.307	1.694.042	549.030
1992	1.727.108	54.832	1.192.782	38.020	368.831	287.546	494.160	567.285	1.872.198	535.469
1993	1.044.870	30.080	889.319	40.672	307.921	487.407	555.960	570.483	1.707.141	541.949

(1) Incluye traviesas.

Fuente: «Estadística del Comercio Exterior de España». Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales. AGENCIA TRIBUTARIA.

MADERA, PASTA Y PAPEL: Series históricas del comercio internacional (miles de unidades)

Años	Madera en rollo (1)		Madera aserrada (2)		Tableros		Pastas de madera		Papel y cartón	
	Impor-tación m³ s.c.	Expor-tación m³ s.c.	Impor-tación m³	Expor-tación m³	Impor-tación m²	Expor-tación m²	Impor-tación t	Expor-tación t	Impor-tación t	Expor-tación t
1970	92.914	93.624	56.374	57.424	10.008	9.728	16.632	16.922	22.799	23.365
1971	89.144	89.852	58.429	59.751	10.579	10.974	14.589	14.928	23.867	23.526
1972	95.957	94.617	65.304	66.274	13.115	12.700	16.361	16.456	25.175	25.358
1973	113.341	113.564	72.094	71.493	16.063	14.674	18.019	18.494	27.015	27.587
1974	111.884	108.410	62.617	61.861	13.712	12.964	18.899	19.164	28.938	30.063
1975	98.934	100.943	51.676	52.410	12.380	12.436	14.718	15.078	23.005	23.074
1976	111.435	115.737	65.528	68.653	14.559	16.619	16.914	26.572	27.090	27.090
1977	119.227	118.542	72.817	73.719	14.548	14.971	16.689	17.072	27.816	28.292
1978	119.058	117.220	77.865	78.689	15.866	16.401	18.613	19.023	30.466	30.273
1979	123.410	117.862	81.666	83.179	16.789	16.680	20.001	20.169	32.181	33.294
1980	117.868	114.309	77.745	79.656	15.655	16.323	20.608	21.188	33.797	35.108
1981	104.596	98.334	70.629	92.560	16.649	16.758	19.508	20.197	34.218	35.370
1982	99.434	96.992	71.252	73.141	15.470	15.444	18.211	18.533	33.866	33.688
1983	104.868	98.650	80.377	83.771	16.857	17.389	20.534	21.080	35.686	36.744
1984	107.301	101.210	83.474	86.153	18.219	18.217	21.328	21.529	39.334	39.803
1985	109.438	104.465	85.511	86.003	19.248	19.346	21.632	21.779	40.219	40.972
1986	113.065	105.107	86.970	87.055	20.808	20.955	23.145	23.291	43.335	43.445
1987	122.095	116.858	92.171	94.337	24.322	23.857	24.958	24.628	46.806	46.808
1988	124.952	122.674	92.926	99.512	26.011	26.477	25.460	25.806	49.668	50.699
1989	124.989	125.323	97.354	98.446	29.399	28.808	25.828	26.253	52.835	52.316
1990	128.980	118.154	94.647	88.905	29.285	31.180	25.333	25.027	54.652	55.217
1991	127.074	123.474	86.172	87.529	29.357	30.172	26.158	26.355	56.666	57.707
1992	114.044	116.950	93.797	99.502	31.842	32.153	26.886	27.622	61.104	61.692

(1) Industrial.

(2) Incluye traviesas.

