

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

Años	Madera					Leña	
	Coníferas — Miles de m ³ cc	Fronzosas — Miles de m ³ cc	:Sin clasificar — Miles de m ³ cc	Producción total — Miles de m ³ cc	Valor en cargadero — Millones de ptas	Producción — Miles de estéreos	Valor en cargadero — Millones de ptas
1960	2.672	1.171	670	4.513	4.052	21.102	1.566
1961	3.038	1.540	600	5.178	5.220	22.415	1.895
1962	3.215	1.504	800	5.519	5.600	23.391	1.970
1963	3.200	1.417	700	5.317	5.456	22.717	2.045
1964	3.402	1.388	850	5.640	5.430	21.938	1.903
1965	3.457	1.348	900	5.705	5.690	20.255	1.583
1966	3.630	1.469	950	6.049	5.968	18.530	1.172
1967	3.525	1.253	975	5.853	5.545	17.659	1.221
1968	3.546	1.635	1.000	6.181	5.718	16.256	1.189
1969	3.975	1.631	2.300	7.906	6.871	14.091	1.149
1970	4.474	1.716	2.435	8.627	8.028	12.639	1.036
1971	4.501	1.803	2.535	8.839	9.177	9.626	946
1972	4.719	1.771	2.640	9.130	9.473	11.192	846
1973	5.096	2.419	2.651	10.166	10.998	5.754	305
1974	5.880	2.922	2.362	11.164	18.370	3.965	608
1975	4.585	2.254	4.501	11.340	17.373	3.979	461
1976	5.458	1.979	4.433	11.870	20.298	3.357	468
1977	5.135	2.446	5.583	13.164	23.022	2.809	484
1978	5.206	2.526	5.982	13.962	27.042	2.208	665
1979	4.994	2.399	5.186	13.292	26.122	2.165	502
1980	5.063	2.598	3.289	11.892	24.912	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	6.117	3.789	563	11.784	33.916	3.012	2.873
1985	5.916	3.596	619	13.899	49.041	3.173	3.312
1986	7.508	3.572	4.555	15.635	57.026	3.109	3.528

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

- El gran aumento en la producción de leñas, experimentado a partir de 1956, es debido a la inclusión de leñas de tojo que tienen poco valor.
- Desde 1958, en la producción de leñas, se incluye la obtenida fuera de monte.
- A partir de 1973, en la producción de leñas, se ha quitado la destinada a cama de ganado.

MADERA: Resumen nacional de cortas por especies y pertenencias, valor y precio, 1986

Especies	En montes del Estado — m ³ cc	En montes consorciados — m ³ cc	En montes de utilidad pública no consorciados — m ³ cc	En montes de entidades locales de libre disposición — m ³ cc	En montes de particulares — m ³ cc	Total — m ³ cc	Valor		Precio	
							En pie — Miles ptas	Cargadero — Miles ptas	En pie — Ptas/m ³	Cargadero — Ptas/m ³
Pino uncinata	2.820	—	18.117	—	3.507	24.444	75.008	116.014	3.069	4.746
Pino silvestre	27.728	41.147	404.695	2.712	226.168	702.450	3.135.371	4.063.926	4.463	5.785
Pino laricio	12.088	10.246	186.947	6	170.368	379.655	1.213.039	1.651.279	3.195	4.349
Pino pinaster	23.201	473.369	695.021	4.843	1.816.298	3.012.732	6.996.692	9.841.098	2.322	3.267
Pino pinea	23.611	28.297	47.200	5	50.316	149.429	368.212	525.774	2.464	3.519
Pino halepensis	24.881	7.882	95.405	3.070	294.944	426.182	905.920	1.496.078	2.126	3.510
Pino canario	—	—	1.915	—	738	2.653	5.301	10.607	1.998	3.998
Pino radiata	7.707	225.393	146.970	—	1.369.096	1.749.166	3.835.654	6.189.903	2.193	3.539
Abetos	136	17	18.780	—	252	19.185	62.700	91.241	3.268	4.756
Enebro	—	—	—	—	317	317	831	1.197	2.622	3.777
Sabina	—	—	—	—	17	17	29	48	1.718	2.845
Otras coníferas	2.139	1.172	10.314	—	31.384	45.009	143.681	186.245	3.192	4.138
TOTAL CONIFERAS	124.311	787.523	1.625.364	10.636	3.963.405	6.511.239	16.742.424	24.173.376	2.571	3.713
Nogal	—	—	3	—	5.593	5.596	177.727	204.560	31.760	36.555
Chopo	23.628	61.119	31.293	9.523	462.856	588.419	2.949.705	3.559.615	5.013	6.049
Abedul	—	52	—	—	9.265	9.317	28.583	37.759	3.068	4.053
Aliso	—	—	1.454	—	25.818	27.272	72.848	104.653	2.671	3.837
Haya	5.822	—	98.855	190	18.721	123.588	777.196	901.674	6.289	7.296
Castaño	—	—	1.564	—	94.549	96.113	410.602	595.357	4.272	6.194
Quercus petrea	—	—	973	—	4.042	5.015	15.191	26.123	3.029	5.209
Quercus robur	—	31	7.099	—	33.535	40.665	196.607	236.826	4.835	5.824
Otros quercus	6	—	2.776	53	30.976	33.811	92.032	150.430	2.722	4.449
Olmo	466	—	19	85	12.476	13.046	33.260	44.147	2.549	3.384
Eucalipto	77.265	336.435	122.021	66	1.831.810	2.367.597	4.741.939	7.621.750	2.003	3.219
Fresno	—	—	600	—	3.407	4.007	13.289	19.710	3.317	4.919
Otras frondosas	10	—	10.769	—	34.237	45.016	133.938	180.785	2.975	4.016
TOTAL FRONDOSAS	107.197	397.637	277.426	9.917	2.567.285	3.359.462	9.642.901	13.683.372	2.870	4.073
TOTAL CONIFERAS Y FRONDOSAS	231.508	1.185.160	1.902.790	20.553	6.530.690	9.870.701	26.385.328	37.856.736	2.673	3.835
Madera delgada para trituración y otros usos industriales	—	—	—	—	—	1.209.531	915.615	1.701.810	757	407
Sin clasificar y fuera de bosque	—	—	—	—	—	4.554.648	12.174.574	17.467.075	2.673	3.835
TOTAL MADERA	—	—	—	—	—	15.634.880	39.475.517	57.025.621	2.524	3.647

LEÑA: Resumen nacional de cortas por especies y pertenencias, valor y precio, 1986

Especies	En montes del Estado — Estereos	En montes consorciados — Estereos	En montes de utilidad pública no consorciados — Estereos	En montes de entidades locales de libre disposición — Estereos	En montes de particulares — Estereos	Total — Estereos	Valor		Precio	
							En pie — Miles ptas	Cargadero — Miles ptas	En pie — Ptas/Est.	Cargadero — Ptas/Est.
Coníferas	28.497	55.899	197.877	1.872	1.133.860	1.418.005	515.821	1.079.916	364	762
Quercineas	4.688	15.584	183.568	4.557	1.794.360	2.002.757	1.835.481	3.469.056	916	1.732
Otras frondosas	11.215	18.530	115.521	2.456	261.659	409.381	155.111	308.951	379	754
Matorrales	130	2.945	83.480	18.316	467.554	572.425	55.793	138.923	97	243
TOTAL ESPECIES	44.530	92.958	580.446	27.201	3.657.433	4.402.568	2.562.207	4.996.746	582	1.135
Leña destinada a usos industriales (a deducir)	—	—	—	—	—	1.299.949	753.052	1.468.580	582	1.135
TOTAL LEÑA PARA QUEMAR O CARBONEO	—	—	—	—	—	3.108.619	1.809.155	3.528.166	582	1.135

MADERA: Análisis provincial de las cortas, según pertenencia, valor y precio, 1986

Provincias y comunidades autónomas	Volumen						Valor		Precio	
	Montes del Estado	Montes consorciados	Montes de U.P. no consorciados	Montes de E.L. de L.D.	Montes de particulares	Total	En pie	En cargadero	En pie	En cargadero
	m ³ cc	m ³ cc	m ³ cc	m ³ cc	m ³ cc	m ³ cc	Miles de ptas	Miles de ptas	ptas m ³	ptas m ³
COPIA (LA)	4.052	117.119	-	-	1.330.714	1.501.885	3.720.044	4.772.449	2.450	3.152
LUGO	-	150.362	-	-	404.942	615.304	1.243.799	1.533.051	2.320	2.500
LENENSE	-	100.209	-	-	227.160	293.129	320.473	633.940	1.114	2.234
PONTEVEDRA	-	232.322	39.345	-	237.674	564.341	1.720.019	2.003.135	3.000	3.500
GALICIA	4.052	665.060	34.345	-	2.271.090	2.974.595	7.021.740	6.900.270	2.000	3.010
P. DE ASTURIAS	-	04.473	0.370	-	171.005	175.848	1.303.715	3.319.770	1.774	3.073
CANTABRIA	-	41.092	124.947	-	130.694	363.333	731.032	933.553	1.909	2.571
ALAVA	5.520	16.927	35.796	526	44.777	153.746	407.520	090.356	3.340	4.527
GUIPUZCOA	0.194	19.503	20.147	-	43.044	300.093	796.193	1.374.518	1.511	2.400
VIZCAYA	-	4.015	31.949	-	077.507	733.435	2.215.080	3.433.343	3.020	4.603
PAIS VASCO	11.714	40.445	115.783	526	1.245.630	1.414.074	3.478.799	5.500.917	2.400	3.493
NAVARRA	5.822	-	180.007	-	121.522	312.351	1.208.550	1.439.167	4.329	4.511
LA RIOJA	156	4.505	14.710	-	34.597	54.036	330.900	470.332	0.123	5.100
HUESCA	-	-	52.075	-	06.950	119.025	346.265	525.737	2.894	4.390
TERUEL	2.575	1.403	70.054	4.059	09.057	155.290	733.789	907.278	4.720	0.220
ZARAGOZA	134	13.208	7.743	-	27.033	41.730	199.401	239.694	4.754	5.710
ARAGON	2.709	14.611	137.272	4.359	157.410	316.861	1.279.456	1.732.959	4.037	5.409
BARCELONA	474	-	1.846	-	115.050	117.303	246.105	504.714	2.390	4.259
GERONA	-	-	0.019	-	150.035	104.054	571.112	913.963	3.461	3.552
LEIDA	3.452	496	97.916	-	71.004	133.753	336.192	531.674	2.513	3.475
TERRAGONA	2.830	-	0.139	-	37.509	40.530	92.120	210.232	1.974	4.517
CATALUNA	6.761	496	73.920	-	300.551	461.728	1.245.529	2.157.084	2.097	4.072
BALEARES	-	-	997	-	33.347	34.344	45.573	96.024	1.326	2.795
AVILA	119	3.626	370.240	610	43.711	410.512	1.104.374	1.729.910	2.030	4.133
BURGOS	1.704	5.044	87.052	4.669	21.190	149.015	573.125	752.590	3.830	5.030
LEON	8.121	27.120	278	2.480	34.134	52.133	400.504	574.707	3.004	6.237
PALENCIA	2.327	801	2.001	-	7.545	13.474	59.330	72.467	4.418	5.370
SALAMANCA	-	30.335	3.899	-	19.886	56.120	244.123	321.648	4.330	3.731
SEGOVIA	23.102	1.530	030.000	-	31.800	122.320	575.101	621.398	4.701	5.079
SURIA	97	4.715	181.759	4.663	39.077	230.311	1.091.692	1.390.126	4.740	5.018
VALLADOLID	-	673	65.019	-	28.578	94.270	227.307	300.737	2.411	3.253
ZAMORA	-	10.767	1.244	-	12.004	30.100	140.103	157.197	4.057	5.222
CASTILLA-LEON	35.470	92.011	770.101	12.423	280.201	1.200.801	4.461.593	5.370.780	3.713	4.669
MADRID	447	2.240	12.375	-	19.594	34.050	260.513	310.768	7.517	9.190
ALBACETE	1.708	553	33.232	-	42.114	77.607	243.007	351.589	3.133	4.330
CIUDAD REAL	3.258	10.541	-	13	0.442	20.254	50.145	73.034	2.475	3.000
CUENCA	1.982	-	149.087	1.826	130.461	209.950	1.280.229	1.546.015	4.430	5.331
GUADALAJARA	6.500	2.062	73.702	-	20.219	100.403	358.447	477.953	3.334	4.400
TOLEDO	389	4.722	-	-	17.352	22.463	70.442	95.956	3.431	4.271
CASTILLA-LA MANCHA	13.837	17.878	250.021	1.839	228.508	510.763	2.014.041	2.544.547	3.833	4.505
ALICANTE	-	-	-	-	18.493	10.450	28.650	60.644	1.549	3.249
CASTELLON	-	516	2.432	-	25.723	20.071	81.033	138.817	2.854	4.041
VALENCIA	11.783	5.025	64.853	-	06.369	140.350	340.254	441.976	2.298	2.583
C. VALENCIANA	11.783	5.541	67.285	-	110.505	195.154	450.746	640.038	2.309	3.509
R. DE MURCIA	1.656	-	948	-	24.499	27.103	81.418	130.974	3.034	5.032
BADAJOS	1.100	23.875	-	-	34.009	04.704	86.910	167.441	1.025	1.574
CACERES	14.709	51.264	4.845	-	40.211	117.109	180.944	289.000	1.945	2.472
EXTREMADURA	15.889	80.139	4.845	-	101.020	201.093	267.094	457.042	1.320	2.203
ALMERIA	-	-	1.143	-	077	2.020	2.758	3.003	1.365	1.602
CADIZ	100	-	002	901	9.203	11.140	18.800	30.036	1.054	2.694
CORDOBA	14.323	25.421	-	-	4.780	44.524	57.031	130.713	1.151	2.639
GRANADA	612	0.565	2.461	-	100.900	110.533	435.138	549.381	3.070	4.034
HUELVA	59.653	62.720	54.520	-	350.704	333.070	1.096.212	1.987.035	2.054	3.723
JAEN	28.429	2.045	13.959	-	15.024	65.057	194.901	319.119	2.495	4.505
MALAGA	4.613	3.742	1.908	-	3.237	13.500	20.100	30.338	1.400	2.447
SEVILLA	13.482	4.300	5.212	-	135.040	150.034	220.104	430.896	1.352	2.720
ANDALUCIA	121.212	100.401	80.085	901	630.830	991.469	2.045.132	3.401.021	2.149	3.000
PALMAS (LAS)	-	-	-	-	623	623	342	1.027	550	1.650
STA. C. DE TENERIFE	-	-	2.465	-	730	2.203	6.403	12.146	1.999	3.792
CANARIAS	-	-	2.465	-	1.201	3.020	0.740	13.174	1.703	3.443
ESPAÑA	231.508	1.105.100	1.902.790	20.553	6.530.690	9.370.701	20.385.323	37.350.736	2.673	3.430
Madera delgada para trituracion y otros usos industriales						1.209.531	915.615	1.701.810	757	1.407
Sin clasificar y fuera de bosque						4.554.648	12.174.574	17.467.075	2.673	3.835
TOTALES						15.634.880	39.475.517	57.025.621	2.524	3.647

