

CAPITULO 24

MADERA Y LEÑA

MADERA Y LEÑA

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

Años	Madera				Leña		
	Coníferas (miles de m³ cc)	Frdosas (miles de m³ cc)	Sin clasificar (miles de m³ cc)	Producción total (miles de m³ cc)	Valor en cargadero (millones de pts)	Producción (miles de estéreos)	Valor en cargadero (millones de pts)
1962.....	3.215	1.504	800	5.519	5.600	23.391	1.970
1963.....	3.200	1.417	700	5.317	5.456	22.717	2.045
1964.....	3.402	1.388	850	5.640	5.430	21.938	1.903
1965.....	3.457	1.348	900	5.705	5.690	20.255	1.583
1966.....	3.630	1.469	950	6.049	5.968	18.530	1.172
1967.....	3.525	1.353	975	5.853	5.545	17.659	1.221
1968.....	3.546	1.635	1.000	6.181	5.718	16.256	1.189
1969.....	3.975	1.631	2.300	7.906	6.871	14.091	1.149
1970.....	4.474	1.717	2.436	8.627	8.028	12.639	1.036
1971.....	4.501	1.803	2.535	8.839	9.177	9.626	946
1972.....	4.719	1.771	2.640	9.130	9.473	11.192	846
1973.....	5.096	2.419	2.651	10.166	10.998	5.754	305
1974.....	5.880	2.922	2.362	11.164	18.370	3.965	608
1975.....	4.585	2.254	4.501	11.340	17.373	3.979	461
1976.....	5.458	1.979	4.433	11.870	20.298	3.357	468
1977.....	5.135	2.446	5.583	13.164	23.022	2.809	484
1978.....	5.355	2.625	5.982	13.962	27.042	2.208	665
1979.....	5.422	2.684	5.186	13.292	26.122	2.165	502
1980.....	5.628	2.975	3.289	11.892	24.192	1.474	435
1981.....	5.417	2.910	4.617	12.944	29.764	1.370	562
1982.....	4.973	2.733	4.330	12.036	29.445	1.983	1.177
1983.....	5.398	2.976	2.922	11.296	30.636	2.669	1.948
1984.....	6.906	4.315	563	11.784	33.916	3.012	2.873
1985.....	6.277	3.854	3.768	13.899	49.041	3.173	3.312
1986.....	7.508	3.572	4.555	15.635	57.026	3.109	3.528
1987.....	7.008	4.521	2.730	14.259	56.847	3.225	3.704
1988.....	8.275	4.137	2.255	14.667	73.185	3.346	3.760
1989.....	7.877	3.929	3.947	15.753	86.070	3.511	4.295
1990.....	8.517	4.229	2.714	15.460	87.154	3.381	4.552

NOTA: A partir de 1.973, en la producción de leña, se excluye la destinada a cama de ganado.

MADERA Y LEÑA

MADERA: Resumen nacional de cortas por especies y pertenencias, valor y precio, 1990

Especies	Cortas (m³ con corteza)						Valor (miles de pesetas)		Precio (pts/m³ c.c.)	
	Montes del Estado	Montes consorciados	Montes de U.P. no consorciados	Montes de E.L. de L.D.	Montes particulares	Total montes	En pie	En cargadero	En pie	En cargadero
Pino uncinata	212	—	16.438	—	1.224	17.874	60.806	105.484	3.402	5.901
Pino silvestre	29.236	50.276	418.700	956	267.616	766.784	4.395.263	5.947.656	5.732	7.757
Pino laricio	13.471	2.170	88.746	200	169.660	274.247	1.180.855	1.474.583	4.306	5.377
Pino pinaster	29.181	575.367	368.215	3.511	3.337.469	4.313.743	18.379.707	23.007.514	4.261	5.334
Pino pinea	3.316	24.599	38.369	—	59.756	126.040	342.394	524.995	2.717	4.165
Pino halepensis	11.274	171	51.395	—	222.615	285.455	936.708	1.577.441	3.281	5.526
Pino canario	—	—	—	—	103	103	206	489	2.000	4.750
Pino radiala	29.122	178.191	121.090	—	1.758.089	2.086.492	8.265.085	11.314.155	3.961	5.423
Abelos	—	—	9.980	—	837	837	10.817	48.535	4.487	6.534
Enebro	—	—	100	—	186	286	1.170	1.586	4.091	5.544
Sabina	—	—	—	—	73	73	131	171	1.800	2.340
Otras coníferas	2.622	424	9.511	—	31.328	43.885	119.748	185.679	2.729	4.231
TOTAL CONIFERAS	118.434	831.198	1.122.544	4.667	5.848.956	7.925.799	33.730.608	44.210.522	4.256	5.578
Nogal	—	—	—	1	3.139	3.140	129.532	161.238	41.252	51.350
Chopo	17.018	38.479	5.711	14.553	363.674	439.435	2.963.776	3.630.375	6.745	8.261
Abedul	—	61	—	—	19.005	19.066	113.211	149.902	5.938	7.862
Aliso	—	—	—	—	20.574	20.574	93.546	110.878	4.547	5.389
Haya	304	—	67.350	—	18.339	85.993	537.413	715.223	6.249	8.317
Castaño	10	10	296	—	104.497	104.813	710.782	985.222	6.781	9.400
Quercus petraea	—	—	1.331	16	3.960	5.307	30.911	47.716	5.825	8.991
Quercus robur	—	—	4.474	—	72.881	77.355	541.280	707.611	6.997	9.148
Otros quercus	10	—	3.928	—	30.073	34.011	131.791	186.421	3.875	5.481
Olmo	—	—	—	—	7.247	7.247	23.349	33.910	3.222	4.679
Eucalipto	56.469	212.013	89.921	400	2.867.100	3.225.903	14.318.250	18.213.545	4.439	5.646
Fresno	6	—	—	—	2.104	2.110	9.364	14.478	4.438	6.862
Otras frondosas	106	143	240	25	75.349	75.863	427.633	525.507	5.637	6.927
TOTAL FRONDOSAS	73.923	250.706	173.251	14.995	3.587.942	4.100.817	20.030.838	25.482.026	4.885	6.214
TOTAL CONIFERAS Y FRONDOSAS	192.357	1.081.904	1.295.795	19.662	9.436.898	12.026.616	53.761.446	69.692.548	4.470	5.795
Madera delgada para trituración y otros usos industriales						718.763	908.516	1.736.531	1.264	2.416
Sin clasificar y fuera de bosque						2.713.524	12.129.452	15.724.872	4.470	5.795
TOTAL MADERA						15.458.903	66.799.415	87.153.951	4.321	5.638

LEÑA: Resumen nacional de cortas por especies y pertenencias, valor y precio, 1990

Especies	Cortas (estéreos)						Valor (miles de pts)		Precio (pts/ estéreo)	
	Montes del Estado	Montes consorciados	Montes de U.P. no consorciados	Montes de E.L. de L.D.	Montes particulares	Total montes	En pie	En cargadero	En pie	En cargadero
Coníferas	1.925	31.206	141.859	—	736.535	911.525	539.280	928.140	591	1.018
Quercineas	3.612	6.906	211.791	23.324	1.928.592	2.174.225	2.169.267	3.889.403	998	1.789
Otras frondosas	292	5.513	46.173	256	615.626	667.860	361.590	722.983	541	1.083
Matorrales	—	—	79.199	—	348.436	427.635	32.408	89.672	76	210
TOTAL ESPECIES	5.829	43.625	479.022	23.580	3.629.189	4.181.245	3.102.545	5.630.198	742	1.347
Leña destinada a usos industriales (a deducir)						800.413	593.906	1.078.156	742	1.347
TOTAL LEÑA PARA QUEMAR O CARBONEO						3.380.832	2.508.639	4.552.042	742	1.347

MADERA Y LEÑA

MADERA: Análisis provincial de las cortas por pertenencias, valor y precio, 1990

Provincias y Comunidades Autónomas	Cortas (m ³ con corteza)					
	Montes del Estado	Montes consorciados	Montes de U.P. no consorciados	Montes de E.L. de L.D.	Montes particulares	Total montes
15 Coruña (La)	1.349	53.588	—	—	2.643.760	2.698.697
27 Lugo	—	220.674	—	—	1.275.570	1.496.244
32 Orense	—	157.354	—	—	566.135	723.489
36 Pontevedra	—	109.794	3.744	—	1.125.526	1.239.064
GALICIA	1.349	541.410	3.744	—	5.610.991	6.157.494
33 P. DE ASTURIAS	—	79.768	9.950	—	637.919	727.637
39 CANTABRIA	—	46.757	65.433	—	149.475	261.665
1 Alava	5.696	9.589	61.635	752	88.163	165.835
20 Guipúzcoa	17.438	17.764	11.261	—	471.469	517.932
48 Vizcaya	7.429	—	74.867	—	712.514	794.810
PAIS VASCO	30.563	27.353	147.763	752	1.272.146	1.478.577
31 NAVARRA	—	—	98.712	9.090	97.060	204.862
26 LA RIOJA	1.141	911	19.090	—	26.053	47.195
22 Huesca	9.721	—	44.198	—	34.662	88.581
44 Teruel	489	3.638	60.359	4.143	47.403	116.032
50 Zaragoza	2.979	7.016	4.678	—	19.033	33.706
ARAGON	13.189	10.654	109.235	4.143	101.098	236.319
8 Barcelona	648	—	6.121	—	132.868	139.637
17 Girona	—	—	17.265	—	136.440	153.705
25 Lleida	212	—	40.807	—	81.009	122.028
43 Tarragona	—	—	1.975	—	17.008	18.983
CATALUÑA	860	—	66.168	—	367.325	434.353
7 BALEARES	—	—	127	—	19.918	20.045
5 Avila	—	777	89.530	687	32.540	123.534
9 Burgos	—	874	78.698	3.451	31.965	114.988
24 León	—	22.935	—	—	47.228	70.163
34 Palencia	340	15.630	3.650	—	6.293	25.913
37 Salamanca	615	26.474	5.944	—	20.555	53.588
40 Segovia	27.748	—	71.662	—	41.218	140.628
42 Soria	—	941	176.063	1.138	26.285	204.427
47 Valladolid	1.482	602	15.126	—	24.473	41.683
49 Zamora	—	14.637	4.531	—	12.882	32.050
CASTILLA LEON	30.185	82.870	445.204	5.276	243.439	806.974
28 MADRID	500	500	9.301	—	23.585	33.886
2 Albacete	33	—	23.561	—	44.930	68.524
13 Ciudad Real	900	8.400	—	—	1.044	10.344
16 Cuenca	893	—	124.693	—	139.317	264.903
19 Guadalajara	430	—	44.728	—	40.693	85.851
45 Toledo	—	1.407	—	—	9.852	11.259
CASTILLA-MANCHA	2.256	9.807	192.982	—	235.836	440.881
3 Alicante	—	—	—	—	9.532	9.532
12 Castellón	—	—	1.978	—	29.875	31.853
46 Valencia	—	—	16.788	—	43.292	60.080
C. VALENCIANA	—	—	18.766	—	82.699	101.465
30 R. DE MURCIA	2.963	—	1.231	—	9.254	13.448
6 Badajoz	5.164	38.504	—	—	16.385	60.053
10 Cáceres	9.785	105.344	—	—	50.064	165.193
EXTREMADURA	14.949	143.848	—	—	66.449	225.246
4 Almería	105	—	1.093	—	1.868	3.066
11 Cádiz	281	—	2.593	400	6.997	10.271
14 Córdoba	19.824	32.870	—	—	16.959	69.653
18 Granada	793	1.315	715	—	73.240	76.063
21 Huelva	9.701	92.490	49.095	—	301.811	453.097
23 Jaén	18.609	1.400	45.889	—	20.237	86.135
29 Málaga	9.338	8.924	446	—	9.754	28.462
41 Sevilla	35.751	1.027	7.359	—	61.983	106.120
ANDALUCIA	94.402	138.026	107.190	400	492.649	832.867
35 Palmas (Las)	—	—	—	—	699	699
38 S. C. Tenerife	—	—	900	—	103	1.003
CANARIAS	—	—	900	—	802	1.702
ESPAÑA	192.357	1.081.904	1.295.796	19.661	9.436.898	12.026.616
Madera para trituración y otros usos industriales						718.763
Sin clasificar y fuera de bosque						2.713.524
TOTAL						15.458.903

MADERA Y LEÑA
MADERA: Análisis provincial de las cortas por pertenencias, valor y precio, 1990 (conclusión)