Fuente: «Anuario de productos Forestales», F.A.O. 1992

MADERA Y LEÑA

MADERA, LEÑA, PASTA Y PAPEL: Importaciones de España por productos, años 1992 y 1993

Productos	1992		1993	
	Cantidad (toneladas)	Valor (millones de pts)	Cantidad (toneladas)	Valor (millones de pts)
LEÑA Y CARBON VEGETAL .....	27.794	279,3	34.056	323,7
Leña .....	23.847	129,2	30.038	119,1
Carbón .....	3.947	150,1	4.018	204,7
MADERA PARA TRITURACION .....	1.605.178	18.003,1	814.417	9.030,1
Coníferas .....	435.282	2.956,1	215.036	1.462,9
Frondosas .....	1.043.574	14.372,5	478.904	6.902,9
Plaquetas y partículas .....	49.348	288,1	55.506	255,3
Desperdicios de madera .....	76.974	386,4	64.971	409,0
TROZAS PARA ASERRIO Y CHAPAS .....	113.225	4.320,0	223.705	7.820,9
Coníferas .....	353	11,0	-	-
Frondosas .....	112.872	4.308,9	223.705	7.820,9
Apeas de mina .....	6.990	205,9	2.650	141,3
Postes, pilotes, estacas y otros rollizos .....	1.715	116,9	4.098	185,5
Traviesas .....	7.136	354,5	2.261	132.990,0
MADERA ASERRADA .....	1.185.646	57.759,4	887.058	49.928,6
Coníferas .....	670.326	28.062,9	501.544	22.590,6
Frondosas .....	515.320	29.696,5	385.514	27.338,0
Chapas .....	17.401	4.544,7	18.907	4.949,9
TABLEROS CONTRACHAPADOS Y ALISTONADOS .....	23.145	3.134,3	15.261	2.251,1
Contrachapados .....	19.583	2.571,6	12.403	1.725,2
Alistonados y otros .....	3.562	562,7	2.858	525,9
Tableros de partículas .....	236.540	7.978,9	193.029	5.966,6
TABLEROS DE FIBRAS .....	91.745	3.498,7	80.724	3.541,9
Prensados .....	86.830	3.133,8	76.826	3.245,3
No prensados .....	4.915	364,9	3.898	296,6
PASTAS DE MADERA .....	494.160	27.288,1	549.511	28.758,8
Mecánicas .....	3.108	166,4	8.155	373,5
Semiquímicas .....	13.864	523,6	13.482	563,9
Químicas .....	477.188	26.598,2	527.874	27.821,4
Al sulfato, crudas .....	6.818	323,6	9.862	596,7
Al sulfato, blanqueadas .....	416.796	22.700,9	466.926	23.622,0
Al bisulfito, crudas .....	889	39,5	2.630	169,0
Al bisulfito, blanqueadas .....	41.454	2.700,3	33.191	2.115,0
Solubles .....	11.231	833,8	15.265	1.318,7
Pastas de otras fibras .....	1.738	212,1	1.211	179,3
Desperdicios de papel y cartón .....	523.774	6.954,2	462.547	5.262,7
PAPEL Y CARTÓN .....	1.872.198	161.629,9	1.673.322	142.007,3
Para periódicos .....	356.690	21.869,2	362.554	21.806,3
Para imprenta y escritura .....	689.267	65.271,1	524.282	53.472,0
Otros .....	826.241	74.489,6	786.486	66.729,0
VALOR TOTAL .....	-	296.280,1	-	393.337,7

Fuente: «Estadística del Comercio Exterior de España». Depart. de Aduanas e Impuestos Especiales. AGENCIA TRIBUTARIA.

MADERA Y LEÑA

MADERA, LEÑA, PASTA Y PAPEL: Exportaciones de España por productos, años 1992 y 1993