MADERA: Análisis provincial de las cortas por especies, 1986

Provincias y comunidades autónomas	Coníferas					
	Pino uncinata m ³ cc	Pino silvestre m ³ cc	Pino laricio m ³ cc	Pino pinaster m ³ cc	Pino pinea m ³ cc	Pino halepensis m ³ cc
CORDUBA (LA)	-	-	-	1.005.526	-	-
LUGO	-	33.133	-	250.920	-	-
GRENSE	-	22.509	-	261.497	-	-
PUNTEVEURA	-	-	-	271.984	-	-
GALICIA	-	55.097	-	1.795.927	-	-
P. DE ASTURIAS	-	-	-	147.459	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-
ALAVA	-	14.619	5.518	211	-	-
GUIPUZCOA	-	-	9.959	375	-	-
VIZCAYA	-	524	1.050	1.179	-	-
PAIS VASCO	-	15.143	10.527	1.765	-	-
NAVARRA	-	64.722	27.829	-	-	-
LA RIOJA	-	9.245	-	-	-	-
HUESCA	-	67.910	12.535	-	-	-
TERUEL	-	74.416	22.008	17.418	85	21.955
ZARAGOZA	-	3.608	-	9.954	-	3.953
ARAGON	-	145.934	33.203	27.372	85	25.900
BARCELONA	3.477	28.177	20.694	2.145	9.072	32.344
GERONA	2.285	31.248	2.525	3.760	12.997	22.921
LERIDA	18.682	41.746	43.305	-	-	7.853
TARRAGONA	-	7.880	6.851	45	12	30.800
CATALUNA	24.444	109.051	79.375	7.950	22.681	93.924
BALEARES	-	-	-	-	-	25.537
AVILA	-	9.701	759	394.255	1.806	-
BURGOS	-	60.804	201	26.602	-	-
LEON	-	7.328	-	5.210	-	-
PALENCIA	-	-	-	801	-	-
SALAMANCA	-	-	-	44.003	-	-
SEGOVIA	-	38.865	-	65.231	-	3.580
SORIA	-	116.734	1.768	89.454	-	-
VALLADOLID	-	-	47.007	31.586	-	-
ZAMORA	-	-	-	4.023	-	-
CASTILLA-LEON	-	233.432	49.735	661.165	1.800	3.500
MADRID	-	16.022	-	9.095	2.230	-
ALBACETE	-	-	8.654	40.249	2.712	18.632
CIUDAD REAL	-	-	-	9.529	1.905	-
CUENCA	-	32.212	114.600	94.165	7.629	30.898
GUADALAJARA	-	19.060	20.239	39.994	600	10.860
TOLEDO	-	-	-	3.154	552	-
CASTILLA-LA MANCHA	-	51.272	143.573	187.091	13.398	60.350
ALICANTE	-	-	-	-	-	16.650
CASTELLON	-	1.932	4.828	5.181	-	16.559
VALENCIA	-	-	1.061	11.342	-	127.610
C. VALENCIANA	-	1.932	5.889	16.523	-	160.871
R. DE MURCIA	-	-	-	5.269	-	21.784
BADAJOS	-	-	-	17.542	-	-
CACERES	-	-	-	80.024	-	-
EXTREMADURA	-	-	-	97.566	-	-
ALMERIA	-	-	-	-	-	1.375
CADIZ	-	-	-	830	1.745	-
CORDOBA	-	-	-	3.308	34.275	490
GRANADA	-	-	8.634	9.481	-	11.560
HUELVA	-	-	-	15.752	58.834	-
JAEN	-	-	12.890	20.174	4.151	12.033
MALAGA	-	-	-	6.005	10	4.704
SEVILLA	-	-	-	-	10.138	-
ANDALUCIA	-	-	21.524	55.550	109.193	30.182
PALMAS (LAS)	-	-	-	-	-	-
STA.C.DE TENERIFE	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	24.444	702.450	379.655	3.012.732	149.429	420.182

MADERA: Análisis provincial de las cortas por especies, 1986 (Continuación)

Provincias y comunidades autónomas	Coníferas						
	Pino canario m ³ cc	Pino radiata m ³ cc	Abetos m ³ cc	Enebro m ³ cc	Sabina m ³ cc	Otras coníferas m ³ cc	Total coníferas m ³ cc
CORUNA (LA)	-	81.060	-	-	-	-	1.087.180
LUGO	-	122.574	-	-	-	-	412.627
LENENSE	-	1.380	-	-	-	-	282.441
PONTEVEDRA	-	-	-	-	-	-	271.709
GALICIA	-	205.614	-	-	-	-	2.007.250
P. DE ASTURIAS	-	79.712	-	-	-	103	220.034
CANTABRIA	-	77.268	-	-	-	-	77.268
ALAVA	-	122.424	17	-	-	2.270	142.559
GUIPUZCOA	-	481.333	300	-	-	17.255	511.243
VIZCAYA	-	702.763	-	-	-	6.711	714.207
PAIS VASCO	-	1.307.040	323	-	-	33.270	1.371.094
NAVARRA	-	61.254	-	-	-	13.479	107.204
LA RIOJA	-	-	-	-	-	-	5.242
HUESCA	-	-	8.260	-	-	57	88.702
TERUEL	-	-	-	-	-	-	130.542
ZARAGOZA	-	-	-	-	-	40	17.552
ARAGON	-	-	8.260	-	-	97	242.052
BARCELONA	-	1.847	70	-	-	23	104.449
GERONA	-	8.888	-	-	-	935	87.563
LERIDA	-	-	10.533	-	-	-	122.082
TARRAGONA	-	-	-	-	-	-	45.554
CATALUNA	-	10.735	10.573	-	-	402	359.692
BALÉARES	-	-	-	-	-	-	29.537
AVILA	-	-	-	-	-	-	406.581
BURGOS	-	5.314	-	139	11	-	42.071
LEON	-	1.459	-	-	-	-	13.497
PALENCIA	-	-	-	-	-	-	301
SALAMANCA	-	-	-	-	-	-	44.003
SEGOVIA	-	-	29	25	-	3	107.733
SORIA	-	-	-	79	-	-	208.035
VALLADOLID	-	-	-	-	-	-	79.593
ZAMORA	-	-	-	-	-	-	4.022
CASTILLA-LEON	-	6.773	29	243	11	3	950.837
MADRID	-	-	-	-	-	-	27.323
ALBACETE	-	-	-	-	-	-	70.247
CIUDAD REAL	-	-	-	-	-	-	11.434
CUENCA	-	-	-	-	-	-	279.584
GUADALAJARA	-	-	-	-	6	-	30.762
TULEDO	-	-	-	74	-	-	3.780
CASTILLA-LA MANCHA	-	-	-	74	6	-	455.810
ALICANTE	-	-	-	-	-	-	16.056
CASTELLON	-	-	-	-	-	-	28.540
VALENCIA	-	-	-	-	-	-	140.012
C. VALENCIANA	-	-	-	-	-	-	185.215
R. DE MURCIA	-	-	-	-	-	-	27.053
BADAJOS	-	-	-	-	-	9	17.551
CACERES	-	-	-	-	-	-	80.024
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	97.572
ALMERIA	-	-	-	-	-	-	1.372
CADIZ	-	-	-	-	-	-	2.572
CORDOBA	-	600	-	-	-	-	30.673
GRANADA	-	-	-	-	-	-	29.692
HUELVA	-	-	-	-	-	-	74.580
JAEN	-	-	-	-	-	-	49.288
MALAGA	-	320	-	-	-	-	11.532
SEVILLA	-	-	-	-	-	-	10.138
ANDALUCIA	-	920	-	-	-	-	217.369
PALMAS (LAS)	-	-	-	-	-	-	-
STA.C.DE TENERIFE	2.653	550	-	-	-	-	3.203
CANARIAS	2.653	550	-	-	-	-	3.203
ESPAÑA	2.653	1.749.166	19.185	317	17	49.002	6.511.232
Madera de ligada para trituration y otros usos industriales.....							996.542
Sin clasificar y fuera de bosque.....							3.743.599
TOTAL.....							11.251.380

MADERA Y LEÑA

MADERA: Análisis provincial de las cortas, por especies, 1986 (Continuación)

Provincias y comunidades autónomas	Frondosas								
	Nogal m ³ /c.c.	Chopo m ³ /c.c.	Abedúl m ³ /c.c.	Aliso m ³ /c.c.	Haya m ³ /c.c.	Castaño m ³ /c.c.	Quercus pétrea m ³ /c.c.	Quercus robur m ³ /c.c.	Otros quercus m ³ /c.c.
CORONA (LA)	250	-	418	7.522	-	5.000	-	5.286	-
LUGO	105	811	5.107	5.550	-	4.255	-	10.755	120
ORENSE	90	792	342	2.355	-	970	-	790	-
PONTEVEDRA	-	-	892	367	-	654	-	4.951	-
GALICIA	445	1.603	6.759	10.024	-	10.384	-	21.477	120
P. DE ASTURIAS	305	3.511	2.250	5.467	929	48.778	-	5.440	7.954
CANTABRIA	11	749	-	207	5.971	570	-	2.559	-
ALAVA	4	3.967	-	-	4.056	1	-	164	-
GUIPUZCOA	13	109	136	566	7.846	792	-	1.873	1.724
VIZCAYA	-	320	-	60	24	-	-	666	-
PAIS VASCO	17	4.396	136	566	11.926	793	-	2.643	1.424
NAVARRA	-	37.217	-	-	80.811	-	-	7.519	-
LA RIOJA	106	38.057	-	-	5.977	-	-	-	61
HUESCA	41	25.999	-	-	4.701	-	-	-	-
TERUEL	81	18.576	-	-	-	-	-	-	-
ZARAGOZA	90	23.973	-	-	-	-	-	-	-
ARAGON	212	68.548	-	-	4.701	-	-	-	-
BARCELONA	-	7.144	150	350	1.041	534	-	-	751
GERONA	-	29.681	-	2.465	7.246	22.485	7.042	-	148
LERIDA	-	6.584	-	602	437	-	-	2.157	1.854
TARRAGONA	-	900	-	-	-	-	-	-	-
CATALUNA	-	44.309	150	3.497	8.694	23.017	4.042	2.157	2.733
BALEARES	-	-	-	-	-	-	-	-	4.837
AVILA	31	7.787	-	2.278	-	593	-	-	255
BURGOS	256	48.306	-	-	5.735	-	-	-	1.837
LEON	665	68.677	16	368	135	1.014	-	390	5.340
PALENCIA	-	10.449	-	-	476	-	973	-	628
SALAMANCA	15	6.598	-	191	-	828	-	-	3.293
SEGOVIA	-	12.931	-	-	-	-	-	-	6
SORIA	36	21.413	-	-	361	-	-	-	-
VALLADOLID	-	9.418	-	-	-	-	-	-	-
ZAMORA	1	24.290	-	610	-	52	-	-	300
CASTILLA-LEON	924	209.869	16	3.473	6.637	2.467	973	390	11.859
MADRID	2.300	1.954	-	1.100	-	1.270	-	-	-
ALBACETE	151	7.209	-	-	-	-	-	-	-
CIUDAD REAL	1	7.265	-	-	-	-	-	-	-
CUENCA	104	9.324	-	-	-	-	-	-	-
GUADALAJARA	506	15.972	-	-	-	-	-	-	-
TOLEDO	-	12.491	-	942	-	46	-	-	2.000
CASTILLA-LA MANCHA	762	52.201	-	942	-	46	-	-	2.000
ALICANTE	-	1.837	-	-	-	-	-	-	-
CASTELLON	8	123	-	-	-	-	-	-	-
VALENCIA	251	7.720	-	-	-	-	-	-	-
C. VALENCIANA	259	9.680	-	-	-	-	-	-	-
R. DE MURCIA	-	40	-	-	-	-	-	-	-
BADAJUZ	-	777	-	-	-	-	-	-	-
CACERES	7	5.270	-	1.397	-	4.573	-	-	-
EXTREMADURA	7	6.047	-	1.397	-	4.573	-	-	-
ALMERIA	-	523	-	-	-	-	-	-	-
CADIZ	10	1.532	-	-	-	-	-	-	-
CORDOBA	9	1.878	-	-	-	-	-	-	2.050
GRANADA	60	88.702	-	-	-	-	-	-	-
HUELVA	-	368	-	-	-	-	-	-	3
JAEN	115	14.608	-	-	-	-	-	-	-
MALAGA	54	1.326	-	-	-	4.045	-	-	-
SEVILLA	-	701	-	-	-	-	-	-	-
ANDALUCIA	248	109.638	-	-	-	4.045	-	-	2.853
PALMAS (LAS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STA.C.DE TENERIFE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	5.596	588.419	9.317	27.272	123.588	96.113	5.015	40.665	33.311

MADERA Y LEÑA

MADERA: Análisis provincial de las cortas por especies, 1986 (Conclusión)

