

MADERA Y LEÑA y sus derivados en la producción y en el comercio exterior, 1981

Año	Producción		Comercio exterior		Reserva Nacional de Cortes por especies pertenecientes a la producción y precio, 1984	
	Mil millones de pesos	Mil millones de toneladas	Mil millones de pesos	Mil millones de toneladas	Mil millones de pesos	Mil millones de toneladas
1981	18 510	11 184	2 262	1 732	2 500	1 732
TOTAL MADERA	18 510	11 184	2 262	1 732	2 500	1 732
1980	10 998	10 166	1 021	1 019	1 200	1 019
1979	14 091	8 071	1 006	1 006	1 000	1 000
1978	16 128	2 218	6 181	1 000	1 000	1 000
1977	17 639	2 242	2 853	1 000	1 000	1 000
1976	18 730	2 048	6 049	1 000	1 000	1 000
1975	20 232	2 000	2 702	1 000	1 000	1 000
1974	21 102	4 033	1 901	1 000	1 000	1 000
1973	22 791	2 600	2 219	1 000	1 000	1 000
1972	22 717	2 826	2 217	1 000	1 000	1 000
1971	21 938	2 470	2 040	1 000	1 000	1 000
1970	21 938	2 470	2 040	1 000	1 000	1 000
1969	21 938	2 470	2 040	1 000	1 000	1 000
1968	21 938	2 470	2 040	1 000	1 000	1 000
1967	21 938	2 470	2 040	1 000	1 000	1 000
1966	21 938	2 470	2 040	1 000	1 000	1 000
1965	21 938	2 470	2 040	1 000	1 000	1 000
1964	21 938	2 470	2 040	1 000	1 000	1 000
1963	21 938	2 470	2 040	1 000	1 000	1 000
1962	21 938	2 470	2 040	1 000	1 000	1 000
1961	21 938	2 470	2 040	1 000	1 000	1 000
1960	21 938	2 470	2 040	1 000	1 000	1 000
1959	21 938	2 470	2 040	1 000	1 000	1 000
1958	21 938	2 470	2 040	1 000	1 000	1 000
1957	21 938	2 470	2 040	1 000	1 000	1 000
1956	21 938	2 470	2 040	1 000	1 000	1 000
1955	21 938	2 470	2 040	1 000	1 000	1 000
1954	21 938	2 470	2 040	1 000	1 000	1 000
1953	21 938	2 470	2 040	1 000	1 000	1 000
1952	21 938	2 470	2 040	1 000	1 000	1 000
1951	21 938	2 470	2 040	1 000	1 000	1 000
1950	21 938	2 470	2 040	1 000	1 000	1 000
1949	21 938	2 470	2 040	1 000	1 000	1 000
1948	21 938	2 470	2 040	1 000	1 000	1 000
1947	21 938	2 470	2 040	1 000	1 000	1 000
1946	21 938	2 470	2 040	1 000	1 000	1 000
1945	21 938	2 470	2 040	1 000	1 000	1 000
1944	21 938	2 470	2 040	1 000	1 000	1 000
1943	21 938	2 470	2 040	1 000	1 000	1 000
1942	21 938	2 470	2 040	1 000	1 000	1 000
1941	21 938	2 470	2 040	1 000	1 000	1 000
1940	21 938	2 470	2 040	1 000	1 000	1 000
1939	21 938	2 470	2 040	1 000	1 000	1 000
1938	21 938	2 470	2 040	1 000	1 000	1 000
1937	21 938	2 470	2 040	1 000	1 000	1 000
1936	21 938	2 470	2 040	1 000	1 000	1 000
1935	21 938	2 470	2 040	1 000	1 000	1 000
1934	21 938	2 470	2 040	1 000	1 000	1 000
1933	21 938	2 470	2 040	1 000	1 000	1 000
1932	21 938	2 470	2 040	1 000	1 000	1 000
1931	21 938	2 470	2 040	1 000	1 000	1 000
1930	21 938	2 470	2 040	1 000	1 000	1 000
1929	21 938	2 470	2 040	1 000	1 000	1 000
1928	21 938	2 470	2 040	1 000	1 000	1 000
1927	21 938	2 470	2 040	1 000	1 000	1 000
1926	21 938	2 470	2 040	1 000	1 000	1 000
1925	21 938	2 470	2 040	1 000	1 000	1 000
1924	21 938	2 470	2 040	1 000	1 000	1 000
1923	21 938	2 470	2 040	1 000	1 000	1 000
1922	21 938	2 470	2 040	1 000	1 000	1 000
1921	21 938	2 470	2 040	1 000	1 000	1 000
1920	21 938	2 470	2 040	1 000	1 000	1 000
1919	21 938	2 470	2 040	1 000	1 000	1 000
1918	21 938	2 470	2 040	1 000	1 000	1 000
1917	21 938	2 470	2 040	1 000	1 000	1 000
1916	21 938	2 470	2 040	1 000	1 000	1 000
1915	21 938	2 470	2 040	1 000	1 000	1 000
1914	21 938	2 470	2 040	1 000	1 000	1 000
1913	21 938	2 470	2 040	1 000	1 000	1 000
1912	21 938	2 470	2 040	1 000	1 000	1 000
1911	21 938	2 470	2 040	1 000	1 000	1 000
1910	21 938	2 470	2 040	1 000	1 000	1 000
1909	21 938	2 470	2 040	1 000	1 000	1 000
1908	21 938	2 470	2 040	1 000	1 000	1 000
1907	21 938	2 470	2 040	1 000	1 000	1 000
1906	21 938	2 470	2 040	1 000	1 000	1 000
1905	21 938	2 470	2 040	1 000	1 000	1 000
1904	21 938	2 470	2 040	1 000	1 000	1 000
1903	21 938	2 470	2 040	1 000	1 000	1 000
1902	21 938	2 470	2 040	1 000	1 000	1 000
1901	21 938	2 470	2 040	1 000	1 000	1 000
1900	21 938	2 470	2 040	1 000	1 000	1 000

CAPITULO 24
MADERA Y LEÑA

TOTAL LEÑA PARA QUEMADURA

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

Años	Madera					Leña	
	Coníferas — Miles de m ³ cc	Fronosas — 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
1950.....	1.758	590	—	2.348	448	7.789	225
1955.....	2.785	945	—	3.731	2.854	8.230	842
1960.....	2.672	1.171	670	4.513	4.052	21.102	1.566
1961.....	3.038	1.540	600	5.178	5.220	22.415	1.895
1962.....	3.215	1.504	800	5.519	5.600	23.391	1.970
1963.....	3.200	1.417	700	5.317	5.456	22.717	2.045
1964.....	3.402	1.388	850	5.640	5.430	21.938	1.903
1965.....	3.457	1.348	900	5.705	5.690	20.255	1.583
1966.....	3.630	1.469	950	6.049	5.968	18.530	1.172
1967.....	3.525	1.253	975	5.853	5.545	17.659	1.221
1968.....	3.546	1.635	1.000	6.181	5.718	16.256	1.189
1969.....	3.975	1.631	2.300	7.906	6.871	14.091	1.149
1970.....	4.474	1.716	2.435	8.627	8.028	12.639	1.036
1971.....	4.501	1.803	2.535	8.839	9.177	9.626	946
1972.....	4.719	1.771	2.640	9.130	9.473	11.192	846
1973.....	5.096	2.419	2.651	10.166	10.998	5.754	305
1974.....	5.880	2.922	2.362	11.164	18.370	3.965	608
1975.....	4.585	2.254	4.501	11.340	17.373	3.979	461
1976.....	5.458	1.979	4.433	11.870	20.298	3.357	468
1977.....	5.135	2.446	5.583	13.164	23.022	2.809	484
1978.....	5.206	2.526	5.982	13.962	27.042	2.208	665
1979.....	4.994	2.399	5.186	13.292	26.122	2.165	502
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

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 Y LEÑA: Resumen nacional de cortas por especies y pertenencias, valor y precio, 1984

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	Cargadero	En pie	Cargadero
							Miles de ptas	Miles de ptas	Ptas/m ³	Ptas/m ³
Pino uncinata	5.105	—	48.396	—	6.145	59.646	113.525	265.349	1.903	4.449
Pino silvestre	21.927	18.163	434.668	1.390	268.281	744.429	2.665.920	3.713.464	3.581	4.988
Pino laricio	17.730	4.550	124.433	1.838	228.801	377.352	835.352	1.344.721	2.214	3.564
Pino pinaster	60.544	258.299	552.108	13.103	1.809.473	2.693.527	5.450.661	7.719.940	2.024	2.866
Pino pinea	10.214	19.492	52.370	220	63.215	145.511	257.897	402.744	1.772	2.768
Pino halepensis	15.006	12.977	110.023	1.967	354.265	494.238	662.631	1.179.928	1.341	2.387
Pino canario	—	—	3.289	—	2.493	5.782	10.054	20.234	1.739	3.500
Pino radiata	20.339	176.497	124.000	—	1.183.984	1.504.820	2.845.807	3.768.108	1.891	2.504
Abetos	—	—	15.948	—	997	16.945	41.557	80.255	2.452	4.736
Enebro	—	—	50	—	219	269	970	1.212	3.606	4.504
Sabina	—	—	—	—	416	416	374	666	900	1.600
Otras coníferas	235	—	60.199	—	13.263	73.697	225.892	270.442	3.065	3.670
TOTAL CONIFERAS	151.100	489.978	1.525.484	18.518	3.931.552	6.116.632	13.110.624	18.767.040	2.143	3.068
Nogal	—	—	3	2	3.087	3.092	79.268	91.289	25.637	29.524
Chopo	9.380	36.348	33.439	12.663	637.745	729.575	2.797.156	3.478.190	3.834	4.767
Abedul	—	130	7	—	8.164	8.301	23.322	29.556	2.810	3.561
Aliso	7	—	795	640	26.723	28.165	66.542	92.349	2.363	3.279
Haya	8.698	—	106.038	—	25.813	140.549	844.707	1.119.712	6.010	7.967
Castaño	—	—	1.776	152	99.428	101.356	304.883	435.251	3.008	4.294
Quercus petrea	—	—	1.381	—	908	2.289	3.519	5.527	1.537	2.415
Quercus robur	—	—	3.265	—	37.465	40.730	149.027	196.646	3.659	4.828
Otros quercus	—	580	11.797	1.227	45.799	59.403	149.075	215.472	2.510	3.627
Olmo	—	—	10	114	11.835	11.959	22.319	33.096	1.866	2.767
Eucalipto	119.185	153.871	141.106	—	2.204.419	2.618.581	4.002.857	6.014.103	1.529	2.297
Fresno	—	—	—	—	3.219	3.219	6.752	10.059	2.098	3.125
Otras frondosas	—	143	6.669	5	34.566	41.383	105.276	154.959	2.544	3.744
TOTAL FRONDOSAS	137.270	191.072	306.286	14.803	3.139.171	3.788.602	8.554.692	11.876.196	2.258	3.135
TOTAL CONIFERAS Y FRONDOSAS	288.370	681.050	1.831.770	33.321	7.070.723	9.905.234	21.665.296	30.643.232	2.187	3.094
Madera delgada para trituración y otros usos industriales	—	—	—	—	—	1.315.333	822.083	1.529.732	625	1.163
Sin clasificar y fuera de bosque	—	—	—	—	—	563.291	1.231.917	1.742.822	2.187	3.094
TOTAL MADERA	—	—	—	—	—	11.783.858	23.719.296	33.915.786	1.093	1.742

MADERA Y LEÑA: Resumen Nacional de Cortas por especies y pertenencias, valor y precio, 1984

Grupos de especies	En montes del Estado — Estereos	En montes consorciados — Estereos	En montes de utilidad pública no consorciados — Estereos	En montes de entidades locales de libre disposición — Estereos	En montes de particulares — Estereos	Total — Estereos	Valor		Precio	
							En pie	Cargadero	En pie	Cargadero
							Miles de ptas	Miles de ptas	Ptas/Est.	Ptas/Est.
Coníferas	66.180	133.212	246.678	3.271	1.153.421	1.602.762	366.933	890.177	229	555
Quercineas	2.280	9.473	190.971	22.764	1.513.579	1.739.067	916.408	2.539.928	527	1.461
Otras frondosas	3.060	5.715	41.244	5.068	1.068.357	1.123.444	328.080	939.850	292	837
Matorrales	—	—	103.752	2.545	46.795	153.092	13.487	34.870	88	228
TOTAL ESPECIES	71.520	148.400	582.645	33.648	3.782.152	4.618.365	1.624.908	4.404.825	352	954
Leña destinada a usos industriales (a deducir)	—	—	—	—	—	1.606.346	565.434	1.532.454	352	954
TOTAL LEÑA PARA QUEMAR O CARBONEO	—	—	—	—	—	3.012.019	1.059.474	2.872.371	352	954

MADERA: Análisis provincial de las cortas, según pertenencia, valor y precio, 1984

