

MADERA Y LEÑA. Resumen Nacional de Cortas por especies y pertenencia, valor y precio, 1982

Especie	Corte	Año	Producción		Valor		Precio	
			Miles de m ³	Miles de m ³	Miles de m ³	Miles de m ³		
TOTAL ESPECIES		1982	710.38	222.04	102.95	102.95	143	143
		1981	610.91	170.98	90.65	90.65	148	148
TOTAL LEÑA PARA QUEMAR O CARBONEO		1982	610.91	170.98	90.65	90.65	148	148
		1981	510.44	150.98	80.65	80.65	155	155
TOTAL ESPECIES		1982	102.47	51.06	12.30	12.30	119	119
		1981	90.46	49.99	10.00	10.00	112	112
TOTAL LEÑA PARA QUEMAR O CARBONEO		1982	90.46	49.99	10.00	10.00	112	112
		1981	80.00	40.00	9.00	9.00	112	112

CAPITULO 24
MADERA Y LEÑA

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

Años	Madera					Leña	
	Coníferas Miles de m ³ cc	Fronosas Miles de m ³ cc	Sin clasificar Miles de m ³ cc	Producción total Miles de m ³ cc	Valor en cargadero Millones de ptas	Producción Miles de estéreos	Valor en cargadero Millones de ptas
1950.....	1.758	590	—	2.348	448	7.789	225
1955.....	2.785	945	—	3.731	2.854	8.230	842
1960.....	2.672	1.171	670	4.513	4.052	21.102	1.566
1961.....	3.038	1.540	600	5.178	5.220	22.415	1.895
1962.....	3.215	1.504	800	5.519	5.600	23.391	1.970
1963.....	3.200	1.417	700	5.317	5.456	22.717	2.045
1964.....	3.402	1.388	850	5.640	5.430	21.938	1.903
1965.....	3.457	1.348	900	5.705	5.690	20.255	1.583
1966.....	3.630	1.469	950	6.049	5.968	18.530	1.172
1967.....	3.525	1.253	975	5.853	5.545	17.659	1.221
1968.....	3.546	1.635	1.000	6.181	5.718	16.256	1.189
1969.....	3.975	1.631	2.300	7.906	6.871	14.091	1.149
1970.....	4.474	1.716	2.435	8.627	8.028	12.639	1.036
1971.....	4.501	1.803	2.535	8.839	9.177	9.626	946
1972.....	4.719	1.771	2.640	9.130	9.473	11.192	846
1973.....	5.096	2.419	2.651	10.166	10.998	5.754	305
1974.....	5.880	2.922	2.362	11.164	18.370	3.965	608
1975.....	4.585	2.254	4.501	11.340	17.373	3.979	461
1976.....	5.458	1.979	4.433	11.870	20.298	3.357	468
1977.....	5.135	2.446	5.583	13.164	23.022	2.809	484
1978.....	5.206	2.526	5.982	13.962	27.042	2.208	665
1979.....	4.994	2.399	5.186	13.292	26.122	2.165	502
1980.....	5.063	2.598	3.289	11.892	24.912	1.474	435
1981.....	5.417	2.910	4.617	12.944	29.764	1.370	562
1982.....	4.973	2.733	4.330	12.036	29.445	1.983	1.177

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

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

MADERA Y LEÑA: Resumen nacional de cortas por especies y pertenencias, valor y precio, 1982

Especies	En montes del Estado — m ³ cc	En montes consorciados — m ³ cc	En montes de utilidad pública no consorciados — m ³ cc	En montes de entidades locales de libre disposición — m ³ cc	En montes de particulares — m ³ cc	Total — m ³ cc	Valor		Precio	
							En pie	Cargadero	En pie	Cargadero
							— Miles de ptas	— Miles de ptas	— Ptas/m ³	— Ptas/m ³
Pino uncinata	2.373	—	31.966	—	1.497	35.836	59.409	117.251	1.658	3.272
Pino silvestre	35.315	19.779	439.044	4.946	158.590	657.674	1.812.300	2.472.752	2.756	3.760
Pino laricio	14.680	13.739	115.402	7.788	142.634	294.243	483.296	709.786	1.643	2.412
Pino pinaster	23.778	332.591	485.358	26.813	1.316.462	2.185.002	3.693.577	5.336.707	1.690	2.442
Pino pinea	7.390	14.231	65.296	223	95.992	183.132	255.890	403.416	1.397	2.203
Pino halepensis	28.968	2.240	88.057	3.710	225.392	348.367	377.635	680.772	1.084	1.954
Pino canario	—	—	5.483	—	536	6.019	8.852	15.036	1.471	2.498
Pino radiata	4.456	158.408	113.042	827	888.133	1.164.866	1.512.600	2.206.314	1.299	1.894
Abetos	—	—	16.699	—	116	16.815	35.811	62.316	2.130	3.706
Enebro	—	—	60	107	578	745	1.505	2.370	2.020	3.181
Sabina	—	—	518	—	149	667	673	1.420	1.009	2.128
Otras coníferas	—	741	61.698	—	17.190	79.629	226.017	280.745	2.838	3.526
TOTAL CONIFERAS	116.960	541.729	1.422.623	44.414	2.847.269	4.972.995	8.467.546	12.288.868	1.703	2.471
Nogal	—	—	—	1	2.706	2.707	61.593	68.644	22.753	25.358
Chopo	27.542	30.731	8.446	47.232	407.174	521.125	1.513.542	1.888.753	2.904	3.624
Abedul	—	—	—	—	6.174	6.174	15.260	19.397	2.472	3.142
Aliso	—	—	261	182	17.226	17.669	34.300	49.014	1.941	2.774
Haya	8.535	—	150.593	—	14.930	174.058	736.179	911.241	4.230	5.235
Castaño	50	90	1.429	—	68.900	70.469	172.071	247.216	2.442	3.508
Quercus petrea	—	—	327	147	726	1.200	2.740	4.800	2.283	4.000
Quercus robur	—	—	17.100	200	30.323	47.623	154.187	197.351	3.238	4.144
Otras quercus	—	187	10.016	391	31.052	41.646	57.558	93.874	1.382	2.254
Olmo	77	—	—	223	10.889	11.189	15.841	23.022	1.416	2.058
Eucalipto	71.198	301.164	113.854	19.265	1.308.862	1.814.343	2.374.457	3.782.646	1.309	2.085
Fresno	—	—	—	—	2.536	2.536	3.983	6.229	1.571	2.456
Otras frondosas	—	—	733	—	21.281	22.014	45.714	63.594	2.077	2.889
TOTAL FRONDOSAS	107.402	332.172	302.759	67.641	1.922.779	2.732.753	5.187.420	7.355.768	1.898	2.692
TOTAL CONIFERAS Y FRONDOSAS	224.362	873.901	1.725.382	112.055	4.770.048	7.705.748	13.654.966	19.644.624	1.772	2.549
Madera delgada para trituration y otros usos industriales	—	—	—	—	—	777.929	401.411	747.590	516	961
sin clasificar y fuera de bosque	—	—	—	—	—	3.551.797	6.293.784	9.053.531	1.772	2.549
TOTAL MADERA	12.035.474	20.350.161	29.445.745	1.691	2.447					

MADERA Y LEÑA: Resumen Nacional de Cortas por especies y pertenencias, valor y precio, 1982

Grupos de especies	En montes del Estado — Estereos	En montes consorciados — Estereos	En montes de utilidad pública no consorciados — Estereos	En montes de entidades locales de libre disposición — Estereos	En montes de particulares — Estereos	Total — Estereos	Valor		Precio	
							En pie	Cargadero	En pie	Cargadero
							— Miles de ptas	— Miles de ptas	— Ptas/Est.	— Ptas/Est.
Coníferas	14.176	38.001	159.806	7.232	1.139.598	1.358.813	145.469	462.168	107	340
Quercineas	2.045	16.344	148.763	21.856	1.178.744	1.367.752	325.789	1.047.381	238	766
Otras frondosas	3.082	5.603	53.234	8.851	470.335	541.105	86.640	188.029	160	347
Matorrales	—	6.069	129.024	1.056	39.030	175.179	11.106	33.832	63	193
TOTAL ESPECIES	19.303	66.017	490.827	38.995	2.827.707	3.442.849	569.003	1.731.409	165	503
Leña destinada a usos industriales (a deducir)	—	—	—	—	—	1.460.103	240.917	734.432	165	503
TOTAL LEÑA PARA QUEMAR O CARBONEO	1.982.746	327.153	997.321	165	503					

MADERA: Análisis provincial de las cortas por especies, 1982

Provincias y comunidades autónomas	Coníferas					
	Pino uncinata m ³ cc	Pino silvestre m ³ cc	Pino laricio m ³ cc	Pino pinaster m ³ cc	Pino pinea m ³ cc	Pino halepensis m ³ cc
CORUÑA (LA)	-	-	-	480.990	-	-
LUGO	-	5.256	-	334.313	-	-
ORENSE	-	1.200	-	114.002	-	-
PONTEVEDRA	-	-	-	270.823	-	-
GALICIA	-	6.456	-	1.200.128	-	-
P. DE ASTURIAS	-	-	-	161.332	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-
ALAVA	-	3.553	-	-	-	-
GUIPUZCOA	-	351	9.317	210	-	-
VIZCAYA	-	2.471	2.171	2.104	-	-
PAIS VASCO	-	6.375	11.488	2.314	-	-
NAVARRA	-	39.129	32.638	-	-	31.411
LA RIOJA	-	13.223	-	-	-	-
HUESCA	-	34.100	-	-	-	4
TERUEL	-	104.768	27.027	24.882	-	5.972
ZARAGOZA	-	658	-	7.505	-	10.361
ARAGON	-	139.526	27.027	32.387	-	16.337
BARCELONA	-	26.502	23.731	583	8.162	54.333
GERONA	7.700	48.891	440	5.227	9.608	13.067
LERIDA	28.136	28.437	28.332	-	-	810
TARRAGONA	-	6.095	6.173	-	-	25.138
CATALUNA	35.836	109.925	58.676	5.810	17.770	93.348
BALEARES	-	-	-	-	-	14.425
AVILA	-	12.429	-	135.977	1.745	-
BURGOS	-	66.695	177	60.274	-	-
LEON	-	5.776	3.631	30.746	-	-
PALENCIA	-	9.697	9.370	3.800	-	-
SALAMANCA	-	150	52	37.125	-	-
SEGOVIA	-	35.668	-	65.349	2.618	-
SORIA	-	129.787	2.464	88.301	-	-
VALLADOLID	-	-	-	26.735	32.270	-
ZAMORA	-	382	3.812	-	1.851	-
CASTILLA-LEON	-	260.584	19.506	448.307	38.484	-
MADRID	-	20.666	-	7.655	1.534	565
ALBACETE	-	-	4.234	64.456	9.981	40.811
CIUDAD REAL	-	-	-	3.671	-	-
CUENCA	-	20.204	94.204	127.108	7.616	20.694
GUADALAJARA	-	38.620	11.024	31.987	-	928
TOLEDO	-	-	-	5.870	1.083	-
CASTILLA-LA MANCHA	-	58.824	109.462	233.092	18.680	62.433
ALICANTE	-	-	-	-	-	24.216
CASTELLON	-	2.966	6.092	10.079	-	10.370
VALENCIA	-	-	-	3.307	25.456	77.458
C. VALENCIANA	-	2.966	6.092	13.386	25.456	112.044
R. DE MURCIA	-	-	-	7.206	-	1.875
BADAJOZ	-	-	-	1.169	-	-
CACERES	-	-	-	24.751	-	-
EXTREMADURA	-	-	-	25.920	-	-
ALMERIA	-	-	-	-	-	2.318
CADIZ	-	-	-	-	3.235	-
CORDOBA	-	-	-	4.209	18.659	-
GRANADA	-	-	9.107	5.731	-	3.891
HUELVA	-	-	-	5.708	38.683	-
JAEN	-	-	20.247	31.817	3.810	9.720
MALAGA	-	-	-	-	-	-
SEVILLA	-	-	-	-	16.821	-
ANDALUCIA	-	-	29.354	47.465	81.208	15.929
PALMAS (LAS)	-	-	-	-	-	-
STA.C.DE TENERIFE	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-
ESPARA	35.836	657.674	294.243	2.185.002	183.132	348.367