Provincias y comunidades autónomas	Frondosas					Total madera m ³ /c.c.
	Olmo m ³ /c.c.	Eucalipto m ³ /c.c.	Fresno m ³ /c.c.	Otras frondosas m ³ /c.c.	Total frondosas m ³ /c.c.	
CORUÑA (LA)	-	399.223	-	-	414.659	1.501.000
LUGO	-	170.914	95	1.875	232.677	815.304
ORENSE	80	1.990	-	145	7.534	293.025
PONTEVEDRA	-	235.055	-	423	272.357	564.341
GALICIA	80	862.282	95	2.448	917.317	2.974.555
P. DE ASTURIAS	-	479.134	631	923	553.033	779.034
CANTABRIA	-	297.245	-	771	306.065	303.355
ALAVA	1	10	1	41	8.107	153.740
GUIPUZCOA	473	-	131	2.312	15.045	526.393
VIZCAYA	-	14.513	70	3.495	19.148	733.435
PAIS VASCO	474	14.523	232	5.848	42.950	1.414.074
NAVARRA	-	-	-	19.920	149.007	312.351
LA RIOJA	20	-	-	-	44.791	54.036
HUESCA	81	-	27	14	30.863	119.025
TERUEL	99	-	-	-	18.756	155.298
ZARAGOZA	320	-	-	-	24.383	41.938
ARAGON	500	-	27	14	74.032	316.861
BARCELONA	400	200	100	2.264	12.934	117.383
GERONA	-	3.820	1.021	5.985	70.491	164.054
LERIDA	-	-	-	-	11.664	133.755
TARRAGONA	-	-	-	44	944	46.530
CATALUNA	400	4.026	1.121	7.893	102.033	461.728
BALEARES	-	-	-	-	4.837	34.344
AVILA	744	13	230	-	11.931	418.512
BURGOS	261	-	12	157	56.544	149.615
LEON	1.272	-	94	235	78.130	92.133
PALENCIA	17	-	-	-	12.673	13.474
SALAMANCA	464	650	23	55	12.117	56.120
SEGOVIA	1.656	-	-	-	14.593	122.326
SORIA	466	-	-	-	22.276	230.311
VALLADOLID	1.459	-	-	4.800	15.677	94.270
ZAMORA	171	-	246	421	26.077	30.166
CASTILLA-LEON	6.510	663	605	5.668	250.624	1.206.861
MADRID	109	-	600	-	7.333	34.650
ALBACETE	-	-	-	-	7.360	77.067
CIUDAD REAL	603	1.011	-	-	8.820	20.254
CUENCA	944	-	-	-	10.372	289.956
GUADALAJARA	1.240	-	-	-	17.718	108.463
TOLEDO	1.530	380	579	715	18.693	22.463
CASTILLA-LA MANCHA	4.317	1.391	579	715	52.953	518.763
ALICANTE	-	-	-	-	1.837	16.453
CASTELLON	-	-	-	-	131	28.071
VALENCIA	40	-	-	-	8.011	148.930
C. VALENCIANA	40	-	-	-	9.979	195.154
R. DE MURCIA	-	10	-	-	50	27.103
BADAJOS	-	66.271	-	185	67.233	64.784
CACERES	-	25.838	-	-	37.035	117.109
EXTREMADURA	-	92.109	-	185	104.318	201.895
ALMERIA	70	52	-	-	645	2.020
CADIZ	27	6.867	-	135	8.571	11.146
CORDOBA	12	6.014	-	88	10.851	49.524
GRANADA	-	-	-	81	88.843	118.538
HUELVA	-	458.716	-	-	459.084	533.070
JAEN	487	429	117	10	15.769	65.357
MALAGA	-	485	-	596	2.461	13.500
SEVILLA	-	143.034	-	116	147.896	156.034
ANDALUCIA	596	615.597	117	1.026	734.120	991.489
PALMAS (LAS)	-	623	-	-	623	623
STA.C.DE TENERIFE	-	-	-	-	-	2.203
CANARIAS	-	623	-	-	623	3.820
ESPAÑA	13.046	2.367.597	4.037	45.016	3.359.402	9.870.701
Madera delgada para trituration y otros usos industriales					212.989	1.209.531
Sin clasificar y fuera de bosque					811.049	4.554.648
TOTALES					4.383.500	15.634.880

MADERA Y LEÑA

MADERA: Análisis provincial del destino de la producción, 1986 (Coníferas) (1)

Provincias y comunidades autónomas	m ³ s.c.							
	Producción total equivalente	Trozas		Madera para trituration		Rollizos		Otros usos industriales
		Para aserrio y traviesas	Para chapas	Para tableros	Para pastas	Apeas de mina	Postes, pilotes y estacas	
CORUÑA (LA)	877.915	654.925	3.511	113.379	164.600	-	-	1.000
LUGO	340.607	36.852	0.932	83.189	159.181	18.159	1.195	512
ORRENSE	46.380	38.552	-	43.190	7.710	964	-	-
PONTEVEDRA	217.587	65.276	14.400	32.638	97.914	-	-	7.359
GALICIA	1.538.489	845.405	24.843	277.392	360.405	19.114	2.159	9.171
P. DE ASTURIAS	188.802	72.639	-	-	40.426	67.797	-	-
CANTABRIA	61.814	19.320	-	-	42.494	-	-	-
ALAVA	123.725	43.304	3.712	6.166	59.388	4.949	0.186	-
GUIPUZCOA	424.336	92.904	-	-	307.898	-	23.474	-
VIZCAYA	607.144	303.572	-	-	273.215	-	30.357	-
PAIS VASCO	1.155.205	439.840	3.712	6.166	640.501	4.949	60.617	-
NAVARRA	145.537	91.686	-	-	53.849	-	-	-
LA RIOJA	6.471	6.471	-	-	-	-	-	-
HUESCA	71.010	31.954	1.420	4.261	19.802	3.520	4.261	712
TERUEL	103.000	89.500	500	6.000	-	7.000	-	-
ZARAGOZA	14.044	2.809	-	3.090	2.528	4.213	1.404	-
ARAGON	188.054	124.263	1.920	13.351	22.410	19.753	5.665	712
BARCELONA	83.560	36.496	-	8.568	33.462	2.937	396	1.701
GERONA	74.432	45.992	1.120	8.186	16.472	1.105	1.116	441
LERIDA	94.700	35.000	-	28.500	29.200	-	2.000	-
TARRAGONA	35.563	7.824	-	6.400	8.536	-	-	12.803
CATALUNA	288.255	125.312	1.120	51.654	87.670	4.042	3.512	14.945
BALEARES	23.630	23.630	-	-	-	-	-	-
AVILA	325.265	211.420	-	32.525	-	-	48.795	32.525
BURGOS	76.318	68.210	-	5.910	520	225	1.127	326
LEON	11.500	1.500	-	7.000	500	2.000	500	-
PALANCIA	641	641	-	-	-	-	-	-
SALAMANCA	30.802	17.540	-	-	11.315	732	1.215	-
SEGOVIA	71.359	45.116	1.254	20.446	-	419	417	4.126
SORIA	166.702	149.227	632	5.786	437	1.131	3.253	236
VALLADOLID	62.874	16.800	-	24.000	-	-	6.480	15.594
ZAMORA	2.696	679	-	-	-	2.017	-	-
CASTILLA-LEON	742.157	511.133	1.886	95.607	12.772	6.165	61.787	52.807
MADRID	22.472	12.355	2.250	2.250	1.797	450	2.695	675
ALBACETE	51.023	-	30.677	19.606	-	-	390	350
CIUDAD REAL	8.575	1.725	-	850	3.430	-	2.570	-
CUENCA	192.897	123.811	1.450	30.496	1.000	3.500	6.700	19.940
GUADALAJARA	67.442	33.721	-	26.977	3.372	-	2.023	1.347
TOLEDO	2.482	255	-	2.045	-	-	82	100
CASTILLA-LA MANCHA	322.419	159.512	32.127	85.974	7.862	3.500	11.765	21.739
ALICANTE	13.325	13.325	-	-	-	-	-	-
CASTELLON	20.200	1.500	3.000	6.500	5.000	200	1.000	3.000
VALENCIA	99.413	29.824	-	69.589	-	-	-	-
C. VALENCIANA	132.938	44.649	3.000	76.089	5.000	200	1.000	3.000
DE MURCIA	20.300	20.300	-	-	-	-	-	-
BADAJOS	16.900	-	4.400	12.500	-	-	-	-
CACERES	56.617	11.206	-	22.466	16.804	-	5.601	-
EXTREMADURA	72.917	11.206	4.400	34.906	16.804	-	5.601	-
ALMERIA	1.100	-	1.100	-	-	-	-	-
CADIZ	1.457	1.324	-	-	100	-	33	-
CORDOBA	30.938	21.015	-	7.700	-	-	-	2.223
GRANADA	23.756	12.340	520	10.896	-	-	-	-
HUELVA	58.542	27.232	-	30.789	-	-	-	521
JAEN	6.215	4.497	4	14	12	312	312	1.064
MALAGA	7.275	6.958	300	-	-	-	-	17
SEVILLA	10.528	6.589	510	-	-	-	-	3.429
ANDALUCIA	139.811	79.955	2.434	49.399	112	312	312	7.254
PALMAS (LAS)	-	-	-	-	-	-	-	-
STA.C. DE TENERIFE	2.146	2.146	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	2.146	2.146	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	5.051.477	2.589.824	77.692	692.863	1.300.042	126.202	154.546	110.303

(1) Elaborado a partir de las estimaciones realizadas por las Direcciones provinciales.

MADERA Y LEÑA

MADERA: Análisis provincial del destino de la producción, 1986 (Fronzosas) (1)

Provincias y comunidades autónomas	m ³ s.c.							
	Producción total equivalente	Trozas		Madera para trituration		Rollizos		Otros usos industriales
		Para aserrío y traviesas	Para chapas	Para tableros	Para pastas	Apeas de mina	Postes, pilotes y estacas	
CURUÑA (LA)	395.156	73.567	2.954	-	316.125	-	-	2.500
LUGO	136.463	24.240	5.770	-	138.249	0.555	5.203	5.400
OURENSE	6.500	4.592	20	-	-	-	323	1.312
PONTEVEDRA	263.121	26.312	13.156	20.300	184.185	-	-	15.168
GALICIA	851.300	128.711	25.226	26.300	638.559	0.555	5.531	22.558
P. DE ASTURIAS	489.331	68.053	3.040	-	337.399	79.050	1.624	-
CANTABRIA	275.459	20.095	-	3.105	252.259	-	-	-
ALAVA	7.532	6.703	377	-	-	-	452	-
GUIPUZCOA	13.924	10.493	-	-	2.384	-	-	547
VIZCAYA	17.233	5.033	-	-	12.063	-	-	132
PAIS VASCO	33.689	22.234	377	-	14.947	-	452	679
NAVARRA	145.067	121.856	-	-	23.211	-	-	-
LA RIOJA	40.316	40.316	-	-	-	-	-	-
HUESCA	27.777	20.832	5.556	-	1.389	-	-	-
TERUEL	18.000	-	13.000	5.000	-	-	-	-
ZARAGOZA	21.944	13.167	8.777	-	-	-	-	-
ARAGON	67.721	33.999	27.333	5.666	1.389	-	-	-
BARCELONA	11.382	933	6.334	754	2.647	-	-	694
GERONA	68.839	25.216	26.517	4.555	3.416	3.172	3.237	2.726
LEPIDA	10.730	5.030	-	-	5.700	-	-	-
TARRAGONA	802	160	-	80	321	-	-	241
CATALUÑA	91.753	31.359	32.851	5.389	12.084	3.172	3.237	3.661
BALARES	-	-	-	-	-	-	-	-
AVILA	9.740	5.000	-	-	-	-	2.000	2.740
BURGOS	52.020	32.320	19.100	-	-	-	-	600
LEON	70.850	38.500	28.000	2.000	-	1.000	500	850
PALENCIA	10.659	3.630	6.154	-	-	-	-	875
SALAMANCA	8.482	2.424	316	412	4.652	-	676	-
SEGOVIA	11.610	6.838	-	4.476	-	-	-	296
SORIA	20.048	6.965	1.894	7.807	2.221	-	-	1.161
VALLADOLID	14.109	3.600	6.750	1.350	-	-	-	2.469
ZAMORA	24.643	6.100	7.543	11.000	-	-	-	-
CASTILLA-LEON	222.161	105.377	69.759	27.045	6.873	1.000	3.176	8.931
MADRID	7.151	1.012	-	540	675	472	1.350	3.162
ALBACETE	6.170	-	3.440	-	-	-	2.193	537
CIUDAD REAL	6.615	-	4.725	-	1.890	-	-	-
CUENCA	8.340	3.350	3.175	640	-	-	-	1.175
GUADALAJARA	15.592	3.898	7.796	2.027	-	-	-	1.871
TOLEDO	18.184	4.300	9.500	1.300	1.350	50	100	1.584
CASTILLA-LA MANCHA	54.901	11.543	28.636	3.967	3.240	50	2.253	5.167
ALICANTE	1.653	1.653	-	-	-	-	-	-
CASTELLÓN	119	-	119	-	-	-	-	-
VALENCIA	4.009	1.604	2.405	-	-	-	-	-
C. VALENCIANA	5.781	3.257	2.524	-	-	-	-	-
R. DE MURCIA	43	43	-	-	-	-	-	-
BADAJOS	60.000	280	430	440	63.800	-	820	180
CACERES	30.245	9.027	-	-	21.218	-	-	-
EXTREMADURA	96.245	9.307	430	440	85.018	-	820	180
ALMERIA	581	-	-	-	-	-	581	-
CADIZ	7.230	4.150	-	-	1.400	-	1.680	-
CORDOBA	6.296	2.148	850	-	2.398	-	-	900
GRANADA	82.623	42.606	10.750	-	27.266	900	1.173	-
HUELVA	427.038	5.812	37	529	397.448	2.906	14.531	5.725
JAEN	14.522	12.239	115	356	31	7	8	1.766
MALAGA	1.845	1.185	500	-	-	-	100	60
SEVILLA	115.815	-	-	3.734	108.671	-	2.874	336
ANDALUCIA	655.950	68.134	12.302	4.319	537.148	3.813	20.947	9.287
PALMAS (LAS)	560	-	-	-	-	-	560	-
STA.C. DE TENERIFE	-	-	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	560	-	-	-	-	-	560	-
ESPAÑA	3.042.478	665.336	202.528	76.105	1.912.802	94.122	38.190	53.395

(1) Elaborado a partir de las estimaciones realizadas por las Direcciones provinciales.