Productos	1992		1993	
	Cantidad (toneladas)	Valor (millones de pts)	Cantidad (toneladas)	Valor (millones de pts)
LEÑA Y CARBON VEGETAL .....	30.438	858,1	18.410	572,5
Leña .....	9.730	59,6	8.767	59,4
Carbón .....	20.708	798,5	9.643	513,1
MADERA PARA TRITURACION .....	51.326	537,2	22.595	312,0
Coníferas .....	5.604	90,5	3.447	71,8
Frondosas .....	45.554	441,2	18.976	231,9
Plaquetas y partículas .....	2	0,7	2	0,2
Desperdicios de madera .....	166	4,8	170	8,1
TROZAS PARA ASERRIO Y CHAPAS .....	395	19,4	651	57,2
Coníferas .....	271	11,6	-	-
Frondosas .....	124	7,8	651	57,2
Apeas de mina .....	280	21,0	3.460	154,8
Postes, pilotes, estacas y otros rollizos ..	2.831	232,0	3.374	277,3
Traviesas .....	759	25,2	1.550	67,3
MADERA ASERRADA .....	37.261	2.301,5	39.122	2.732,9
Coníferas .....	29.816	1.488,4	32.949	1.719,3
Frondosas .....	7.445	813,1	6.173	1.013,6
Chapas .....	13.924	2.673,0	15.722	3.318,2
TABLEROS CONTRACHAPADOS Y ALISTONADOS .....	20.726	2.991,5	37.863	5.371,1
Contrachapados .....	18.650	2.742,5	29.597	4.255,6
Alistonados y otros .....	2.076	249,0	8.266	1.115,5
Tableros de partículas .....	96.669	3.811,8	193.681	5.246,3
TABLEROS DE FIBRAS .....	156.227	7.024,4	240.141	10.087,6
Prensados .....	148.119	5.952,3	233.969	9.209,9
No prensados .....	8.108	1.072,1	6.172	877,7
PASTAS DE MADERA .....	567.285	29.595,7	571.228	24.024,1
Mecánicas .....	8.781	407,8	5.292	206,9
Semiquímicas .....	12.608	684,6	-	-
Químicas .....	545.896	28.503,3	565.936	23.817,2
Al sulfato, crudas .....	1.853	89,2	24	1,1
Al sulfato, blanqueadas .....	533.539	27.745,3	564.001	23.680,3
Al bisulfito, crudas .....	7	0,0	1	0,7
Al bisulfito, blanqueadas .....	2.682	134,0	40	2,7
Solubles .....	7.815	534,8	1.870	132,4
Pastas de otras fibras .....	8.469	1.663,9	13.803	1.812,6
Desperdicios de papel y cartón .....	25.598	420,6	32.137	417,3
PAPEL Y CARTON .....	535.469	60.093,6	534.395	55.887,8
Para periódicos .....	23.165	1.260,3	19.094	1.344,7
Para imprenta y escritura .....	121.839	21.600,1	140.470	17.893,3
Otros .....	390.465	37.233,3	374.831	36.649,8
VALOR TOTAL .....	-	112.269,0	-	110.339,0

Fuente: «Estadística del Comercio Exterior de España». Depart. de Aduanas e Impuestos Especiales. AGENCIA TRIBUTARIA.



