

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

NOTA: A partir de 1973, en la producción de leña, se excluye la destinada a cama de ganado.

MADERA Y LEÑA

MADERA: Resumen nacional de cortas por especies y pertenencias, valor y precio, 1992

ESPECIES	CORTAS EN M³ CON CORTEZA						VALOR		PRECIO	
	Montes del Estado	Montes consorciados	Montes de U.P. no consorciad.	Montes de E.L. de L.D.	Montes particulares	Total montes	En miles de Pts		En Pts m³ c.c.	
							En pie	En cargadero	En pie	En cargadero
Pino uncinata	1.967	-	8.695	-	4.969	15.631	55.674	108.016	3.562	6.910
Pino silvestre	5.062	75.959	315.785	327	137.832	534.965	2.117.347	3.098.036	3.958	5.791
Pino laricio	18.386	14.998	72.526	713	146.990	253.613	767.413	1.393.930	3.026	5.496
Pino pinaster	25.720	456.208	276.050	4.904	2.765.200	3.528.082	13.467.844	18.505.946	3.817	5.245
Pino pinea	7.670	24.015	19.613	-	50.351	101.649	206.693	365.141	2.033	3.592
Pino halepensis	18.236	12.057	56.075	2.673	176.576	265.617	574.272	1.157.739	2.162	4.359
Pino canario	-	-	-	-	137	137	343	726	2.504	5.299
Pino radiata	53.353	123.986	241.356	-	1.201.014	1.619.709	5.598.816	8.025.119	3.457	4.955
Abetos	-	-	17.646	-	2.374	20.020	83.547	137.918	4.173	6.889
Enebros	-	-	-	-	290	290	1.063	1.549	3.666	5.341
Sabinas	-	-	-	25	40	65	104	135	1.600	2.077
Otras coníferas	134	829	7.138	-	17.796	25.897	49.880	85.288	1.926	3.293
TOTAL CONIFERAS	130.528	708.052	1.014.884	8.642	4.503.569	6.365.675	22.922.995	32.879.543	3.601	5.165
Nogal	-	-	-	-	2.584	2.584	107.066	125.210	41.434	48.456
Chopos	11.273	47.112	4.430	29.702	321.444	413.961	2.614.002	3.319.276	6.315	8.018
Abedul	-	2	8	-	15.471	15.481	62.638	89.688	4.046	5.793
Aliso	-	-	50	-	20.559	20.609	72.350	112.721	3.511	5.470
Haya	3.500	-	82.739	190	16.040	102.469	617.810	870.298	6.029	8.493
Castaño	-	38	802	-	121.376	122.216	992.742	1.306.669	8.123	10.691
Quercus petraea	-	-	1.198	20	2.127	3.345	12.872	21.156	3.848	6.325
Quercus robur	-	-	2.841	-	87.092	89.933	1.033.845	1.204.747	11.496	13.396
Otros quercus	300	-	6.831	-	41.718	48.849	133.812	220.720	2.739	4.518
Olmo	-	-	-	30	8.812	8.842	28.747	38.376	3.251	4.340
Eucaliptos	30.761	241.131	83.173	382	2.752.805	3.108.252	11.127.415	14.915.440	3.580	4.799
Fresno	-	-	26	-	1.778	1.804	7.827	11.967	4.339	6.634
Otras frondosas	5.351	1.371	2.545	14	65.523	74.804	345.706	470.917	4.621	6.295
TOTAL FRONDOSAS	51.185	289.654	184.643	30.338	3.457.329	4.013.149	20.053.793	26.183.543	4.997	6.524
TOTAL CONIFERAS Y FRONDOSAS	181.713	997.706	1.199.527	38.980	7.960.898	10.378.824	42.976.788	59.063.086	4.141	5.691
Madera delgada para trituration y otros usos industriales						474.624	555.785	1.132.927	1.171	2.387
Sin clasificar y fuera de bosque						3.220.633	13.336.641	18.328.622	4.141	5.691
TOTAL MADERA						14.074.081	56.869.214	78.524.636	4.041	5.579

LEÑA : Resumen nacional de cortas por especies y pertenencias, valor y precio, 1992

ESPECIES	ESTEREOS						VALOR		PRECIO	
	Montes del Estado	Montes consorciados	Montes de U.P. no consorciad.	Montes de E.L. de L.D.	Montes particulares	Total montes	En miles de Pts		En Pts m³ c.c.	
							En pie	En cargadero	En pie	En cargadero
Coníferas	6.202	29.890	101.924	2.921	671.042	811.979	437.188	877.717	538	1.081
Quercineas	3.276	17.290	198.208	610	2.385.184	2.604.568	3.037.085	5.261.883	1.166	2.020
Otras frondosas	600	4.098	52.189	1.290	834.866	893.043	424.549	1.051.041	475	1.177
Matorrales	375	18.180	63.584	16.303	292.082	390.524	45.269	83.584	116	214
TOTAL ESPECIES	10.453	69.458	415.905	21.124	4.183.174	4.700.114	3.944.091	7.274.225	839	1.548
Leña destinada a usos industriales (a deducir)						584.225	490.165	904.380	839	1.548
TOTAL LEÑA PARA QUEMAR O CARBONEO						4.115.889	3.453.926	6.369.845	839	1.548

MADERA Y LEÑA

MADERA: Análisis provincial de las cortas por pertenencias, valor y precio, 1992

Provincias y Comunidades Autónomas	Cortas (m³ con corteza)					
	Montes del Estado	Montes consorciados	Montes de no consorciados	Montes de E.L. de LD.	Montes particulares	Total montes
Coruña (La)	1.568	28.144	--	--	2.178.216	2.207.928
Lugo	--	181.565	--	--	1.345.701	1.527.266
Orense	--	97.983	--	--	303.513	401.496
Pontevedra	--	100.027	--	3.698	934.354	1.038.079
GALICIA	1.568	407.719	--	3.698	4.761.784	5.174.769
P. DE ASTURIAS	--	41.007	14.826	--	426.659	482.492
CANTABRIA	--	39.521	44.669	--	160.131	244.321
Alava	483	4.564	43.598	732	71.549	120.926
Guipúzcoa	42.896	9.162	74.704	--	389.126	515.888
Vizcaya	14.960	--	144.582	--	378.719	538.261
PAIS VASCO	58.339	13.726	262.884	732	839.394	1.175.075
NAVARRA	--	--	110.415	23.058	18.180	151.653
LA RIOJA	--	5.306	29.501	--	30.500	65.307
Huesca	6.246	--	66.185	--	3.481	75.912
Teruel	1.815	15.727	50.860	5.600	27.742	101.744
Zaragoza	1.706	39.762	1.389	--	14.891	57.748
ARAGON	9.767	55.489	118.434	5.600	46.114	235.404
Barcelona	--	--	6.881	--	196.041	202.922
Girona	2.830	--	--	--	139.128	141.958
Lleida	904	--	34.668	--	65.364	100.936
Tarragona	--	--	--	--	12.279	12.279
CATALUÑA	3.734	--	41.549	--	412.812	458.095
BALEARES	--	--	--	--	10.789	10.789
Avila	337	3.867	74.301	--	25.973	104.478
Burgos	443	5.222	46.558	2.819	28.098	83.140
León	3.280	82.616	--	--	56.478	142.374
Palencia	700	4.451	1.242	--	6.859	13.252
Salamanca	--	22.960	5.496	--	34.580	63.036
Segovia	--	--	61.150	--	32.949	94.099
Soria	--	6.469	119.706	2.240	13.841	142.256
Valladolid	620	--	17.760	--	23.894	42.274
Zamora	--	20.650	1.774	--	24.425	46.849
CASTILLA Y LEON	5.380	146.235	327.987	5.059	247.097	731.758
MADRID	443	2.486	4.316	--	15.122	22.367
Albacete	44	--	27.342	--	26.604	53.990
Ciudad Real	1.000	9.000	--	80	3.478	13.558
Cuenca	--	--	63.588	--	80.029	143.617
Guadalajara	--	--	59.921	--	15.923	75.844
Toledo	3.369	3.688	198	--	7.849	15.104
CASTILLA-LA MANCHA	4.413	12.688	151.049	80	133.883	302.113
Alicante	--	--	--	--	4.272	4.272
Castellón	2.173	--	--	--	13.295	15.468
Valencia	13.104	2.112	30.134	753	31.550	77.653
C. VALENCIANA	15.277	2.112	30.134	753	49.117	97.393
R. DE MURCIA	3.450	--	1.200	--	4.934	9.584
Badajoz	15.602	29.510	--	--	5.944	51.056
Cáceres	600	59.887	--	--	79.819	140.306
EXTREMADURA	16.202	89.397	--	--	85.763	191.362
Almería	--	--	507	--	991	1.498
Cádiz	2.750	575	900	--	2.849	7.074
Córdoba	8.515	32.607	--	--	5.077	46.199
Granada	2.738	831	1.223	--	54.333	59.125
Huelva	12.700	125.000	39.203	--	575.891	752.794
Jaén	16.226	5.217	12.406	--	48.109	81.958
Málaga	15.727	17.290	2.963	--	6.339	42.319
Sevilla	4.484	--	5.361	--	23.879	33.724
ANDALUCIA	63.140	181.520	62.563	--	717.468	1.024.691
Palmas (Las)	--	--	--	--	960	960
S. C. Tenerife	--	500	--	--	191	691
CANARIAS	--	500	--	--	1.151	1.651
ESPAÑA	181.713	997.706	1.199.527	38.980	7.960.898	10.378.824
Madera para trituración y otros usos industriales						474.624
Sin clasificar y fuera de bosque						3.220.633
TOTAL						14.074.081

MADERA Y LEÑA

MADERA: Análisis provincial de las cortas por pertenencias, valor y precio, 1992 (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)	2.207.928	11.576.329	13.250.083	5.243	6.001
Lugo	1.527.266	7.362.226	10.726.537	4.821	7.023
Orense	401.496	1.507.530	2.069.731	3.755	5.155
Pontevedra	1.038.079	4.621.686	6.569.922	4.452	6.329
GALICIA	5.174.769	25.067.771	32.616.273	4.844	6.303
P. DE ASTURIAS	482.492	1.677.554	2.883.783	3.477	5.977
CANTABRIA	244.321	840.843	1.230.639	3.442	5.037
Alava	120.926	514.816	703.187	4.257	5.815
Guipúzcoa	515.888	1.847.433	2.574.740	3.581	4.991
Vizcaya	538.261	1.844.494	2.585.899	3.427	4.804
PAIS VASCO	1.175.075	4.206.743	5.863.826	3.580	4.990
NAVARRA	151.653	752.425	1.049.462	4.961	6.920
LA RIOJA	65.307	301.369	374.647	4.615	5.737
Huesca	75.912	229.878	305.790	3.028	4.028
Teruel	101.744	346.421	602.185	3.405	5.919
Zaragoza	57.748	239.656	333.599	4.150	5.777
ARAGON	235.404	815.955	1.241.574	3.466	5.274
Barcelona	202.922	554.544	1.070.471	2.733	5.275
Girona	141.958	509.369	1.050.498	3.588	7.400
Lleida	100.936	327.432	709.735	3.244	7.032
Tarragona	12.279	27.938	33.533	2.275	2.731
CATALUÑA	458.095	1.419.284	2.864.238	3.098	6.252
BALEARES	10.789	29.384	53.297	2.724	4.940
Avila	104.478	387.992	515.508	3.714	4.934
Burgos	83.140	393.145	502.887	4.729	6.049
León	142.374	543.507	747.808	3.817	5.252
Palencia	13.252	67.942	85.649	5.127	6.463
Salamanca	63.036	123.650	173.209	1.962	2.748
Segovia	94.099	353.636	541.813	3.758	5.758
Soria	142.256	646.415	853.341	4.544	5.999
Valladolid	42.274	129.047	191.631	3.053	4.533
Zamora	46.849	270.007	306.338	5.763	6.539
CASTILLA Y LEON	731.758	2.915.339	3.918.184	3.984	5.354
MADRID	22.367	88.278	119.640	3.947	5.349
Albacete	53.990	242.675	359.149	4.495	6.652
Ciudad Real	13.558	28.542	39.063	2.105	2.881
Cuenca	143.617	478.359	857.161	3.331	5.968
Guadalajara	75.844	260.626	357.702	3.436	4.716
Toledo	15.104	51.679	52.415	3.422	3.470
CASTILLA-LA MANCHA	302.113	1.061.881	1.665.489	3.515	5.513
Alicante	4.272	14.693	24.757	3.439	5.795
Castellón	15.468	46.229	63.600	2.989	4.112
Valencia	77.653	178.173	289.450	2.294	3.727
C. VALENCIANA	97.393	239.095	377.807	2.455	3.879
R. DE MURCIA	9.584	24.485	57.994	2.555	6.051
Badajoz	51.056	56.123	84.987	1.099	1.665
Cáceres	140.306	357.097	539.270	2.545	3.844
EXTREMADURA	191.362	413.220	624.257	2.159	3.262
Almería	1.498	1.532	1.867	1.023	1.246
Cádiz	7.074	11.412	15.031	1.613	2.125
Córdoba	46.199	45.553	114.327	986	2.475
Granada	59.125	359.097	432.433	6.074	7.314
Huelva	752.794	2.086.138	2.657.621	2.771	3.530
Jaén	81.958	392.194	598.235	4.785	7.299
Málaga	42.319	116.205	147.618	2.746	3.488
Sevilla	33.724	108.869	149.502	3.228	4.433
ANDALUCIA	1.024.691	3.121.000	4.116.634	3.046	4.017
Palmas (Las)	960	960	2.208	1.000	2.300
S. C. Tenerife	691	1.202	3.137	1.740	4.540
CANARIAS	1.651	2.162	5.345	1.310	3.237
ESPAÑA	10.378.824	42.976.787	59.063.087	4.141	5.691
Madera trituración	474.624	555.785	1.132.927	1.171	2.387
Sin clasificar	3.220.633	13.336.641	18.328.622	4.141	5.691
TOTAL	14.074.081	56.869.213	78.524.636	4.041	5.579