Provincias y Comunidades Autónomas	Volumen total (m³ c.c.)	Valor (miles de pts)		Precio (pts/ m³ c.c.)	
		En pie	En cargadero	En pie	En cargadero
15 Coruña (La)	2.698.697	16.353.207	17.732.310	6.060	6.571
27 Lugo	1.496.244	5.691.693	8.393.530	3.804	5.610
32 Orense	723.489	3.092.553	3.672.491	4.274	5.076
36 Pontevedra	1.239.064	4.427.553	5.620.387	3.573	4.536
GALICIA	6.157.494	29.565.007	35.418.718	4.801	5.752
33 P. DE ASTURIAS	727.637	2.326.542	4.129.631	3.197	5.675
39 CANTABRIA	261.665	1.065.238	1.456.951	4.071	5.568
1 Alava	165.835	835.289	1.084.062	5.037	6.537
20 Guipúzcoa	517.932	1.733.264	2.608.034	3.347	5.035
48 Vizcaya	794.810	3.624.939	4.645.163	4.561	5.844
PAIS VASCO	1.478.577	6.193.492	8.337.258	4.189	5.639
31 NAVARRA	204.862	962.380	1.282.007	4.698	6.258
26 LA RIOJA	47.195	341.653	450.602	7.239	9.548
22 Huesca	88.581	320.747	486.040	3.621	5.487
44 Teruel	116.032	635.283	852.442	5.475	7.347
50 Zaragoza	33.706	214.534	253.214	6.365	7.512
ARAGON	238.319	1.170.565	1.591.696	4.912	6.679
8 Barcelona	139.637	438.100	871.095	3.137	6.238
17 Girona	153.705	603.083	1.124.766	3.924	7.318
25 Lleida	122.028	412.848	652.424	3.383	5.347
43 Tarragona	18.983	69.541	100.904	3.663	5.315
CATALUÑA	434.353	1.523.572	2.749.189	3.508	6.329
7 BALEARES	20.045	40.298	81.222	2.010	4.052
5 Avila	123.534	513.543	689.446	4.157	5.581
9 Burgos	114.988	635.720	811.260	5.529	7.055
24 León	70.163	440.149	631.526	6.273	9.001
34 Palencia	25.913	193.019	259.894	7.449	10.029
37 Salamanca	53.588	121.138	169.503	2.261	3.183
40 Segovia	140.628	1.212.219	1.491.270	8.620	10.604
42 Soria	204.427	1.222.708	1.504.809	5.981	7.361
47 Valladolid	41.683	95.660	157.763	2.295	3.785
49 Zamora	32.050	231.312	253.384	7.217	7.906
CASTILLA LEON	806.974	4.665.468	5.968.854	5.781	7.397
28 MADRID	33.886	167.576	325.049	4.945	9.592
2 Albacete	68.524	307.944	453.569	4.494	6.619
13 Ciudad Real	10.344	11.648	22.430	1.126	2.168
16 Cuenca	264.903	1.338.852	1.382.003	5.054	5.217
19 Guadalajara	85.851	422.771	515.989	4.924	6.010
45 Toledo	11.259	52.422	68.816	4.656	6.112
CASTILLA-MANCHA	440.881	2.133.637	2.442.806	4.839	5.541
3 Alicante	9.532	96.901	204.963	10.166	21.503
12 Castellón	31.853	118.367	166.342	3.716	5.222
46 Valencia	60.080	245.824	304.534	4.092	5.069
C. VALENCIANA	101.465	461.092	675.839	4.544	6.661
30 R. DE MURCIA	13.448	53.486	96.223	3.977	7.155
6 Badajoz	60.053	97.270	116.309	1.620	1.937
10 Cáceres	165.193	320.983	493.330	1.943	2.986
EXTREMADURA	225.246	418.252	609.639	1.857	2.706
4 Almería	3.066	5.315	9.265	1.734	3.022
11 Cádiz	10.271	18.554	37.695	1.806	3.670
14 Córdoba	69.653	98.332	206.645	1.412	2.967
18 Granada	76.063	389.421	426.719	5.120	5.610
21 Huelva	453.097	1.392.861	2.244.973	3.074	4.955
23 Jaén	86.135	380.109	592.551	4.413	6.879
29 Málaga	28.462	85.043	102.759	2.988	3.610
41 Sevilla	106.120	300.835	449.673	2.835	4.237
ANDALUCIA	832.867	2.670.469	4.070.280	3.206	4.887
35 Palmas (Las)	699	699	1.608	1.000	2.300
38 S. C. Tenerife	1.003	2.006	4.764	2.000	4.750
CANARIAS	1.702	2.705	6.372	1.589	3.744
ESPAÑA	12.026.616	53.761.446	69.692.548	4.470	5.795
Madera trituración	718.763	908.516	1.736.531	1.264	2.416
Sin clasificar	2.713.524	12.129.452	15.724.872	4.470	5.795
TOTAL	15.458.903	66.799.414	87.153.951	4.321	5.638

MADERA Y LEÑA

MADERA DE CONIFERAS: Análisis provincial de las cortas por especies, 1990

Provincias y Comunidades Autónomas	Cortas (m ³ con corteza)					
	Pino uncinata	Pino silvestre	Pino laricio	Pino pinaster	Pino pinea	Pino halepensis
15 Coruña (La)	—	—	—	1.496.977	—	—
27 Lugo	—	26.393	—	675.703	—	—
32 Orense	—	54.640	—	388.772	—	—
36 Pontevedra	—	2.054	—	725.773	—	—
GALICIA	—	83.087	—	3.287.225	—	—
33 P. DE ASTURIAS	—	1.190	—	179.219	—	—
39 CANTABRIA	—	—	—	—	—	—
1 Alava	—	23.868	2.401	1.577	—	—
20 Guipúzcoa	—	335	9.312	31.233	—	—
48 Vizcaya	—	9	68	48.005	—	—
PAIS VASCO	—	24.212	11.781	80.815	—	—
31 NAVARRA	—	68.764	18.532	—	—	—
26 LA RIOJA	—	15.497	—	—	—	—
22 Huesca	—	60.366	4.464	—	—	2.977
44 Teruel	—	66.765	16.289	9.599	—	7.814
50 Zaragoza	—	529	—	9.960	—	780
ARAGON	—	127.660	20.753	19.559	—	11.571
8 Barcelona	1.251	41.674	30.114	1.815	8.115	42.929
17 Girona	3.365	24.547	3.385	7.407	12.709	16.587
25 Lleida	13.258	51.333	39.120	—	—	2.819
43 Tarragona	—	3.693	2.076	—	113	12.991
CATALUÑA	17.784	121.247	74.695	9.222	20.937	75.326
7 BALEARES	—	—	—	—	—	17.962
5 Avila	—	7.359	36	106.983	3.350	—
9 Burgos	—	49.742	—	33.188	—	—
24 León	—	17.935	910	11.414	—	—
34 Palencia	—	—	—	1.820	—	—
37 Salamanca	—	—	—	43.747	—	—
40 Segovia	—	47.262	—	79.164	2.006	—
42 Soria	—	125.014	1.778	61.912	—	—
47 Valladolid	—	—	—	14.974	19.370	—
49 Zamora	—	—	—	8.543	—	—
CASTILLA LEON	—	247.312	2.724	361.745	24.726	—
28 MADRID	—	17.306	6	7.639	1.919	—
2 Albacete	—	—	2.960	24.181	—	32.805
13 Ciudad Real	—	—	—	9.246	152	—
16 Cuenca	—	32.132	113.235	83.628	5.523	23.050
19 Guadalaajara	—	22.418	8.429	29.449	—	7.930
45 Toledo	—	—	—	3.571	—	—
CASTILLA-MANCHA	—	54.550	124.624	150.075	5.675	63.785
3 Alicante	—	—	—	—	—	8.953
12 Castellón	—	5.959	4.971	7.851	—	13.031
46 Valencia	—	—	—	1.591	—	53.709
C. VALENCIANA	—	5.959	4.971	9.442	—	75.693
30 R. DE MURCIA	—	—	—	—	—	11.315
6 Badajoz	—	—	—	18.251	7.434	—
10 Cáceres	—	—	—	97.062	50	—
EXTREMADURA	—	—	—	115.313	7.484	—
4 Almería	—	—	—	—	—	2.766
11 Cádiz	—	—	—	550	1.035	1.794
14 Córdoba	—	—	—	42.019	22.028	—
18 Granada	—	—	2.561	2.476	—	1.412
21 Huelva	—	—	—	12.848	26.854	—
23 Jaén	—	—	13.600	32.463	9.647	17.937
29 Málaga	—	—	—	3.133	114	5.894
41 Sevilla	—	—	—	—	5.621	—
ANDALUCIA	—	—	16.161	93.489	65.299	29.803
35 Palmas (Las)	—	—	—	—	—	—
38 S. C. Tenerife	—	—	—	—	—	—
CANARIAS	—	—	—	—	—	—
ESPAÑA	17.784	766.784	274.247	4.313.743	126.040	285.455

MADERA Y LEÑA

MADERA DE CONIFERAS: Análisis provincial de las cortas por especies, 1990 (conclusión)

Provincias y Comunidades Autónomas	Cortas (m ³ con corteza)						Total coníferas
	Pino canario	Pino radiata	Abetos	Enebro	Sabina	Otras coníferas	
15 Coruña (La)	—	116.385	—	—	—	—	1.613.362
27 Lugo	—	189.809	—	—	—	5.421	897.326
32 Orense	—	266.945	—	—	—	—	710.367
36 Pontevedra	—	7.378	—	—	—	62	735.267
GALICIA	—	580.517	—	—	—	5.483	3.956.312
33 P. DE ASTURIAS	—	155.686	1	—	—	38	336.134
39 CANTABRIA	—	59.821	—	—	—	—	59.821
1 Alava	—	120.586	—	—	—	936	149.368
20 Guipúzcoa	—	451.992	702	—	—	11.668	505.242
48 Vizcaya	—	664.629	—	—	—	5.443	718.154
PAIS VASCO	—	1.237.207	702	—	—	18.047	1.372.764
31 NAVARRA	—	24.903	—	—	—	19.904	132.103
26 LA RIOJA	—	—	—	—	—	—	15.497
22 Huesca	—	—	3.626	—	—	—	71.433
44 Teruel	—	—	—	—	—	—	100.467
50 Zaragoza	—	—	—	—	—	—	11.269
ARAGON	—	—	3.626	—	—	—	183.169
8 Barcelona	—	1.456	33	—	—	27	127.414
17 Girona	—	5.084	268	—	—	386	73.738
25 Lleida	—	—	6.187	—	—	—	112.717
43 Tarragona	—	—	—	—	—	—	18.873
CATALUÑA	—	6.540	6.488	—	—	413	332.742
7 BALEARES	—	—	—	—	—	—	17.962
5 Avila	—	—	—	—	—	—	117.728
9 Burgos	—	4.077	—	3	73	—	87.083
24 León	—	—	—	—	—	—	30.259
34 Palencia	—	—	—	—	—	—	1.820
37 Salamanca	—	—	—	—	—	—	43.747
40 Segovia	—	—	—	172	—	—	128.604
42 Soria	—	—	—	111	—	—	188.815
47 Valladolid	—	—	—	—	—	—	34.344
49 Zamora	—	—	—	—	—	—	8.543
CASTILLA LEON	—	4.077	—	286	73	—	640.943
28 MADRID	—	—	—	—	—	—	26.870
2 Albacete	—	—	—	—	—	—	59.946
13 Ciudad Real	—	—	—	—	—	—	9.398
16 Cuenca	—	—	—	—	—	—	257.568
19 Guadalajara	—	—	—	—	—	—	68.226
45 Toledo	—	—	—	—	—	—	3.571
CASTILLA-MANCHA	—	—	—	—	—	—	398.709
3 Alicante	—	—	—	—	—	—	8.953
12 Castellón	—	—	—	—	—	—	31.812
46 Valencia	—	—	—	—	—	—	55.300
C. VALENCIANA	—	—	—	—	—	—	96.065
30 R. DE MURCIA	—	—	—	—	—	—	11.315
6 Badajoz	—	—	—	—	—	—	25.685
10 Cáceres	—	—	—	—	—	—	97.112
EXTREMADURA	—	—	—	—	—	—	122.797
4 Almería	—	—	—	—	—	—	2.766
11 Cádiz	—	—	—	—	—	—	3.379
14 Córdoba	—	—	—	—	—	—	64.047
18 Granada	—	—	—	—	—	—	6.449
21 Huelva	—	—	—	—	—	—	39.702
23 Jaén	—	—	—	—	—	—	73.647
29 Málaga	—	16.841	—	—	—	—	25.982
41 Sevilla	—	—	—	—	—	—	5.621
ANDALUCIA	—	16.841	—	—	—	—	221.593
35 Palmas (Las)	—	—	—	—	—	—	—
38 S. C. Tenerife	103	900	—	—	—	—	1.003
CANARIAS	103	900	—	—	—	—	1.003
ESPAÑA	103	2.086.492	10.817	286	73	43.885	7.925.799
Madera delgada para trituración y otros usos industriales							590.757
Sin clasificar y fuera de bosque							2.292.090
TOTAL							10.808.646

MADERA Y LEÑA

MADERA DE FRONDOSAS: Análisis provincial de las cortas por especies, 1990

Provincias y Comunidades Autónomas	Cortas en (m³ con corteza)							
	Nogal	Chopo	Abedul	Aliso	Haya	Castaño	quercus petera	quercus robur
15 Coruña (La)	203	—	440	4.687	—	5.092	—	5.324
27 Lugo	157	1.287	12.877	4.171	105	4.181	—	33.435
32 Orense	147	1.660	244	944	—	1.639	—	1.861
36 Pontevedra	12	184	1.388	308	—	776	—	5.434
GALICIA	519	3.131	14.949	10.110	105	11.688	—	46.054
33 P. DE ASTURIAS	253	3.294	3.685	6.114	3.179	62.675	—	13.260
39 CANTABRIA	29	898	—	38	1.144	317	—	1.546
1 Alava	14	3.539	—	—	8.786	—	—	916
20 Guipúzcoa	48	77	348	655	3.115	1.416	—	1.946
48 Vizcaya	—	90	30	400	75	30	—	473
PAIS VASCO	62	3.706	378	1.055	11.976	1.446	—	3.335
31 NAVARRA	—	15.097	—	—	44.227	—	—	4.615
26 LA RIOJA	266	27.767	—	—	3.421	—	—	—
22 Huesca	40	14.333	—	—	2.580	—	—	—
44 Teruel	165	15.373	—	—	—	—	—	—
50 Zaragoza	—	21.892	—	—	—	—	—	—
ARAGON	205	51.598	—	—	2.580	—	—	—
8 Barcelona	—	6.993	54	106	2.176	36	544	—
17 Girona	—	35.072	—	1.281	12.223	21.537	2.890	—
25 Lleida	9	7.766	—	43	—	—	64	1.429
43 Tarragona	—	102	—	—	—	—	—	—
CATALUÑA	9	49.933	54	1.430	14.399	21.573	3.498	1.429
7 BALEARES	—	—	—	—	—	—	—	—
5 Avila	142	4.600	—	734	—	91	—	—
9 Burgos	267	21.834	—	21	3.746	—	1.809	—
24 León	266	31.630	—	—	—	666	—	7.116
34 Palencia	2	22.622	—	—	261	—	—	—
37 Salamanca	11	6.021	—	222	—	713	—	—
40 Segovia	11	11.996	—	—	—	—	—	—
42 Soria	49	14.141	—	—	955	—	—	—
47 Valladolid	—	5.785	—	—	—	—	—	—
49 Zamora	—	22.809	—	—	—	—	—	—
CASTILLA LEON	748	141.438	—	977	4.962	1.470	1.809	7.116
28 MADRID	—	295	—	—	—	—	—	—
2 Albacete	331	7.765	—	—	—	—	—	—
13 Ciudad Real	4	654	—	—	—	—	—	—
16 Cuenca	102	6.126	—	—	—	—	—	—
19 Guadalajara	170	17.229	—	—	—	—	—	—
45 Toledo	7	6.820	—	—	—	248	—	—
CASTILLA-MANCHA	614	38.594	—	—	—	248	—	—
3 Alicante	—	579	—	—	—	—	—	—
12 Castellón	24	—	—	—	—	—	—	—
46 Valencia	102	4.133	—	—	—	—	—	—
C. VALENCIANA	126	4.712	—	—	—	—	—	—
30 R. DE MURCIA	1	2.114	—	—	—	—	—	—
6 Badajoz	47	1.103	—	—	—	15	—	—
10 Cáceres	—	8.430	—	850	—	4.668	—	—
EXTREMADURA	47	9.533	—	850	—	4.683	—	—
4 Almería	—	172	—	—	—	—	—	—
11 Cádiz	22	82	—	—	—	—	—	—
14 Córdoba	3	499	—	—	—	37	—	—
18 Granada	90	69.332	—	—	—	28	—	—
21 Huelva	—	1.479	—	—	—	—	—	—
23 Jaén	84	11.929	—	—	—	—	—	—
29 Málaga	62	2.029	—	—	—	—	—	—
41 Sevilla	—	1.803	—	—	—	648	—	—
ANDALUCIA	261	87.325	—	—	—	713	—	—
35 Palmas (Las)	—	—	—	—	—	—	—	—
38 S. C. Tenerife	—	—	—	—	—	—	—	—
CANARIAS	—	—	—	—	—	—	—	—
ESPAÑA	3.140	439.435	19.066	20.574	85.993	104.813	5.307	77.355