MADERA Y LEÑA

MADERA, PASTA Y PAPEL: Importaciones de España, por países, 1993

Países	Madera para triturración (1)			Trozas para aserrío y chapas		Apeas de mina m² (r)	Postes, estacas, etc. m² (r)	Traviesas m² (s)	Madera aserrada (2)	
	Coníferas m³ (r)	Frondosas m³ (r)	Astillas y residuos m³ (r)	Coníferas m³ (r)	Frondosas m³ (r)				Coníferas m³ (s)	Frondosas m³ (s)
MUNDO .....	215.032	478.891	181.574	-	223.752	2.646	5.825	2.259	912.653	548.689
CEE .....	214.698	297.696	180.334	-	126.542	2.516	5.679	1.868	278.961	159.112
Alemania .....	54	214	373	-	306	-	102	-	1.872	47.304
Bélgica-Luxemburgo .....	-	-	-	-	1.479	-	-	24	591	3.433
Dinamarca .....	-	-	-	-	-	19	-	-	-	36
Francia .....	52.092	44.286	67.070	-	122.325	1.053	2.270	1.806	46.646	103.917
Grecia .....	290	66	-	-	-	-	-	-	-	-
Holanda .....	-	-	-	-	16	-	10	-	315	86
Irlanda .....	4.574	-	14.764	-	-	1.164	-	-	-	31
Italia .....	-	-	-	-	276	144	-	-	122	1.016
Portugal .....	157.688	252.243	98.127	-	495	127	3.297	38	228.279	3.263
Reino Unido .....	-	887	-	-	1.645	9	-	-	1.136	26
RESTO DE EUROPA ...	-	535	111	-	201	73	-	-	399.424	4.681
Finlandia .....	-	-	-	-	-	-	-	-	70.007	273
Noruega .....	-	-	-	-	-	-	-	-	3.791	25
Polonia .....	-	-	-	-	54	48	-	-	5.650	1.244
Suecia .....	-	514	-	-	-	-	-	-	317.877	250
Suiza .....	-	-	-	-	-	25	-	-	12	1.120
Otros de Europa .....	-	21	111	-	-	-	-	-	2.087	1.769
Antigua U.R.S.S. ....	16	84	-	-	320	-	-	-	62.330	481
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL .....	52	2.225	1.124	-	2.311	-	-	-	167.177	102.942
Canadá .....	-	20	69	-	2.311	-	-	-	4.480	11.049
Estados Unidos .....	-	2.177	1.055	-	-	-	-	-	141.816	91.195
Honduras .....	52	-	-	-	-	-	-	-	20.817	404
Otros América N y C ..	-	28	-	-	-	-	-	-	64	294
AMERICA DEL SUR .....	-	104.783	-	-	-	57	105	24	3.386	63.925
Argentina .....	-	53.524	-	-	-	57	-	24	47	450
Bolivia .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109
Brasil .....	-	22.651	-	-	-	-	70	-	3.191	57.632
Chile .....	-	-	-	-	-	-	-	-	39	116
Paraguay .....	-	-	-	-	-	-	35	-	33	5.068
Otros América S. ....	-	28.608	-	-	-	-	-	-	76	550
AFRICA .....	266	73.516	-	-	94.131	-	26	367	1.290	204.742
Camerún .....	-	13.660	-	-	44.638	-	23	-	-	76.279
Congo .....	-	61	-	-	6.911	-	-	-	-	18.167
Costa de Marfil .....	228	37.046	-	-	16.119	-	-	-	410	76.481
Gabón .....	-	7.579	-	-	1.431	-	-	-	-	32
Ghana .....	-	7.148	-	-	2.188	-	-	-	207	9.121
Guinea Ecuatorial .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.957
R. Centroafricana .....	-	134	-	-	3.235	-	-	-	-	15.474
Zaire .....	38	234	-	-	2.126	-	-	-	64	5.704
Otros África .....	-	7.654	-	-	17.483	-	3	367	-	527
ASIA .....	-	52	5	-	191	-	15	-	85	12.779
Filipinas .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.337
Indonesia .....	-	-	-	-	-	-	15	-	-	1.797
Malasia .....	-	-	-	-	43	-	-	-	41	6.179
Otros Asia .....	-	52	5	-	148	-	-	-	-	1.466
OCEANIA .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
Otros países .....	-	-	-	-	56	-	-	-	-	-

(1) Incluye rollizos y madera escuadrada.

(2) Incluye tablillas para cajero.

Fuente: Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales. AGENCIA TRIBUTARIA.

MADERA Y LEÑA

MADERA, PASTA Y PAPEL: Importaciones de España, por países, 1993 (conclusión)

