

INDUSTRIAS DE ASERRADO MECANICO DE LA MADERA. Serie histórica del número de establecimientos por nivel de empleo (Continúa)

Industria	1973	1974	Establecimientos investigados por nivel de empleo					Total	1973	1974
			De 1 a 5	De 6 a 10	De 11 a 25	De 26 a 50	De 51 a 100			
CANTIDAD:										
Carbon (toneladas)	2	2	0	0	0	0	2	2	2	2
Leña (toneladas)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Gasolina (toneladas)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Gasolina (milés de litros)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Gasolina (milés de galones)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Fuel-oil (toneladas)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Electricidad (milés de K.w.h.)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Electricidad (milés de K.w.h. estándar)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
VALOR (milés de pesos)										
Carbon	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Leña	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Gasolina	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Fuel-oil	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Electricidad	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

CAPITULO 26

INDUSTRIAS DE ASERRADO MECANICO DE LA MADERA

Serie históricas

Análisis provincial en 1975

Industria	1973	1974	1975	1976	1977	1978	PERSONAL NO REMUNERADO	
							Horas	Meses
COSTES DE PERSONAL (milés de pesos)	100	100	100	100	100	100	100	100
Por los obreros remunerados	100	100	100	100	100	100	100	100
Por el personal no remunerado	100	100	100	100	100	100	100	100
HORAS OBRERO TRABAJADAS (milés)	100	100	100	100	100	100	100	100
Horas	100	100	100	100	100	100	100	100
Meses	100	100	100	100	100	100	100	100
Otros:	100	100	100	100	100	100	100	100
Directivos técnicos y administrativos	100	100	100	100	100	100	100	100
PERSONAL REMUNERADO:	100	100	100	100	100	100	100	100
Meses	100	100	100	100	100	100	100	100
Horas	100	100	100	100	100	100	100	100

INDUSTRIAS DE ASERRADO MECANICO DE LA MADERA: Serie histórica del número de establecimientos por nivel de empleo

Años	Total	Establecimientos investigados por nivel de empleo						Industrias que no trabajaron
		De 1 a 5	De 6 a 10	De 11 a 25	De 26 a 50	De 51 a 100	Más de 100	
1971	4.583	2.554	787	474	116	16	2	634
1972	4.652	2.563	764	474	109	21	4	717
1973	4.478	2.497	731	455	121	21	7	646
1974	4.395	2.419	704	470	120	24	5	653
1975	4.206	2.275	695	471	109	21	4	631

INDUSTRIAS DE ASERRADO MECANICO DE LA MADERA: Serie histórica de los datos generales

Concepto	1971	1972	1973	1974	1975
A) NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS.....	4.583	4.652	4.478	4.395	4.206
B) PERSONAL EMPLEADO Y HORAS DE TRABAJO:					
EMPLEO TOTAL.....	23.651	24.317	25.377	25.755	24.387
Hombres	22.792	23.362	24.246	24.438	23.103
Mujeres	859	955	1.131	1.317	1.284
PERSONAL NO REMUNERADO:					
Hombres	3.695	3.614	3.517	3.447	3.285
Mujeres	89	77	80	90	92
PERSONAL REMUNERADO:					
Directivos, técnicos y administrativos:					
Hombres	836	875	908	925	895
Mujeres	78	91	108	106	130
Obreros:					
Hombres	18.261	18.873	19.821	20.066	18.923
Mujeres	692	787	943	1.121	1.062
HORAS OBRERO TRABAJADAS (miles)...	47.827	49.972	51.786	52.984	48.652
Por el personal no remunerado.....	6.621	6.568	6.321	6.342	5.930
Por los obreros remunerados	41.206	43.404	45.465	46.642	42.722
C) COSTES DE PERSONAL (miles de pesetas) ..	1.886.159	2.299.130	2.937.208	3.338.098	3.847.077

INDUSTRIAS DE ASERRADO MECANICO DE LA MADERA: Serie histórica de los datos generales (Conclusión)

