

CAPITULO 24

MADERA Y LEÑA

MADERA Y LEÑA

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

Años	Madera					Leña	
	Coníferas Miles de m ³ cc	Frondosas 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
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	3.768	13.899	49.041	3.173	3.312
1986	7.508	3.572	4.555	15.635	57.026	3.109	3.528
1987	7.008	4.521	2.730	14.259	56.847	3.225	3.704
1988	8.275	4.138	2.255	14.667	73.185	3.346	3.760

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

MADERA: Resumen nacional de cortas por especies y pertenencias, valor y precio, 1988

Especies	En montes del Estado — m³ cc	En montes consorciados — m³ cc	En montes de utilidad pública no consorciados — m³ cc	En montes de entidades locales de libre disposición — m³ cc	En montes de particulares — m³ cc	Total — m³ cc	Valor		Precio	
							En pie — Miles ptas	Cargadero — Miles ptas	En pie — Ptas/m³	Cargadero — Ptas/m³
Pino uncinata	—	—	23.534	—	3.422	26.956	90.467	149.346	3.356	5.540
Pino silvestre	30.087	27.599	451.940	6.080	227.000	742.706	4.013.380	5.171.789	5.404	6.963
Pino laricio	3.875	7.749	103.016	3.645	159.304	277.589	1.103.737	1.555.604	3.976	5.604
Pino pinaster	66.380	453.439	445.975	12.835	2.835.436	3.814.065	14.403.809	17.157.920	3.776	4.499
Pino pinea	23.799	32.916	38.845	—	58.613	154.173	380.170	588.769	2.466	3.819
Pino halepensis	5.843	12.939	70.306	171	239.792	329.051	956.205	1.616.534	2.906	4.913
Pino canario	—	—	—	—	2.978	2.978	5.956	13.699	2.000	4.600
Pino radiata	6.106	155.722	177.568	154	1.617.920	1.957.470	6.367.268	8.182.910	3.253	4.180
Abetos	923	—	10.357	—	467	11.747	39.357	47.784	3.350	4.068
Enebro	—	—	25	—	239	264	678	1.064	2.568	4.032
Sabina	—	—	—	1	21	22	42	54	1.900	2.470
Otras coníferas	676	1.215	7.875	—	35.104	44.870	85.650	130.354	1.909	2.905
TOTAL CONIFERAS	137.689	691.579	1.329.441	22.886	5.180.296	7.361.891	27.446.719	34.615.827	3.728	4.702
Nogal	4	—	—	—	3.562	3.566	137.333	164.130	38.512	46.026
Chopo	28.152	39.074	29.929	15.264	477.464	589.883	3.952.450	4.825.292	6.700	8.180
Abedul	—	10	—	—	13.167	13.177	70.319	87.446	5.337	6.636
Aliso	—	—	250	—	31.695	31.945	99.234	146.555	3.106	4.588
Haya	—	—	78.754	—	17.497	96.251	610.266	726.210	6.340	7.545
Castaño	—	—	1.396	—	116.606	118.002	720.569	984.385	6.106	8.342
Quercus petrea	—	—	1.507	216	27.546	29.269	194.837	233.842	6.657	7.989
Quercus robur	—	900	4.174	—	25.985	31.059	150.221	200.743	4.837	6.463
Otros quercus	—	—	7.722	—	35.220	42.942	149.357	221.469	3.478	5.157
Olmo	139	—	62	124	10.306	10.631	25.700	34.951	2.417	3.288
Eucalipto	32.719	421.717	125.336	—	2.325.237	2.905.009	13.029.027	15.751.696	4.485	5.422
Fresno	—	—	29	30	3.899	3.958	17.873	27.961	4.516	7.064
Otras frondosas	577	863	4.031	—	115.255	120.726	923.585	1.109.907	7.650	9.194
TOTAL FRONDOSAS	61.951	462.564	253.190	15.634	3.203.439	3.996.418	20.080.771	24.514.587	5.024	6.134
TOTAL CONIFERAS Y FRONDOSAS	199.280	1.154.143	1.582.631	38.520	8.383.735	11.358.309	47.527.440	59.130.368	4.184	5.206
Madera delgada para trituration y otros usos industriales	—	—	—	—	—	1.054.086	1.246.984	2.316.881	1.183	2.198
Sin clasificar y fuera de bosque	—	—	—	—	—	2.254.647	9.433.443	11.737.692	4.184	5.206
TOTAL MADERA	—	—	—	—	—	14.667.042	58.207.867	73.184.941	3.969	4.990

LEÑA: Resumen nacional de cortas por especies y pertenencias, valor y precio, 1988

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	39.952	135.089	185.416	1.854	1.038.099	1.400.410	564.794	1.027.440	403	734
Quercineas	500	4.652	243.505	17.719	1.856.119	2.122.495	2.112.340	3.646.635	995	1.718
Otras frondosas	148	27.594	72.076	2.186	391.850	493.854	181.132	332.600	367	673
Matorrales	406	—	63.600	541	464.224	528.771	35.766	100.233	68	190
TOTAL ESPECIES	41.006	167.335	564.597	22.300	3.750.292	4.545.530	2.894.031	5.106.900	637	1.123
Leña destinada a usos industriales (a deducir)	—	—	—	—	—	1.199.592	764.140	1.347.142	637	1.123
TOTAL LEÑA PARA QUEMAR O CARBONEO	—	—	—	—	—	3.345.938	2.129.891	3.759.758	637	1.123

MADERA: Análisis provincial de las cortas, por pertenencias, valor y precio, 1988

Provincias y comunidades autónomas	Volumen					Total m ³ ce
	Montes del Estado m ³ ce	Montes consorciados m ³ ce	Montes de U.P. no consorciados m ³ ce	Montes de E.L. de L.D. m ³ ce	Montes de par- ticulares m ³ ce	
CORUÑA (LA)	230	76.509	-	-	2.416.251	2.492.990
LUGO	-	129.341	-	-	737.290	866.631
OFENSE	-	31.913	428	7.540	441.149	481.030
PONTEVEDRA	-	396.574	55.915	-	514.172	966.661
GALICIA	230	634.337	56.343	7.540	4.108.862	4.807.312
P. DE ASTURIAS	-	30.830	5.096	-	730.831	766.757
CANTABRIA	-	62.572	106.680	-	278.577	447.829
ALAVA	3.019	4.996	52.684	527	99.444	160.670
GUIPUZCOA	3.003	12.116	25.290	-	545.099	585.508
VIZCAYA	6.300	7.570	64.855	-	550.010	628.735
PAIS VASCO	12.322	24.682	142.829	527	1.194.553	1.376.913
NAVARRA	-	-	162.990	-	74.474	237.464
LA RÍOJA	1.169	3.150	25.143	-	35.409	64.871
HUESCA	9.205	-	31.783	-	22.823	63.811
TERUEL	2.451	3.136	83.558	3.655	69.731	162.531
ZARAGOZA	617	2.219	1.757	-	32.387	36.980
ARAGON	12.273	5.355	117.098	3.655	124.941	263.322
BARCELONA	-	-	2.761	-	146.758	149.519
GERONA	-	-	9.877	-	170.531	180.408
LEIDA	3.375	872	52.639	-	81.702	138.588
TARRAGONA	1.045	-	3.115	-	28.355	32.515
CATALUNYA	4.420	872	68.392	-	427.346	501.030
BALAEARES	-	-	362	-	21.576	21.938
AVILA	-	-	85.638	-	65.728	151.366
BURGOS	22	5.393	88.357	5.150	43.319	142.241
LEON	8.602	25.210	2.180	7.070	60.077	103.139
PALENCIA	2.778	851	3.283	2.264	8.590	17.766
SALAMANCA	140	36.284	6.631	-	29.349	72.404
SEGOVIA	24.342	-	78.313	-	46.828	149.483
SORIA	209	2.692	221.899	2.777	39.114	266.691
VALLADOLID	-	881	36.749	-	42.323	79.953
ZAMORA	-	61.936	2.107	-	9.712	73.755
CASTILLA-LEON	36.093	133.247	525.157	17.261	345.040	1.056.798
MADRID	400	500	8.957	-	21.578	31.435
ALBACETE	1.319	-	31.719	-	57.237	90.275
CIUDAD REAL	-	400	-	-	7.128	7.528
CUENCA	573	10.678	129.877	-	138.791	279.919
GUADALAJARA	-	3.451	76.884	9.537	30.917	120.789
TOLEDO	570	2.468	-	-	7.769	10.737
CASTILLA-LA MANCHA	2.392	16.997	238.480	9.537	241.842	509.248
ALICANTE	-	-	-	-	9.193	9.193
CASTELLON	-	384	2.760	-	42.451	45.595
VALENCIA	20.435	1.218	43.459	-	38.143	103.255
C. VALENCIANA	20.435	1.602	46.219	-	89.787	158.043
R. DE MURCIA	-	-	1.593	-	2.948	4.541
BAJAJOZ	14.360	11.800	-	-	5.889	32.049
CACERES	2.445	89.710	1.200	-	87.354	180.709
EXTREMADURA	16.805	101.510	1.200	-	93.243	212.758
ALMERIA	-	-	1.524	-	1.224	2.748
CADIZ	680	-	1.975	-	8.963	11.618
CORDOBA	31.218	57.877	-	-	15.615	104.710
GRANADA	2.155	2.667	2.914	-	88.265	95.101
HUELVA	17.454	44.780	54.663	-	384.140	501.037
JAEN	37.604	6.895	13.426	-	26.066	83.991
MÁLAGA	2.371	21.798	535	-	6174	30.883
SEVILLA	1.259	-	1.955	-	57.080	60.294
ANADUCIA	92.741	134.017	76.092	-	57.321	890.382
PALMAS (LAS)	-	-	-	-	2.218	2.218
STA. C. DE TENERIFE	-	4.472	-	-	2.978	7.450
CANARIAS	-	4.472	-	-	5.196	9.668
ESPAÑA	199.280	1.154.143	1.982.631	33.023	14.111.735	11.358.309
Madera para trituración y otros usos industriales						1.054.086
Sin clasificar y fuera de bosque						2.254.647
TOTAL						14.667.042

MADERA Y LEÑA

MADERA: Análisis provincial de las cortas, por pertenencias, valor y precio, 1988 (Conclusión)

Provincias y comunidades autónomas	Volumen	Valor		Precio	
	Total m ³ cc	En pie — Miles de ptas	En cargadero — Miles de ptas	En pie — Pesetas m ³	En cargadero — Pesetas m ³
CORUÑA (LA)	2.492.990	11.942.408	13.214.318	4.790	5.300
LUGO	866.631	3.890.347	4.509.614	4.489	5.203
ORENSE	481.030	1.770.729	2.040.184	3.681	4.241
PONTEVEDRA	966.661	5.044.695	5.568.974	5.218	5.761
GALICIA	4.807.312	22.648.160	25.333.056	4.711	5.269
P. DE ASTURIAS	766.757	2.718.812	4.448.481	3.545	5.801
CANTABRIA	447.829	1.621.527	2.274.611	3.620	5.079
ALAVA	160.670	705.431	944.770	4.390	5.880
GUIPUZCOA	585.508	1.761.139	2.465.689	3.007	4.211
VIZCAYA	628.735	2.171.783	2.495.836	3.454	3.969
PAIS VASCO	1.374.913	4.638.353	5.906.295	3.373	4.295
NAVARRA	237.464	941.502	1.087.453	3.964	4.579
LA RIGJA	64.871	405.256	456.713	6.247	7.040
HUESCA	63.811	253.616	297.701	3.974	4.665
TERUEL	162.531	808.860	1.110.573	4.976	6.832
ZARAGOZA	36.980	281.340	314.129	7.607	8.494
ARAGON	263.322	1.343.817	1.722.403	5.103	6.541
BARCELONA	149.519	390.898	981.009	2.614	6.561
GERONA	180.408	787.668	1.272.261	4.366	7.052
LERIDA	138.588	399.676	647.842	2.883	4.674
TARRAGONA	32.515	98.947	227.266	3.043	6.989
CATALUNYA	501.030	1.677.189	3.128.378	3.347	6.243
BALEARES	21.938	31.944	65.066	1.456	2.965
AVILA	151.366	623.396	809.026	4.118	5.344
BURGOS	142.241	804.621	1.048.344	5.656	7.370
LEON	103.139	760.584	906.235	7.374	8.786
PALENCIA	17.766	88.584	115.860	4.986	6.521
SALAMANCA	72.404	329.748	400.835	4.554	5.536
SEGOVIA	149.483	932.335	1.016.248	6.237	6.798
SEVILLA	266.691	1.259.326	1.583.446	4.722	5.937
VALLADOLID	79.953	297.152	412.817	3.716	5.163
ZAMORA	73.755	261.518	310.162	3.545	4.205
CASTILLA-LEON	1.056.798	5.357.264	6.602.973	5.069	6.248
MADRID	31.435	218.272	395.475	6.943	12.580
ALBACETE	90.275	372.793	565.059	4.129	6.259
CIUDAD REAL	7.528	18.791	26.564	2.496	3.528
CUENCA	279.919	1.584.658	1.797.827	5.661	6.422
GUADALAJARA	120.789	528.118	681.874	4.372	5.645
TOLEDO	10.737	23.810	35.255	2.217	3.283
CASTILLA-LA MANCHA	509.248	2.528.170	3.106.579	4.964	6.100
ALICANTE	9.193	19.722	40.705	2.145	4.427
CASTELLON	45.595	168.195	208.754	3.688	4.578
VALENCIA	103.255	279.886	370.952	2.710	3.592
C. VALENCIANA	158.043	467.805	620.412	2.959	3.925
R. DE MURCIA	4.541	35.016	47.528	7.711	10.466
BADAJOS	32.049	45.302	60.774	1.413	1.896
CACERES	180.709	314.482	513.864	1.740	2.843
EXTREMADURA	212.758	359.784	574.638	1.691	2.700
ALMERIA	2.748	3.436	4.528	1.250	1.648
CADIZ	11.618	21.811	33.017	1.877	2.841
CORDOBA	104.710	136.855	296.020	1.306	2.827
GRANADA	95.101	541.439	648.973	5.693	6.824
HUELVA	501.037	1.241.319	1.616.361	2.477	3.226
JEN	83.991	304.784	408.344	3.628	4.861
MALAGA	30.883	78.347	94.072	2.536	3.046
SEVILLA	60.294	189.137	219.284	3.136	3.636
ANDALUCIA	890.382	2.517.129	3.320.600	2.827	3.729
PALMAS (LAS)	2.218	2.613	5.502	1.178	2.480
STA. C. DE TENERIFE	7.450	14.900	34.270	2.000	4.600
CANARIAS	9.668	17.513	39.772	1.811	4.113
ESPAÑA	11.358.339	47.527.392	59.130.304	4.184	5.205
Madera para trituración y otros usos industriales	1.054.086	1.246.984	2.316.881	1.183	2.198
Sin clasificar y fuera de bos- que	2.254.647	9.433.443	11.737.692	4.184	5.206
TOTALES	14.667.042	58.207.867	73.184.941	3.969	4.990