Provincias y comunidades autónomas	Volumen						Valor		Precio	
	Montes del Estado — m ³ cc	Montes consorciados — m ³ cc	Montes de U.P. no consorciados — m ³ cc	Montes de E.L. de L.D. — m ³ cc	Montes de particu- lares — m ³ cc	Total — m ³ cc	En pie — Miles de ptas	En cargadero — Miles de ptas	En pie — ptas m ³	En cargadero — ptas m ³
CORUNA (LA)	460	56.167	—	—	1.684.879	1.741.506	3.230.126	4.461.993	1.854	2.562
LUGO	—	114.977	—	—	354.781	469.958	953.506	1.369.833	2.028	2.914
ORENSE	—	63.325	—	—	72.132	135.457	342.663	430.828	2.529	3.180
PONTEVEDRA	—	38.144	106.579	—	287.023	431.746	1.221.815	1.609.827	2.829	3.728
GALICIA	460	272.613	106.579	—	2.399.015	2.778.667	5.748.110	7.872.511	2.068	2.833
P. DE ASTURIAS	600	54.959	4.115	—	638.344	698.018	945.774	1.760.809	1.354	2.522
CANTABRIA	—	74.934	128.275	—	375.074	598.303	844.021	1.145.230	1.410	1.914
ALAVA	—	8.258	23.493	—	47.798	79.549	256.412	282.131	3.223	3.546
GUIPUZCOA	4.214	6.062	20.870	—	600.546	631.692	1.596.235	1.882.901	2.526	2.980
VIZCAYA	1.900	23.625	47.285	—	384.731	457.741	669.442	964.247	1.462	2.106
PAIS VASCO	6.114	37.945	91.648	—	1.033.275	1.168.982	2.522.089	3.129.279	2.157	2.676
NAVARRA	11.233	—	146.293	—	70.134	227.660	801.394	1.179.550	3.520	5.181
LA RIOJA	1.415	914	23.802	—	43.234	69.365	411.289	616.917	5.929	8.893
HUESCA	—	—	50.289	—	44.309	94.658	236.871	386.563	2.502	4.083
TERUEL	410	7.652	112.946	3.467	85.962	210.437	676.729	919.343	3.215	4.368
ZARAGOZA	681	8.122	18.576	—	26.717	54.098	186.496	213.031	3.447	3.937
ARAGON	1.091	15.774	181.813	3.467	157.048	359.193	1.100.096	1.518.937	3.062	4.228
BARCELONA	—	—	2.534	—	185.316	187.850	316.353	639.993	1.684	3.406
GERONA	2.736	—	16.771	—	260.401	279.968	580.252	946.499	2.072	3.380
LERIDA	8.892	—	75.283	—	72.163	156.338	289.089	761.281	1.849	4.869
TARRAGONA	—	580	5.559	—	28.350	34.489	42.246	96.811	1.224	2.807
CATALUNA	11.628	580	100.147	—	546.290	658.645	1.227.940	2.444.534	1.864	3.711
BALEARES	—	499	1.147	—	23.260	24.906	23.932	58.074	960	2.331
AVILA	170	1.723	115.877	—	52.427	170.197	482.317	714.263	2.833	4.196
BURGOS	—	3.924	93.623	8.155	53.628	159.330	668.774	885.463	4.197	5.557
LEON	—	26.329	11.837	5.093	60.201	103.460	302.483	421.960	2.923	4.078
PALENCIA	150	8.496	2.113	—	10.811	21.570	91.183	109.214	4.227	5.063
SALAMANCA	—	17.659	3.765	—	26.070	47.494	84.170	121.920	1.772	2.567
SEGOVIA	12.818	—	81.070	241	131.808	225.937	837.154	904.150	3.705	4.001
SORIA	—	1.589	202.248	9.089	36.223	249.149	942.336	1.201.525	3.782	4.822
VALLADOLID	—	—	42.382	—	23.004	65.386	96.912	129.209	1.482	1.976
ZAMORA	—	63	1.309	—	19.599	20.971	73.537	85.066	3.506	4.056
CASTILLA-LEON	13.138	59.783	554.224	22.578	413.771	1.063.494	3.578.866	4.572.771	3.365	4.299
MADRID	5.565	2.009	9.063	434	15.869	32.940	115.416	160.805	3.503	4.881
ALBACETE	7.748	474	58.194	—	70.020	136.436	277.286	414.716	2.032	3.039
CIUDAD REAL	13.387	31.340	956	34	5.087	50.804	70.223	107.074	1.382	2.107
CUENCA	7.769	1.943	152.037	6.431	227.357	395.537	1.041.857	1.271.379	2.634	3.214
GUADALAJARA	—	777	95.244	377	27.653	124.051	280.611	419.177	2.262	3.379
TOLEDO	1.000	2.648	1.181	—	15.755	21.584	63.080	96.507	2.922	4.471
CASTILLA-MANCHA	29.904	37.132	307.612	6.842	346.872	728.412	1.733.057	2.308.854	2.379	3.169
ALICANTE	290	—	—	—	16.225	16.515	21.240	48.560	1.286	2.940
CASTELLON	225	—	12.305	—	31.249	43.779	88.704	179.851	2.026	4.108
VALENCIA	2.905	2.490	59.108	—	90.404	154.907	214.681	291.931	1.385	1.884
C. VALENCIANA	3.420	2.490	71.413	—	137.878	215.201	324.627	520.392	1.508	2.418
R. DE MURCIA	1.812	—	4.593	—	26.015	34.420	56.744	96.246	1.648	2.796
BADAJOS	27.500	31.981	—	—	15.850	75.331	60.730	100.420	806	1.333
CACERES	2.600	26.252	8.596	—	98.841	136.289	200.952	326.831	1.474	2.398
EXTREMADURA	30.100	58.233	8.596	—	114.691	211.620	261.682	427.252	1.236	2.018
ALMERIA	—	—	3.037	—	—	3.087	2.451	3.676	794	1.191
CADIZ	—	—	817	—	12.138	13.005	20.872	31.552	1.604	2.426
CORDOBA	10.458	17.481	—	—	9.285	37.224	26.823	42.529	720	1.142
GRANADA	—	—	5.777	—	188.505	194.282	557.026	673.467	2.867	3.466
HUELVA	87.950	35.005	54.981	—	422.184	600.120	997.305	1.495.942	1.661	2.492
JAEN	58.192	4.616	15.106	—	33.827	111.741	244.018	370.350	2.183	3.314
MALAGA	1.290	1.193	2.340	—	15.701	21.024	26.080	48.418	1.240	2.303
SEVILLA	—	4.040	6.553	—	22.692	33.285	68.873	115.912	2.069	3.482
ANDALUCIA	157.890	62.335	89.161	—	704.382	1.013.768	1.943.449	2.781.847	1.917	2.744
PALMAS (LAS)	—	—	—	—	1.059	1.059	530	1.586	500	1.497
STA.-C. TENERIFE	14.000	800	3.289	—	2.492	20.581	26.333	47.613	1.279	2.313
CANARIAS	14.000	800	3.289	—	3.551	21.640	26.863	49.199	1.241	2.273
ESPAÑA	288.370	681.050	1.831.770	33.321	7.070.723	9.905.234	21.665.296	30.643.232	2.187	3.093
Madera delgada para trituracion y otros usos industriales	—	—	—	—	—	1.315.333	822.983	1.529.732	625	1.163
Sin clasificar y fuera de bosque	—	—	—	—	—	563.291	1.231.917	1.742.822	2.187	3.094
TOTALES	—	—	—	—	—	11.783.858	23.719.296	33.915.786	1.093	1.742

MADERA: Análisis provincial de las cortas por especies, 1984

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
CORUÑA (LA)	-	-	-	1.014.955	-	-
LUGO	-	3.191	-	141.324	-	-
ORENSE	-	6.332	-	121.696	-	-
PONTEVEDRA	-	-	-	283.801	-	-
GALICIA	-	9.523	-	1.561.776	-	-
P. DE ASTURIAS	-	300	-	135.997	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-
ALAVA	-	2.306	251	240	-	-
GUIPUZCOA	-	744	5.788	3.180	-	-
VIZCAYA	-	-	240	7.116	-	-
PAIS VASCO	-	3.050	6.279	10.536	-	-
NAVARRA	-	48.048	11.682	-	-	-
LA RIOJA	-	12.337	-	-	-	-
HUESCA	-	86.284	-	-	-	-
TERUEL	-	111.235	35.840	24.371	-	22.474
ZARAGOZA	-	1.615	38	10.120	-	10.791
ARAGON	-	199.134	35.928	34.491	-	33.265
BARCELONA	1.300	52.847	36.866	1.778	11.817	64.100
GERONA	12.411	64.360	18.763	13.013	17.440	28.254
LERIDA	45.935	35.989	44.332	-	-	5.656
TARRAGONA	-	4.100	5.432	-	6	24.020
CATALUNA	59.646	157.296	105.393	14.791	29.263	122.030
BALEARES	-	-	-	-	-	22.369
AVILA	-	9.336	1.229	146.336	1.031	-
BURGOS	-	68.080	-	24.594	26	-
LEON	-	13.210	881	27.044	-	-
PALENCIA	-	-	4	956	-	-
SALAMANCA	-	150	-	32.258	-	-
SEGOVIA	-	33.621	-	95.243	4.887	-
SORIA	-	110.574	2.523	113.045	-	-
VALLADOLID	-	-	-	29.621	31.585	-
ZAMORA	-	-	-	3.510	-	-
CASTILLA-LEON	-	234.971	4.637	472.607	37.529	-
MADRID	-	17.380	-	10.196	-	-
ALBACETE	-	-	7.417	65.689	1.903	52.371
CIUDAD REAL	-	-	-	36.637	7.940	-
CUENCA	-	22.408	124.932	129.011	9.209	37.311
GUADALAJARA	-	37.412	14.820	50.353	-	810
TOLEDO	-	-	-	1.078	1.521	-
CASTILLA-MANCHA	-	59.820	147.169	282.768	20.633	90.492
ALICANTE	-	-	-	-	-	14.916
CASTELLON	-	2.570	24.724	4.194	-	11.198
VALENCIA	-	-	1.200	6.250	-	141.627
C. VALENCIANA	-	2.570	25.924	10.444	-	167.741
R. DE MURCIA	-	-	-	-	-	33.441
BADAJOS	-	-	-	1.611	936	-
CACERES	-	-	-	75.666	-	-
EXTREMADURA	-	-	-	77.277	936	-
ALMERIA	-	-	-	-	2.541	3.087
CADIZ	-	-	-	-	10.151	151
CORDOBA	-	-	-	11.547	-	-
GRANADA	-	-	6.342	6.766	2	1.152
HUELVA	-	-	-	9.996	30.130	-
JAEN	-	-	33.998	41.825	10.538	14.404
MALAGA	-	-	-	12.510	-	6.106
SEVILLA	-	-	-	-	3.718	-
ANDALUCIA	-	-	40.340	82.644	57.150	24.900
PALMAS (LAS)	-	-	-	-	-	-
STA. C. TENERIFE	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	59.646	744.429	377.352	2.693.527	145.511	494.238

MADERA: Análisis provincial de las cortas por especies, 1984 (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)	-	55.824	-	-	-	-	1.070.779
LUGO	-	87.946	-	-	-	-	232.461
ORENSE	-	1.456	-	-	-	-	129.484
PONTEVEDRA	-	57	-	-	-	-	283.858
GALICIA	-	145.283	-	-	-	-	1.716.582
P. DE ASTURIAS	-	79.467	-	-	-	160	215.924
CANTABRIA	-	99.766	-	-	-	-	99.766
ALAVA	-	65.130	-	-	-	446	68.373
GUIPUZCOA	-	592.688	-	-	-	11.071	613.471
VIZCAYA	-	437.636	-	-	-	240	445.232
PAIS VASCO	-	1.095.454	-	-	-	11.757	1.127.076
NAVARRA	-	47.083	-	-	-	-	106.813
LA RIOJA	-	-	-	-	-	-	12.337
HUESCA	-	-	1.541	-	-	-	87.825
TERUEL	-	-	-	-	-	-	193.920
ZARAGOZA	-	-	-	-	-	11	22.625
ARAGON	-	-	1.541	-	-	11	304.370
BARCELONA	-	1.393	96	-	-	100	170.297
GERONA	-	7.592	-	-	-	-	161.833
LERIDA	-	-	15.308	-	-	-	147.220
TARRAGONA	-	-	-	-	-	9	33.567
CATALUNA	-	8.985	15.404	-	-	109	512.917
BALEARES	-	-	-	-	-	-	22.369
AVILA	-	-	-	-	-	-	157.932
BURGOS	-	13.825	-	5	-	-	106.530
LEON	-	-	-	-	-	-	41.135
PALENCIA	-	-	-	-	-	-	960
SALAMANCA	-	-	-	-	-	-	32.408
SEGOVIA	-	-	-	94	-	105	133.950
SORIA	-	-	-	170	-	-	226.312
VALLADOLID	-	-	-	-	-	-	61.206
ZAMORA	-	-	-	-	-	-	3.510
CASTILLA-LEON	-	13.825	-	269	-	105	763.943
MADRID	-	-	-	-	-	-	27.576
ALBACETE	-	-	-	-	-	-	127.380
CIUDAD REAL	-	-	-	-	-	-	44.577
CUENCA	-	-	-	-	-	59.992	382.923
GUADALAJARA	-	-	-	-	416	-	103.811
TOLEDO	-	-	-	-	-	31	2.630
CASTILLA-MANCHA	-	-	-	-	416	60.023	661.321
ALICANTE	-	-	-	-	-	-	14.916
CASTELLON	-	-	-	-	-	-	42.686
VALENCIA	-	-	-	-	-	-	149.077
C. VALENCIANA	-	-	-	-	-	-	206.679
R. DE MURCIA	-	-	-	-	-	-	33.441
BADAJOZ	-	-	-	-	-	-	2.547
CACERES	-	-	-	-	-	-	75.666
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	78.213
ALMERIA	-	-	-	-	-	-	3.087
CADIZ	-	-	-	-	-	-	2.692
CORDOBA	-	-	-	-	-	-	21.698
GRANADA	-	-	-	-	-	-	14.262
HUELVA	-	-	-	-	-	-	40.176
JAEN	-	-	-	-	-	1.532	102.317
MALAGA	-	157	-	-	-	-	18.773
SEVILLA	-	-	-	-	-	-	3.718
ANDALUCIA	-	157	-	-	-	1.532	206.723
PALMAS (LAS)	1	-	-	-	-	-	1
STA.C.TENERIFE	5.781	14.800	-	-	-	-	20.581
CANARIAS	5.782	14.800	-	-	-	-	20.582
ESPARA	5.782	1.504.820	16.945	269	416	73.697	6.116.632
Madera para trituración y otros usos industriales.....							684.775
Sin clasificar y fuera de bosque.....							221.682
TOTAL.....							7.023.089