Concepto	1971	1972	1973	1974	1975
D) POTENCIA INSTALADA: PARA FUERZA MOTRIZ:					
Motores eléctricos: Número	16.788	17.159	20.044	20.922	20.203
.....	131.657	135.355	148.175	155.020	150.748
Otros motores: Número	350	254	248	257	265
CV	5.982	4.527	3.960	4.173	4.311
ELECTRICA PARA OTROS USOS (Kw) ..	14.338	40.771	17.229	4.816	2.133
E) CONSUMO ANUAL DE ENERGIA:					
CANTIDAD:					
Carbón (toneladas)	3	3	40	26	370
Leña (toneladas)	13.041	13.848	10.686	9.099	8.541
Serrín (toneladas)	2.660	2.715	—	—	—
Gasolina (miles de litros)	121	141	259	262	301
Gas-oil (miles de litros)	860	872	1.688	2.152	2.277
Fuel-oil (toneladas)	349	479	1.112	1.308	708
Petróleo	31	23	—	—	—
Eléctrica: propia (miles de Kw h)	345	249	127	131	39
adquirida (miles de Kw h)	58.373	66.907	74.242	80.684	73.843
VALOR (miles de pesetas)	117.827	133.762	170.292	206.206	226.830
Carbón	3	15	103	82	1.819
Leña	4.602	5.211	4.561	5.867	6.620
Serrín	343	269	—	—	—
Gasolina	1.328	1.616	3.385	4.878	6.104
Gas-oil	5.793	5.478	12.213	21.628	27.414
Fuel-oil	732	954	2.309	4.200	3.300
Petróleo	250	160	—	—	—
Otros	1.119	735	2.655	1.685	2.134
Eléctrica adquirida	103.657	119.324	145.066	167.866	179.439
F) COSTE DE LAS MATERIAS PRIMAS Y CICIOS (miles de pesetas)	4.803.165	6.320.276	8.298.879	10.910.827	10.285.172
Materias primas y auxiliares	4.697.458	6.155.409	8.103.732	10.673.155	10.030.811
Trabajos realizados por otros establecimientos	22.244	24.625	30.525	23.095	26.317
Otros pastos	83.463	140.242	164.622	214.577	228.044
G) VALOR DE LA PRODUCCION (miles de pesetas)	9.175.724	11.786.307	15.413.322	19.302.100	18.814.711
Productos	8.993.559	11.632.473	15.194.130	19.093.489	18.597.116
Trabajos para otros establecimientos	182.165	153.834	219.192	208.611	217.595

INDUSTRIAS DE ASERRADO MECANICO DE LA MADERA: Serie histórica de las materias primas consumidas y su valor