MADERA: Análisis provincial de las cortas por especies, 1982 (Continuación)

Provincias y comunidades autónomas	Coníferas						Total coníferas m ³ cc
	Pino canario m ³ cc	Pino radiata m ³ cc	Abetos m ³ cc	Enebro m ³ cc	Sabina m ³ cc	Otras coníferas m ³ cc	
CORUÑA (LA)	-	25.960	-	-	-	-	506.950
LUGO	-	63.959	-	-	-	-	403.528
ORENSE	-	56	-	-	-	-	115.258
PONTEVEDRA	-	11.328	-	-	-	-	282.151
GALICIA	-	101.303	-	-	-	-	1.307.887
P. DE ASTURIAS	-	106.222	-	-	-	76	267.630
CANTABRIA	-	40.363	-	-	-	-	40.363
ALAVA	-	49.887	-	-	-	428	53.868
GUIPUZCOA	-	359.778	224	-	-	5.951	375.831
VIZCAYA	-	434.255	-	-	-	2.104	443.105
PAIS VASCO	-	843.920	224	-	-	8.483	872.804
NAVARRA	-	60.335	-	-	-	-	163.513
LA RIOJA	-	-	-	-	-	-	13.223
HUESCA	-	-	3.836	-	-	-	37.940
TERUEL	-	-	-	-	10	-	162.659
ZARAGOZA	-	-	-	-	-	-	18.524
ARAGON	-	-	3.836	-	10	-	219.123
BARCELONA	-	-	-	-	-	1.068	114.379
GERONA	-	1.693	-	-	-	303	86.929
LERIDA	-	-	12.645	-	-	-	98.360
TARRAGONA	-	-	-	-	-	-	37.406
CATALUNA	-	1.693	12.645	-	-	1.371	337.074
BALEARES	-	-	-	-	-	-	14.425
AVILA	-	-	-	-	-	-	150.151
BURGOS	-	8.982	-	10	144	-	136.282
LEON	-	-	-	-	-	-	40.153
PALENCIA	-	-	-	-	-	-	22.867
SALAMANCA	-	-	-	-	-	-	37.327
SEGOVIA	-	-	-	127	-	-	103.762
SORIA	-	-	-	544	508	-	221.604
VALLADOLID	-	-	-	-	-	-	59.005
ZAMORA	-	-	-	-	-	-	6.045
CASTILLA-LEON	-	8.982	-	681	652	-	777.196
MADRID	-	-	-	-	-	4	30.424
ALBACETE	-	-	-	-	5	-	119.487
CIUDAD REAL	-	-	-	-	-	-	3.671
CUENCA	-	-	-	-	-	69.669	339.495
GUADALAJARA	-	-	-	-	-	-	82.559
TOLEDO	-	-	-	64	-	-	7.017
CASTILLA-LA MANCHA	-	-	-	64	5	69.669	552.229
ALICANTE	-	-	-	-	-	-	24.216
CASTELLON	-	-	-	-	-	-	29.507
VALENCIA	-	-	-	-	-	-	106.221
C. VALENCIANA	-	-	-	-	-	-	159.944
R. DE MURCIA	-	-	110	-	-	25	9.216
BADAJOS	-	-	-	-	-	-	1.169
CACERES	-	-	-	-	-	-	24.751
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	25.920
ALMERIA	-	-	-	-	-	-	2.318
CADIZ	-	-	-	-	-	-	3.235
CORDOBA	-	-	-	-	-	-	22.868
GRANADA	-	-	-	-	-	-	18.729
HUELVA	-	-	-	-	-	-	44.391
JAEN	-	-	-	-	-	-	65.594
MALAGA	-	-	-	-	-	-	-
SEVILLA	-	-	-	-	-	-	16.821
ANDALUCIA	-	-	-	-	-	-	173.956
PALMAS (LAS)	8	-	-	-	-	1	9
STA.C.DE TENERIFE	6.011	2.048	-	-	-	-	8.059
CANARIAS	6.019	2.048	-	-	-	1	8.068
ESPARA	6.019	1.164.866	16.815	745	667	79.629	4.972.955

Madera para trituración y otros usos industriales.....

Sin clasificar y fuera de bosque.....

531.106
2.482.040

TOTAL.....

7.986.141

MADERA: Análisis provincial de las cortas, por especies, 1982 (Continuación)

Provincias y comunidades autónomas	Fronzosas								
	Nogal m ³ /c.c.	Chopo m ³ /c.c.	Abedúl m ³ /c.c.	Aliso m ³ /c.c.	Haya m ³ /c.c.	Castaño m ³ /c.c.	Quercus pétrea m ³ /c.c.	Quercus robur m ³ /c.c.	Otros quercus m ³ /c.c.
CORUÑA (LA)	-	-	769	2.306	-	885	-	6.828	-
LUGO	-	806	2.554	2.084	-	3.253	-	8.530	168
ORENSE	14	1.929	193	752	-	762	-	567	-
PONTEVEDRA	-	-	367	367	-	369	-	1.661	-
GALICIA	14	2.735	3.883	5.509	-	5.269	-	17.586	168
P. DE ASTURIAS	459	2.083	1.938	2.339	1.501	40.220	-	3.689	5.259
CANTABRIA	-	5.429	-	237	14.603	107	-	6.942	-
ALAVA	13	4.359	-	-	7.347	24	-	630	986
GUIPUZCOA	7	405	34	390	9.986	243	-	1.480	537
VIZCAYA	-	61	-	81	230	46	-	972	-
PAIS VASCO	20	4.825	34	471	17.563	313	-	3.082	1.523
NAVARRA	117	42.948	-	-	113.023	-	-	13.283	-
LA RIOJA	186	58.832	-	-	14.318	-	-	-	367
HUESCA	27	16.205	-	-	489	-	-	-	-
TERUEL	145	15.784	-	-	-	-	-	-	-
ZARAGOZA	89	8.369	-	-	-	-	-	-	-
ARAGON	261	40.358	-	-	489	-	-	-	-
BARCELONA	-	8.675	232	270	1.237	1.521	-	-	374
GERONA	-	19.714	87	3.012	3.967	6.424	200	200	4.276
LERIDA	6	5.081	-	468	-	-	-	1.191	-
TARRAGONA	-	438	-	-	-	-	-	-	-
CATALUNA	6	33.908	319	3.750	5.204	7.945	200	1.391	4.650
BALEARES	-	55	-	-	-	-	-	-	1.776
AVILA	121	4.065	-	1.317	-	471	-	-	150
BURGOS	241	30.330	-	7	6.306	-	-	-	1.439
LEON	370	44.876	-	708	234	3.048	1.000	1.650	6.201
PALENCIA	6	17.193	-	-	-	-	-	-	1.168
SALAMANCA	10	6.991	-	106	-	1.410	-	-	4.050
SEGOVIA	14	25.366	-	-	-	-	-	-	596
SORIA	34	16.090	-	-	817	-	-	-	-
VALLADOLID	3	4.355	-	-	-	-	-	-	354
ZAMORA	22	20.110	-	1.172	-	-	-	-	852
CASTILLA-LEON	821	169.376	-	3.310	7.357	4.929	1.000	1.650	14.810
MADRID	10	8.301	-	15	-	2.358	-	-	544
ALBACETE	196	3.646	-	-	-	-	-	-	4
CIUDAD REAL	18	2.521	-	197	-	-	-	-	2.853
CUENCA	78	8.471	-	-	-	-	-	-	-
GUADALAJARA	79	17.165	-	-	-	-	-	-	-
TOLEDO	-	8.957	-	746	-	4	-	-	205
CASTILLA-LA MANCHA	371	40.760	-	943	-	4	-	-	3.062
ALICANTE	-	1.050	-	-	-	-	-	-	-
CASTELLON	13	35	-	-	-	-	-	-	-
VALENCIA	31	4.449	-	-	-	-	-	-	1
C. VALENCIANA	44	5.534	-	-	-	-	-	-	1
P. DE MURCIA	59	1.101	-	-	-	340	-	-	68
BADAJCZ	-	574	-	-	-	45	-	-	-
CACERES	-	6.290	-	1.095	-	5.442	-	-	5.405
EXTREMADURA	-	6.864	-	1.095	-	5.487	-	-	5.405
ALMERIA	17	136	-	-	-	-	-	-	-
CADIZ	20	1.088	-	-	-	-	-	-	52
CORDOBA	24	1.312	-	-	-	-	-	-	3.961
GRANADA	137	86.246	-	-	-	99	-	-	-
HUELVA	-	733	-	-	-	-	-	-	-
JAEN	141	7.757	-	-	-	-	-	-	-
MALAGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEVILLA	-	744	-	-	-	3.396	-	-	-
ANDALUCIA	339	98.016	-	-	-	3.495	-	-	4.013
PALMAS (LAS)	-	-	-	-	-	2	-	-	-
STA.C.DE TENERIFE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	2	-	-	-
ESPARA	2.707	521.125	6.174	17.669	174.058	70.469	1.200	47.623	41.646

MADERA: Análisis provincial de las cortas por especies, 1982 (Conclusión)

Provincias y comunidades autónomas	Frondosas					Total madera m ³ /c.c.
	Olmo m ³ /c.c.	Eucalipto m ³ /c.c.	Fresno m ³ /c.c.	Otras frondosas m ³ /c.c.	Total frondosas m ³ /c.c.	
CORUÑA (LA)	-	230.708	-	-	241.496	748.446
LUGO	-	126.252	-	3.950	147.597	551.125
ORENSE	-	721	80	-	5.018	120.276
PONTEVEDRA	-	73.690	-	57	76.511	358.662
GALICIA	-	431.371	80	4.007	470.622	1.778.509
P. DE ASTURIAS	-	312.339	332	537	370.696	638.326
CANTABRIA	-	359.184	11	2.271	388.784	429.147
ALAVA	9	-	5	86	13.459	67.327
GUIPUZCOA	192	-	100	658	14.032	389.863
VIZCAYA	-	1.115	43	51	2.599	445.704
PAIS VASCO	201	1.115	148	795	30.090	902.894
NAVARRA	-	-	-	3.441	172.812	336.325
LA RIOJA	161	-	-	-	73.864	87.087
HUESCA	41	-	-	-	16.762	54.702
TERUEL	136	-	-	-	16.065	178.724
ZARAGOZA	695	-	-	-	9.153	27.677
ARAGON	872	-	-	-	41.980	261.103
BARCELONA	214	264	180	950	13.917	128.296
GERONA	-	-	651	3.596	42.127	129.056
LERIDA	-	-	25	-	6.771	105.131
TARRAGONA	10	-	5	206	659	38.065
CATALUNA	224	264	861	4.752	63.474	400.548
BALEARES	-	-	-	-	1.831	16.256
AVILA	38	-	300	-	6.462	156.613
BURGOS	410	-	-	1	38.734	175.016
LEON	610	-	303	1.532	60.532	100.685
PALENCIA	65	-	-	-	18.432	41.259
SALAMANCA	80	-	86	-	12.733	50.060
SEGOVIA	77	-	52	-	26.105	129.867
SORIA	126	-	-	-	17.067	238.671
VALLADOLID	529	-	-	-	5.241	64.246
ZAMORA	176	-	-	2.087	24.419	30.464
CASTILLA-LEON	2.111	-	741	3.620	209.725	986.921
MADRID	1.736	-	350	39	13.353	43.777
ALBACETE	184	-	-	-	4.030	123.517
CIUDAD REAL	859	4.174	-	-	10.622	14.293
CUENCA	229	-	-	-	8.778	348.273
GUADALAJARA	1.860	-	13	-	19.117	101.676
TOLEDO	1.613	1.145	-	-	12.670	19.687
CASTILLA-LA MANCHA	4.745	5.319	13	-	55.217	607.446
ALICANTE	-	-	-	-	1.050	25.266
CASTELLON	10	-	-	-	58	29.565
VALENCIA	41	5	-	117	4.644	110.865
C. VALENCIANA	51	5	-	117	5.752	165.696
R. DE MURCIA	-	470	-	6	2.044	11.260
BADAJCZ	-	113.687	-	-	114.306	115.475
CACERES	90	38.160	-	222	56.704	81.455
EXTREMADURA	90	151.847	-	222	171.010	196.930
ALMERIA	-	-	-	-	153	2.471
CADIZ	6	4.230	-	1.053	6.449	9.684
CORDOBA	185	3.036	-	29	8.547	31.415
GRANADA	6	-	-	1.125	87.613	106.342
HUELVA	-	529.591	-	-	530.324	574.715
JAEN	260	1.159	-	-	9.317	74.911
MALAGA	-	-	-	-	-	-
SEVILLA	541	13.638	-	-	18.319	35.140
ANDALUCIA	998	551.654	-	2.207	660.722	834.678
PALMAS (LAS)	-	775	-	-	777	786
STA.C.DE TENERIFE	-	-	-	-	-	8.059
CANARIAS	-	775	-	-	777	8.845
ESPARA	11.189	1.814.343	2.536	22.014	2.732.753	7.705.748
Madera delgada para trituración y otros usos industriales	-	-	-	-	246.823	777.929
Sin clasificar y fuera de bosque	-	-	-	-	1.069.757	3.551.797
TOTALES					4.049.333	12.035.474