MADERA Y LEÑA

MADERA DE FRONDOSAS: Análisis provincial de las cortas por especies, 1990 (conclusión)

Provincias y Comunidades Autónomas	Cortas (m³ con corteza)						Total frondosas	Total madera
	Otros quercus	Olmo	Eucalipto	Fresno	Otras frondosas			
15 Coruña (La)	—	—	1.020.700	—	48.889	1.085.335	2.698.697	
27 Lugo	2.946	209	539.020	261	269	598.918	1.496.244	
32 Orense	2.087	48	4.502	—	—	13.132	723.489	
36 Pontevedra	—	—	495.499	—	196	503.797	1.239.064	
GALICIA	5.033	257	2.059.721	261	49.354	2.201.182	6.157.494	
33 P. DE ASTURIAS	864	469	295.884	742	1.084	391.503	727.637	
39 CANTABRIA	—	—	197.872	—	—	201.844	261.665	
1 Alava	3.003	—	—	—	209	16.467	165.835	
20 Guipúzcoa	2.275	—	—	176	2.634	12.690	517.932	
48 Vizcaya	—	—	73.695	207	1.656	76.656	794.810	
PAIS VASCO	5.278	—	73.695	383	4.499	105.813	1.478.577	
31 NAVARRA	—	—	—	—	8.820	72.759	204.862	
26 LA RIOJA	219	25	—	—	—	31.698	47.195	
22 Huesca	127	68	—	—	—	17.148	88.581	
44 Teruel	—	27	—	—	—	15.565	116.032	
50 Zaragoza	—	—	—	—	545	22.437	33.706	
ARAGON	127	95	—	—	545	55.150	238.319	
8 Barcelona	473	169	231	23	1.418	12.223	139.637	
17 Girona	—	85	1.812	632	4.435	79.967	153.705	
25 Lleida	—	—	—	—	—	9.311	122.028	
43 Tarragona	—	—	—	—	8	110	18.983	
CATALUÑA	473	254	2.043	655	5.861	101.611	434.353	
7 BALEARES	2.083	—	—	—	—	2.083	20.045	
5 Avila	131	80	—	—	28	5.806	123.534	
9 Burgos	—	185	—	14	29	27.905	114.988	
24 León	—	—	—	—	226	39.904	70.163	
34 Palencia	935	273	—	—	—	24.093	25.913	
37 Salamanca	460	474	1.914	26	—	9.841	53.588	
40 Segovia	10	—	—	6	1	12.024	140.628	
42 Soría	—	467	—	—	—	15.612	204.427	
47 Valladolid	—	1.554	—	—	—	7.339	41.683	
49 Zamora	—	—	—	—	698	23.507	32.050	
CASTILLA LEON	1.536	3.033	1.914	46	982	166.031	806.974	
28 MADRID	2.560	—	15	—	4.146	7.016	33.886	
2 Albacete	—	482	—	—	—	8.578	68.524	
13 Ciudad Real	—	154	134	—	—	946	10.344	
16 Cuenca	—	1.107	—	—	—	7.335	264.903	
19 Guadalajara	—	226	—	—	—	17.625	85.851	
45 Toledo	—	193	413	7	—	7.688	11.259	
CASTILLA-MANCHA	—	2.162	547	7	—	42.172	440.881	
3 Alicante	—	—	—	—	—	579	9.532	
12 Castellón	—	17	—	—	—	41	31.853	
46 Valencia	502	43	—	—	—	4.780	60.080	
C. VALENCIANA	502	60	—	—	—	5.400	101.465	
30 R. DE MURCIA	—	18	—	—	—	2.133	13.448	
6 Badajoz	—	—	33.203	—	—	34.368	60.053	
10 Cáceres	12.896	250	40.835	—	152	68.081	165.193	
EXTREMADURA	12.896	250	74.038	—	152	102.449	225.246	
4 Almería	—	—	23	—	105	300	3.066	
11 Cádiz	—	—	6.770	—	18	6.892	10.271	
14 Córdoba	2.365	81	2.604	—	17	5.606	69.853	
18 Granada	—	63	—	16	85	69.614	76.063	
21 Huelva	—	—	411.916	—	—	413.395	453.097	
23 Jaén	—	—	280	—	195	12.488	86.135	
29 Málaga	—	—	389	—	—	2.480	28.462	
41 Sevilla	75	480	97.493	—	—	100.499	106.120	
ANDALUCIA	2.440	624	519.475	16	420	611.274	832.867	
35 Palmas (Las)	—	—	699	—	—	699	699	
38 S. C. Tenerife	—	—	—	—	—	—	1.003	
CANARIAS	—	—	699	—	—	699	1.702	
ESPAÑA	34.011	7.247	3.225.903	2.110	75.863	4.100.817	12.026.616	
Madera delgada para trituración y otros usos industriales						128.006	718.763	
Sin clasificar y fuera de bosque						421.434	2.713.524	
TOTAL						4.650.257	15.458.903	

MADERA Y LEÑA

MADERA DE CONIFERAS: Análisis provincial del destino de la producción, 1990

Provincias y Comunidades Autónomas	Producción (m³ sin corteza)							Otros usos industriales
	Producción total equivalente	Trozas		Para lrituración		Rollizos		
		Aserío y travesas	Chapas	Tableros	Pastas	Apeas de mina	Postes y otros	
15 Coruña (La)	1.302.233	969.095	4.882	169.290	156.266	—	—	2.700
27 Lugo	735.807	275.629	16.631	305.485	41.726	96.336	—	—
32 Orense	568.464	227.314	—	284.143	45.643	5.682	5.682	—
36 Pontevedra	578.802	347.860	14.470	98.396	104.184	—	—	13.892
GALICIA	3.185.306	1.819.898	35.983	857.314	347.819	102.018	5.682	16.592
33 P. DE ASTURIAS	280.990	156.105	—	—	54.637	70.248	—	—
39 CANTABRIA	51.649	16.482	—	2.354	32.813	—	—	—
1 Alava	119.710	52.600	1.400	9.980	51.230	—	4.500	—
20 Guipúzcoa	429.055	239.070	—	7.000	182.985	—	—	—
48 Vizcaya	570.240	338.870	—	—	225.500	—	5.870	—
PAIS VASCO	1.119.005	630.540	1.400	16.980	459.715	—	10.370	—
31 NAVARRA	103.991	77.436	—	—	26.555	—	—	—
26 LA RIOJA	10.847	10.847	—	—	—	—	—	—
22 Huesca	57.146	22.858	1.714	2.858	17.715	8.572	2.857	572
44 Teruel	75.000	65.300	400	4.300	—	5.000	—	—
50 Zaragoza	9.015	901	—	5.409	1.803	902	—	—
ARAGON	141.161	89.059	2.114	12.567	19.518	14.474	2.857	572
8 Barcelona	100.657	43.864	—	10.321	40.307	3.538	477	2.050
17 Girona	63.414	32.975	888	5.707	12.048	634	728	10.434
25 Lleida	93.555	15.313	7.929	14.180	56.133	—	—	—
43 Tarragona	14.722	3.239	—	2.650	3.533	—	—	5.300
CATALUNA	272.348	95.391	8.817	32.858	112.021	4.172	1.205	17.784
7 BALEARES	14.369	14.369	—	—	—	—	—	—
5 Avila	96.537	62.749	9.652	—	—	—	14.484	9.652
9 Burgos	71.408	55.526	3.570	5.356	4.642	578	579	578
24 León	25.461	2.500	3.000	11.202	2.500	6.259	—	—
34 Palencia	1.492	—	—	1.492	—	—	—	—
37 Salamanca	32.719	16.103	—	—	15.232	634	750	—
40 Segovia	93.880	57.968	5.182	19.148	—	—	854	10.728
42 Soria	148.575	141.480	—	3.273	—	1.110	1.493	1.219
47 Valladolid	27.036	5.700	—	7.200	—	—	2.100	12.036
49 Zamora	5.724	3.600	—	—	—	2.124	—	—
CASTILLA LEON	502.832	345.626	21.404	47.671	22.374	10.705	20.260	34.213
28 MADRID	21.227	10.000	2.250	2.250	1.850	475	2.200	2.202
2 Albacete	41.962	27.695	—	14.267	—	—	—	—
13 Ciudad Real	7.374	—	—	3.687	3.687	—	—	—
16 Cuenca	197.496	128.960	1.957	29.376	—	3.914	7.830	25.459
19 Guadalajara	50.692	25.386	—	20.309	2.539	—	1.700	758
45 Toledo	2.321	321	—	1.040	—	—	960	—
CASTILLA-MANCHA	299.845	182.362	1.957	68.679	6.226	3.914	10.490	26.217
3 Alicante	6.631	6.631	—	—	—	—	—	—
12 Castellón	25.042	7.513	17.529	—	—	—	—	—
46 Valencia	43.687	13.106	—	30.581	—	—	—	—
C. VALENCIANA	75.360	27.250	17.529	30.581	—	—	—	—
30 R. DE MURCIA	8.486	—	—	—	—	—	—	7.536
6 Badajoz	20.500	3.150	—	15.800	—	—	1.550	—
10 Cáceres	76.718	11.677	—	38.099	9.519	7.600	9.823	—
EXTREMADURA	97.218	14.827	—	53.899	9.519	7.600	11.373	—
4 Almería	2.179	—	—	—	—	—	—	2.179
11 Cádiz	2.669	2.151	—	—	387	—	131	—
14 Córdoba	50.500	15.250	4.000	17.500	13.000	—	—	750
18 Granada	5.030	—	—	—	—	—	—	5.030
21 Huelva	32.190	30.051	—	1.783	—	—	—	356
23 Jaén	57.975	18.300	750	9.260	50	280	370	28.965
29 Málaga	18.479	11.200	—	—	—	—	7.279	—
41 Sevilla	4.409	3.342	—	—	—	—	872	195
ANDALUCIA	173.431	80.294	4.750	28.543	13.437	280	8.652	37.475
35 Palmas (Las)	—	—	—	—	—	—	—	—
38 S. C. Tenerife	819	819	—	—	—	—	—	—
CANARIAS	819	819	—	—	—	—	—	—
ESPAÑA	6.358.884	3.571.305	96.204	1.153.696	1.106.484	213.886	73.089	142.591