Materias primas	1971	1972	1973	1974	1975
A) CANTIDAD ADQUIRIDA (m ³ s.c.)	3.838.188	4.215.428	4.467.281	4.611.721	4.339.821
MADERA DE SIERRA	3.712.804	4.121.349	4.273.522	4.343.948	4.027.766
a) Coníferas	2.580.515	2.680.882	2.880.948	2.940.983	2.775.114
Pino silvestre (Balsain) y	579.034	679.365	649.064	535.743	460.554
Pino Iaricio	269.154	206.850	292.945	329.361	309.868
Pino pinaster (gallego)	1.096.504	1.096.146	1.110.325	1.202.482	1.201.825
Pino pinea (piñonero)	88.235	65.305	94.400	142.580	100.102
Pino halepensis (carrasco)	250.979	246.484	328.215	387.401	397.482
Pino radiata (insignis)	212.676	299.658	327.487	292.606	255.680
Abetos	42.198	34.306	36.334	24.776	19.939
Otras coníferas	41.735	52.768	42.178	26.034	29.664
b)	1.029.513	1.243.159	1.216.946	1.235.933	1.097.964
Nogal	2.061	3.690	3.898	3.556	2.477
Chopo	319.003	423.714	468.836	515.015	482.049
Abedul-Aliso	43.267	48.057	49.630	40.368	35.892
Haya	273.711	302.166	267.875	238.817	206.435
Castaño	92.930	94.703	84.578	93.141	90.225
Roble	145.760	158.320	162.665	156.519	137.713
Olmo	10.161	12.888	15.663	20.699	17.799
Eucalipto	96.704	146.933	129.691	142.127	108.703
Otras frondosas	45.916	52.688	34.110	25.691	16.671
c) Importadas en rollo	102.776	197.308	175.628	167.032	154.688
Coníferas	20.569	35.794	85.899	47.460	38.637
Frondosas	82.207	161.514	89.729	119.572	116.051
MADERA DE INDUSTRIA	125.384	94.079	193.759	267.773	312.055
a) Coníferas	67.079	71.650	107.403	166.257	180.620
b) Frondosas	58.305	22.429	86.356	101.516	131.435
B) VALOR MADERA ADQUIRIDA (miles ptas.)	4.697.458	6.155.409	8.103.732	10.673.155	10.030.811
MADERA DE SIERRA	4.620.259	6.097.787	7.974.587	10.458.503	9.712.647
a) Coníferas	3.023.725	3.414.932	4.849.333	6.633.811	6.139.589
Pino silvestre (Balsain)	799.820	1.045.044	1.314.097	1.588.220	1.343.758
Pino Iaricio	346.287	307.128	557.934	813.746	757.350
Pino pinaster (gallego)	1.164.970	1.214.455	1.650.565	2.290.248	2.237.572
Pino pinea (piñonero)	89.641	71.088	131.289	280.148	192.601
Pino halepensis (carrasco)	257.882	284.153	526.272	737.657	817.365
Pino radiata (insignis)	258.286	370.712	523.214	801.465	669.058
Abetos	52.782	51.460	72.843	71.037	59.104
Otras coníferas	54.057	70.892	73.119	51.290	62.781
b) Frondosas	1.199.279	1.701.750	2.130.154	2.655.197	2.505.464
Nogal	12.455	24.789	25.993	30.759	25.721
Chopo	372.602	540.918	725.454	993.962	1.013.943
Abedul-Aliso	51.463	58.558	82.309	78.754	67.479
Haya	370.887	569.984	688.850	793.974	700.008
Castaño	108.129	116.982	135.355	166.336	177.273
Roble	158.092	199.197	271.317	332.559	307.081
Olmo	9.351	12.232	17.517	29.124	28.304
Eucalipto	82.097	135.588	139.786	184.965	152.114
Otras frondosas	34.210	43.502	43.573	44.764	33.541
c) Importadas en rollo	397.255	981.105	995.100	1.169.495	1.067.594
Coníferas	45.937	102.479	442.705	308.563	268.802
Frondosas	351.318	878.626	552.395	860.932	798.792
MADERA DE INDUSTRIA	77.199	57.622	129.145	214.652	318.164
a) Coníferas	43.299	42.517	74.455	142.336	207.682
b) Frondosas	33.900	15.105	54.690	72.316	110.482
C) MADERA ELABORADA (m ³ s.c.)	3.842.891	4.091.167	4.353.983	4.558.980	4.241.473
MADERA DE SIERRA	3.717.557	3.997.218	4.160.509	4.282.995	3.924.879
Coníferas	2.579.202	2.606.701	2.814.790	2.879.190	2.699.597
Frondosas	1.036.731	1.194.092	1.176.851	1.232.962	1.068.189
Importados en rollo	101.624	196.425	168.868	170.843	157.093
MADERA DE INDUSTRIA	125.334	93.949	193.474	275.985	316.594

INDUSTRIAS DE ASERRADO MECANICO DE LA MADERA: Serie histórica de la producción y su valor