Países	Hojas de chapa m²	Tableros contra-chapados m²	Tableros de partículas m²	Tableros de fibras m²	Pastas de madera		Papel y cartón	
					Total t	Mecánica t	Total t	Papel prensa t
MUNDO .....	24.218	23.598	299.819	138.371	549.511	8.155	1.673.322	362.554
CEE .....	9.352	9.443	287.320	126.180	200.425	1.258	616.811	77.962
Alemania .....	2.255	572	4.970	2.403	2.634	30	127.091	21.738
Bélgica-Luxemburgo .....	568	103	4.548	188	-	-	11.204	356
Dinamarca .....	-	-	41	-	423	-	384	110
Francia .....	2.948	7.126	80.371	13.935	73.962	1.062	217.358	34.604
Grecia .....	-	-	-	-	-	-	222	-
Holanda .....	35	44	-	-	48	-	27.159	5.590
Irlanda .....	-	-	-	292	-	-	79	44
Italia .....	1.426	282	2.158	2.868	199	166	64.841	6.899
Portugal .....	1.866	996	195.096	106.405	123.033	-	142.207	328
Reino Unido .....	254	320	136	89	126	-	26.266	8.293
RESTO DE EUROPA .....	1.056	6.339	6.817	2.195	78.444	4.479	855.824	250.079
Austria .....	4	64	873	2.191	1.625	-	32.633	249
República Checa .....	-	-	-	-	411	-	5.501	-
Finlandia .....	3	6.052	-	-	16.821	2.697	506.742	89.371
Noruega .....	-	102	30	2	4.974	1.522	67.744	37.909
Polonia .....	959	67	70	-	-	-	867	-
Suecia .....	-	54	537	-	53.388	260	230.921	122.469
Suiza .....	90	-	5.304	2	1.225	-	4.398	-
Otros de Europa .....	-	-	3	-	-	-	7.018	81
Antigua U.R.S.S. ....	-	2.192	61	187	34.027	-	6.842	299
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL .....	6.461	109	2.622	153	181.850	2.199	190.395	33.819
Canadá .....	439	-	-	-	36.804	2.126	57.831	33.757
Estados Unidos .....	5.973	83	408	153	145.046	73	132.562	62
Otros América N. y C. ....	49	26	2.214	-	-	-	2	-
AMERICA DEL SUR .....	336	2.308	415	8.749	54.526	219	2.227	395
Brasil .....	114	890	7	5.300	9.445	-	1.611	-
Chile .....	90	1.244	392	3.449	19.167	-	458	395
Otros de América del S. ....	132	174	16	-	25.914	219	158	-
AFRICA .....	6.773	1.286	18	-	164	-	25	-
ASIA .....	114	1.780	1	-	47	-	1.177	-
Japón .....	2	-	-	-	-	-	332	-
Otros de Asia .....	112	1.780	1	-	47	-	845	-
OCEANIA .....	126	-	-	-	-	-	-	-
Otros países .....	-	141	2.565	907	28	-	21	-

Fuente: Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales. AGENCIA TRIBUTARIA.

## MADERA Y LEÑA

MADERA, PASTA Y PAPEL: Exportaciones de España, por países, 1993

Países	Madera para trileración (1)			Trozas para aserrio y chapas		Apeas de mina m³ (r)	Postes, estacas, etc. m³ (r)	Traviesas m³ (s)	Madera aserrada (2)	
	Coníferas m³ (r)	Fronosas m³ (r)	Astillas y residuos m³ (r)	Coníferas m³ (r)	Fronosas m³ (r)				Coníferas m³ (s)	Fronosas m³ (s)
MUNDO .....	3.445	18.974	248	-	647	3.458	4.797	1.549	59.959	8.814
CEE .....	2.848	7.023	234	-	631	1.397	856	1.549	18.172	7.135
Alemania .....	-	12	160	-	8	-	125	-	261	74
Bélgica-Luxemburgo .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	211
Francia .....	2.394	4.319	29	-	42	1.397	538	47	6.400	979
Holanda .....	-	-	35	-	-	-	-	-	2.555	147
Italia .....	-	1	10	-	81	-	11	-	86	102
Portugal .....	454	2.691	-	-	499	-	166	-	8.163	5.322
Reino Unido .....	-	-	-	-	1	-	16	1.502	707	300
RESTO DE EUROPA ...	597	11.944	13	-	16	-	2	-	5.804	624
Andorra .....	597	-	11	-	16	-	2	-	5.652	576
Otros de Europa .....	-	11.944	2	-	-	-	-	-	152	48
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL .....	-	-	-	-	-	-	408	-	15	44
AFRICA .....	-	6	1	-	-	2.061	2.566	-	33.747	819
Marruecos .....	-	6	-	-	-	1.691	60	-	27.972	819
Otros de Africa .....	-	-	1	-	-	370	2.506	-	5.775	-
ASIA .....	-	1	-	-	-	-	965	-	2.221	177

(1) Incluye rollizos y madera escuadrada.