MADERA: Análisis provincial del destino de la producción, 1982 (Coníferas) (1)

Provincias y comunidades autónomas	m ³ s.c.							
	Producción total equivalente	Trozas		Madera para trituration		Rollizos		Otros usos industriales
		Para aserrio y traviesas	Para chapas	Para tableros	Para pastas	Apeas de mina	Postes, pilotes y estacas	
Coruña (La)	352.307	260.665	1.300	45.880	43.962	—	—	500
Lugo	338.690	98.000	6.000	68.800	132.000	32.670	1.000	220
Orense	97.970	40.740	—	50.375	4.899	978	978	—
Pontevedra	224.537	68.965	—	48.608	98.746	—	—	8.218
GALICIA	1.013.504	468.370	7.300	213.663	279.607	33.648	1.978	8.938
DE ASTURIAS	232.629	19.671	—	—	183.450	29.508	—	—
CANTABRIA	35.667	9.268	—	—	26.399	—	—	—
Alava	47.631	18.100	—	2.620	18.576	—	—	8.335
Guipúzcoa	295.854	79.878	—	—	195.191	—	20.785	—
Vizcaya	348.812	144.443	—	—	204.369	—	—	—
PAIS VASCO	692.297	242.421	—	2.620	418.136	—	20.785	8.335
NAVARRA	104.521	70.262	—	—	34.259	—	—	—
LA RIOJA	9.257	9.257	—	—	—	—	—	—
Huesca	30.352	13.657	300	1.517	9.550	4.328	1.000	—
Teruel	130.172	87.000	1.200	31.000	800	5.000	850	4.322
Zaragoza	14.582	3.129	—	3.149	2.576	4.295	1.433	—
ARAGON	175.106	103.786	1.500	35.666	12.926	13.623	3.283	4.322
Barcelona	91.503	41.178	—	9.150	37.516	2.745	275	639
Gerona	68.430	40.252	894	5.367	19.677	894	894	452
Lérida	77.429	—	—	—	77.429	—	—	—
Tarragona	29.176	6.419	—	5.252	7.002	—	583	9.920
CATALUÑA	266.538	87.849	894	19.769	141.624	3.639	1.752	11.011
BALEARES	11.540	—	—	—	—	—	—	11.540
Avila	112.613	84.460	—	—	—	—	16.892	11.261
Burgos	102.061	49.900	—	26.505	15.375	2.850	2.555	4.876
Leon	31.551	4.000	—	15.000	—	10.000	1.000	1.551
Palencia	18.000	—	—	—	—	—	—	18.000
Salamanca	29.383	12.561	—	87	8.532	4.034	4.169	—
Segovia	81.681	55.825	3.765	22.091	—	—	—	—
Soria	174.446	159.168	480	10.147	747	1.385	2.045	474
Valladolid	46.365	10.539	1.619	27.686	3.336	912	92	2.181
Zamora	4.759	3.349	—	551	—	79	—	780
CASTILLA-LEON	600.859	379.802	5.864	102.067	27.990	19.260	26.753	39.123
MADRID	23.949	13.117	1.985	3.868	1.588	397	2.382	612
Albacete	94.054	—	50.230	22.094	—	—	3.357	18.373
Ciudad Real	2.137	52	—	901	—	—	1.184	—
Cuenca	263.191	151.341	1.801	43.385	1.655	4.484	15.958	44.567
Guadalajara	64.990	37.443	—	20.317	169	—	6.636	425
Toledo	5.048	53	—	2.522	1.200	—	673	600
CASTILLA-LA MANCHA	429.420	188.889	52.031	89.219	3.024	4.484	27.808	63.965
Alicante	19.063	19.063	—	—	—	—	—	—
Castellón	23.228	1.180	2.339	4.666	4.498	928	478	9.139
Valencia	83.617	21.790	—	61.827	—	—	—	—
VALENCIANA	125.908	42.033	2.339	66.493	4.498	928	478	9.139
DE MURCIA	23.000	23.000	—	—	—	—	—	—
Badajoz	920	376	—	251	—	109	125	59
Cáceres	19.484	5.021	—	7.281	5.046	—	2.136	—
EXTREMADURA	20.404	5.397	—	7.532	5.046	109	2.261	59
Almería	1.825	—	—	—	—	—	—	1.825
Cádiz	2.732	2.486	—	—	184	—	62	—
Córdoba	18.000	538	—	13.592	3.263	215	215	177
Granada	14.743	12.930	—	796	—	475	407	135
Huelva	33.868	15.190	—	17.703	—	675	—	300
Jaén	51.635	25.983	5.999	16.998	1.500	250	140	765
Málaga	7.254	5.605	—	1.507	—	—	96	46
Sevilla	13.241	11.894	—	1.299	—	—	—	48
ANDALUCIA	143.298	74.626	5.999	51.895	4.947	1.615	920	3.296
Palmas (Las)	7	7	—	—	—	—	—	—
Sta. Cruz de Tenerife	6.344	6.344	—	—	—	—	—	—
CANARIAS	6.351	6.351	—	—	—	—	—	—
ESPAÑA	3.914.248	1.744.099	77.912	592.792	1.143.494	107.211	88.400	160.340

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

MADERA: Análisis provincial del destino de la producción, 1982 (Fronzosas) (1)

Provincias y comunidades autónomas	m ³ s.c.							Otros usos industriales
	Producción total equivalente	Trozas		Madera para trituración		Rollizos		
		Para aserrío y traviesas	Para chapas	Para tableros	Para pastas	Apeas de mina	Postes, pilotes y estacas	
Coruña (La)	214.190	36.975	1.600	—	174.615	—	—	1.000
Lugo	135.722	18.550	6.050	—	98.272	6.325	1.925	4.600
Orense	4.765	3.504	167	—	—	—	234	860
Pontevedra	68.860	6.164	18.494	6.277	37.904	—	21	—
GALICIA	423.537	65.193	26.311	6.277	310.791	6.325	2.180	6.460
P. DE ASTURIAS	325.906	50.471	3.698	29.172	109.840	117.698	411	14.616
CANTABRIA	346.054	29.286	213	1.926	311.639	1.500	852	638
Alava	11.817	11.817	—	—	—	—	—	—
Guipúzcoa	12.383	8.659	—	—	3.092	—	632	—
Vizcaya	2.293	244	—	—	2.049	—	—	—
PAIS VASCO	26.493	20.720	—	—	5.141	—	632	—
NAVARRA	152.403	102.445	—	—	49.958	—	—	—
LA RIOJA	65.185	35.288	9.344	12.765	7.788	—	—	—
Huesca	13.410	6.522	6.572	—	316	—	—	—
Teruel	14.286	2.600	6.500	2.686	1.000	—	—	1.500
Zaragoza	8.077	4.003	2.792	—	1.282	—	—	—
ARAGON	35.773	13.125	15.864	2.686	2.598	—	—	1.500
Barcelona	12.246	1.225	6.122	490	3.061	—	—	1.348
Gerona	38.757	11.057	15.000	9.000	1.000	1.000	1.000	700
Lérida	5.975	—	—	—	5.975	—	—	—
Tarragona	560	112	—	56	224	—	—	168
CATALUÑA	57.538	12.394	21.122	9.546	10.260	1.000	1.000	2.216
BALEARES	1.500	—	—	—	—	—	—	1.500
Ávila	5.816	3.198	—	—	—	—	872	582
Burgos	34.900	16.350	7.350	5.960	3.420	—	—	1.820
León	56.426	26.000	23.000	3.000	500	3.000	500	426
Palencia	16.266	1.137	15.129	—	—	—	—	—
Salamanca	11.236	6.733	775	417	3.263	48	—	—
Segovia	23.037	13.821	—	9.216	—	—	—	—
Soria	15.061	4.618	4.510	5.858	—	—	—	75
Valladolid	4.816	1.606	683	1.327	12	2	6	1.180
Zamora	21.550	3.332	9.508	3.276	1.311	—	—	4.123
CASTILLA-LEON	188.526	77.377	60.955	29.054	8.506	3.050	1.378	8.206
MADRID	11.784	337	—	537	2.471	1.914	3.476	3.049
Albacete	2.499	—	78	—	—	—	183	2.238
Ciudad Real	7.045	1.194	422	354	3.777	—	380	918
Cuenca	7.637	2.953	1.309	576	—	—	937	1.862
Guadalajara	16.817	4.201	8.635	1.578	—	461	—	1.996
Toledo	11.166	3.042	2.228	—	—	—	80	5.816
CASTILLA-LA MANCHA	45.218	11.390	12.672	2.508	3.777	461	1.580	12.830
Alicante	927	927	—	—	—	—	—	—
Castellón	51	—	—	—	—	—	—	51
Valencia	4.098	2.458	1.640	—	—	—	—	—
C. VALENCIANA	5.076	3.385	1.640	—	—	—	—	51
R. DE MURCIA	100	100	—	—	—	—	—	—
Badajoz	100.875	3.300	2.923	5.563	84.286	471	1.980	2.352
Cáceres	50.041	13.966	741	4.001	30.583	—	173	577
EXTREMADURA	150.916	17.266	3.664	9.564	114.869	471	2.153	2.929
Almería	135	—	—	—	—	—	—	135
Cádiz	5.517	3.041	—	—	1.126	—	1.350	—
Córdoba	4.511	545	400	—	950	440	2.042	134
Granada	77.318	19.399	38.658	—	11.599	—	5.488	2.174
Huelva	461.538	10.500	—	—	406.199	1.139	29.900	13.800
Jaén	8.222	5.033	1.031	1.451	—	—	104	603
Málaga	1.803	816	416	—	—	—	43	528
Sevilla	16.166	498	—	358	10.021	—	1.999	3.290
ANDALUCIA	575.210	39.832	40.505	1.809	429.895	1.579	40.926	20.664
Palmas (Las)	586	—	—	—	—	—	586	—
Sta. Cruz de Tenerife	—	—	—	—	—	—	—	—
CANARIAS	586	—	—	—	—	—	586	—
ESPAÑA	2.411.805	478.609	195.988	105.844	1.367.533	133.998	55.174	74.659

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

MADERA: Análisis provincial del destino de la producción, 1982 (Total madera) (1)