MADERA: Análisis provincial del destino de la producción, 1986 (Total madera) (1)

Provincias y comunidades autónomas	m ³ s.c.							
	Producción total equivalente	Trozas		Madera para trituración		Rollizos		Otros usos industriales
		Para aserrío y traviesas	Para chapas	Para tableros	Para pastas	Apeas de mina	Postes, pilotes y estacas	
CORUÑA (LA)	1.273.071	723.492	6.475	113.379	20.725	-	-	4.000
LUGO	533.070	110.892	15.710	33.165	288.430	24.755	4.393	5.720
OFENSE	102.940	43.144	328	40.190	7.710	904	1.292	1.312
PONTEVEJRA	480.708	91.588	27.550	53.930	282.099	-	-	20.527
GALICIA	2.389.789	974.116	50.009	330.622	990.964	23.099	5.090	31.559
P. DE ASTURIAS	678.243	140.727	3.040	-	365.825	140.027	1.024	-
CANTABRIA	337.273	39.415	-	3.105	294.753	-	-	-
ALAVA	131.257	50.007	4.039	6.106	59.338	4.949	6.033	-
GUIPUZCOA	438.260	103.457	-	-	310.782	-	23.474	547
VIZCAYA	624.377	308.610	-	-	285.278	-	30.357	132
PAIS VASCO	1.193.894	462.074	4.039	6.180	650.478	4.949	60.469	679
NAVARRA	290.604	213.544	-	-	77.060	-	-	-
LA RIOJA	46.787	46.787	-	-	-	-	-	-
HUESCA	93.787	52.780	6.976	4.261	21.271	3.520	4.261	712
TERUEL	121.000	89.500	13.500	11.000	-	7.000	-	-
ZARAGOZA	35.988	15.976	8.777	3.090	2.528	4.213	1.404	-
ARAGON	255.775	158.262	29.253	18.351	23.799	19.733	5.605	712
BARCELONA	94.942	37.449	6.334	9.322	36.109	2.937	390	2.395
GERONA	143.271	71.203	27.637	12.741	19.888	4.277	4.333	3.167
LERIDA	105.430	40.030	-	28.500	34.900	-	2.330	-
TARRAGONA	36.365	7.984	-	6.480	8.857	-	-	13.044
CATALUNA	380.008	156.671	33.971	57.043	99.754	7.214	6.749	18.606
BALEARES	27.620	23.630	-	-	-	-	-	-
AVILA	336.005	216.420	-	32.325	-	-	50.795	35.205
BURGOS	128.338	100.530	19.100	5.910	520	225	1.127	926
LEON	82.350	40.000	28.000	9.000	500	3.000	1.000	850
PALENCIA	12.045	4.271	6.154	-	-	-	-	875
SALAMANCA	39.284	19.964	318	412	15.967	732	1.891	-
SEGOVIA	82.969	51.954	1.254	24.922	-	-	417	4.422
SORIA	180.750	150.192	2.526	13.593	2.658	1.131	3.253	1.357
VALLADOLID	70.983	20.400	6.750	25.350	-	-	6.400	10.003
ZAMORA	27.339	6.779	7.543	11.000	-	2.017	-	-
CASTILLA-LEON	966.063	616.510	71.045	122.712	19.645	7.105	64.963	61.738
MADRID	29.623	13.367	2.250	2.790	2.472	922	4.045	3.777
ALBACETE	57.193	-	34.117	19.000	-	-	2.583	887
CIUDAD REAL	15.765	1.725	4.725	850	5.320	-	2.570	-
CUENCA	206.205	127.161	4.625	37.136	1.000	3.500	6.700	21.115
GUADALAJARA	83.034	37.619	7.746	29.004	3.372	-	2.023	3.220
TOLEDO	20.826	4.555	9.500	3.345	1.350	50	182	1.684
CASTILLA-LA MANCHA	383.023	171.060	60.703	89.941	11.042	3.550	14.058	26.906
ALICANTE	14.978	14.978	-	-	-	-	-	-
CASTELLON	20.319	1.500	3.119	6.500	5.000	200	1.000	3.000
VALENCIA	103.422	31.428	2.405	69.589	-	-	-	-
C. VALENCIANA	138.719	47.906	5.524	76.089	5.000	200	1.000	3.000
R. DE MURCIA	20.343	20.343	-	-	-	-	-	-
BADAJOS	82.900	280	4.830	12.940	63.800	-	820	160
CACERES	86.262	20.233	-	22.406	38.022	-	5.601	-
EXTREMADURA	169.162	20.513	4.830	35.346	101.822	-	6.421	180
ALMERIA	1.681	-	1.100	-	-	-	581	-
CADIZ	8.687	5.474	-	-	1.500	-	1.713	-
CORDOBA	40.838	23.163	350	7.700	2.398	-	-	3.123
GRANADA	106.379	54.940	11.270	10.896	27.260	900	1.173	-
HUELVA	485.580	33.044	87	31.318	397.448	2.906	14.531	6.240
JAEN	20.737	16.736	119	370	43	319	320	2.030
MALAGA	9.120	8.143	800	-	-	-	100	77
SEVILLA	126.343	6.589	510	3.434	108.671	-	2.874	4.265
ANDALUCIA	799.365	148.089	14.736	53.718	537.260	4.125	21.292	16.541
PALMAS (LAS)	560	-	-	-	-	-	560	-
STA.C.DE TENERIFE	2.146	2.146	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	2.706	2.146	-	-	-	-	560	-
ESPAÑA	8.103.997	3.255.160	280.220	768.973	3.212.844	220.324	192.736	163.693

(1) Elaborado a partir de las estimaciones realizadas por las Direcciones provinciales.

LEÑA: Análisis provincial de los aprovechamientos por pertenencias, valor y precio, 1986

Provincias y comunidades autónomas	Volumen					Valor			Precio	
	Montes del Estado	Montes consorciados	Montes de U.P. no consorciados	Montes de E.L. de L.D.	Montes de par- ticulares	Total	En pie	En cargadero	En pie	En cargadero
	Estéreos	Estéreos	Estéreos	Estéreos	Estéreos	Estéreos	Miles de ptas	Miles de ptas	Pesetas/Est	Pesetas/Est
CÓRNUA (LA)	374	21.234	-	-	607.027	628.635	76.234	124.964	121.27	158.79
LUGO	-	-	-	-	1.317.773	1.317.773	17.565	37.328	92.20	310.99
ORENSE	-	-	-	-	14.850	14.850	1.775	4.394	119.56	336.33
PONTEVEDRA	-	19.600	3.020	-	22.250	43.070	14.157	31.847	314.16	706.62
JALICIA	374	41.034	3.020	-	834.077	879.325	107.757	221.135	124.82	251.48
P. DE ASTURIAS	-	-	11.090	-	4.378	16.976	4.030	8.133	246.54	470.68
CANTABRIA	-	8.800	14.700	-	-	23.500	2.350	7.050	100.00	300.00
ALAVA	-	-	11.405	-	3.755	15.191	6.632	21.039	436.53	1383.00
GUIPUZCOA	-	-	610	-	3.322	3.932	4.325	10.419	1100.00	2650.00
VIZCAYA	-	-	275	-	-	275	139	206	475.00	750.00
PAIS VASCO	-	-	12.291	-	7.107	19.398	11.988	31.665	571.01	1632.41
NAVARRA	7.197	-	104.252	-	3.854	117.303	67.931	102.632	374.11	674.94
LA RIOJA	90	536	30.680	-	3.894	37.200	3.455	5.116	91.53	137.53
HUESCA	-	-	-	-	4.462	4.462	1.879	4.226	198.60	446.68
TERUEL	-	1.285	46.373	862	12.724	60.544	42.065	84.448	634.77	1354.83
ZARAGOZA	-	-	14.424	-	15.115	29.531	8.861	28.066	300.00	950.00
ARAGON	-	1.285	60.797	862	36.599	99.543	52.805	116.735	330.46	1172.71
BARCELONA	-	-	-	-	686.931	686.931	272.372	612.337	400.00	500.00
GERONA	-	-	-	-	188.562	188.562	521.483	691.188	2765.58	3665.58
LERIDA	916	-	3.176	-	12.123	16.215	16.136	18.639	625.24	1149.53
TARRAGONA	-	-	-	-	10.790	10.790	4.303	11.856	376.81	1058.81
CATALUNA	916	-	3.176	-	892.406	896.498	808.296	1.334.521	901.62	1466.59
BALEARES	-	-	1.046	-	55.933	56.979	21.169	36.319	376.48	637.41
AVILA	-	-	2.144	-	22.022	24.166	34.634	57.916	1433.21	2350.61
BURGOS	-	5.815	48.212	17.659	25.338	97.074	37.871	58.689	330.13	604.59
LEON	-	-	52.707	-	11.686	64.393	5.778	33.483	84.74	519.99
PALANCIA	-	420	19.479	-	1.595	21.494	2.149	4.672	100.00	450.00
SALAMANCA	-	3.430	7.221	-	160.787	171.438	265.610	349.384	1549.31	2037.96
SEGOVIA	6.032	570	486	-	2.313	9.401	13.439	15.927	1482.75	1654.19
SORIA	-	4.479	82.105	3.571	21.980	112.135	13.478	110.036	120.20	981.28
VALLADOLID	-	1.350	46.311	-	-	41.661	21.665	35.411	520.00	850.00
ZAMORA	-	-	43.230	-	37.378	97.578	30.129	57.316	308.77	587.39
CASTILLA-LEON	6.032	16.064	292.865	21.230	303.149	635.340	425.255	727.837	665.15	1136.42
MADRID	350	1.302	7.900	-	12.490	22.042	7.758	16.531	352.00	750.00
ALBACETE	416	-	-	-	10.623	11.033	4.737	8.371	425.35	758.79
CIUDAD REAL	3.221	7.335	1.684	564	111.156	124.005	92.682	171.333	747.41	1381.67
CUENCA	500	1.000	6.056	730	33.074	43.360	54.560	81.841	1258.33	1887.49
GUADALAJARA	-	-	12.650	-	46.328	58.978	21.123	81.488	358.24	1381.68
TOLEDO	-	-	-	-	207.149	207.149	177.152	256.292	855.19	1237.24
CASTILLA-LA MANCHA	4.131	8.335	20.395	1.294	410.370	444.525	350.261	599.327	767.94	1348.24
ALICANTE	-	-	-	-	32.599	32.599	13.703	27.082	420.53	830.75
CASTELLON	130	2.375	1.000	-	5.163	6.666	3.467	13.868	460.66	1600.66
VALENCIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. VALENCIANA	130	2.375	1.000	-	37.762	41.267	17.175	40.951	416.22	972.36
R. DE MURCIA	466	-	1.436	-	48.814	50.764	5.110	50.804	100.79	1001.97
BADAJOS	5.856	4.116	-	-	259.576	265.548	127.199	316.418	471.90	1173.88
CACERES	125	-	1.361	-	177.571	178.057	143.245	463.578	800.00	2589.00
EXTREMADURA	5.981	4.116	1.361	-	437.147	448.665	270.445	777.996	662.86	1736.71
ALMERIA	-	-	-	-	400	400	400	520	1000.00	1300.00
CADIZ	2.480	-	-	1.450	47.022	50.952	13.095	33.233	257.01	652.24
CORDOBA	-	-	-	-	185.662	185.662	160.775	350.081	865.96	1571.76
GRANADA	1.933	-	-	-	9.005	11.338	7.716	14.459	668.80	1253.20
HUELVA	3.040	-	678	-	127.543	131.261	30.663	72.543	229.04	552.67
JAEN	9.674	8.161	-	-	32.548	50.363	68.798	87.995	1365.50	1746.54
MALAGA	142	-	280	-	10.653	16.475	9.592	13.515	915.72	1250.29
SEVILLA	1.600	-	-	-	129.742	131.342	104.998	293.615	754.43	2237.03
ANDALUCIA	18.869	8.161	958	1.450	342.575	572.013	395.439	882.164	651.31	1542.21
PALMAS (LAS)	-	-	-	-	344	344	189	378	530.00	1100.00
STA.C.DE TENERIFE	-	950	12.877	2.365	21.214	37.436	9.746	35.449	260.55	947.71
CANARIAS	-	950	12.877	2.365	21.558	37.750	9.935	35.826	263.19	947.09
ESPAÑA	44.530	92.958	580.446	27.201	3.037.433	4.402.568	2.562.207	4.396.740	581.97	1.134.96
Leña destinada a usos industriales (a deducir)						1.293.949	753.039	1.468.580	581,97	1.134,96
TOTAL LEÑA PARA QUEMAR Y CARBONEO						3.108.619	1.809.168	3.528.166	581,97	1.134,96

LEÑA: Análisis provincial de los aprovechamientos por grupos de especies, 1986

Provincias y comunidades autónomas	Coníferas	Quercineas	Otras Frondosas	Matorrales	Total
	Estéreos	Estéreos	Estéreos	Estéreos	Estéreos
LEÓN (LA)	217.437	15.424	15.759	380.000	628.620
LUGO	136.850	20.975	32.945	-	190.770
ORENSE	10.000	4.150	700	-	14.850
PONTEVEURA	19.550	-	23.520	-	43.070
GALICIA	383.837	40.554	74.934	380.000	379.325
P. DE ASTURIAS	240	35	4.603	11.055	16.570
CANTABRIA	-	18.800	4.700	-	23.500
ALAVA	-	6.789	3.402	-	15.191
GUIPUZCOA	208	803	2.801	-	3.812
VIZCAYA	275	-	-	-	275
PAIS VASCO	483	7.592	11.203	-	19.278
NAVARRA	19.601	1.953	95.769	-	117.323
LA RIOJA	6.784	19.826	10.590	-	37.200
HUESCA	9.355	89	18	-	9.462
TERUEL	22.265	30.935	272	7.072	60.544
ZARAGOZA	6.164	12.215	471	10.687	29.537
ARAGON	37.784	43.239	761	17.759	99.543
BARCELONA	558.395	89.932	32.074	-	680.391
GERONA	4.857	180.395	3.310	-	188.562
LERIDA	4.092	12.123	-	-	16.215
TARRAGONA	64	10.726	-	-	10.790
CATALUNA	567.408	293.176	35.914	-	896.498
BALEARES	50.604	6.268	107	-	56.979
AVILA	310	22.397	1.459	-	24.166
BURGOS	20.137	-	556	70.381	97.074
LEON	1.469	35.056	1.161	20.107	64.393
PALENCIA	-	21.494	-	-	21.494
SALAMANCA	9.113	158.880	3.445	-	171.438
SEGOVIA	6.705	1.275	361	1.056	9.401
SORIA	77.397	28.527	792	5.419	112.135
VALLADOLID	41.661	-	-	-	41.661
ZAMORA	-	83.210	14.308	-	97.518
CASTILLA-LEON	156.796	351.439	22.142	108.963	639.340
MADRID	496	17.585	3.961	-	22.042
ALBACETE	2.483	7.518	1.032	-	11.033
CIUDAD REAL	10.596	102.260	2.916	8.227	124.009
CUENCA	32.127	11.201	32	-	43.360
GUADALAJARA	8.210	50.768	-	-	58.978
TOLEDO	1.711	182.585	13.526	4.327	207.149
CASTILLA-LA MANCHA	55.127	354.338	22.506	12.554	444.525
ALICANTE	29.253	3.346	-	-	32.599
CASTELLON	-	-	-	8.668	8.668
VALENCIA	-	-	-	-	-
C. VALENCIANA	29.253	3.346	-	8.668	41.267
R. DE MURCIA	50.604	-	100	-	50.704
BADAJOS	10.211	253.253	6.084	-	269.548
CACERES	-	179.057	-	-	179.057
EXTREMADURA	10.211	432.310	6.084	-	448.605
ALMERIA	-	400	-	-	400
CADIZ	2.384	11.010	11.468	26.090	50.952
CORDOBA	3.609	180.746	1.307	-	185.662
GRANADA	1.800	9.738	-	-	11.538
HUELVA	14.011	55.118	62.132	-	131.261
JAEN	21.221	15.390	7.079	6.693	50.383
MALAGA	573	8.887	1.015	-	10.475
SEVILLA	375	130.967	-	-	131.342
ANDALUCIA	43.973	412.256	83.001	32.783	572.013
PALMAS (LAS)	-	-	344	-	344
STA.C. DE TENERIFE	4.804	-	32.602	-	37.406
CANARIAS	4.804	-	32.946	-	37.750
ESPAÑA	1.418.005	2.002.757	409.381	572.425	4.402.568