(2) Incluye tablillas para cajero.

Fuente: Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales. AGENCIA TRIBUTARIA.

MADERA Y LEÑA

MADERA, PASTA Y PAPEL: Exportaciones de España, por países, 1993 (conclusión)

Países	Hojas de chapa m <sup>2</sup>	Tableros contra-chapados m <sup>2</sup>	Tableros de partículas m <sup>2</sup>	Tableros de fibras m <sup>3</sup>	Pastas de madera		Papel y cartón	
					Total t	Mecánica t	Total t	Papel prensa t
MUNDO .....	20.887	57.263	298.243	374.784	571.228	5.292	534.395	19.094
CEE .....	15.205	42.345	260.112	180.844	506.054	5.292	378.632	12.994
Alemania .....	1.056	4.973	171	9.442	177.877	-	37.961	1.445
Bélgica-Luxemburgo .....	335	1.421	42	5.660	18.678	-	7.503	-
Dinamarca .....	77	239	-	196	178	-	2.183	-
Francia .....	6.581	11.642	11.934	5.109	67.098	3.435	122.350	3.469
Grecia .....	15	-	5.486	22.861	-	-	11.408	15
Holanda .....	2	2.475	-	27.278	30.900	-	9.334	-
Irlanda .....	445	433	347	1.985	-	-	3.875	834
Italia .....	4.690	8.142	55	12.607	91.828	547	60.664	223
Portugal .....	1.044	5.259	102.775	46.744	5.414	1.310	86.940	5.853
Reino Unido .....	960	7.761	139.302	48.962	114.081	-	36.414	1.155
RESTO DE EUROPA .....	202	948	4.465	23.117	57.408	-	5.630	159
Austria .....	9	27	18	58	13.917	-	1.358	21
Noruega .....	-	-	-	557	29	-	308	-
Suecia .....	8	16	-	9.266	12.628	-	434	33
Suiza .....	1	-	-	1.593	29.964	-	796	68
Otros de Europa .....	184	905	4.447	11.643	870	-	2.734	37
Antigua U.R.S.S. ....	-	-	-	-	-	-	613	-
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL .....	335	2.336	829	18.133	-	-	11.720	22
Estados Unidos .....	250	1.027	21	17.816	-	-	7.692	-
Méjico .....	79	-	182	6	-	-	2.078	-
Otros América N. y C. ....	6	1.309	626	-	-	-	1.950	-
AMERICA DEL SUR .....	476	2	5.526	-	-	-	8.704	158
Chile .....	36	-	5.203	-	-	-	3.395	3
Colombia .....	37	-	-	-	-	-	2.528	-
Otros América del S. ....	403	2	323	-	-	-	2.781	155
AFRICA .....	2.964	3.539	516	6.847	-	-	68.058	1.273
Argelia .....	-	-	-	-	-	-	29.982	268
Egipto .....	2.258	-	31	1.664	-	-	8.504	326
Marruecos .....	275	3.444	423	5.107	-	-	8.172	131
Otros de Africa .....	431	95	62	76	-	-	21.400	548
ASIA .....	1.705	8.093	26.722	145.835	5.731	-	60.871	4.488
Arabia Saudita .....	-	170	1.126	2.411	-	-	7.453	-
India .....	-	-	-	-	-	-	3.973	3.067
Israel .....	437	2.395	7.398	12.440	-	-	4.630	-
Siria .....	267	37	-	9.293	192	-	4.186	-
Turquia .....	15	129	189	32.709	1	-	9.170	-
Otros de Asia .....	986	5.362	18.009	88.982	5.538	-	31.459	1.421
OCEANIA .....	-	-	73	8	1.007	-	167	-
Australia .....	-	-	-	8	1.007	-	166	-
Otros de Oceanía .....	-	-	73	-	-	-	1	-
Otros países .....	-	-	-	-	1.028	-	-	-

Fuente: Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales. AGENCIA TRIBUTARIA.