MADERA Y LEÑA

MADERA DE FRONDOSAS: Análisis provincial del destino de la producción, 1990

Provincias y Comunidades Autónomas	Producción (m³ sin corteza)							
	Producción total equivalente	Trozas		Para trituración		Rollizos		Otros usos industriales
		Aserrio y travesas	Chapas	Tableros	Pastas	Apeas de mina	Postes y otros	
15 Coruña (La)	1.024.604	189.694	9.984	—	819.676	—	—	5.250
27 Lugo	545.015	123.822	61.966	156.244	200.623	2.360	—	—
32 Orense	11.817	8.273	590	—	—	—	590	2.364
36 Pontevedra	444.600	24.898	90.254	39.569	270.761	—	—	19.118
GALICIA	2.026.036	346.687	162.794	195.813	1.291.060	2.360	590	26.732
33 P. DE ASTURIAS	344.200	39.037	2.099	—	243.458	58.766	840	—
39 CANTABRIA	184.257	5.344	—	—	178.913	—	—	—
1 Alava	14.820	10.200	—	—	3.510	—	1.110	—
20 Guipúzcoa	11.167	5.227	—	—	2.630	—	2.310	1.000
48 Vizcaya	67.990	29.340	—	—	38.650	—	—	—
PAIS VASCO	93.977	44.767	—	—	44.790	—	3.420	1.000
31 NAVARRA	64.210	52.482	—	—	11.728	—	—	—
26 LA RIOJA	28.528	28.528	—	—	—	—	—	—
22 Huesca	14.575	3.352	9.474	728	1.021	—	—	—
44 Teruel	15.000	—	11.000	4.000	—	—	—	—
50 Zaragoza	20.193	—	12.116	—	—	—	—	8.077
ARAGON	49.768	3.352	32.590	4.728	1.021	—	—	8.077
8 Barcelona	10.756	900	5.986	712	2.502	—	—	656
17 Girona	68.772	25.446	26.133	4.470	3.439	2.750	2.800	3.734
25 Lleida	7.744	1.062	1.506	4.176	1.000	—	—	—
43 Tarragona	94	19	—	9	38	—	—	28
CATALUÑA	87.366	27.427	33.625	9.367	6.979	2.750	2.800	4.418
7 BALEARES	1.729	—	—	—	—	—	—	—
5 Avila	5.225	2.613	—	—	—	—	1.185	1.185
9 Burgos	24.559	3.680	19.638	512	—	—	—	729
24 León	31.375	3.000	13.770	9.000	2.000	3.000	—	605
34 Palencia	21.201	—	21.201	—	—	—	—	—
37 Salamanca	9.200	2.137	201	216	6.234	—	412	—
40 Segovia	10.220	4.894	—	4.180	—	—	—	1.146
42 Soria	15.612	9.934	5.390	—	—	—	—	288
47 Valladolid	6.476	1.600	3.700	460	—	—	716	—
49 Zamora	19.981	2.915	5.300	11.766	—	—	—	—
CASTILLA LEON	143.849	30.773	69.200	26.134	8.234	3.000	2.313	3.953
28 MADRID	6.174	474	—	1.000	1.100	750	2.000	850
2 Albacete	6.005	—	—	5.164	—	—	841	—
13 Ciudad Real	840	—	580	—	—	—	—	260
16 Cuenca	6.455	3.985	—	133	—	—	—	2.337
19 Guadalajara	15.510	4.884	6.870	2.029	—	—	—	1.727
45 Toledo	4.997	2.300	2.500	—	—	—	—	197
CASTILLA-MANCHA	33.807	11.169	9.950	7.326	—	—	841	4.521
3 Alicante	490	490	—	—	—	—	—	—
12 Castellón	36	—	36	—	—	—	—	—
46 Valencia	4.206	1.692	2.524	—	—	—	—	—
C. VALENCIANA	4.732	2.172	2.560	—	—	—	—	—
30 R. DE MURCIA	2.013	—	—	200	—	—	—	1.739
6 Badajoz	30.250	—	—	—	28.500	—	—	—
10 Cáceres	57.869	18.584	1.010	5.712	19.971	—	3.320	—
EXTREMADURA	88.119	18.584	1.010	5.712	48.471	—	3.320	—
4 Almería	265	—	—	—	—	—	—	265
11 Cádiz	5.652	2.906	—	—	1.248	—	1.498	—
14 Córdoba	4.600	900	500	1.050	1.650	—	—	—
18 Granada	61.260	—	50.690	—	—	—	10.570	—
21 Huelva	341.499	4.529	—	—	318.855	1.132	11.322	5.661
23 Jaén	11.021	8.101	210	1.900	50	—	20	740
29 Málaga	1.858	1.038	—	—	—	—	820	—
41 Sevilla	85.423	1.215	—	—	79.683	—	—	4.525
ANDALUCIA	511.578	18.689	51.400	2.950	401.486	1.132	24.230	11.191
35 Palmas (Las)	699	—	—	—	—	—	699	—
38 S. C. Tenerife	—	—	—	—	—	—	—	—
CANARIAS	699	—	—	—	—	—	699	—
ESPAÑA	3.671.042	629.485	365.228	253.230	2.237.240	68.758	41.053	62.481

MADERA Y LEÑA

MADERA TOTAL: Análisis provincial del destino de la producción, 1990

Provincias y Comunidades Autónomas	Producción (m³ sin corteza)							Otros usos industriales
	Producción total equivalente	Trozas		Para lrituración		Rollizos		
		Aserrio y travesas	Chapas	Tableros	Pastas	Apeas de mina	Postes y otros	
15 Coruña (La)	2.326.837	1.158.789	14.866	169.290	975.942	—	—	7.950
27 Lugo	1.280.822	399.451	78.597	461.729	242.349	98.696	—	—
32 Orense	580.281	235.587	590	284.143	45.643	5.682	6.272	2.364
36 Pontevedra	1.023.402	372.758	104.724	137.965	374.945	—	—	33.010
GALICIA	5.211.342	2.166.585	198.777	1.053.127	1.638.879	104.378	6.272	43.324
33 P. DE ASTURIAS	625.190	195.142	2.099	—	298.095	129.014	840	—
39 CANTABRIA	235.906	21.826	—	2.354	211.726	—	—	—
1 Alava	134.530	62.800	1.400	9.980	54.740	—	5.610	—
20 Guipúzcoa	440.222	244.297	—	7.000	185.615	—	2.310	1.000
48 Vizcaya	638.230	368.210	—	—	264.150	—	5.870	—
PAIS VASCO	1.212.982	675.307	1.400	16.980	504.505	—	13.790	1.000
31 NAVARRA	168.201	129.918	—	—	38.283	—	—	—
26 LA RIOJA	39.375	39.375	—	—	—	—	—	—
22 Huesca	71.721	26.210	11.188	3.586	18.736	8.572	2.857	572
44 Teruel	90.000	65.300	11.400	8.300	—	5.000	—	—
50 Zaragoza	29.208	901	12.116	5.409	1.803	902	—	8.077
ARAGON	190.929	92.411	34.704	17.295	20.539	14.474	2.857	8.649
8 Barcelona	111.413	44.864	5.986	11.033	42.809	3.538	477	2.706
17 Girona	132.186	58.421	27.021	10.177	15.487	3.384	3.528	14.168
25 Lleida	101.299	16.375	9.435	18.356	57.133	—	—	—
43 Tarragona	14.816	3.258	—	2.659	3.571	—	—	5.328
CATALUÑA	359.714	122.918	42.442	42.225	119.000	6.922	4.005	22.202
7 BALEARES	16.098	14.369	—	—	—	—	—	—
5 Avila	101.762	65.362	9.652	—	—	—	15.669	10.837
9 Burgos	95.967	59.206	23.208	5.868	4.642	578	579	1.307
24 León	56.836	5.500	16.770	20.202	4.500	9.259	—	605
34 Palencia	22.693	—	21.201	1.492	—	—	—	—
37 Salamanca	41.919	18.240	201	216	21.466	634	1.162	—
40 Segovia	104.100	62.862	5.182	23.328	—	—	854	11.874
42 Soria	164.187	151.414	5.390	3.273	—	1.110	1.493	1.507
47 Valladolid	33.512	7.300	3.700	7.660	—	—	2.816	12.036
49 Zamora	25.705	6.515	5.300	11.766	—	2.124	—	—
CASTILLA LEON	646.681	376.399	90.604	73.805	30.608	13.705	22.573	38.166
28 MADRID	27.401	10.474	2.250	3.250	2.950	1.225	4.200	3.052
2 Albacete	47.967	27.695	—	19.431	—	—	841	—
13 Ciudad Real	8.214	—	580	3.687	3.687	—	—	260
16 Cuenca	203.951	132.945	1.957	29.509	—	3.914	7.830	27.796
19 Guadalaajara	66.202	30.270	6.870	22.338	2.539	—	1.700	2.485
45 Toledo	7.318	2.621	2.500	1.040	—	—	960	197
CASTILLA-MANCHA	333.652	193.531	11.907	76.005	6.226	3.914	11.331	30.738
3 Alicante	7.121	7.121	—	—	—	—	—	—
12 Castellón	25.078	7.513	17.565	—	—	—	—	—
46 Valencia	47.893	14.788	2.524	30.581	—	—	—	—
C. VALENCIANA	80.092	29.422	20.089	30.581	—	—	—	—
30 R. DE MURCIA	10.499	—	—	200	—	—	—	9.275
6 Badajoz	50.750	3.150	—	15.800	28.500	—	1.550	—
10 Cáceres	134.587	30.261	1.010	43.811	29.490	7.600	13.143	—
EXTREMADURA	185.337	33.411	1.010	59.611	57.990	7.600	14.693	—
4 Almería	2.444	—	—	—	—	—	—	2.444
11 Cádiz	8.321	5.057	—	—	1.636	—	1.629	—
14 Córdoba	55.100	16.150	4.500	18.550	14.650	—	—	750
18 Granada	66.290	—	50.690	—	—	—	10.570	5.030
21 Huelva	373.689	34.580	—	1.783	318.855	1.132	11.322	6.017
23 Jaén	68.996	26.401	960	11.160	100	280	390	29.705
29 Málaga	20.337	12.238	—	—	—	—	8.099	—
41 Sevilla	89.832	4.557	—	—	79.683	—	872	4.720
ANDALUCIA	685.009	98.983	56.150	31.493	414.923	1.412	32.882	48.666
35 Palmas (Las)	699	—	—	—	—	—	699	—
38 S. C. Tenerife	819	819	—	—	—	—	—	—
CANARIAS	1.518	819	—	—	—	—	699	—
ESPAÑA	10.029.926	4.200.890	461.432	1.406.926	3.343.724	282.644	114.142	205.072

MADERA Y LEÑA

LEÑA: Análisis provincial de los aprovechamientos por pertenencias, valor y precio, 1990

Provincias y Comunidades Autónomas	Producción (estéreos)					
	Montes del Estado	Montes consoiciados	Montes de U.P. no consoiciados	Montes de E.L. de L.D.	Montes particulares	Total montes
15 Coruña (La)	310	8.879	—	—	730.536	739.725
27 Lugo	—	—	—	—	425.000	425.000
32 Orense	—	—	—	—	94.623	94.623
36 Pontevedra	—	8.088	268	—	83.416	91.772
GALICIA	310	16.967	268	—	1.333.575	1.351.120
33 P. DE ASTURIAS	—	—	8.762	—	3.506	12.268
39 CANTABRIA	—	—	26.622	—	—	26.622
1 Alava	—	—	10.039	—	741	10.780
20 Guipúzcoa	—	—	—	—	2.974	2.974
48 Vizcaya	—	—	500	—	500	1.000
PAIS VASCO	—	—	10.539	—	4.215	14.754
31 NAVARRA	—	—	24.190	—	6.418	30.608
26 LA RIOJA	469	363	33.740	—	29.840	64.412
22 Huesca	—	—	9.263	—	8.129	17.392
44 Teruel	—	450	36.869	610	9.119	47.048
50 Zaragoza	—	842	8.624	—	5.469	14.935
ARAGON	—	1.292	54.756	610	22.717	79.375
8 Barcelona	—	—	—	—	320.336	320.336
17 Girona	—	—	1.548	—	116.560	118.108
25 Lleida	480	—	5.468	—	21.469	27.417
43 Tarragona	—	—	—	—	2.673	2.673
CATALUNA	480	—	7.016	—	461.038	468.534
7 BALEARES	—	—	190	—	37.665	37.855
5 Avila	—	—	1.407	—	16.565	17.972
9 Burgos	—	4.034	46.260	11.355	14.508	76.157
24 León	—	—	53.648	—	—	53.648
34 Palencia	—	100	27.585	—	3.842	31.527
37 Salamanca	—	1.575	5.718	—	220.124	227.417
40 Segovia	—	—	4.115	—	3.987	8.102
42 Soría	—	5.393	71.481	—	16.428	93.302
47 Valladolid	—	250	26.638	—	15.974	42.862
49 Zamora	—	—	38.200	—	82.800	121.000
CASTILLA LEON	—	11.352	275.052	11.355	374.228	671.987
28 MADRID	—	1.300	7.460	1.500	9.522	19.782
2 Albacete	—	—	—	—	10.093	10.093
13 Ciudad Real	—	—	—	—	64.188	64.188
16 Cuenca	—	—	8.593	—	11.211	19.804
19 Guadalajara	—	6.545	5.075	—	35.057	46.677
45 Toledo	—	3.756	—	—	122.266	126.022
CASTILLA-MANCHA	—	10.301	13.668	—	242.815	266.784
3 Alicante	—	—	—	—	18.659	18.659
12 Castellón	—	—	—	—	2.809	2.809
46 Valencia	—	—	—	—	1.250	1.250
C. VALENCIANA	—	—	—	—	22.718	22.718
30 R. DE MURCIA	—	—	—	—	10.100	10.100
6 Badajoz	—	—	—	—	443.130	443.130
10 Cáceres	—	—	5.320	—	276.352	281.672
EXTREMADURA	—	—	5.320	—	719.482	724.802
4 Almería	865	—	—	—	—	865
11 Cádiz	190	—	93	10.115	38.794	49.192
14 Córdoba	—	—	—	—	94.356	94.356
18 Granada	—	—	—	—	14.691	14.691
21 Huelva	—	—	—	—	93.246	93.246
23 Jaén	3.515	—	—	—	27.646	31.161
29 Málaga	—	—	2.221	—	12.747	14.968
41 Sevilla	—	—	—	—	64.513	64.513
ANDALUCIA	4.570	—	2.314	10.115	345.993	362.992
35 Palmas (Las)	—	—	—	—	430	430
38 S. C. Tenerife	—	2.050	9.125	—	4.927	16.102
CANARIAS	—	2.050	9.125	—	5.357	16.532
ESPAÑA	5.829	43.625	479.022	23.580	3.629.189	4.181.245
Leña destinada a usos industriales (a deducir)						800.413
TOTAL LEÑA PARA QUEMAR Y CARBONEO						3.380.832

MADERA Y LEÑA

LEÑA: Análisis provincial de los aprovechamientos por pertenencias, valor y precio, 1990 (conclusión)