MADERA Y LEÑA

MADERA DE CONIFERAS: Análisis provincial de las cortas por especies, 1992

Provincias y Comunidades Autónomas	Cortas (m³ c.c.)					
	Pino uncinata	Pino silvestre	Pino laricio	Pino pinaster	Pino pinea	Pino halepensis
Coruña (La)	-	-	-	1.125.414	-	-
Lugo	-	15.367	-	750.551	-	-
Orense	-	35.986	-	299.388	-	-
Pontevedra	-	-	-	585.212	-	-
GALICIA	-	51.353	-	2.760.565	-	-
P. DE ASTURIAS	-	2.203	-	85.463	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-
Alava	-	20.372	1.469	-	-	-
Guipúzcoa	-	55	6.210	1.221	-	-
Vizcaya	-	2.870	527	14.543	-	-
PAÍS VASCO	-	23.297	8.206	15.764	-	-
NAVARRA	-	24.605	20.874	-	-	-
LA RIOJA	-	24.558	-	-	-	-
Huesca	1.272	55.759	-	-	-	195
Teruel	-	33.707	24.666	6.658	-	20.244
Zaragoza	-	1.078	297	32.758	-	2.030
ARAGON	1.272	90.544	24.963	39.416	-	22.469
Barcelona	1.851	58.310	46.473	1.495	10.109	62.772
Girona	2.090	15.457	2.139	5.382	7.299	10.667
Lleida	10.418	22.973	31.236	-	-	10.274
Tarragona	-	470	1.069	-	80	10.588
CATALUÑA	14.359	97.210	80.917	6.877	17.488	94.301
BALEARES	-	-	-	-	-	9.130
Avila	-	20.479	-	71.637	2.378	-
Burgos	-	33.413	-	18.439	58	-
León	-	36.350	2.206	35.189	-	-
Palencia	-	787	289	331	-	-
Salamanca	-	-	-	49.243	-	-
Segovia	-	8.090	-	75.085	970	-
Soria	-	71.498	603	60.670	-	-
Valladolid	-	-	-	16.480	23.019	20
Zamora	-	1.700	-	12.646	-	-
CASTILLA Y LEON	-	172.317	3.098	339.720	26.425	20
MADRID	-	10.577	991	640	330	1.246
Albacete	-	-	6.398	21.644	-	18.256
Ciudad Real	-	-	-	10.010	2	-
Cuenca	-	22.160	64.115	32.595	2.525	17.820
Guadalajara	-	11.620	8.144	52.002	-	328
Toledo	-	-	-	10.093	348	-
CASTILLA-LA MANCHA	-	33.780	78.657	126.344	2.875	36.404
Alicante	-	-	-	-	7	3.620
Castellón	-	2.272	7.733	3.062	-	2.329
Valencia	-	-	12.982	962	-	56.177
C. VALENCIANA	-	2.272	20.715	4.024	7	62.126
R. DE MURCIA	-	-	-	-	-	9.514
Badajoz	-	-	-	9.672	6.033	-
Cáceres	-	-	-	67.313	-	-
EXTREMADURA	-	-	-	76.985	6.033	-
Almería	-	-	673	-	-	254
Cádiz	-	-	-	-	1.312	575
Córdoba	-	-	-	10.631	28.992	-
Granada	-	2.249	498	1.841	-	5.893
Huelva	-	-	-	2.963	15.209	-
Jaén	-	-	14.021	44.002	305	15.976
Málaga	-	-	-	9.393	-	7.709
Sevilla	-	-	-	3.454	2.673	-
ANDALUCIA	-	2.249	15.192	72.284	48.491	30.407
Palmas (Las)	-	-	-	-	-	-
S. C. Tenerife	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	15.631	534.965	253.613	3.528.082	101.649	265.617

MADERA Y LEÑA

MADERA DE CONIFERAS: Análisis provincial de las cortas por especies, 1992 (conclusión)

Provincias y Comunidades Autónomas	Cortas (m ³ c.c.)						Total coníferas
	Pino canario	Pino radiata	Abetos	Enebro	Sabina	Otras coníferas	
Coruña (La)	-	116.212	-	-	-	-	1.241.626
Lugo	-	216.514	-	-	-	4.560	986.992
Orense	-	54.077	-	-	-	-	389.451
Pontevedra	-	6.543	-	-	-	-	591.755
GALICIA	-	393.346	-	-	-	4.560	3.209.824
P. DE ASTURIAS	-	77.722	1	-	-	17	165.406
CANTABRIA	-	34.251	-	-	-	-	34.251
Afava	-	82.057	-	-	-	770	104.668
Guipúzcoa	-	476.452	1.790	-	-	8.257	493.985
Vizcaya	-	498.995	-	-	-	6.950	523.885
PAIS VASCO	-	1.057.504	1.790	-	-	15.977	1.122.538
NAVARRA	-	17.971	1.815	-	-	3.045	68.310
LA RIOJA	-	-	-	-	-	-	24.558
Huesca	-	-	4.749	-	-	139	62.114
Teruel	-	-	-	-	-	-	85.275
Zaragoza	-	-	-	-	-	-	36.163
ARAGON	-	-	4.749	-	-	139	183.552
Barcelona	-	2.716	193	-	-	107	184.026
Girona	-	9.075	-	-	-	1.381	53.490
Lleida	-	-	11.472	-	-	-	86.373
Tarragona	-	-	-	-	-	38	12.245
CATALUÑA	-	11.791	11.665	-	-	1.526	336.134
BALEARES	-	-	-	-	-	-	9.130
Avila	-	-	-	-	-	-	94.494
Burgos	-	3.773	-	-	65	-	55.748
León	-	-	-	-	-	-	73.745
Palencia	-	-	-	-	-	-	1.407
Salamanca	-	-	-	-	-	-	49.243
Segovia	-	-	-	-	-	-	84.145
Soria	-	-	-	255	-	-	133.026
Valladolid	-	-	-	-	-	-	39.519
Zamora	-	-	-	-	-	-	14.346
CASTILLA Y LEON	-	3.773	-	255	65	-	545.673
MADRID	-	-	-	-	-	-	13.784
Albacete	-	-	-	-	-	-	46.298
Ciudad Real	-	-	-	-	-	-	10.012
Cuenca	-	-	-	-	-	-	139.215
Guadalajara	-	-	-	-	-	-	72.094
Toledo	-	-	-	35	-	-	10.476
CASTILLA-LA MANCHA	-	-	-	35	-	-	278.095
Alicante	-	-	-	-	-	-	3.627
Castellón	-	-	-	-	-	-	15.396
Valencia	-	-	-	-	-	-	70.121
C. VALENCIANA	-	-	-	-	-	-	89.144
R. DE MURCIA	-	-	-	-	-	-	9.514
Badajoz	-	480	-	-	-	-	16.185
Cáceres	-	-	-	-	-	-	67.313
EXTREMADURA	-	480	-	-	-	-	83.498
Almería	-	-	-	-	-	-	927
Cádiz	-	-	-	-	-	-	1.887
Córdoba	-	-	-	-	-	4	39.627
Granada	-	-	-	-	-	21	10.502
Huelva	-	-	-	-	-	-	18.172
Jaén	-	-	-	-	-	57	74.361
Málaga	-	22.317	-	-	-	551	39.970
Sevilla	-	-	-	-	-	-	6.127
ANDALUCIA	-	22.317	-	-	-	633	191.573
Palmas (Las)	-	-	-	-	-	-	-
S. C. Tenerife	137	554	-	-	-	-	691
CANARIAS	137	554	-	-	-	-	691
ESPAÑA	137	1.619.709	20.020	290	65	25.897	6.365.675
Madera delgada para trileración y otros usos industriales							345.613
Sin clasificar y fuera de bosque							2.428.365
TOTAL							9.139.653

MADERA Y LEÑA

MADERA DE FRONDOSAS: Análisis provincial de las cortas por especies, 1992

Provincias y Comunidades Autónomas	Cortas (m³ c.c.)							
	Nogal	Chopo	Abedul	Aliso	Haya	Castaño	Quercus petrea	Quercus robur
Coruña (La)	202	-	432	4.510	-	5.086	-	5.220
Lugo	101	1.430	9.125	3.448	-	9.260	-	42.918
Orense	40	864	393	650	-	1.072	-	5.993
Pontevedra	21	-	1.683	1.152	-	2.370	-	14.589
GALICIA	364	2.294	11.633	9.760	-	17.788	-	68.720
P. DE ASTURIAS	436	2.429	3.551	4.982	2.834	67.965	-	9.931
CANTABRIA	-	574	-	20	96	290	-	1.174
Alava	6	2.258	8	49	8.826	137	-	418
Guipúzcoa	-	258	281	358	7.234	299	-	1.320
Vizcaya	-	32	-	20	93	-	147	-
PAIS VASCO	6	2.548	289	427	16.153	436	147	1.738
NAVARRA	-	27.107	-	-	53.911	49	-	2.128
LA RIOJA	217	30.394	-	-	10.082	-	-	4
Huesca	-	7.672	-	-	6.126	-	-	-
Teruel	179	16.288	-	-	-	-	-	-
Zaragoza	-	21.520	-	-	-	-	-	-
ARAGON	179	45.480	-	-	6.126	-	-	-
Barcelona	-	8.961	-	134	3.865	18	1.550	-
Girona	-	27.122	-	3.594	7.151	23.464	-	-
Lleida	16	6.455	-	-	-	-	-	6.238
Tarragona	-	-	-	-	-	-	-	-
CATALUÑA	16	42.538	-	3.728	11.016	23.482	1.550	6.238
BALEARES	-	-	-	-	-	-	-	-
Avila	144	7.448	-	1.070	-	1.221	-	-
Burgos	173	24.421	-	13	1.417	-	721	-
León	220	58.900	-	310	-	546	-	-
Palencia	-	10.720	-	-	-	-	927	-
Salamanca	31	4.592	-	170	-	4.862	-	-
Segovia	-	9.954	-	-	-	-	-	-
Soria	26	8.361	-	-	834	-	-	-
Valladolid	-	2.755	-	-	-	-	-	-
Zamora	-	27.033	-	129	-	21	-	-
CASTILLA Y LEON	594	154.184	-	1.692	2.251	6.650	1.648	-
MADRID	49	6.726	-	-	-	1.260	-	-
Albacete	420	6.665	-	-	-	-	-	-
Ciudad Real	1	2.205	8	-	-	-	-	-
Cuenca	55	2.804	-	-	-	-	-	-
Guadalajara	60	3.690	-	-	-	-	-	-
Toledo	2	2.629	-	-	-	174	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	538	17.993	8	-	-	174	-	-
Alicante	7	634	-	-	-	-	-	-
Castellón	42	30	-	-	-	-	-	-
Valencia	85	7.431	-	-	-	-	-	-
C. VALENCIANA	134	8.095	-	-	-	-	-	-
R. DE MURCIA	-	70	-	-	-	-	-	-
Badajoz	-	95	-	-	-	-	-	-
Cáceres	-	14.696	-	-	-	3.333	-	-
EXTREMADURA	-	14.791	-	-	-	3.333	-	-
Almería	6	23	-	-	-	-	-	-
Cádiz	-	56	-	-	-	-	-	-
Córdoba	-	226	-	-	-	-	-	-
Granada	-	48.167	-	-	-	-	-	-
Huelva	-	2.692	-	-	-	-	-	-
Jaén	6	5.613	-	-	-	-	-	-
Málaga	39	1.065	-	-	-	-	-	-
Sevilla	-	896	-	-	-	789	-	-
ANDALUCIA	51	58.738	-	-	-	789	-	-
Palmas (Las)	-	-	-	-	-	-	-	-
S. C. Tenerife	-	-	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	2.584	413.961	15.481	20.609	102.469	122.216	3.345	89.933