MADERA Y LEÑA: Balance del consumo nacional, 1986 (1.000 m³ en rollo sin corteza)

Productos	Extracción			Importación			Exportación			Consumo aparente		
	Coníferas	Fronosas	Total	Coníferas	Fronosas	Total	Coníferas	Fronosas	Total	Coníferas	Fronosas	Total
Trozas para aserrío, chapas y traviesas	3.855	234	4.089	9	741	750	0	9	9	3.864	966	4.830
Equivalente en rollo de:												
— Madera aserrada				1.084	1.064	2.148	315	10	325			
— Chapas y tableros contrachapados						39			164			
— Traviesas						3			3			
TOTAL			4.089			2.940			501			6.528
Madera en rollo para trituración	4.232	3.325	7.557	192	150	342	171	134	305	4.253	3.341	7.594
Equivalente en rollo de:												
— Tableros de partículas y fibras						98			318			
— Pasta						2.187			2.185			
— Papel y cartón nuevos						2.257			1.566			
— Papel y cartón usados						1.369			48			
TOTAL MADERA PARA TRITURACION			7.557			6.253			4.420			9.390
Apeas de mina	366	276	642			—			—	366	276	642
Postes, estacas, pilotes	146	37	183			24			14	155	38	193
Otras maderas industriales	123	113	236			—			—	123	113	236
Total madera (excepto para quemar y carboneo	8.722	3.985	12.707			9.217			4.935			16.989
Para quemar y carboneo	294	1.636	1.930			10			376			1.564
TOTAL MADERA	9.016	5.621	14.637			9.227			5.311			18.553

MADERA: Serie histórica del balance del consumo nacional (1.000 m³ en rollo sin corteza)

Años	Extracción	Importación	Exportación	Consumo aparente
1962	4.519	2.058	41	6.536
1963	4.349	2.595	79	6.865
1964	4.611	2.877	146	7.342
1965	4.661	3.225	98	7.788
1966	4.937	3.747	136	8.548
1967	4.785	3.711	333	8.163
1968	5.053	4.165	553	8.665
1969	5.060	4.505	435	9.130
1970	7.075	4.755	473	11.357
1971	7.370	4.391	561	11.200
1972	7.761	5.681	675	12.767
1973	8.310	6.995	824	14.481
1974	9.352	7.246	954	15.644
1975	9.403	5.202	964	13.641
1976	9.631	5.948	1.156	14.423
1977	10.598	5.971	1.573	14.996
1978	11.073	5.875	1.944	15.004
1979	11.722	6.649	1.954	16.417
1980	11.215	6.444	2.632	15.027
1981	11.818	5.626	3.172	14.272
1982	10.974	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

Nota: A partir de 1984 se incluyen las leñas.

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

Conceptos	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
MADERA ASERRADA (m³)	2.477	2.304	1.969	2.310	2.103	2.149	2.076	2.199	2.006	2.264	s.d.
Traviesas	65	58	54	47	57	54	53	56	53	55	»
— Coníferas	47	42	39	34	41	40	38	40	37	34	»
— Frondosas	18	16	15	13	16	14	15	16	16	21	»
Madera aserrada (excepto traviesas)	2.412	2.246	1.915	2.290	2.046	2.095	2.023	2.143	1.953	2.209	»
— Coníferas	1.644	1.534	1.313	1.590	1.432	1.486	1.433	1.514	1.428	1.677	»
— Frondosas	768	712	602	700	614	609	590	629	525	532	»
ROLLIZOS (De serrería) (m³)	91	84	72	119	87	120	141	351	380	361	»
Apeas de mina	51	47	41	58	51	56	65	164	176	184	»
— Coníferas	24	22	19	27	24	27	30	76	77	90	»
— Frondosas	27	25	22	31	27	29	35	88	99	94	»
Postes, estacas y otros	40	36	31	61	36	64	76	187	204	177	»
— Coníferas	37	33	29	57	33	59	70	174	187	156	»
— Frondosas	3	3	2	4	3	5	6	13	17	21	»
PRODUCTOS DE TROCEADORAS Y ASTILLADORAS (Tm)	518	488	420	743	665	653	644	669	725	813	»
Leñas	186	175	151	266	238	227	170	176	168	196	»
Astillas	332	313	269	477	427	426	474	493	557	617	»
OTROS PRODUCTOS DE SERRERIAS (Tm)	608	566	485	613	519	668	658	684	706	682	»
Viruta	26	24	21	12	13	51	63	66	84	70	»
Serrín	199	185	159	209	181	174	162	169	228	210	»
Astillas	40	36	15	30	25	54	38	40	36	45	»
Leña	343	321	290	362	300	301	312	324	307	290	»
Otros	—	—	—	—	—	87	82	85	51	67	»
CHAPAS Y TABLEROS	1.388	1.848	1.715	1.788	1.828	1.760	1.595	1.875	1.809	1.797	1.840
Chapas	103	90	68	49	26	25	25	125	130	90	100
Tableros contrachapados y alistonados	451	394	178	119	162	110	90	120	129	140	160
Tableros de partículas	718	1.199	1.210	1.310	1.330	1.300	1.270	1.350	1.300	1.300	1.300
Tableros de fibras	116	165	259	310	310	325	210	280	250	267	280
PASTAS DE MADERA (Tm)	1.025	1.148	1.168	1.144	1.258	1.291	1.282	1.349	1.402	1.394	1.468
Mecánica	184	215	240	186	208	217	205	229	237	204	191
Semiquímica	64	50	30	33	34	35	31	27	22	24	23
Química (papel)	738	842	845	882	965	991	1.010	1.056	1.090	1.121	1.202
Soluble	39	41	53	43	51	48	36	37	53	45	50
PASTAS DE OTRAS FIBRAS VEGETALES (Tm)	242	153	120	123	121	122	114	100	87	92	89
PASTAS DE PAPEL VIEJO (Tm)	783	900	874	1.092	1.106	1.110	1.243	1.214	1.225	1.291	1.447
PAPEL Y CARTON (Tm)	2.063	2.160	2.175	2.534	2.566	2.589	2.684	2.754	2.950	2.913	3.153
Papel prensa	107	106	110	109	108	108	93	115	124	134	138
Papel de imprenta y escritura	591	602	585	731	717	716	703	692	736	712	781
Otros papeles y cartones	1.365	1.452	1.480	1.694	1.741	1.765	1.888	1.947	2.090	2.067	2.234

Nota: La discriminación entre coníferas y frondosas es estimada hasta el año 1980.

INDUSTRIAS DE ASERRADO MECANICO DE LA MADERA: Producción y valor, 1983 y 1984

Productos (Bienes y servicios)	1983		1984	
	Cantidad	Valor (Miles de ptas)	Cantidad	Valor (Miles de ptas)
MADERA ASERRADA (m³)	2.199.013	27.119.343	2.048.907	27.514.818
a) Resinosas	1.553.882	16.006.103	1.507.952	17.156.662
Ebanistería, carpintería fina y superior	195.181	2.894.655	194.528	2.897.184
Construcción	657.108	6.300.477	541.421	6.264.622
Tablas para cajero y embalaje	516.145	4.383.954	585.641	5.538.686
Traviesas de ferrocarril	40.120	470.848	36.737	458.110
Chapas	1.111	23.604	1.117	16.370
Otras	144.217	1.932.565	148.508	1.981.690
b) Frondosas	645.131	11.113.240	540.955	10.358.156
Ebaniostería, carpintería fina y superior	296.024	6.099.858	210.153	5.408.497
Construcción	52.048	430.229	38.842	534.008
Tablas para cajero y embalaje	88.029	1.131.528	96.460	1.243.722
Traviesas de ferrocarril	16.019	257.974	15.650	200.238
Duela	35.783	634.572	20.586	373.292
Chapa	30.361	682.667	56.984	920.974
Otras	126.867	1.876.412	102.280	1.677.425
ROLLIZOS (m³)	349.966	1.172.380	379.768	1.370.756
a) Resinosas	249.256	743.300	263.500	914.428
Apeas	75.532	229.466	76.989	281.934
Postes	151.064	417.234	148.238	416.252
Otros	22.660	96.600	38.273	216.242
b) Frondosas	100.710	429.080	116.268	456.328
Apeas	88.121	342.421	99.419	370.292
Postes	2.518	3.563	2.548	6.408
Otros	10.071	83.096	14.301	79.628
MADERA CEPILLADA, RANURADA, MADRIHEMBRADA, etc. (m³)	120.135	1.302.124	97.189	1.553.033
MADERA SECADA ARTIFICIALMENTE (m³)	3.432	58.344	6.083	40.953
PRODUCTOS DE TROCEADORAS Y ASTILLADORAS (Tm)	669.141	2.306.362	725.335	2.392.017
Leñas	176.145	572.471	168.425	583.067
Astillas	492.996	1.733.891	556.910	1.808.950
OTROS PRODUCTOS (Tm)	683.733	1.613.607	706.519	1.834.153
Viruta	65.663	236.255	83.811	279.285
Serrín	168.849	346.816	227.920	417.883
Astilla	39.606	117.511	35.873	123.258
Leña	324.148	743.109	307.461	849.385
Otros	85.467	169.916	51.454	164.342
EMBALAJES Y ENVASES (Tm)	384.600	4.513.243	389.504	6.237.958
Palets, bandejas, etc.	116.735	1.795.268	96.460	1.861.450
Otros	267.865	2.717.975	293.044	4.376.508
OTROS PRODUCTOS		544.917		1.140.276
TOTAL		38.630.320		42.083.964

INDUSTRIAS DE ASERRADO MECANICO DE LA MADERA: Consumo de materias primas y otros materiales y su valor (1983 y 1984)

Materias primas y otros productos consumidos	1983		1984	
	Cantidad	Valor (Miles de ptas)	Cantidad	Valor (Miles de ptas)
MADERA EN ROLLO (m³)	4.025.982	16.167.789	4.098.624	18.874.977
Nacional	3.911.731	14.408.872	3.982.864	17.430.694
a) Resinosas	2.921.303	10.401.899	2.884.933	12.052.970
Pino silvestre	685.301	2.782.226	579.873	3.021.414
Pino laricio	240.723	923.673	168.939	851.950
Pino pinaster	827.349	2.602.989	899.387	3.335.470
Pino piñonero	69.398	246.389	41.786	165.428
Pino halepensis	235.301	909.504	171.015	616.839
Pino insignis	627.831	1.938.679	623.130	2.721.887
Abetos	33.614	145.631	23.798	136.250
Otras coníferas	201.786	852.808	377.005	1.203.732
b) Frondosas	990.428	4.006.973	1.097.931	5.377.724
Chopo	319.880	1.412.628	334.162	1.813.176
Eucalipto	159.398	51.667	279.867	672.742
Abedul	4.337	10.562	6.035	23.395
Aliso	8.915	28.735	12.532	41.559
Haya	280.843	1.742.614	242.920	1.660.042
Castaño	63.976	208.316	91.646	530.522
Roble	69.398	336.411	76.478	457.416
Nogal	4.524	56.958	639	12.483
Olmo	24.940	73.870	9.910	28.821
Otra frondosas	54.217	85.212	43.742	137.568
Importada	114.251	1.758.917	115.760	1.444.283
Resinosas	15.181	128.431	48.729	176.333
Frondosas	99.070	1.630.486	67.031	1.267.950
MADERA ASERRADA (m³)	212.401	2.908.899	94.601	1.395.065
Resinosas	134.561	1.469.009	63.218	763.204
Frondosas	77.840	1.439.890	31.383	631.865
MATERIALES		466.482		1.242.524
TOTAL VALOR DE MATERIAS PRIMAS Y MATERIALES		19.543.170		21.512.566

MADERA, PASTA Y PAPEL: Series históricas del comercio internacional

País y entidad	1983		1984	
	Cantidad (m³)	Valor (Miles de ptas)	Cantidad (m³)	Valor (Miles de ptas)
Argentina	10.197	10.117	10.197	10.117
Australia	11.382	11.382	11.382	11.382
Brasil	12.462	12.462	12.462	12.462
Canadá	13.480	13.480	13.480	13.480
Chile	14.500	14.500	14.500	14.500
China	15.520	15.520	15.520	15.520
Corea	16.540	16.540	16.540	16.540
Francia	17.560	17.560	17.560	17.560
Alemania	18.580	18.580	18.580	18.580
Italia	19.600	19.600	19.600	19.600
Japón	20.620	20.620	20.620	20.620
Países Bajos	21.640	21.640	21.640	21.640
Reino Unido	22.660	22.660	22.660	22.660
Estados Unidos	23.680	23.680	23.680	23.680
Unión Soviética	24.700	24.700	24.700	24.700
India	25.720	25.720	25.720	25.720
Indonesia	26.740	26.740	26.740	26.740
Malasia	27.760	27.760	27.760	27.760
Nueva Zelanda	28.780	28.780	28.780	28.780
Otros de Oceanía	29.800	29.800	29.800	29.800

(1) Incluye carbón vegetal
 (2) Incluye traviesas.
 Fuente: «Anuario de Productos Forestales», F.A.O.