MADERA: Análisis provincial de las cortas, por especies, 1984 (Continuación)

Provincias y comunidades autónomas	Fronzosas								
	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 pétreo m ³ /c.c.	Quercus robur m ³ /c.c.	Otros quercus m ³ /c.c.
CORUÑA (LA)	-	-	380	3.925	-	2.110	-	6.406	-
LUGO	98	829	3.744	4.659	-	4.532	-	12.129	260
ORENSE	16	585	108	1.477	-	1.342	-	1.623	-
PONTEVEDRA	-	-	486	469	-	634	-	4.442	-
GALICIA	114	1.414	4.718	10.530	-	8.619	-	24.600	260
P. DE ASTURIAS	534	4.570	2.961	3.797	2.098	44.693	-	5.165	8.862
CANTABRIA	11	1.940	209	343	10.062	469	-	-	6.985
ALAVA	6	2.563	-	-	7.781	-	-	518	270
GUIPUZCOA	2	522	69	442	10.726	658	-	1.597	1.872
VIZCAYA	-	56	-	375	10	153	-	1.587	-
PAIS VASCO	8	3.141	69	817	18.517	811	-	3.702	2.142
NAVARRA	-	36.285	-	-	68.727	-	-	4.503	-
LA RIOJA	101	45.437	-	-	10.707	-	-	-	601
HUESCA	42	2.645	163	-	3.855	-	-	-	-
TERUEL	215	16.147	-	-	-	-	-	-	-
ZARAGOZA	82	30.967	-	-	-	-	-	-	-
ARAGON	339	49.759	163	-	3.855	-	-	-	-
BARCELONA	-	9.647	140	585	2.753	609	-	-	1.004
GERONA	-	42.323	-	4.390	13.659	35.061	500	500	9.991
LERIDA	-	3.912	-	184	2.417	-	-	1.875	551
TARRAGONA	-	220	-	-	-	-	-	-	580
CATALUNA	-	56.102	140	5.159	18.829	35.670	500	2.375	12.126
BALEARES	-	-	-	-	-	-	-	-	2.526
AVILA	93	7.420	-	3.220	-	916	-	-	79
BURGOS	216	43.599	-	-	5.209	-	-	-	3.427
LEON	366	51.330	38	1.436	1.834	1.223	288	344	3.497
PALENCIA	3	18.992	-	-	-	-	1.501	-	-
SALAMANCA	19	8.846	-	121	-	1.476	-	-	3.793
SEGOVIA	2	91.683	-	-	-	-	-	-	188
SORIA	19	21.770	-	-	711	-	-	-	-
VALLADOLID	-	3.964	-	-	-	-	-	-	-
ZAMORA	25	15.301	3	333	-	65	-	-	958
CASTILLA-LEON	743	262.905	41	5.110	7.754	3.680	1.789	344	11.942
MADRID	3	4.141	-	191	-	105	-	41	-
ALBACETE	198	8.284	-	-	-	-	-	-	12
CIUDAD REAL	-	2.647	-	195	-	-	-	-	749
CUENCA	259	12.047	-	-	-	-	-	-	-
GUADALAJARA	234	18.377	-	619	-	52	-	-	3.838
TOLEDO	-	11.760	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-MANCHA	691	53.115	-	814	-	52	-	-	4.599
ALICANTE	-	1.599	-	-	-	-	-	-	-
CASTELLON	16	1.077	-	-	-	-	-	-	-
VALENCIA	247	5.552	-	-	-	-	-	-	-
C. VALENCIANA	263	8.228	-	-	-	-	-	-	-
R. DE MURCIA	-	922	-	-	-	-	-	-	35
BADAJCZ	23	3.156	-	13	-	-	-	-	-
CACERES	24	9.716	-	1.391	-	4.406	-	-	4.255
EXTREMADURA	47	12.872	-	1.404	-	4.406	-	-	4.255
ALMERIA	-	-	-	-	-	-	-	-	435
CADIZ	12	1.782	-	-	-	-	-	-	4.593
CORDOBA	53	737	-	-	-	-	-	-	-
GRANADA	97	176.337	-	-	-	224	-	-	-
HUELVA	1	174	-	-	-	-	-	-	-
JAEN	39	8.070	-	-	-	-	-	-	42
MALAGA	36	1.253	-	-	-	321	-	-	-
SEVILLA	-	391	-	-	-	2.300	-	-	-
ANDALUCIA	238	188.744	-	-	-	2.845	-	-	5.070
PALMAS (LAS)	-	-	-	-	-	-	6	-	-
STA.C.TENERIFE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	6	-	-	-
ESPAÑA	3.092	729.575	8.301	23.165	140.549	101.356	2.289	40.730	59.403

MADERA: Análisis provincial de las cortas por especies, 1984 (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.	
CORUNA (LA)	-	657.906	-	-	670.727	1.741.506
LUGO	-	205.037	87	6.122	237.497	469.958
ORENSE	-	523	72	226	5.973	135.457
PONTEVEDRA	-	141.665	-	192	147.888	431.746
GALICIA	-	1.005.131	159	6.540	1.062.085	2.778.667
P. DE ASTURIAS	-	407.957	422	1.035	482.094	698.018
CANTABRIA	-	477.003	-	1.515	498.537	598.303
ALAVA	-	-	-	38	11.176	79.549
GUIPUZCOA	374	-	245	1.714	18.221	631.692
VIZCAYA	-	8.915	137	1.276	12.509	457.741
PAIS VASCO	374	8.915	382	3.028	41.906	1.168.982
NAVARRA	-	-	-	11.332	120.847	227.660
LA RIOJA	31	-	-	151	57.028	69.365
HUESCA	77	-	-	51	6.833	94.658
TERUEL	155	-	-	-	10.517	210.437
ZARAGOZA	424	-	-	-	31.473	54.098
ARAGON	656	-	-	51	54.823	359.193
BARCELONA	325	-	250	2.240	17.553	187.850
GERONA	-	-	1.493	10.218	118.135	279.968
LERIDA	-	-	-	179	9.118	156.338
TARRAGONA	-	-	-	122	9.22	34.489
CATALUNA	325	-	1.743	12.759	145.728	658.645
BALEARES	-	-	-	11	2.537	24.906
AVILA	97	133	307	-	12.205	170.197
BURGOS	306	-	2	41	52.800	159.330
LEON	1.891	-	25	53	62.325	103.460
PALENCIA	109	-	5	-	20.610	21.570
SALAMANCA	502	310	19	-	15.086	47.494
SEGOVIA	114	-	-	-	91.987	225.937
SORIA	337	-	-	-	22.837	249.149
VALLADOLID	216	-	-	-	4.180	65.386
ZAMORA	246	-	105	425	17.461	20.971
CASTILLA-LEON	3.818	443	463	519	299.551	1.063.494
MADRID	870	-	3	10	5.364	32.940
ALBACETE	562	-	-	-	9.056	136.436
CIUDAD REAL	874	1.762	-	-	6.227	50.804
CUENCA	308	-	-	-	12.614	395.537
GUADALAJARA	1.629	-	-	-	20.240	124.051
TOLEDO	1.632	1.050	-	3	18.954	21.584
CASTILLA-MANCHA	5.005	2.812	-	3	67.091	728.412
ALICANTE	-	-	-	-	1.599	16.515
CASTELLON	-	-	-	-	1.093	43.779
VALENCIA	31	-	-	-	5.830	154.907
C. VALENCIANA	31	-	-	-	8.522	215.201
R. DE MURCIA	-	22	-	-	979	34.420
BADAJOS	142	69.403	47	-	72.784	75.331
CACERES	-	40.546	-	285	60.623	136.289
EXTREMADURA	142	109.949	47	285	133.407	211.620
ALMERIA	-	-	-	-	-	3.087
CADIZ	79	7.845	-	160	10.313	13.005
CORDOBA	165	9.836	-	142	15.526	37.224
GRANADA	-	-	-	3.362	180.020	194.282
HUELVA	-	559.769	-	-	559.944	600.120
JAEN	-	854	-	461	9.424	111.741
MALAGA	-	599	-	-	2.251	21.024
SEVILLA	463	26.395	-	18	29.567	33.285
ANDALUCIA	707	605.298	-	4.143	807.045	1.013.768
PALMAS (LAS)	-	1.051	-	1	1.058	1.059
STA.C.TENERIFE	-	-	-	-	-	20.581
CANARIAS	-	1.051	-	1	1.058	21.640
ESPAÑA	11.959	2.618.581	3.219	41.383	3.780.602	9.905.234
Madera delgada para trituración y otros usos industriales					630.558	1.315.333
Sin clasificar y fuera de bosque					341.609	563.291
TOTALES					4.760.769	11.783.858

MADERA: Análisis provincial del destino de la producción, 1984 (Coníferas) (1)

Provincias y comunidades autónomas	m ³ s.c.							
	Producción total equivalente	Trozas		Madera para trituración		Rollizos		Otros usos industriales
		Para aserrío y travesas	Para chapas	Para tableros	Para pastas	Apeas de mina	Postes, pilotes y estacas	
CORUNA (LA)	749.223	561.918	2.600	94.461	89.224	-	-	1.000
LUGO	181.320	47.332	3.622	42.545	72.430	14.486	697	208
ORENSE	101.192	37.296	762	55.291	5.790	431	622	-
PONTEVEDRA	227.040	45.408	-	52.219	118.061	-	-	11.352
GALICIA	1.258.775	691.954	6.984	245.536	285.505	14.917	1.319	12.560
P. DE ASTURIAS	168.420	24.140	-	13.491	77.414	53.375	-	-
CANTABRIA	87.794	35.075	-	-	52.719	-	-	-
ALAYA	53.837	19.920	-	2.147	23.150	-	-	8.620
GUIPUZCOA	478.507	172.269	-	-	287.109	-	14.450	4.679
VIZCAYA	347.281	183.088	-	9.951	149.265	4.976	-	-
PAIS VASCO	879.625	375.277	-	12.098	459.524	4.976	14.450	13.299
NAVARRA	83.314	46.589	-	-	36.725	-	-	-
LA RIOJA	9.712	9.712	-	-	-	-	-	-
HUESCA	70.260	31.617	1.405	3.513	21.068	8.431	3.513	713
TERUEL	145.524	126.800	700	8.000	-	10.000	-	24
ZARAGOZA	17.421	3.484	-	3.833	3.136	5.226	1.742	-
ARAGON	233.205	161.901	2.105	15.346	24.204	23.657	5.255	737
BARCELONA	136.238	61.307	-	13.624	55.857	4.087	409	954
GERONA	126.230	78.200	1.840	13.800	27.600	1.840	1.840	1.110
LERIDA	114.832	-	-	-	114.832	-	-	-
TARRAGONA	26.182	5.760	-	4.713	6.283	-	524	8.902
CATALUNA	403.482	145.267	1.840	32.137	204.572	5.927	2.773	10.966
BALEARES	17.448	-	-	-	-	-	-	17.448
AVILA	118.449	71.070	-	11.850	-	-	17.700	17.829
BURGOS	83.093	71.469	-	5.817	-	831	4.156	830
LEON	32.800	3.500	-	20.500	-	8.000	500	300
PALENCIA	748	744	-	-	-	4	-	-
SALAMANCA	27.547	13.600	-	-	10.947	500	2.500	-
SEGOVIA	104.481	62.689	-	41.792	-	-	-	-
SORIA	175.245	157.072	609	3.893	750	1.998	3.983	940
VALLADOLID	44.875	4.774	-	14.322	11.935	3.819	7.161	2.864
ZAMORA	2.633	2.000	-	-	-	633	-	-
CASTILLA-LEON	589.871	386.918	609	104.174	23.632	15.785	36.000	22.763
MADRID	22.787	12.532	2.278	2.278	1.822	455	2.734	688
ALBACETE	99.356	1.292	57.598	38.266	-	-	862	1.338
CIUDAD REAL	34.770	9	-	9	30.040	-	3.908	804
CUENCA	294.399	169.716	1.899	51.613	2.193	4.896	16.843	47.239
GUADALAJARA	80.972	40.593	-	34.927	-	-	3.159	2.293
TOLEDO	1.934	227	-	1.539	-	-	48	120
CASTILLA-MANCHA	511.431	211.837	59.497	126.354	32.233	4.896	24.820	51.794
ALICANTE	11.634	11.634	-	-	-	-	-	-
CASTELLON	33.295	1.671	3.343	6.686	6.240	1.114	925	13.316
VALENCIA	116.280	34.885	-	81.395	-	-	-	-
C. VALENCIANA	161.209	48.190	3.343	88.081	6.240	1.114	925	13.316
R. DE MURCIA	24.000	24.000	-	-	-	-	-	-
BADAJOS	2.400	990	-	650	-	280	330	150
CACERES	55.529	7.306	-	34.612	9.459	-	4.152	-
EXTREMADURA	57.929	8.296	-	35.262	9.459	280	4.482	150
ALMERIA	-	-	-	-	-	-	-	-
CADIZ	2.288	1.995	-	-	220	-	73	-
CORDOBA	16.317	225	-	15.360	512	80	80	60
GRANADA	11.124	9.604	-	704	-	-	-	816
HUELVA	30.132	16.243	-	12.644	-	545	-	700
JAEN	79.807	40.536	8.820	24.996	2.203	367	208	2.677
MALAGA	14.000	12.000	-	1.600	-	-	300	100
SEVILLA	2.853	2.516	206	-	-	-	-	131
ANDALUCIA	156.521	83.119	9.026	55.304	2.935	992	661	4.484
PALMAS (LAS)	1	1	-	-	-	-	-	-
STA.C.TENERIFE	16.053	16.053	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	16.054	16.054	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	4.681.577	2.280.861	85.682	730.061	1.216.984	126.374	33.419	148.205