MADERA Y LEÑA

MADERA: Análisis provincial de las cortas por especies, 1992 (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)	-	-	905.712	-	45.140	966.302	2.207.928
Lugo	-	120	473.190	343	339	540.274	1.527.266
Orense	-	121	2.912	-	-	12.045	401.496
Pontevedra	-	14	426.409	1	85	446.324	1.038.079
GALICIA	-	255	1.808.223	344	45.564	1.964.945	5.174.769
P. DE ASTURIAS	1.143	129	222.131	653	902	317.086	482.492
CANTABRIA	132	23	207.761	-	-	210.070	244.321
Alava	4.440	-	-	26	90	16.258	120.926
Guipúzcoa	1.262	-	-	140	10.751	21.903	515.888
Vizcaya	-	75	10.679	5	3.325	14.376	538.261
PAIS VASCO	5.702	75	10.679	171	14.166	52.537	1.175.075
NAVARRA	-	-	-	-	148	83.343	151.653
LA RIOJA	-	52	-	-	-	40.749	65.307
Huesca	-	-	-	-	-	13.798	75.912
Teruel	-	2	-	-	-	16.469	101.744
Zaragoza	-	-	-	-	65	21.585	57.748
ARAGON	-	2	-	-	65	51.852	235.404
Barcelona	1.771	131	227	28	2.211	18.896	202.922
Girona	1.923	-	19.954	340	4.920	88.468	141.958
Lleida	1.368	-	-	26	460	14.563	100.936
Tarragona	-	-	-	-	34	34	12.279
CATALUÑA	5.062	131	20.181	394	7.625	121.961	458.095
BALEARES	1.582	-	-	-	77	1.659	10.789
Avila	26	18	-	22	35	9.984	104.478
Burgos	489	142	-	-	16	27.392	83.140
León	7.577	-	-	-	1.076	68.629	142.374
Palencia	-	198	-	-	-	11.845	13.252
Salamanca	2.743	1.114	241	40	-	13.793	63.036
Segovia	-	-	-	-	-	9.954	94.099
Soria	-	9	-	-	-	9.230	142.256
Valladolid	-	-	-	-	-	2.755	42.274
Zamora	1.355	2.156	-	180	1.629	32.503	46.849
CASTILLA Y LEON	12.190	3.637	241	242	2.756	186.085	731.758
MADRID	533	15	-	-	-	8.583	22.367
Albacete	-	607	-	-	-	7.692	53.990
Ciudad Real	-	450	882	-	-	3.546	13.558
Cuenca	-	1.543	-	-	-	4.402	143.617
Guadalajara	-	-	-	-	-	3.750	75.844
Toledo	-	1.587	236	-	-	4.628	15.104
CASTILLA-LA MANCHA	-	4.187	1.118	-	-	24.018	302.113
Alicante	-	-	-	-	4	645	4.272
Castellón	-	-	-	-	-	72	15.468
Valencia	-	16	-	-	-	7.532	77.653
C. VALENCIANA	-	16	-	-	4	8.249	97.393
R. DE MURCIA	-	-	-	-	-	70	9.584
Badajoz	-	-	34.776	-	-	34.871	51.056
Cáceres	22.218	-	32.746	-	-	72.993	140.306
EXTREMADURA	22.218	-	67.522	-	-	107.864	191.362
Almería	-	35	507	-	-	571	1.498
Cádiz	-	-	4.619	-	512	5.187	7.074
Córdoba	287	-	6.059	-	-	6.572	46.199
Granada	-	285	119	-	52	48.623	59.125
Huelva	-	-	731.930	-	-	734.622	752.794
Jaén	-	-	68	-	1.910	7.597	81.958
Málaga	-	-	222	-	1.023	2.349	42.319
Sevilla	-	-	25.912	-	-	27.597	33.724
ANDALUCIA	287	320	769.436	-	3.497	833.118	1.024.691
Palmas (Las)	-	-	960	-	-	960	960
S. C. Tenerife	-	-	-	-	-	-	691
CANARIAS	-	-	960	-	-	960	1.651
ESPAÑA	48.849	8.842	3.108.252	1.804	74.804	4.013.149	10.378.824
Madera delgada para trituración y otros usos industriales	-	-	-	-	-	129.012	474.624
Sin clasificar y fuera de bosque	-	-	-	-	-	792.268	3.220.633
TOTAL	-	-	-	-	-	4.934.429	14.074.082

MADERA Y LEÑA

MADERA DE CONIFERAS: Análisis provincial del destino de la producción, 1992

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)	1.004.922	748.554	4.012	130.445	120.411	-	-	1.500
Lugo	664.400	245.828	12.402	289.325	29.100	87.745	-	-
Orense	311.560	124.625	-	155.780	24.925	3.115	3.115	-
Pontevedra	465.830	280.429	11.645	79.191	83.849	-	-	10.716
GALICIA	2.446.712	1.399.436	28.059	654.741	258.285	90.860	3.115	12.216
P. DE ASTURIAS	138.270	76.816	-	-	26.886	34.568	-	-
CANTABRIA	34.251	10.930	-	1.561	21.760	-	-	-
Alava	82.325	41.150	-	3.290	37.885	-	-	-
Guipúzcoa	388.870	198.320	-	-	190.550	-	-	-
Vizcaya	423.723	207.625	-	50.845	165.253	-	-	-
PAIS VASCO	894.918	447.095	-	54.135	393.688	-	-	-
NAVARRA	53.774	33.834	-	-	19.940	-	-	-
LA RIOJA	19.332	7.531	-	11.801	-	-	-	-
Huesca	51.381	19.825	1.450	2.418	15.957	7.447	2.031	763
Teruel	64.000	55.700	300	4.400	-	3.600	-	-
Zaragoza	28.930	2.893	-	17.358	5.786	2.893	-	-
ARAGON	144.311	78.418	1.750	24.176	21.743	13.940	2.031	763
Barcelona	145.380	63.498	-	14.899	58.184	5.106	688	3.005
Girona	46.000	23.920	644	4.140	8.740	460	506	7.590
Lleida	71.690	14.338	6.452	12.904	37.996	-	-	-
Tarragona	9.551	1.910	-	955	4.776	-	477	955
CATALUÑA	272.621	103.666	7.096	32.898	109.696	5.566	1.671	11.550
BALEARES	7.304	7.304	-	-	-	-	-	-
Avila	84.354	54.830	8.434	-	-	-	12.656	8.434
Burgos	55.748	44.534	-	7.376	3.773	-	65	-
León	62.050	6.200	7.500	27.300	6.000	15.050	-	-
Palencia	1.110	490	-	620	-	-	-	-
Salamanca	38.410	19.030	-	-	17.530	920	930	-
Segovia	74.048	45.722	4.087	15.103	-	-	673	8.463
Soria	102.209	87.666	-	12.049	-	1.110	1.129	255
Valladolid	33.591	8.062	-	11.085	-	-	3.023	11.421
Zamora	12.625	631	-	1.263	10.100	252	379	-
CASTILLA Y LEON	464.145	267.165	20.021	74.796	37.403	17.332	18.855	28.573
MADRID	11.691	7.200	-	2.500	-	-	1.991	-
Albacete	46.298	18.256	-	21.644	6.398	-	-	-
Ciudad Real	8.200	3.990	-	-	820	-	2.390	1.000
Cuenca	114.156	48.736	-	65.420	-	-	-	-
Guadalajara	53.300	19.000	1.300	18.000	15.000	-	-	-
Toledo	6.810	610	-	3.400	-	-	2.400	400
CASTILLA-LA MANCHA	228.764	90.592	1.300	108.464	22.218	-	4.790	1.400
Alicante	2.539	2.539	-	-	-	-	-	-
Castellón	12.120	3.640	8.480	-	-	-	-	-
Valencia	55.395	16.619	-	38.776	-	-	-	-
C. VALENCIANA	70.054	22.798	8.480	38.776	-	-	-	-
R. DE MURCIA	7.135	-	-	-	-	-	-	6.432
Badajoz	13.487	899	-	11.264	-	-	1.324	-
Cáceres	53.850	11.308	-	25.848	8.077	3.232	5.385	-
EXTREMADURA	67.337	12.207	-	37.112	8.077	3.232	6.709	-
Almería	649	-	-	-	-	-	-	649
Cádiz	1.321	1.321	-	-	-	-	-	-
Córdoba	30.556	4.075	-	17.166	-	-	-	9.315
Granada	8.192	5.472	-	-	1.085	-	865	770
Huelva	16.200	13.284	-	2.430	-	-	-	486
Jaén	58.540	12.703	761	26.577	59	293	351	17.796
Málaga	35.573	12.471	-	22.252	-	-	850	-
Sevilla	4.833	3.081	-	1.382	-	-	-	-
ANDALUCIA	155.864	52.407	761	69.807	1.144	293	2.066	29.016
Palmas (Las)	-	-	-	-	-	-	-	-
S. C. Tenerife	556	556	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	556	556	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	5.017.039	2.617.955	67.467	1.110.767	920.840	165.791	41.228	89.950