Productos obtenidos	1971	1972	1973	1974	1975
A) CANTIDAD:					
PRODUCTOS ASERRADOS (m³)	2.267.398	2.487.612	2.533.209	2.591.953	2.377.283
Traviesas	52.567	53.816	63.933	46.067	63.922
Tablón	602.239	627.191	664.024	660.696	574.433
Tabla	708.157	773.683	758.496	760.171	718.693
Tablilla de envases	622.610	700.126	722.493	764.013	704.049
Listón de persiana	20.822	25.864	18.468	19.157	10.400
Otras escuadrías	122.067	109.409	124.739	134.954	114.356
Duelas	40.762	51.041	41.910	40.854	37.144
Chopa	10.101	23.674	25.745	28.151	30.047
Otras elaboraciones	88.073	122.908	113.401	137.890	124.239
ROLLIZOS (m³)	157.620	125.877	101.581	102.679	87.093
Apeas de mina	121.992	103.480	76.458	63.767	48.858
Otros	35.628	22.397	25.123	38.912	38.235
OTROS PRODUCTOS (toneladas)	956.085	927.768	1.100.147	1.199.144	1.134.789
Madera para trituración	202.297	295.081	399.027	499.203	518.277
Viruta	28.469	24.338	23.398	33.392	23.363
Serrín	164.128	183.371	213.395	226.800	198.413
Leña para consumo de hogares	561.191	424.978	464.327	439.749	394.736
B) VALOR (miles de pesetas)	8.992.559	11.632.473	15.194.130	19.093.489	18.597.116
PRODUCTOS ASERRADOS	8.094.386	10.780.580	14.140.953	17.506.199	16.942.728
Traviesas	133.402	176.059	254.900	222.549	364.007
Tablón	2.332.568	3.338.815	4.314.671	4.977.937	4.557.926
Tabla	2.256.339	2.810.582	3.728.864	4.558.989	4.617.704
Tablilla de envases	2.135.211	2.741.061	3.721.409	4.774.996	4.723.480
Listón de persiana	109.550	134.892	133.952	184.471	95.065
Otras escuadrías	456.374	441.158	725.590	981.902	799.971
Duelas	178.396	280.710	252.092	332.951	405.075
Chapa	63.884	195.646	238.370	268.689	303.239
Otras elaboraciones	419.662	661.657	771.105	1.253.715	1.076.261
ROLLIZOS	178.995	139.824	131.370	207.244	180.355
Apeas de mina	112.962	102.718	80.386	102.941	77.651
Otros	66.033	37.106	50.984	104.303	102.704
OTROS PRODUCTOS	720.178	712.069	921.807	1.330.046	1.474.033
Madera para trituración	223.750	274.338	425.525	691.719	846.427
Viruta	87.893	94.455	88.133	127.474	105.315
Serrín	57.946	68.940	92.189	110.737	107.764
Leña para consumo de hogares	350.689	274.336	315.960	400.116	414.527

INDUSTRIAS DE ASERRADO MECANICO DE LA MADERA: Análisis provincial de establecimientos según el número de empleados, 1975

Provincias	Industrias que no trabajaron	Establecimiento por número de empleados						Total
		De 1 a 5	De 6 a 10	De 11 a 25	De 26 a 50	De 51 a 100	Más de 100	
Alava	8	15	8	3	3	—	—	37
Albacete	5	51	12	11	5	—	—	84
Alicante	24	34	10	7	1	—	—	76
Almería	3	16	3	—	—	—	—	22
Avila	8	14	5	12	1	—	—	40
Badajoz	3	8	—	1	—	—	—	12
Baleares	10	76	2	—	—	—	—	88
Barcelona	37	178	43	20	2	—	—	280
Burgos	17	45	25	9	7	—	—	103
Cáceres	22	42	6	2	3	—	—	75
Cádiz	2	—	2	1	—	—	—	5
Castellón	10	34	25	14	5	1	—	89
Ciudad Real	7	8	—	—	—	—	—	15
Córdoba	7	5	1	—	—	—	—	13
Coruña (La)	46	255	100	45	12	1	1	460
Cuenca	10	16	10	9	3	1	—	49
Gerona	—	92	21	15	3	—	—	131
Granada	7	10	7	4	1	2	—	31
Guadalajara	10	22	10	9	1	—	—	52
Guipúzcoa	20	38	6	6	1	—	—	71
Huelva	13	23	2	2	—	—	—	40
Huesca	7	13	6	8	2	—	—	36
Jaén	5	10	4	2	2	2	—	25
León	29	160	10	6	1	—	—	206
Lérida	2	28	10	10	2	—	—	52
Logroño	15	50	9	12	2	—	—	88
Lugo	15	143	34	13	—	—	—	205
Madrid	10	20	5	7	2	—	—	44
Málaga	17	26	7	3	—	—	—	53
Murcia	12	13	16	24	9	4	1	79
Navarra	11	26	23	15	7	2	—	84
Orense	11	94	24	16	1	—	—	146
Oviedo	11	93	39	24	1	—	—	168
Palencia	4	18	—	—	—	—	—	22
Palmas (Las)	—	—	—	—	—	—	—	—
Pontevedra	12	131	72	39	4	—	—	258
Salamanca	19	57	—	4	—	—	—	80
Santa Cruz de Tenerife	1	1	4	4	—	—	—	10
Santander	5	21	1	7	1	—	—	35
Segovia	17	34	8	10	—	1	—	70
Sevilla	9	18	3	5	2	—	—	37
Soria	17	38	13	8	3	—	—	79
Tarragona	28	46	8	4	3	—	—	89
Teruel	14	19	7	10	7	—	—	57
Toledo	5	4	1	3	—	—	—	13
Valencia	7	34	37	52	7	5	—	142
Valladolid	16	68	12	3	2	—	—	101
Vizcaya	42	45	23	4	2	2	2	120
Zamora	9	30	1	—	—	—	—	40
Zaragoza	12	53	20	8	1	—	—	94
ESPAÑA	631	2.275	695	471	109	21	4	4.206