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

Años	Madera en rollo industrial			Leña (1) — Miles de m ³ sc	Madera aserrada (1) — Miles de m ³	Tableros — Miles de m ³	Pastas de madera — Miles de Tm	Papel y cartón — Miles de Tm
	Coníferas	Fronosas	Total					
	Miles de m ³ sc	Miles de m ³ sc	Miles de m ³ sc					
1963	769.877	283.604	1.053.481	1.052.872	360.667	39.300	70.014	85.605
1964	812.751	297.911	1.110.662	1.074.306	379.023	44.063	73.852	92.097
1965	821.608	309.684	1.131.292	1.082.689	384.337	48.428	77.836	97.619
1966	831.061	319.604	1.150.665	1.038.638	382.848	51.189	83.194	104.671
1967	848.818	328.061	1.176.879	1.040.661	386.878	54.375	85.157	106.874
1968	866.147	336.347	1.202.494	1.050.042	401.425	61.399	91.980	115.073
1969	879.478	353.338	1.232.816	1.058.568	411.948	65.514	98.266	123.926
1970	920.491	364.811	1.275.302	1.066.211	412.773	69.338	102.118	128.057
1971	923.764	369.109	1.292.873	1.079.686	427.458	78.059	102.137	129.863
1972	910.500	360.839	1.271.339	1.260.279	430.514	87.450	107.500	137.522
1973	955.047	381.718	1.336.766	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	907.604	375.239	1.282.843	1.332.716	405.042	84.271	102.186	130.840
1976	958.641	401.351	1.359.992	1.366.695	435.587	95.019	114.425	147.512
1977	963.467	407.682	1.371.149	1.380.183	445.558	101.217	115.800	152.218
1978	984.817	429.438	1.414.254	1.421.027	451.854	103.911	121.191	160.181
1979	1.006.428	438.370	1.444.797	1.473.174	452.811	105.656	123.343	169.282
1980	986.076	449.035	1.435.112	1.530.600	441.350	100.73	125.834	169.998
1981	955.199	434.708	1.389.907	1.573.112	422.918	100.546	125.206	170.425
1982	933.594	426.610	1.360.203	1.606.318	413.203	95.008	119.898	166.440
1983	976.656	432.675	1.409.331	1.632.900	451.388	103.645	127.651	174.581
1984	999.657	455.984	1.455.641	1.594.901	453.487	107.693	135.350	187.683
1985	1.030.613	471.434	1.502.047	1.662.971	465.162	108.788	134.891	192.792

(1) Incluye carbón vegetal.

(2) Incluye traviesas.

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

MADERA, PASTA Y PAPEL: Series históricas del comercio internacional

Años	Madera en rollo (1)		Madera aserrada (2)		Tableros		Pastas de madera		Papel y cartón	
	Impor- tación	Expor- tación	Impor- tación	Expor- tación	Impor- tación	Expor- tación	Impor- tación	Expor- tación	Impor- tación	Expor- tación
	Miles m ³ sc	Miles m ³ sc	Miles m ³	Miles m ³	Miles m ³	Miles m ³	Miles Tm	Miles Tm	Miles Tm	Miles Tm
1962	40.380	38.709	42.685	43.312	4.021	3.995	10.117	10.197	12.865	12.810
1963	42.795	43.807	45.426	46.717	4.487	4.594	11.370	11.382	13.461	13.690
1964	47.486	49.791	49.321	50.835	5.488	5.405	12.362	12.462	15.208	15.431
1965	51.991	53.603	49.121	50.188	6.828	5.828	12.430	12.480	16.124	16.488
1966	57.703	59.181	47.453	49.242	6.276	6.203	13.292	13.425	17.853	18.106
1967	64.170	65.390	48.520	49.338	6.864	6.831	13.301	13.592	17.958	18.206
1968	74.975	75.301	53.767	54.622	8.271	8.175	14.816	14.997	19.763	19.890
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	71.943	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	95.919	98.714	51.676	52.411	12.380	12.436	14.718	15.078	22.993	23.076
1976	108.002	113.717	65.528	68.653	14.555	14.384	16.619	16.914	26.548	27.090
1977	115.856	116.178	72.815	73.808	14.540	14.971	16.689	17.072	27.753	28.291
1978	115.955	115.367	77.801	78.793	15.836	16.396	18.660	19.023	30.358	30.273
1979	122.742	118.415	81.652	83.286	16.759	16.673	20.001	20.169	32.199	33.322
1980	117.058	115.323	76.951	79.659	15.617	16.296	20.613	21.188	33.495	35.055
1981	105.731	99.702	70.329	72.655	16.397	16.711	19.686	20.197	33.841	35.430
1982	100.430	97.851	71.038	73.253	15.181	15.235	18.298	18.564	33.158	33.698
1983	102.826	100.505	78.707	83.599	16.699	16.354	20.371	20.909	35.304	36.524
1984	107.300	101.747	83.170	86.198	17.961	17.914	21.303	21.484	39.118	39.809
1985	109.264	105.272	85.722	85.953	18.794	18.920	21.904	21.772	39.846	40.292

(1) Industrial.

(2) Incluye traviesas.

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

MADERA, PASTA Y PAPEL: Producciones en diferentes países, 1985

Países	Madera en rollo industrial			Leña (1) Miles de m ³ sc	Madera aserrada (2) Miles de m ³	Tableros Miles de m ³	Pastas de madera Miles de Tm	Papel y cartón Miles de Tm
	Coníferas Miles de m ³ sc	Fronchosas Miles de m ³ sc	Total Miles de m ³ sc					
MUNDO	1.030.613	471.434	1.502.047	1.662.971	465.162	108.788	134.891	192.792
EUROPA	212.054	81.273	293.327	55.712	86.787	31.193	33.562	55.756
Alemania (R. D.)	7.591	2.319	9.910	656	2.576	1.282	817	1.292
Alemania (R. F.)	20.400	6.365	26.855	3.195	10.013	6.833	2.211	9.168
Austria	11.162	1.629	12.791	538	6.039	1.309	1.325	2.127
Bélgica	1.731	817	2.548	1.721	742	1.849	345	901
Bulgaria	990	2.075	3.065	1.382	1.365	595	215	453
Checoslovaquia	14.072	3.548	17.620	351	5.218	1.396	1.295	1.252
Dinamarca	1.759	583	2.342	351	829	276	63	322
España	7.776	4.057	11.853	3.075	2.140	1.806	1.400	2.913
Finlandia	32.593	6.114	38.575	10.424	7.333	1.349	7.976	7.444
Francia	15.481	13.094	28.575	1.915	9.337	2.489	1.947	5.344
Grecia	388	380	768	3.780	321	397	15	277
Hungría	461	3.319	3.780	1.220	46	1.284	74	494
Irlanda	1.198	12	1.210	4.557	4.891	290	30	20
Italia	1.273	456	1.729	2.599	2.253	2.253	602	4.587
Noruega	9.375	317	9.692	799	2.599	668	1.978	1.604
Países Bajos	722	2.747	3.469	3.510	406	77	138	1.905
Polonia	17.085	3.400	20.485	500	6.000	2.100	787	1.292
Portugal	5.358	700	6.058	159	2.606	546	1.141	542
Reino Unido	3.569	12.827	16.396	4.569	1.714	656	281	3.681
Rumania	6.730	5.595	12.325	4.424	4.868	1.618	672	801
Suecia	43.320	580	43.900	870	11.491	1.380	9.123	7.002
Suiza	3.515	6.730	10.245	4.103	1.689	638	315	1.014
Yugoslavia	5.030	305	5.335	3.021	4.769	1.238	834	1.313
Otros de Europa	361	—	361	—	199	12	8	8
U.R.S.S.	244.400	31.000	275.400	80.300	97.000	12.934	9.803	10.023
AMERICA	459.743	146.058	605.801	373.549	167.358	41.057	75.418	84.834
Argentina	1.410	3.557	4.967	8.462	1.237	390	574	821
Brasil	23.414	34.367	57.781	168.124	15.852	2.523	3.653	4.054
Canadá	155.102	10.006	165.108	6.197	53.867	5.604	20.479	14.448
Chile	8.333	1.084	9.417	6.076	2.194	183	837	371
Colombia	107	2.566	2.673	14.551	721	124	139	446
Estados Unidos	263.143	83.423	346.566	101.922	86.800	30.798	49.061	60.959
Honduras	541	3	544	4.538	427	8	—	—
Méjico	6.745	738	7.483	13.844	2.205	762	578	2.703
Perú	1	1.209	1.210	6.513	535	40	1	149
Venezuela	—	636	636	666	210	129	68	551
Otros de América	954	8.469	9.423	2.656	3.310	496	28	332
AFRICA	8.589	45.750	54.339	404.592	7.832	1.765	1.611	2.105
Angola	—	1.433	1.433	7.663	10	30	—	—
Argelia	156	74	230	1.461	13	50	—	108
Camerún	—	2.758	2.758	7.994	650	73	—	5
Congo (Brazaville)	—	797	797	1.584	50	74	—	—
Costa de Marfil	—	4.514	4.514	7.972	646	154	—	—
Gabón	—	1.484	1.484	1.222	126	228	—	—
Ghana	—	1.175	1.175	7.284	367	66	—	—
Liberia	—	452	452	3.810	153	5	—	—
Maruecos	75	454	529	1.114	149	105	81	98
Mozambique	38	923	961	14.270	32	1	—	1
Nigeria	—	7.979	7.979	87.587	2.712	209	2	15
Rep. Sudafricana	5.399	6.545	11.944	7.000	1.510	398	1.270	1.529
Otros de África	2.921	17.162	20.083	255.631	1.414	372	258	349
ASIA:	91.771	153.487	245.259	740.022	100.604	20.571	12.565	37.777
Birmania	—	3.023	3.023	15.853	415	15	—	10
China (Rep. Popular)	58.139	34.513	92.652	1709.721	27.795	2.761	1.580	11.026
Corea (República)	1.842	553	2.395	6.178	3.018	1.299	267	2.312
Filipinas	64	7.378	7.442	29.172	1.200	652	154	219
India	2.758	19.834	22.592	222.437	17.460	442	814	1.487
Indonesia	749	26.063	26.812	122.197	7.086	4.616	1	437
Irán	—	4.376	4.376	2.369	163	171	—	78
Japón	20.558	12.386	32.944	521	28.472	7.108	9.279	20.469
Malasia	10	32.096	32.106	7.582	7.283	1.431	—	80
Pakistán	110	510	620	19.613	55	114	—	110
Thailandia	—	4.223	4.223	37.053	929	327	—	492
Turquía	4.785	1.173	5.958	12.488	4.119	781	375	434
Otros de Asia	2.756	7.359	10.115	93.838	2.609	854	95	623
OCEANIA:	14.056	13.866	27.922	8.798	5.581	1.269	1.932	2.297
Australia	5.443	10.900	16.343	2.874	3.219	899	887	1.527
Nueva Zelanda	8.516	368	8.884	50	2.110	341	1.045	770
Otros de Oceanía	97	2.597	2.694	5.874	252	29	—	—

(1) Incluye carbón vegetal

(2) Incluye traviesas.

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

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	
	Importación	Exportación	Importación	Exportación	Importación	Exportación	Importación	Exportación	Importación	Exportación
	Tm	Tm	Tm	Tm	Tm	Tm	Tm	Tm	Tm	Tm
1961	121.162	2.706	179.998	12.992	127	3.669	151.311	3.930	28.231	1.605
1962	118.983	1.620	238.580	12.648	602	3.221	146.503	2.468	39.744	1.100
1963	151.114	1.243	322.305	10.034	2.138	4.685	177.655	9.221	57.340	237
1964	147.779	3.398	331.290	25.778	1.290	8.525	182.630	8.710	86.161	608
1965	222.992	7.380	420.185	7.238	1.758	11.895	178.906	7.136	112.859	5.280
1966	400.499	3.703	431.732	9.510	5.830	11.424	231.800	8.092	147.484	13.883
1967	331.489	12.591	451.088	10.766	8.950	17.423	207.897	16.851	132.876	5.264
1968	348.597	40.229	491.955	22.249	6.342	32.364	246.188	29.608	131.531	15.015
1969	676.350	24.882	579.345	17.032	7.836	22.601	287.287	19.446	160.369	26.394
1970	713.233	70.731	534.342	33.100	17.078	24.354	301.289	20.715	199.725	29.017
1971	739.794	66.465	536.567	46.686	6.449	46.169	257.622	14.850	174.730	48.373
1972	828.823	19.037	682.023	42.823	10.901	69.520	340.183	16.138	245.360	66.903
1973	1.219.860	19.747	873.057	35.989	26.716	57.005	380.229	46.835	261.667	73.905
1974	1.204.588	25.833	827.605	41.204	38.661	43.318	340.464	51.228	365.203	113.432
1975	645.819	48.571	575.200	42.581	14.598	55.196	317.897	54.008	252.422	101.245
1976	857.828	14.722	814.624	54.145	8.042	73.639	249.528	65.948	274.165	130.825
1977	827.034	8.644	756.035	91.332	5.248	127.691	269.021	83.194	289.768	156.056
1978	815.692	14.663	735.571	60.212	3.814	161.190	273.4609	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	282.895	274.292
1986	630.393	242.814	772.302	111.713	61.680	216.217	455.176	444.795	656.746	444.095

(1) Incluye traviesas.