Provincias y Comunidades Autónomas	Volumen total (estéreos)	Valor (miles de pts)		Precio (pts/ estéreo)	
		En pie	En cargadero	En pie	En cargadero
15 Coruña (La)	739.725	109.163	176.407	148	238
27 Lugo	425.000	275.000	612.500	647	1.441
32 Orense	94.623	18.215	38.501	193	407
36 Pontevedra	91.772	49.916	86.625	544	944
GALICIA	1.351.120	452.295	914.033	335	676
33 P. DE ASTURIAS	12.268	4.557	9.464	371	771
39 CANTABRIA	26.622	5.857	13.311	220	500
1 Álava	10.780	12.075	25.985	1.120	2.410
20 Guipuzcoa	2.974	2.715	7.176	913	2.413
48 Vizcaya	1.000	450	700	450	700
PAIS VASCO	14.754	15.241	33.861	1.033	2.295
31 NAVARRA	30.608	21.402	67.307	699	2.199
26 LA RIOJA	64.412	17.391	35.427	270	550
22 Huesca	17.392	2.657	9.289	153	534
44 Teruel	47.048	33.209	66.649	706	1.417
50 Zaragoza	14.935	26.827	44.517	1.796	2.981
ARAGON	79.375	62.693	120.455	790	1.518
8 Barcelona	320.336	388.602	776.333	1.213	2.423
17 Gerona	118.108	351.870	589.007	2.979	4.987
25 Lerida	27.417	46.826	79.509	1.708	2.900
43 Tarragona	2.673	5.881	11.227	2.200	4.200
CATALUNA	468.534	793.179	1.456.075	1.693	3.108
7 BALEARES	37.855	58.599	77.527	1.548	2.048
5 Avila	17.972	5.909	8.552	329	476
9 Burgos	76.157	27.615	36.452	363	479
24 Leon	53.648	3.166	37.027	59	690
34 Palencia	31.527	3.909	11.034	124	350
37 Salamanca	227.417	146.124	180.674	643	794
40 Segovia	8.102	2.787	4.813	344	594
42 Soria	93.302	21.537	122.034	231	1.308
47 Valladolid	42.862	43.708	59.729	1.020	1.394
49 Zamora	121.000	47.710	92.381	394	763
CASTILLA LEON	671.987	302.466	552.697	450	822
28 MADRID	19.782	8.043	11.140	407	563
2 Albacete	10.093	11.102	17.158	1.100	1.700
13 Ciudad Real	64.188	102.701	205.402	1.600	3.200
16 Cuenca	19.804	9.050	28.815	457	1.455
19 Guadalajara	46.677	51.314	151.330	1.099	3.242
45 Toledo	126.022	130.277	257.839	1.034	2.046
CASTILLA-MANCHA	266.784	304.445	660.543	1.141	2.476
3 Alicante	18.659	278	464	15	25
12 Castellon	2.809	2.809	8.427	1.000	3.000
46 Valencia	1.250	50	425	40	340
C. VALENCIANA	22.718	3.137	9.316	138	410
30 R. DE MURCIA	10.100	6.060	9.090	600	900
6 Badajoz	443.130	265.878	376.661	600	850
10 Caceres	281.672	386.174	507.010	1.300	1.800
EXTREMADURA	724.802	632.052	883.670	872	1.219
4 Almeria	865	921	1.843	1.065	2.130
11 Cadiz	49.192	9.507	13.330	193	271
14 Cordoba	94.356	145.444	266.446	1.541	2.824
18 Granada	14.691	17.424	52.271	1.186	3.558
21 Huelva	93.246	50.230	156.943	539	1.683
23 Jaen	31.161	68.111	108.414	2.186	3.479
29 Malaga	14.968	11.011	12.719	736	850
41 Sevilla	64.513	110.130	142.386	1.707	2.207
ANDALUCIA	362.992	412.778	754.351	1.137	2.078
35 Palmas (Las)	430	258	516	600	1.200
38 S. C. Tenerife	16.102	2.093	21.416	130	1.330
CANARIAS	16.532	2.351	21.932	142	1.327
ESPAÑA	4.181.245	3.102.545	5.630.198	742	1.347
A usos industriales	800.413	593.906	1.078.156	742	1.347
TOTAL	3.380.832	2.508.639	4.552.042	742	1.347

MADERA Y LEÑA
LEÑA: Análisis provincial de los aprovechamientos por grupos de especies, 1990

Provincias y Comunidades Autónomas	Producción (estéreos)				
	Coníferas	Quercíneas	Otras frondosas	Matorral	Total
15 Coruña (La)	322.274	15.928	101.523	300.000	739.725
27 Lugo	—	125.000	300.000	—	425.000
32 Orense	78.140	5.922	10.561	—	94.623
36 Pontevedra	51.469	—	40.303	—	91.772
GALICIA	451.883	146.850	452.387	300.000	1.351.120
33 P. DE ASTURIAS	—	—	—	—	—
39 CANTABRIA	—	—	—	—	—
1 Alava	—	—	—	—	—
20 Guipuzcoa	1.294	780	900	—	2.974
48 Vizcaya	1.000	—	—	—	1.000
PAIS VASCO	2.294	7.214	5.246	—	14.754
31 NAVARRA	—	—	—	—	—
26 LA RIOJA	—	—	—	—	—
22 Huesca	—	—	—	—	—
44 Teruel	17.130	24.006	122	5.790	47.048
50 Zaragoza	3.584	10.939	87	325	14.935
ARAGON	27.963	44.207	1.090	6.115	79.375
8 Barcelona	—	—	—	—	—
17 Gerona	3.067	97.754	17.287	—	118.108
25 Lerida	8.416	19.001	—	—	27.417
43 Tarragona	—	2.673	—	—	2.673
CATALUÑA	182.487	241.964	44.083	—	468.534
7 BALEARES	—	—	—	—	—
5 Avila	—	—	—	—	—
9 Burgos	21.296	24.688	1.118	29.055	76.157
24 Leon	230	16.404	2.173	34.841	53.648
34 Palencia	—	31.527	—	—	31.527
37 Salamanca	8.731	217.138	1.548	—	227.417
40 Segovia	34	7.179	889	—	8.102
42 Soria	63.569	28.688	871	174	93.302
47 Valladolid	32.320	10.542	—	—	42.862
49 Zamora	—	104.900	16.100	—	121.000
CASTILLA LEON	126.181	458.407	23.329	64.070	671.987
28 MADRID	—	—	—	—	—
2 Albacete	—	—	—	—	—
13 Ciudad Real	35	64.153	—	—	64.188
16 Cuenca	—	19.804	—	—	19.804
19 Guadalajara	6.545	39.922	210	—	46.677
45 Toledo	4.630	104.233	4.519	12.640	126.022
CASTILLA-MANCHA	11.210	238.205	4.729	12.640	266.784
3 Alicante	—	—	—	—	—
12 Castellon	—	—	—	2.809	2.809
46 Valencia	—	—	—	1.250	1.250
C. VALENCIANA	18.367	—	292	4.059	22.718
30 R. DE MURCIA	—	—	—	—	—
6 Badajoz	—	—	—	—	—
10 Caceres	—	281.672	—	—	281.672
EXTREMADURA	—	724.802	—	—	724.802
4 Almeria	—	—	—	—	—
11 Cadiz	1.983	18.192	7.551	21.466	49.192
14 Cordoba	9.481	84.418	457	—	94.356
18 Granada	—	14.691	—	—	14.691
21 Huelva	4.899	56.529	31.818	—	93.246
23 Jaen	6.171	7.123	7.770	10.097	31.161
29 Malaga	7.304	4.941	2.723	—	14.968
41 Sevilla	—	59.900	4.613	—	64.513
ANDALUCIA	30.328	246.169	54.932	31.563	362.992
35 Palmas (Las)	—	—	—	—	—
38 S. C. Tenerife	—	—	16.102	—	16.102
CANARIAS	—	430	16.102	—	16.532
ESPAÑA	911.525	2.174.225	667.860	427.635	4.181.245
Leña destinada a usos industriales (a deducir)					800.413
TOTAL LEÑA PARA QUEMAR Y CARBONEO					3.380.832

MADERA Y LEÑA

MADERA Y LEÑA: Balance del consumo nacional, 1990 (miles de m3 en rollo sin corteza)

Productos	Extracción			Importación			Exportación			Consumo aparente		
	Coni-feras	Fron-dosas	Total	Coni-feras	Fron-dosas	Total	Coni-feras	Fron-dosas	Total	Coni-feras	Fron-dosas	Total
Trozos para aserrio, chapas y traviesas	5.448	1.477	6.925	9	470	479	—	1	1	5.457	1.947	7.404
Equivalente en rollo de: -Madera aserrada -Chapas y tableros contrachapados -Traviesas				1.820	1.462	3.282	191	10	201	1.629	1.452	3.081
TOTAL MADERA PARA ASERRIO Y CHAPAS	5.448	1.477	6.925			3.887			344			10.469
Madera en rollo para trituration Plaqueas, particulas y desperdicios de madera	2.538	2.417	4.955	597	1.583	2.180	15	96	111			7.024
Equivalente en rollo de: -Tableros de particulas y de fibras -Pasta -Papel y carton						61			13			
TOTAL MADERA PARA TRITURACION	2.538	2.417	4.955			11.205			4.696			11.464
Apeas de mina	470	151	621			7			1			628
Postes, pilotes y estacas	73	41	114			4			5			113
Otras maderas industriales	143	76	219									219
TOTAL OTRAS MADERAS	686	268	954			11			6			960
TOTAL MADERA (EXCEPTO PARA QUEMAR Y CARBONEO)	8.672	4.163	12.835			15.105			5.046			22.894
PARA QUEMAR Y CARBONEO	354	1.512	1.866			81			221			1.726
TOTAL MADERA	9.026	5.674	14.700			15.185			5.266			24.619

MADERA Y LEÑA: Serie histórica del balance del consumo nacional

(miles de m3 en rollo sin corteza)

Años	Extracción	Importación	Exportación	Consumo aparente
1965	4.661	3.225	98	7.788
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	10.794	6.028	3.124	13.878
1983	10.234	5.815	3.358	12.691
1984	11.647	6.158	3.248	14.557
1985	13.604	6.958	4.253	16.309
1986	14.637	9.227	5.311	18.553
1987	14.122	9.429	5.740	17.812
1988	14.010	12.136	5.551	20.595
1989	14.717	12.646	5.323	22.041
1990	14.700	15.185	5.266	24.619

MADERA Y LEÑA

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

Conceptos	1980	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990 (1)
MADERA ASERRADA (m3)	2.103	2.076	2.199	2.006	2.249	2.296	2.466	3.367	3.312	3.651
Traviesas	57	53	56	53	55	50	52	63	57	59
- Coníferas	41	38	40	37	34	28	29	35	29	32
- Frondosas	16	15	16	16	21	22	23	28	28	27
Madera aserrada (excepto traviesas)	2.046	2.023	2.143	1.953	2.194	2.246	2.414	3.304	3.255	3.592
- Coníferas	1.432	1.433	1.514	1.428	1.664	1.722	1.857	2.555	2.518	2.789
- Frondosas	614	590	629	525	530	524	557	749	737	803
ROLLIZOS (de serrería, m3)	87	141	351	380	361	360	371	417	457	496
Apeas de mina	51	65	164	176	184	174	179	203	204	216
- Coníferas	24	30	76	77	90	86	88	78	87	103
- Frondosas	27	35	88	99	94	88	91	125	117	113
Postes, estacas y otros	36	76	187	204	177	186	192	214	253	280
- Coníferas	33	70	174	187	156	161	166	159	185	204
- Frondosas	3	6	13	17	21	25	26	55	68	76
PRODUCTOS DE TROCEADORAS Y ASTILLADORAS (t)	665	644	669	725	782	876	1.073	1.067	1.080	1.180
Leñas	238	170	176	168	194	219	261	293	289	334
Astillas	427	474	493	557	588	657	812	774	791	846
OTROS PRODUCTOS DE SERRERIAS (t)	519	657	684	706	682	705	779	893	878	1.030
Viruta	13	63	66	84	70	68	75	82	81	83
Serrín	181	162	169	228	210	209	234	276	270	327
Astillas	25	38	40	36	45	50	57	85	80	100
Leñas	300	312	324	307	290	309	335	347	348	393
Otros	0	82	85	51	67	69	78	103	99	127
CHAPAS Y TABLEROS (m3)	1.828	1.595	1.875	1.809	1.797	1.840	2.115	1.788	2.517	2.553
Chapas	26	25	125	130	90	100	60	49	62	63
Tableros contrachapados y alistonados	162	90	120	129	140	160	375	119	375	350
Tableros de partículas	1.330	1.270	1.350	1.300	1.300	1.300	1.400	1.310	1.700	1.790
Tableros de fibras	310	210	280	250	267	280	280	310	380	350
PASTAS DE MADERA (t)	1.258	1.282	1.350	1.402	1.394	1.466	1.568	1.594	1.673	1.489
Mecánica	208	205	229	237	204	191	205	209	201	161
Semiquímica	34	31	27	22	24	23	24	33	30	27
Química (papel)	965	1.010	1.057	1.090	1.121	1.202	1.279	1.318	1.376	1.258
Soluble	51	36	37	53	45	50	60	34	66	43
PASTAS DE OTRAS FIBRAS VEGETALES (t)	121	114	100	87	92	89	91	106	100	95
PASTAS DE PAPEL VIEJO (t)	1.106	1.243	1.214	1.225	1.291	1.447	1.462	1.605	1.591	1.691
PAPEL Y CARTON (t)	2.566	2.684	2.754	2.950	2.913	3.153	3.252	3.408	3.445	3.445
Papel prensa	108	93	115	124	134	138	135	176	165	173
Papel de imprenta y escritura	717	703	692	736	712	781	826	815	844	833
Otros papeles y cartones	1.741	1.888	1.947	2.090	2.067	2.234	2.291	2.417	2.436	2.439

(1) Datos provisionales.