MADERA: Análisis provincial de las cortas por especies, 1988

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
CORUNA (LA)	-	-	-	1.611.371	-	-
LUGO	-	6.444	-	394.339	-	-
ORENSE	-	36.204	-	262.267	-	-
PONTEVEDRA	-	-	-	438.240	-	-
GALICIA	-	42.648	-	2.706.217	-	-
P. DE ASTURIAS	-	3.257	-	114.013	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-
ALAVA	-	11.671	967	72	-	-
GUIPUZCOA	-	875	9.598	1.134	-	-
VIZCAYA	-	1.874	3.000	9.842	-	-
PAIS VASCO	-	14.420	13.565	11.048	-	-
NAVARRA	-	45.576	27.899	-	-	-
LA RIOJA	-	17.073	-	-	-	-
HUESCA	-	42.278	-	-	-	-
TERUEL	-	70.242	25.943	19.432	-	22.740
ZARAGOZA	-	1.195	-	3.171	-	813
ARAGON	-	113.715	25.943	22.603	-	23.553
BARCELONA	2.379	41.163	30.457	1.227	7.007	50.573
GERONA	5.336	26.956	4.667	6.857	14.191	22.981
LERIDA	19.241	51.943	45.489	-	-	3.222
TARRAGONA	-	3.337	5.937	118	16	22.974
CATALUNA	26.956	123.399	86.550	8.202	21.214	99.750
BALEARES	-	-	-	-	-	19.481
AVILA	-	8.218	127	125.091	2.803	-
BURGOS	-	58.616	-	36.606	230	-
LEON	-	15.231	1.601	3.557	-	-
PALENCIA	-	-	-	982	-	-
SALAMANCA	-	10.026	-	41.817	-	-
SEGOVIA	-	43.358	-	87.514	2.201	-
SCRIA	-	124.453	1.647	115.023	-	-
VALLADOLID	-	-	-	30.491	32.335	-
ZAMORA	-	-	-	60.779	-	-
CASTILLA-LEON	-	259.902	3.375	501.860	37.569	-
MADRID	-	19.973	-	6.944	1.747	-
ALBACETE	-	-	6.982	47.345	-	22.325
CIUDAD REAL	-	-	-	535	-	-
CUENCA	-	71.722	69.188	85.397	7.866	37.342
GUADALAJARA	-	28.984	20.398	44.935	-	290
TOLEDO	-	-	-	5.731	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	-	100.706	96.568	183.943	7.866	59.957
ALICANTE	-	-	-	-	-	8.484
CASTELLON	-	2.037	11.831	9.243	-	22.236
VALENCIA	-	-	1.100	19.888	-	77.397
C. VALENCIANA	-	2.037	12.931	29.131	-	108.117
R. DE MURCIA	-	-	-	-	-	3.431
BADAJOZ	-	-	-	4.640	2.100	-
CACERES	-	-	-	94.255	-	-
EXTREMADURA	-	-	-	98.895	2.100	-
ALMERIA	-	-	-	-	-	1.785
CADIZ	-	-	-	1.500	1.222	300
CORDOBA	-	-	-	42.365	50.397	744
GFANADA	-	-	2.865	8.673	-	3.620
HUELVA	-	-	-	8.967	22.279	-
JAEN	-	-	7.893	41.888	6.111	8.237
MÁLAGA	-	-	-	27.816	-	76
SEVILLA	-	-	-	-	3.668	-
ANDALUCIA	-	-	10.758	131.209	83.677	14.762
PULMAS (LAS)	-	-	-	-	-	-
STA. C. DE TENERIFE	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	26.956	742.706	277.589	3.814.065	154.173	329.051

MADERA Y LEÑA

MADERA: Análisis provincial de las cortas por especies, 1988 (Continuación)

Provincias y comunidades autónomas	Coníferas						Total coníferas m ³ ce
	Pino canario m ³ ce	Pino radiata m ³ ce	Abetos m ³ ce	Enebro m ³ ce	Sabina m ³ ce	Otras coníferas m ³ ce	
CORDUNA (LA)	-	131.029	-	-	-	-	1.742.400
LUGO	-	129.665	-	-	-	-	530.448
OENSE	-	159.239	-	-	-	-	457.710
PONTEVEDRA	-	-	-	-	-	-	438.240
GALICIA	-	419.933	-	-	-	-	3.168.798
P. DE ASTURIAS	-	100.571	-	-	-	276	218.117
CANTABRIA	-	87.121	-	-	-	-	87.121
ALAVA	-	131.987	-	-	-	711	145.408
GUIPUZCOA	-	543.391	1.405	-	-	16.904	573.307
VIZCAYA	-	587.099	-	-	-	11.139	612.954
PAIS VASCO	-	1.262.477	1.405	-	-	28.754	1.331.669
NAVARRA	-	62.757	-	-	-	11.960	148.192
LA RIOJA	-	-	-	-	-	-	17.073
HUESCA	-	-	4.056	-	-	-	46.334
TERUEL	-	-	-	-	-	-	138.357
ZARAGOZA	-	-	-	-	-	-	5.179
ARAGON	-	-	4.056	-	-	-	189.870
BARCELONA	-	1.205	100	-	-	608	134.719
GERCNA	-	7.897	-	-	-	3.190	92.075
LERIDA	-	-	6.186	-	-	-	126.081
TARRAGONA	-	-	-	-	-	32	32.414
CATALUNA	-	9.102	6.286	-	-	3.830	385.289
BALEARES	-	-	-	-	-	-	19.481
AVILA	-	-	-	-	-	-	136.239
BURGOS	-	7.643	-	28	22	-	103.145
LEON	-	-	-	-	-	-	20.389
PALENCIA	-	-	-	-	-	-	982
SALAMANCA	-	-	-	-	-	-	51.843
SEGOVIA	-	-	-	82	-	-	133.155
SDRIA	-	-	-	141	-	-	241.264
VALLADOLID	-	-	-	-	-	-	62.826
ZAMORA	-	-	-	-	-	50	60.829
CASTILLA-LEON	-	7.643	-	251	22	50	810.672
MADRID	-	-	-	-	-	-	28.664
ALBACETE	-	-	-	-	-	-	76.652
CIUDAD REAL	-	-	-	-	-	-	535
CUENCA	-	-	-	-	-	-	271.515
GUADALAJARA	-	-	-	-	-	-	94.607
TOLEDO	-	-	-	13	-	-	5.744
CASTILLA-LA MANCHA	-	-	-	13	-	-	449.053
ALICANTE	-	-	-	-	-	-	8.484
CASTELLON	-	-	-	-	-	-	45.347
VALENCIA	-	-	-	-	-	-	98.385
C. VALENCIANA	-	-	-	-	-	-	152.216
R. DE MURCIA	-	-	-	-	-	-	3.431
BADAJOS	-	-	-	-	-	-	6.740
CACERES	-	-	-	-	-	-	94.255
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	100.995
ALHERIA	-	-	-	-	-	-	1.785
CADIZ	-	-	-	-	-	-	3.022
CORDOBA	-	1.408	-	-	-	-	94.914
GRANADA	-	-	-	-	-	-	15.158
HUELVA	-	-	-	-	-	-	31.246
JAEEN	-	-	-	-	-	-	64.129
MALAGA	-	29	-	-	-	-	27.921
SEVILLA	-	-	-	-	-	-	3.668
ANDALUCIA	-	1.437	-	-	-	-	241.843
PALMAS (LAS)	-	1.957	-	-	-	-	1.957
STA.C.DE TENERIFE	2.978	4.472	-	-	-	-	7.450
CANARIAS	2.978	6.429	-	-	-	-	9.407
ESPAÑA	2.978	1.957.470	11.747 ¹	264	22	44.870	7.361.891
Madera delgada para trituration y otros usos industriales	-	-	-	-	-	-	912.677
Sin clasificar y fuera de bosque	-	-	-	-	-	-	1.329.874
TOTAL	-	-	-	-	-	-	9.604.442

MADERA: Análisis provincial de las cortas por especies, 1988 (Continuación)

Provincias y comunidades autónomas	Fronzosas								
	Nogal m ³ cc	Chopo m ³ cc	Abedul m ³ cc	Aliso m ³ cc	Haya m ³ cc	Castaño m ³ cc	Quercus petrea m ³ cc	Quercus robur m ³ cc	Otros quercus m ³ cc
CORUNA (LA)	180	-	400	4.100	-	4.300	-	4.500	-
LUGO	41	1.019	7.410	5.449	-	5.093	22.450	-	-
ORENSE	20	968	293	1.895	-	852	-	1.300	-
PONTEVEDRA	-	-	1.055	499	-	681	-	3.136	-
GALICIA	241	1.987	9.158	11.943	-	10.926	22.450	8.936	-
P. DE ASTURIAS	419	5.117	3.731	8.984	3.204	76.156	-	7.333	8.233
CANTABRIA	-	2.875	-	221	4.364	10	-	1.050	342
ALAVA	-	3.718	-	-	6.538	-	-	565	4.192
GUIPUZCOA	-	111	124	653	5.605	445	-	1.226	905
VIZCAYA	-	153	-	-	-	-	-	482	-
PAIS VASCO	-	3.982	124	653	12.143	445	-	2.273	5.097
NAVARRA	-	22.398	-	-	51.907	-	-	5.743	-
LA RIOJA	133	41.466	-	-	6.115	-	-	-	-
HUESCA	50	13.054	-	-	4.116	-	-	-	-
TERUEL	206	23.920	-	-	-	-	-	-	-
ZARAGOZA	-	31.587	-	-	-	-	-	-	-
ARAGON	256	68.561	-	-	4.116	-	-	-	-
BARCELONA	-	9.941	63	194	999	19	628	-	639
GERONA	-	39.580	-	3.190	7.720	21.593	2.459	-	661
LERIDA	-	6.102	52	160	90	-	350	5.666	-
TARRAGONA	-	27	-	51	-	-	-	-	-
CATALUNA	-	55.650	115	3.595	8.809	21.612	3.437	5.666	1.300
BALEAR ES	-	-	-	-	-	-	-	-	2.427
AVILA	215	5.343	49	3.886	-	1.341	-	-	488
BURGOS	404	30.862	-	10	4.068	1	2.932	-	3
LEON	-	69.060	-	-	533	-	-	-	4.592
PALENCIA	-	14.349	-	-	568	-	267	-	1.596
SALAMANCA	157	9.683	-	518	-	721	-	-	2.963
SEGOVIA	27	15.962	-	-	-	-	16	-	-
SORIA	149	24.487	-	-	424	-	-	-	-
VALLADOLID	-	16.030	-	-	-	-	-	-	-
ZAHORA	-	12.493	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-LEON	952	198.269	49	4.414	5.593	2.063	3.215	-	9.642
MADRID	-	1.895	-	-	-	-	-	-	-
ALBACETE	696	12.632	-	-	-	-	-	-	-
CIUDAD REAL	13	3.028	-	-	-	-	-	-	-
CUENCA	65	7.081	-	-	-	-	-	-	-
GUADALAJARA	180	24.905	-	-	-	-	-	-	-
TELEDO	5	2.150	-	132	-	55	-	-	183
CASTILLA-LA MANCHA	959	49.796	-	132	-	55	-	-	183
ALICANTE	-	628	-	-	-	-	-	-	-
CASTELLON	25	193	-	-	-	-	-	-	-
VALENCIA	171	4.474	-	-	-	-	167	58	-
C. VALENCIANA	196	5.295	-	-	-	-	167	58	-
R. DE MURCIA	-	1.110	-	-	-	-	-	-	-
BADAJOS	-	144	-	-	-	-	-	-	-
CACERES	-	28.711	-	2.003	-	5.123	-	-	14.580
EXTREMADURA	-	28.855	-	2.003	-	5.123	-	-	14.580
ALMERIA	-	874	-	-	-	-	-	-	-
CADIZ	36	142	-	-	-	-	-	-	-
CCRDDOBA	8	3.162	-	-	-	-	-	-	1.138
GRANADA	127	79.183	-	-	-	111	-	-	-
HUELVA	3	924	-	-	-	-	-	-	-
JAEN	110	16.894	-	-	-	-	-	-	-
MALAGA	122	1.205	-	-	-	-	-	-	-
SEVILLA	2	243	-	-	-	1.495	-	-	-
ANDALUCIA	408	102.627	-	-	-	1.606	-	-	1.138
PALMAS (LAS)	2	-	-	-	-	6	-	-	-
STA.C.DE TENERIFE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	2	-	-	-	-	6	-	-	-
ESPAÑA	3.566	589.883	13.177	31.945	96.251	118.002	29.269	31.059	42.942

MADERA: Análisis provincial de las cortas, por especies, 1988 (Conclusión)