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

MADERA Y LEÑA
MADERA: Análisis provincial de las comunidades autónomas por especies, 1984 (Conclusión)
MADERA: Análisis provincial del destino de la producción, 1984 (Frondosas) (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)	635.908	119.982	4.200	-	508.726	-	-	3.000
LUGO	218.497	28.404	9.832	-	159.502	8.421	3.270	9.068
ORENSE	5.296	2.889	1.010	-	-	-	-	1.397
PONTEVEDRA	130.141	13.014	13.015	39.042	65.070	-	-	-
GALICIA	989.842	164.289	28.057	39.042	733.298	8.421	3.270	13.465
P. DE ASTURIAS	426.632	74.068	2.094	18.050	258.184	71.105	2.963	168
CANTABRIA	438.713	26.633	-	4.998	407.082	-	-	-
ALAVA	9.864	9.864	-	-	-	-	-	-
GUIPUZCOA	16.216	11.350	-	-	3.892	-	-	974
VIZCAYA	11.008	1.519	-	-	9.110	380	-	-
PAIS VASCO	37.088	22.733	-	-	13.002	380	-	974
NAVARRA	108.763	92.505	-	-	16.258	-	-	-
LA RIOJA	50.327	50.327	-	-	-	-	-	-
HUESCA	2.186	984	984	-	218	-	-	-
TERUEL	16.553	2.140	9.500	4.913	-	-	-	-
ZARAGOZA	29.584	7.396	14.792	-	-	-	-	7.396
ARAGON	48.323	10.520	25.276	4.913	218	-	-	7.396
BARCELONA	15.447	1.545	7.723	618	3.862	-	-	1.699
GERONA	103.958	39.200	39.200	6.860	4.900	4.900	4.900	3.998
LERIDA	8.024	-	-	-	8.024	-	-	-
TARRAGONA	811	162	-	81	326	-	-	242
CATALUNA	128.240	40.907	46.923	7.559	17.112	4.900	4.900	5.939
BALEARES	2.494	-	-	-	-	-	-	2.494
AVILA	9.830	5.623	-	-	-	-	2.207	2.000
BURGOS	46.464	28.669	17.036	-	-	-	-	759
LEON	56.500	28.500	22.000	2.500	500	1.500	500	1.000
PALENCIA	18.136	749	14.266	1.638	735	-	-	748
SALAMANCA	14.332	9.432	500	100	3.900	-	400	-
SEGOVIA	80.948	48.569	-	32.379	-	-	-	-
SORIA	22.837	8.424	1.363	11.734	1.046	-	-	270
VALLADOLID	3.310	736	368	368	-	-	368	1.470
ZAMORA	17.200	10.322	-	6.878	-	-	-	-
CASTILLA-LEON	269.557	141.024	55.533	55.597	6.181	1.500	3.475	6.247
MADRID	4.813	721	-	144	481	481	1.980	1.006
ALBACETE	7.969	-	3.544	-	-	-	3.089	1.336
CIUDAD REAL	5.480	898	-	679	2.064	-	145	1.694
CUENCA	10.771	4.104	1.879	913	-	-	1.483	2.392
GUADALAJARA	17.926	4.200	8.500	2.625	-	100	-	2.501
TOLEDO	16.181	4.619	6.336	2.127	-	-	100	2.999
CASTILLA-MANCHA	58.327	13.821	20.259	6.344	2.064	100	4.817	10.922
ALICANTE	1.599	1.599	-	-	-	-	-	-
CASTELLON	-	-	-	-	-	-	-	-
VALENCIA	5.130	2.049	-	3.081	-	-	-	-
C. VALENCIANA	6.729	3.648	-	3.081	-	-	-	-
R. DE MURCIA	750	750	-	-	-	-	-	-
BADAJOS	68.600	2.400	2.100	3.700	57.150	300	1.350	1.600
CACERES	52.497	11.441	4.271	280	36.234	-	-	271
EXTREMADURA	121.097	13.841	6.371	3.980	93.384	300	1.350	1.871
ALMERIA	-	-	-	-	-	-	-	-
CADIZ	8.766	5.266	-	-	1.591	-	1.909	-
CORDOBA	9.725	190	130	-	6.629	420	1.374	982
GRANADA	158.417	1.701	80.784	-	30.014	-	-	45.918
HUELVA	492.751	17.566	4.062	-	460.028	1.658	3.513	5.924
JAEN	8.293	5.833	571	809	-	-	62	1.018
MALAGA	1.800	1.600	150	-	-	-	-	50
SEVILLA	24.381	-	-	319	22.382	-	485	1.195
ANDALUCIA	704.133	32.156	85.697	1.128	520.644	2.078	7.343	55.087
PALMAS (LAS)	931	-	-	-	-	-	931	-
STA.C.TENERIFE	-	-	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	931	-	-	-	-	-	931	-
ESPAÑA	3.396.759	687.943	270.210	144.836	2.067.908	89.265	31.029	105.569

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

MADERA: Análisis provincial del destino de la producción, 1984 (Total madera) (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	
CORUNA (LA)	1.385.131	681.900	6.800	94.481	597.950	-	-	4.000
LUGO	399.817	75.736	13.454	42.545	231.932	22.907	3.967	9.276
ORENSE	106.488	40.185	1.772	56.291	5.790	431	622	1.397
PONTEVEDRA	357.181	58.422	13.015	91.261	183.131	-	-	11.352
GALICIA	2.248.617	856.243	35.041	284.578	1.018.803	23.338	4.589	26.025
P. DE ASTURIAS	595.052	98.208	2.094	31.541	335.598	124.480	2.963	168
CANTABRIA	526.507	61.708	-	4.998	459.801	-	-	-
ALAVA	63.701	29.784	-	2.147	23.150	-	-	8.620
GUIPUZCOA	494.723	183.619	-	-	291.001	-	14.450	5.653
VIZCAYA	358.289	184.607	-	9.951	158.375	5.356	-	-
PAIS VASCO	916.713	398.010	-	12.098	472.526	5.356	14.450	14.273
NAVARRA	192.077	139.094	-	-	52.983	-	-	-
LA RIOJA	60.039	60.039	-	-	-	-	-	-
HUESCA	75.726	32.601	2.389	3.513	21.286	8.431	3.513	713
TERUEL	162.077	128.940	10.200	12.913	-	10.000	-	24
ZARAGOZA	47.005	10.880	14.792	3.833	3.136	5.226	1.742	7.396
ARAGON	284.808	172.421	27.381	20.259	24.422	23.657	5.255	8.133
BARCELONA	151.685	62.852	7.723	14.242	59.719	4.087	409	2.653
GERONA	230.188	117.400	41.040	20.660	32.500	6.740	6.740	5.108
LERIDA	122.856	-	-	-	122.856	-	-	-
TARRAGONA	26.993	5.922	-	4.754	6.609	-	524	9.144
CATALUNA	531.722	186.174	48.763	39.696	221.684	10.827	7.673	16.905
BALEARES	19.942	-	-	-	-	-	-	19.942
AVILA	129.487	76.693	-	11.850	-	-	19.907	19.829
BURGOS	129.557	100.138	17.036	5.817	-	831	4.156	1.589
LEON	89.300	32.000	22.000	23.000	500	9.500	1.000	1.300
PALENCIA	18.884	1.493	14.266	1.638	735	4	-	748
SALAMANCA	41.879	23.032	500	100	14.847	500	2.900	-
SEGOVIA	185.429	111.258	-	74.171	-	-	-	-
SORIA	198.082	165.496	1.972	21.627	1.796	1.998	3.983	1.210
VALLADOLID	51.418	5.510	368	14.690	11.935	3.819	7.529	4.334
ZAMORA	19.833	12.322	-	6.878	-	633	-	-
CASTILLA-LEON	863.869	527.942	56.142	159.771	29.813	17.285	39.475	29.010
MADRID	27.600	13.253	2.278	2.422	2.303	936	4.714	1.694
ALBACETE	107.325	1.292	61.142	38.266	-	-	3.951	2.674
CIUDAD REAL	40.250	907	-	688	32.104	-	4.053	2.498
CUENCA	309.780	173.820	3.778	52.526	2.193	4.896	18.326	49.631
GUADALAJARA	98.898	44.793	8.500	37.552	-	100	3.159	4.794
TOLEDO	18.310	4.846	6.336	3.666	-	-	148	3.119
CASTILLA-MANCHA	574.563	225.658	79.756	132.698	34.297	4.996	29.637	62.716
ALICANTE	13.233	13.233	-	-	-	-	-	-
CASTELLON	34.257	1.671	3.343	6.686	6.240	1.114	925	13.316
VALENCIA	121.410	36.934	-	84.476	-	-	-	-
C. VALENCIANA	168.900	51.838	3.343	91.162	6.240	1.114	925	13.316
R. DE MURCIA	24.750	24.750	-	-	-	-	-	-
BADAJOS	71.000	3.390	2.100	4.350	57.150	580	1.680	1.750
CACERES	108.026	18.747	4.271	34.892	45.693	-	4.152	271
EXTREMADURA	179.026	22.137	6.371	39.242	102.843	580	5.832	2.021
ALMERIA	2.408	-	-	-	-	-	-	-
CADIZ	11.054	7.261	-	-	1.811	-	1.982	-
CORDOBA	29.371	415	130	15.360	7.141	500	1.454	1.042
GRANADA	169.541	11.305	80.784	704	30.014	-	-	46.734
HUELVA	522.883	33.809	4.062	12.644	460.028	2.203	3.513	6.624
JAEN	88.100	46.369	9.391	25.805	2.203	367	270	3.695
MALAGA	15.800	13.600	150	1.600	-	-	300	150
SEVILLA	27.234	2.516	206	319	22.382	-	485	1.326
ANDALUCIA	866.391	115.275	94.723	56.422	523.579	3.070	8.004	59.571
PALMAS (LAS)	932	1	-	-	-	-	931	-
STA. C. TENERIFE	16.053	16.053	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	16.985	16.054	-	-	-	-	931	-
ESPAÑA	8.097.561	2.968.804	355.892	874.857	3.234.892	215.639	124.448	253.774

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

LEÑA: Análisis provincial de los aprovechamientos por pertenencias, valor y precio, 1984