MADERA Y LEÑA

MADERA DE FRONDOSAS: Análisis provincial del destino de la producción, 1992

Provincias y Comunidades Autónomas	Producción (m³ s.c.)							
	Producción total equivalente	Trozas		Madera para trileración		Rollizos		Otros usos industriales
		Para aserrio y traviesas	Para chapas	Tableros	Paslas	Apeas de mina	Postes y otros	
Coruña (La)	911.928	171.546	6.840	-	729.542	-	-	4.000
Lugo	475.199	107.960	54.028	136.230	174.924	2.057	-	-
Orense	10.840	7.588	542	-	-	542	2.168	-
Pontevedra	393.960	24.819	79.580	35.456	236.770	-	-	17.335
GALICIA	1.791.927	311.913	140.990	171.686	1.141.236	2.599	2.168	21.335
P. DE ASTURIAS	278.774	31.617	1.701	-	197.181	47.595	680	-
CANTABRIA	210.070	6.092	-	-	203.978	-	-	-
Alava	14.350	12.900	-	-	1.450	-	-	-
Guipúzcoa	19.330	13.530	-	-	4.850	-	950	-
Vizcaya	12.691	10.150	-	-	2.541	-	-	-
PAIS VASCO	46.371	36.580	-	-	8.841	-	950	-
NAVARRA	73.550	62.791	-	-	10.759	-	-	-
LA RIOJA	35.561	15.826	13.500	6.235	-	-	-	-
Huesca	11.728	2.397	7.223	586	820	-	-	500
Teruel	16.000	-	11.200	4.800	-	-	-	-
Zaragoza	19.427	-	11.656	-	-	-	-	7.771
ARAGON	47.155	2.397	30.079	5.386	820	-	-	8.271
Barcelona	16.628	1.392	9.253	1.101	3.866	-	-	1.016
Girona	76.082	28.150	28.911	4.945	3.804	3.043	3.120	4.109
Lleida	12.087	1.416	2.360	3.540	4.771	-	-	-
Tarragona	29	3	-	1	2	-	-	3
CATALUÑA	104.826	30.961	40.524	9.587	12.443	3.043	3.120	5.128
BALEARES	1.377	-	-	-	-	-	-	-
Avila	8.911	4.456	-	-	-	-	2.048	2.048
Burgos	27.392	12.445	14.947	-	-	-	-	-
León	53.962	5.400	22.862	16.400	3.000	5.200	-	1.100
Palencia	10.660	-	-	10.660	-	-	-	-
Salamanca	12.414	3.476	340	420	7.200	-	978	-
Segovia	9.157	4.385	-	3.745	-	-	-	1.027
Soria	9.230	4.846	3.634	-	-	-	-	750
Valladolid	2.480	893	1.314	-	-	-	273	-
Zamora	30.390	3.951	20.057	2.735	-	-	608	-
CASTILLA Y LEON	164.596	39.852	63.154	33.960	10.200	5.200	3.907	4.925
MADRID	7.907	-	6.500	1.407	-	-	-	-
Albacete	7.692	5.500	420	-	-	-	1.772	-
Ciudad Real	3.015	115	-	-	1.760	-	-	1.140
Cuenca	4.050	-	4.050	-	-	-	-	-
Guadalajara	3.200	2.500	500	100	100	-	-	-
Toledo	3.008	1.000	1.800	-	-	-	-	208
CASTILLA-LA MANCHA	20.965	9.115	6.770	100	1.860	-	1.772	1.348
Alicante	516	238	278	-	-	-	-	-
Castellón	64	-	64	-	-	-	-	-
Valencia	6.629	2.652	3.977	-	-	-	-	-
C. VALENCIANA	7.209	2.890	4.319	-	-	-	-	-
R. DE MURCIA	60	-	-	-	-	-	-	53
Badajoz	29.059	-	-	-	28.980	-	-	-
Cáceres	64.234	11.562	4.496	4.496	19.912	2.569	4.496	-
EXTREMADURA	93.293	11.562	4.496	4.496	48.892	2.569	4.496	-
Almería	400	-	-	-	-	-	-	400
Cádiz	4.148	1.488	-	-	2.020	-	440	-
Córdoba	5.762	392	100	-	100	58	1.654	3.208
Granada	42.787	20.987	10.395	-	7.066	-	2.906	1.433
Huelva	622.500	12.450	-	-	572.650	3.100	25.000	9.300
Jaén	6.704	3.962	201	1.797	302	-	20	422
Málaga	2.185	1.754	-	-	-	-	431	-
Sevilla	25.961	546	240	-	19.684	-	4.901	590
ANDALUCÍA	710.447	41.579	10.936	1.797	601.822	3.158	35.352	15.353
Palmas (Las)	912	-	-	-	-	-	912	-
S. C. Tenerife	-	-	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	912	-	-	-	-	-	912	-
ESPAÑA	3.595.000	603.175	322.969	234.654	2.238.032	64.164	53.357	56.413

MADERA Y LEÑA

MADERA TOTAL: Análisis provincial del destino de la producción, 1992

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)	1.916.850	920.100	10.852	130.445	849.953	-	-	5.500
Lugo	1.139.599	353.788	66.430	425.555	204.024	89.802	-	-
Orense	322.400	132.213	542	155.780	24.925	3.657	5.283	-
Pontevedra	859.790	305.248	91.225	114.647	320.619	-	-	28.051
GALICIA	4.238.639	1.711.349	169.049	826.427	1.399.521	93.459	5.283	33.551
P. DE ASTURIAS	417.044	108.433	1.701	-	224.067	82.163	680	-
CANTABRIA	244.321	17.022	-	1.561	225.738	-	-	-
Alava	96.675	54.050	-	3.290	39.335	-	-	-
Guipúzcoa	408.200	211.850	-	-	195.400	-	950	-
Vizcaya	436.414	217.775	-	50.845	167.794	-	-	-
PAIS VASCO	941.289	483.675	-	54.135	402.529	-	950	-
NAVARRA	127.324	96.625	-	-	30.699	-	-	-
LA RIOJA	54.893	23.357	13.500	18.036	-	-	-	-
Huesca	63.109	22.222	8.673	3.004	16.777	7.447	2.031	1.263
Teruel	80.000	55.700	11.500	9.200	-	3.600	-	-
Zaragoza	48.357	2.893	11.656	17.358	5.786	2.893	-	7.771
ARAGON	191.466	80.815	31.829	29.562	22.563	13.940	2.031	9.034
Barcelona	162.008	64.890	9.253	16.000	62.050	5.106	688	4.021
Girona	122.082	52.070	29.555	9.085	12.544	3.503	3.626	11.699
Lleida	83.777	15.754	8.812	16.444	42.767	-	-	-
Tarragona	9.580	1.913	-	956	4.778	-	477	958
CATALUÑA	377.447	134.627	47.620	42.485	122.139	8.609	4.791	16.678
BALEARES	8.681	7.304	-	-	-	-	-	-
Avila	93.265	59.286	8.434	-	-	-	14.704	10.482
Burgos	83.140	56.979	14.947	7.376	3.773	-	65	-
León	116.012	11.600	30.362	43.700	9.000	20.250	-	1.100
Palencia	11.770	490	-	11.280	-	-	-	-
Salamanca	50.824	22.506	340	420	24.730	920	1.908	-
Segovia	83.205	50.107	4.087	18.848	-	-	673	9.490
Soria	111.439	92.512	3.634	12.049	-	1.110	1.129	1.005
Valladolid	36.071	8.955	1.314	11.085	-	-	3.296	11.421
Zamora	43.015	4.582	20.057	3.998	10.100	252	987	-
CASTILLA Y LEON	628.741	307.017	83.175	108.756	47.603	22.532	22.762	33.498
MADRID	19.598	7.200	6.500	3.907	-	-	1.991	-
Albacete	53.990	23.756	420	21.644	6.398	-	1.772	-
Ciudad Real	11.215	4.105	-	-	2.580	-	2.390	2.140
Cuenca	118.206	48.736	4.050	65.420	-	-	-	-
Guadalupe	56.500	21.500	1.800	18.100	15.100	-	-	-
Toledo	9.818	1.610	1.800	3.400	-	-	2.400	608
CASTILLA-LA MANCHA	249.729	99.707	8.070	108.564	24.078	-	6.562	2.748
Alicante	3.055	2.777	278	-	-	-	-	-
Castellón	12.184	3.640	8.544	-	-	-	-	-
Valencia	62.024	19.271	3.977	38.776	-	-	-	-
C. VALENCIANA	77.263	25.688	12.799	38.776	-	-	-	-
R. DE MURCIA	7.195	-	-	-	-	-	-	6.485
Badajoz	42.546	899	-	11.264	28.980	-	1.324	-
Cáceres	118.084	22.870	4.496	30.344	27.989	5.801	9.881	-
EXTREMADURA	160.630	23.769	4.496	41.608	56.969	5.801	11.205	-
Almería	1.049	-	-	-	-	-	-	1.049
Cádiz	5.469	2.809	-	-	2.020	-	440	-
Córdoba	36.318	4.467	100	17.166	100	58	1.654	12.523
Granada	50.979	26.459	10.395	-	8.151	-	3.771	2.203
Huelva	638.700	25.734	-	2.430	572.650	3.100	25.000	9.786
Jaén	65.244	16.665	962	28.374	361	293	371	18.218
Málaga	37.758	14.225	-	22.252	-	-	1.281	-
Sevilla	30.794	3.627	240	1.382	19.684	-	4.901	590
ANDALUCÍA	866.311	93.986	11.697	71.604	602.966	3.451	37.418	44.369
Palmas (Las)	912	-	-	-	-	-	912	-
S. C. Tenerife	556	556	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	1.468	556	-	-	-	-	912	-
ESPAÑA	8.612.039	3.221.130	390.436	1.345.421	3.158.872	229.955	94.585	146.363

MADERA Y LEÑA

LEÑA: Análisis provincial de los aprovechamientos por pertenencias, valor y precio, 1992

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)	298	4.969	-	-	602.055	607.322
Lugo	-	-	-	-	750.000	750.000
Orense	-	-	-	-	58.790	58.790
Pontevedra	-	7.452	-	262	69.406	77.120
GALICIA	298	12.421	-	262	1.480.251	1.493.232
P. DE ASTURIAS	-	-	9.044	-	5.324	14.368
CANTABRIA	-	-	20.580	-	-	20.580
Alava	-	-	6.539	-	2.298	8.837
Guipúzcoa	600	-	-	-	-	600
Vizcaya	-	-	500	-	-	500
PAIS VASCO	600	-	7.039	-	2.298	9.937
NAVARRA	-	-	27.959	-	2.104	30.063
LA RIOJA	-	-	33.475	-	26.167	59.642
Huesca	-	-	10.430	-	4.557	14.987
Teruel	40	1.930	33.259	600	3.991	39.820
Zaragoza	-	-	9.422	-	4.606	14.028
ARAGON	40	1.930	53.111	600	13.154	68.835
Barcelona	-	-	-	-	258.366	258.366
Girona	4.418	-	-	-	130.062	134.480
Lleida	-	-	3.815	-	24.358	28.173
Tarragona	-	-	-	-	3.910	3.910
CATALUÑA	4.418	-	3.815	-	416.696	424.929
BALEARES	-	-	-	-	18.958	18.958
Avila	1.600	-	555	-	30.113	32.268
Burgos	-	18.180	40.237	17.606	38.540	114.563
León	-	-	37.850	-	2.646	40.496
Palencia	-	50	31.465	-	3.349	34.864
Salamanca	-	7.406	10.339	-	428.592	446.337
Segovia	-	-	-	-	12.345	12.345
Soria	-	8.528	43.525	924	17.379	70.356
Valladolid	393	-	10.448	-	1.236	12.077
Zamora	-	-	34.682	-	20.253	54.935
CASTILLA Y LEON	1.993	34.164	209.101	18.530	554.453	818.241
MADRID	480	-	10.031	-	7.462	17.973
Albacete	90	-	-	-	12.378	12.468
Ciudad Real	-	-	-	331	72.997	73.328
Cuenca	-	-	4.788	-	29.257	34.045
Guadalajara	-	17.500	23.325	-	35.033	75.858
Toledo	-	3.200	-	-	78.814	82.014
CASTILLA-LA MANCHA	90	20.700	28.113	331	228.479	277.713
Alicante	-	-	-	-	40	40
Castellón	127	-	-	-	5.692	5.819
Valencia	-	-	-	1.401	95.536	96.937
C. VALENCIANA	127	-	-	1.401	101.268	102.796
R. DE MURCIA	-	-	-	-	10.534	10.534
Badajoz	-	-	-	-	470.640	470.640
Cáceres	-	-	-	-	426.007	426.007
EXTREMADURA	-	-	-	-	896.647	896.647
Almería	-	-	-	-	-	29
Cádiz	375	43	100	-	5.231	5.749
Córdoba	-	-	-	-	41.535	41.535
Granada	-	-	-	-	23.676	23.676
Huelva	-	-	-	-	141.647	141.647
Jaén	2.032	-	-	-	77.858	79.890
Málaga	-	-	4.152	-	46.913	51.065
Sevilla	-	-	-	-	74.044	74.044
ANDALUCIA	2.407	43	4.252	-	410.904	417.606
Palmas (Las)	-	-	-	-	557	557
S. C. Tenerife	-	200	9.385	-	7.918	17.503
CANARIAS	-	200	9.385	-	8.475	18.060
ESPAÑA	10.453	69.458	415.905	21.124	4.183.174	4.700.114
Leña destinada a usos industriales (a deducir)						584.225
TOTAL LEÑA PARA QUEMAR Y CARBONEO						4.115.889