MADERA Y LEÑA

INDUSTRIAS DEL ASERRADO MECANICO DE LA MADERA: Producción vendible, 1989

Productos (Bienes y servicios)	Producción por cuenta propia		Producción por cuenta ajena (maquila, etc.)
	Cantidad	Valor Millones de Pts	Cantidad
MADERA ASERRADA (m3)	3.312.036	73.191	33.812
De coníferas	2.546.989	50.485	27.770
Para ebanistería, carpintería fina y superior	353.176	8.439	1.406
Para construcción	1.009.239	18.635	16.878
Tablas para cajero y embalaje	904.522	17.684	8.704
Traviesas de ferrocarril	28.513	526	—
Chapas	2.870	69	—
Otras	248.669	5.132	782
De frondosas	765.047	22.706	6.042
Para ebanistería, carpintería fina y superior	288.710	11.516	513
Para construcción	59.248	1.278	3.020
Tablas para cajero y embalaje	157.524	3.227	2.509
Traviesas de ferrocarril	27.842	510	—
Duelas	34.562	1.006	—
Chapas	76.237	2.301	—
Otras	120.924	2.868	—
ROLLIZOS (m3)	456.721	2.972	5.934
De coníferas	271.416	1.748	3.204
Apeas	87.356	566	3.080
Postes	97.088	524	—
Otros	86.972	658	124
De frondosas	185.305	1.224	2.730
Apeas	116.883	505	2.413
Postes	12.362	53	—
Otros	56.060	666	317
MADERA CEPILLADA, RANURADA, MACHIHembrada, ETC (m3)	87.528	2.553	126
MADERA SECADA ARTIFICIALMENTE (m3)	5.128	67	—
PRODUCTOS DE TROCEADORAS Y ASTILLADORAS (t)			
Leñas	288.928	1.561	3.870
Astillas	790.963	4.272	32.058
OTROS PRODUCTOS (t)			
Viruta	81.140	351	—
Serrín	270.226	584	930
Astilla de serrería	79.667	344	—
Leña de serrería	348.212	1.505	409
Otros	98.960	535	—
ENVASES Y EMBALAJES (t)			
Palets, bandejas, etc.	175.138	6.054	—
Otros	320.032	9.335	—
OTROS PRODUCTOS O SERVICIOS		3.633	
TOTAL		106.957	

MADERA Y LEÑA

INDUSTRIAS DEL ASERRADO MECANICO DE LA MADERA:
Consumo de materias primas y materiales, 1989

Materias primas y otros productos consumidos	Propiedad del establecimiento consumida en la producción por cuenta propia		Propiedad de terceros para trabajos por cuenta ajena
	Cantidad	Valor Millones de PIs	Cantidad
MADERA EN ROLLO (m3)	5.998.346	42.342	ERR
Nacional	5.863.514	39.609	83.833
Coníferas	4.446.969	28.906	55.671
Pino silvestre	812.049	6.519	14.394
Pino laricio	278.424	2.001	11.089
Pino pinaster	1.631.852	10.079	21.698
Pino piñonero	81.927	505	—
Pino halepensis	216.409	1.240	6.839
Pino radiata	1.115.118	6.787	1.651
Otros pinos	161.988	1.004	—
Abetos	30.959	230	—
Otras coníferas	118.243	541	—
Frondosas	1.416.545	10.703	28.162
Chopo	513.496	4.159	15.299
Eucalipto	434.044	1.948	3.641
Abedul	3.269	17	—
Aliso	17.839	163	—
Haya	182.025	2.194	207
Castaño	105.829	1.009	440
Roble	81.977	789	564
Nogal	1.342	42	867
Olmo	12.847	71	192
Otras frondosas	63.877	311	6.952
Importada	134.832	2.733	—
Coníferas	21.425	74	—
Frondosas tropicales	38.921	1.494	—
Frondosas no tropicales	74.486	1.165	—
MADERA ASERRADA (m3)	192.842	3.885	143
Nacional	169.190	2.930	143
Coníferas	149.962	2.632	35
Frondosas	19.228	298	108
Importada	23.652	955	—
Coníferas	3.946	185	—
Frondosas tropicales	7.047	368	—
Frondosas no tropicales	12.659	402	—
ENVASES Y EMBALAJES		373	
MATERIALES DIVERSOS		1.431	
OTRAS MATERIAS PRIMAS Y MATERIALES CONSUMIDOS		1.492	
TOTAL		49.523	

MADERA Y LEÑA

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

Años	Madera en rollo industrial			Leña (1) (miles de m3 s.c.)	Madera aserrada (2) (miles de m3)	Tableros (miles de m3)	Pastas de madera (miles de t)	Papel y cartón (miles de t)
	Coníferas (miles de m3 s.c.)	Frondosas (miles de m3 s.c.)	Total (miles de m3 s.c.)					
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	1.285.302	1.066.211	412.773	69.338	102.118	128.057
1971	923.764	369.109	1.292.873	1.079.686	427.458	78.059	102.137	129.863
1972	910.500	360.839	1.271.339	1.260.279	430.514	87.450	107.500	137.522
1973	955.047	381.718	1.336.765	1.273.590	439.833	95.217	113.743	148.318
1974	951.922	400.626	1.352.548	1.307.891	425.183	88.001	117.033	150.553
1975	916.006	380.163	1.296.169	1.396.641	405.042	84.436	102.132	130.840
1976	966.726	405.169	1.371.895	1.448.474	435.527	95.390	111.405	147.152
1977	970.772	410.431	1.381.203	1.461.684	449.646	101.564	112.876	151.867
1978	1.003.272	431.478	1.434.750	1.513.430	460.088	104.399	118.621	159.627
1979	1.016.788	442.072	1.458.860	1.564.057	460.739	106.300	123.378	168.991
1980	991.925	458.613	1.450.538	1.624.478	450.856	101.098	125.824	169.730
1981	962.781	450.351	1.413.132	1.654.594	430.020	100.274	125.168	170.403
1982	935.178	439.561	1.374.739	1.670.620	422.853	96.251	119.571	166.709
1983	998.694	458.742	1.457.436	1.714.278	441.274	105.481	128.250	177.128
1984	1.035.086	476.907	1.511.993	1.761.214	460.830	108.640	135.662	189.800
1985	1.045.801	472.674	1.518.475	1.783.377	465.439	112.206	135.431	192.367
1986	1.086.637	489.972	1.576.609	1.677.782	481.607	118.069	140.559	201.897
1987	1.133.953	499.137	1.633.090	1.719.357	502.203	121.995	145.732	212.837
1988	1.146.110	517.568	1.663.678	1.767.393	506.431	125.877	151.183	224.329
1989	1.142.792	534.656	1.677.448	1.785.507	500.685	129.108	153.705	230.982

(1) Incluye carbón vegetal.

(2) Incluye traviesas.

Fuente: "Anuario de productos Forestales". F.A.O. 1989.

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

Años	Madera en rollo (1)		Madera aserrada (2)		Tableros		Pastas de madera		Papel y cartón	
	Import. (m3 s.c.)	Export. (m3 s.c.)	Import. (m3)	Export. (m3)	Import. (m3)	Export. (m3)	Import. (t)	Export. (t)	Import. (t)	Export. (t)
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	71.493	16.063	14.674	18.019	18.494	27.015	27.587
1974	111.884	108.410	62.617	61.861	13.712	12.964	18.899	19.164	28.938	30.063
1975	98.934	100.943	51.676	52.410	12.380	12.436	14.718	15.078	23.005	23.074
1976	111.435	115.737	65.528	68.653	14.559	16.619	16.914	26.572	27.090	27.090
1977	119.227	118.542	72.817	73.719	14.548	14.971	16.689	17.072	27.816	28.292
1978	119.058	117.220	77.865	78.689	15.866	16.401	18.613	19.023	30.466	30.273
1979	126.319	120.047	81.666	83.176	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
1988	137.578	124.583	93.849	99.528	25.328	25.471	25.717	25.510	50.475	51.519
1989	130.230	124.846	100.231	99.088	28.692	28.443	25.685	25.913	51.777	52.543

(1) Industrial.

(2) Incluye traviesas.

Fuente: "Anuario de productos Forestales". F.A.O. 1989.

MADERA Y LEÑA

MADERA, PASTA Y PAPEL: Producción en diferentes países, 1989 (Miles de unidades)

Países	Madera en rollo industrial			Leña (1) (m3 s.c.)	Madera aserada (2) (m3)	Tableros (m3)	Paslas de madera (t)	Papel y cartón (t)
	Coníferas (m3 s.c.)	Frondosas (m3 s.c.)	Total (m3 s.c.)					
MUNDO	1.142.792	534.656	1.677.448	1.785.507	500.685	129.108	153.705	230.962
EUROPA	230.593	83.767	314.360	53.891	86.292	38.232	37.618	66.749
CEE	73.123	36.805	109.928	24.985	33.622	24.191	9.735	36.678
Alemania (R.F.)	25.413	6.263	31.676	3.656	11.405	8.529	2.418	11.259
Bélgica-Lux	3.210	975	4.185	572	1.114	2.247	480	1.237
Dinamarca	1.188	463	1.651	467	861	331	70	326
España	10.289	4.509	14.798	2.384	2.724	2.295	1.665	3.446
Francia	18.114	15.177	33.291	10.436	10.559	3.018	2.135	6.754
Grecia	532	437	969	2.320	355	398	18	282
Irlanda	1.427	50	1.477	50	300	236	—	34
Italia	1.422	3.247	4.669	4.177	1.998	4.342	709	5.555
Países Bajos	875	340	1.215	116	465	94	164	2.570
Portugal	5.490	4.254	9.744	598	1.650	1.025	1.482	740
Reino Unido	5.163	1.090	6.253	209	2.191	1.676	594	4.475
Alemania (R.D.)	7.780	2.491	10.271	626	2.555	1.179	660	1.351
Austria	12.774	1.899	14.673	1.413	7.054	1.538	1.541	2.754
Bulgaria	959	1.686	2.645	1.810	1.283	496	213	438
Checoslovaquia	13.534	3.486	17.020	1.532	4.993	1.441	1.355	1.312
Finlandia	36.715	6.563	43.278	2.984	7.763	1.482	9.118	8.752
Hungría	440	3.220	3.660	2.949	1.257	449	53	504
Noruega	9.659	444	10.103	936	2.492	611	2.224	1.789
Polonia	15.263	3.963	19.226	3.123	4.963	1.845	829	1.406
Rumania	6.817	9.700	16.517	2.790	2.851	1.525	672	819
Suecia	45.716	5.564	51.280	4.424	11.487	1.307	10.052	8.362
Suiza	3.094	618	3.712	850	1.282	918	329	1.259
Yugoslavia	4.322	7.003	11.325	3.861	4.491	1.238	822	1.302
Otros	397	325	722	1.608	199	12	15	23
U.R.S.S.	265.500	35.900	301.400	80.700	100.000	14.635	11.326	10.654
AMERICA	527.159	173.399	700.558	406.402	192.856	45.109	86.427	97.270
Argentina	2.043	4.444	6.487	4.332	1.446	354	614	917
Brasil	30.503	42.146	72.649	182.806	18.179	2.892	4.304	4.806
Canadá	159.788	10.354	170.142	6.834	59.225	6.913	23.593	16.555
Chile	9.202	1.122	10.324	6.540	2.713	282	841	445
Colombia	107	2.566	2.673	15.806	721	113	152	501
Estados Unidos	317.100	99.800	416.900	116.268	103.040	33.200	56.225	69.514
Méjico	6.654	771	7.425	15.204	2.410	645	657	3.375
Perú	5	1.112	1.117	7.669	542	36	1	260
Venezuela	—	742	742	740	325	160	7	524
Otros	1.757	10.342	12.099	50.203	4.255	514	33	373
AFRICA	9.552	47.092	56.644	441.863	8.830	1.904	1.724	2.460
Angola	—	1.067	1.067	4.335	5	2	15	15
Argelia	174	83	257	1.874	13	50	—	120
Camerún	—	2.708	2.708	10.142	653	80	—	5
Congo (Brazaville)	—	1.524	1.524	1.776	46	54	—	—
Costa de Marfil	—	3.413	3.413	9.830	775	266	—	—
Gabón	—	1.222	1.222	2.478	126	228	—	—
Ghana	—	1.101	1.101	16.068	537	53	—	—
Liberia	—	1.160	1.160	4.800	411	5	—	—
Marruecos	190	557	747	1.364	83	147	108	109
Mozambique	38	967	1.005	15.022	36	3	—	2
Nigeria	—	7.868	7.868	100.430	2.712	233	7	73
Sudáfrica	5.790	6.493	12.283	7.078	1.873	398	1.284	1.636
Otros	3.360	18.929	22.289	266.666	1.560	385	310	500
ASIA	93.233	180.195	273.428	793.913	106.702	27.454	14.315	51.224
China (Rep. Pop.)	59.636	37.344	96.980	177.610	24.958	3.650	1.791	15.336
Corea (República)	1.720	592	2.312	4.491	4.014	1.453	313	4.018
Filipinas	50	5.378	5.428	17.244	950	425	153	334
India	2.766	21.558	24.324	245.127	17.460	442	1.000	1.940
Indonesia	670	38.982	39.652	136.079	10.391	8.838	108	974
Iran	—	4.376	4.376	2.453	163	54	—	78
Japón	20.684	10.674	31.358	571	30.542	8.993	10.409	26.809
Malasia	11	42.268	42.279	8.258	8.275	1.630	—	70
Pakistán	248	935	1.183	23.226	751	94	—	151
Tailandia	—	4.619	4.619	34.115	1.279	257	—	520
Turquía	4.705	1.023	5.728	9.721	4.923	781	375	400
Otros	2.743	12.446	15.189	135.018	2.996	837	166	594
OCEANIA	16.755	14.303	31.058	8.738	6.005	1.774	2.295	2.605
Australia	6.391	10.764	17.155	2.886	3.612	1.081	1.036	1.870
Nueva Zelanda	10.194	313	10.507	50	2.131	658	1.259	735
Otros	170	3.226	3.396	5.802	262	35	—	—

(1) Incluye carbón vegetal. (2) Incluye traviesas.

Fuente: Anuario de Productos Forestales, 1.989. F.A.O.