Provincias y comunidades autónomas	m ³ s.c.							
	Producción total equivalente	Trozas		Madera para trituration		Rollizos		Otros usos industriales
		Para aserrío y traviesas	Para chapas	Para tableros	Para pastas	Apeas de mina	Postes, pilotes y estacas	
Coruña (La)	566.497	297.640	2.900	45.880	218.577	—	—	1.500
Lugo	474.412	116.550	12.050	68.800	230.272	38.995	2.925	4.820
Orense	102.735	44.244	167	50.375	4.899	978	1.212	860
Pontevedra	293.397	75.129	18.494	54.885	136.650	—	21	8.218
GALICIA	1.437.041	533.563	33.611	219.940	590.398	39.973	4.158	15.398
P. DE ASTURIAS	558.535	70.142	3.698	29.172	293.290	147.206	411	14.616
CANTABRIA	381.721	38.554	213	1.926	338.038	1.500	852	638
Alava	59.448	29.917	—	2.620	18.576	—	—	8.335
Guipúzcoa	308.237	88.537	—	—	198.283	—	21.417	—
Vizcaya	351.105	144.687	—	—	206.418	—	—	—
PAIS VASCO	718.790	263.141	—	2.620	423.277	—	21.417	8.335
NAVARRA	256.924	172.707	—	—	84.217	—	—	—
LA RIOJA	74.442	44.545	9.344	12.765	7.788	—	—	—
Huesca	43.762	20.179	6.872	1.517	9.866	4.328	1.000	—
Teruel	144.458	89.600	7.700	33.686	1.800	5.000	850	5.822
Zaragoza	22.659	7.132	2.792	3.149	3.858	4.295	1.433	—
ARAGON	210.879	116.911	17.364	38.352	15.524	13.623	3.283	5.822
Barcelona	103.749	42.403	6.122	9.640	40.577	2.745	275	1.987
Gerona	107.187	51.309	15.894	14.367	20.677	1.894	1.894	1.152
Lérida	83.404	—	—	—	83.404	—	—	—
Tarragona	29.736	6.531	—	5.308	7.226	—	583	10.088
CATALUÑA	324.076	100.243	22.016	29.315	151.884	4.639	2.752	13.227
BALEARES	13.040	—	—	—	—	—	—	13.040
Ávila	117.847	88.240	—	—	—	—	17.764	11.843
Burgos	136.961	66.250	7.350	32.465	18.795	2.850	2.555	6.696
León	87.977	30.000	23.000	18.000	500	13.000	1.500	1.977
Palencia	34.266	1.137	15.129	—	—	—	—	18.000
Salamanca	40.619	19.294	775	504	11.795	4.082	4.169	—
Segovia	104.718	69.646	3.765	31.307	—	—	—	—
Soria	189.507	163.786	4.990	16.005	747	1.385	2.045	549
Valladolid	51.181	12.145	2.302	29.013	3.348	914	98	3.361
Zamora	26.309	6.681	9.508	3.827	1.311	79	—	4.903
CASTILLA-LEON	789.385	457.179	66.819	131.121	36.496	22.310	28.131	47.329
MADRID	35.733	13.454	1.985	4.405	4.059	2.311	5.858	3.661
Albacete	96.553	—	50.308	22.094	—	—	3.540	20.611
Ciudad Real	9.182	1.246	422	1.255	3.777	—	1.564	918
Cuenca	270.828	154.294	3.110	43.961	1.655	4.484	16.895	46.429
Guadalajara	81.861	41.644	8.635	21.895	169	461	6.636	2.421
Toledo	16.214	3.095	2.228	2.522	1.200	—	753	6.416
CASTILLA-LA MANCHA	474.638	200.279	64.703	91.727	6.801	4.945	29.388	76.795
Alicante	19.990	19.990	—	—	—	—	—	—
Castellón	23.279	1.180	2.339	4.666	4.498	928	478	9.190
Valencia	87.715	24.248	1.640	61.827	—	—	—	—
C. VALENCIANA	130.984	45.418	3.979	66.493	4.498	928	478	9.190
P. DE MURCIA	23.100	23.100	—	—	—	—	—	—
Badajoz	101.795	3.676	2.923	5.814	84.286	580	2.105	2.411
Cáceres	69.525	18.987	741	11.282	35.629	—	2.309	577
EXTREMADURA	171.320	22.663	3.664	17.096	119.915	580	4.414	2.988
Almería	1.960	—	—	—	—	—	—	1.960
Cádiz	8.249	5.527	—	—	1.310	—	1.412	—
Córdoba	22.511	1.083	400	13.592	4.213	655	2.257	311
Granada	92.061	32.329	38.658	796	11.599	475	5.895	2.309
Huelva	495.406	25.690	—	17.703	406.199	1.814	29.900	14.100
Jáen	59.857	31.016	7.030	18.449	1.500	250	244	1.368
Málaga	9.057	6.421	416	1.507	—	—	139	574
Sevilla	29.407	12.392	—	1.657	10.021	—	1.999	3.338
ANDALUCIA	718.508	114.458	46.504	53.704	434.842	3.194	41.846	23.960
Palmas (Las)	593	7	—	—	—	—	586	—
Sa. Cruz de Tenerife	6.344	6.344	—	—	—	—	—	—
CANARIAS	6.937	6.351	—	—	—	—	586	—
ESPAÑA	6.326.053	2.222.708	273.900	698.636	2.511.027	241.209	143.574	234.999

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

LEÑA: Análisis provincial de los aprovechamientos por pertenencias, 1982

Provincias y comunidades autónomas	Volumen						Valor		Precio	
	Montes del Estado	Montes consorciados	Montes de U.P. no consorciados	Montes de E.L. de L.D.	Montes de par- ticulares	Total	En pie	En cargadero	En pie	En cargadero
	Estéreos	Estéreos	Estéreos	Estéreos	Estéreos	Estéreos	Miles de ptas	Miles de ptas	Pesetas/Est	Pesetas/Est
CORUÑA (LA)	-	-	-	-	71.060	71.060	9.121	16.445	128,35	231,42
LUGO	-	-	-	-	695.916	695.916	38.403	157.412	55,18	226,19
ORENSE	-	-	-	-	12.000	12.000	2.640	3.000	220,00	250,00
PONTEVEDRA	-	-	-	-	42.000	42.000	4.724	14.640	112,47	348,57
GALICIA	-	-	-	-	820.976	820.976	54.888	191.497	66,85	233,25
P. DE ASTURIAS	-	-	9.856	-	8.049	17.905	738	912	41,23	50,93
CANTABRIA	-	-	33.529	4.018	51.635	89.182	1.070	1.516	11,99	16,99
ALAVA	-	-	5.993	-	866	6.859	2.042	2.962	297,75	431,94
GUIPUZCOA	-	-	1.670	-	-	1.670	133	835	80,00	500,00
VIZCAYA	-	-	275	-	-	275	-	130	-	475,00
PAIS VASCO	-	-	7.938	-	866	8.804	2.175	3.928	247,15	446,19
NAVARRA	5.392	-	26.425	-	23.628	55.445	1.730	3.721	31,20	67,12
LA RIOJA	-	1.461	34.005	-	23.424	58.890	28.257	50.669	479,83	860,41
HUESCA	-	-	-	-	7.183	7.183	215	6.998	29,98	974,30
TERUEL	-	-	40.150	1.045	13.512	54.707	1.894	38.540	34,62	704,48
ZARAGOZA	-	22.037	-	-	1.277	23.314	774	19.347	33,24	829,88
ARAGON	-	22.037	40.150	1.045	21.972	85.204	2.884	64.886	33,85	761,54
BARCELONA	-	-	360	-	499.368	499.728	84.017	257.403	168,12	515,08
GERONA	-	-	-	-	89.520	89.520	98.471	214.848	1.099,99	2.400,00
LERIDA	1.410	-	3.006	-	4.200	8.616	2.564	4.205	297,60	488,09
TARRAGONA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CATALUNA	1.410	-	3.366	-	593.088	597.864	185.054	476.456	309,52	796,93
BALEARES	-	-	-	-	23.895	23.895	270	1.493	11,31	62,50
AVILA	-	-	825	-	6.890	7.715	3.191	6.834	413,70	885,85
BURGOS	-	8.605	64.902	5.765	19.422	98.694	17.116	47.618	173,42	482,48
LEON	-	-	56.909	3.012	8.142	68.063	2.986	19.463	43,87	285,96
PALENCIA	-	370	16.760	-	3.172	20.302	812	1.218	40,00	60,00
SALAMANCA	1.208	7.960	5.011	5.673	158.728	178.580	46.908	192.605	262,67	1.078,53
SEGOVIA	3.272	260	4.348	190	1.483	9.553	3.864	6.499	404,54	680,31
SORIA	-	1.914	62.692	5.222	14.205	84.033	4.986	45.235	59,34	538,30
VALLADOLID	-	-	28.572	-	20.684	49.256	11.559	15.497	234,68	314,62
ZAMORA	-	10.752	40.682	260	28.240	79.934	14.113	50.124	176,56	627,07
CASTILLA-LEON	4.480	29.861	280.701	20.122	260.966	596.130	105.539	385.095	177,04	645,99
MADRID	3.000	980	2.745	822	19.029	26.576	3.592	4.805	135,17	180,83
ALBACETE	134	-	-	-	16.921	17.055	4.346	10.413	254,87	610,56
CIUDAD REAL	-	183	-	50	87.724	87.957	12.808	72.268	145,62	821,63
CUENCA	-	820	13.500	4.938	21.586	40.844	4.504	6.696	110,29	163,95
GUADALAJARA	500	-	19.144	6.600	11.518	37.762	908	6.805	24,04	180,22
TOLEDO	-	2.076	1.000	-	86.554	89.630	24.720	41.981	275,80	468,38
CASTILLA-LA MANCHA	634	3.079	33.644	11.588	224.303	273.248	47.288	138.165	173,06	505,64
ALICANTE	-	-	-	-	44.055	44.055	520	870	11,80	19,75
CASTELLON	-	-	-	-	45	45	17	37	393,33	840,00
VALENCIA	-	-	-	-	64.000	64.000	1.131	1.451	17,67	22,67
C. VALENCIANA	-	-	-	-	108.100	108.100	1.668	2.359	15,43	21,82
R. DE MURCIA	-	-	-	-	6.855	6.855	3.440	7.452	501,94	1.087,15
BADAJOS	3.352	4.409	-	-	290.689	298.450	52.081	182.729	174,50	612,26
CACERES	635	-	-	-	78.094	78.729	7.872	82.665	100,00	1.049,99
EXTREMADURA	3.987	4.409	-	-	368.783	377.179	59.954	265.395	158,95	703,63
ALMERIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CADIZ	-	-	-	-	48.458	48.458	8.330	19.876	171,91	410,18
CORDOBA	400	-	-	-	69.668	70.068	9.619	22.478	137,28	320,80
GRANAGA	-	2.090	-	-	1.256	3.346	1.887	2.074	564,00	620,00
HUELVA	-	-	39	-	20.195	20.234	6.528	10.890	322,66	538,22
JAEN	-	-	-	-	35.940	35.940	32.345	53.909	899,99	1.499,99
MALAGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEVILLA	-	-	-	-	68.995	68.995	-	-	-	-
ANDALUCIA	400	2.090	39	-	244.512	247.041	58.712	109.229	237,66	442,15
PALMAS (LAS)	-	-	-	-	602	602	30	60	50,00	100,00
STA.C.DE TENERIFE	-	2.100	18.429	1.400	27.024	48.953	11.709	23.768	239,19	485,53
CANARIAS	-	2.100	18.429	1.400	27.626	49.555	11.739	23.828	236,89	480,85
ESPARA	19.303	66.017	490.827	38.995	2.827.707	3.442.849	569.005	1.731.411	165,27	502,90
Leña destinada a usos industriales (a deducir)	-	-	-	-	-	1.460.103	241.311	734.286	165,27	502,90
TOTAL LEÑA PARA QUEMAR Y CARBONEO	-	-	-	-	-	1.982.746	327.688	997.123	165,27	502,90