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 particu- lares	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)	-	4.801	-	-	237.055	241.856	55.097	74.931	227,81	309,81
LUGO	-	-	-	-	222.265	222.265	15.998	57.214	71,97	257,41
ORENSE	-	-	-	-	33.800	33.800	2.254	8.606	66,71	254,61
PONTEVEDRA	-	3.300	12.500	-	54.000	69.800	27.429	85.669	392,97	1.227,36
GALICIA	-	8.101	12.500	-	547.120	567.721	100.780	226.421	177,51	398,82
P. DE ASTURIAS	-	-	9.214	-	9.166	18.380	1.056	1.478	57,45	80,43
CANTABRIA	-	-	35.189	-	-	35.189	4.000	8.449	113,68	240,11
ALAVA	-	-	2.464	-	1.883	4.347	1.798	1.978	413,78	455,12
GUIPUZCOA	-	-	2.556	-	4.366	6.922	4.144	7.951	598,68	1.148,68
VIZCAYA	-	-	275	-	-	275	130	189	475,00	689,00
PAIS VASCO	-	-	5.295	-	6.249	11.544	6.073	10.119	526,11	876,56
NAVARRA	3.060	-	10.534	-	3.670	17.264	14.881	32.145	861,99	1.861,99
LA RIOJA	-	149	45.812	-	9.640	55.601	8.222	12.359	147,89	222,28
HUESCA	-	-	-	-	15.304	15.304	8.738	21.808	571,00	1.424,99
TERUEL	-	290	53.552	1.050	14.735	69.627	42.863	86.019	615,61	1.235,42
ZARAGOZA	-	-	22.986	-	6.694	29.680	3.450	31.104	116,25	1.048,00
ARAGON	-	290	76.538	1.050	36.733	114.611	55.052	138.932	480,34	1.212,20
BARCELONA	-	-	-	-	620.640	620.640	158.714	417.029	255,72	671,93
GERONA	-	-	-	-	172.526	172.526	239.041	463.324	1.385,53	2.685,53
LERIDA	2.250	-	-	-	8.863	11.113	7.690	12.642	692,00	1.137,60
TARRAGONA	-	-	-	-	9.571	9.571	-	-	-	-
CATALUNA	2.250	-	-	-	811.600	813.850	405.446	892.996	498,18	1.097,24
BALEARES	-	-	-	-	37.075	37.075	10.680	29.726	288,08	801,78
AVILA	-	-	1.972	-	8.615	10.587	7.362	14.621	695,45	1.381,03
BURGOS	-	14.550	62.435	8.389	17.311	102.685	25.531	42.474	248,63	413,63
LEON	-	-	55.885	6.335	5.345	67.605	9.226	27.934	136,47	413,20
PALENCIA	-	465	18.976	-	4.901	24.342	3.651	4.868	150,00	200,00
SALAMANCA	-	5.309	5.989	7.344	186.416	205.058	91.275	452.196	445,12	2.205,21
SEGOVIA	1.230	-	2.649	975	3.862	8.716	9.550	10.290	1.095,78	1.180,64
SORIA	-	6.302	84.786	3.059	23.709	117.856	10.140	87.813	86,03	745,09
VALLADOLID	-	37.972	84.786	-	14.040	12.052	21.577	29.385	444,72	564,53
ZAMORA	-	-	37.744	-	7.861	45.605	20.213	60.448	443,22	1.325,47
CASTILLA-LEON	1.230	26.626	308.408	26.102	272.140	634.506	198.529	730.031	312,88	1.150,55
MADRID	2.039	2.266	9.034	1.057	15.307	29.703	17.250	24.517	580,74	825,41
ALBACETE	112	-	-	-	9.305	9.417	2.430	6.301	258,04	669,12
CIUDAD REAL	7.000	20.000	-	975	59.337	87.312	34.306	72.244	392,92	827,43
CUENCA	-	1.000	6.335	2.145	9.880	19.360	8.174	11.486	422,22	593,32
GUADALAJARA	100	760	8.960	-	48.491	58.311	25.932	60.502	444,72	1.037,58
TOLEDO	-	1.050	-	-	88.114	89.164	59.640	101.259	668,88	1.135,65
CASTILLA-MANCHA	7.212	22.810	15.295	3.120	215.127	263.564	130.483	251.794	495,07	955,34
ALICANTE	-	-	-	-	33.335	33.335	9.773	24.270	293,19	728,06
CASTELLON	3.002	6.304	5.000	-	1.183	15.489	3.760	11.266	242,77	727,40
VALENCIA	-	-	-	-	94.300	94.300	33.765	72.800	358,06	772,00
C. VALENCIANA	3.002	6.304	5.000	-	128.818	143.124	47.299	108.337	330,48	756,94
R. DE MURCIA	2.000	-	6.000	-	30.500	38.500	10.516	27.794	273,14	721,92
BADAJOS	-	69.752	-	-	339.871	409.623	136.138	542.142	332,35	1.323,51
CACERES	-	-	-	-	211.438	211.438	105.718	317.156	499,99	1.499,99
EXTREMADURA	-	69.752	-	-	551.309	621.061	241.857	859.299	389,42	1.383,59
ALMERIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CADIZ	-	-	5.250	-	36.533	41.783	8.573	20.181	205,18	483,00
CORDOBA	237	6.597	-	-	82.664	89.498	37.017	92.719	413,61	1.035,99
GRANADA	-	-	20	-	10.981	11.001	5.912	11.574	537,49	1.052,11
HUELVA	-	2.000	23.463	-	827.632	853.095	257.561	772.684	301,91	905,74
JAEN	28.776	-	-	-	33.895	62.671	16.613	27.555	265,09	439,67
MALAGA	100	-	-	-	16.035	16.135	7.685	14.648	476,29	907,84
SEVILLA	614	905	-	-	66.273	65.792	28.129	72.394	427,55	1.100,35
ANDALUCIA	29.727	9.502	28.733	-	1.072.013	1.139.975	361.493	1.011.756	317,10	887,52
PALMAS (LAS)	-	-	-	-	1.105	1.105	552	1.105	500,00	1.000,00
STA.C.TENERIFE	21.000	2.600	15.093	2.319	34.580	75.592	10.733	37.565	141,98	496,95
CANARIAS	21.000	2.600	15.093	2.319	35.685	76.697	11.285	38.670	147,14	504,19
ESPARA	71.520	148.400	582.645	33.648	3.782.152	4.618.365	1.624.908	4.404.825	351,83	953,76
Leña destinada a usos industriales (a deducir)						1.606.346	565.434	1.532.454	351,83	953,76
TOTAL LEÑA PARA QUEMAR Y CARBONEO						3.012.019	1.059.474	2.872.371	351,83	953,76

LEÑA: Análisis provincial de los aprovechamientos por grupos de especies, 1984

Provincias y comunidades autónomas	Coníferas		Quercíneas		Otras Frondosas		Matorrales		Total	
	Estéreos		Estéreos		Estéreos		Estéreos		Estéreos	
CORUÑA (LA)	209.467		9.609		22.780		-		241.856	
LUGO	164.835		21.974		35.456		-		222.265	
ORENSE	30.300		2.400		1.100		-		33.800	
PONTEVEDRA	36.300		12.000		21.500		-		69.800	
GALICIA	440.902		45.983		80.836		-		567.721	
P. DE ASTURIAS	3.098		624		5.444		9.214		18.380	
CANTABRIA	-		10.592		-		24.597		35.189	
ALAYA	409		2.547		1.391		-		4.347	
GUIPUZCOA	-		712		6.210		-		6.922	
VIZCAYA	275		-		-		-		275	
PAIS VASCO	684		3.259		7.601		-		11.544	
NAVARRA	-		1.859		15.405		-		17.264	
LA RIOJA	5.569		34.936		15.096		-		55.601	
HUESCA	-		15.304		-		-		15.304	
TERUEL	30.420		32.693		158		6.356		69.627	
ZARAGOZA	9.880		14.264		478		5.058		29.680	
ARAGON	40.300		62.261		636		11.414		114.611	
BARCELONA	447.560		128.177		44.903		-		620.640	
GERONA	2.772		167.968		1.786		-		172.526	
LERIDA	210		10.903		-		-		11.113	
TARRAGONA	62		9.466		-		43		9.571	
CATALUNA	450.604		316.514		46.689		43		813.850	
BALEARES	33.957		3.118		-		-		37.075	
AVILA	429		9.113		1.045		-		10.587	
BURGOS	47.582		4.722		14.538		35.843		102.685	
LEON	1.260		35.602		6.758		23.985		67.605	
PALENCIA	-		24.342		-		-		24.342	
SALAMANCA	17.741		179.524		4.578		3.215		205.058	
SEGOVIA	1.632		3.308		1.127		2.649		8.716	
SORIA	79.909		31.424		4.230		2.293		117.856	
VALLADOLID	49.412		-		2.640		-		52.052	
ZAMORA	421		37.744		7.440		-		45.605	
CASTILLA-LEON	198.386		325.779		42.356		67.985		634.506	
MADRID	6.966		18.834		1.865		2.038		29.703	
ALBACETE	5.212		2.860		1.345		-		9.417	
CIUDAD REAL	27.044		52.545		5.114		2.609		87.312	
CUENCA	10.795		6.528		2.037		-		19.360	
GUADALAJARA	10.643		47.622		46		-		58.311	
TOLEDO	279		84.254		3.449		1.182		89.164	
CASTILLA-MANCHA	53.973		193.809		11.991		3.791		263.564	
ALICANTE	30.238		-		3.097		-		33.335	
CASTELLON	14.306		900		-		283		15.489	
VALENCIA	85.000		-		9.300		-		94.300	
C. VALENCIANA	129.544		900		12.397		283		143.124	
R. DE MURCIA	38.000		-		-		500		38.500	
BADAJOS	70.429		335.469		3.725		-		409.623	
CACERES	852		210.586		-		-		211.438	
EXTREMADURA	71.281		546.055		3.725		-		621.061	
ALMERIA	-		-		-		-		-	
CADIZ	2.911		12.441		12.111		14.320		41.783	
CORDOBA	6.968		71.478		2.838		8.214		89.498	
GRANADA	20		10.981		-		-		11.001	
HUELVA	29.793		15.148		808.154		-		853.095	
JAEN	43.086		4.745		4.147		10.693		62.671	
MALAGA	13.574		2.376		185		-		16.135	
SEVILLA	2.273		57.375		6.144		-		65.792	
ANDALUCIA	98.625		174.544		833.579		33.227		1.139.975	
PALMAS (LAS)	2		-		1.103		-		1.105	
STA.-C.-TENERIFE	30.871		-		44.721		-		75.592	
CANARIAS	30.873		-		45.824		-		76.697	
ESPARA	1.602.762		1.739.067		1.123.444		153.092		4.618.365	

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

Años	Extracción	Importación	Exportación	Consumo aparente
1960	3.723	1.142	34	4.831
1961	4.242	1.720	63	5.899
1962	4.519	2.058	41	6.536
1963	4.349	2.595	79	6.865
1964	4.611	2.877	146	7.342
1965	4.661	3.225	98	7.788
1966	4.937	3.747	136	8.548
1967	4.785	3.711	333	8.163
1968	5.053	4.165	553	8.665
1969	5.060	4.505	435	9.130
1970	7.075	4.755	473	11.357
1971	7.370	4.391	561	11.200
1972	7.761	5.681	675	12.767
1973	8.310	6.995	824	14.481
1974	9.352	7.246	954	15.644
1975	9.403	5.202	964	13.641
1976	9.631	5.948	1.156	14.423
1977	10.598	5.971	1.573	14.996
1978	11.073	5.875	1.944	15.004
1979	11.722	6.649	1.954	16.417
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

Nota: A partir de 1984 se incluyen las leñas.

MADERA Y LEÑA: Balance del consumo nacional, 1984 (1.000 m³ en rollo sin corteza)

Productos	Extracción			Importación			Exportación			Consumo aparente		
	Coníferas	Frondosas	Total	Coníferas	Frondosas	Total	Coníferas	Frondosas	Total	Coníferas	Frondosas	Total
Trozas para aserrijo, chapas y traviesas	2.071	846	2.917	7	596	603	9	5	14			3.506
Equivalente en rollo de:												
— Madera aserrada ...				845	775	1.620	457	8	465			
— Chapas y tableros						12			180			
— Traviesas						7			6			
TOTAL TROZAS ..	2.071	846	2.917			2.242			665	3.460	1.033	4.494
Madera en rollo para trituración	2.687	3.029	5.716			535			98			6.153
Equivalente en rollo de:												
— Tableros de partículas y fibras						15			232			
— Pasta						1.481			1.465			
— Papel y cartón nuevos						672			317			
— Papel y cartón usados						1.201			52			
TOTAL MADERA PARA TRITURACION	2.687	3.029	5.716			3.904			2.164			7.456
Apeas de mina	352	244	596			—			—	352	244	596
Postes, estacas, pilotes ..	92	31	123			8			7	—	—	124
Otras maderas industriales	201	139	340			—			—	201	139	340
Total madera (excepto para quemar y carboneo)	5.403	4.289	9.692			6.154			2.836			13.010
Para quemar y carboneo	645	1.310	1.955			4			412			1.547
TOTAL MADERA ..	6.048	5.599	11.647			6.158			3.248			14.557

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

Productos	Unidad	1965	1970	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
MADERA ASERRADA (incluido tablas para cajeterío) (1)	m ³ (s)	1.779	2.098	2.313	2.341	2.187	1.872	2.261	2.045	2.339	2.254	2.173	s.d.
TRAVIESAS (1)	m ³ (s)	101	55	64	65	58	54	47	57	48	46	45	»
CHAPAS	m ³	49	84	109	103	90	68	49	26	25	25	125	s.d.
TABLEROS (2):													
Contrachapados y alistonados	m ³	170	373	415	451	394	178	119	162	110	90	120	»
De partículas	m ³	102	345	798	718	1.199	1.210	1.310	1.330	1.300	1.270	1.350	»
De fibras	m ³	40	57	80	116	165	259	310	310	325	210	280	»
PASTAS DE MADERA (total)	Tm	301	599	919	1.025	1.148	1.168	1.144	1.207	1.291	1.282	1.349	1.402
Mecánica de madera	Tm	89	159	181	184	215	240	186	208	217	205	229	237
Semiquímica y quimicomecánica	Tm	9	13	45	64	50	30	33	34	35	31	27	22
Química soluble	Tm	71	43	45	39	41	53	43	51	48	36	37	53
Al sulfato o sosa cruda	Tm	84	172	220	245	279	270	294	318	282	299	299	303
Al sulfato o sosa blanqueada	Tm	43	196	408	471	537	565	574	622	686	694	738	787
Al bisulfito cruda	Tm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Al bisulfito blanqueada	Tm	6	17	20	22	26	10	14	25	23	17	19	—
Total de química	Tm	202	427	693	777	883	898	925	965	1.039	1.046	1.093	1.143
PASTAS DE OTRAS FIBRAS VEGETALES	Tm	101	146	123	242	153	120	123	121	122	114	100	87
PASTAS DE PAPEL VIEJO, TRAPOS	Tm	206	398	633	783	900	874	1.092	1.106	1.110	1.243	1.214	1.225
PAPEL Y CARTON (total)	Tm	658	1.280	1.853	2.063	2.160	2.175	2.534	2.566	2.589	2.684	2.754	2.950
Papel de periódicos	Tm	73	115	103	107	106	110	109	108	108	93	115	124
Papel de imprenta y escritura	Tm	168	322	521	591	602	585	731	717	716	703	692	736
Papel delgado y especial (excepto impresión)	Tm	38	110	117	126	64	80	118	124	137	137	153	182
Papel y cartón para envoltura y embalaje	Tm	341	698	974	1.089	1.338	1.360	1.346	1.377	1.370	1.449	1.464	1.564
Otros papeles y cartones	Tm	38	35	138	150	150	140	230	240	258	302	330	344

Nota: m³ (s) = metro cúbico de madera aserrada.