Provincias y comunidades autónomas	Frondosas					Total madera — m ³ ce
	Olmo — m ³ ce	Eucalipto — m ³ ce	Fresno — m ³ ce	Otras frondosas — m ³ ce	Total frondosas — m ³ ce	
CORDUBA (LA)	-	694.350	-	42.760	750.590	2.492.990
LUGO	-	292.870	38	1.813	336.183	866.631
OFENSE	-	3.000	-	14.992	23.320	481.030
PONTEVEDRA	-	496.500	-	26.550	528.421	966.661
GALICIA	-	1.486.720	38	86.115	1.638.514	4.807.312
P. DE ASTURIAS	48	433.071	910	1.434	548.640	766.757
CANTABRIA	-	351.567	-	279	360.708	447.829
ALAYA	55	-	57	137	15.262	160.670
GUIPUZCOA	88	-	270	2.774	12.201	585.508
VIZCAYA	-	14.945	-	201	15.781	628.735
PAIS VASCO	143	14.945	327	3.112	43.244	1.374.913
NAVARRA	-	-	-	9.224	89.272	237.464
LA FIGJA	84	-	-	-	47.798	64.871
HUESCA	163	-	21	73	17.477	63.811
TERUEL	48	-	-	-	24.174	162.531
ZARAGOZA	-	-	-	214	31.801	36.980
ARAGON	211	-	21	287	73.452	263.322
BARCELONA	90	-	106	2.121	14.800	149.519
GERONA	150	4.929	1.202	6.849	88.333	180.408
LERIDA	-	-	87	-	12.507	138.588
TARRAGONA	-	-	-	23	101	32.515
CATALUNA	240	4.929	1.395	8.993	115.741	501.030
BALEARES	-	-	-	30	2.457	21.938
AVILA	336	3.346	27	96	15.127	151.366
BURGOS	816	-	-	-	39.096	142.241
LEON	-	-	-	8.565	82.750	103.139
PALENCIA	-	-	4	-	16.784	17.766
SALAMANCA	208	5.865	336	110	20.561	72.404
SEGOVIA	323	-	-	-	16.328	149.483
SORIA	367	-	-	-	25.427	266.691
VALEADOLID	1.097	-	-	-	17.127	79.953
ZAMORA	-	-	-	433	12.926	73.755
CASTILLA-LEON	3.147	9.211	367	9.204	246.126	1.056.798
MADRID	-	-	876	-	2.771	31.435
ALBACETE	295	-	-	-	13.623	90.275
CIUDAD REAL	1.651	2.301	-	-	6.993	7.528
CUENCA	1.258	-	-	-	8.404	279.919
GUADALAJARA	1.097	-	-	-	26.182	120.789
TOLEDO	2.079	349	21	19	4.993	10.737
CASTILLA-LA MANCHA	6.380	2.650	21	19	60.195	509.248
ALICANTE	81	-	-	-	709	9.193
CASTELLÓN	30	-	-	-	248	45.595
VALENCIA	-	-	-	-	4.870	103.255
C. VALENCIANA	111	-	-	-	5.827	158.043
R. DE MURCIA	-	-	-	-	1.110	4.541
BADAJOS	-	25.165	-	-	25.309	32.049
CACERES	-	36.037	-	-	86.454	180.709
EXTREMADURA	-	61.202	-	-	111.763	212.758
ALMERIA	5	84	-	-	963	2.748
CADIZ	-	8.216	-	202	8.596	11.618
CORDOBA	77	5.375	-	36	9.796	104.710
GRANADA	-	200	-	322	79.943	95.101
HULLVA	-	468.864	-	-	469.791	501.037
JAEN	77	1.684	3	1.094	19.862	83.991
MALAGA	15	1.615	-	5	2.962	30.883
SEVILLA	93	54.423	-	370	56.626	60.294
ANDALUCIA	267	540.461	3	2.029	648.539	890.382
PALMAS (LAS)	-	253	-	-	261	2.218
ST.F.C.DE TENERIFE	-	-	-	-	-	7.450
CANARIAS	-	253	-	-	261	9.668
ESPAÑA	10.631	2.905.009	3.958	120.726	3.996.418	11.358.309
Madera delgada para trituración y otros usos industriales	-	-	-	-	141.409	1.054.086
Sin clasificar y fuera de bosque	-	-	-	-	924.773	2.254.647
TOTALES	-	-	-	-	5.062.600	14.667.042

MADERA: Análisis provincial del destino de la producción, 1988 (Coníferas) (1)

Provincias y comunidades autónomas	m ³ s.c.							
	Producción total equivalente	Trozas		Maderas para trituration		Rollizos		Otros usos industriales
		Para aserrío y traviesas	Para chapas	Para tableros	Para pastas	Apeas de mina	Postes pilotes y estacas	
CASTILLA (LA)	1.393.920	1.037.555	6.123	181.210	166.682	-	-	2.350
LUGO	439.000	220.200	-	173.000	43.300	2.500	-	-
ORENSE	366.168	146.470	-	183.100	29.290	3.670	3.638	-
PONTEVEDRA	344.982	103.495	17.249	51.747	155.242	-	-	17.249
GALICIA	2.544.070	1.507.720	23.372	589.057	394.514	6.170	3.638	19.599
P. DE ASTURIAS	183.119	94.513	-	-	35.442	53.164	-	-
CANTABRIA	75.360	26.306	-	3.768	45.286	-	-	-
ALAVA	117.780	54.965	2.831	6.550	45.412	3.695	4.327	-
GUIPUZCOA	487.911	242.100	-	8.000	236.911	-	-	-
VIZCAYA	496.493	305.270	-	-	185.897	-	5.326	-
PAIS VASCO	1.101.284	602.335	2.831	14.550	468.220	3.695	9.653	-
NAVARRA	116.657	68.728	-	-	47.929	-	-	-
LA RIOJA	11.251	11.251	-	-	-	-	-	-
HUESCA	39.766	17.407	795	1.590	12.327	5.567	1.590	490
TERUEL	104.000	90.500	500	6.000	-	7.000	-	-
ZARAGOZA	4.143	414	-	2.486	829	414	-	-
ARAGON	147.909	108.321	1.295	10.076	13.156	12.981	1.590	490
BARCELONA	107.775	47.073	-	11.051	43.158	3.788	511	2.194
GERONA	73.660	46.022	1.097	8.054	15.962	1.082	1.097	346
LERIDA	99.250	23.841	10.722	23.173	41.514	-	-	-
TARRAGONA	25.283	5.562	-	4.550	6.068	-	-	9.103
CATALUNA	305.968	122.498	11.819	46.828	106.702	4.870	1.608	11.643
BALEARES	15.585	15.585	-	-	-	-	-	-
AVILA	108.990	70.842	10.900	-	-	-	16.348	10.900
BURGOS	83.764	67.663	3.210	5.446	4.910	845	845	845
LEON	17.155	3.500	-	10.000	250	3.000	100	305
PALENCIA	884	-	-	-	884	-	-	-
SALAMANCA	36.312	18.741	-	-	14.287	1.100	2.184	-
SEGOVIA	101.888	65.378	5.736	26.440	-	-	-	4.334
SORIA	184.960	174.452	374	6.099	561	1.142	2.177	155
VALLADOLID	49.456	12.595	-	17.318	-	-	5.510	14.033
ZAMORA	45.621	40.200	-	-	-	5.421	-	-
CASTILLA-LEON	629.030	453.371	20.220	65.303	20.892	11.508	27.164	30.572
MADRID	20.925	10.000	2.000	2.000	1.800	400	2.100	2.625
ALBACETE	58.963	38.916	-	20.047	-	-	-	-
CIUDAD REAL	420	84	-	168	168	-	-	-
CUENCA	190.663	123.934	1.906	28.600	-	3.812	7.624	24.787
GUADALAJARA	70.297	35.147	-	28.150	3.500	-	2.100	1.400
TOLEDO	3.733	-	-	3.733	-	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	324.076	198.081	1.906	80.698	3.668	3.812	9.724	26.187
ALICANTE	6.375	5.914	-	-	-	-	461	-
CASTELLON	35.697	10.709	24.988	-	-	-	-	-
VALENCIA	70.837	21.262	-	49.575	-	-	-	-
C. VALENCIANA	112.909	37.885	24.988	49.575	-	-	461	-
R. DE MURCIA	2.570	-	-	-	-	-	-	2.570
BAJAJOZ	5.300	807	-	4.150	-	350	-	-
CACERES	75.420	16.240	11.320	35.378	-	-	12.482	-
EXTREMADURA	80.720	17.040	11.320	39.528	-	350	12.482	-
ALMERIA	1.425	-	1.425	-	-	-	-	-
CADIZ	2.451	2.342	-	-	82	-	27	-
CORDOBA	75.850	23.000	7.500	22.500	22.500	-	-	350
GRANADA	12.430	-	4.860	-	-	-	3.773	3.797
HUELVA	24.571	16.510	-	7.726	-	-	-	335
JAEN	50.482	16.390	460	8.120	-	-	-	25.512
MALAGA	18.500	18.000	-	-	-	-	500	-
SEVILLA	2.811	2.457	160	-	-	-	-	194
ANJALUCIA	188.500	78.699	14.385	38.346	22.582	-	4.300	30.188
PALMAS (LAS)	1.429	-	-	-	-	-	-	1.429
STA.C.DE TENERIFE	5.215	5.215	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	6.644	5.215	-	-	-	-	-	1.429
ESPAÑA	5.866.577	3.357.548	114.136	939.729	1.160.191	96.950	72.720	125.303

(1) Elaborado a partir de los datos suministrados por los Servicios Estadísticos de las C.C. A.A.

MADERA Y LEÑA

MADERA: Análisis provincial del destino de la producción, 1988 (Fronzosas) (1)

Provincias y comunidades autónomas	m ³ s.c.							
	Producción total equivalente	Trozas		Maderas para trititación		Rollizos		Otros usos industriales
		Para aserrijo y traviesas	Para chapas	Para tableros	Para pastas	Apeas de mina	Postes pilotes y estacas	
CORUÑA (LA)	707.436	135.208	5.420	-	562.508	-	-	4.300
LUGO	292.000	61.500	-	-	230.510	-	-	-
ORENSE	20.980	14.680	1.050	-	-	1.050	-	4.200
PONTEVEDRA	461.591	46.158	23.079	46.159	323.115	-	-	23.080
GALICIA	1.482.007	257.546	29.549	46.159	1.116.123	-	1.050	31.580
P. DE ASTURIAS	481.080	50.101	2.846	-	358.676	68.319	1.138	-
CANTABRIA	329.336	9.880	-	-	319.456	-	-	-
ALAVA	13.583	12.039	695	-	-	-	849	-
GUIPUZCOA	10.737	5.737	-	-	2.000	-	2.200	800
VIZCAYA	14.045	8.306	-	-	4.829	-	910	-
PAIS VASCO	38.365	26.082	695	-	6.829	-	3.959	800
NAVARRA	78.782	66.389	-	-	12.393	-	-	-
LA RIOJA	43.018	43.018	-	-	-	-	-	-
HUESCA	15.627	3.576	10.156	803	1.092	-	-	-
TERUEL	24.000	-	17.700	6.300	-	-	-	-
ZARAGOZA	28.621	-	17.173	-	-	-	-	11.448
ARAGON	68.248	3.576	45.029	7.103	1.092	-	-	11.448
BARCELONA	13.024	1.090	7.249	862	3.029	-	-	794
GERONA	77.734	27.167	28.957	5.430	4.668	3.572	5.144	2.796
LEIDA	11.937	5.012	2.843	2.118	1.064	-	-	-
TARRAGONA	86	17	-	9	34	-	-	26
CATALUÑA	101.881	33.286	39.049	8.419	8.795	3.572	5.144	3.616
BALEARES	-	-	-	-	-	-	-	-
AVILA	11.102	6.050	-	-	-	-	2.500	2.552
BURGOS	37.141	5.020	31.247	584	-	-	-	290
LEON	75.033	43.500	26.000	2.000	750	1.000	150	1.633
PALENCIA	15.945	-	15.678	-	-	-	-	267
SALAMANCA	15.108	4.725	820	913	6.936	-	1.714	-
SEGOVIA	13.062	6.304	-	5.340	-	-	-	1.418
SORIA	25.427	11.264	1.687	-	12.169	-	-	307
VALLADOLID	15.115	4.413	8.825	1.059	-	-	-	818
ZAMORA	11.891	2.791	3.500	5.600	-	-	-	-
CASTILLA-LEON	219.824	84.067	87.757	15.496	19.855	1.000	4.364	7.285
MADRID	2.632	232	-	400	410	300	900	390
ALBACETE	11.594	-	10.000	-	-	-	1.594	-
CIUDAD REAL	6.223	-	-	-	2.706	-	-	3.517
CUENCA	7.144	4.286	-	143	-	-	-	2.715
GUADALAJARA	23.040	6.740	11.000	2.800	-	-	-	2.500
TOLEDO	1.752	112	700	-	940	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	49.753	11.138	21.700	2.943	3.646	-	1.594	8.732
ALICANTE	562	434	-	-	-	-	128	-
CASTELLON	219	-	219	-	-	-	-	-
VALENCIA	3.896	1.558	2.338	-	-	-	-	-
C. VALENCIANA	4.677	1.992	2.557	-	-	-	128	-
R. DE MURCIA	940	-	100	-	-	-	-	840
BADAJOS	22.300	-	-	-	22.300	-	-	-
CACERES	58.076	20.235	489	8.522	28.830	-	-	-
EXTREMADURA	80.376	20.235	489	8.522	51.130	-	-	-
ALMERIA	850	-	-	-	-	-	850	-
CADIZ	7.326	3.932	-	-	1.543	-	1.851	-
CORDOBA	7.402	1.300	1.100	1.200	2.700	-	-	1.102
SEVILLA	72.748	-	61.880	-	-	-	10.868	-
HUELVA	392.809	6.599	-	-	364.933	1.975	13.248	6.054
JAEN	17.528	13.240	220	2.950	50	-	-	1.068
MALAGA	2.200	2.000	-	-	-	-	200	-
SEVILLA	47.537	-	-	866	41.706	-	2.278	2.687
ANDALUCIA	548.400	27.071	63.200	5.016	410.932	1.975	29.295	10.911
PALMAS (LAS)	248	-	-	-	-	-	248	-
STA. C. DE TENERIFE	-	-	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	248	-	-	-	-	-	248	-
ESPAÑA	3.529.567	634.613	292.971	94.058	2.309.337	75.166	47.820	75.602

(1) Elaborado a partir de los datos suministrados por los Servicios Estadísticos de las C.C. A.A.