MADERA Y LEÑA

MADERA, PASTA Y PAPEL: Comercio internacional, por países, 1992 (miles de unidades)

Países	Madera en rollo (1)		Madera aserrada (2)		Tableros		Pastas de madera		Papel y cartón	
	Import. m³ s.c.	Export. m³ s.c.	Import. m³	Export. m³	Import. m²	Export. m²	Import. t	Export. t	Import. t	Export. t
MUNDO .....	114.044	116.950	93.797	99.502	31.842	32.153	26.886	27.622	61.104	61.692
EUROPA .....	41.062	28.492	34.011	28.202	13.930	10.482	13.718	7.752	32.222	35.062
CEE .....	19.486	10.539	30.385	5.028	12.575	6.993	12.069	2.567	29.136	15.101
Alemania .....	2.764		5.593	1.248	3.112	1.370	3.840	190	7.438	5.139
Bélgica-Luxemburgo .....	3.138	1.716	1.883	539	684	2.033	489	252	1.940	979
Dinamarca .....	453	572	1.683	90	563	99	96	66	1.198	216
España .....	2.224	68	2.021	114	581	418	484	569	2.032	678
Francia .....	2.764	5.360	1.973	1.197	1.563	1.400	2.069	408	4.022	2.750
Grecia .....	39	124	-	32	180	51	113	-	358	26
Holanda .....	964	1.063	3.366	451	1.580	167	668	7	2.636	2.292
Irlanda .....	19	628	389	169	155	189	19	-	386	45
Italia .....	6.134	35	5.730	52	978	367	2.460	18	2.957	1.221
Portugal .....	636	705	222	1.093	127	666	69	1.041	298	396
Reino Unido .....	351	268	7.525	43	3.052	233	1.762	16	5.871	1.359
RESTO DE EUROPA .....	21.576	17.953	3.626	23.174	1.355	3.489	1.649	5.185	3.086	19.961
Austria .....	6.289	1.168	971	4.027	265	2.033	429	165	640	2.361
Finlandia .....	6.024	571	121	4.654	77	502	198	1.287	144	7.882
Hungría .....	25	1.023	426	248	12	40	27	-	168	40
Noruega .....	1.466	844	447	811	126	158	45	533	302	1.383
Suecia .....	6.254	1.001	161	8.258	367	227	194	2.756	318	6.624
Suiza .....	1.036	1.189	465	178	331	514	396	72	935	787
Antigua Yugoslavia .....	36	273	18	446	17	78	38	29	47	71
Antigua U.R.S.S. ....	24	11.820	20	3.117	12	366	9	349	119	199
AMERICA .....	4.141	36.407	36.580	57.271	5.783	7.220	5.640	18.081	15.313	20.879
Brasil .....	1	262	110	586	11	640	71	1.630	271	1.235
Canadá .....	2.420	3.784	2.154	46.211	582	2.959	237	8.864	1.224	12.390
Chile .....	1	4.128	-	842	-	172	-	939	107	153
Estados Unidos .....	1.503	27.145	32.230	8.562	4.699	3.280	4.562	6.552	10.864	6.835
AFRICA .....	484	4.588	4.306	1.387	314	340	158	629	1.312	300
ASIA .....	68.310	21.452	17.575	8.483	11.577	13.127	7.110	218	11.025	4.652
Corea (República) ..	10.135	6	913	88	1.468	61	1.448	-	289	513
China (Rep.Popular) ..	6.442	1	1.790	266	3.345	212	1.258	74	2.925	760
Indonesia .....	78	553	-	738	-	8.769	576	93	115	489
Japón .....	47.380	30	9.984	22	4.295	109	3.084	5	1.207	11.171
Tailandia .....	1.794	25	1.822	44	71	32	215	25	466	71
OCEANIA .....	24	14.191	1.305	1.042	226	618	250	593	1.113	601
Australia .....	7	6.412	1.193	27	200	151	226	1	882	224
Nueva Zelanda .....	11	4.974	32	915	3	462	24	592	194	377

(1) Industrial.

(2) Incluye traviesas.

Fuente: «Anuario de Productos Forestales», 1992, F.A.O.