MADERA Y LEÑA

LEÑA: Análisis provincial de las cortas por pertenencias, valor y precio, 1992 (conclusión)

Provincias y Comunidades Autónomas	Volumen total estéreos	Valor En miles de pesetas		Precio pesetas/estéreo	
		En pie	En cargadero	En pie	En cargadero
Coruña (La)	607.322	103.822	156.116	171	257
Lugo	750.000	500.000	1.250.000	667	1.667
Orense	58.790	12.706	25.636	216	436
Pontevedra	77.120	49.843	96.115	646	1.246
GALICIA	1.493.232	666.371	1.527.867	446	1.023
P. DE ASTURIAS	14.368	5.680	11.427	395	795
CANTABRIA	20.580	4.425	12.348	215	600
Alava	8.837	10.937	22.553	1.238	2.552
Guipúzcoa	600	240	360	400	600
Vizcaya	500	225	325	450	650
PAIS VASCO	9.937	11.402	23.238	1.147	2.338
NAVARRA	30.063	19.846	62.539	660	2.080
LA RIOJA	59.642	22.366	44.732	375	750
Huesca	14.987	6.272	15.517	419	1.035
Teruel	39.820	25.378	50.977	637	1.280
Zaragoza	14.028	24.660	41.403	1.758	2.951
ARAGON	68.835	56.311	107.897	818	1.567
Barcelona	258.366	243.800	716.832	944	2.774
Girona	134.480	268.960	564.816	2.000	4.200
Lleida	28.173	41.261	89.125	1.465	3.164
Tarragona	3.910	10.744	12.532	2.748	3.205
CATALUÑA	424.929	564.764	1.383.306	1.329	3.255
BALEARES	18.958	10.286	20.215	543	1.066
Avila	32.268	11.954	15.647	370	485
Burgos	114.563	30.560	39.722	267	347
León	40.496	3.259	38.023	80	939
Palencia	34.864	6.973	13.946	200	400
Salamanca	446.337	441.583	706.342	989	1.582
Segovia	12.345	4.522	8.272	366	670
Soria	70.356	39.988	121.352	568	1.725
Valladolid	12.077	15.571	28.171	1.289	2.333
Zamora	54.935	23.198	42.545	422	774
CASTILLA Y LEON	818.241	577.606	1.014.020	706	1.239
MADRID	17.973	17.792	35.584	990	1.980
Albacete	12.468	13.715	19.949	1.100	1.600
Ciudad Real	73.328	98.993	98.993	1.350	1.350
Cuenca	34.045	20.497	46.467	602	1.365
Guadalajara	75.858	92.562	219.353	1.220	2.892
Toledo	82.014	116.271	136.298	1.418	1.662
CASTILLA-LA MANCHA	277.713	342.037	521.059	1.232	1.876
Alicante	40	40	80	1.000	2.000
Castellón	5.819	5.819	16.293	1.000	2.800
Valencia	96.937	4.847	33.928	50	350
C. VALENCIANA	102.796	10.706	50.301	104	489
R. DE MURCIA	10.534	5.267	10.534	500	1.000
Badajoz	470.640	423.576	611.832	900	1.300
Cáceres	426.007	511.208	639.011	1.200	1.500
EXTREMADURA	896.647	934.784	1.250.843	1.043	1.395
Almería	-	-	-	-	-
Cádiz	5.749	3.106	5.494	540	956
Córdoba	41.535	100.328	173.070	2.416	4.167
Granada	23.676	36.461	43.753	1.540	1.848
Huelva	141.647	58.488	170.362	413	1.203
Jaén	79.890	288.970	440.185	3.617	5.510
Málaga	51.065	93.279	117.483	1.827	2.301
Sevilla	74.044	111.066	222.132	1.500	3.000
ANDALUCIA	417.606	691.699	1.172.478	1.656	2.808
Palmas (Las)	557	334	668	600	1.200
S. C. Tenerife	17.503	2.415	25.169	138	1.438
CANARIAS	18.060	2.750	25.838	152	1.431
ESPAÑA	4.700.114	3.944.091	7.274.225	839	1.548
A usos industriales	584.225	490.165	904.380	839	1.548
TOTAL	4.115.889	3.453.926	6.369.845	839	1.548

MADERA Y LEÑA

LEÑA: Análisis provincial de los aprovechamientos por grupos de especies, 1992

Provincias y Comunidades Autónomas	Extracciones (estéreos)				
	Coníferas	Quercíneas	Otras frondosas	Matorral	Total
Coruña (La)	248.324	23.175	85.823	250.000	607.322
Lugo	-	250.000	500.000	-	750.000
Orense	42.840	8.990	6.960	-	58.790
Pontevedra	41.408	-	35.712	-	77.120
GALICIA	332.572	282.165	628.495	250.000	1.493.232
P. DE ASTURIAS	1.641	447	3.236	9.044	14.368
CANTABRIA	700	18.500	1.080	300	20.580
Alava	-	4.600	4.107	130	8.837
Guipúzcoa	-	-	600	-	600
Vizcaya	500	-	-	-	500
PAIS VASCO	500	4.600	4.707	130	9.937
NAVARRA	2.965	1.526	25.572	-	30.063
LA RIOJA	10.064	17.359	32.219	-	59.642
Huesca	4.226	9.525	1.236	-	14.987
Teruel	16.046	18.124	150	5.500	39.820
Zaragoza	3.828	9.843	32	325	14.028
ARAGON	24.100	37.492	1.418	5.825	68.835
Barcelona	120.988	112.702	24.676	-	258.366
Girona	6.960	119.456	8.064	-	134.480
Lleida	5.605	21.211	1.339	18	28.173
Tarragona	157	3.753	-	-	3.910
CATALUÑA	133.710	257.122	34.079	18	424.929
BALEARES	17.065	1.780	113	-	18.958
Avila	1.948	28.182	2.138	-	32.268
Burgos	4.516	290	10.633	99.124	114.563
León	2.227	26.860	3.087	8.322	40.496
Palencia	-	34.511	353	-	34.864
Salamanca	9.083	427.109	10.145	-	446.337
Segovia	4.076	5.679	2.590	-	12.345
Soria	33.710	36.081	565	-	70.356
Valladolid	10.457	395	1.225	-	12.077
Zamora	-	54.481	454	-	54.935
CASTILLA Y LEON	66.017	613.588	31.190	107.446	818.241
MADRID	452	16.389	1.132	-	17.973
Albacete	-	12.468	-	-	12.468
Ciudad Real	73.328	-	-	-	73.328
Cuenca	10.015	19.466	4.039	525	34.045
Guadalajara	35.500	40.358	-	-	75.858
Toledo	543	74.749	2.984	3.738	82.014
CASTILLA-LA MANCHA	119.386	147.041	7.023	4.263	277.713
Alicante	-	40	-	-	40
Castellón	127	-	-	5.692	5.819
Valencia	80.253	1.292	14.989	403	96.937
C. VALENCIANA	80.380	1.332	14.989	6.095	102.796
R. DE MURCIA	10.534	-	-	-	10.534
Badajoz	-	470.640	-	-	470.640
Cáceres	-	426.007	-	-	426.007
EXTREMADURA	-	896.647	-	-	896.647
Almería	-	-	-	-	-
Cádiz	1.240	2.184	1.950	375	5.749
Córdoba	510	40.905	120	-	41.535
Granada	-	23.676	-	-	23.676
Huelva	4.149	54.457	83.041	-	141.647
Jaén	1.038	67.654	4.170	7.028	79.890
Málaga	4.956	45.660	449	-	51.065
Sevilla	-	74.044	-	-	74.044
ANDALUCIA	11.893	308.580	89.730	7.403	417.606
Palmas (Las)	-	-	557	-	557
S. C. Tenerife	-	-	17.503	-	17.503
CANARIAS	-	-	18.060	-	18.060
ESPAÑA	811.979	2.604.568	893.043	390.524	4.700.114
Leña destinada a usos industriales (a deducir)					584.225
TOTAL LEÑA PARA QUEMAR Y CARBONEO					4.115.889

MADERA Y LEÑA

MADERA Y LEÑA: Balance del consumo nacional, 1992 (Miles de m³ 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
Trozos para aserrio, chapas y traviesas	4.334	1.495	5.829	1	157	158	1		1	4.334	1.652	5.986
Equivalente en rollo de:												
- Madera aserrada				2.135	1.261	3.396	95	18	113	2.040	1.243	3.283
- Chapas y tableros contrachapados						147			127			20
- Traviesas						17			2			15
TOTAL MADERA PARA ASERRIO Y CHAPAS	4.334	1.495	5.829			3.718			243			9.304
Madera en rollo para trituration	2.359	2.655	5.014	670	1.388	2.058	9	61	70	3.020	3.982	7.002
Plaquetas, partículas y desperdicios de madera						187			-			187
Equivalente en rollo de:												
- Tableros de partículas y de fibras						807			653			154
- Pasta						2.364			2.730			-366
- Papel y cartón						7.799			1.844			5.955
TOTAL MADERA PARA TRITURACION	2.359	2.655	5.014			13.215			5.297			12.932
Apeas de mina	379	147	526			10			-			536
Postes, pilotes y esclacas	41	53	94			2			4			92
Otras maderas industriale	90	71	161			-			-			161
TOTAL OTRAS MADERAS	510	271	781			12			4			789
TOTAL MADERA (EXCEPTO PARA QUEMAR Y CARBONEO)	7.203	4.421	11.624			16.945			5.544			23.025
PARA QUEMAR Y CARBONEO	306	1.892	2.198			57			137			2.118
TOTAL MADERA	7.509	6.313	13.822			17.002			5.681			25.143

MADERA Y LEÑA: Serie histórica del balance del consumo nacional (Miles de m³ en rollo sin corteza)

Años	Extracción	Importación	Exportación	Consumo aparente
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
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	13.822	17.002	5.681	25.143