INDUSTRIAS DE ASERRADO MECANICO DE LA MADERA: Análisis provincial del personal empleado, 1975

Provincias	Personal empleado				Horas-obrero trabajadas — Miles horas	Coste de personal — Miles de ptas
	Total	Personal no remunerado	Directivos técnicos y administrativos	Obreros de producción		
Alava	287	24	17	196	431	44.138
Albacete	584	84	24	476	1.006	71.020
Alicante	314	41	5	268	553	44.348
Almería	70	15	—	55	108	7.192
Avila	285	30	12	243	520	42.591
Badajoz	40	5	1	34	68	4.284
Baleares	193	74	5	114	239	18.872
Barcelona	1.069	178	57	834	1.899	166.117
Burgos	690	89	42	559	1.100	106.008
Cáceres	243	55	7	181	389	29.190
Cádiz	33	2	2	29	60	4.445
Castellón	781	55	17	709	1.456	100.852
Ciudad Real	13	10	—	3	3	170
Córdoba	21	3	1	17	27	2.492
Coruña	3.001	460	111	2.430	5.462	451.342
Cuenca	412	35	16	361	757	76.970
Gerona	707	90	38	579	1.293	114.020
Granada	328	15	11	302	547	42.546
Guadalajara	311	56	14	241	515	46.601
Guipúzcoa	277	35	20	222	450	57.227
Huelva	161	37	2	122	173	13.641
Huesca	255	17	18	220	448	49.840
Jaén	306	38	11	257	565	64.825
León	494	217	13	264	524	42.997
Lérida	386	44	28	314	700	71.144
Logroño	442	59	17	366	760	70.954
Lugo	762	196	23	543	1.178	92.768
Madrid	262	23	21	218	492	52.353
Málaga	166	44	6	116	251	21.599
Murcia	1.313	61	34	1.218	2.753	179.680
Navarra	858	75	65	718	1.448	207.939
Orense	672	163	10	499	1.072	88.568
Oviedo	938	103	58	777	1.570	168.188
Palencia	43	15	1	27	46	3.734
Palmas (Las)						
Pontevedra	1.689	299	53	1.337	2.901	255.810
Salamanca	156	62	8	86	190	16.134
Santa Cruz de Tenerife	114	5	6	103	188	17.956
Santander	188	25	12	151	300	32.175
Segovia	385	49	17	319	665	63.426
Sevilla	218	14	14	190	402	36.063
Soria	467	52	21	394	743	76.189
Tarragona	320	54	10	256	536	48.359
Teruel	505	43	13	449	947	80.839
Toledo	74	2	5	67	145	15.192
Valencia	1.817	94	57	1.666	3.806	355.706
Valladolid	402	74	15	313	554	45.822
Vizcaya	910	63	71	776	1.671	179.289
Zamora	64	36	1	27	50	4.042
Zaragoza	411	57	15	339	761	61.420
ESPAÑA	24.387	3.377	1.025	19.985	42.722	3.847.077

INDUSTRIAS DE SERRADO MECANICO DE LA MADERA: Análisis provincial de consumos y producción, 1975