LEÑA: Análisis provincial de los aprovechamientos por grupos de especies, 1982

Provincias y comunidades autónomas	Coníferas — Estéreos	Quercineas — Estéreos	Otras Frondosas — Estéreos	Matorrales — Estéreos	Total — Estéreos
CORUÑA (LA)	44.200	9.760	17.100	-	71.060
LUGO	477.507	12.790	205.619	-	695.916
ORENSE	-	6.000	6.000	-	12.000
PONTEVEDRA	24.000	8.000	10.000	-	42.000
GALICIA	545.707	36.550	238.719	-	820.976
P. DE ASTURIAS	2.987	388	4.674	9.856	17.905
CANTABRIA	2.906	11.924	51.899	22.453	89.182
ALAVA	33	2.517	4.309	-	6.859
GUIPUZCOA	-	-	1.670	-	1.670
VIZCAYA	275	-	-	-	275
PAIS VASCO	308	2.517	5.979	-	8.804
NAVARRA	35.500	1.859	16.565	1.521	55.445
LA RIOJA	3.400	28.131	27.359	-	58.890
HUESCA	100	7.083	-	-	7.183
TERUEL	21.168	24.711	228	8.600	54.707
ZARAGOZA	9.452	9.012	-	4.850	23.314
ARAGON	30.720	40.806	228	13.450	85.204
BARCELONA	354.618	110.252	34.858	-	499.728
GERONA	-	80.547	8.973	-	89.520
LERIDA	4.416	4.003	-	197	8.616
TARRAGONA	-	-	-	-	-
CATALUNA	359.034	194.802	43.831	197	597.864
BALEARES	21.795	2.081	19	-	23.895
AVILA	1.873	5.126	666	50	7.715
BURGOS	34.285	5.108	17.109	42.192	98.694
LEON	2.340	35.082	5.738	24.903	68.063
PALENCIA	-	20.302	-	-	20.302
SALAMANCA	12.960	158.290	3.320	4.010	178.580
SEGOVIA	3.272	2.209	60	4.012	9.553
SORIA	55.189	25.275	2.437	1.132	84.033
VALLADOLID	38.473	9.598	1.185	-	49.256
ZAMORA	10.025	36.000	16.554	17.355	79.934
CASTILLA-LEON	158.417	296.990	47.069	93.654	596.130
MADRID	5.811	14.980	3.385	2.400	26.576
ALBACETE	14.088	2.455	512	-	17.055
CIUDAD REAL	10.575	71.465	5.917	-	87.957
CUENCA	28.411	10.954	1.479	-	40.844
GUADALAJARA	27	37.735	-	-	37.762
TOLEDO	494	82.719	6.032	385	89.630
CASTILLA-LA MANCHA	53.595	205.328	13.940	385	273.248
ALICANTE	41.928	-	2.127	-	44.055
CASTELLON	-	25	-	20	45
VALENCIA	57.000	-	7.000	-	64.000
C. VALENCIANA	98.928	25	9.127	20	108.100
R. DE MURCIA	5.701	724	430	-	6.855
BADAJOS	8.061	288.212	2.177	-	298.450
CACERES	-	78.729	-	-	78.729
EXTREMADURA	8.061	366.941	2.177	-	377.179
ALMERIA	-	-	-	-	-
CADIZ	2.335	12.794	13.029	20.300	48.458
CORDOBA	1.052	62.594	884	5.538	70.068
GRANADA	-	3.346	-	-	3.346
HUELVA	1.828	7.223	11.183	-	20.234
JAEN	11.029	16.358	3.148	5.405	35.940
MALAGA	-	-	-	-	-
SEVILLA	663	61.391	6.941	-	68.995
ANDALUCIA	16.907	163.706	35.185	31.243	247.041
PALMAS (LAS)	20	-	582	-	602
ST. C. DE TENERIFE	9.016	-	39.937	-	48.953
CANARIAS	9.036	-	40.519	-	49.555
ESPARA	1.358.813	1.367.752	541.105	175.179	3.442.849

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

Años	Extracción	Importación	Exportación	Consumo aparente
1960	3.723	1.142	34	4.831
1961	4.242	1.720	63	5.899
1962	4.519	2.058	41	6.536
1963	4.349	2.595	79	6.865
1964	4.611	2.877	146	7.342
1965	4.661	3.225	98	7.788
1966	4.937	3.747	136	8.548
1967	4.785	3.711	333	8.163
1968	5.053	4.165	553	8.665
1969	5.060	4.505	435	9.130
1970	7.075	4.755	473	11.357
1971	7.370	4.391	561	11.200
1972	7.761	5.681	675	12.767
1973	8.310	6.995	824	14.481
1974	9.352	7.246	954	15.644
1975	9.403	5.202	964	13.641
1976	9.631	5.948	1.156	14.423
1977	10.598	5.971	1.573	14.996
1978	11.073	5.875	1.944	15.004
1979	11.722	6.649	1.954	16.417
1980	11.215	6.444	2.632	15.027
1981	11.818	5.626	3.172	14.272
1982	10.974	6.028	3.124	13.878

MADERA Y LEÑA: Balance del consumo nacional, 1982
(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
Trozos para aserrío, chapas y traviesas.....	3.148	888	4.036	3	479	482	10	4	14	3.141	1.363	4.504
Equivalente en rollo de:												
— Madera aserrada ...	—	—	—	862	801	1.663	475	12	487	..	..	..
— Chapas y tableros contrachapados	—	—	—	15	..	15	140	—	140	..	..	..
— Traviesas.....	—	—	—	9	..	9	7	..	7	..	..	..
TOTAL TROZAS.	3.148	888	4.036	889	1.280	2.169	632	16	648	3.405	2.152	5.557
Madera en rollo para tritrituración	3.317	2.502	5.819	12	166	178	44	54	98	3.285	2.614	5.899
Equivalente en rollo de:												
— Tableros de partículas y fibras.....	—	—	—	..	..	3	..	..	403	..	..	..
— Pasta .....	—	—	—	..	..	1.553	..	..	825	..	..	..
— Papel y cartón nuevos .....	—	—	—	..	..	1.459	..	..	1.087	..	..	..
— Papel y cartón usados.....	—	—	—	..	..	838	..	..	106	..	..	..
TOTAL MADERA PARA TRITURACION.....	3.317	2.502	5.819	..	..	3.853	..	..	2.421	..	..	7.251
Apeas de mina	249	311	560	..	..	—	—	—	—	..	..	560
Postes, estacas, pilotes..	119	74	193	..	..	6	..	..	55	..	..	144
Otras maderas industriales	213	153	366	—	—	—	—	—	—	213	153	366
TOTAL MADERA	7.046	3.928	10.974	..	..	6.028	..	..	3.124	..	..	13.878
LEÑA (combustible).	438	838	1.276	—	—	—	—	—	—	438	838	1.276

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

Productos	Unidad	1965	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
MADERA ASERRADA (incluido tablas para cajero) (1)	m ³ (s)	1.779	2.098	2.215	2.434	2.469	2.546	2.313	2.341	2.187	1.872	2.261	2.045
TRAVIESAS (1)	m ³ (s)	101	55	52	54	64	46	64	65	58	54	47	57
CHAPAS	m ³	49	84	98	121	121	121	109	103	90	68	49	26
TABLEROS (2):													
Contrachapados y alistonados	m ³	170	373	383	443	455	468	415	451	394	178	119	162
De partículas	m ³	102	345	459	696	898	893	798	718	1.199	1.210	1.310	1.330
De fibras	m ³	40	57	66	72	83	82	80	116	165	259	310	310
PASTAS DE MADERA (total)	Tm	301	599	642	730	816	940	919	1.025	1.148	1.168	1.144	—
Mecánica de madera	Tm	89	159	167	177	197	188	181	184	215	240	186	208
Semiquímica y quimicomecánica	Tm	9	13	24	27	36	33	45	64	50	30	33	34
Química soluble	Tm	71	43	45	51	53	53	45	39	41	53	43	51
Al sulfato o sosa cruda	Tm	84	172	169	214	210	283	220	245	279	270	294	318
Al sulfato o sosa blanqueada	Tm	43	196	224	234	287	337	408	471	537	565	574	622
Al bisulfito cruda	Tm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Al bisulfito blanqueada	Tm	6	17	13	27	33	46	20	22	26	10	14	25
Total de química	Tm	202	427	451	526	583	719	693	777	883	898	925	965
PASTAS DE OTRAS FIBRAS VEGETALES	Tm	101	146	165	170	164	201	123	242	153	120	123	121
PASTAS DE PAPEL VIEJO, TRAPOS	Tm	206	398	553	614	729	833	633	783	900	874	1.092	1.106
PAPEL Y CARTON (total)	Tm	658	1.280	1.505	1.670	1.853	2.049	1.853	2.063	2.160	2.175	2.534	2.566
Papel de periódicos	Tm	73	115	109	126	134	115	103	107	106	110	109	108
Papel de imprenta y escritura	Tm	168	322	423	445	479	613	521	591	602	585	731	717
Papel delgado y especial (excepto impresión)	Tm	38	110	113	105	129	106	117	126	64	80	118	124
Papel y cartón para envoltura y embalaje	Tm	341	698	756	883	935	1.024	974	1.089	1.338	1.360	1.346	1.377
Otros papeles y cartones	Tm	38	35	104	120	176	191	138	150	150	140	230	240

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

Fuentes: (1) Estadística de la industria de primera transformación de la madera (Ministerio de Agricultura).

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

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

Años	Madera en rollo industrial			Leña — Miles de m ³ sc	Madera aserrada (1) — Miles de m ³	Tableros — Miles de m ³	Pastas de madera — Miles de Tm	Papel y cartón — Miles de Tm
	Coníferas	Fronchosas	Total					
	Miles de m ³ sc	Miles de m ³ sc	Miles de m ³ sc					
1961	755.562	264.168	1.019.730	1.029.559	341.304	31.539	62.751	77.500
1962	767.863	270.608	1.038.471	1.034.868	349.337	35.069	65.400	80.765
1963	769.877	283.604	1.053.481	1.052.872	360.667	39.200	70.014	85.605
1964	812.751	297.911	1.110.662	1.074.306	379.023	44.063	73.852	92.097
1965	821.608	309.684	1.131.292	1.082.689	384.337	48.428	77.846	97.619
1966	831.061	319.604	1.150.665	1.038.638	382.848	51.189	83.194	104.671
1967	848.818	328.061	1.176.879	1.040.661	386.878	54.375	85.157	106.874
1968	866.147	336.347	1.202.494	1.050.042	401.425	61.399	91.980	115.073
1969	879.478	353.338	1.232.816	1.058.568	411.948	65.514	98.286	123.926
1970	910.491	364.811	1.275.302	1.066.211	412.773	69.338	102.118	128.057
1971	923.764	369.109	1.292.873	1.079.686	427.458	78.059	102.137	129.863
1972	909.728	378.741	1.288.469	1.094.096	436.063	87.192	108.236	138.766
1973	959.509	404.604	1.354.113	1.101.844	445.906	95.564	114.546	148.337
1974	954.532	400.752	1.355.284	1.126.615	426.230	88.202	118.905	151.272
1975	905.547	375.703	1.281.250	1.143.137	404.360	84.462	104.049	132.209
1976	953.763	411.820	1.365.583	1.163.993	434.659	95.150	114.113	148.438
1977	974.101	415.403	1.389.504	1.165.260	442.951	98.721	115.725	151.835
1978	965.860	417.431	1.383.791	1.217.976	443.491	102.427	117.762	160.025
1979	997.411	423.480	1.420.891	1.599.665	446.979	106.815	124.717	170.785
1980	967.252	426.219	1.393.471	1.626.835	428.736	101.974	126.755	174.186
1981	943.638	440.332	1.383.970	1.758.904	419.163	97.497	125.270	174.862

(1) Incluye traviesas.

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

MADERA, PASTA Y PAPEL: Series históricas del comercio internacional

Años	Madera en rollo (1)		Madera aserrada (2)		Tableros		Pastas de madera		Papel y cartón	
	Importación	Exportación	Importación	Exportación	Importación	Exportación	Importación	Exportación	Importación	Exportación
	Miles m ³ sc	Miles m ³ sc	Miles m ³	Miles m ³	Miles m ³	Miles m ³	Miles Tm	Miles Tm	Miles Tm	Miles Tm
1961	42.023	41.226	40.998	41.557	3.522	3.639	9.848	9.773	12.841	12.773
1962	43.080	41.409	42.685	43.312	4.021	3.995	10.117	10.197	12.865	12.810
1963	45.495	46.507	45.426	46.717	4.487	4.594	11.370	11.382	13.461	13.690
1964	51.394	52.341	49.321	50.835	5.488	5.405	12.362	12.462	15.208	15.431
1965	55.283	55.935	49.121	50.188	6.028	5.828	12.430	12.480	16.124	16.488
1966	60.578	61.184	47.453	49.242	6.276	6.203	13.292	13.425	17.853	18.106
1967	66.749	67.717	48.520	49.338	6.864	6.808	13.301	13.592	17.966	18.204
1968	77.218	77.726	53.844	54.653	8.283	8.150	14.821	14.997	19.727	19.892
1969	83.305	84.932	54.507	54.957	9.213	8.927	16.174	16.225	22.078	22.494
1970	95.691	96.520	56.442	57.450	9.763	9.402	16.626	16.922	23.053	23.379
1971	91.954	92.353	58.495	59.763	10.471	10.612	14.588	14.928	23.857	23.532
1972	98.504	96.673	65.369	66.273	12.796	12.376	16.156	16.456	24.993	25.309
1973	116.175	116.314	72.250	72.324	15.271	14.423	17.808	18.494	27.069	27.626
1974	114.597	110.300	62.164	61.907	13.264	12.722	18.716	19.056	28.794	29.911
1975	99.045	100.166	51.278	52.444	12.097	12.191	14.525	14.946	23.109	22.905
1976	109.388	113.717	67.503	68.999	14.244	14.050	16.390	16.944	26.528	27.106
1977	111.538	114.567	72.422	73.725	14.497	14.274	16.544	17.018	27.286	28.100
1978	113.832	110.422	76.027	78.838	16.248	15.829	18.754	19.033	29.601	29.741
1979	121.752	120.119	82.528	82.676	16.537	16.279	19.630	19.657	31.709	32.977
1980	116.619	115.824	75.190	80.019	14.958	15.957	20.315	21.173	33.077	35.106
1981	105.907	106.288	70.408	72.757	15.784	15.940	19.487	20.583	33.353	35.567

(1) Incluye leña y carbón vegetal.