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

MADERA, LEÑA, PASTA Y PAPEL: Importaciones de España por productos, años 1985 y 1986

Productos	1985		1986	
	Cantidad Tm	Valor Millones de ptas	Cantidad Tm	Valor Millones de ptas
LEÑA Y CARBON VEGETAL	4.652	32,5	7.080	44,6
Leña	4.513	18,0	6.907	26,8
Carbón vegetal	139	14,5	173	17,8
MADERA PARA TRITURACION	395.055	2.381,3	254.456	1.514,9
Coníferas	51.580	238,8	14.927	75,1
Fronosas	343.475	2.142,5	161.866	1.015,2
Plaquetas y partículas	—	—	16.725	154,6
Desperdicios de madera	—	—	60.938	270,0
TROZAS PARA ASERRIO Y CHAPAS	515.143	13.647,0	558.285	14.338,7
Coníferas	9.926	65,4	6.196	81,4
Fronosas	505.217	13.581,6	552.089	14.257,3
APEAS DE MINA	—	—	94	2,1
POSTES, PILOTES, ESTACAS Y OTROS ROLLIZOS	10.808	109,8	17.558	182,6
TRAVIESAS	988	9,8	1.462	47,8
MADERA ASERRRADA	674.079	32.773,2	770.840	35.536,0
Coníferas	303.861	16.339,9	357.784	17.505,7
Fronosas	370.212	16.433,3	413.056	18.030,3
CHAPAS	3.366	1.105,2	7.085	1.704,7
TABLEROS CONTRACHAPADOS Y ALISTONADOS	1.731	249,5	5.955	817,4
Contrachapados	194	29,6	1.978	289,4
Alistonados y otros	1.537	219,8	3.977	528,0
TABLEROS DE PARTICULAS	6.489	168,9	46.850	1.807,2
TABLEROS DE FIBRAS	433	26,3	1.790	94,7
Prensados	433	26,3	1.477	61,6
No prensados	—	—	313	33,1
PASTAS DE MADERA	351.035	24.203,2	455.176	28.694,5
Mecánicas	12.227	744,8	8.311	720,0
Semiquímicas	21	1,2	98	8,4
Químicas	338.787	23.457,2	446.767	27.966,1
Al sulfato, crudas	9.771	561,9	10.892	545,2
Al sulfato, blanqueadas	264.085	17.933,4	380.849	23.553,3
Al bisulfito, crudas	1.620	119,9	712	42,9
Al bisulfito, blanqueadas	40.131	3.091,2	36.718	2.547,7
Solubles	23.180	1.750,9	17.596	1.277,0
PASTAS DE OTRAS FIBRAS	1.678	96,6	895	56,0
DESPERDICIOS DE PAPEL Y CARTON	394.879	7.974,1	413.096	6.681,5
PAPEL Y CARTON	282.895	27.170,5	656.746	64.691,8
Para periódicos	51.532	4.307,6	144.987	10.786,4
Para imprenta y escritura	59.639	6.796,2	205.923	24.789,1
Otros	171.724	16.066,7	305.836	29.116,3
TOTAL VALOR		109.947,9		156.214,5

MADERA, LEÑA, PASTA Y PAPEL: Exportaciones de España por productos, años 1985 y 1986

Productos	1985		1986	
	Cantidad — Tm	Valor — Millones de ptas	Cantidad — Tm	Valor — Millones de ptas
LEÑA Y CARBON VEGETAL	70.907	2.328,1	69.404	2.185,2
Leña	5.965	26,4	8.670	48,1
Carbón vegetal	64.942	2.301,7	60.734	2.137,1
MADERA PARA TRITURACION	15.364	213,2	225.853	1.381,9
Coníferas	3.143	22,4	22.017	140,3
Frondosas	12.221	190,8	52.368	352,3
Plaquetas y partículas	—	—	149.247	876,4
Desperdicios de madera	—	—	2.221	12,9
TROZAS PARA ASERRIO Y CHAPAS	3.334	105,2	7.165	187,3
Coníferas	665	7,4	215	3,6
Frondosas	2.669	97,8	6.950	183,7
APEAS DE MINA	102	1,7	—	0,4
POSTES, PILOTES, ESTACAS Y OTROS ROLLIZOS	6.577	284,4	9.796	295,8
TRAVIESAS	1.004	6,7	1.096	23,2
MADERA ASERRADA	116.382	2.832,0	110.617	2.862,3
Coníferas	113.206	2.607,3	106.796	2.653,8
Frondosas	3.176	224,7	3.821	208,5
CHAPAS	9.636	1.391,7	10.429	1.397,5
TABLEROS CONTRACHAPADOS Y ALISTONADOS	44.058	5.189,1	38.800	4.749,0
Contrachapados	35.820	4.246,2	31.500	3.938,5
Alistonados y otros	8.238	942,9	7.300	810,5
TABLEROS DE PARTICULAS	88.398	2.017,7	78.911	2.157,7
TABLEROS DE FIBRAS	46.890	1.449,6	87.077	3.358,9
Prensados	46.890	1.449,6	79.946	3.356,2
No prensados	—	—	7.131	2,7
PASTAS DE MADERA	341.115	18.398,9	444.795	24.886,3
Mecánicas	1.043	50,8	2.147	137,8
Semiquímicas	—	—	—	—
Químicas	340.072	18.348,1	442.648	24.748,5
Al sulfato, crudas	5.963	280,0	6.015	342,2
Al sulfato, blanqueadas	323.825	17.398,4	422.041	23.512,0
Al bisulfito, crudas	—	—	—	—
Al bisulfito, blanqueadas	1.388	92,0	—	—
Solubles	8.896	577,7	14.592	894,3
PASTAS DE OTRAS FIBRAS	4.334	873,3	3.828	719,5
DESPERDICIOS DE PAPEL Y CARTON	16.474	270,4	15.028	245,3
PAPEL Y CARTON	274.292	20.687,7	444.095	42.379,2
Para periódicos	501	33,9	6.236	436,6
Para imprenta y escritura	15.032	1.610,1	120.110	16.239,4
Otros	258.759	19.043,7	317.749	25.703,2
TOTAL VALOR		56.049,7		86.829,5

MADERA, PASTA Y PAPEL: Exportaciones de España, por países, 1986 (Miles de unidades)

Países	Madera para trituración				Trozos para chapas y aserrió		Madera para minas m³ (r)	Traviesas m³ (s)	Madera aserrada incluyendo tablillas para cajero	
	Rollizos y madera escuadrada		Astillas y residuos de madera m³ (r)		Coníferas m³ (r)	Fronosas m³ (r)			Coníferas m³ (s)	Fronosas m³ (s)
	Coníferas m³ (r)	Fronosas m³ (r)								
MUNDO	22.986	215.281	22.243	81.041	8.858	738.976	133	1.871	651.156	590.889
EUROPA	22.986	215.281	22.243	80.521	7.768	279.563	133	1.871	394.936	356.911
Austria	—	—	—	—	—	—	—	—	368	427
Bélgica-Luxemburgo	—	—	—	—	—	4.248	—	—	—	3.156
Bulgaria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Checoslovaquia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dinamarca	—	—	—	—	—	27	—	—	—	185
Finlandia	—	—	—	—	—	—	—	—	57.920	289
Francia	21.185	63	2	24.148	6.751	270.943	71	1.871	4.907	152.640
Alemania (R. D.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alemania (R. F.)	—	—	—	1.132	245	658	—	—	1.146	159.693
Hungría	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Irlanda	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Italia	—	—	—	—	—	27	—	—	—	2
Países Bajos	—	—	—	57	—	—	—	—	—	79
Noruega	—	—	—	—	—	—	—	—	—	263
Polonia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
Portugal	1.801	215.218	22.241	55.135	68	546	62	—	5.957	6.382
Rumanía	—	—	—	—	—	—	—	—	21	18.075
España	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suecia	—	—	—	—	—	185	—	—	323.115	415
Suiza	—	—	—	4	—	—	—	—	628	2.157
Reino Unido	—	—	—	19	21	2.729	—	—	182	4.488
Yugoslavia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.526
Otros	—	—	—	26	683	200	—	—	341	—
U.R.S.S.	—	—	—	—	—	—	—	—	85.660	—
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL	—	—	—	510	1.090	4.499	—	—	166.923	37.751
Canadá	—	—	—	—	—	248	—	—	11.812	964
Estados Unidos	—	—	—	510	1.090	4.251	—	—	101.470	34.828
Bahamas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Guatemala	—	—	—	—	—	—	—	—	—	359
Honduras	—	—	—	—	—	—	—	—	53.641	1.511
Méjico	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
Nicaragua	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Otros	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84
AMERICA DEL SUR	—	—	—	—	—	4.194	—	—	84	16.561
Bolivia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
Brasil	—	—	—	—	—	4.126	—	—	84	15.243
Chile	—	—	—	—	—	—	—	—	—	222
Colombia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.001
Ecuador	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75
Guyana	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Paraguay	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suriname	—	—	—	—	—	68	—	—	—	—
Otros	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AFRICA	—	—	—	—	—	441.636	—	—	3.553	138.589
Angola	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Camerún	—	—	—	—	—	107.613	—	—	—	27.854
República Centroafricana	—	—	—	—	—	7.262	—	—	—	14.795
Congo	—	—	—	—	—	29.679	—	—	—	6.416
Guinea Ecuatorial	—	—	—	—	—	43.348	—	—	2.778	4.599
Gabón	—	—	—	—	—	29.321	—	—	—	—
Ghana	—	—	—	—	—	9.596	—	—	—	5.095
Costa de Marfil	—	—	—	—	—	186.101	—	—	775	72.050
Liberia	—	—	—	—	—	20.457	—	—	—	1.167
Mozambique	—	—	—	—	—	41	—	—	—	—
Nigeria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sudáfrica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.313
Zaire	—	—	—	—	—	5.055	—	—	—	—
Otros	—	—	—	—	—	3.163	—	—	—	—
ASIA:	—	—	—	—	—	226	—	—	—	40.989
Birmania	—	—	—	—	—	226	—	—	—	29
China	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kampuchea Dem.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72
India	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.417
Indonesia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Israel	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Japón	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Corea (República)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.658
Malasia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24.403
Filipinas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	361
Singapur	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Thailandia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turquía	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49
Otros	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
OCEANIA	—	—	—	10	—	—	—	—	—	88
Australia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88
Fiji	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nueva Zelanda	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nueva Guinea	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Salomón	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Otros	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—

MADERA, PASTA Y PAPEL: Importaciones de España, por países, 1986 (Miles de unidades) (Continuación)

Países	Hojas de chapa — m³	Contra-chapado — m³	Tableros de particulas — m³	Tableros de fibra		Pasta de madera		Papel y cartón	
				Duros — m³	Aislantes — m³	Total — Tm	Mecánica — Tm	Total — Tm	Papel prensa — Tm
MUNDO	9.408	9.160	72.145	409	3.417	456.057	8.307	1.069.795	144.979
EUROPA	3.691	6.633	71.638	339	3.417	294.844	8.256	833.324	138.822
Austria	42	—	41	32	172	—	—	17.505	437
Bélgica-Luxemburgo	433	—	643	—	—	—	—	9.721	—
Bulgaria	—	—	—	—	—	—	—	23	—
Checoslovaquia	—	—	—	—	—	406	—	11.600	21
Dinamarca	18	16	—	—	—	—	—	60	—
Finlandia	—	2.693	7	3	—	24.400	2.993	168.047	44.863
Francia	618	1.714	19.400	14	1.505	87.218	—	274.978	1.368
Alemania (R. D.)	—	—	—	—	—	—	—	23	—
Alemania (R. F.)	1.967	730	11.557	—	332	4.565	3.121	89.733	15.827
Hungría	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Irlanda	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Italia	372	57	1.315	79	85	—	—	26.818	1.324
Países Bajos	—	11	—	—	—	—	—	14.882	381
Noruega	—	125	—	—	—	17.070	1.504	32.373	28.472
Polonia	—	—	63	—	—	—	—	972	—
Portugal	185	1.286	38.534	202	847	85.915	—	71.209	72
Rumania	—	1	—	—	475	—	—	6.255	6.255
España	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suecia	2	—	78	9	1	75.114	618	74.127	39.077
Suiza	9	—	—	—	—	—	—	3.076	—
Reino Unido	45	—	—	—	—	63	20	28.525	725
Yugoslavia	—	—	—	—	—	93	—	83	—
Otros	—	—	—	—	—	—	—	3.314	—
U.R.S.S.	—	—	—	—	—	12.597	—	575	472
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL	3.091	29	507	70	—	124.950	51	218.799	3.884
Canadá	362	—	—	—	—	56.095	—	12.039	3.884
Estados Unidos	2.729	29	507	70	—	68.855	51	198.981	—
Belize	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Costa Rica	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Honduras	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Méjico	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Nicaragua	—	—	—	—	—	—	—	29	—
Otros	—	—	—	—	—	—	—	7.750	—
AMERICA DEL SUR	123	926	—	—	—	19.779	—	937	—
Argentina	—	—	—	—	—	1.144	—	—	—
Brasil	116	720	—	—	—	8.156	—	696	—
Chile	3	—	—	—	—	10.479	—	170	—
Colombia	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Paraguay	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Perú	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suriname	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Otros	4	206	—	—	—	—	—	71	—
AFRICA	2.467	1.148	—	—	—	3.887	—	15.057	1.801
Angola	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Camerún	153	—	—	—	—	—	—	—	—
Congo	46	—	—	—	—	—	—	—	—
Gabón	93	354	—	—	—	—	—	—	—
Ghana	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Costa de Marfil	54	794	—	—	—	—	—	—	—
Maruecos	48	—	—	—	—	—	—	—	—
Nigeria	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sudáfrica	—	—	—	—	—	1.219	—	15.025	1.801
Zaire	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Otros	2.073	—	—	—	—	2.668	—	32	—
ASIA:	36	424	—	—	—	—	—	973	—
Burma	—	—	—	—	—	—	—	—	—
China	—	—	—	—	—	—	—	—	—
India	33	—	—	—	—	—	—	—	—
Indonesia	—	49	—	—	—	—	—	—	—
Israel	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Japón	—	—	—	—	—	—	—	339	—
Corea (República)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Malasia	—	—	—	—	—	—	—	218	—
Filipinas	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Singapur	—	299	—	—	—	—	—	—	—
Tailandia	—	—	—	—	—	—	—	73	—
Turquía	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Otros	3	76	—	—	—	—	—	343	—
OCEANIA:	—	—	—	—	—	—	—	130	—
Australia	—	—	—	—	—	—	—	22	—
Nueva Zelanda	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nueva Guinea	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Otros	—	—	—	—	—	—	—	108	—

Fuente: Dirección general de Aduanas. Ministerio de hacienda.