MADERA: Análisis provincial del destino de la producción, 1988 (Total madera) (1)

Provincias y comunidades autónomas	m ³ s.c.							
	Producción total equivalente	Trozas		Maderas para trituración		Rollizos		Otros usos industriales
		Para aserrío y traviesas	Para chapas	Para tableros	Para pastas	Apeas de mina	Postes pilotes y estacas	
CCRUÑA (LA)	2.101.356	1.172.763	11.543	181.210	729.190	-	-	6.650
LUGO	731.000	281.700	-	173.000	273.800	2.509	-	-
ORENSE	387.148	161.150	1.050	183.100	29.290	3.670	4.688	4.200
PONTEVEDRA	806.573	149.653	40.328	97.906	478.357	-	-	40.329
GALICIA	4.026.077	1.765.266	52.921	635.216	1.510.637	6.170	4.688	51.179
P. DE ASTURIAS	664.199	144.614	2.846	-	394.118	121.483	1.138	-
CANTABRIA	404.696	36.186	-	3.768	364.742	-	-	-
ALAVA	131.363	67.004	3.526	6.550	45.412	3.695	5.176	-
GUIPUZCOA	497.748	247.837	-	8.000	238.911	-	2.200	800
VIZCAYA	510.538	313.576	-	-	190.726	-	6.236	-
PAIS VASCO	1.139.649	628.417	3.526	14.550	475.049	3.695	13.612	800
NAVARRA	195.439	135.117	-	-	60.322	-	-	-
LA RIOJA	54.269	54.269	-	-	-	-	-	-
HUESCA	55.393	20.983	10.951	2.393	13.419	5.567	1.590	490
TERUEL	128.000	90.500	18.200	12.300	-	7.000	-	-
ZARAGOZA	32.764	414	17.173	2.486	829	414	-	11.448
ARAGON	216.157	111.897	46.324	17.179	14.248	12.981	1.590	11.938
BARCELONA	120.799	48.163	7.249	11.913	46.187	3.788	511	2.988
GERONA	151.394	73.189	30.054	13.484	20.630	4.654	6.241	3.142
LERIDA	110.287	28.853	13.565	25.291	42.578	-	-	-
TARRAGONA	25.369	5.579	-	4.559	6.102	-	-	9.129
CATALUÑA	407.849	155.784	50.868	55.247	115.497	8.442	6.752	15.259
BALEARRES	17.624	15.585	-	-	-	-	-	-
AVILA	121.092	76.892	10.900	-	-	-	18.848	13.452
BURGOS	121.750	72.683	34.457	6.030	4.910	845	845	1.135
LEON	92.188	47.000	26.030	12.000	1.000	4.000	250	1.938
PALENCIA	16.829	-	15.678	-	884	-	-	267
SALAMANCA	51.420	23.466	820	913	21.223	1.100	3.898	-
SEGOVIA	114.950	71.682	5.736	31.780	-	-	-	5.752
SORIA	210.387	185.716	2.061	6.099	12.730	1.142	2.177	462
VALLADOLID	64.571	17.008	8.825	18.377	-	-	5.510	14.851
ZAMORA	57.512	42.991	3.500	5.600	-	5.421	-	-
CASTILLA-LEON	850.699	537.438	107.977	80.799	40.747	12.508	31.528	37.857
MADRID	23.557	10.232	2.000	2.400	2.210	700	3.000	3.015
ALBACETE	70.557	38.916	10.000	20.047	-	-	1.594	-
CIUDAD REAL	6.643	84	-	168	2.874	-	-	3.517
CUENCA	197.807	128.220	1.906	28.743	-	3.812	7.624	27.502
GUADALAJARA	93.337	41.887	11.030	30.950	3.500	-	2.100	3.900
TULEDO	6.978	112	700	3.733	940	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	375.322	209.219	23.606	83.641	7.314	3.812	11.318	34.919
ALICANTE	6.937	6.348	-	-	-	-	589	-
CASTELLON	35.916	10.709	25.207	-	-	-	-	-
VALENCIA	74.733	22.820	2.338	49.575	-	-	-	-
C. VALENCIANA	117.586	39.877	27.545	49.575	-	-	589	-
R. DE MURCIA	3.510	-	109	-	-	-	-	3.410
BADAJOS	27.600	800	-	4.150	22.300	350	-	-
CACERES	145.452	36.475	11.809	43.900	28.830	-	12.482	-
EXTREMADURA	173.052	37.275	11.809	48.050	51.130	350	12.482	-
ALMERIA	2.255	-	1.405	-	-	-	850	-
CADIZ	9.777	6.274	-	-	1.625	-	1.878	-
CORDOBA	84.000	24.300	8.600	23.700	25.200	-	-	1.452
GRANADA	85.178	-	66.740	-	-	-	14.641	3.797
HUELVA	417.380	23.109	-	7.726	364.933	1.975	13.248	6.389
JAEN	68.710	29.630	680	11.070	50	-	-	26.560
MALAGA	20.700	20.000	-	-	-	-	700	-
SEVILLA	50.348	2.457	160	866	41.706	-	2.278	2.881
ANDALUCIA	737.648	105.770	77.585	43.362	433.514	1.975	33.595	41.099
PALMAS (LAS)	1.677	-	-	-	-	-	248	1.429
STA. C. DE TENERIFE	5.215	5.215	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	6.892	5.215	-	-	-	-	248	1.429
ESPAÑA	9.414.225	3.992.161	407.107	1.033.787	3.469.528	172.116	120.540	200.905

(1) Elaborado a partir de los datos suministrados por los Servicios Estadísticos de las C.C. A.A.

LEÑA: Análisis provincial de los aprovechamientos por pertenencias, valor y precio, 1988

Provincias y comunidades autónomas	Volumen					Total — Estéreos
	Montes del Estado — Estéreos	Montes conso- ciados — Estéreos	Montes de U.P. no conso- ciados — Estéreos	Montes de E.L. de L.D. — Estéreos	Montes de par- ticulares — Estéreos	
CORUNA (LA)	43	13.908	-	-	792.766	806.717
LUGO	-	-	-	-	245.630	245.630
OFENSE	-	-	-	-	138.980	138.980
PENTEVEDRA	-	33.697	5.032	-	38.246	76.975
GALICIA	43	47.605	5.032	-	1.215.622	1.268.302
P. DE ASTURIAS	-	-	9.475	-	4.318	13.793
CANTABRIA	-	-	23.032	-	-	23.032
ALAYA	-	-	12.441	-	2.050	14.491
GUIPUZCOA	-	-	660	-	1.414	2.074
VIZCAYA	-	-	275	-	-	275
PAIS VASCO	-	-	13.376	-	3.464	16.840
NAVARRA	-	-	37.691	-	2.555	40.246
LA RIOJA	395	597	30.458	-	82.576	114.026
HUESCA	-	-	10.498	-	8.468	18.966
TERUEL	75	960	46.090	866	8.481	56.472
ZARAGOZA	-	505	9.494	-	7.174	17.173
ARAGON	75	1.465	66.082	866	24.123	92.611
BARCELONA	-	-	-	-	382.507	382.507
GERONA	-	-	317	-	122.743	123.060
LERIDA	-	-	-	-	16.190	16.190
TARRAGONA	-	-	-	-	2.845	2.845
CATALUNA	-	-	317	-	524.285	524.602
BALEARES	-	-	304	-	39.894	40.198
AVILA	-	-	2.526	-	36.655	39.181
BURGOS	-	5.330	38.684	15.997	31.036	91.047
LEON	-	-	48.782	-	13.153	61.935
PALENCIA	-	600	28.457	600	4.346	34.003
SALAMANCA	-	2.788	6.805	-	181.500	191.100
SEGOVIA	7.730	285	10.000	-	5.568	23.583
SORIA	-	2.463	84.141	2.437	21.157	110.198
VALLADOLID	-	324	24.053	-	9.750	34.127
ZAMORA	-	-	63.614	-	73.219	136.833
CASTILLA-LEON	7.737	11.790	307.062	19.034	376.384	722.007
MADRID	-	1.300	7.460	1.500	9.522	19.782
ALBACETE	457	-	40	-	-	497
CIUDAD REAL	-	-	-	200	75.830	76.030
CUENCA	-	-	13.115	-	10.810	23.925
GUADALAJARA	2.960	27.732	4.610	-	24.556	59.858
TOLEDO	-	250	-	-	95.063	95.313
CASTILLA-LA MANCHA	3.417	27.982	17.765	200	206.259	255.623
ALICANTE	-	-	-	-	13.240	13.240
CASTELLON	-	3.268	20.000	-	3.511	26.779
VALENCIA	500	-	-	-	423	923
C. VALENCIANA	500	3.268	20.000	-	17.174	40.942
P. DE MURCIA	-	-	4.100	-	6.570	10.670
BADAJOS	26.500	66.500	-	-	610.113	703.113
CACERES	-	-	5.220	-	177.882	183.102
EXTREMADURA	26.500	66.500	5.220	-	787.995	866.215
ALMERIA	-	-	-	-	-	-
CADIZ	185	-	4.583	-	31.410	36.178
CORDOBA	-	-	-	-	121.094	121.094
GRANADA	-	120	-	-	7.809	7.929
HUELVA	-	-	-	-	122.000	122.000
JAEN	2.054	-	-	700	20.092	22.846
MALAGA	-	-	-	-	20.241	20.241
SEVILLA	100	-	-	-	107.216	107.316
ANDALUCIA	2.339	120	4.583	700	429.862	437.604
PALMAS (LAS)	-	-	-	-	1.667	1.667
STA. C. DE TENERIFE	-	6.708	12.640	-	18.022	37.370
CANARIAS	-	6.708	12.640	-	19.689	39.037
ESPAÑA	41.006	167.335	564.597	22.300	3.750.292	4.545.530
Leña destinada a usos industriales (a deducir)	-	-	-	-	-	1.199.592
TOTAL LEÑA PARA QUEMAR Y CARBONEO	-	-	-	-	-	3.345.938

MADERA Y LEÑA

LEÑA: Análisis provincial de aprovechamientos por pertenencias, valor y precio, 1988 (Conclusión)

Provincias y comunidades autónomas	Volumen	Valor		Precio	
	Total Estéreos	En pie Miles de ptas	En cargadero Miles de ptas	En pie Pesetas estéreos	En cargadero Pesetas estéreos
CDRRA (LA)	806.717	112.173	185.761	139,04	230,26
LUGO	245.630	27.261	87.789	110,98	357,40
ORENSE	138.980	21.213	55.995	151,20	402,90
PONTEVEDRA	76.975	26.149	33.846	339,71	439,71
GALICIA	1.268.302	186.598	363.393	147,12	286,51
P. DE ASTURIAS	13.793	5.349	10.866	387,83	787,83
CANTABRIA	23.032	4.606	6.333	199,99	274,99
ALAYA	14.491	15.418	31.590	1.063,99	2.179,99
GUIPUZCOA	2.074	3.389	4.856	1.634,13	2.341,46
VIZCAYA	275	130	165	475,00	600,00
PAIS VASCO	16.840	18.938	36.611	1.124,59	2.174,07
NAVARRA	40.246	32.196	64.393	799,99	1.599,99
LA RICIJA	114.026	18.358	22.805	160,99	199,99
HUESCA	18.966	3.441	4.965	181,47	261,80
TERUEL	56.472	43.732	87.727	774,41	1.553,47
ZARAGOZA	17.173	32.466	52.114	1.890,55	3.034,67
ARAGON	92.611	79.641	144.807	859,95	1.563,61
BARCELONA	382.507	246.274	571.303	643,84	1.493,57
GERONA	123.060	306.552	492.239	2.491,08	3.999,99
LEIDA	16.190	11.631	18.158	718,44	1.121,56
TARRAGONA	2.845	2.042	3.186	718,00	1.120,00
CATALUÑA	524.602	566.501	1.084.886	1.079,86	2.068,01
BALEARES	40.198	72.807	96.368	1.811,20	2.397,33
AVILA	39.181	12.644	19.509	322,71	497,93
BURGOS	91.047	37.848	49.369	415,70	542,24
LEON	61.935	4.187	56.489	67,61	912,07
PALENCIA	34.003	4.661	6.066	137,07	178,40
SALAMANCA	191.100	111.945	150.360	585,79	786,81
SEGOVIA	23.583	14.933	17.939	633,23	760,69
SORIA	110.198	21.262	121.426	192,94	1.101,89
VALLADOLID	34.127	24.112	34.411	706,34	1.008,32
ZAMORA	136.833	47.953	93.238	350,45	681,40
CASTILLA-LEON	722.007	279.549	548.811	387,18	760,11
MADRID	19.782	5.960	7.977	301,31	403,28
ALBACETE	497	248	372	500,00	750,00
CIVIDAD REAL	76.030	76.030	380.149	1.000,00	4.999,99
CUENCA	23.925	18.221	40.388	761,60	1.688,13
GUADALAJARA	59.858	40.671	100.147	679,46	1.673,08
TOLEDO	95.313	95.874	193.119	1.405,89	2.026,15
CASTILLA-LA MANCHA	255.623	231.045	714.177	903,85	2.793,87
ALICANTE	13.240	1.324	3.972	100,00	300,00
CASTELLÓN	26.779	16.808	23.419	627,67	874,55
VALENCIA	923	58	293	63,29	317,46
C. VALENCIANA	40.942	18.190	27.684	444,31	676,19
E. DE MURCIA	10.670	2.607	4.048	244,32	379,38
BADAJOS	793.113	712.417	914.046	1.013,23	1.299,99
CACEPES	183.102	182.552	329.583	996,99	1.799,99
EXTREMADURA	886.215	894.970	1.243.630	1.009,87	1.403,30
ALMERIA	-	-	-	-	-
CADIZ	36.178	11.197	27.530	309,51	760,97
CORDOBA	121.394	158.252	308.817	1.306,85	2.550,22
GFANADA	7.929	11.236	19.484	1.417,16	2.457,33
HUELVA	122.000	43.273	56.345	354,69	461,84
JÁEN	22.846	12.448	20.842	544,89	912,30
MALAGA	20.241	20.232	25.888	999,55	1.279,02
SEVILLA	107.316	209.126	232.868	1.948,69	2.169,92
ANDALUCIA	437.604	465.766	691.776	1.064,35	1.580,82
PALMAS (LAS)	1.667	1.000	2.000	600,00	1.200,00
STA.C.DE TENERIFE	37.370	9.952	36.342	266,32	972,50
CANARIAS	39.037	10.952	38.343	230,57	982,22
ESPAÑA	4.545.530	2.894.036	5.106.911	636,67	1.123,50
Leña destinada a usos industriales (a deducir)	1.199.592	764.140	1.347.142	636,67	1.123,50
TOTALES	3.345.938	2.129.891	3.759.758	636,67	1.123,50