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	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992(1)
MADERA ASERRADA (m³)	2.103	2.006	2.249	2.296	2.466	3.367	3.312	3.651	3.337	3.138
Traviesas	57	53	55	50	52	63	57	59	58	55
– Coníferas	41	37	34	28	29	35	29	32	37	35
– Frondosas	16	16	21	22	23	28	28	27	21	20
Madera aserrada (excepto traviesas)	2.046	1.953	2.194	2.246	2.414	3.304	3.255	3.592	3.279	3.083
– Coníferas	1.432	1.428	1.664	1.722	1.857	2.555	2.518	2.789	2.554	2.401
– Frondosas	614	525	530	524	557	749	737	803	725	682
ROLLIZOS (de serrería, m³)	87	380	361	360	371	417	457	496	548	702
Apeas de mina	51	176	184	174	179	203	204	216	246	333
– Coníferas	24	77	90	86	88	78	87	103	109	231
– Frondosas	27	99	94	88	91	125	117	113	137	102
Postes, estacas y otros	36	204	177	186	192	214	253	280	303	369
– Coníferas	33	187	156	161	166	159	185	204	212	284
– Frondosas	3	17	21	25	26	55	68	76	90	85
PRODUCTOS DE TROCEADORAS Y ASTILLADORAS (t)	665	725	782	876	1.073	1.067	1.080	1.180	1.230	1.156
Leñas	238	168	194	219	261	293	289	334	434	438
Astillas	427	557	588	657	812	774	791	846	796	718
OTROS PRODUCTOS DE SERRERIAS (t)	519	706	682	705	779	893	878	1.030	1.166	1.096
Viruta	13	84	70	68	75	82	81	83	68	64
Serrín	181	228	210	209	234	276	270	327	374	351
Astillas	25	36	45	50	57	85	80	100	118	111
Leña	300	307	290	309	335	347	348	393	466	438
Otros	–	51	67	69	78	103	99	127	140	132
CHAPAS Y TABLEROS (m³)	1.828	1.809	1.797	1.840	2.115	2.300	2.517	2.553	2.548	2.390
Chapas	26	130	90	100	60	60	62	63	63	50
Tableros contrachapados y alistonados ...	162	129	140	160	375	370	375	350	330	260
Tableros de partículas	1.330	1.300	1.300	1.300	1.400	1.580	1.700	1.790	1.795	1.680
Tableros de fibras	310	250	267	280	280	290	380	350	360	400
PASTAS DE MADERA (t)	1.258	1.402	1.394	1.466	1.568	1.628	1.673	1.489	1.513	1.480
Mecánica	208	237	204	191	205	209	201	161	146	108
Semiquímica	34	22	24	23	24	33	30	27	24	21
Química (papel)	965	1.090	1.121	1.202	1.279	1.318	1.376	1.258	1.300	1.323
Soluble	51	53	45	50	60	68	66	43	43	28
PASTAS DE OTRAS FIBRAS VEGETALES (t)	121	87	92	89	91	106	100	95	85	98
PASTAS DE PAPEL VIEJO (t)	1.106	1.225	1.291	1.447	1.462	1.605	1.591	1.691	1.735	1.777
PAPEL Y CARTON (t)	2.566	2.950	2.913	3.153	3.252	3.408	3.445	3.445	3.426	3.449
Papel prensa	108	124	134	138	135	176	165	173	149	120
Papel de imprenta y de escritura	717	736	712	781	826	815	844	833	853	850
Otros papeles y cartones	1.741	2.090	2.067	2.234	2.291	2.417	2.436	2.439	2.424	2.479

(1) Datos provisionales.

MADERA Y LEÑA

INDUSTRIAS DEL ASERRADO MECANICO DE LA MADERA: Producción y valor, 1990 y 1991

Productos (Bienes y servicios)	1990		1991	
	Cantidad	Valor miles de pesetas	Cantidad	Valor miles de pesetas
MADERA ASERRADA (m³)	3.651.350	83.495.940	3.337.137	79.123.121
a) Resinosas	2.821.427	60.128.354	2.590.682	57.083.822
Ebanistería, carpintería fina y superior	388.375	10.070.172	358.024	9.424.304
Construcción	1.123.961	22.239.763	1.046.497	21.535.415
Tablas para cajero y embalaje	1.009.880	21.253.027	940.758	20.543.885
Traviesas de ferrocarril	31.760	639.647	36.528	771.315
Chapas	3.268	83.893	3.712	98.693
Otras	264.183	5.841.852	205.163	4.710.210
b) Frondosas	829.923	23.367.586	746.455	22.039.299
Ebanistería, carpintería fina y superior	305.193	11.466.297	285.592	11.329.320
Construcción	66.105	1.405.538	67.347	1.397.597
Tablas para cajero y embalaje	178.884	3.670.923	161.322	3.563.421
Traviesas de ferrocarril	26.730	464.090	21.328	369.238
Duelas	35.008	1.002.154	32.618	949.968
Chapas	73.651	2.126.563	56.728	1.677.797
Otras	144.352	3.232.021	121.520	2.751.958
ROLLIZOS (m³)	495.525	3.434.538	548.388	4.067.631
a) Resinosas	307.186	2.184.386	321.768	2.489.908
Apeas	102.773	713.927	109.313	769.179
Postes	108.549	652.560	102.492	684.103
Otros	95.864	817.899	109.963	1.036.626
b) Frondosas	188.339	1.250.152	226.620	1.577.723
Apeas	112.692	472.209	136.521	635.999
Postes	12.018	51.439	10.296	44.970
Otros	63.629	726.504	79.803	896.754
MADERA CEPILLADA, RANURADA, MACHICHEMBRADA, ETC (m³)	100.204	3.038.151	88.315	2.786.593
MADERA SECADA ARTIFICIALMENTE (m³)	6.252	85.986	7.464	108.694
PRODUCTOS DE TROCEADORAS Y ASTILLADORAS (t)	1.179.880	6.412.862	1.229.785	7.367.958
Leñas	333.636	1.865.423	433.696	2.943.455
Astillas	846.244	4.547.439	796.089	4.424.503
OTROS PRODUCTOS (t)	1.029.465	3.974.115	1.165.692	4.434.669
Viruta	82.749	399.925	68.440	378.831
Serrín	327.259	717.157	373.605	871.904
Astillas	99.674	424.190	117.811	472.318
Leña	393.050	1.714.379	465.900	1.963.857
Otros	126.733	718.464	139.936	747.759
EMBALAJES Y ENVASES (t)	483.118	16.423.042	374.822	13.361.904
Palets, bandejas, etc.	183.849	6.898.426	166.906	6.142.538
Otros	299.269	9.524.616	207.916	7.219.366
OTROS PRODUCTOS	-	2.832.973	-	4.535.581
TOTAL	-	119.697.607	-	115.786.151

MADERA Y LEÑA

INDUSTRIAS DE ASERRADO MECANICO DE LA MADERA: Consumo de materias primas y materiales, 1990 y 1991

Materias primas y otros productos consumidos	1990			1991		
	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	Cantidad	Valor millones ptas	Cantidad
MADERA EN ROLLO (m³)	6.412.862	47.645	77.928	5.930.705	46.035.730	103.594
Nacional	6.262.030	44.921	77.928	5.790.960	43.643.341	103.594
Coníferas	4.851.313	34.545	55.211	4.202.586	31.705.886	36.560
Pino silvestre	783.554	6.863	12.445	703.542	6.205.563	8.236
Pino laricio	235.200	1.620	8.331	204.758	1.594.122	5.632
Pino pinaster	1.952.252	13.259	26.063	1.772.741	12.882.668	17.471
Pino piñonero	80.867	499	-	93.470	562.066	-
Pino halepensis	172.204	1.119	4.887	132.485	767.844	3.227
Pino radiata	1.357.900	9.471	3.455	989.145	7.424.426	1.963
Otros pinos	128.071	825	30	171.991	1.364.594	31
Abetos	17.790	140	-	18.267	160.176	-
Otras coníferas	123.475	750	-	116.187	744.427	-
Frondosas	1.410.717	10.376	22.717	1.588.374	11.937.455	67.034
Chopo	454.094	3.641	10.982	547.471	4.551.120	10.638
Eucalipto	516.942	2.312	5.804	536.949	2.280.206	4.131
Abedul	10.299	78	-	8.781	56.029	-
Aliso	16.380	144	-	13.978	120.288	-
Haya	155.156	1.797	135	181.098	2.140.752	113
Castaño	112.715	1.060	425	111.702	1.097.533	4.970
Roble	93.193	1.082	527	125.495	1.377.656	35.610
Nogal	1.373	48	736	1.349	44.558	552
Olmo	10.274	59	142	12.948	70.417	1.187
Otras frondosas	40.291	155	3.966	48.603	198.896	9.833
Importada	150.832	2.724	-	139.745	2.392.389	-
Coníferas	26.416	98	-	22.027	104.234	-
Frondosas tropicales	41.467	1.447	-	42.226	1.265.074	-
Frondosas no tropicales	82.949	1.179	-	75.492	1.023.081	-
MADERA ASERRADA (m³)	237.583	5.150	881	200.436	4.477.925	790
Nacional	211.497	4.123	881	170.606	3.409.745	790
Coníferas	190.789	3.821	32	145.512	2.899.039	20
Frondosas	20.708	303	849	25.094	510.706	770
Importada	26.086	1.026	-	29.830	1.068.180	-
Coníferas	4.418	226	-	3.004	166.490	-
Frondosas tropicales	7.669	378	-	7.924	367.965	-
Frondosas no tropicales	13.999	423	-	18.902	533.725	-
ENVASES Y EMBALAJES		375			317.613	
MATERIALES DIVERSOS		1.779			1.775.797	
OTRAS MATERIAS PRIMAS Y MATERIALES CONSUMIDOS		1.752			1.425.216	
TOTAL		56.701			54.032.281	

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.	Fronosas miles de m³ s.c.	Total miles de m³ s.c.					
1969	879.478	353.338	1.232.816	1.058.568	411.948	65.514	98.266	123.926
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

(1) Incluye carbón vegetal.

(2) Incluye traviesas.

Fuente: «Anuario de productos Forestales», F.A.O. 1991.

MADERA Y LEÑA

MADERA, PASTA Y PAPEL: Producción en diferentes países, 1991

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.					
MUNDO	1.074.842	524.422	1.599.264	1.830.153	457.477	122.425	154.691	243.472
EUROPA	208.298	75.720	284.018	51.446	81.709	37.468	35.698	67.781
CEE	80.557	32.199	112.756	24.698	37.366	26.640	10.567	41.068
Alemania	31.278	909	32.187	4.505	15.158	10.049	3.097	13.540
Bélgica-Luxemburgo	3.310	1.200	4.510	572	1.244	2.483	466	1.233
Dinamarca	1.299	546	1.845	455	861	264	66	356
España	10.411	4.871	15.282	1.990	2.898	2.453	1.492	3.576
Francia	19.280	15.030	34.310	10.442	10.988	3.586	2.436	7.442
Grecia	484	511	995	1.350	360	437	50	359
Holanda	845	355	1.200	151	425	105	175	2.910
Irlanda	1.577	50	1.627	50	386	240	-	36
Italia	1.057	3.031	4.088	4.305	1.177	4.156	550	5.800
Portugal	5.836	4.747	10.583	598	1.680	1.142	1.619	866
Reino Unido	5.180	949	6.129	280	2.189	1.725	616	4.950
RESTO DE EUROPA	127.741	43.521	171.262	26.748	44.343	10.828	25.131	26.713
Austria	12.869	1.120	13.989	2.770	7.234	1.885	1.519	3.090
Bulgaria	830	1.490	2.320	1.318	1.168	364	84	164
Checoslovaquia	11.954	3.143	15.097	1.380	3.621	1.058	1.156	1.087
Finlandia	26.866	4.241	31.107	2.984	5.983	969	8.483	8.505
Hungría	395	3.105	3.500	2.584	125	373	41	359
Noruega	9.639	438	10.077	910	2.313	583	175	2.910
Polonia	11.293	3.041	14.334	2.848	3.205	1.559	635	1.066
Rumanía	5.190	7.583	12.773	1.996	2.456	1.200	318	358
Suecia	42.220	5.080	47.300	4.424	11.536	1.125	9.885	8.355
Suiza	2.760	610	3.370	700	1.985	811	328	1.218
Antigua Yugoslavia	3.158	5.055	8.213	3.278	3.204	886	559	685
Antigua U.R.S.S.	237.800	36.500	274.300	81.100	75.500	11.490	8.662	9.590
AMERICA	508.833	187.539	696.372	386.433	185.776	41.157	89.370	100.136
Argentina	2.043	4.444	6.487	4.332	1.446	386	581	963
Brasil	31.313	43.165	74.478	190.143	17.179	2.892	4.714	4.888
Canadá	161.995	9.220	171.215	6.834	52.040	5.555	23.308	16.559
Colombia	10	2.566	2.576	17.029	889	165	169	521
Chile	10.547	1.513	12.060	6.757	3.218	370	1.111	486
Estados Unidos	294.400	115.500	409.900	85.900	103.893	30.409	58.896	72.724
Méjico	6.578	1.185	7.763	15.854	2.696	645	471	2.896
Perú	5	1.039	1.044	6.868	479	25	59	85
AFRICA	9.909	48.962	58.871	468.296	8.435	1.883	2.282	2.711
Camerún	-	3.114	3.114	11.523	574	80	-	5
Congo (Brazaville)	-	1.613	1.613	2.147	49	55	-	-
Costa de Marfil	-	2.932	2.932	10.129	753	248	-	-
Gabón	-	1.633	1.633	2.653	126	228	-	-
Ghana	-	1.610	1.610	15.512	400	88	-	-
Liberia	-	1.172	1.172	4.962	411	5	-	-
Mozambique	-	1.043	1.043	15.022	16	3	-	1
Nigeria	-	7.868	7.868	103.191	2.706	233	7	65
Sudáfrica	6.024	6.577	12.601	7.078	1.792	350	1.860	1.905
ASIA	89.774	162.218	251.992	834.135	100.849	28.813	1.629	60.411
China (Rep.Popular)	57.812	32.287	90.099	192.235	20.521	3.325	1.744	18.534
Corea (República)	1.416	578	1.416	4.491	4.041	1.582	327	-
India	2.770	21.752	24.522	255.279	17.460	442	1.000	2.400
Indonesia	670	28.645	29.315	143.669	9.145	9.594	751	1.700
Iran	-	4.327	4.327	2.465	173	317	80	235
Japón	19.037	8.901	27.938	327	28.264	8.387	11.722	29.053
Malasia	11	40.377	40.388	8.939	8.929	2.630	-	322
Pakistán	325	2.109	2.434	24.470	1.520	82	-	206
Tailandia	-	2.875	2.875	35.065	939	398	-	1.208
Turquía	5.040	928	5.968	9.796	4.928	781	329	833
OCEANIA	20.229	13.484	33.713	8.744	5.208	1.614	2.387	2.843
Australia	6.565	9.858	16.423	2.892	2.751	16	1.037	2.028
Nueva Zelanda	13.494	443	13.937	50	2.198	687	1.350	815

(1) Incluye carbón vegetal.