(2) Incluye traviesas.

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

MADERA, PASTA Y PAPEL: Producciones en diferentes países, 1981

Países	Madera en rollo industrial			Leña (1) Miles de m ³ sc	Madera aserrada (2) Miles de m ³	Tableros Miles de m ³	Pastas de madera Miles de Tm	Papel y cartón Miles de Tm
	Coníferas Miles de m ³ sc	Fronososas Miles de m ³ sc	Total Miles de m ³ sc					
MUNDO	943.638	440.332	1.383.970	1.758.904	419.163	97.497	125.270	174.862
EUROPA	200.855	78.844	279.699	53.100	84.472	32.323	30.280	49.962
Alemania (R.D.)	7.451	1.965	9.416	706	2.394	1.022	654	1.260
Alemania (R.F.)	20.323	7.016	27.339	4.000	9.536	6.589	2.021	7.796
Austria	11.270	1.573	12.843	1.413	6.427	1.285	1.269	1.671
Bélgica	1.509	749	2.258	332	687	1.739	358	864
Bulgaria	1.060	2.177	3.237	807	1.324	580	268	426
Checoslovaquia	13.378	3.737	17.115	1.764	4.954	1.108	887	1.201
Dinamarca	1.187	659	1.846	268	829	342	71	227
España	8.564	4.550	13.114	1.516	2.387	1.840	1.291	2.589
Finlandia	34.500	5.280	39.780	4.079	8.316	1.551	7.331	6.135
Francia	13.233	14.897	28.130	10.406	9.059	3.133	1.815	5.152
Grecia	402	324	726	1.790	375	402	22	287
Hungría	388	3.316	3.704	2.763	1.105	362	90	457
Irlanda	574	16	590	39	215	44	—	55
Italia	1.175	3.506	4.681	4.439	2.604	3.390	696	4.854
Noruega	7.810	315	8.125	595	2.462	603	1.614	1.373
Países Bajos	569	208	777	97	300	154	200	1.590
Polonia	15.136	2.494	17.630	3.059	6.832	1.806	641	1.125
Portugal	4.745	2.410	7.155	500	1.870	521	667	480
Reino Unido	3.023	1.218	4.241	160	1.573	627	168	3.379
Rumania	6.201	10.308	16.509	3.914	4.497	1.552	700	831
Suecia	40.330	5.035	45.365	4.426	10.501	1.672	8.530	6.131
Suiza	3.060	725	3.785	935	1.785	703	296	920
Yugoslavia	4.570	6.041	10.611	3.483	4.240	1.286	683	1.151
Otros de Europa	397	325	722	1.609	200	12	8	8
U.R.S.S.	246.400	31.300	277.700	78.900	98.313	10.478	8.824	8.733
AMERICA	397.035	142.771	539.806	398.210	134.669	34.199	71.178	80.173
Argentina	675	3.395	4.070	5.659	883	391	309	713
Brasil	23.374	34.053	57.427	178.235	14.881	2.545	3.338	2.965
Canadá	121.628	9.590	131.218	5.523	38.956	4.015	19.945	13.390
Chile	11.051	1.738	12.789	3.308	1.735	124	743	314
Colombia	212	2.742	2.954	40.642	1.006	106	126	407
Estados Unidos	232.464	79.906	312.370	98.922	70.333	25.800	46.187	59.457
Honduras	1.082	30	1.112	4.334	546	8	—	—
Méjico	5.771	574	6.345	6.026	1.928	673	447	1.979
Perú	12	1.993	2.005	3.660	636	80	—	183
Venezuela	—	636	636	8.799	349	76	56	479
Otros de América	766	8.114	8.880	43.102	3.416	381	27	286
AFRICA	7.118	42.706	49.824	396.053	8.340	1.263	1.656	1.594
Angola	—	1.306	1.306	7.663	160	30	35	14
Argelia	142	69	211	1.461	13	50	—	77
Camerún	—	2.281	2.281	7.994	468	73	60	5
Congo (Brazaville)	—	749	749	1.415	73	70	—	—
Costa de Marfil	—	5.364	5.364	6.668	664	122	271	—
Gabón	—	1.263	1.263	1.222	108	99	—	—
Ghana	—	2.519	2.519	7.284	381	61	—	—
Liberia	—	865	865	4.219	142	9	—	—
Marruecos	59	346	405	1.395	128	85	83	82
Mozambique	—	898	898	12.668	183	4	—	3
Nigeria	—	7.360	7.360	95.225	2.703	134	—	18
Rep. Sudafricana	4.119	4.842	8.961	7.000	1.880	317	1.004	1.122
Otros de Africa	2.798	14.844	17.642	241.839	1.437	209	203	273
ASIA	77.517	131.919	209.436	825.428	87.351	17.989	11.423	32.248
Birmania	—	2.990	2.990	24.204	415	119	—	10
China (Rep. Popular)	42.993	25.067	68.060	156.568	18.238	1.854	2.346	8.844
Corea (República)	2.256	567	2.823	66.391	2.978	1.675	206	1.783
Filipinas	120	7.977	8.097	26.751	1.219	1.084	152	334
India	2.227	17.607	19.834	210.117	10.976	237	483	1.611
Indonesia	626	15.674	16.300	135.252	3.418	1.554	1	186
Irán	—	4.376	4.376	2.315	163	167	—	78
Japón	20.427	12.136	32.563	609	36.962	9.082	7.897	17.913
Malasia	10	32.628	32.638	10.903	5.284	680	—	46
Pakistán	106	481	587	18.900	55	50	—	60
Tailandia	—	4.306	4.306	33.876	1.101	164	—	573
Turquía	6.113	1.233	7.346	20.000	3.478	446	289	367
Otros de Asia	2.639	6.877	9.516	119.542	3.064	877	49	443
OCEANIA	14.714	12.792	27.506	7.213	6.018	1.246	1.909	2.151
Australia	4.600	11.500	16.100	1.312	3.553	865	703	1.427
Nueva Zelanda	9.978	281	10.259	50	2.203	350	1.206	724
Otros de Oceanía	136	1.011	1.147	5.851	262	31	—	—

(1) Incluye carbón vegetal.

(2) Incluye traviesas.

Fuente: «Anuario de Productos Forestales». F.A.O. 1980.

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

Años	Madera en rollo		Madera aserrada		Tableros		Pastas de madera		Papel y cartón	
	Importaciones — Tm	Exportaciones — Tm	Importaciones — Tm	Exportaciones — Tm	Importaciones — Tm	Exportaciones — Tm	Importaciones — Tm	Exportaciones — Tm	Importaciones — Tm	Exportaciones — Tm
1950	11.440	3.591	25.270 (1)	8.517 (1)	—	—	56.859	—	—	—
1960	53.623	657	111.648	4.489	166	8.935	103.700	1.068	11.771	352
1961	121.162	2.706	179.998	12.992	127	3.669	151.311	3.930	28.231	1.605
1962	118.983	1.620	238.580	12.648	602	3.221	146.503	2.468	39.744	1.100
1963	151.114	1.243	322.305	10.034	2.138	4.685	177.655	9.221	57.340	237
1964	147.779	3.398	331.290	25.778	1.290	8.525	182.630	8.710	86.161	608
1965	222.992	7.380	420.185	7.238	1.758	11.895	178.906	7.136	112.859	5.280
1966	400.499	3.703	431.732	9.510	5.830	11.424	231.800	8.092	147.484	13.883
1967	331.489	12.591	451.088	10.766	8.950	17.423	207.897	16.851	132.876	5.264
1968	348.597	40.229	491.955	22.249	6.342	32.364	246.188	29.608	131.531	15.015
1969	676.350	24.882	579.345	17.032	7.836	22.601	287.287	19.446	160.369	26.394
1970	713.233	70.731	534.342	33.100	17.078	24.354	301.289	20.715	199.725	29.017
1971	739.794	66.465	536.567	46.686	6.449	46.169	257.622	14.850	174.730	48.373
1972	828.823	19.037	682.023	42.823	10.901	69.520	340.183	16.138	245.360	66.903
1973	1.219.860	19.747	873.057	35.989	26.716	57.005	380.229	46.835	261.667	73.905
1974	1.204.588	25.833	827.605	41.204	38.661	43.318	340.464	51.228	365.203	113.432
1975	645.819	48.571	575.200	42.581	14.598	55.196	317.897	54.008	252.422	101.245
1976	857.828	14.722	814.624	54.145	8.042	73.639	249.528	65.948	274.165	130.825
1977	827.034	8.644	756.035	91.332	5.248	127.691	269.021	83.194	289.768	156.056
1978	815.692	14.663	735.571	60.212	4.814	161.190	273.460	122.147	247.877	230.774
1979	1.021.732	39.353	807.132	67.335	5.757	193.092	292.276	122.458	291.964	198.632
1980	1.050.752	95.623	748.385	123.499	6.443	296.393	298.618	190.898	293.607	159.681
1981	497.593	111.424	592.589	117.122	7.617	325.146	265.887	189.251	390.251	302.541
1982	661.111	160.739	595.362	163.820	6.441	245.217	320.714	177.926	459.752	328.649

(1) Maderas elaboradas.

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

MADERA, LEÑA, PASTA Y PAPEL: Importaciones de España por productos, años 1981 y 1982

Productos	1981		1982	
	Cantidad Toneladas	Valor Millones de Ptas.	Cantidad Toneladas	Valor Millones de Ptas.
LEÑA Y CARBÓN VEGETAL	3.979	15,7	300	6,1
Leña	3.843	9,7	216	0,5
Carbón vegetal	136	6,0	84	5,6
MADERA PARA TRITURACION	118.718	405,1	132.490	471,2
Coníferas	14.461	56,9	7.667	24,2
Fronosas	104.257	348,2	124.823	447,0
HOJAS PARA ASERRIO Y CHAPAS	374.603	6.790,3	359.393	6.565,0
Coníferas	1.059	26,2	2.036	121,5
Fronosas	373.544	6.764,1	357.357	6.443,5
HOJAS DE MINAS	35	—	—	—
POSTES, PILOTES, ESTACAS Y OTROS ROLLIZOS	4.196	25,9	4.156	29,0
TRAVIESAS	2.792	23,6	3.696	26,1
MADERA ASERRADA	589.797	18.953,3	591.666	19.868,5
Coníferas	278.968	9.624,0	283.715	10.230,9
Fronosas	310.829	9.328,4	307.951	9.637,6
CHAPAS	2.627	678,8	3.020	899,0
TABLEROS CONTRACHAPADOS Y ALISTONADOS	3.246	267,6	1.897	210,3
Contrachapados	1.948	152,6	971	100,2
Alistonados y otros	1.298	115,0	926	110,1
TABLEROS DE PARTICULAS	1.480	48,4	1.331	71,8
TABLEROS DE FIBRAS	264	18,2	193	7,2
Prensados	250	15,5	193	7,2
No prensados	14	2,7	—	—
PASTAS DE MADERA	265.887	13.335,8	320.718	14.611,5
Mecánicas	2.041	77,3	629	25,4
Semiquímicas	249	8,8	—	—
Químicas	263.597	13.249,7	320.089	14.586,1
Al sulfato, crudas	11.708	454,1	26.487	873,0
Al sulfato, blanqueadas	192.892	9.467,9	251.620	10.942,4
Al bisulfito, crudas	4.305	204,3	1.532	80,6
Al bisulfito, blanqueadas	28.251	1.436,3	22.834	1.305,1
Solubles	26.441	1.687,1	17.616	1.385,0
PASTAS DE OTRAS FIBRAS	1.179	49,0	353	22,1
DESPERDICIOS DE PAPEL	235.613	2.622,9	257.881	3.061,6
PAPEL Y CARTON	390.251	22.932,1	460.762	31.124,3
Para periódicos	101.290	5.659,3	140.350	7.969,8
Para imprenta y escritura	93.689	6.730,3	111.392	9.017,3
Otros	195.272	10.542,5	209.020	14.137,2
MADERA Y CORCHO	1.093.521	26.181,2	1.093.110	27.187,0
MANUFACTURAS DE MADERA Y CORCHO (excepto MUEBLES)	20.629	2.939,8	17.504	3.244,6
PASTAS Y DESPERDICIOS DE PAPEL	502.686	16.007,8	578.948	17.695,3
PAPEL, CARTON Y SUS MANUFACTURAS	375.178	25.741,8	459.752	31.124,4
TOTAL	1.992.014	70.870,6	2.149.314	79.251,3

Fuente: Dirección General de Aduanas. Ministerio de Hacienda.