MADERA Y LEÑA

LEÑA: Análisis provincial de los aprovechamientos por grupos de especies, 1988

Provincias y comunidades autónomas	Coníferas — Estéreos	Quercíneas — Estéreos	Otras frondosas — Estéreos	Matorrales — Estéreos	Total — Estéreos
CERURA (LA)	348.480	13.200	85.037	360.000	806.717
LUGO	197.300	12.130	36.200	-	245.630
ORENSE	50.300	1.950	17.240	69.490	138.980
PONTEVEDRA	31.671	-	45.304	-	76.975
GALICIA	627.751	27.280	183.781	429.490	1.268.302
P. DE ASTURIAS	993	346	2.979	9.475	13.793
CANTABRIA	460	19.116	2.994	462	23.032
ALAVA	-	5.798	8.693	-	14.491
GUIPUZCOA	-	430	1.644	-	2.074
VIZCAYA	275	-	-	-	275
PAIS VASCO	275	6.228	10.337	-	16.840
NAVARRA	6.317	1.695	32.234	-	40.246
LA RIOJA	35.211	15.801	63.014	-	114.026
HUESCA	8.374	9.544	1.048	-	18.966
TERUEL	24.580	25.170	167	6.555	56.472
ZARAGOZA	2.239	14.255	52	627	17.173
ARAGON	35.193	48.969	1.267	7.182	92.611
BARCELONA	280.916	70.486	31.105	-	382.507
GERONA	2.194	116.742	4.124	-	123.060
LERIDA	61	16.129	-	-	16.190
TARRAGONA	-	2.845	-	-	2.845
CATALUNA	283.171	206.202	35.229	-	524.602
BALEARES	37.188	2.914	96	-	40.198
AVILA	200	37.462	1.519	-	39.181
BURGOS	19.662	22.250	15.902	33.233	91.047
LEON	1.677	46.441	517	13.300	61.935
PALENCIA	3.502	30.501	-	-	34.003
SALAMANCA	11.137	178.016	1.947	-	191.100
SEGOVIA	7.265	3.240	11.550	1.508	23.583
SORIA	80.807	28.387	640	364	110.198
VALLADOLID	33.924	203	-	-	34.127
ZAMORA	-	122.633	14.200	-	136.833
CASTILLA-LEON	158.174	469.153	46.275	48.405	722.007
MADRID	1.300	18.482	-	-	19.782
ALBACETE	497	-	-	-	497
CIUDAD REAL	-	76.030	-	-	76.030
CUENCA	2.611	21.314	-	-	23.925
GUADALAJARA	30.692	29.166	-	-	59.858
TOLEDO	1.415	76.887	4.694	12.317	95.313
CASTILLA-LA MANCHA	35.215	203.397	4.694	12.317	255.623
ALICANTE	12.137	-	1.103	-	13.240
CASTELLON	23.268	3.511	-	-	26.779
VALENCIA	500	-	-	423	923
C. VALENCIANA	35.905	3.511	1.103	423	40.942
R. DE MURCIA	8.470	-	2.200	-	10.670
BADAJOS	93.048	610.065	-	-	703.113
CACERES	-	183.102	-	-	183.102
EXTREMADURA	93.048	793.167	-	-	886.215
ALMERIA	-	-	-	-	-
CADIZ	1.827	10.085	9.766	14.500	36.178
CAN DOBA	10.924	108.947	1.223	-	121.094
GFANADA	270	7.604	55	-	7.929
HUELVA	4.340	66.590	51.070	-	122.000
JAEN	7.269	789	8.271	6.517	22.846
MALAGA	3.625	12.687	3.929	-	20.241
SEVILLA	284	99.532	7.500	-	107.316
ANDALUCIA	28.539	306.234	81.814	21.017	437.604
PALMAS ELAS*	1.514	-	153	-	1.667
STA. C. DE TENERIFE	11.686	-	25.684	-	37.370
CANARIAS	13.200	-	25.837	-	39.037
ESPAÑA	1.400.410	2.122.495	493.854	528.771	4.545.530

MADERA Y LEÑA

MADERA Y LEÑA: Balance del consumo nacional, 1988 (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	3.657	977	4.634	14	583	596	0	48	48	3.671	1.512	5.183
Equivalente en rollo de:												
— Madera aserrada				1.469	1.290	2.790	341	16	357			
— Chapas y tableros contrachapados						68			136			
— Traviesas						24			2			
TOTAL			4.634			3.447			543			7.537
Madera en rollo para trituración	3.351	3.102	6.454	270	1.029	1.299	18	159	177	3.603	3.972	7.576
Equivalente en rollo de:												
— Tableros de partículas y fibras						425			229			
— Pasta						2.051			2.692			
— Papel y cartón nuevos						3.155			1.540			
— Papel y cartón usados						1.657			49			
TOTAL MADERA PARA TRITURACION			6.454			8.643			4.769			10.327
Apeas de mina	351	272	624			2			3			623
Postes, estacas, pilotes	73	48	121			5			5			121
Otras maderas industriales	222	93	315			—			—			315
Total madera (excepto para quemar y carboneo)	7.655	4.493	12.148			12.096			5.320			18.924
Para quemar y carboneo	284	1.578	1.862			39			231			1.670
TOTAL MADERA	7.939	6.071	14.010			12.136			5.551			20.595

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

Años	Extracción	Importación	Exportación	Consumo aparente
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
1987	14.122	9.429	5.740	17.812
1988	14.010	12.136	5.551	20.595

Nota: A partir de 1984 se incluyen las leñas.

MADERA Y LEÑA

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

Conceptos	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
MADERA ASERRADA (m ³)	1.969	2.310	2.103	2.149	2.076	2.199	2.006	2.249	2.296	2.466	2.498*
Traviesas	54	47	57	54	53	56	53	55	50	52	53*
— Coníferas	39	34	41	40	38	40	37	34	28	29	30*
— Frondosas	15	13	16	14	15	16	16	21	22	23	23*
Madera aserrada (excepto traviesas)	1.915	2.290	2.046	2.095	2.023	2.143	1.953	2.194	2.246	2.414	2.445*
— Coníferas	1.313	1.590	1.432	1.486	1.433	1.514	1.428	1.664	1.722	1.857	1.881*
— Frondosas	602	700	614	609	590	629	525	530	524	557	564*
ROLLIZOS (De serrería) (m ³)	72	119	87	120	141	351	380	361	360	371	347*
Apeas de mina	41	58	51	56	65	164	176	184	174	179	167*
— Coníferas	19	27	24	27	30	76	77	90	86	88	82*
— Frondosas	22	31	27	29	35	88	99	94	88	91	85*
Postes, estacas y otros	31	61	36	64	76	187	204	177	186	192	180*
— Coníferas	29	57	33	59	70	174	187	156	161	166	156*
— Frondosas	2	4	3	5	6	13	17	21	25	26	24*
PRODUCTOS DE TROCEADORAS Y ASTILLADORAS (Tm)	420	743	665	653	644	669	725	782	876	1.072	s.d.
Leñas	151	266	238	227	170	176	168	194	219	261	s.d.
Astillas	269	477	427	426	474	493	557	588	657	812	s.d.
OTROS PRODUCTOS DE SERRERIAS (Tm)	485	613	519	668	658	684	706	682	705	779	s.d.
Viruta	21	12	13	51	63	66	84	70	68	75	s.d.
Serrín	159	209	181	174	162	169	228	210	209	234	s.d.
Astillas	15	30	25	54	38	40	36	45	50	57	s.d.
Leña	290	362	300	301	312	324	307	290	309	335	348*
Otros	—	—	—	87	82	85	51	67	69	78	s.d.
CHAPAS Y TABLEROS	1.715	1.788	1.828	1.760	1.595	1.875	1.809	1.797	1.840	2.115	2.300
Chapas	68	49	26	25	25	125	130	90	100	60	60
Tableros contrachapados y alistonados	178	119	162	110	90	120	129	140	160	375	370
Tableros de partículas	1.210	1.310	1.330	1.300	1.270	1.350	1.300	1.300	1.300	1.400	1.580
Tableros de fibras	259	310	310	325	210	280	250	267	280	280	290
PASTAS DE MADERA (Tm)	1.168	1.144	1.258	1.291	1.282	1.349	1.402	1.394	1.468	1.568	1.723
Mecánica	240	186	208	217	205	229	237	204	191	205	209
Semiquímica	30	33	34	35	31	27	22	24	23	24	128
Química (papel)	845	882	965	991	1.010	1.056	1.090	1.121	1.202	1.279	1.318
Soluble	53	43	51	48	36	37	53	45	50	60	68
PASTAS DE OTRAS FIBRAS VEGETALES (Tm)	120	123	121	122	114	100	87	92	89	91	11
PASTAS DE PAPEL VIEJO (Tm)	874	1.092	1.106	1.110	1.243	1.214	1.225	1.291	1.447	1.462	1.605
PAPEL Y CARTON (Tm)	2.175	2.534	2.566	2.589	2.684	2.754	2.950	2.913	3.153	3.252	3.408
Papel prensa	110	109	108	108	93	115	124	134	138	135	176
Papel de imprenta y escritura	585	731	717	716	703	692	736	712	781	826	815
Otros papeles y cartones	1.480	1.694	1.741	1.765	1.888	1.947	2.090	2.067	2.234	2.291	2.417

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

* Previsión.

INDUSTRIAS DE ASERRADO MECANICO DE LA MADERA: Producción y valor, 1986 y 1987

Productos (Bienes y servicios)	1986		1987	
	Cantidad	Valor (Miles de ptas)	Cantidad	Valor (Miles de ptas)
MADERA ASERRADA (m ³)	2.296.316	35.990.905	2.466.410	41.485.347
a) Resinosas	1.750.536	23.850.952	1.885.913	28.187.302
Ebanistería, carpintería fina y superior	248.576	4.455.720	264.733	4.887.614
Construcción	689.960	9.370.035	750.676	10.461.334
Tablas para cajero y embalaje	616.188	7.046.108	659.937	9.559.764
Traviesas de ferrocarril	28.010	403.876	28.598	405.240
Chapas	1.940	32.805	2.009	37.230
Otras	165.862	2.542.408	179.960	2.836.120
b) Frondosas	545.780	12.139.953	580.497	13.298.045
Ebanistería, carpintería fina y superior	206.425	6.194.825	219.842	6.777.020
Construcción	39.038	624.022	42.395	697.339
Tablas para cajero y embalaje	108.560	1.715.570	116.268	1.852.459
Traviesas de ferrocarril	22.461	328.424	23.134	331.137
Duela	27.273	584.051	28.364	631.366
Chapa	61.408	12.774.462	63.188	1.448.522
Otras	80.615	1.415.599	87.306	1.560.232
ROLLIZOS (m ³)	359.881	1.723.461	370.978	1.845.665
a) Resinosas	246.486	1.166.429	154.032	1.251.068
Apeas	85.551	418.772	87.689	443.952
Postes	118.402	474.081	122.428	514.687
Otros	42.533	273.576	43.915	292.429
b) Frondosas	113.395	557.032	116.946	594.597
Apeas	88.423	409.722	91.118	437.548
Postes	2.842	8.821	2.924	9.570
Otros	22.130	138.489	22.904	147.479
MADERA CEPILLADA, RANURADA, MADRIHEMBRADA, etc. (m ³)	84.359	1.698.995	87.227	1.923.617
MADERA SECADA ARTIFICIALMENTE (m ³)	4.106	39.466	4.245	44.229
PRODUCTOS DE TROCEADORAS Y ASTILLADORAS (Tm)	876.390	3.320.860	1.072.263	4.433.653
Leñas	219.097	961.178	260.506	1.228.025
Astillas	657.293	2.359.682	811.757	3.205.628
OTROS PRODUCTOS (Tm)	705.157	2.140.214	778.644	2.509.294
Viruta	68.468	268.394	75.315	309.996
Serrín	208.867	439.665	233.931	520.964
Astilla	49.692	189.276	57.145	235.094
Leña	309.422	973.132	334.613	1.115.599
Otros	68.708	269.747	77.640	327.641
EMBALAJES Y ENVASES (Tm)	399.104	7.568.042	417.462	8.621.463
Palets, bandejas, etc.	119.731	2.683.772	126.915	3.186.201
Otros	279.373	4.884.270	290.547	5.435.262
OTROS PRODUCTOS	—	1.301.319	—	1.457.477
TOTAL	—	53.783.262	—	62.320.775

INDUSTRIAS DE ASERRADO MECANICO DE LA MADERA: Consumo de materias primas
y otros materiales y su valor (1986 y 1987)

Materias primas y otros productos consumidos	1986		1987	
	Cantidad	Valor (Miles de ptas)	Cantidad	Valor (Miles de ptas)
MADERA EN ROLLO (m ³)	4.702.287	24.620.069	6.367.556	28.682.474
Nacional	4.591.151	22.799.085	5.005.738	26.534.295
a) Resinosas	3.407.600	16.332.935	3.769.828	19.296.343
Pino silvestre	604.208	3.672.376	658.476	4.285.641
Pino laricio	190.153	1.064.666	201.562	1.186.454
Pino pinaster	1.317.301	5.698.644	1.513.025	7.072.164
Pino piñonero	49.311	236.140	53.255	265.513
Pino halepensis	178.996	785.255	193.315	891.545
Pino insigne	782.738	3.692.175	892.321	4.487.102
Abetos	18.801	127.634	90.432	481.332
Otras coníferas	266.092	1.056.045	167.472	626.592
b) Frondosas	1.183.551	6.466.150	1.235.910	7.237.952
Chopo	412.818	2.474.018	450.715	2.942.267
Eucalipto	331.950	1.027.213	358.045	1.196.586
Abedul	6.615	31.434	6.813	33.669
Aliso	19.090	122.710	20.235	134.603
Haya	171.150	1.352.085	157.458	1.349.572
Castaño	92.020	627.552	93.400	688.171
Roble	75.985	538.201	76.972	594.223
Nogal	1.515	32.669	1.575	35.661
Olmo	11.562	38.732	12.371	42.670
Otra frondosas	60.846	221.236	58.326	220.530
Importada	111.136	1.820.984	125.908	2.148.179
Resinosas	20.315	93.855	19.768	106.056
Frondosas	90.821	1.727.129	106.140	2.042.123
MADERA ASERRADA (m ³)	114.183	1.780.461	123.052	2.018.254
Resinosas	92.843	1.337.199	101.057	1.528.805
Frondosas	21.340	443.262	21.995	489.449
MATERIALES	—	1.328.932	—	1.520.509
TOTAL VALOR DE MATERIAS PRIMAS Y MATERIALES	—	27.729.462	—	32.221.246

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

Años	Madera en rollo industrial			Leña (1) — Miles de m³ sc	Madera aserrada (2) — Miles de m³	Tableros — Miles de m³	Pastas de madera — Miles de Tm	Papel y cartón — Miles de Tm
	Coníferas	Fronosas	Total					
	Miles de m³ sc	Miles de m³ sc	Miles de m³ sc					
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	916.006	380.163	1.296.168	1.396.641	405.042	84.436	102.132	
1976	966.726	405.169	1.371.895	1.448.474	435.527	95.390	111.405	147.152
1977	970.772	410.431	1.381.203	1.461.684	449.646	101.564	112.876	151.867
1978	1.003.272	431.478	1.424.750	1.513.430	460.088	104.399	118.621	159.627
1979	1.016.788	442.072	1.458.860	1.564.057	460.739	106.300	123.378	168.991
1980	991.925	458.613	1.450.538	1.624.478	450.856	101.098	125.824	169.730
1981	962.781	450.351	1.413.132	1.654.594	430.020	100.274	125.168	170.403
1982	935.178	439.561	1.374.740	1.670.620	422.853	96.251	119.571	166.709
1983	998.694	458.742	1.457.436	1.714.278	441.274	105.481	128.250	177.128
1984	1.035.086	476.907	1.511.992	1.761.214	460.830	108.640	135.662	189.800
1985	1.045.801	472.674	1.518.474	1.783.377	465.439	112.206	135.431	192.367
1986	1.086.637	489.972	1.576.609	1.677.782	481.607	118.069	140.559	201.897
1987	1.133.953	499.137	1.633.089	1.719.357	502.203	121.995	145.732	212.837

(1) Incluye carbón vegetal.