(2) Incluye traviesas.

Fuente: «Anuario de Productos Forestales», F.A.O. 1991.

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
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	10.091	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

(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

Años	Madera en rollo (1)		Madera aserrada (2)		Tableros		Pastas de madera		Papel y cartón	
	Impor-tación m² s.c.	Expor-tación m² 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
1969	80.684	82.008	54.431	54.926	9.202	8.948	16.174	16.225	22.079	22.400
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	123.980	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

(1) Industrial (2) Incluye traviesas.

Fuente: «Anuario de productos Forestales», F.A.O. 1991.

MADERA Y LEÑA

MADERA, LEÑA, PASTA Y PAPEL: Importaciones de España por productos, años 1991 y 1992

Productos	1991		1992	
	Cantidad (toneladas)	Valor (millones de pts)	Cantidad (toneladas)	Valor (millones de pts)
LEÑA Y CARBON VEGETAL	15.695	186,2	27.794	279,3
Leña	11.482	47,9	23.847	129,2
Carbón	4.213	138,3	3.947	150,1
MADERA PARA TRITURACION	1.598.741	18.126,7	1.605.178	18.003,1
Coníferas	497.360	3.422,3	435.282	2.956,1
Frondosas	1.035.592	14.383,6	1.043.574	14.372,5
Plaquetas y partículas	8.982	44,9	49.348	288,1
Desperdicios de madera	56.807	275,9	76.974	386,4
TROZAS PARA ASERRIO Y CHAPAS	163.756	6.018,7	113.225	4.320,0
Coníferas	3.558	205,7	353	11,0
Frondosas	160.198	5.813,0	112.872	4.308,9
Apeas de mina	6.085	176,4	6.990	205,9
Postes, pilotes, estacas y otros rollizos	1.951	123,6	1.715	116,9
Traviesas	20.991	807,7	7.136	354,5
MADERA ASERRADA	1.113.265	55.060,8	1.185.646	57.759,4
Coníferas	599.387	26.747,0	670.326	28.062,9
Frondosas	513.878	28.313,8	515.320	29.696,5
Chapas	13.476	3.632,7	17.401	4.544,7
TABLEROS CONTRACHAPADOS Y ALISTONADOS	18.832	2.678,9	23.145	3.134,3
Contrachapados	16.293	2.173,7	19.583	2.571,6
Alistonados y otros	2.539	505,2	3.562	562,7
Tableros de partículas	210.037	6.932,8	236.540	7.978,9
TABLEROS DE FIBRAS	91.560	3.269,0	91.745	3.498,7
Prensados	84.113	2.817,7	86.830	3.133,8
No prensados	7.447	451,4	4.915	364,9
PASTAS DE MADERA	502.324	29.058,9	494.160	27.288,1
Mecánicas	5.759	252,0	3.108	166,4
Semiquímicas	17.025	734,1	13.864	523,6
Químicas	479.540	28.072,9	477.188	26.598,2
Al sulfato, crudas	6.882	383,3	6.818	323,6
Al sulfato, blanqueadas	419.269	23.868,2	416.796	22.700,9
Al bisulfito, crudas	1.146	50,5	889	39,5
Al bisulfito, blanqueadas	44.072	3.144,6	41.454	2.700,3
Solubles	8.171	626,3	11.231	833,8
Pastas de otras fibras	2.011	272,5	1.738	212,1
Desperdicios de papel y cartón	504.662	6.959,9	523.774	6.954,2
PAPEL Y CARTON	1.693.105	171.811,6	1.872.198	161.629,9
Para periódicos	314.129	26.169,4	356.690	21.869,2
Para imprenta y escritura	665.848	77.223,9	689.267	65.271,1
Otros	713.128	68.418,4	826.241	74.489,6
VALOR TOTAL	5.956.491,0	305.116,4	6.208.385,0	296.280,1

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

MADERA Y LEÑA

MADERA, LEÑA, PASTA Y PAPEL: Exportaciones de España por productos, años 1991 y 1992

Productos	1991		1992	
	Cantidad (toneladas)	Valor (millones de pts)	Cantidad (toneladas)	Valor (millones de pts)
LEÑA Y CARBON VEGETAL	28.184	855,0	30.438	858,1
Leña	7.984	48,0	9.730	59,6
Carbón	20.200	807,0	20.708	798,5
MADERA PARA TRITURACION	30.136	282,6	51.326	537,2
Coníferas	7.017	62,9	5.604	90,5
Fronosas	22.809	208,9	45.554	441,2
Plaquetas y partículas	19	3,1	2	0,7
Desperdicios de madera	291	7,7	166	4,8
TROZAS PARA ASERRIO Y CHAPAS	786	29,9	395	19,4
Coníferas	414	19,8	271	11,6
Fronosas	372	10,2	124	7,8
Apeas de mina	35	1,8	280	21,0
Postes, pilotes, estacas y tros rollizos	5.442	376,6	2.831	232,0
Traviesas	789	20,2	759	25,2
MADERA ASERRADA	55.333	2.583,6	37.261	2.301,5
Coníferas	51.669	2.225,1	29.816	1.488,4
Fronosas	3.664	358,5	7.445	813,1
Chapas	14.691	2.906,9	13.924	2.673,0
TABLEROS CONTRACHAPADOS Y ALISTONADOS	24.975	3.664,5	20.726	2.991,5
Contrachapados	23.895	3.488,3	18.650	2.742,5
Alistonados y otros	1.080	176,2	2.076	249,0
Tableros de partículas	88.962	3.488,3	96.669	3.811,8
TABLEROS DE FIBRAS	135.975	5.812,7	156.227	7.024,4
Prensados	129.823	5.129,0	148.119	5.952,3
No prensados	6.152	683,7	8.108	1.072,1
PASTAS DE MADERA	606.319	30.320,2	567.285	29.595,7
Mecánicas	22.761	1.087,4	8.781	407,8
Semiquímicas	17	0,8	12.608	684,6
Químicas	583.541	29.231,9	545.896	28.503,3
Al sulfato, crudas	-	-	1.853	89
Al sulfato, blanqueadas	567.212	28.298,7	533.539	27.745,3
Al bisulfito, crudas	-	-	7	0
Al bisulfito, blanqueadas	8.605	406,5	2.682	134,0
Solubles	7.724	526,7	7.815	534,8
Pastas de otras fibras	9.383	1.832,6	8.469	1.663,9
Desperdicios de papel y cartón	18.400	261,3	25.598	420,6
PAPEL Y CARTON	551.305	55.554,4	535.469	60.093,6
Para periódicos	23.927	1.316,2	23.165	1.260,3
Para imprenta y escritura	187.613	23.174,6	121.839	21.600,1
Otros	339.765	31.063,5	390.465	37.233,3
VALOR TOTAL	-	107.990,6	-	112.269,0

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

MADERA Y LEÑA

MADERA, PASTA Y PAPEL: Importaciones de España, por países, 1992 (miles de unidades)

Países	Madera para trituración (1)			Trozas para aserrío y chapas		Apeas de mina m³ (r)	Postes, estacas, etc. m³ (r)	Traviesas m³ (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	435.280	1.043.559	167.999	350	114.730	6.988	2.399	7.134	1.219.974	736.874
CEE	408.164	611.793	161.933	168	2.240	6.886	2.075	6.527	417.992	251.248
Alemania	25	239	331	-	40	122	185	-	4.356	72.819
Bélgica-Luxemburgo ..	12	4.152	-	-	24	-	3	-	261	7.402
Dinamarca	-	-	-	-	-	14	-	-	-	47
Francia	256.709	260.401	94.782	92	619	843	178	6.466	110.099	163.546
Grecia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Holanda	-	23	33	-	-	-	27	-	497	596
Irlanda	18.149	-	45.351	-	-	-	-	-	-	-
Italia	-	79	13	2	-	-	5	-	124	502
Portugal	133.269	342.196	21.423	74	1.411	5.808	1.674	61	300.850	5.756
Reino Unido	-	4.703	-	-	146	99	3	-	1.805	580
RESTO DE EUROPA	75	3.820	4.921	59	96	102	125	5	431.727	9.631
Finlandia	-	-	-	-	-	-	-	-	77.570	-
Noruega	-	-	-	-	-	-	5	-	6.874	5
Polonia	75	3.772	-	53	96	-	-	-	1.895	1.360
Suecia	-	-	4.877	6	-	-	-	-	344.468	472
Suiza	-	24	-	-	-	102	-	-	52	2.546
Yugostavia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.304
Otros de Europa	-	24	44	-	-	-	120	5	868	2.944
Antigua U.R.S.S.	32	65	-	-	-	-	-	-	84.951	54
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canadá	-	6.332	1.034	45	120	-	-	-	269.700	120.478
Estados Unidos	-	20	54	-	-	-	-	-	31.797	9.808
Guatemala	-	6.312	980	-	120	-	-	-	207.689	109.068
Honduras	-	-	-	-	-	-	-	-	31	96
Otros América N y C ..	-	-	-	45	-	-	-	-	29.505	198
AMERICA DEL SUR	27.009	304.717	8	-	71	-	103	-	10.672	65.792
Argentina	-	227.848	-	-	-	-	-	-	-	88
Bolivia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	591
Brasil	-	36.554	-	-	71	-	4	-	2.324	54.761
Chile	27.009	3.870	-	-	-	-	99	-	8.249	3.478
Paraguay	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros América S.	-	36.435	8	-	-	-	-	-	99	6.874
AFRICA	-	97.299	31	78	112.033	-	67	602	2.847	261.862
Camerún	-	12.224	-	-	43.389	-	67	602	531	97.515
Congo	-	6.374	-	-	12.179	-	-	-	-	19.035
Costa de Marfil	-	45.509	-	30	18.351	-	-	-	916	87.900
Gabón	-	5.065	-	-	5.838	-	-	-	-	57
Ghana	-	1.186	-	-	722	-	-	-	1.234	22.393
Guinea Ecuatorial	-	22.097	-	-	20.384	-	-	-	-	4.698
Liberia	-	2.706	-	-	3.912	-	-	-	-	744
R. Centroafricana	-	136	-	-	4.403	-	-	-	-	23.918
Zaire	-	516	-	48	1.416	-	-	-	-	4.909
Otros África	-	1.486	31	-	1.439	-	-	-	166	693
ASIA	-	27	37	-	170	-	27	-	5	26.685
Filipinas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.704
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2.248
Malasia	-	-	14	-	-	-	-	-	-	10.820
Otros Asia	-	27	23	-	170	-	27	-	-	913
OCEANIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77
Otros países	-	-	-	350	114.730	6.988	2.399	-	2.080	1.047