MADERA, LEÑA, PASTA Y PAPEL: Exportaciones de España por productos, años 1981 y 1982

Productos	1981		1982	
	Cantidad — Toneladas	Valor — Millones de Ptas.	Cantidad — Toneladas	Valor — Millones de Ptas.
LEÑA Y CARBÓN VEGETAL	44.438	867,6	—	1.458,9
Leña	644	6,7	189	0,1
Carbón vegetal	43.794	860,9	66.547	1.458,8
MADERA PARA TRITURACION	70.291	307,2	69.018	300,6
Coníferas	37.729	153,6	28.709	131,5
Fronosas	32.562	153,6	40.309	169,1
TROZAS PARA ASERRIO Y CHAPAS	14.957	166,0	8.987	118,5
Coníferas	11.593	90,3	7.077	54,3
Fronosas	3.364	75,7	1.910	64,2
APEAS DE MINAS	26	0,2	—	—
POSTES, PILOTES, ESTACAS Y OTROS ROLLIZOS	26.150	316,3	39.530	443,0
TRAVIESAS	4.120	43,5	3.092	10,7
MADERA ASERRADA	113.002	1.978,3	160.728	2.682,1
Coníferas	108.205	1.816,8	156.279	2.501,9
Fronosas	4.797	161,5	4.449	180,2
CHAPAS	16.612	876,5	14.207	754,7
TABLEROS CONTRACHAPADOS Y ALISTONADOS	26.543	2.146,7	—	—
Contrachapados	23.031	1.881,4	23.747	2.285,4
Alistonados y otros	3.512	265,3	5.560	513,9
TABLEROS DE PARTICULAS	211.042	3.794,4	163.826	3.242,8
TABLEROS DE FIBRAS	70.949	1.766,0	37.877	912,0
Prensados	48.686	1.080,0	37.877	912,0
No prensados	22.263	686,0	—	—
PASTAS DE MADERA	189.251	7.023,0	—	—
Mecánicas	6.312	144,6	16.574	509,4
Semiquímicas	539	19,0	507	14,4
Químicas	182.400	6.859,4	161.355	6.663,0
Al sulfato, crudas	26.850	700,5	12.423	381,6
Al sulfato, blanqueadas	133.161	5.292,1	133.024	5.522,2
Al bisulfito, crudas	48	2,7	—	—
Al bisulfito, blanqueadas	13.621	478,8	5.496	191,8
Solubles	8.720	385,3	10.412	567,4
PASTAS DE OTRAS FIBRAS	2.575	2,6	2.054	299,0
DESPERDICIOS DE PAPEL	17.769	225,9	33.600	391,0
PAPEL Y CARTON	302.541	18.375,8	328.649	21.207,4
Para periódicos	632	23,9	13	0,1
Para imprenta y escritura	96.168	8.302,5	78.526	8.408,6
Otros	205.741	19.049,4	250.110	12.798,7
MADERA Y CORCHO	254.048	5.003,7	299.023	5.452,3
MANUFACTURAS DE MADERA Y CORCHO (excepto MUEBLES)	458.926	19.179,1	485.841	22.702,9
PASTAS Y DESPERDICIOS DE PAPEL	209.600	7.556,8	214.580	7.876,9
PAPEL, CARTON Y SUS MANUFACTURAS	395.648	27.590,9	328.649	21.208,0
TOTAL	1.318.222	59.330,5	1.328.093	57.240,1

Fuente: Dirección General de Aduanas. Ministerio de Hacienda.

MADERA, PASTA Y PAPEL: Comercio exterior de España, por países, 1982 (m³ rollo)

Países	Madera para trituración		Trozas para aserrío, chapas y traviesas			
	Importación	Exportación	Coníferas		Frondosas	
			Importación	Exportación	Importación	Exportación
MUNDO	397.365	167.229	2.911	10.116	446.684	2.386
EUROPA	397.225	151.067	539	9.750	104.184	2.270
Alemania (R. F.)	383	36.532	—	—	846	—
Bélgica	—	—	—	—	2.261	—
Dinamarca	1	—	—	—	—	—
Finlandia	—	76.517	—	—	—	—
Francia	8.620	35.079	54	8.274	100.355	969
Grecia	—	—	—	—	—	—
Italia	—	26	—	246	—	297
Noruega	—	—	—	—	—	—
Países Bajos	24	—	—	—	—	—
Portugal	388.146	—	165	—	40	540
Reino Unido	—	13	—	—	682	—
Rumania	—	—	—	—	—	—
Suecia	—	2.880	—	—	—	—
Suiza	—	—	—	—	—	461
Yugoslavia	—	—	—	—	—	—
Otros de Europa	51	20	320	1.230	—	3
U.R.S.S.	—	—	—	—	—	—
AMERICA	139	—	2.372	366	2.215	—
Argentina	—	—	—	—	—	—
Brasil	—	—	—	—	—	—
Canadá	—	—	—	—	168	—
Chile	—	—	—	—	—	—
Estados Unidos	139	—	2.372	—	1.956	—
Venezuela	—	—	—	366	—	—
Otros de América	—	—	—	—	91	—
AFRICA	—	16.162	—	—	340.162	116
Argelia	—	16.162	—	—	—	—
Camerún	—	—	—	—	45.882	—
Congo (Brazaville)	—	—	—	—	—	—
Costa de Marfil	—	—	—	—	171.523	—
Egipto	—	—	—	—	—	—
Gabón	—	—	—	—	55.460	—
Ghana	—	—	—	—	—	—
Liberia	—	—	—	—	17.198	—
Marruecos	—	—	—	—	—	—
Nigeria	—	—	—	—	—	—
República Centroafricana	—	—	—	—	7.672	—
República Sudafricana	—	—	—	—	—	—
Tanzania	—	—	—	—	—	—
Zaire	—	—	—	—	2.119	—
Otros de Africa	—	—	—	—	40.308	116
ASIA	1	—	—	—	123	—
Arabia Saudita	—	—	—	—	—	—
Filipinas	—	—	—	—	—	—
Indonesia	—	—	—	—	—	—
Irak	—	—	—	—	—	—
Irán	—	—	—	—	—	—
Japón	—	—	—	—	—	—
Libano	—	—	—	—	—	—
Malasia	—	—	—	—	—	—
Singapur	1	—	—	—	—	—
Siria	—	—	—	—	—	—
Unión de emiratos árabes	—	—	—	—	—	—
Otros de Asia	—	—	—	—	123	—
OCEANIA	—	—	—	—	—	—
Australia	—	—	—	—	—	—
Otros de Oceanía	—	—	—	—	—	—

Fuente: Dirección General de Aduanas. Ministerio de Hacienda.

MADERA, PASTA Y PAPEL: Comercio exterior de España, por países, 1982 (m³ S.) (Continuación)

Países	Traviesas (243,1)		Madera aserrada			
			Coníferas (243,2)		Frondosas (243,3)	
	Importación	Exportación	Importación	Exportación	Importación	Exportación
MUNDO	4.730	3.957	516.104	284.421	435.925	6.353
EUROPA	4.729	3.947	309.651	64.884	304.020	3.956
Alemania (R. F.)	—	—	661	2.095	169.623	1.365
Bélgica	—	—	—	—	2.985	232
Dinamarca	—	—	—	39	—	—
Finlandia	—	—	47.796	—	1.369	—
Francia	4.729	3.922	2.998	40.430	110.285	979
Grecia	—	—	—	—	—	—
Italia	—	—	—	3.418	46	23
Noruega	—	—	—	1.484	—	—
Países Bajos	—	—	1.321	3.337	1.359	34
Portugal	—	—	2.224	—	238	481
Reino Unido	—	—	—	7.757	71	25
Rumania	—	—	—	—	4.465	—
Suecia	—	—	253.828	1.701	1.816	—
Suiza	—	—	215	—	2.090	14
Yugoslavia	—	—	—	—	9.546	—
Otros de Europa	—	25	608	4.623	127	803
U.R.S.S.	—	—	70.646	—	—	—
AMERICA	1	—	135.807	39	33.474	305
Argentina	—	—	—	—	—	—
Brasil	1	—	253	—	9.416	—
Canadá	—	—	6.038	—	1.438	—
Chile	—	—	—	—	—	—
Estados Unidos	—	—	78.132	—	17.240	231
Venezuela	—	—	—	—	—	—
Otros de América	—	—	51.384	39	5.380	74
AFRICA	—	10	—	213.568	61.527	1.871
Argelia	—	10	—	34.348	—	1.193
Camerún	—	—	—	—	25.815	—
Congo (Brazaville)	—	—	—	—	—	—
Costa de Marfil	—	—	—	—	25.312	—
Egipto	—	—	—	—	—	102
Gabón	—	—	—	—	33	—
Ghana	—	—	—	—	97	—
Liberia	—	—	—	—	4.597	—
Marruecos	—	—	—	178.734	—	31
Nigeria	—	—	—	—	—	—
República Centroafricana	—	—	—	—	4.816	—
República Sudafricana	—	—	—	—	—	—
Tanzania	—	—	—	—	—	—
Zaire	—	—	—	—	485	—
Otros de Africa	—	—	—	486	372	545
ASIA	—	—	—	5.930	36.874	198
Arabia Saudita	—	—	—	509	—	—
Filipinas	—	—	—	—	22.567	—
Indonesia	—	—	—	—	11.920	—
Irak	—	—	—	—	—	—
Irán	—	—	—	—	—	—
Japón	—	—	—	—	23	25
Líbano	—	—	—	—	—	—
Malasia	—	—	—	—	1.965	—
Singapur	—	—	—	—	187	—
Siria	—	—	—	—	—	—
Unión de emiratos árabes	—	—	—	—	—	—
Otros de Asia	—	—	—	5.421	212	173
OCEANIA	—	—	—	—	30	23
Australia	—	—	—	—	30	—
Otros de Oceanía	—	—	—	—	—	23

Fuente: Dirección General de Aduanas. Ministerio de Hacienda.