Fuentes: (1) Estadística de la industria de primera transformación de la madera (Ministerio de Agricultura). Sin datos en 1984.

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

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

Años	Madera en rollo industrial			Leña (1)	Madera aserrada (1)	Tableros	Pastas de madera	Papel y cartón
	Coníferas	Fronosas	Total					
	Miles de m ³ sc	Miles de m ³ sc	Miles de m ³ sc	Miles de m ³ sc	Miles de m ³	Miles de m ³	Miles de Tm	Miles de Tm
1961	755.562	264.168	1.019.730	1.029.559	341.304	31.539	62.751	77.500
1962	767.863	270.608	1.038.471	1.034.868	349.337	35.069	65.400	80.765
1963	769.877	283.604	1.053.481	1.052.872	360.667	39.200	70.014	85.605
1964	812.751	297.911	1.110.662	1.074.306	379.023	44.063	73.852	92.097
1965	821.608	309.684	1.131.292	1.082.689	384.337	48.428	77.846	97.619
1966	831.061	319.604	1.150.665	1.038.638	382.848	51.189	83.194	104.671
1967	848.818	328.061	1.176.879	1.040.661	386.878	54.375	85.157	106.874
1968	866.147	336.347	1.202.494	1.050.042	401.425	61.399	91.980	115.073
1969	879.478	353.338	1.232.816	1.058.568	411.948	65.514	98.266	123.926
1970	910.491	364.811	1.275.302	1.066.211	412.773	69.338	102.118	128.057
1971	923.764	369.109	1.292.873	1.079.686	427.458	78.059	102.137	129.863
1972	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	100.773	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

(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	
	Importación	Exportación	Importación	Exportación	Importación	Exportación	Importación	Exportación	Importación	Exportación
	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
1961	39.323	38.526	40.998	41.557	3.522	3.639	9.848	9.773	12.841	12.773
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	6.028	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

(1) Industrial.

(2) Incluye traviesas.

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

MADERA, PASTA Y PAPEL: Producciones en diferentes países, 1983

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	Fronosas Miles de m ³ sc	Total Miles de m ³ sc					
MUNDO	976.656	432.675	1.409.331	1.632.900	451.388	103.645	127.651	174.581
EUROPA	208.788	78.066	286.854	54.768	86.988	31.793	31.131	50.999
Alemania (R.D.)	8.163	1.997	10.160	748	2.446	1.222	818	1.261
Alemania (R.F.)	19.835	5.450	25.285	4.200	9.500	6.637	2.081	8.273
Austria	10.639	1.595	12.234	1.413	6.308	1.234	1.207	1.789
Bélgica	1.731	772	2.503	538	695	1.831	337	883
Bulgaria	1.009	2.042	3.051	1.705	1.346	590	251	441
Checoslovaquia	13.514	3.966	17.480	1.726	5.143	1.337	1.132	1.228
Dinamarca	2.007	576	2.583	370	829	281	49	319
España	8.715	4.604	13.319	1.504	2.730	1.955	1.349	2.754
Finlandia	29.938	5.293	35.231	3.208	8.023	1.441	7.163	6.388
Francia	15.704	13.717	29.421	10.418	9.387	2.658	1.872	5.262
Grecia	429	404	833	1.991	390	474	15	277
Hungría	427	3.133	3.560	2.836	1.180	403	87	479
Irlanda	972	8	980	46	247	56	—	20
Italia	1.254	3.306	4.560	4.098	2.264	2.701	647	4.259
Noruega	8.377	377	8.754	799	2.362	615	1.641	1.368
Países Bajos	629	175	804	102	312	102	146	1.746
Polonia	19.523	2.357	21.880	2.801	6.764	1.991	857	1.230
Portugal	5.264	2.514	7.778	500	2.360	519	950	592
Reino Unido	2.995	815	3.810	140	1.619	640	173	3.208
Rumania	5.991	12.393	18.384	4.569	4.948	1.626	672	802
Suecia	43.460	5.410	48.870	4.424	11.762	1.581	8.643	6.349
Suiza	2.840	500	3.340	955	1.760	617	284	918
Yugoslavia	4.975	6.337	11.312	4.069	4.413	1.270	749	1.145
Otros de Europa	397	325	722	1.608	200	12	8	8
U.R.S.S.	241.900	30.700	272.600	83.300	109.200	12.008	9.222	8.978
AMERICA	422.285	139.013	561.298	360.917	151.224	37.777	72.226	80.127
Argentina	790	3.074	3.864	6.656	1.163	341	476	864
Brasil	23.396	34.217	57.613	162.635	15.852	2.639	3.385	3.426
Canadá	127.592	8.422	136.014	5.488	48.069	4.842	19.221	13.353
Chile	6.084	867	6.951	5.898	1.610	113	796	378
Colombia	107	2.566	2.673	13.880	721	123	114	366
Estados Unidos	256.779	79.061	335.840	101.922	78.110	28.400	47.660	58.804
Honduras	932	30	962	4.249	468	8	—	—
Méjico	5.848	622	6.470	13.335	1.539	759	477	2.019
Perú	1	1.255	1.256	6.519	577	57	15	146
Venezuela	—	636	636	664	210	141	56	487
Otros de América	756	8.264	9.020	39.671	2.904	356	26	284
AFRICA	8.879	45.760	54.639	414.406	7.865	1.354	1.861	1.747
Angola	—	1.340	1.340	7.663	160	30	35	13
Argelia	151	73	224	1.461	13	50	—	77
Camerún	—	1.910	1.910	7.994	426	73	60	5
Congo (Brazaville)	—	729	729	1.509	66	66	—	—
Costa de Marfil	—	4.647	4.647	7.192	805	161	271	—
Gabón	—	1.386	1.386	1.222	108	99	—	—
Ghana	—	2.519	2.519	7.284	381	61	—	—
Liberia	—	520	520	4.060	172	4	—	—
Marruecos	99	468	567	1.130	149	105	80	82
Mozambique	13	802	815	13.870	33	2	—	2
Nigeria	—	7.360	7.360	78.400	2.703	113	—	18
Rep. Sudafricana	5.797	7.727	13.524	7.000	1.550	317	1.158	1.258
Otros de África	2.819	16.280	19.099	275.622	1.299	277	257	293
ASIA	80.533	127.911	208.443	711.139	90.898	19.622	11.398	30.631
Birmania	—	3.048	3.048	16.206	415	15	—	10
China (Rep. Popular)	48.355	28.659	77.014	154.636	24.410	2.340	1.355	6.888
Corea (República)	2.264	942	3.206	6.983	3.518	1.546	242	1.982
Filipinas	147	7.149	7.296	28.491	1.222	662	145	212
India	2.229	17.681	19.910	212.627	10.976	237	483	1.290
Indonesia	382	7.658	8.040	114.209	6.314	3.139	1	374
Irán	—	4.376	4.376	2.345	163	167	—	78
Japón	21.071	11.162	32.233	580	29.670	8.836	8.848	18.442
Malasia	10	34.499	34.509	7.368	6.050	976	—	51
Pakistán	108	492	600	18.495	55	112	—	76
Thailandia	—	4.173	4.173	36.243	930	264	—	278
Turquía	3.339	854	4.193	15.000	4.117	479	276	492
Otros de Asia	2.628	7.218	9.846	97.956	3.058	851	49	459
OCEANIA	14.272	11.226	25.497	8.369	5.213	1.090	1.813	2.100
Australia	4.425	9.122	13.547	2.468	2.794	732	751	1.430
Nueva Zelanda	9.709	262	9.971	50	2.154	327	1.062	670
Otros de Oceanía	138	1.842	1.980	5.851	265	31	—	—

(1) Incluye carbón vegetal.

(2) Incluye traviesas.

Fuente: «Anuario Productos Forestales» F.A.O. 1983.

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

Años	Madera en rollo		Madera aserrada		Tableros		Pastas de madera		Papel y cartón	
	Importaciones — Tm	Exportaciones — Tm	Importaciones — Tm	Exportaciones — Tm	Importaciones — Tm	Exportaciones — Tm	Importaciones — Tm	Exportaciones — Tm	Importaciones — Tm	Exportaciones — Tm
1960	53.623	657	111.648	4.489	166	8.935	103.700	1.068	11.771	352
1961	121.162	2.706	179.998	12.992	127	3.669	151.311	3.930	28.231	1.605
1962	118.983	1.620	238.580	12.648	602	3.221	146.503	2.468	39.744	1.100
1963	151.114	1.243	322.305	10.034	2.138	4.685	177.655	9.221	57.340	237
1964	147.779	3.398	331.290	25.778	1.290	8.525	182.630	8.710	86.161	608
1965	222.992	7.380	420.185	7.238	1.758	11.895	178.906	7.136	112.859	5.280
1966	400.499	3.703	431.732	9.510	5.830	11.424	231.800	8.092	147.484	13.883
1967	331.489	12.591	451.088	10.766	8.950	17.423	207.897	16.851	132.876	5.264
1968	348.597	40.229	491.955	22.249	6.342	32.364	246.188	29.608	131.531	15.015
1969	676.350	24.882	579.345	17.032	7.836	22.601	287.287	19.446	160.369	26.394
1970	713.233	70.731	534.342	33.100	17.078	24.354	301.289	20.715	199.725	29.017
1971	739.794	66.465	536.567	46.686	6.449	46.169	257.622	14.850	174.730	48.373
1972	828.823	19.037	682.023	42.823	10.901	69.520	340.183	16.138	245.360	66.903
1973	1.219.860	19.747	873.057	35.989	26.716	57.005	380.229	46.835	261.667	73.905
1974	1.204.588	25.833	827.605	41.204	38.661	43.318	340.464	51.228	365.203	113.432
1975	645.819	48.571	575.200	42.581	14.598	55.196	317.897	54.008	252.422	101.245
1976	857.828	14.722	814.624	54.145	8.042	73.639	249.528	65.948	274.165	130.825
1977	827.034	8.644	756.035	91.332	5.248	127.691	269.021	83.194	289.768	156.056
1978	815.692	14.663	735.571	60.212	4.814	161.190	273.460	122.147	247.877	230.774
1979	1.021.732	39.353	807.132	67.335	5.757	193.092	292.276	122.458	291.964	198.632
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	12.024	171.072	308.482	312.100	292.421	263.636

(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 1983 y 1984

Productos	1983		1984	
	Cantidad — Toneladas	Valor — Millones de Ptas.	Cantidad — Toneladas	Valor — Millones de Ptas.
LEÑA Y CARBÓN VEGETAL	6.582	7,1	1.756	20,0
Leña	6.532	4,7	1.387	4,6
Carbón vegetal	50	2,4	369	15,4
MADERA PARA TRITURACION	91.792	331,6	206.559	1.036,3
Coníferas	9.577	34,5	23.904	87,9
Frondosas	82.215	297,1	182.655	948,4
TROZAS PARA ASERRIO Y CHAPAS	475.529	10.323,9	481.926	11.423,5
Coníferas	3.076	133,0	4.748	101,3
Frondosas	472.453	10.190,9	477.178	11.322,2
APEAS DE MINAS	24	—	19	—
POSTES, PILOTES, ESTACAS Y OTROS ROLLIZOS	3.347	30,8	6.159	50,0
TRAVIESAS	2.390	18,9	2.979	30,2
MADERA ASERRADA	607.387	25.397,5	575.583	26.654,5
Coníferas	272.840	12.670,1	277.860	14.881,3
Frondosas	334.547	12.727,4	297.723	11.773,2
CHAPAS	3.690	1.119,4	2.950	1.004,3
TABLEROS CONTRACHAPADOS Y ALISTONADOS	1.307	169,6	1.314	189,7
Contrachapados	227	37,4	279	49,4
Alistonados y otros	1.080	132,2	1.035	140,3
TABLEROS DE PARTICULAS	91	4,8	7.446	156,5
TABLEROS DE FIBRAS	68	4,8	314	18,5
Prensados	68	4,8	314	18,5
No prensados	—	—	—	—
PASTAS DE MADERA	281.481	15.879,8	308.482	22.896,6
Mecánicas	2.498	187,4	6.265	431,3
Semiquímicas	—	—	—	—
Químicas	278.983	15.692,4	302.217	22.465,3
Al sulfato, crudas	9.774	389,6	9.461	495,1
Al sulfato, blanqueadas	217.665	11.868,7	239.175	17.807,5
Al bisulfito, crudas	1.403	76,5	1.391	97,7
Al bisulfito, blanqueadas	28.645	1.674,1	37.338	2.783,7
Solubles	21.496	1.683,5	14.852	1.281,3
PASTAS DE OTRAS FIBRAS	576	49,5	1.406	70,8
DESPERDICIOS DE PAPEL	245.161	3.291,9	369.555	7.449,7
PAPEL Y CARTÓN	401.076	28.498,0	292.421	25.077,4
Para periódicos	116.732	6.875,1	55.956	4.144,8
Para imprenta y escritura	84.868	7.070,7	51.610	5.215,6
Otros	199.476	14.552,2	184.855	15.717,0
MADERA Y CORCHO	1.188.264	36.368,3	1.275.015	39.361,4
MANUFACTURAS DE MADERA Y CORCHO (excepto MUEBLES)	17.646	3.773,6	91.438	4.499,5
PASTAS Y DESPERDICIOS DE PAPEL	527.221	19.221,2	679.445	30.417,2
PAPEL, CARTÓN Y SUS MANUFACTURAS	433.213	35.968,4	463.319	44.575,2
TOTAL	2.166.344	95.331,5	2.509.217	118.853,3

Fuente: Dirección General de Aduanas. Ministerio de Hacienda.