MADERA, PASTA Y PAPEL: Exportaciones de España, por países, 1986 (Miles de unidades)

Países	Madera para trituración				Trozos para chapas y aserrió		Madera para minas m³ (r)	Traviesas m³ (s)	Madera aserrada incluyendo tablillas para cajero	
	Rollizos y madera escuadrada		Astillas y residuos de madera m³ (r)		Coníferas m³ (r)	Fronosas m³ (r)			Coníferas m³ (s)	Fronosas m³ (s)
	Coníferas m³ (r)	Fronosas m³ (r)								
MUNDO	33.903	69.647	198.497	2.951	307	8.718	—	1.402	194.358	5.456
EUROPA	23.385	32.903	174.427	2.951	307	7.456	—	1.402	62.111	4.847
Austria	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—
Bélgica-Luxemburgo	—	—	—	—	—	—	—	—	192	224
Bulgaria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Checoslovaquia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dinamarca	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Finlandia	1.499	13.501	37.713	—	—	—	—	—	—	—
Francia	—	9.930	—	3	211	146	—	1.383	23.408	1.882
Alemania (R. D.)	—	—	—	45	—	45	—	—	—	1
Alemania (R. F.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Grecia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hungría	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islandia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Irlanda	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Italia	—	—	—	—	—	504	—	—	1.158	85
Países Bajos	—	29	—	—	—	—	—	—	4.248	—
Noruega	—	—	32.166	—	—	—	—	—	4.035	—
Polonia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Portugal	—	—	—	—	—	6.717	—	—	—	1.552
Rumania	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
España	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suecia	21.886	9.443	104.548	2.893	—	4	—	—	1.223	—
Suiza	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reino Unido	—	—	—	—	—	—	—	—	22.100	1
Yugoslavia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Otros	—	—	—	—	96	40	—	19	5.747	1.102
U.R.S.S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL	—	—	—	—	—	—	—	—	10.731	17
Canadá	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Estados Unidos	—	—	—	—	—	—	—	—	303	16
Cuba	—	—	—	—	—	—	—	—	10.428	1
República Dominicana	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
El Salvador	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jamaica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Méjico	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Otros	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AMERICA DEL SUR	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Argentina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brasil	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Guyana	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Perú	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suriname	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uruguay	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Venezuela	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Otros	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AFRICA	10.518	36.744	24.070	—	—	—	—	—	121.458	491
Argelia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Egipto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	316
Libia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62
Maruecos	6.223	36.744	24.070	—	—	—	—	—	121.303	10
Reunión	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sudáfrica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sudán	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tunisia	4.295	—	—	—	—	—	—	—	91	—
Zambia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Otros	—	—	—	—	—	—	—	—	64	103
ASIA:	—	—	—	—	—	—	—	—	43	—
China	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chipre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hong Kong	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Irán	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Irak	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Israel	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Japón	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jordania	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Corea (República)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kuwait	—	—	—	—	—	—	—	—	43	—
Líbano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Malasia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Arabia Saudí	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Singapur	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Siria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Thailandia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turquía	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Otros	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
OCEANIA	—	—	—	—	—	1.262	—	—	15	101
Australia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nueva Zelanda	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nueva Guinea	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Otros	—	—	—	—	—	1.262	—	—	15	101

Fuente: Dirección General de Aduanas. Ministerio de Hacienda.

MADERA, PASTA Y PAPEL: Exportaciones de España, por países, 1986 (Miles de unidades) (Continuación)

Países	Hojas de chapa — m³	Contra-chapado — m³	Tableros de partículas — m³	Tableros de fibra		Pasta de madera		Papel y cartón	
				Duros — m³	Aislantes — m³	Total — Tm	Mecánica — Tm	Total — Tm	Papel prensa — Tm
MUNDO	11.639	59.742	121.483	38.556	111.291	448.488	2.146	458.205	6.232
EUROPA	8.492	49.614	115.251	23.964	81.801	407.885	1.206	302.357	6.105
Austria	198	43	—	—	1.610	934	—	437	—
Bélgica-Luxemburgo	233	84	346	—	1.960	8.960	—	7.226	—
Bulgaria	—	—	—	—	—	—	—	33	—
Checoslovaquia	—	—	—	—	—	—	—	8	—
Dinamarca	79	—	451	24	2.871	5.561	—	726	—
Finlandia	—	—	3	—	1.764	3.533	—	1.000	—
Francia	3.788	11.025	7.694	653	10.368	49.498	40	131.113	881
Alemania (R. D.)	—	—	—	—	—	—	—	9	—
Alemania (R. F.)	1.128	975	166	148	7.493	91.457	47	33.031	—
Grecia	—	36	—	641	6.208	—	—	7.087	—
Hungría	—	—	—	—	—	—	—	407	—
Islandia	—	—	52	—	—	—	—	3	—
Irlanda	76	25	314	497	268	—	—	4.380	326
Italia	872	6.832	38	1.676	5-949	62.968	158	50.450	—
Holanda	1.404	16.082	494	4.667	10.347	34.400	—	5.558	—
Noruega	—	—	32	—	4.415	8.722	—	—	—
Polonia	—	—	—	—	—	—	—	99	—
Portugal	167	119	2.637	113	993	2.723	961	38.440	4.886
Rumanía	—	—	343	—	—	—	—	—	—
España	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suecia	36	5.418	43	—	13.250	1.129	—	1.083	—
Suiza	—	—	—	—	7.672	27.189	—	363	—
Reino Unido	507	6.498	98.368	15.435	5.294	109.813	—	20.039	—
Yugoslavia	—	—	—	—	—	998	—	56	—
Otros	44	2.477	4.270	110	1.339	—	—	809	12
U.R.S.S.	—	—	—	—	—	—	—	4.640	—
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL	41	3.759	5.570	11.262	28.919	35.183	—	15.949	1
Canadá	34	—	292	—	—	1.452	—	2.362	—
Estados Unidos	98	—	5.278	11.262	28.919	33.731	—	8.114	—
Cuba	—	3.649	—	—	—	—	—	3.121	1
Costa Rica	—	—	—	—	—	—	—	57	—
Jamaica	—	—	—	—	—	—	—	64	—
Méjico	9	70	—	—	—	—	—	895	—
Otros	—	38	—	—	—	—	—	1.336	—
AMERICA DEL SUR	5	—	10	—	—	121	—	5.932	—
Argentina	—	—	—	—	—	—	—	571	—
Brasil	—	—	—	—	—	—	—	33	—
Chile	5	—	10	—	—	—	—	876	—
Colombia	—	—	—	—	—	—	—	178	—
Ecuador	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Guyana	—	—	—	—	—	91	—	—	—
Perú	—	—	—	—	—	—	—	584	—
Uruguay	—	—	—	—	—	—	—	2.238	—
Venezuela	—	—	—	—	—	30	—	680	—
Otros	—	—	—	—	—	—	—	772	—
AFRICA	2.779	6.183	233	3.268	136	1.966	—	72.432	126
Argelia	—	55	—	—	—	—	—	9.304	—
Egipto	1.457	—	3	—	—	1.960	—	16.320	—
Libia	—	—	200	—	—	—	—	879	—
Maruecos	462	6.105	—	2.080	118	—	—	11.349	39
Nigeria	—	—	—	1.178	—	—	—	2.332	—
Sudáfrica	2	—	—	—	—	6	—	1.226	—
Túnez	858	—	—	—	—	—	—	19.217	—
Zambia	—	—	—	—	—	—	—	46	—
Otros	—	23	30	10	18	—	—	11.759	87
ASIA:	222	186	419	62	435	3.454	937	56.407	—
Birmania	—	—	—	—	—	—	—	—	—
China	—	—	—	—	—	—	—	18.321	—
Hong Kong	—	—	—	—	—	—	—	1.858	—
India	—	—	—	—	—	1.999	—	5	—
Indonesia	—	—	—	—	—	20	—	1.081	—
Irán	—	—	—	—	—	937	937	609	—
Irak	—	—	—	—	—	—	—	2.002	—
Israel	75	—	—	49	4	—	—	4.493	—
Japón	—	—	—	—	—	—	—	13	—
Jordania	147	—	—	—	—	—	—	360	—
Corea (Rep.)	—	—	—	—	—	—	—	15	—
Kuwait	—	—	171	—	298	—	—	3.256	—
Líbano	—	—	—	—	—	—	—	6.161	—
Malasia	—	—	—	—	—	—	—	152	—
Pakistán	—	—	—	—	—	—	—	2.199	—
Filipinas	—	—	—	—	—	—	—	144	—
Arabia Saudí	—	139	141	—	3	—	—	7.418	—
Singapur	—	—	—	—	—	—	—	1.220	—
Sri Lanka	—	—	—	—	—	—	—	24	—
Turquía	—	—	—	—	—	—	—	4.055	—
Otros	—	47	107	13	130	498	—	3.021	—
OCEANIA:	—	—	—	—	—	—	—	488	—
Australia	—	—	—	—	—	—	—	369	—
Nueva Zelanda	—	—	—	—	—	—	—	17	—
Nueva Guinea	—	—	—	—	—	—	—	102	—
Otros	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Fuente: Dirección general de Aduanas. Ministerio de hacienda.

MADERA, PASTA Y PAPEL: Comercio internacional, 1985

Países	Madera en rollo (1)		Madera aserrada (2)		Tableros		Pastas de madera		Papel y cartón	
	Importaciones — Miles de m ³ s.c.	Exportaciones — Miles de m ³ s.c.	Importaciones — Miles de m ³	Exportaciones — Miles de m ³	Importaciones — Miles de m ³	Exportaciones — Miles de m ³	Importaciones — Miles de Tm	Exportaciones — Miles de Tm	Importaciones — Miles de Tm	Exportaciones — Miles de Tm
MUNDO	109.264	105.272	85.722	85.953	18.794	18.920	21.904	21.772	39.846	40.292
EUROPA	38.816	25.464	30.559	24.616	10.593	7.679	11.661	7.776	19.905	23.371
Alemania (R. D.)	860	1.002	1.403	22	314	—	187	—	318	153
Alemania (R. F.)	2.957	4.491	3.954	1.306	1.753	1.261	2.914	111	4.444	2.985
Austria	4.751	734	641	3.682	137	758	306	287	329	1.293
Bélgica	3.868	1.256	1.376	276	389	1.359	432	153	1.034	329
Bulgaria	272	12	170	19	4	61	157	8	112	18
Checoslovaquia	78	1.902	133	1.035	66	45	75	203	79	176
Dinamarca	283	1.044	1.428	159	587	139	132	63	742	154
España	1.146	129	936	282	6	236	307	311	376	336
Finlandia	6.007	1.302	22	4.898	24	738	62	1.534	81	6.261
Francia	1.699	4.849	1.769	886	964	575	1.609	304	2.742	1.361
Grecia	162	1	385	3	82	31	141	—	212	26
Hungría	1.262	1.110	977	73	116	42	217	17	274	77
Irlanda	10	324	321	101	147	20	11	—	250	9
Italia	4.782	5	4.909	107	670	207	1.811	63	1.422	768
Noruega	1.630	645	635	314	181	141	113	612	218	1.284
Países Bajos	837	770	2.777	268	1.152	99	599	4	1.543	1.194
Polonia	166	2.224	223	456	182	236	211	35	142	75
Portugal	385	588	17	1.056	1	431	45	879	103	217
Reino Unido	202	465	7.002	47	3.200	96	1.610	5	4.598	558
Rumania	110	110	230	770	—	158	71	3	50	156
Suecia	5.157	1.523	169	7.898	224	569	128	3.038	226	5.302
Suiza	940	699	642	104	291	310	310	50	479	371
Yugoslavia	1.251	281	154	854	70	165	214	9	93	268
Otros de Europa	1	98	286	—	33	2	1	87	38	—
U.R.S.S.	261	16.816	295	7.720	130	974	350	1.070	733	1.045
AMERICA	7.243	27.271	38.612	45.483	4.400	3.411	4.992	11.872	12.368	13.813
Argentina	12	3	300	4	8	22	39	—	31	14
Brasil	56	26	354	493	65	456	28	930	137	543
Canadá	4.574	4.635	1.354	39.004	299	1.819	220	7.024	540	9.830
Chile	—	1.275	—	715	—	52	—	503	35	134
Colombia	—	—	1	2	15	2	62	—	152	24
Estados Unidos	2.402	21.279	34.610	4.534	3.658	936	3.983	3.415	10.110	3.215
Honduras	—	4	—	231	—	—	—	—	48	—
Méjico	14	—	286	25	44	15	318	—	156	19
Perú	—	—	9	2	—	2	16	—	53	5
Venezuela	107	—	195	—	78	—	243	—	192	—
Otros de América	78	49	1.503	475	233	107	83	—	914	29
AFRICA	1.024	4.486	4.209	814	482	315	327	541	1.058	194
Angola	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Argelia	285	—	819	—	93	—	71	—	63	—
Camerún	—	746	—	86	—	37	—	—	8	—
Congo (Brazaville)	—	275	8	21	—	50	—	—	1	—
Costa de Marfil	—	1.345	—	434	—	84	—	—	33	—
Gabón	—	1.089	—	1	—	54	2	—	2	—
Ghana	—	130	—	80	—	14	—	—	6	—
Liberia	—	252	6	7	—	2	—	—	—	—
Marruecos	195	—	423	—	14	8	11	60	66	—
Mozambique	—	1	—	—	—	2	—	—	—	—
Nigeria	1	60	—	2	23	—	3	—	124	—
Rep. Sudafricana	30	42	263	25	21	20	198	307	116	181
Otros de África	513	546	2.690	158	331	44	42	174	638	13
ASIA:	61.912	21.880	10.528	6.770	3.053	6.443	4.366	85	4.861	1.530
Birmania	—	102	—	50	—	—	—	—	28	—
China (Rep. popular)	13.721	44	537	69	550	564	745	56	578	250
Corea (República)	5.691	—	112	166	—	127	690	—	91	109
Filipinas	—	679	—	507	—	338	41	—	149	—
India	20	7	17	—	—	16	67	—	251	2
Indonesia	—	550	—	2.178	—	3.683	223	—	217	—
Irán	106	—	305	—	88	—	41	—	200	—
Japón	40.966	38	5.176	22	676	181	2.252	20	825	920
Malasia	20	20.136	84	2.828	41	784	4	—	311	5
Pakistán	18	—	156	—	11	—	23	—	152	—
Thailandia	172	—	245	17	6	26	98	—	205	8
Turquía	9	91	54	48	2	2	101	—	104	42
Otros de Asia	1.189	233	3.842	885	1.628	722	81	9	1.750	194
OCEANIA	8	9.354	1.519	551	136	98	208	428	922	340
Australia	—	6.761	1.394	28	107	13	196	—	809	82
Nueva Zelanda	3	981	35	490	5	66	12	428	90	258
Otros de Oceanía	5	1.612	100	33	24	19	—	—	23	—

(1) Industrial

(2) Incluye traviesas.

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