MADERA, PASTA Y PAPEL: Comercio exterior de España, por países, 1982 (m³) (Continuación)

Países	Chapas (631,1)		Tableros contrachapados y alistonados (631,2)		Tableros de partículas (631,42)		Tableros de fibras (641,6)	
	Importación	Exportación	Importación	Exportación	Importación	Exportación	Importación	Exportación
MUNDO	4.007	18.882	2.907	45.116	45.112	252.278	200	39.874
EUROPA	1.806	14.901	2.131	35.551	2.018	247.989	200	21.516
Alemania (R. F.)	668	152	330	430	796	106	7	78
Bélgica	—	354	7	38	33	89	—	105
Dinamarca	8	259	—	107	—	—	—	—
Finlandia	—	—	1.630	—	—	—	—	25
Francia	176	9.727	11	11.595	71	2.317	—	191
Grecia	—	—	—	—	—	10	—	—
Italia	817	868	95	737	46	4.311	101	94
Noruega	—	121	—	30	—	—	—	—
Países Bajos	—	194	7	13.838	—	225	—	4.312
Portugal	—	—	—	—	1.056	1	52	—
Reino Unido	131	2.770	51	4.165	—	228.814	—	15.648
Rumania	—	—	—	—	—	—	—	—
Suecia	—	80	—	452	—	62	17	—
Suiza	4	—	—	768	—	—	—	114
Yugoslavia	—	—	—	—	—	—	—	—
Otros de Europa	2	376	—	3.391	16	12.054	23	949
U.R.S.S.	—	—	158	—	—	—	—	—
AMERICA	1.892	15	9	991	28	1.932	—	3.602
Argentina	—	—	—	—	—	—	—	—
Brasil	53	—	—	—	—	—	—	—
Canadá	347	—	2	—	—	—	—	—
Chile	—	—	—	—	—	603	—	—
Estados Unidos	1.441	10	5	—	28	277	—	3.583
Venezuela	—	2	—	—	—	1.052	—	—
Otros de América	51	3	2	991	—	—	—	19
AFRICA	239	3.692	423	1.215	—	983	—	14.756
Argelia	—	1.337	—	880	—	58	—	4
Camerún	—	—	—	—	—	—	—	—
Congo (Brazaville)	—	—	—	—	—	—	—	—
Costa de Marfil	—	—	423	—	—	—	—	—
Egipto	—	354	—	13	—	—	—	—
Gabón	—	—	—	—	—	—	—	—
Ghana	—	—	—	—	—	—	—	—
Liberia	—	—	—	—	—	—	—	—
Marruecos	—	226	—	2	—	—	—	5.524
Nigeria	—	—	—	—	—	—	—	9.100
República Centrafricana	—	—	—	—	—	—	—	—
República Sudafricana	—	60	—	—	—	—	—	—
Tanzania	—	—	—	—	—	—	—	—
Zaire	—	—	—	—	—	—	—	—
Otros de África	239	1.715	—	320	—	925	—	128
ASIA	70	274	186	7.359	—	1.317	—	—
Arabia Saudita	—	—	—	46	—	509	—	—
Filipinas	—	—	—	—	—	—	—	—
Indonesia	—	—	—	—	—	—	—	—
Irak	—	—	—	7	—	—	—	—
Irán	—	—	—	2.309	—	22	—	—
Japón	—	5	—	—	—	—	—	—
Libano	—	72	—	—	—	—	—	—
Malasia	—	1	—	—	—	—	—	—
Singapur	—	—	92	—	—	40	—	—
Siria	—	—	—	—	—	—	—	—
Unión de emiratos árabes	—	—	—	—	—	—	—	—
Otros de Asia	70	196	94	4.997	—	746	—	—
OCEANIA	—	—	—	—	—	57	—	—
Australia	—	—	—	—	—	57	—	—
Otros de Oceanía	—	—	—	—	—	—	—	—

Fuente: Dirección General de Aduanas. Ministerio de Hacienda.

MADERA, PASTA Y PAPEL: Comercio exterior de España, por países, 1982 (Toneladas) (Conclusión)

Países	Pastas de madera				Papel y cartón			
	Mecánicas [251,2]		Químicas y semiquímicas [251,6-7-8-9]		Para periódicos [641,1]		Otros [641 ex. 641,1 y 641,6]	
	Importación	Exportación	Importación	Exportación	Importación	Exportación	Importación	Exportación
MUNDO	628	17.777	320.085	161.860	140.335	13	319.178	327.977
EUROPA	628	16.669	151.546	152.976	124.805	12	259.979	204.858
Alemania (R. F.)	—	21	223	35.623	12.387	—	35.924	22.129
Bélgica	—	12	—	6.622	—	—	1.943	2.997
Dinamarca	—	—	—	1.976	—	—	38	595
Finlandia	5	—	18.881	—	32.431	—	61.075	27
Francia	1	7.022	25.928	40.394	387	12	31.571	82.317
Grecia	—	—	—	—	—	—	—	7.991
Italia	—	702	—	28.751	3.796	—	23.716	63.752
Noruega	—	—	7.362	—	38.752	—	7.817	18
Países Bajos	—	1.541	7	5.503	21	—	5.508	2.949
Portugal	—	453	47.686	1.889	23	—	36.695	2.330
Reino Unido	—	5.080	5	20.980	—	—	7.263	15.920
Rumania	—	—	—	—	2.871	—	—	—
Suecia	622	—	51.101	1.010	32.649	—	33.228	134
Suiza	—	1.232	206	9.287	640	—	1.145	55
Yugoslavia	—	—	—	—	16	—	380	103
Otros de Europa	—	606	147	941	832	—	13.676	3.541
U.R.S.S.	—	—	3.007	—	—	—	106	4.434
AMERICA	—	—	154.032	—	15.422	—	59.027	15.138
Argentina	—	—	—	—	—	—	—	5.102
Brasil	—	—	—	—	—	—	—	364
Canadá	—	—	95.145	—	15.422	—	18	15
Chile	—	—	10.571	—	—	—	504	692
Estados Unidos	—	—	48.316	—	—	—	58.466	58
Venezuela	—	—	—	—	—	—	—	3.632
Otros de América	—	—	—	—	—	—	39	5.275
AFRICA	—	508	11.500	8.882	108	1	66	63.137
Argelia	—	—	—	8.374	—	—	—	8.037
Camerún	—	—	—	—	—	—	—	—
Congo (Brazaville)	—	—	—	—	—	—	—	—
Costa de Marfil	—	—	—	—	—	—	—	—
Egipto	—	—	—	—	—	—	—	29.803
Gabón	—	—	—	—	—	—	—	—
Ghana	—	—	—	—	—	—	—	—
Liberia	—	—	—	—	—	—	—	—
Marruecos	—	508	—	508	—	—	—	3.442
Nigeria	—	—	—	—	—	1	—	2.155
República Centroafricana	—	—	—	—	—	—	—	—
República Sudafricana	—	—	—	—	108	—	66	1.579
Tanzania	—	—	—	—	—	—	—	—
Zaire	—	—	—	—	—	—	—	—
Otros de África	—	—	11.500	—	—	—	—	18.121
ASIA	—	—	—	2	—	—	—	39.356
Arabia Saudita	—	—	—	—	—	—	—	850
Filipinas	—	—	—	—	—	—	—	730
Indonesia	—	—	—	—	—	—	—	372
Irak	—	—	—	—	—	—	—	10.438
Irán	—	—	—	—	—	—	—	2.703
Japón	—	—	—	—	—	—	—	29
Libano	—	—	—	—	—	—	—	7.503
Malasia	—	—	—	—	—	—	—	35
Singapur	—	—	—	—	—	—	—	284
Siria	—	—	—	—	—	—	—	—
Unión de emiratos árabes	—	—	—	—	—	—	—	—
Otros de Asia	—	—	—	2	—	—	—	16.412
OCEANIA	—	—	—	—	—	—	—	1.054
Australia	—	—	—	—	—	—	—	212
Otros de Oceanía	—	—	—	—	—	—	—	842

Fuente: Dirección General de Aduanas. Ministerio de Hacienda.

MADERA, PASTA Y PAPEL: Comercio internacional, 1981

Países	Madera en rollo (1)		Madera aserrada (2)		Tableros		Pastas de madera		Papel y cartón	
	Importaciones	Exportaciones	Importaciones	Exportaciones	Importaciones	Exportaciones	Importaciones	Exportaciones	Importaciones	Exportaciones
	Miles de m ³ s.c.	Miles de m ³ s.c.	Miles de m ³	Miles de m ³	Miles de m ³	Miles de m ³	Miles de Tm	Miles de Tm	Miles de Tm	Miles de Tm
MUNDO	105.907	106.288	70.408	72.757	15.784	15.940	19.487	20.583	33.353	35.567
EUROPA	40.990	24.558	29.844	22.483	9.694	7.395	11.129	6.732	16.329	18.907
Alemania (R.D.)	653	216	1.303	24	327	—	275	—	317	170
Alemania (R.F.)	3.946	3.180	4.436	827	1.701	824	2.415	111	3.733	1.942
Austria	3.441	931	640	3.882	73	654	197	258	237	995
Bélgica	3.466	869	1.281	243	419	1.230	423	143	983	484
Bulgaria	331	10	169	54	7	70	129	10	119	5
Checoslovaquia	85	3.100	127	1.145	87	44	128	12	91	240
Dinamarca	138	615	926	194	340	133	112	61	640	144
España	645	706	956	209	12	519	266	189	390	304
Finlandia	4.190	2.670	21	5.411	13	990	37	1.685	52	4.906
Francia	2.764	3.636	2.601	746	957	701	1.708	153	2.088	1.066
Grecia	261	—	940	2	8	26	82	—	175	43
Hungría	1.475	875	764	44	158	25	205	10	379	83
Irlanda	37	339	474	43	152	5	34	—	231	24
Italia	3.816	8	5.006	79	681	177	1.541	14	816	619
Noruega	1.647	959	454	247	170	122	281	560	180	1.019
Países Bajos	909	666	2.455	229	1.110	107	585	4	1.434	936
Polonia	180	1.282	191	577	352	193	153	—	109	29
Portugal	488	416	34	787	1	147	34	455	61	149
Reino Unido	489	625	5.807	50	2.707	143	1.857	36	3.510	466
Rumania	283	276	88	1.152	1	331	99	17	48	180
Suecia	6.894	1.625	198	5.639	12	606	77	2.886	182	4.721
Suiza	1.116	793	569	90	149	230	277	25	366	249
Yugoslavia	1.773	762	317	809	31	117	214	102	113	133
Otros de Europa	1.932	—	87	—	226	1	—	—	45	6
U.R.S.S.	316	15.387	388	7.038	133	1.008	272	844	821	1.047
AMERICA	6.281	24.295	27.182	35.381	3.316	2.640	4.545	11.436	9.985	13.614
Argentina	20	2	643	1	35	22	116	—	247	15
Brasil	24	119	335	737	84	374	33	951	242	329
Canadá	2.953	3.740	2.181	27.631	452	706	138	6.752	378	9.558
Chile	—	361	—	868	—	26	—	411	—	65
Colombia	—	—	5	12	—	2	66	—	213	1
Estados Unidos	3.091	19.864	22.063	5.618	2.400	1.315	3.686	3.322	7.217	3.576
Honduras	—	30	—	269	—	4	—	—	55	13
Méjico	70	28	535	1	61	5	208	—	588	9
Perú	2	—	16	7	—	5	24	—	47	2
Venezuela	23	25	282	—	71	—	173	—	226	—
Otros de América	98	126	1.122	237	213	181	101	—	772	46
AFRICA	758	5.812	2.993	877	469	275	208	912	1.020	236
Angola	—	126	—	37	2	1	—	33	16	44
Argelia	65	—	459	—	94	—	33	—	85	2
Camerún	—	—	—	109	1	33	—	—	22	—
Congo (Brazaville)	—	205	8	27	—	60	—	—	1	—
Costa de Marfil	—	2.343	—	267	—	60	—	—	33	—
Gabón	—	1.095	—	3	—	38	2	—	2	—
Ghana	—	50	—	50	—	7	—	—	8	—
Liberia	—	475	—	45	—	2	—	—	3	—
Marruecos	278	—	226	—	22	5	26	69	74	—
Mozambique	—	8	—	22	4	—	—	—	17	—
Nigeria	—	10	—	2	129	—	5	—	163	—
Rep. Sudafricana	47	354	129	102	19	44	129	653	89	188
Otros de Africa	368	1.146	2.124	213	197	25	13	—	507	2
ASIA	57.550	27.913	8.892	6.333	2.051	4.463	3.046	140	4.442	1.317
Birmania	—	77	—	118	—	—	—	—	25	—
China (Rep. popular)	5.717	55	139	73	50	884	315	33	678	158
Corea (Republica)	5.558	—	—	241	—	1.089	517	—	36	179
Filipinas	9	1.843	—	547	—	456	35	2	112	1
India	68	42	17	2	—	13	108	—	257	4
Indonesia	—	8.168	—	1.123	—	535	118	—	240	—
Irán	130	264	324	—	88	—	39	—	269	—
Japón	42.635	32	3.898	51	166	170	1.687	105	602	786
Malasia	507	16.416	212	2.978	44	606	4	—	428	35
Pakistán	33	—	77	—	49	—	12	—	95	—
Thailandia	165	623	433	1	12	17	109	—	161	7
Turquia	1	37	2	16	1	1	31	—	67	4
Otros de Asia	2.727	356	3.790	1.183	1.693	692	71	—	1.472	143
OCEANIA	11	8.324	1.109	646	121	159	287	518	756	447
Australia	2	6.165	1.051	61	99	17	280	4	704	111
Nueva Zelanda	5	1.050	27	546	6	122	6	514	41	336
Otros de Oceanía	3	1.109	31	39	16	20	1	—	11	—

(1) Incluye leña y carbón vegetal.

(2) Incluye traviesas.

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