MADERA, LEÑA, PASTA Y PAPEL: Exportaciones de España por productos, años 1983 y 1984

Productos	1983		1984	
	Cantidad Toneladas	Valor Millones de Ptas.	Cantidad Toneladas	Valor Millones de Ptas.
LEÑA Y CARBÓN VEGETAL	90.603	2.277,1	69.058	2.321,1
Leña	315	0,1	523	2,7
Carbón vegetal	90.288	2.277,0	68.535	2.318,4
MADERA PARA TRITURACION	60.244	307,5	25.543	141,7
Coníferas	18.574	80,0	5.752	25,9
Fronosas	41.670	227,5	19.791	115,8
TROZAS PARA ASERRIO Y CHAPAS	10.745	142,5	10.374	164,8
Coníferas	8.661	82,2	6.191	53,8
Fronosas	2.084	60,3	4.183	111,0
APEAS DE MINAS	—	—	—	—
POSTES, PILOTES, ESTACAS Y OTROS ROLLIZOS	36.728	511,8	5.372	225,3
TRAVIESAS	2.332	10,0	2.564	12,5
MADERA ASERRADA	128.125	2.486,0	153.709	3.279,2
Coníferas	122.803	2.198,8	150.483	3.107,9
Fronosas	5.322	287,2	3.226	171,3
CHAPAS	11.994	850,9	14.171	1.322,5
TABLEROS CONTRACHAPADOS Y ALISTONADOS	35.344	4.078,7	40.587	4.524,4
Contrachapados	28.457	3.432,3	31.841	3.587,8
Alistonados y otros	6.887	646,4	8.745	936,6
TABLEROS DE PARTICULAS	151.478	3.389,1	65.726	1.587,2
TABLEROS DE FIBRAS	40.750	1.114,0	50.588	1.478,4
Prensados	40.750	1.114,0	50.588	1.478,4
No prensados	—	—	—	—
PASTAS DE MADERA	343.243	22.079,5	312.100	20.066,6
Mecánicas	22.656	814,3	19.092	792,3
Semiquímicas	—	—	—	—
Químicas	320.587	21.265,2	293.008	19.274,3
Al sulfato, crudas	12.956	464,1	9.284	489,1
Al sulfato, blanqueadas	293.403	13.474,1	268.346	17.755,9
Al bisulfito, crudas	—	—	—	—
Al bisulfito, blanqueadas	1.776	73,3	—	—
Solubles	12.452	7.253,7	15.378	1.029,3
PASTAS DE OTRAS FIBRAS	3.604	475,3	4.413	814,6
DESPERDICIOS DE PAPEL	17.550	240,8	15.942	263,1
PAPEL Y CARTON	364.777	23.534,7	263.636	17.523,9
Para periódicos	43	2,3	32	2,3
Para imprenta y escritura	86.197	8.376,3	13.731	1.398,0
Otros	278.537	15.156,1	249.873	16.123,6
MADERA Y CORCHO	259.750	6.233,6	224.092	6.604,8
MANUFACTURAS DE MADERA Y CORCHO (excepto MUEBLES)	549.306	30.651,3	560.603	38.235,5
PASTAS Y DESPERDICIOS DE PAPEL	364.400	16.267,3	332.457	21.144,4
PAPEL, CARTON Y SUS MANUFACTURAS	486.769	40.931,5	532.189	50.859,6
TOTAL	1.660.225	94.083,7	1.649.341	116.844,3

Fuente: Dirección General de Aduanas. Ministerio de Hacienda.

MADERA, PASTA Y PAPEL: Importaciones de España, por países, 1984 (Miles de unidades)

Países	Madera para trituration				Trozos para chapas y aserrio		Madera para minas m³ (r)	Traviesas m³ (s)	Madera aserrada incluyendo tablillas para cajero	
	Rollizos y madera escuadrada		Plaquetas 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	36.811	242.930	82.833	172.289	6.790	596.457	26	3.813	505.693	425.714
EUROPA	36.811	242.479	82.833	158.492	5.345	173.675	26	3.813	389.055	266.541
Austria	—	—	—	51	—	—	—	—	99	—
Bélgica-Luxemburgo	—	—	—	15	—	1.389	—	—	43	2.138
Bulgaria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Checoslovaquia	—	—	—	—	—	—	—	—	806	—
Dinamarca	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Finlandia	—	—	—	—	—	—	—	—	40.418	708
Francia	35.657	32	2	20.676	5.315	167.795	26	3.813	3.868	103.486
Alemania (R. D.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alemania (R. F.)	36	146	—	136	—	1.104	—	—	347	135.827
Hungría	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Irlanda	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Italia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65
Países Bajos	—	—	—	—	—	—	—	—	23	467
Noruega	—	57	—	—	—	—	—	—	118	—
Polonia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Portugal	1.118	242.144	82.831	137.516	30	1.284	—	—	3.264	376
Rumania	—	—	—	—	—	—	—	—	2.660	17.337
España	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suecia	—	—	—	—	—	—	—	—	256.081	268
Suiza	—	—	—	—	—	5	—	—	—	747
Reino Unido	—	—	—	—	—	2.103	—	—	115	264
Yugoslavia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.746
Otros	—	—	—	98	—	—	—	—	441	112
U.R.S.S.	—	—	—	—	—	—	—	—	80.772	—
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL	—	451	—	9.279	1.445	2.428	—	—	115.670	18.465
Canadá	—	—	—	179	—	739	—	—	7.887	281
Estados Unidos	—	451	—	152	1.445	1.688	—	—	73.718	14.463
Bahamas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Guatemala	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32
Honduras	—	—	—	8.825	—	—	—	—	34.018	3.426
México	—	—	—	—	—	1	—	—	—	5
Nicaragua	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Otros	—	—	—	—	—	—	—	—	47	258
AMERICA DEL SUR	—	—	—	—	—	49	—	—	397	14.375
Bolivia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brasil	—	—	—	—	—	24	—	—	319	14.236
Chile	—	—	—	—	—	—	—	—	78	—
Colombia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80
Ecuador	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Guyana	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
Paraguay	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suriname	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Otros	—	—	—	—	—	25	—	—	—	33
AFRICA	—	—	—	4.486	—	420.075	—	—	529	104.527
Angola	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
Camerún	—	—	—	—	—	67.584	—	—	204	26.634
República Centroafricana	—	—	—	—	—	7.305	—	—	—	9.366
Congo	—	—	—	—	—	29.033	—	—	—	7.728
Guinea Ecuatorial	—	—	—	—	—	10.361	—	—	—	1.049
Gabón	—	—	—	4.486	—	56.847	—	—	—	931
Ghana	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
Costa de Marfil	—	—	—	—	—	209.940	—	—	160	52.569
Liberia	—	—	—	—	—	18.126	—	—	—	1.677
Mozambique	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nigeria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sudáfrica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.027
Zaire	—	—	—	—	—	19.816	—	—	—	496
Otros	—	—	—	—	—	763	—	—	165	—
ASIA	—	—	—	19	—	230	—	—	—	21.806
Birmania	—	—	—	—	—	230	—	—	—	—
China	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kampuchea Dem.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
India	—	—	—	—	—	—	—	—	—	205
Indonesia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.569
Israel	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
Japón	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Corea (República)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	604
Malasia	—	—	—	19	—	—	—	—	—	13.424
Filipinas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Singapur	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tailandia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turquía	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Otros	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
OCEANIA	—	—	—	13	—	—	—	—	42	—
Australia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fiji	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nueva Zelanda	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nueva Guinea	—	—	—	—	—	—	—	—	42	—
Islas Salomón	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Otros	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—

Fuente: Dirección General de Aduanas. Ministerio de Hacienda.

MADERA, PASTA Y PAPEL: Importaciones de España, por países, 1984 (Miles de unidades) (Continuación)

Países	Hojas de chapa m ³	Contra-chapado m ³	Tableros de partículas m ³	Tableros de fibra		Pasta de madera		Papel y cartón	
				Duros m ³	Aislantes m ³	Total Tm	Mecánica Tm	Total Tm	Papel prensa Tm
MUNDO	3.913	2.019	11.464	328	—	308.475	6.264	434.063	132.010
EUROPA	1.820	1.176	7.079	328	—	233.734	6.264	367.843	125.343
Austria	12	1	65	28	—	—	—	4.430	1.735
Bélgica-Luxemburgo	201	—	—	—	—	—	—	1.896	23
Bulgaria	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Checoslovaquia	—	—	1.183	—	—	99	—	6.194	298
Dinamarca	—	—	—	—	—	—	—	29	—
Finlandia	—	227	—	1	—	16.219	510	116.489	44.740
Francia	119	25	5.243	—	—	54.841	25	19.194	157
Alemania (R. D.)	—	—	—	—	—	—	—	20	—
Alemania (R. F.)	971	574	86	—	—	2.349	1.762	44.565	11.692
Hungria	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Irlanda	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Italia	425	52	—	95	—	—	—	13.432	—
Países Bajos	—	4	—	—	—	—	—	7.348	—
Noruega	—	57	—	—	—	15.801	—	27.857	24.903
Polonia	—	—	—	—	—	—	—	517	—
Portugal	—	236	465	163	—	60.969	—	46.766	—
Rumania	—	—	—	—	—	—	—	8.562	8.562
España	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suecia	—	—	—	16	—	83.310	3.967	67.719	32.985
Suiza	—	—	—	—	—	137	—	780	—
Reino Unido	92	—	—	—	—	9	—	2.010	213
Yugoslavia	—	—	37	25	—	—	—	35	35
Otros	—	—	—	—	—	—	—	—	—
U.R.S.S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL	1.468	1	4.385	—	—	64.485	—	59.112	6.353
Canadá	176	1	—	—	—	32.841	—	6.536	6.353
Estados Unidos	1.291	—	—	—	—	31.644	—	51.601	—
Belize	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Costa Rica	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Honduras	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Méjico	1	—	—	—	—	—	—	8	—
Nicaragua	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Otros	—	—	4.385	—	—	—	—	967	—
AMERICA DEL SUR	59	77	—	—	—	7.114	—	462	—
Argentina	—	—	—	—	—	1.245	—	—	—
Brasil	52	77	—	—	—	—	—	462	—
Chile	—	—	—	—	—	5.869	—	—	—
Colombia	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Paraguay	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Perú	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suriname	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Otros	7	—	—	—	—	—	—	—	—
AFRICA	558	565	—	—	—	3.142	—	6.477	314
Angola	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Camerún	—	—	—	—	—	47	—	623	—
Congo	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Gabón	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ghana	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Costa de Marfil	3	565	—	—	—	1.991	—	—	—
Marruecos	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nigeria	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sudáfrica	—	—	—	—	—	—	—	5.103	16
Zaire	—	—	—	—	—	—	—	298	298
Otros	554	—	—	—	—	1.104	—	453	—
ASIA	8	200	—	—	—	—	—	169	—
Burma	1	—	—	—	—	—	—	—	—
China	—	—	—	—	—	—	—	—	—
India	1	—	—	—	—	—	—	4	—
Indonesia	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Israel	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Japón	—	1	—	—	—	—	—	143	—
Corea (República)	—	139	—	—	—	—	—	—	—
Malasia	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Filipinas	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Singapur	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tailandia	6	—	—	—	—	—	—	—	—
Turquía	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Otros	—	60	—	—	—	—	—	22	—
OCEANIA	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Australia	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nueva Zelanda	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nueva Guinea	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Otros	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Fuente: Dirección General de Aduanas. Ministerio de Hacienda.