Provincias	Consumo de energía eléctrica	Combustible y energía eléctrica	Materias primas	Importe de los trabajos realizados por terceros	Otros gastos	Producción	Importe de los trabajos realizados para terceros
	Miles Kwh	Miles de ptas	Miles de ptas	Miles de ptas	Miles de ptas	Miles de ptas	Miles de ptas
Alava	1.119	3.334	198.783	—	2.633	316.634	2.606
Albacete	1.362	4.157	167.063	1.993	5.035	320.097	5.207
Alicante	547	1.808	59.363	135	2.886	128.407	4.312
Almería	98	309	13.638	—	209	26.806	450
Avila	1.136	3.275	188.540	89	2.213	306.082	385
Badajoz	148	324	10.130	—	288	20.952	1.020
Baleares	401	1.039	29.547	—	845	75.195	7.411
Barcelona	3.450	9.035	367.445	3.980	16.502	750.539	15.234
Burgos	2.173	8.218	350.575	1.803	11.274	627.944	2.496
Cáceres	499	1.598	53.453	106	1.237	117.299	3.900
Cádiz	36	121	3.367	—	127	11.050	—
Castellón	1.617	4.914	242.667	447	6.354	450.549	15.675
Ciudad Real	20	77	1.078	—	40	1.768	—
Córdoba	28	96	4.085	—	—	8.050	170
Coruña (La)	8.134	25.358	928.867	1.623	25.608	1.880.806	50.867
Cuenca	1.276	4.971	305.884	220	2.722	505.809	615
Gerona	2.193	6.801	312.171	853	6.718	577.444	2.298
Granada	701	1.729	76.571	—	1.838	167.642	—
Guadalajara	1.050	3.695	170.808	700	3.257	289.289	512
Guipúzcoa	1.144	2.514	206.817	426	2.724	324.333	5.196
Huelva	316	1.528	30.358	—	881	63.337	650
Huesca	652	2.710	176.540	102	6.925	287.798	728
Jaén	1.152	4.473	177.498	—	3.731	317.963	265
León	918	3.180	133.114	1.235	2.746	250.195	2.839
Lérida	1.945	4.972	254.876	—	4.381	436.134	1.481
Logroño	1.063	5.681	164.849	394	5.610	315.014	5.979
Lugo	1.815	5.950	229.954	574	4.627	459.255	8.728
Madrid	962	2.744	123.879	150	1.992	232.955	4.813
Málaga	453	1.448	33.709	—	1.006	80.231	325
Murcia	3.531	11.182	346.564	310	14.723	710.840	85
Navarra	4.615	11.831	671.365	2.295	15.879	1.078.438	14.539
Orense	3.646	10.128	329.629	—	286	594.817	809
Oviedo	2.609	8.784	343.682	679	12.190	686.907	9.152
Palencia	87	414	7.102	132	94	15.851	440
Palmas (Las)	—	—	—	—	—	—	—
Pontevedra	4.629	13.050	451.012	513	5.484	1.008.028	10.857
Salamanca	307	938	24.052	40	743	53.934	1.045
Santa Cruz de Tenerife	228	1.071	19.894	44	1.057	50.690	258
Santander	663	1.821	100.085	411	1.716	176.002	4.094
Segovia	1.156	4.071	167.202	—	460	310.793	1.940
Sevilla	578	2.098	77.071	1.113	3.821	157.475	16
Soria	1.266	5.001	270.782	1.840	6.091	464.026	10.834
Tarragona	766	2.207	196.660	150	2.392	325.988	2.770
Teruel	1.626	4.912	320.205	2.068	4.478	511.607	—
Toledo	179	498	27.391	—	160	56.130	—
Valencia	5.523	14.613	792.615	300	21.655	1.489.140	7.713
Valladolid	1.192	4.090	190.183	617	1.837	317.230	4.130
Vizcaya	3.244	9.550	490.475	975	5.909	894.496	1.271
Zamora	81	487	8.881	—	75	18.453	875
Zaragoza	1.509	4.025	180.332	—	4.585	326.694	2.605
ESPAÑA	73.843	226.830	10.630.811	26.317	228.044	18.597.116	217.595