(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, 1992 (miles de unidades) (conclusión)

Países	Hojas de chapa m ²	Tableros contra-chapados m ²	Tableros de partículas m ²	Tableros de fibras m ²	Pastas de madera		Papel y cartón	
					Total t	Mecánica t	Total t	Papel prensa t
MUNDO	18.928	23.130	236.527	179.515	494.143	3.105	1.872.159	356.678
CEE	5.704	11.938	226.338	153.845	137.099	89	802.374	114.631
Alemania	1.838	621	9.082	12.261	2.439	38	199.324	25.009
Bélgica-Luxemburgo	1.100	216	3.776	60	6.844	-	22.482	29
Dinamarca	4	-	10	56	1.247	-	266	-
Francia	859	9.397	95.141	14.834	69.208	-	227.330	35.551
Grecia	-	-	-	-	-	-	691	-
Holanda	38	221	15	389	-	-	69.799	44.971
Irlanda	-	-	-	-	-	-	39	-
Italia	854	486	1.641	5.181	108	51	74.613	23
Portugal	865	927	116.201	121.056	57.188	-	169.832	369
Reino Unido	146	70	472	8	65	-	37.998	8.679
RESTO DE EUROPA	178	3.515	9.137	3.676	86.775	1.621	869.084	214.677
Austria	-	4	708	3.590	-	-	24.043	1.486
Checoslovaquia	21	18	8	-	-	-	13.634	-
Finlandia	-	3.417	-	-	13.179	1.314	547.278	87.712
Noruega	2	76	89	-	2.073	22	68.012	37.511
Polonia	46	-	-	-	24	-	1.028	-
Suecia	30	-	458	74	70.219	285	203.351	87.926
Suiza	27	-	7.872	12	1.280	-	11.428	41
Otros de Europa	52	-	2	-	-	-	310	1
Antigua U.R.S.S.	43	746	-	61	86.775	1.621	869.084	214.677
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL	-	-	-	-	-	-	-	-
Canadá	6.366	298	918	300	221.603	1.395	158.993	26.927
Estados Unidos	359	29	6	4	45.702	1.371	49.438	26.740
Otros América N. y C.	6.003	269	286	296	175.901	24	109.527	166
América del Sur	4	-	626	-	-	-	28	21
AMERICA DEL SUR	1.015	2.535	14	21.633	17.313	-	2.114	10
Brasil	883	1.231	14	16.748	4.681	-	1.738	-
Chile	89	1.027	-	4.885	12.632	-	32	10
Otros de América del S.	43	277	-	-	-	-	344	-
AFRICA	4.509	1.328	-	-	339	-	244	200
Guinea Ecuatorial	3.882	-	-	-	-	-	-	-
Otros de África	627	1.328	-	-	339	-	244	200
ASIA	35	2.754	3	-	572	-	3.643	-
Japón	-	160	-	-	-	-	1.189	-
Otros de Asia	35	2.594	3	-	572	-	2.454	-
OCEANIA	188	-	117	-	15	-	-	-
Otros países	890	16	-	-	4.316	-	33.911	164

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

MADERA Y LEÑA

MADERA, PASTA Y PAPEL: Exportaciones de España, por países, 1992 (miles de unidades)

Países	Madera para trituración (1)			Trozas para aserrío y chapas		Apeas de mina m³ (r)	Postes, estacas, etc. m³ (r)	Traviesas m³ (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	5.603	45.552	218	271	121	279	3.972	757	54.253	10.638
CEE	4.872	45.552	193	-	121	87	1.518	757	17.315	9.676
Alemania	-	-	40	-	-	-	105	265	61	818
Bélgica-Luxemburgo ..	-	-	-	-	-	-	-	-	7	648
Dinamarca	-	-	-	-	-	-	-	-	63	5
Francia	1.303	15.613	24	-	51	87	1.302	1	9.403	3.022
Grecia	-	-	-	-	-	-	-	-	49	-
Holanda	14	-	2	-	-	-	-	-	2.654	-
Irlanda	-	-	-	-	-	-	-	-	103	63
Italia	-	50	-	-	25	-	55	-	84	1.238
Portugal	3.555	29.888	98	-	45	-	36	-	4.477	3.722
Reino Unido	-	1	29	-	-	-	20	491	414	160
RESTO DE EUROPA	731	-	23	271	-	-	11	-	5.757	622
Andorra	731	-	6	271	-	-	11	-	5.672	618
Otros de Europa	-	-	17	-	-	-	-	-	85	4
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL	-	-	-	-	-	-	-	-	20	200
AFRICA	-	-	2	-	-	192	2.236	-	30.796	44
Marruecos	-	-	-	-	-	-	-	-	28.880	34
Otros de África	-	-	2	-	-	192	2.236	-	1.916	10
ASIA	-	-	-	-	-	-	207	-	300	96

(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, 1992 (miles de unidades) (conclusión)

Países	Hojas de chapa m ³	Tableros contra-chapados m ³	Tableros de partículas m ³	Tableros de fibras m ³	Pastas de madera		Papel y cartón	
					Total t	Mecánica t	Total t	Papel prensa t
MUNDO	17.729	20.711	96.654	282.715	567.267	8.778	535.401	23.151
CEE	12.515	14.764	85.637	197.780	478.168	8.283	376.320	20.201
Alemania	695	308	199	8.514	86.295	-	37.878	67
Bélgica-Luxemburgo	319	716	100	9.638	16.423	-	6.788	19
Dinamarca	100	52	-	403	843	-	2.753	-
Francia	5.638	4.513	7.315	8.453	87.612	5.887	107.970	4.612
Grecia	-	168	2.935	25.519	2.450	-	8.799	13
Holanda	20	2.786	2	28.710	74.330	-	7.992	112
Irlanda	230	-	474	297	24	-	3.170	43
Italia	4.461	2.259	697	15.319	95.454	1.396	77.708	1.360
Portugal	713	831	59.168	43.775	3.904	1.000	88.023	6.810
Reino Unido	339	3.131	14.747	57.152	110.833	-	35.239	7.165
RESTO DE EUROPA	231	771	3.123	21.162	63.812	-	6.471	183
Austria	2	71	-	2	3.179	-	1.175	88
Noruega	-	-	-	368	2.142	-	425	-
Suecia	-	36	-	9.670	3.238	-	393	5
Suiza	21	-	47	2.202	31.858	-	1.296	33
Otros de Europa	208	664	3.076	8.920	23.395	-	3.182	57
Antigua U.R.S.S.	126	12	-	-	-	-	12.440	-
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL	-	-	-	-	-	-	-	-
Estados Unidos	252	228	242	21.140	4.889	-	12.108	1
Méjico	219	24	-	21.140	4.889	-	6.620	1
Méjico	14	-	120	-	-	-	3.242	-
Otros América N. y C.	19	204	122	-	-	-	2.246	-
AMERICA DEL SUR	81	1	173	9	-	-	5.458	1
Chile	-	1	151	9	-	-	1.418	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	1.674	-
Otros América del S.	81	-	22	-	-	-	2.366	1
AFRICA	3.613	4.020	13	11.764	2.388	495	75.655	549
Argelia	-	-	-	-	1.893	-	33.110	358
Egipto	2.225	115	-	987	-	-	7.572	-
Marruecos	710	3.828	4	7.764	495	495	8.874	50
Otros de Africa	678	77	9	3.013	-	-	26.099	141
ASIA	911	915	7.466	30.847	18.010	-	42.287	2.094
Arabia Saudita	-	15	166	1.271	12	-	5.291	204
India	-	-	-	-	1.493	-	5.433	1.008
Israel	220	253	3.575	995	-	-	3.652	-
Siria	510	163	-	5.959	15	-	2.355	-
Turquía	7	23	-	6.748	2.470	-	3.191	-
Otros de Asia	174	461	3.725	15.874	14.020	-	22.365	882
OCEANIA	-	-	-	13	-	-	197	-
Australia	-	-	-	11	-	-	197	-
Otros de Oceanía	-	-	-	2	-	-	-	-
Otros países	-	-	-	-	-	-	4.465	122

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

MADERA Y LEÑA

MADERA, PASTA Y PAPEL: Comercio internacional por países, 1991 (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 s.c.	Export. m³ s.c.	Import. m² s.c.	Export. m² s.c.	Import. t	Export. t	Import. t	Export. t
MUNDO	127.074	123.474	86.172	87.529	29.357	30.172	26.158	26.355	56.666	57.707
EUROPA	44.700	30.527	33.537	23.878	13.871	10.290	13.679	7.898	30.993	32.738
CEE	22.693	21.502	30.379	5.478	12.104	6.966	11.802	2.663	27.914	13.442
Alemania	3.012	10.301	5.045	1.278	3.150	1.393	3.807	222	7.624	4.535
Bélgica-Luxemburgo	4.091	2.108	2.409	619	758	2.096	507	205	1.840	728
Dinamarca	388	678	1.447	81	556	102	128	68	1.204	223
España	3.090	148	1.833	130	438	380	392	597	1.722	567
Francia	2.750	5.843	2.287	1.179	1.518	1.276	1.957	406	3.786	2.367
Grecia	555	19	593	22	198	42	147	-	463	56
Holanda	1.041	1.046	3.149	471	1.589	154	656	7	2.547	2.135
Irlanda	24	186	164	119	118	124	29	-	337	33
Italia	6.684	52	6.054	73	873	366	2.352	60	2.522	1.168
Portugal	793	527	118	1.440	95	819	60	1.093	342	391
Reino Unido	265	594	7.280	66	2.811	214	1.767	5	5.527	1.239
RESTO DE EUROPA	22.007	9.025	3.158	18.400	1.767	3.324	1.877	5.235	3.079	19.296
Austria	6.441	1.291	716	3.991	218	1.133	411	167	635	2.623
Finlandia	5.513	359	63	4.288	87	551	94	1.348	122	7.524
Hungría	1.217	1.398	906	101	170	41	273	3	275	90
Noruega	1.592	1.044	422	644	128	159	56	570	290	1.464
Suecia	4.977	1.173	170	6.941	546	313	179	2.710	305	6.086
Suiza	756	1.245	7.280	145	380	433	373	68	940	703
Antigua Yugoslavia	1.152	884	75	793	62	159	215	121	180	292
Antigua U.R.S.S.	100	14.618	175	4.780	133	644	150	600	529	890
AMERICA	7.761	40.034	31.736	48.690	4.832	6.335	5.480	16.341	14.043	19.097
Brasil	119	4	265	479	44	616	64	1.033	234	840
Canadá	5.419	3.265	1.486	36.980	575	1.983	186	8.776	968	11.945
Chile	-	5.896	-	1.246	-	415	-	664	73	-
Estados Unidos	2.019	29.809	28.135	9.434	3.661	3.158	4.533	5.753	10.744	5.966
AFRICA	716	4.613	3.225	1.409	292	297	245	562	1.253	126
ASIA	73.789	22.493	16.156	7.879	10.031	12.093	6.401	271	8.930	4.315
Corea (República) ..	9.006	13	946	142	999	64	1.216	-	292	578
China (Rep.Popular) ..	9.480	919	1.034	131	2.155	261	1.184	76	43	1.017
Indonesia	-	676	-	789	-	8.344	335	129	100	363
Japón	49.500	8	9.400	11	4.121	90	2.906	11	1.237	1.198
Tailandia	1.747	-	1.534	56	52	19	187	26	410	48
OCEANIA	9	11.190	1.344	893	198	513	204	684	918	541
Australia	1	5.465	1.238	20	164	84	189	36	767	199
Nueva Zelanda	7	3.578	45	776	7	424	15	648	118	343

(1) Industrial.

(2) Incluye traviesas.

Fuente: «Anuario de Productos Forestales», 1991, F.A.O.