MADERA, PASTA Y PAPEL: Exportaciones de España, por países, 1984 (Miles de unidades) (Continuación)

Países	Madera para trituración				Trozos para chapas y aserrio		Madera para minas m³ (r)	Traviesas m³ (s)	Madera aserrada incluyendo tablillas para cajero	
	Rollizos y madera escuadrada		Plaquetas y residuos de madera m³ (r)		Coníferas m³ (r)	Frondosas m³ (r)			Coníferas m³ (s)	Frondosas m³ (s)
	Coníferas m³ (r)	Frondosas m³ (r)								
MUNDO	8.855	26.321	62.517	240	8.851	5.225	—	3.281	273.870	4.603
EUROPA	7.858	26.321	62.512	239	8.311	5.218	—	3.281	79.021	3.294
Austria	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—
Bélgica-Luxemburgo	—	—	—	—	—	—	—	—	736	509
Bulgaria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Checoslovaquia	—	—	—	—	—	—	—	—	1.195	—
Dinamarca	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Finlandia	6.943	2.168	10.861	—	—	—	—	39	—	—
Francia	326	22.667	22.757	28	7.078	1.037	—	3.242	31.941	1.047
Alemania (R. D.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alemania (R. F.)	—	58	6	192	—	—	—	—	53	—
Grecia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hungría	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islandia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Irlanda	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Italia	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
Países Bajos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Noruega	—	—	22.235	—	—	—	—	—	269	150
Polonia	—	—	—	—	—	—	—	—	5.477	—
Portugal	—	—	—	—	35	3.220	—	—	7.166	—
Rumania	—	—	—	—	—	—	—	—	—	470
España	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suecia	585	—	6.653	—	—	—	—	—	3.540	—
Suiza	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66
Reino Unido	—	1.428	—	—	—	—	—	—	23.815	1
Yugoslavia	—	—	—	6	1.198	—	—	—	4.829	1.051
Otros	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
U.R.S.S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canadá	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Estados Unidos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Cuba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
República Dominicana	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
El Salvador	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jamaica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Méjico	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Otros	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
AMERICA DEL SUR	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Argentina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brasil	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Guyana	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Perú	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suriname	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uruguay	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Venezuela	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
Otros	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AFRICA	997	—	5	1	540	5	—	—	189.111	1.203
Argelia	—	—	—	—	—	—	—	—	4	78
Egipto	—	—	—	—	—	—	—	—	11.051	—
Libia	—	—	—	—	—	—	—	—	493	122
Marruecos	—	—	—	—	—	—	—	—	169.745	855
Reunión	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sudáfrica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sudán	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tunisia	—	—	—	—	540	—	—	—	7.775	20
Zambia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Otros	997	—	5	1	—	5	—	—	43	128
ASIA	—	—	—	—	—	—	—	—	5.738	27
China	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chipre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hong Kong	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Irán	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Irak	—	—	—	—	—	—	—	—	1.226	14
Israel	—	—	—	—	—	—	—	—	2.344	—
Japón	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
Jordania	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Corea (República)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kuwait	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Libano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Malasia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Arabia Saudi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Singapur	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Siria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Thailandia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turquia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Otros	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75
OCEANIA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Australia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nueva Zelanda	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nueva Guinea	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75
Otros	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Vuente: Dirección General de Aduanas. Ministerio de Hacienda.

MADERA, PASTA Y PAPEL: Exportaciones de España, por países, 1984 (Miles de unidades) (Continuación)

Países	Hojas de chapa m ²	Contra-chapado m ²	Tableros de partículas m ²	Tableros de fibra		Pasta de madera		Papel y cartón	
				Duros m ³	Aislantes m ³	Total Tm	Mecánica Tm	Total Tm	Papel prensa Tm
MUNDO	18.831	62.488	101.214	53.261	—	312.093	19.089	389.433	1.308
EUROPA	14.179	52.764	100.756	26.476	—	304.485	17.604	257.002	1.280
Austria	402	36	—	—	—	—	—	70	—
Bélgica-Luxemburgo	163	36	—	3	—	9.310	—	5.769	—
Bulgaria	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Checoslovaquia	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dinamarca	261	30	—	—	—	—	—	115	—
Finlandia	—	—	—	—	—	—	—	138	—
Francia	7.253	13.762	295	492	—	49.505	3.349	106.986	828
Alemania (R. D.)	—	—	—	—	—	240	—	—	—
Alemania (R. F.)	926	230	—	488	—	83.238	4.257	21.247	—
Grecia	—	—	—	28	—	—	—	9.911	—
Hungria	—	27	—	—	—	—	—	4	—
Islandia	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Irlanda	—	61	3.905	1.004	—	897	—	3.630	—
Italia	1.372	6.159	34	—	—	30.848	1.684	68.977	191
Holanda	1.458	16.098	—	1.051	—	23.786	22	6.558	—
Noruega	61	—	—	—	—	248	—	4	—
Polonia	—	—	—	—	—	—	—	38	—
Portugal	12	109	—	—	—	1.002	892	1.425	253
Rumania	—	—	—	—	—	—	—	7	—
España	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suecia	8	3.963	—	—	—	430	—	2.065	—
Suiza	—	559	—	—	—	21.407	1.759	744	—
Reino Unido	2.259	9.592	95.484	23.347	—	76.999	5.641	19.148	—
Yugoslavia	—	—	—	—	—	499	—	15	—
Otros	4	2.102	1.038	63	—	6.076	—	5.341	8
U.R.S.S.	—	—	—	—	—	—	—	4.810	—
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL	102	1.611	18	20.444	—	4.038	—	19.480	—
Canadá	18	—	—	—	—	2.016	—	1.670	—
Estados Unidos	80	6	18	20.444	—	2.022	—	10.134	—
Cuba	—	1.556	—	—	—	—	—	5.380	—
Costa Rica	—	—	—	—	—	—	—	7	—
Jamaica	—	—	—	—	—	—	—	66	—
Méjico	—	—	—	—	—	—	—	577	—
Otros	4	49	—	—	—	—	—	1.646	—
AMERICA DEL SUR	29	—	—	—	—	—	—	6.299	—
Argentina	—	—	—	—	—	—	—	3.127	—
Brasil	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Chile	—	—	—	—	—	—	—	832	—
Colombia	—	—	—	—	—	—	—	558	—
Ecuador	—	—	—	—	—	—	—	429	—
Guyana	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Perú	29	—	—	—	—	—	—	109	—
Uruguay	—	—	—	—	—	—	—	53	—
Venezuela	—	—	—	—	—	—	—	1.157	—
Otros	—	—	—	—	—	—	—	33	—
AFRICA	3.672	4.766	411	6.324	—	2.085	—	49.372	28
Argelia	337	29	—	—	—	1.990	—	1.923	—
Egipto	568	—	—	—	—	—	—	19.399	—
Libia	—	20	—	—	—	—	—	358	—
Marruecos	733	4.631	—	3.969	—	41	—	4.471	—
Nigeria	—	—	—	—	—	—	—	1.486	—
Sudáfrica	8	—	—	—	—	—	—	1.027	—
Túnez	2.010	48	—	—	—	—	—	12.574	—
Zambia	—	—	—	—	—	—	—	254	—
Otros	16	38	411	267	—	54	—	7.880	28
ASIA	836	3.347	29	17	—	1.485	1.485	56.549	—
Birmania	—	—	—	—	—	—	—	—	—
China	—	—	—	—	—	—	—	11.555	—
Hong Kong	—	—	—	—	—	—	—	288	—
India	—	—	—	—	—	1.485	1.485	—	—
Indonesia	—	—	—	—	—	—	—	567	—
Irán	—	3.080	—	—	—	—	—	3.450	—
Irak	—	254	—	—	—	—	—	710	—
Israel	156	—	—	—	—	—	—	2.134	—
Japón	—	—	—	—	—	—	—	17	—
Jordania	—	—	—	—	—	—	—	66	—
Corea (Rep.)	—	—	—	—	—	—	—	12	—
Kuwait	—	—	—	—	—	—	—	597	—
Líbano	127	—	—	—	—	—	—	5.889	—
Malasia	—	—	—	—	—	—	—	144	—
Pakistán	—	—	—	—	—	—	—	13.602	—
Filipinas	—	—	—	—	—	—	—	14	—
Arabia Saudi	—	—	6	4	—	—	—	9.013	—
Singapur	—	—	—	—	—	—	—	1.010	—
Sri Lanka	—	—	—	—	—	—	—	82	—
Turquia	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Otros	553	13	23	13	—	—	—	7.399	—
OCEANIA	13	—	—	—	—	—	—	731	—
Australia	13	—	—	—	—	—	—	572	—
Nueva Zelanda	—	—	—	—	—	—	—	159	—
Nueva Guinea	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Otros	—	—	—	—	—	—	—	5	—

Fuente: Dirección General de Aduanas. Ministerio de Hacienda.

MADERA, PASTA Y PAPEL: Comercio internacional, 1983

Países	Madera en rollo (1)		Madera aserrada (2)		Tableros		Pastas de madera		Papel y cartón	
	Importaciones	Exportaciones	Importaciones	Exportaciones	Importaciones	Exportaciones	Importaciones	Exportaciones	Importaciones	Exportaciones
	Miles de m ³ s.c.	Miles de m ³ s.c.	Miles de m ³	Miles de m ³	Miles de m ³	Miles de m ³	Miles de Tm	Miles de Tm	Miles de Tm	Miles de Tm
MUNDO	106.312	103.107	78.707	83.599	16.699	16.354	20.371	20.909	35.304	36.524
EUROPA	37.306	21.256	31.841	25.884	9.637	6.787	10.817	7.266	18.072	20.121
Alemania (R.D.)	780	202	1.280	10	299	—	157	—	321	153
Alemania (R.F.)	3.452	2.786	4.739	899	1.852	929	2.766	114	3.941	2.390
Austria	3.396	643	782	4.268	110	623	229	241	272	1.158
Bélgica	3.696	976	1.330	296	374	1.212	432	140	1.116	487
Bulgaria	382	2	170	19	4	58	158	10	108	7
Checoslovaquia	73	2.418	148	1.180	101	71	102	89	47	198
Dinamarca	143	1.360	1.318	268	402	100	117	48	683	164
España	903	757	978	235	6	345	281	343	402	364
Finlandia	6.689	766	54	4.932	18	768	31	1.572	59	5.323
Francia	2.151	3.532	2.365	761	820	589	1.609	214	2.282	1.162
Grecia	221	2.786	387	4	19	40	143	—	221	17
Hungría	1.318	920	732	131	93	26	237	15	339	135
Irlanda	31	387	322	72	117	15	9	1	237	12
Italia	4.744	11	4.664	54	521	143	1.386	37	1.056	441
Noruega	1.506	681	521	249	157	132	138	536	194	1.054
Países Bajos	820	579	2.896	447	1.026	73	568	2	1.524	1.023
Polonia	212	1.336	169	514	220	172	149	35	111	71
Portugal	305	251	17	897	1	155	20	633	79	195
Reino Unido	412	501	7.969	56	3.055	126	1.601	2	4.279	409
Rumania	128	210	62	1.188	—	338	71	3	51	156
Suecia	3.920	1.778	133	8.488	149	483	111	3.087	217	4.776
Suiza	823	633	537	93	241	237	294	42	393	293
Yugoslavia	1.195	528	179	825	21	151	210	100	92	133
Otros de Europa	7	—	91	—	32	2	—	—	48	1
U.R.S.S.	222	16.337	320	7.327	113	908	222	888	968	986
AMERICA	6.774	26.569	31.870	41.781	3.751	3.070	4.635	11.608	10.187	13.610
Argentina	8	2	241	3	9	34	148	—	95	7
Brasil	31	51	271	583	54	396	12	986	226	441
Canadá	3.235	5.106	1.475	34.249	314	1.265	153	6.823	425	9.341
Chile	—	1.026	—	755	—	38	—	524	51	113
Colombia	—	—	1	2	15	2	51	—	152	68
Estados Unidos	3.256	20.269	28.328	5.522	3.052	1.135	3.706	3.275	7.867	3.577
Honduras	—	24	—	265	1	4	—	—	60	13
Méjico	29	15	257	31	34	15	221	—	298	13
Perú	1	—	23	7	—	8	24	—	63	2
Venezuela	107	—	192	—	78	—	188	—	219	—
Otros de América	109	76	1.084	364	194	174	131	—	735	37
AFRICA	766	5.185	3.997	815	554	281	431	580	952	165
Angola	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Argelia	114	—	1.021	—	79	—	58	—	92	—
Camerún	—	600	—	130	1	33	—	—	22	—
Congo (Brazaville)	—	188	8	26	—	54	—	—	1	—
Costa de Marfil	—	2.286	—	383	—	74	—	—	36	—
Gabón	—	1.250	—	3	—	35	2	—	2	—
Ghana	—	62	—	43	—	9	—	—	6	—
Liberia	—	230	14	18	—	4	—	—	1	—
Marruecos	144	—	425	—	16	4	18	56	78	1
Mozambique	—	1	—	5	4	3	—	—	17	—
Nigeria	—	10	—	2	129	—	5	—	114	—
Rep. Sudafricana	33	113	365	28	17	24	289	368	119	154
Otros de Africa	474	446	2.163	178	305	41	59	157	465	11
ASIA	61.230	25.721	9.754	7.192	2.546	5.182	4.044	107	4.532	1.287
Birmania	—	123	—	100	—	—	—	—	26	—
China (Rep. popular)	10.037	53	433	91	99	883	743	58	588	152
Corea (Republica)	6.518	—	9	132	—	345	501	—	52	99
Filipinas	—	1.130	—	728	—	358	65	2	127	1
India	42	36	17	2	—	13	108	—	203	4
Indonesia	—	3.631	—	1.403	—	1.756	157	—	277	—
Irán	118	—	368	—	88	—	28	—	193	—
Japón	41.688	45	4.667	39	303	199	2.158	46	807	877
Malasia	386	19.573	84	3.493	41	830	4	—	280	5
Pakistán	27	—	105	—	8	—	13	—	81	—
Thailandia	274	422	385	1	8	21	118	—	208	5
Turquia	1	46	3	91	1	6	67	—	32	19
Otros de Asia	2.141	663	3.685	1.115	1.994	771	83	2	1.660	125
OCEANIA	14	8.040	925	600	97	126	221	460	593	356
Australia	2	5.444	826	45	74	20	210	—	528	72
Nueva Zelanda	8	1.129	27	516	6	87	12	460	52	285
Otros de Oceanía	4	1.467	73	39	19	20	—	—	12	—

(1) Incluye leña y carbón vegetal.

(2) Incluye traviesas.

Fuente: «Anuario de Productos Forestales». F.A.O. 1983.