(2) Incluye traviesas.

Fuente: «Anuario de Productos Forestales». F.A.O. 1987.

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 m³ sc	Miles m³ sc	Miles m³	Miles m³	Miles m³	Miles m³	Miles Tm	Miles Tm	Miles Tm	Miles Tm
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	98.934	100.943	51.676	52.410	12.380	12.436	14.718	15.078	23.005	23.074
1976	111.435	115.737	65.528	68.653	14.559	16.619	16.914	26.572	27.090	
1977	119.227	118.542	72.817	73.719	14.548	14.971	16.689	17.072	27.816	28.292
1978	119.058	117.220	77.865	78.689	15.866	16.401	18.613	19.023	30.466	30.273
1979	126.319	120.047	81.666	83.178	16.789	16.680	20.001	20.169	32.283	33.285
1980	120.980	116.957	77.141	79.625	15.657	16.323	20.608	21.188	33.601	35.041
1981	107.095	100.190	70.563	72.534	16.637	16.759	19.508	20.197	34.024	35.364
1982	102.458	98.980	71.242	73.094	15.466	15.443	18.209	18.533	33.613	33.367
1983	108.333	100.953	80.347	83.780	16.896	17.389	20.528	21.080	35.528	36.812
1984	111.204	103.273	83.477	86.111	17.869	18.217	21.309	21.529	39.165	39.902
1985	112.639	106.085	85.876	85.980	18.859	19.101	21.632	21.778	40.296	40.855
1986	112.949	104.739	86.870	87.122	20.533	20.539	23.146	23.287	42.961	43.554
1987	120.544	115.198	91.907	94.919	23.993	23.025	24.913	24.520	46.250	47.027

(1) Industrial.

(2) Incluye traviesas.

Fuente: «Anuario de Productos Forestales». F.A.O. 1987.

MADERA, PASTA Y PAPEL: Producciones en diferentes países, 1987

Países	Madera en rollo industrial			Leña (1) Miles de m³ sc	Madera aserrada (2) Miles de m³	Tableros Miles de m²	Pastas de madera Miles de Tm	Papel y cartón Miles de Tm
	Conferas	Fronosas	Total					
	Miles de m³ sc	Miles de m³ sc	Miles de m³ sc					
MUNDO	1.133.953	499.137	1.633.090	1.719.357	502.203	121.995	145.732	212.837
EUROPA	214.342	86.311	300.653	57.839	84.489	33.732	35.318	60.418
Alemania (R. D.)	7.741	2.380	10.121	710	2.465	1.207	662	1.340
Alemania (R. F.)	21.772	8.311	30.083	3.656	9.754	6.990	2.260	9.938
Austria	10.929	1.176	12.106	1.413	5.944	1.434	1.371	2.396
Bélgica	2.120	870	2.990	538	875	2.144	304	846
Bulgaria	898	1.778	2.676	1.769	1.348	539	179	440
Checoslovaquia	13.695	3.508	17.203	1.476	5.209	1.382	1.278	1.273
Dinamarca	1.312	485	1.797	406	879	351	70	293
España	8.710	5.439	14.149	3.390	2.633	1.955	1.561	3.251
Finlandia	32.699	5.951	38.650	3.009	7.563	1.403	8.467	8.011
Francia	16.574	13.897	30.471	10.430	9.033	2.616	1.963	5.832
Grecia	458	473	931	2.014	428	378	18	280
Hungría	432	3.300	3.732	2.982	1.225	381	59	523
Irlanda	1.1986	13	1.199	46	300	66	—	40
Italia	1.309	3.307	4.616	4.506	1.905	2.920	642	4.882
Noruega	9.150	471	9.621	919	2.360	701	1.949	1.590
Países Bajos	689	351	1.040	116	377	94	133	2.168
Polonia	16.238	3.317	19.555	3.751	6.442	2.025	815	1.380
Portugal	4.998	3.824	8.822	598	1.560	849	1.408	627
Reino Unido	4.278	779	5.057	147	1.823	1.251	399	4.183
Rumania	7.227	12.827	20.054	4.575	4.425	1.742	672	801
Suecia	43.170	5.780	48.950	4.424	11.524	1.346	9.988	7.811
Suiza	3.380	621	4.001	884	1.620	667	324	1.147
Yugoslavia	4.980	6.528	11.508	4.472	4.597	1.279	788	1.358
Otros de Europa	397	925	1.322	1.608	470	12	8	8
U.R.S.S.	259.320	32.850	292.170	86.800	102.000	13.935	10.374	10.166
AMERICA	541.134	158.876	700.010	393.855	197.707	45.671	82.814	94.008
Argentina	2.114	3.308	5.422	5.755	1.067	446	604	1.023
Brasil	27.278	38.960	66.338	175.240	18.063	2.546	3.890	4.678
Canadá	174.783	9.841	184.624	6.600	61.961	6.776	22.645	16.057
Chile	9.118	1.109	10.227	6.261	2.680	263	861	442
Colombia	107	2.566	2.673	15.158	721	113	154	477
Estados Unidos	319.408	91.451	410.859	113.423	106.160	33.991	54.058	67.532
Honduras	782	26	808	4.829	405	8	—	—
Méjico	6.654	771	7.425	14.522	2.410	802	557	2.573
Perú	1	1.209	1.210	6.525	535	42	1	163
Venezuela	—	626	626	702	336	156	8	674
Otros de América	889	9.009	9.898	44.840	3.369	528	36	389
AFRICA	8.412	45.009	53.421	407.748	8.492	1.907	1.667	2.488
Angola	—	1.025	1.025	4.114	5	7	15	15
Argelia	165	79	244	1.764	13	50	—	120
Camerún	—	2.791	2.791	9.656	650	73	—	5
Congo (Brazaville)	—	931	931	1.683	60	52	—	—
Costa de Marfil	—	3.251	3.251	8.541	775	247	—	—
Gabón	—	1.222	1.222	2.625	126	228	—	—
Ghana	—	1.101	1.101	8.783	3756	67	—	—
Liberia	—	954	954	4.686	411	5	—	—
Maruecos	149	571	720	1.310	149	105	81	109
Mozambique	38	971	1.009	14.270	32	57	—	2
Nigeria	—	7.868	7.868	93.918	2.712	233	17	76
Rep. Sudafricana	5.098	6.442	11.540	7.078	1.742	398	1.284	1.711
Otros de África	2.962	17.803	20.765	249.320	1.442	385	270	450
ASIA	95.507	161.517	257.024	764.312	104.004	25.282	13.515	43.476
Birmania	—	2.962	2.962	16.465	483	15	—	23
China (Rep. Popular)	62.186	36.722	98.908	177.610	26.344	3.205	1.709	12.996
Corea (República)	1.844	610	2.454	4.395	4.145	1.258	317	3.163
Filipinas	43	5.972	6.015	30.686	1.233	634	162	233
India	2.761	21.273	24.034	230.229	17.460	442	1.000	1.886
Indonesia	557	27.671	28.228	131.857	9.120	6.801	108	808
Irán	—	4.376	4.376	2.393	163	54	—	78
Japón	20.569	11.166	31.735	587	30.159	9.465	9.726	22.537
Malasia	10	36.341	36.351	7.910	6.285	1.421	—	70
Pakistán	250	1.097	1.347	20.508	55	64	—	96
Thailandia	—	4.633	4.633	32.967	1.095	320	—	557
Turquía	4.520	1.151	5.671	10.500	4.923	781	375	440
Otros de Asia	2.767	7.543	10.310	98.205	2.589	822	118	589
OCEANIA	15.238	14.572	29.810	8.804	5.512	1.468	2.044	2.282
Australia	6.154	10.984	17.138	2.880	3.164	953	936	1.638
Nueva Zelanda	8.978	313	9.291	50	2.093	486	1.108	644
Otros de Oceanía	106	3.275	3.381	5.874	255	29	—	—

(1) Incluye carbón vegetal

(2) Incluye traviesas.

Fuente: «Anuario de Productos Forestales». F.A.O. 1987.

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

Años	Madera en rollo		Madera aserrada (1)		Tableros		Pastas de madera		Papel y cartón	
	Impor- tación — Tm	Expor- tación — Tm	Impor- tación — Tm	Expor- tación — Tm	Impor- tación — Tm	Expor- tación — Tm	Impor- tación — Tm	Expor- tación — Tm	Impor- tación — Tm	Expor- tación — Tm
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	830.393	242.814	772.302	111.713	61.680	216.217	455.176	444.795	656.746	444.095
1987	985.866	376.497	871.911	130.566	144.870	187.317	435.323	521.029	740.075	500.492
1988	1.466.045	234.185	1.011.842	119.610	213.379	142.640	429.319	554.112	964.945	462.630

(1) Incluye traviesas.

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

MADERA Y LEÑA

MADERA, LEÑA, PASTA Y PAPEL: Importaciones de España por productos, años 1987 y 1988

Productos	1987		1988	
	Cantidad Tm	Valor Millones de ptas	Cantidad Tm	Valor Millones de ptas
LEÑA Y CARBON VEGETAL	3.516	24,6	7.039	132,1
Leña	3.308	10,7	618	2,8
Carbón vegetal	208	13,9	6.421	129,3
MADERA PARA TRITURACION	326.750	2.381,9	1.006.775	12.048,4
Coníferas	12.368	68,5	175.236	1.181,9
Frondosas	261.625	2.025,2	773.835	10.500,0
Plaquetas y partículas	9.329	87,5	9.291	91,1
Desperdicios de madera	43.428	200,7	48.413	275,4
TROZAS PARA ASERRIO Y CHAPAS	650.447	14.774,5	454.349	11.768,6
Coníferas	8.360	172,6	9.553	536,9
Frondosas	642.087	14.601,9	444.796	11.231,7
APEAS DE MINA	44	1,4	1.239	40,3
POSTES, PILOTES, ESTACAS Y OTROS ROLLIZOS	6.625	110,7	3.682	117,0
TRAVIESAS	1.257	37,8	10.204	312,1
MADERA ASERRRADA	870.654	42.772,5	1.001.638	51.178,2
Coníferas	419.662	20.710,8	483.216	24.996,8
Frondosas	450.992	22.061,7	518.422	26.181,4
CHAPAS	9.520	1.986,7	11.097	2.606,9
TABLEROS CONTRACHAPADOS Y ALISTONADOS	8.387	1.120,2	11.208	1.560,8
Contrachapados	3.629	392,9	7.850	1.015,3
Alistonados y otros	4.758	727,3	3.358	545,5
TABLEROS DE PARTICULAS	93.934	3.357,5	164.438	5.592,0
TABLEROS DE FIBRAS	33.029	1.398,3	39.724	1.662,6
Prensados	32.310	1.348,9	37.201	1.508,0
No prensados	719	49,4	2.523	154,5
PASTAS DE MADERA	435.323	31.105,6	429.319	33.539,0
Mecánicas	7.818	632,1	9.591	558,7
Semiquímicas	2.809	176,0	5.992	373,9
Químicas	424.686	30.297,5	413.736	32.606,4
Al sulfato, crudas	13.919	806,4	15.409	1.006,0
Al sulfato, blanqueadas	365.333	26.131,5	339.762	26.927,6
Al bisulfito, crudas	766	53,1	853	65,0
Al bisulfito, blanqueadas	36.737	2.716,6	45.974	3.619,8
Solubles	7.941	589,9	11.738	988,0
PASTAS DE OTRAS FIBRAS	1.421	245,9	1.702	208,0
DESPERDICIOS DE PAPEL Y CARTON	451.893	7.407,5	509.907	8.929,4
PAPEL Y CARTON	740.075	80.236,3	964.945	106.048,4
Para periódicos	143.225	11.279,0	161.776	13.177,5
Para imprenta y escritura	253.101	32.061,4	365.941	47.384,8
Otros	343.749	36.805,9	437.228	45.486,1
TOTAL VALOR		186.961,4		235.743,8

MADERA, LEÑA, PASTA Y PAPEL: Exportaciones de España por productos, años 1987 y 1988