MADERA Y LEÑA

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

Años	Madera en rollo		Madera aserrada (1)		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
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	10.091	69.520	340.183	16.138	245.360	66.903
1973	1.219.860	19.747	873.057	35.989	26.716	57.005	380.229	46.835	261.667	73.905
1974	1.204.588	25.833	827.605	41.204	38.661	43.318	340.464	51.228	365.203	113.432
1975	645.819	48.571	575.200	42.581	14.598	55.196	317.897	54.008	252.422	101.245
1976	857.828	14.722	814.624	54.145	8.042	73.639	249.528	65.948	274.165	130.825
1977	827.034	8.644	756.035	91.332	5.248	127.691	269.021	83.194	289.768	156.056
1978	815.732	14.663	735.571	60.212	3.814	161.190	273.460	122.147	247.877	230.774
1979	1.021.732	39.353	807.132	67.335	5.757	193.092	292.276	122.458	291.964	198.632
1980	1.050.752	95.623	748.385	123.499	6.443	296.393	298.618	190.898	293.607	159.681
1981	497.593	111.424	592.589	117.122	7.617	325.146	265.887	189.251	390.251	302.541
1982	661.111	160.739	595.362	163.820	6.441	245.217	320.714	177.926	459.752	328.649
1983	698.693	158.280	609.777	130.457	5.158	239.566	281.481	343.243	401.076	364.777
1984	886.398	88.479	578.562	156.273	12.074	171.072	308.482	312.100	292.421	263.636
1985	921.006	25.377	575.067	117.386	12.019	188.982	351.035	341.115	282.295	274.292
1986	830.393	242.814	772.302	111.713	61.680	216.217	455.176	444.795	656.746	444.095
1987	983.866	376.497	871.911	130.566	144.870	187.317	435.323	521.029	740.075	500.492
1988	1.466.045	234.185	1.002.662	119.610	226.467	158.046	429.319	554.112	964.945	462.630
1989	2.425.501	140.785	1.205.359	88.013	297.669	165.399	137.960	564.480	878.444	429.529
1990	1.986.680	96.890	1.209.786	67.548	255.803	241.864	475.786	507.628	1.389.147	510.866

(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 1989 y 1990

Productos	1989		1990	
	Cantidad (toneladas)	Valor (mill. de pts)	Cantidad (toneladas)	Valor (mill. de pts)
LEÑA Y CARBON VEGETAL	10.566	200,5	16.302	287,4
Leña	1.100	4,0	3.647	15,7
Carbón	9.466	196,5	12.655	271,7
MADERA PARA TRITURACION	1.960.408	22.188,4	1.623.981	19.301,1
Coníferas	444.207	2.850,3	387.760	2.790,4
Fronosas	1.437.083	18.835,0	1.190.059	16.259,8
Plaquetas y partículas	24.386	205,1	8.301	55,8
Desperdicios de madera	54.732	298,0	37.861	195,1
TROZAS PARA ASERRIO Y CHAPAS	459.975	12.281,4	354.529	11.811,6
Coníferas	9.115	524,7	6.451	365,7
Fronosas	450.860	11.756,7	348.078	11.445,9
Apeas de mina	2.956	80,0	5.486	186,2
Postes, pilotes, estacas y otros rollizos	2.162	112,5	2.684	196,9
Traviesas	12.329	443,8	15.542	549,0
MADERA ASERRADA	1.193.030	62.343,2	1.194.244	62.374,7
Coníferas	618.108	32.091,8	598.684	30.477,7
Fronosas	574.922	30.251,4	595.560	31.897,0
Chapas	11.528	3.124,3	10.443	3.177,6
TABLEROS CONTRACHAPADOS Y ALISTONADOS	12.821	1.707,7	18.086	2.417,2
Contrachapados	9.313	1.206,0	13.855	1.759,8
Alistonados y otros	3.508	501,7	4.231	657,4
Tableros de partículas	220.194	7.682,7	166.232	5.697,7
TABLEROS DE FIBRAS	53.126	2.174,7	61.122	2.272,7
Prensados	49.498	1.969,8	55.387	1.967,3
No prensados	3.628	204,9	5.735	305,4
PASTAS DE MADERA	137.960	11.152,4	475.786	34.357,9
Mecánicas	11.528	720,4	17.206	800,7
Semiquímicas	5.094	352,3	20.206	1.064,3
Químicas	121.338	10.079,7	438.374	32.492,9
Al sulfato, crudas	9.810	643,3	9.255	537,5
Al sulfato, blanqueadas	91.445	7.657,8	375.145	27.246,7
Al bisulfito, crudas	589	42,0	1.468	80,9
Al bisulfito, blanqueadas	12.499	1.016,3	40.079	3.611,3
Solubles	6.995	720,3	12.427	1.016,5
Pastas de otras fibras	3.548	298,7	2.016	289,0
Desperdicios de papel y cartón	533.233	9.272,3	533.596	8.777,6
PAPEL Y CARTON	878.444	99.825,1	1.389.147	152.579,7
Para periódicos	20.035	1.705,3	261.333	22.391,9
Para imprenta y escritura	378.708	46.032,5	595.180	76.410,0
Otros	479.701	52.087,3	532.634	53.777,8
VALOR TOTAL		232.887,7		304.276,3

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

MADERA Y LEÑA

MADERA, LEÑA, PASTA Y PAPEL: Exportaciones de España por productos, años 1989 y 1990

Productos	1989		1990	
	Cantidad (toneladas)	Valor (mill. de pts)	Cantidad (toneladas)	Valor (mill. de Ptas)
LEÑA Y CARBON VEGETAL	51.994	1.683,9	47.629	1.406,6
Leña	8.592	49,6	14.056	75,9
Carbón	43.402	1.634,3	33.573	1.330,7
MADERA PARA TRITURACION	133.994	1.227,4	92.069	998,1
Coníferas	7.163	868,4	10.058	69,3
Frondosas	83.434	136,8	72.144	806,7
Plaquetas y partículas	42.991	201,5	9.003	93,4
Desperdicios de madera	406	20,7	864	28,7
TROZAS PARA ASERRIO Y CHAPAS	2.457	59,9	680	19,2
Coníferas	598	31,0	257	10,7
Frondosas	1.859	28,9	423	8,5
Apeas de mina	1.202	56,4	399	16,1
Postes, pilotes, estacas y otros rollizos	3.132	149,7	3.742	240,9
Traviesas	323	2,0	744	26,9
MADERA ASERRADA	87.690	4.280,5	66.804	2.872,0
Coníferas	81.581	3.004,4	62.783	2.505,7
Frondosas	6.109	1.276,1	4.021	366,3
Chapas	17.721	3.048,0	17.891	2.968,1
TABLEROS CONTRACHAPADOS Y ALISTONADOS	28.729	3.961,4	26.993	3.823,2
Contrachapados	26.390	3.656,5	24.660	3.522,9
Alistonados y otros	2.339	304,9	2.333	300,3
Tableros de partículas	27.377	1.096,9	51.445	1.990,3
TABLEROS DE FIBRAS	91.572	4.168,5	145.535	6.216,8
Prensados	85.427	3.428,6	138.258	5.398,8
No prensados	6.145	739,9	7.277	818,0
PASTAS DE MADERA	564.480	49.398,1	507.628	34.068,4
Mecánicas	9.515	499,1	8.764	396,5
Semiquímicas	—	—	117	6,1
Químicas	554.965	48.899,0	498.747	33.665,8
Al sulfato, crudas	—	—	—	—
Al sulfato, blanqueadas	534.038	47.007,9	490.883	33.070,1
Al bisulfito, crudas	—	—	—	—
Al bisulfito, blanqueadas	177	15,9	1.004	64,0
Solubles	20.750	1.875,2	6.860	531,7
Pastas de otras fibras	7.202	1.229,8	6.745	1.271,2
Desperdicios de papel y cartón	17.864	429,8	12.437	242,0
PAPEL Y CARTON	429.529	44.201,3	510.866	51.411,4
Para periódicos	1.357	108,7	24.190	1.469,0
Para imprenta y escritura	98.632	13.511,6	143.551	19.714,4
Otros	329.540	30.581,0	343.125	30.228,0
VALOR TOTAL		114.993,6		107.571,2

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

MADERA Y LEÑA

MADERA, PASTA Y PAPEL: Importaciones de España, por países, 1990 (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)	Asillas y residuos m3 (r)	Coníferas m3 (r)	Frondosas m3 (r)				Coníferas m3 (s)	Frondosas m3 (s)
MUNDO	387.760	1.190.060	61.362	6.451	348.079	5.486	3.772	15.542	1.089.606	851.652
EUROPA	385.539	547.672	60.745	902	109.250	5.059	3.687	10.474	605.269	398.684
CEE	384.286	547.650	60.685	795	109.231	5.059	3.553	10.459	182.757	384.804
Bélgica-Lux.	49	7.684	1	—	356	—	32	—	106	12.203
Dinamarca	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
Francia	354.640	276.882	57.366	795	105.785	36	1.763	10.351	73.923	209.155
Grecia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alemania (R.F.)	379	557	344	—	314	71	65	—	998	142.233
Irlanda	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Italia	—	—	20	—	456	—	154	—	51	265
Países Bajos	—	316	—	—	25	—	37	—	328	451
Portugal	29.218	260.826	2.939	—	340	4.882	1.502	108	106.991	20.383
Reino Unido	—	1.385	15	—	1.955	70	—	—	360	86
Austria	—	—	—	—	—	—	19	15	258	—
Finlandia	—	—	—	—	—	—	73	—	54.750	147
Hungría	—	—	—	—	—	—	—	—	69	26
Noruega	1.200	—	—	27	—	—	—	—	465	57
Polonia	—	—	—	—	—	—	—	—	480	—
Rumania	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—
Suecia	—	—	1	64	—	—	—	—	364.743	729
Suiza	—	—	—	—	19	—	—	—	12	1.535
Yugoslavia	—	—	—	—	—	—	—	—	1.161	11.270
Otros	53	22	59	16	—	—	32	—	574	116
U.R.S.S.	613	—	—	535	—	—	—	—	148.931	—
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL	1.582	4.193	610	4.717	4.244	427	2	—	304.993	89.968
Canadá	—	43	1	—	214	—	—	—	56.569	6.760
Estados Unidos	1.516	4.150	609	1.298	4.030	56	2	—	219.948	81.932
Guatemala	—	—	—	—	—	—	—	—	1.781	—
Honduras	66	—	—	3.419	—	—	—	—	23.942	20
Nicaragua	—	—	—	—	—	—	—	—	2.753	1.157
Otros	—	—	—	—	—	371	—	—	—	99
AMERICA DEL SUR	—	469.593	—	29	67	—	21	1.362	15.410	82.507
Argentina	—	434.213	—	—	—	—	—	423	809	5.046
Bolivia	—	—	—	—	—	—	1	32	—	990
Brasil	—	70	—	—	67	—	20	—	519	60.848
Chile	—	15.948	—	29	—	—	—	—	13.207	1.700
Ecuador	—	—	—	—	—	—	—	—	—	501
Paraguay	—	6	—	—	—	—	—	907	261	11.818
Otros	—	19.356	—	—	—	—	—	—	614	1.604
AFRICA	—	168.570	—	268	234.125	—	—	3.706	14.971	240.657
Camerún	—	22.145	—	—	75.214	—	—	3.706	279	75.405
R. Centroafricana	—	228	—	—	17.612	—	—	—	303	16.822
Congo	—	29.905	—	—	46.910	—	—	—	—	13.629
Guinea Ecuatorial	—	20.053	—	—	21.163	—	—	—	—	10.307
Gabón	—	11.109	—	—	26.650	—	—	—	—	48
Ghana	—	1.267	—	—	1.817	—	—	—	—	16.385
Costa de Marfil	—	58.928	—	268	27.107	—	—	—	—	98.004
Liberia	—	24.238	—	—	14.903	—	—	—	968	4.272
Zaire	—	271	—	—	1.833	—	—	—	153	4.305
Otros	—	426	—	—	916	—	—	—	13.268	1.480
ASIA	26	32	7	—	393	—	62	—	32	39.836
Birmania	—	30	—	—	214	—	—	—	—	68
India	—	—	4	—	—	—	62	—	—	78
Indonesia	—	2	—	—	—	—	—	—	—	2.471
Japón	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Malasia	—	—	3	—	—	—	—	—	—	22.981
Filipinas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.134
Singapur	—	—	—	—	80	—	—	—	—	—
Otros	—	—	—	—	99	—	—	—	32	104

Fuente: Dirección General de Aduanas.
 (1) Incluye rollos y madera escuadrada.
 (2) Incluye tablillas para cajero.