Productos	1987		1988	
	Cantidad — Tm	Valor — Millones de ptas	Cantidad — Tm	Valor — Millones de ptas
LEÑA Y CARBON VEGETAL	67.978	2.017,9	48.381	1.376,4
Leña	9.620	53,5	12.676	110,3
Carbón vegetal	60.178	1.964,4	35.705	1.266,1
MADERA PARA TRITURACION	336.104	2.309,2	192.238	1.636,8
Coníferas	28.382	190,1	11.985	78,9
Fronosas	132.424	1.077,6	119.276	1.120,9
Plaquetas y partículas	168.489	1.003,9	59.684	421,3
Desperdicios de madera	6.809	37,6	1.293	15,8
TROZAS PARA ASERRIO Y CHAPAS	25.818	299,9	36.627	303,3
Coníferas	5.162	31,3	107	5,4
Fronosas	20.656	268,6	36.520	297,9
APEAS DE MINA	—	0,4	1.930	20,0
POSTES, PILOTES, ESTACAS Y OTROS ROLLIZOS	14.575	369,1	3.390	175,5
TRAVIESAS	489	10,4	837	5,1
MADERA ASERRRADA	130.077	3.496,4	118.773	3.700,8
Coníferas	125.530	3.189,8	112.242	3.359,4
Fronosas	4.547	306,6	6.531	341,4
CHAPAS	12.518	1.976,4	14.561	2.177,3
TABLEROS CONTRACHAPADOS Y ALISTONADOS	33.615	4.459,9	27.972	3.848,3
Contrachapados	27.294	3.704,5	21.354	3.065,6
Alistonados y otros	6.321	755,4	6.618	782,7
TABLEROS DE PARTICULAS	62.008	1.968,5	46.304	1.627,2
TABLEROS DE FIBRAS	79.176	3.374,3	69.209	2.977,7
Prensados	78.941	3.335,4	66.758	2.669,0
No prensados	235	38,9	2.451	308,7
PASTAS DE MADERA	521.029	35.068,5	554.112	39.748,1
Mecánicas	2.710	129,5	5.689	266,7
Semiquímicas	—	—	73	5,6
Químicas	518.319	34.939,0	548.350	39.475,8
Al sulfato, crudas	6.115	384,9	—	—
Al sulfato, blanqueadas	495.033	33.395,5	516.433	36.928,4
Al bisulfito, crudas	—	—	14	0,8
Al bisulfito, blanqueadas	4.750	291,2	3.713	257,6
Solubles	12.421	867,4	28.190	2.289,0
PASTAS DE OTRAS FIBRAS	31.999	577,4	5.318	810,8
DESPERDICIOS DE PAPEL Y CARTON	13.034	204,3	15.087	389,4
PAPEL Y CARTON	500.492	45.931,7	462.630	49.389,9
Para periódicos	5.176	474,9	4.929	383,3
Para imprenta y escritura	152.110	19.537,2	154.517	22.253,8
Otros	343.206	26.019,6	303.184	26.752,8
TOTAL VALOR		102.064,3		108.186,7

MADERA, PASTA Y PAPEL: Importaciones de España, por países, 1988 (Miles de unidades)

Países	Madera para trituración (1)			Trozas para aserrio y chapas		Apeas de mlna m³ (r)	Postes, estacas, etc. m³ (r)	Traviesas m² (s)	Madera aserrada (2)	
	Coníferas m³ (r)	Frondosas m³ (r)	Astillas y residuos de madera m³ (r)	Coníferas m³ (r)	Frondosas m³ (r)				Coníferas m³ (s)	Frondosas m³ (s)
MUNDO	175.233	771.822	76.740	9.551	444.780	1.237	5.223	10.201	879.437	741.277
EUROPA	150.569	416.344	76.100	1.556	249.335	1.096	5.198	9.184	444.382	350.996
Austria	—	—	—	—	164	—	—	—	189	137
Bélgica-Luxemburgo	43	137	1	—	1.034	—	8	—	110	4.893
Bulgaria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Checoslovaquia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dinamarca	—	—	11	—	28	—	—	—	—	280
Finlandia	—	108	—	—	228	—	—	—	81.243	182
Francia	147.192	135.515	49.699	1.285	243.678	404	162	8.732	18.153	162.860
Alemania (R. D.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alemania (R. F.)	119	235	360	22	635	164	3	25	1.395	136.242
Hungría	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Irlanda	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Italia	—	—	32	—	51	—	—	—	—	562
Países Bajos	—	—	—	—	24	—	—	—	456	166
Noruega	—	—	—	—	—	—	—	—	30	18
Polonia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Portugal	3.165	278.529	25.914	—	232	399	5.025	427	9.949	9.240
Rumania	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23.785
Suecia	29	—	—	249	—	—	—	—	331.883	4.536
Suiza	—	—	—	—	—	65	—	—	15	579
Reino Unido	—	1.758	16	—	3.173	—	—	—	329	112
Yugoslavia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.337
Otros	21	62	67	—	87	64	—	—	630	68
U.R.S.S.	—	—	—	—	—	—	—	—	160.000	416
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL	1.652	2.990	442	7.949	2.592	141	25	—	267.185	71.799
Canadá	—	154	23	—	35	—	—	—	12.925	1.349
Estados Unidos	1.652	2.836	419	4.739	2.202	141	25	—	203.678	69.186
Bahamas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Guatemala	—	—	—	—	—	—	—	—	1.133	787
Honduras	—	—	—	3.210	353	—	—	—	49.433	439
Méjico	—	—	—	—	2	—	—	—	—	35
Nicaragua	—	—	—	—	—	—	—	—	24	—
Otros	—	—	—	—	—	—	—	—	16	29
AMERICA DEL SUR	23.012	186.297	—	—	309	—	—	37	4.764	63.136
Bolivia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
Brasil	—	338	—	—	304	—	—	—	509	53.705
Chile	23.012	370	—	—	—	—	—	—	4.155	2.017
Colombia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
Ecuador	—	—	—	—	—	—	—	—	—	119
Guyana	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Paraguay	—	5	—	—	5	—	—	—	50	7.144
Suriname	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Otros	—	185.584	—	—	—	—	—	37	50	127
AFRICA	—	166.101	110	46	192.316	—	—	980	3.067	196.578
Angola	—	59	—	—	—	—	—	—	—	243
Camerún	—	27.359	—	—	54.313	—	—	444	89	56.683
República Centroafricana	—	68	—	—	1.065	—	—	—	—	10.832
Congo	—	29.413	—	—	31.128	—	—	—	—	11.552
Guinea Ecuatorial	—	16.938	—	—	13.679	—	—	—	—	4.169
Gabón	—	5.514	—	—	33.246	—	—	—	—	157
Ghana	—	11.289	—	—	12.922	—	—	143	14.184	—
Costa de Marfil	—	63.743	—	—	34.696	—	—	536	891	90.219
Liberia	—	11.252	—	—	9.646	—	—	—	—	2.263
Mozambique	—	15	—	—	5	—	—	—	—	15
Nigeria	—	—	—	—	68	—	—	—	—	1.697
Sudáfrica	—	—	—	—	—	—	—	—	1.093	16
Zaire	—	451	—	46	1.458	—	—	—	831	3.660
Otros	—	—	110	—	90	—	—	—	20	888
ASIA	—	90	55	—	228	—	—	—	39	58.352
Birmania	—	89	—	—	214	—	—	—	—	231
China	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
Kampuchea Dem.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
India	—	—	—	—	—	—	—	—	—	187
Indonesia	—	—	—	—	—	—	—	—	39	7.861
Israel	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Japón	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Corea (República)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Malasia	—	—	29	—	—	—	—	—	—	12.255
Filipinas	—	—	—	—	14	—	—	—	—	36.137
Singapur	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.651
Tailandia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turquía	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Otros	—	1	26	—	—	—	—	—	—	74
OCEANIA	—	—	33	—	—	—	—	—	—	—
Australia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fiji	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nueva Zelanda	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nueva Guinea	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Salomón	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Otros	—	—	33	—	—	—	—	—	—	—

Fuente: Dirección General de Aduanas. Ministerio de Hacienda.

(1) Incluye rollizos y madera es cuadrada.

(2) Incluye tablillas para cajerío.

MADERA, PASTA Y PAPEL: Importaciones de España, por países, 1988 (Miles de unidades) (Continuación)

Países	Hojas de chapa — m³	Tableros contra-chapados — m³	Tableros de partículas — m³	Tableros de fibras — m³	Pasta de madera		Papel y cartón	
					Total — Tm	Mecánica — Tm	Total — Tm	Papel prensa — Tm
MUNDO	12.994	11.193	164.429	70.111	429.306	9.578	964.915	161.768
EUROPA	4.855	7.855	163.151	30.383	274.034	9.228	858.032	154.723
Austria	8	—	45	1.743	—	—	16.012	827
Bélgica-Luxemburgo	451	50	12.961	1	24	—	11.184	14
Bulgaria	—	—	—	—	—	—	1	—
Checoslovaquia	—	—	—	—	—	—	6.839	—
Dinamarca	1	—	—	46	—	—	470	—
Finlandia	—	4.452	1.520	—	13.457	2.029	272.076	51.961
Francia	971	1.876	43.458	4.175	84.814	3	97.226	338
Alemania (R. D.)	—	—	—	—	523	—	—	—
Alemania (R. F.)	2.004	230	10.493	3.938	3.949	3	128.697	15.718
Hungría	—	—	—	—	—	—	—	—
Irlanda	—	—	—	—	2	2	13	—
Italia	419	156	6.838	6.348	2	2	37.986	19
Países Bajos	1	37	53	—	191	—	36.228	4.985
Noruega	—	2	—	—	8.262	—	41.639	29.152
Polonia	—	—	—	—	—	—	3.177	29
Portugal	868	610	80.273	10.948	91.501	—	80.328	—
Rumanía	—	394	—	2.791	—	—	4.184	4.184
Suecia	2	8	164	310	71.281	7.199	104.530	46.453
Suiza	68	—	7.271	52	—	—	4.240	25
Reino Unido	62	40	50	31	28	—	12.917	996
Yugoslavia	—	—	—	—	—	—	192	—
Otros	—	—	25	—	—	—	93	22
U.R.S.S.	—	—	—	—	7.781	—	199	—
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL	3.255	67	1.247	20.876	126.097	350	77.022	7.045
Canadá	167	35	—	425	46.068	350	7.221	7.045
Estados Unidos	2.454	30	1.206	20.450	80.014	—	69.752	—
Belize	—	—	—	—	—	—	—	—
Costa Rica	—	—	—	—	—	—	—	—
Honduras	634	—	—	—	—	—	—	—
Méjico	—	—	41	—	—	—	—	—
Nicaragua	—	—	—	—	—	—	49	—
Otros	—	2	—	1	15	—	—	—
AMERICA DEL SUR	808	1.077	—	6.224	20.133	—	7.066	—
Argentina	—	19	—	4.029	3.094	—	44	—
Brasil	696	449	—	2.195	7.190	—	6.976	—
Chile	—	—	—	—	9.849	—	—	—
Colombia	—	—	—	—	—	—	2	—
Paraguay	96	205	—	—	—	—	—	—
Perú	—	—	—	—	—	—	—	—
Suriname	—	—	—	—	—	—	—	—
Otros	16	404	—	—	—	—	44	—
AFRICA	4.045	1.076	19	265	1.260	—	20.729	—
Angola	—	—	—	—	—	—	6	—
Camerrún	704	—	—	—	—	—	—	—
Congo	530	—	—	—	—	—	—	—
Gabón	30	290	—	—	—	—	—	—
Ghana	253	—	—	—	—	—	—	—
Costa de Marfil	520	631	19	265	—	—	—	—
Marruecos	—	—	—	—	—	—	43	—
Nigeria	—	—	—	—	—	—	—	—
Sudáfrica	—	155	—	—	788	—	20.680	—
Zaire	—	—	—	—	—	—	—	—
Otros	2.008	—	—	—	472	—	—	—
ASIA	31	1.118	12	48	1	—	1.768	—
Burma	6	—	—	—	—	—	—	—
China	—	—	—	—	—	—	17	—
India	25	—	—	—	—	—	—	—
Indonesia	—	576	—	—	—	—	—	—
Israel	—	—	—	—	—	—	118	—
Japón	—	—	—	—	1	—	1.562	—
Corea (República)	—	—	—	—	—	—	3	—
Malasia	—	249	—	—	—	—	—	—
Filipinas	—	—	—	—	—	—	—	—
Singapur	—	281	12	48	—	—	—	—
Tailandia	—	—	—	—	—	—	—	—
Turquía	—	—	—	—	—	—	—	—
Otros	—	12	—	—	—	—	68	—
OCEANIA	—	—	—	12.315	—	99	—	—
Australia	—	—	—	—	—	—	—	—
Nueva Zelanda	—	—	—	12.315	—	—	—	—
Nueva Guinea	—	—	—	—	—	—	—	—
Otros	—	—	—	—	—	—	99	—

Fuente: Dirección general de Aduanas. Ministerio de Hacienda.

MADERA, PASTA Y PAPEL: Exportaciones de España, por países, 1988 (Miles de unidades)

Países	Madera para trituración (1)			Trozas para aserrío y chapas		Apeas de mina m³ (r)	Postes, estacas, etc. m³ (r)	Traviesas m³ (s)	Madera aserrada (2)	
	Coníferas m³ (r)	Frondosas m³ (r)	Astillas y residuos de madera m³ (r)	Coníferas m³ (r)	Frondosas m³ (r)				Coníferas m³ (s)	Frondosas m³ (s)
MUNDO	11.983	119.273	81.086	105	36.517	1.929	4.745	836	204.272	9.330
EUROPA	7.883	117.455	74.186	69	36.517	348	3.915	836	48.598	9.186
Austria	—	—	22	—	1	—	—	—	—	—
Bélgica-Luxemburgo	—	—	—	—	—	—	—	—	518	—
Bulgaria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Checoslovaquia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dinamarca	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—
Finlandia	—	—	9.686	—	—	—	—	—	—	—
Francia	933	1.005	1.583	—	24	—	3.493	20	13.227	1.031
Alemania (R. D.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alemania (R. F.)	—	—	85	—	—	—	105	816	765	136
Grecia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hungría	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islandia	—	—	—	—	—	—	—	—	429	—
Irlanda	—	—	—	—	—	—	—	—	2.996	149
Italia	—	9.520	—	—	—	—	40	—	5.923	33
Países Bajos	—	—	—	—	—	—	1	—	846	52
Noruega	—	2.646	9.450	—	—	—	9	—	—	—
Polonia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Portugal	6.101	99.315	29.050	45	36.477	328	2	—	5.376	6.108
Rumania	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suecia	—	4.969	24.293	—	—	—	—	—	—	—
Suiza	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Reino Unido	—	—	—	—	12	—	197	—	8.611	933
Yugoslavia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Otros	849	—	12	24	2	20	68	—	9.907	744
U.R.S.S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL	—	—	—	—	—	—	23	—	56	98
Canadá	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34
Estados Unidos	—	—	—	—	—	—	23	—	56	33
Cuba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
República Dominicana	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
El Salvador	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jamaica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Méjico	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Otros	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31
AMERICA DEL SUR	—	—	9	—	—	—	—	—	166	—
Argentina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brasil	—	—	—	—	—	—	—	—	166	—
Guyana	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Perú	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suriname	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uruguay	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Venezuela	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—
Otros	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AFRICA	4.100	1.818	6.900	36	—	1.146	87	—	151.722	43
Argelia	—	—	—	—	—	—	—	—	37	8
Egipto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Libia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Marruecos	4.100	1.818	6.900	—	—	1.146	—	—	149.417	7
Reunión	—	—	—	—	—	—	—	—	2.088	—
Sudáfrica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
Sudán	—	—	—	—	—	—	—	—	164	—
Túnez	—	—	—	36	—	—	141	—	—	—
Zambia	—	—	—	—	—	—	—	—	16	12
Otros	—	—	—	—	—	—	666	—	—	—
ASIA	—	—	—	—	—	—	—	—	3.730	3
China	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chipre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hong Kong	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Irán	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Irak	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Israel	—	—	—	—	—	—	—	—	3.730	—
Japón	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jordania	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Corea (República)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kuwait	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Líbano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Malasia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Arabia Saudí	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
Singapur	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Siria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tailandia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turquía	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Otros	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
OCEANIA	—	—	—	—	—	435	—	—	—	—
Australia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nueva Zelanda	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nueva Guinea	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Otros	—	—	—	—	—	435	—	—	—	—

Fuente: Dirección General de Aduanas. Ministerio de Hacienda.

(1) Incluye rollos y madera escuadrada.

(2) Incluye tablillas para cajero.

MADERA, PASTA Y PAPEL: Exportaciones de España, por países, 1988 (Miles de unidades) (Continuación)

Países	Hojas de chapa m³	Tableros contra-chapados m³	Tableros de partículas m³	Tableros de fibras m³	Pasta de madera		Papel y cartón	
					Total Tm	Mecánica Tm	Total Tm	Papel prensa Tm
MUNDO	19.102	27.503	44.907	101.902	554.100	5.688	461.631	4.923
EUROPA	11.403	24.213	43.259	85.024	502.326	5.688	336.122	3.877
Austria	48	45	—	—	5.012	—	831	—
Bélgica-Luxemburgo	280	287	199	1.478	19.702	—	6.255	—
Bulgaria	—	—	—	—	—	—	48	—
Checoslovaquia	—	—	—	—	—	—	11	—
Dinamarca	111	36	—	1.686	4.075	—	440	—
Finlandia	—	—	11	3.758	2.824	—	971	—
Francia	3.415	7.347	2.960	10.611	59.361	3.446	124.298	—
Alemania (R. D.)	—	—	—	—	—	—	2	—
Alemania (R. F.)	1.019	94	19	2.975	107.337	—	32.639	20
Grecia	10	21	—	1.389	—	—	6.066	—
Hungría	—	—	—	—	—	—	619	—
Islandia	—	—	—	—	—	—	6	—
Irlanda	315	37	1.305	638	2.909	—	4.186	—
Italia	3.462	3.374	—	2.639	93.504	167	64.239	—
Holanda	1.787	5.948	74	13.656	40.838	—	6.127	—
Noruega	16	—	—	477	334	—	30	—
Polonia	—	—	—	—	1.000	—	182	—
Portugal	392	567	1.296	7.039	2.075	2.075	55.930	3.509
Rumania	—	—	—	—	—	—	—	—
Suecia	27	1.248	—	10.245	3.915	—	137	—
Suiza	—	14	—	3.419	23.281	—	454	—
Reino Unido	417	5.075	36.455	24.896	132.461	—	31.663	334
Yugoslavia	—	—	—	—	3.697	—	106	—
Otros	114	120	940	118	1	—	782	14
U.R.S.S.	—	—	—	—	—	—	3.424	—
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL	116	92	1.134	6.281	32.017	—	8.667	3
Canadá	35	—	243	—	456	—	2.378	—
Estados Unidos	71	—	891	6.277	31.561	—	2.288	3
Cuba	—	57	—	—	—	—	1.154	—
Costa Rica	—	—	—	—	—	—	56	—
Jamaica	—	—	—	—	—	—	136	—
Méjico	—	—	—	—	—	—	2.064	—
Otros	10	35	—	4	—	—	591	—
AMERICA DEL SUR	5	1	10	—	—	—	2.880	—
Argentina	—	1	—	—	—	—	585	—
Brasil	—	—	—	—	—	—	59	—
Chile	—	—	4	—	—	—	921	—
Colombia	—	—	—	—	—	—	391	—
Ecuador	—	—	—	—	—	—	59	—
Guyana	—	—	—	—	—	—	—	—
Perú	—	—	—	—	—	—	271	—
Uruguay	—	—	—	—	—	—	29	—
Venezuela	5	—	6	—	—	—	554	—
Otros	—	—	—	—	—	—	11	—
AFRICA	5.076	2.968	25	8.903	41	—	60.734	1.043
Argelia	—	30	1	—	—	—	5.318	99
Egipto	1.424	—	—	—	—	—	8.483	—
Libia	—	—	—	—	—	—	514	—
Maruecos	1.905	2.803	—	8.812	—	—	6.746	221
Nigeria	—	—	—	—	41	—	11.733	—
Sudáfrica	14	8	—	—	—	—	4.446	—
Túnez	1.010	—	—	—	—	—	13.695	—
Zambia	—	—	—	—	—	—	295	—
Otros	—	127	24	91	—	—	9.504	723
ASIA	2.502	215	417	1.694	19.509	—	49.123	—
Birmania	—	—	—	—	—	—	—	—
China	—	—	—	—	—	—	6.187	—
Hong Kong	—	—	—	—	—	—	2.431	—
India	—	—	—	—	—	—	410	—
Indonesia	—	—	—	—	5.397	—	2.197	—
Irán	—	—	—	—	—	—	1.251	—
Irak	—	—	—	—	—	—	1.500	—
Israel	84	—	—	28	—	—	1.077	—
Japón	—	—	—	798	12.009	—	17	—
Jordania	—	—	—	—	—	—	223	—
Corea (Rep.)	—	—	—	—	2.014	—	56	—
Kuwait	—	142	—	522	—	—	2.038	—
Líbano	—	—	—	—	—	—	4.069	—
Malasia	—	—	—	—	—	—	151	—
Pakistán	—	—	—	—	—	—	6.860	—
Filipinas	—	—	—	—	—	—	977	—
Arabia Saudí	—	21	371	346	—	—	4.367	—
Singapur	—	—	—	—	—	—	382	—
Sri Lanka	—	—	—	—	—	—	236	—
Turquía	—	—	—	—	89	—	7.798	—
Otros	2.418	52	46	—	—	—	6.896	—
OCEANIA	—	14	62	—	207	—	681	—
Australia	—	—	—	—	101	—	187	—
Nueva Zelanda	—	14	62	—	—	—	106	—
Nueva Guinea	—	—	—	—	—	—	—	—
Otros	—	—	—	—	106	—	388	—

Fuente: Dirección general de Aduanas. Ministerio de Hacienda.

MADERA, PASTA Y PAPEL: Comercio internacional, 1987

Países	Madera en rollo (1)		Madera aserrada (2)		Tableros		Pastas de madera		Papel y cartón	
	Importaciones — Miles de m³ s.c.	Exportaciones — Miles de m³ s.c.	Importaciones — Miles de m³	Exportaciones — Miles de m³	Importaciones — Miles de m³	Exportaciones — Miles de m³	Importaciones — Miles de Tm	Exportaciones — Miles de Tm	Importaciones — Miles de Tm	Exportaciones — Miles de Tm
MUNDO	120.544	115.199	91.906	94.919	23.993	23.027	24.913	24.520	46.250	47.027
EUROPA	43.135	25.602	35.660	24.910	12.564	8.533	13.346	8.256	23.677	26.827
Alemania (R. D.)	862	796	1.357	65	296	—	178	—	281	264
Alemania (R. F.)	2.924	4.014	4.633	1.347	2.122	1.252	3.189	140	5.134	3.384
Austria	5.214	1.020	760	3.807	167	868	351	297	360	1.541
Bélgica	3.906	1.561	1.735	304	549	1.624	510	177	1.369	531
Bulgaria	349	34	170	21	5	51	155	9	126	15
Checoslovaquia	7	1.174	89	1.348	105	145	77	209	76	130
Dinamarca	240	942	1.540	208	561	107	114	53	828	166
España	1.230	180	1.389	230	243	466	439	656	437	—
Finlandia	5.948	1.696	36	4.894	49	798	92	1.599	102	6.866
Francia	1.600	5.331	2.481	944	1.184	659	1.825	397	3.277	1.653
Grecia	241	3	522	3	168	51	167	—	242	24
Hungría	1.218	1.421	820	137	137	32	213	3	274	93
Irlanda	10	324	317	93	146	20	11	—	252	9
Italia	4.653	6	5.305	111	752	263	2.051	41	1.884	879
Noruega	2.659	896	559	275	201	142	85	613	255	1.229
Países Bajos	868	784	3.285	378	1.367	152	620	2	1.976	1.568
Polonia	141	1.222	138	496	299	320	224	17	146	101
Portugal	424	570	31	996	8	548	37	1.013	116	198
Reino Unido	167	580	9.084	42	3.409	90	2.221	2	5.286	732
Rumania	57	90	685	—	148	71	3	40	144	—
Suecia	8.678	1.480	186	7.499	436	461	140	3.065	260	6.104
Suiza	870	816	719	98	321	365	328	61	577	443
Yugoslavia	867	492	173	929	53	192	221	115	107	316
Otros de Europa	2	170	101	—	30	2	—	1	53	—
U.R.S.S.	203	19.686	216	7.881	110	1.218	225	1.088	555	1.252
AMERICA	8.047	31.342	38.692	51.720	5.391	4.007	5.508	14.047	13.903	16.276
Argentina	3	3	344	—	5	22	61	66	70	10
Brasil	59	10	308	526	50	526	43	815	262	604
Canadá	4.821	6.181	1.694	41.862	509	1.585	199	8.241	706	11.338
Chile	—	2.620	—	1.151	—	57	—	527	43	140
Colombia	—	—	1	2	—	2	32	—	149	23
Estados Unidos	3.064	22.490	34.866	7.571	4.525	1.708	4.407	4.397	11.354	4.112
Honduras	—	2	—	1899	—	—	—	—	51	—
Méjico	14	—	329	25	44	15	347	—	145	19
Perú	—	—	7	2	—	1	44	—	71	8
Venezuela	12	—	53	—	20	—	295	—	196	—
Otros de América	74	36	1.090	400	238	91	80	1	856	22
AFRICA	841	3.891	3.331	939	508	309	198	560	1.072	258
Angola	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Argelia	212	—	515	—	93	—	70	—	87	—
Camerún	—	442	—	63	—	16	—	—	36	—
Congo (Brazaville)	—	327	2	32	—	43	—	—	2	—
Costa de Marfil	—	—	—	—	—	—	—	—	38	—
Gabón	—	1.229	—	1	—	52	2	—	2	—
Ghana	—	319	—	173	—	22	—	—	7	—
Liberia	—	251	—	5	—	—	—	—	2	—
Marruecos	210	—	375	—	22	4	24	61	70	—
Mozambique	—	1	—	—	—	2	—	—	1	—
Nigeria	1	60	—	1	23	—	3	—	145	—
Rep. Sudafricana	27	23	221	25	21	33	56	325	151	253
Otros de África	391	1.239	2.218	639	349	137	43	174	530	5
ASIA	68.310	24.432	12.807	9.085	5.288	8.774	5.359	86	6.204	2.085
Birmania	—	147	—	61	—	—	—	—	17	—
China (Rep. popular)	12.883	13	1.180	72	822	560	1.099	65	1.580	440
Corea (República)	6.495	—	427	278	—	176	—	—	—	—
Filipinas	1	200	—	638	—	323	60	—	146	4
India	860	61	8	2	2	17	67	—	238	1
Indonesia	—	812	—	2.833	—	5.542	256	—	120	148
Irán	105	—	102	—	88	—	36	—	125	—
Japón	46.077	10	7.397	12	2.444	135	2.710	16	1.001	815
Malasia	20	22.957	81	3.974	41	1.126	11	—	361	—
Pakistán	32	—	77	—	12	—	25	—	172	—
Tailandia	286	—	450	83	9	104	112	—	268	53
Turquía	293	46	31	7	1	—	101	—	72	42
Otros de Asia	1.258	186	3.054	1.125	1.869	791	882	5	2.104	582
OCEANIA	8	10.246	1.200	384	132	186	278	483	840	330
Australia	1	7.391	1.071	13	98	16	261	—	686	121
Nueva Zelanda	5	1.132	53	351	8	151	17	483	131	209
Otros de Oceanía	2	1.723	76	20	26	19	—	—	23	—

(1) Industrial

(2) Incluye traviesas.

Fuente: «Anuario de Productos Forestales». F.A.O. 1987.

MEMORANDUM FOR THE RECORD

DATE	TIME	LOCATION	PERSONS PRESENT	SUBJECT	DISCUSSION	ACTION	INITIALS
1944	10:00 AM	Room 100	Mr. [Name], Mr. [Name], Mr. [Name]	[Subject]	[Discussion]	[Action]	[Initials]
1944	11:30 AM	Room 100	Mr. [Name], Mr. [Name]	[Subject]	[Discussion]	[Action]	[Initials]
1944	2:00 PM	Room 100	Mr. [Name], Mr. [Name], Mr. [Name]	[Subject]	[Discussion]	[Action]	[Initials]
1944	3:30 PM	Room 100	Mr. [Name], Mr. [Name]	[Subject]	[Discussion]	[Action]	[Initials]
1944	4:00 PM	Room 100	Mr. [Name], Mr. [Name]	[Subject]	[Discussion]	[Action]	[Initials]
1944	5:30 PM	Room 100	Mr. [Name], Mr. [Name]	[Subject]	[Discussion]	[Action]	[Initials]
1944	6:00 PM	Room 100	Mr. [Name], Mr. [Name]	[Subject]	[Discussion]	[Action]	[Initials]
1944	7:30 PM	Room 100	Mr. [Name], Mr. [Name]	[Subject]	[Discussion]	[Action]	[Initials]
1944	8:00 PM	Room 100	Mr. [Name], Mr. [Name]	[Subject]	[Discussion]	[Action]	[Initials]
1944	9:00 PM	Room 100	Mr. [Name], Mr. [Name]	[Subject]	[Discussion]	[Action]	[Initials]
1944	10:00 PM	Room 100	Mr. [Name], Mr. [Name]	[Subject]	[Discussion]	[Action]	[Initials]