MADERA Y LEÑA

MADERA, PASTA Y PAPEL: Importaciones de España, por países, 1990 (Miles de unidades) (Conclusión)

Países	Hojas de chapa (m3)	Tableros contrachap. (m3)	Tableros de partículas (m3)	Tableros de fibras (m3)	Pastas de madera		Papel y cartón	
					Total (t)	Mecánica (t)	Total (t)	Papel prensa (t)
MUNDO	11.698	18.085	165.146	127.248	477.802	17.207	1.921.222	261.333
EUROPA	5.382	14.351	164.828	108.068	266.366	14.958	1.549.531	244.424
CEE	5.218	8.251	160.506	106.592	168.918	126	894.041	71.060
Bélgica-Lux.	790	119	4.630	36	17.335	—	11.727	260
Dinamarca	1	—	10	—	1.373	26	1.922	—
Francia	916	5.315	51.709	4.111	64.032	80	394.862	716
Grecia	—	—	—	—	—	—	—	—
Alemania (R.F.)	1.839	445	8.825	13.512	5.173	—	190.443	24.923
Irlanda	21	—	15	—	—	—	14	—
Italia	548	188	1.351	12.071	72	—	48.357	279
Países Bajos	5	154	180	27	58	20	75.351	36.126
Portugal	1.073	2.009	93.698	76.819	80.656	—	123.811	81
Reino Unido	25	21	88	16	219	—	47.554	8.675
Austria	35	—	201	1.286	—	—	34.017	1.045
Checoslovaquia	—	—	—	—	—	—	9.869	—
Finlandia	15	5.980	—	43	12.478	21	394.111	57.574
Noruega	—	4	4	—	6.263	459	50.250	39.963
Polonia	—	—	—	—	50	—	2.281	2
Rumania	—	82	—	—	—	—	—	—
Suecia	73	9	327	146	78.445	14.352	151.873	74.618
Suiza	24	25	3.790	1	189	—	8.256	20
Otros	17	—	—	—	23	—	4.833	142
U.R.S.S.	—	—	—	—	3.839	—	1.935	21
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL	3.676	348	125	380	182.893	2.249	340.305	15.616
Canadá	357	27	—	241	39.051	2.249	33.583	15.616
Estados Unidos	3.012	255	125	139	143.305	—	304.605	—
Honduras	307	46	—	—	—	—	—	—
Otros	—	20	—	—	537	—	2.117	—
AMERICA DEL SUR	145	945	143	18.769	22.185	—	7.092	1.250
Argentina	50	87	—	1.960	4.724	—	508	1
Brasil	91	362	137	7.737	13.775	—	4.390	—
Chile	—	298	—	9.072	3.686	—	2.045	1.249
Ecuador	2	182	6	—	—	—	—	—
Paraguay	—	6	—	—	—	—	—	—
Otros	2	10	—	—	—	—	149	—
AFRICA	2.291	822	27	31	2.519	—	18.731	—
Camerún	238	—	—	—	—	—	—	—
Congo	24	—	—	—	—	—	—	—
Guinea Ecuatorial	1.124	128	—	3	—	—	—	—
Ghana	—	558	—	—	—	—	—	—
Costa de Marfil	262	—	27	—	—	—	—	—
Otros	643	136	—	28	2.519	—	18.731	—
ASIA	41	1.619	23	—	—	—	3.628	22
Indonesia	—	1.221	—	—	—	—	—	—
Israel	—	—	—	—	—	—	237	—
Japón	—	—	—	—	—	—	2.404	—
Malasia	—	119	—	—	—	—	—	—
Singapur	—	113	—	—	—	—	—	—
Turquía	—	—	—	—	—	—	746	—
Otros	41	166	23	—	—	—	241	22
OCEANIA	163	—	—	—	—	—	—	—
Nueva Zelanda	163	—	—	—	—	—	—	—

Fuente: Dirección General de Aduanas. Ministerio de Hacienda.

MADERA Y LEÑA

MADERA, PASTA Y PAPEL: Exportaciones de España, por países, 1990 (Miles de unidades)

Países	Madera para trituración (1)			Trozas para aserrio y chapas		Apeas de mina m3 (r)	Postes, Estacas, etc. m3 (r)	Traviesas m3 (s)	Madera aserrada (2)	
	Coníferas m3 (r)	Frondosas m3 (r)	Astillas y residuos m3 (r)	Coníferas m3 (r)	Frondosas m3 (r)				Coníferas m3 (s)	Frondosas m3 (s)
MUNDO	10.058	72.144	13.122	257	423	232	5.270	744	114.264	5.751
EUROPA	10.046	72.144	13.122	257	423	61	4.030	744	30.088	5.346
CEE	8.871	72.144	13.050	0	421	42	3.993	744	20.300	4.661
Bélgica-Lux.	—	—	16	—	25	—	—	—	—	94
Dinamarca	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Francia	338	357	114	—	48	42	3.715	456	11.235	1.553
Grecia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alemania (R.F.) ..	—	—	598	—	1	—	75	—	1.097	170
Irlanda	—	—	—	—	—	—	1	—	82	—
Italia	—	111	6	—	13	—	86	—	118	310
Países Bajos	—	—	198	—	—	—	—	—	2.519	26
Portugal	8.533	71.676	12.117	—	334	—	52	—	3.238	2.447
Reino Unido	—	—	1	—	—	—	64	288	2.011	61
Austria	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—
Noruega	—	—	—	—	—	—	—	—	2	5
Suiza	—	—	55	—	—	—	—	—	—	33
Otros	1.175	—	17	257	2	19	29	—	9.786	647
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL	—	—	—	—	—	—	—	—	360	228
Estados Unidos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	225
Otros	—	—	—	—	—	—	—	—	360	3
AFRICA	12	—	—	—	—	1	1.240	—	83.303	—
Marruecos	12	—	—	—	—	—	—	—	78.649	—
Otros	—	—	—	—	—	1	1.240	—	4.654	—
ASIA	—	—	—	—	—	170	—	—	513	177
Otros	—	—	—	—	—	170	—	—	513	177

Fuente: Dirección General de Aduanas.
 (1) Incluye rollizos y madera escuadrada.
 (2) Incluye tablillas para cajero.

MADERA Y LEÑA

MADERA, PASTA Y PAPEL: Exportaciones de España, por países, 1990 (Miles de unidades) (Conclusión)

Países	Hojas de chapa (m3)	Tableros contrachap. (m3)	Tableros de partículas (m3)	Tableros de libras (m3)	Pastas de madera		Papel y cartón	
					Total (t)	Mecánica (t)	Total (t)	Papel prensa (t)
MUNDO	22.995	26.994	48.646	266.853	514.222	8.764	522.619	24.190
EUROPA	17.101	21.889	44.784	201.848	502.890	7.302	387.583	16.271
CEE	16.635	21.000	39.983	168.437	466.992	7.302	382.460	16.233
Bélgica-Lux.	505	629	103	11.546	28.861	1.389	7.386	—
Dinamarca	381	29	—	2.593	6.017	—	1.378	—
Francia	7.789	4.227	2.848	14.513	51.935	2.163	126.289	2.927
Grecia	45	—	1.651	15.939	21	—	4.696	164
Alemania (R.F.)	959	429	295	10.984	75.760	—	38.780	193
Irlanda	413	—	1.546	8.508	—	—	4.438	21
Italia	3.861	5.818	179	6.586	77.881	—	72.120	3.809
Países Bajos	1.430	5.074	28	22.785	64.087	—	12.207	—
Portugal	536	582	12.944	16.063	12.192	3.750	75.520	4.080
Reino Unido	716	4.212	20.389	58.920	150.238	—	39.646	5.039
Austria	400	50	—	1	837	—	1.142	—
Finlandia	—	1	8	1.669	2.104	—	587	6
Hungría	—	—	—	—	—	—	44	—
Noruega	—	—	—	549	1.775	—	121	—
Polonia	—	—	—	—	—	—	227	—
Suecia	56	111	2.093	19.303	1.029	—	301	3
Suiza	4	40	334	4.140	30.152	—	638	—
Yugoslavia	—	48	—	—	—	—	501	—
Otros	6	639	2.366	7.749	1	—	1.562	29
U.R.S.S.	—	—	—	—	—	—	2.400	—
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL	268	446	191	16.179	4.243	—	19.504	2
Canadá	20	—	64	—	—	—	2.088	—
Estados Unidos	183	1	48	16.142	4.243	—	11.904	—
Méjico	55	—	79	—	—	—	3.727	—
Cuba	—	408	—	—	—	—	1.272	2
Otros	10	37	—	37	—	—	513	—
AMERICA DEL SUR	16	2	61	—	—	—	2.455	—
Argentina	—	—	8	—	—	—	314	—
Chile	—	2	—	—	—	—	875	—
Colombia	—	—	10	—	—	—	694	—
Otros	16	—	43	—	—	—	572	—
AFRICA	3.776	4.535	161	20.216	1.462	1.462	74.813	2.184
Angola	—	—	20	—	—	—	371	48
Marruecos	1.246	4.483	30	13.678	1.462	1.462	12.434	106
Guinea Ecuatorial	—	20	4	3	—	—	3	—
Ghana	—	—	—	—	—	—	43	—
Costa de Marfil	—	—	—	—	—	—	302	9
Nigeria	—	—	42	—	—	—	9.278	—
Zaire	—	—	—	—	—	—	1.562	—
Otros	2.530	32	65	6.535	—	—	50.820	2.021
ASIA	1.821	122	3.409	28.610	5.627	—	33.547	5.733
China	—	—	—	—	—	—	231	—
India	—	—	—	—	—	—	467	—
Indonesia	—	—	—	—	—	—	1.204	—
Israel	116	47	17	586	—	—	3.308	452
Japón	—	—	1.105	—	—	—	49	—
R. de Corea	—	—	—	—	1.538	—	38	—
Filipinas	—	—	—	—	4.014	—	286	—
Singapur	—	—	—	65	—	—	418	—
Turquía	—	—	144	19.900	—	—	5.573	—
Otros	1.705	75	2.143	8.059	75	—	21.973	5.281
OCEANIA	13	—	40	—	—	—	2.317	—
Australia	13	—	8	—	—	—	1.748	—
Otros	—	—	32	—	—	—	569	—

Fuente: Dirección General de Aduanas. Ministerio de Hacienda.

MADERA Y LEÑA

MADERA, PASTA Y PAPEL: Comercio internacional, por países, 1989 (Miles de unidades)

Países	Madera en rollo (1)		Madera aserrada (2)		Tableros		Pastas de madera		Papel y cartón	
	Import. (m3 s.c.)	Export. (m3 s.c.)	Import. (m3)	Export. (m3)	Import. (m3)	Export. (m3)	Import. (t)	Export. (t)	Import. (t)	Export. (t)
MUNDO	130.230	124.846	100.231	99.088	28.692	28.443	25.685	25.913	51.777	52.543
EUROPA	44.798	27.711	37.226	25.901	15.104	10.050	13.474	8.212	27.582	30.737
CEE	19.863	16.961	32.373	5.587	12.472	6.314	11.321	2.414	24.320	12.037
Alemania (R.F.)	3.509	5.453	5.104	1.471	2.449	1.733	3.477	167	5.865	4.313
Bélgica-Lux.	4.031	1.745	1.744	412	650	1.804	518	198	1.659	880
Dinamarca	326	799	1.439	176	551	114	113	65	955	194
España	1.935	335	1.610	211	313	217	421	553	929	426
Francia	1.600	6.265	2.407	1.207	1.573	984	1.824	358	3.537	1.970
Grecia	241	3	522	3	168	51	167	—	242	24
Irlanda	8	312	333	126	114	148	15	—	336	33
Italia	5.847	13	5.978	92	894	438	2.165	69	2.319	1.199
Países Bajos	990	870	3.623	446	1.525	146	646	5	2.240	1.895
Portugal	820	653	70	1.405	17	514	36	995	247	261
Reino Unido	556	513	9.543	38	4.218	165	1.939	4	5.991	842
Alemania (R.D.)	541	791	983	65	472	—	179	—	233	116
Austria	4.493	1.720	688	4.437	271	1.163	373	246	615	1.812
Bulgaria	135	136	110	21	3	28	125	30	100	15
Checoslovaquia	51	748	57	1.139	174	59	65	105	37	174
Finlandia	6.736	817	56	4.555	82	826	83	1.653	133	7.396
Hungría	1.217	1.398	918	101	170	41	272	3	275	90
Noruega	1.533	1.201	492	690	148	148	81	636	255	1.465
Polonia	248	740	120	390	386	345	186	15	254	152
Rumanía	57	90	167	788	—	174	71	3	40	144
Suecia	7.988	1.238	285	7.037	429	378	140	2.913	270	6.435
Suiza	882	828	793	111	386	406	363	53	869	629
Yugoslavia	1.051	1.043	101	980	74	166	215	141	134	271
Otros	3	—	83	—	37	2	—	—	47	1
U.R.S.S.	156	18.751	160	7.822	108	1.076	237	1.020	710	1.020
AMERICA	7.658	38.007	40.438	53.606	5.109	5.469	5.479	15.399	14.493	17.652
Argentina	3	1	303	—	6	36	61	66	85	10
Brasil	26	46	112	652	27	683	55	975	216	1.104
Canadá	4.244	5.093	1.700	41.030	606	2.068	173	8.241	926	11.284
Chile	—	4.679	—	1.124	—	56	—	482	41	136
Colombia	—	—	8	1	8	7	45	—	181	16
Estados Unidos	3.307	28.107	36.667	10.358	4.186	2.483	4.477	5.635	11.830	5.046
Méjico	14	—	704	25	44	15	400	—	153	19
Perú	—	—	2	3	—	—	59	—	94	4
Venezuela	12	—	53	—	20	—	135	—	134	—
Otros	52	81	889	413	212	121	74	—	833	33
AFRICA	1.184	5.215	3.480	906	426	271	195	585	1.082	260
Argelia	210	—	704	—	26	—	37	—	179	—
Camerún	—	457	—	66	—	16	—	—	45	—
Congo (Braz.)	—	961	10	24	—	29	—	—	2	—
Costa de Marfil	—	550	—	460	—	98	—	—	38	—
Gabón	—	913	—	1	—	52	2	—	2	—
Ghana	—	201	—	154	—	16	—	—	7	—
Liberia	—	701	—	25	—	3	—	—	2	—
Marruecos	601	—	440	—	7	3	45	85	72	—
Nigeria	1	16	—	1	6	—	3	—	15	—
Sudáfrica	27	867	221	25	21	33	56	325	151	253
Otros	345	549	2.105	150	366	21	52	175	569	7
ASIA	76.425	23.239	17.064	10.324	7.784	11.368	6.022	129	7.073	2.585
China (Rep. Pop.)	13.383	21	1.075	54	1.112	350	1.319	76	1.248	458
Corea (Rep.)	7.384	—	707	259	—	100	860	—	175	376
Filipinas	398	205	—	438	18	186	45	—	225	2
India	895	61	7	2	2	17	67	—	243	1
Indonesia	—	932	—	2.809	—	8.093	242	—	108	199
Irán	105	—	102	—	88	—	36	—	140	—
Japón	51.329	14	9.520	13	4.380	111	3.017	8	1.409	906
Pakistán	35	—	122	—	3	—	59	—	255	—
Tailandia	1.182	—	2.115	80	13	17	113	27	263	58
Turquía	468	130	75	69	—	4	141	—	72	42
Otros	1.246	21.876	3.341	6.600	2.168	2.490	123	18	2.935	543
OCEANIA	9	11.923	1.863	529	161	209	278	568	837	289
Australia	2	7.614	1.725	20	129	9	267	—	725	23
Nueva Zelanda	5	2.470	22	465	6	193	11	568	88	266
Otros	2	1.839	116	44	26	7	—	—	24	—

