

CAPITULO 26

**INDUSTRIAS DE ASERRADO
MECANICO DE LA MADERA**

Series históricas

Análisis provincial de 1972

ESTABLECIMIENTOS INVESTIGADOS POR NIVEL DE EMPLEO, C. S.	ESTABLECIMIENTOS INVESTIGADOS POR NIVEL DE EMPLEO, C. S.				TOTAL
	De 1 a 5	De 6 a 10	De 11 a 25	De 26 a 50	
Industria	24	102	473	768	1367
Industria	17	102	482	779	1480
Industria	16	176	474	787	1533
Industria	21	309	474	664	1478
Industria	24	102	473	768	1367
Industria	17	102	482	779	1480
Industria	16	176	474	787	1533
Industria	21	309	474	664	1478
Industria	24	102	473	768	1367
Industria	17	102	482	779	1480
Industria	16	176	474	787	1533
Industria	21	309	474	664	1478

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	
1969.....	4.558	3.189	768	473	102	24	2	..
1970.....	4.609	2.659	773	452	105	13	3	604
1971.....	4.583	2.554	787	474	116	16	2	634
1972.....	4.652	2.563	764	474	109	21	4	717

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

CONCEPTO	1969	1970	1971	1972
A) NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS.....	4.558	4.609	4.583	4.652
B) PERSONAL EMPLEADO Y HORAS DE TRABAJO:				
EMPLEO TOTAL:				
Hombres.....	23.338	22.605	22.792	23.362
Mujeres.....	920	969	859	955
TOTAL.....	24.258	23.574	23.651	24.317
PERSONAL NO REMUNERADO:				
Hombres.....	4.198	3.693	3.695	3.614
Mujeres.....	106	84	89	77
PERSONAL REMUNERADO:				
Directivos, técnicos y administrativos:				
Hombres.....	1.102	818	836	875
Mujeres.....	86	88	78	91
Obreros:				
Hombres.....	18.038	18.094	18.261	18.873
Mujeres.....	728	797	692	787
HORAS OBRERO TRABAJADAS (Miles).....	50.181	48.667	49.643	52.018
Por el personal no remunerado.....	..	6.262	6.621	6.568
Por el personal remunerado.....	..	42.405	43.022	45.450
C) COSTES DE PERSONAL (Miles de pesetas).....	1.417.569	1.655.053	1.886.159	2.299.130
D) POTENCIA INSTALADA:				
PARA FUERZA MOTRIZ:				
Motores eléctricos:				
Número.....	15.303	16.737	16.788	17.159
C.V.....	120.929	130.953	131.657	135.355
Otros motores.....	426	353	350	254
C.V.....	5.842	5.997	5.982	4.527
ELECTRICA PARA OTROS USOS (kW).....	..	7.054	14.338	40.771
E) CONSUMO ANUAL DE ENERGIA:				
CANTIDAD:				
Carbón (toneladas).....	32	4	3	3
Leña (toneladas).....	16.344	15.285	13.041	13.848
Serrín (toneladas).....	4.707	2.795	2.660	2.715
Gasolina (miles de litros).....	109	115	121	141
Gas-oil (miles de litros).....	1.160	877	860	872
Fuel-oil (toneladas).....	195	430	349	479
Petróleo (miles de litros).....	46	10	31	23

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

CONCEPTOS	1969	1970	1971	1972
E) CONSUMO ANUAL DE ENERGIA (Continuación)				
CANTIDAD (Continuación)				
Eléctrica:				
Propia (miles de kwh).....	304	341	345	249
Adquirida (miles de kwh).....	50.427	54.938	58.373	66.907
VALOR (miles de pesetas).....	97.100	108.877	117.827	133.762
Carbón.....	51	4	3	15
Leña.....	4.964	4.217	4.602	5.211
Serrín.....	620	306	343	269
Gasolina.....	1.114	1.204	1.328	1.616
Gas-oil.....	7.314	5.810	5.793	5.478
Fuel-oil.....	426	898	732	954
Petróleo.....	281	81	250	160
Otros.....	533	1.416	1.119	735
Eléctrica adquirida.....	81.797	94.941	103.657	119.324
F) COSTE DE LAS MATERIAS PRIMAS Y SERVICIOS (miles de pesetas).....	3.706.587	4.406.430	4.803.165	6.320.276
Materias primas y auxiliares.....	3.565.564	4.303.257	4.697.458	6.155.409
Trabajos realizados por otros establecimientos.....	16.889	21.734	22.244	24.625
Otros gastos.....	124.134	81.439	83.463	140.242
G) VALOR DE LA PRODUCCION (miles de pesetas).....	6.029.270	8.387.765	9.175.724	11.786.307
Productos.....	5.897.277	8.204.864	8.993.559	11.632.473
Trabajos para otros establecimientos.....	131.993	182.901	182.165	153.834

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

MATERIAS PRIMAS	1969	1970	1971	1972
A) CANTIDAD (m³ s.c.)	3.407.849	3.657.647	3.842.891	4.091.167
MADERA DE SIERRA	..	3.570.256	3.717.557	3.997.218
a) Coníferas	2.179.672	2.443.511	2.579.202	2.606.701
Pino silvestre (Balsain)	..	550.121	575.875	660.108
Pino laricio	..	245.930	270.572	199.842
Pino pinaster (gallego)	..	1.034.189	1.097.271	1.070.326
Pino pinea (piñonero)	..	83.574	87.011	64.595
Pino halepensis (carrasco)	..	249.501	251.269	241.289
Pino insigne	..	194.390	212.356	288.690
Abetos	..	43.809	44.440	29.162
Otras coníferas	2.179.672	41.997	40.408	52.689
b) Frondosas	1.156.959	1.026.518	1.036.731	1.194.092
Nogal	3.392	2.218	2.061	3.534
Chopo	250.835	297.982	317.156	408.146
Abedul-Aliso	33.669	44.778	43.235	46.946
Haya	262.376	268.372	283.641	276.076
Castaño	89.843	91.209	91.553	93.188
Roble	178.451	142.884	150.494	157.926
Olmo	9.595	10.166	10.098	12.434
Eucalipto	86.471	124.230	95.597	143.876
Otras frondosas	242.327	44.679	42.896	51.966
c) Importados en rollo	71.218	100.227	101.624	196.425
Tropicales	63.860	81.500	81.161	161.216
No tropicales	7.358	18.727	20.463	35.209
MADERA DE INDUSTRIA	..	87.391	125.334	93.949
a) Coníferas	..	62.899	67.079	71.640
b) Frondosas	..	24.492	58.255	22.309
B) VALOR (miles de pesetas)	3.565.564	4.303.257	4.697.458	6.155.409
MADERA DE SIERRA	..	4.252.039	4.620.259	6.097.787
a) Coníferas	2.147.373	2.762.943	3.023.725	3.414.932
Pino silvestre (Balsain)	..	739.811	799.820	1.045.044
Pino laricio	..	311.336	346.287	307.128
Pino pinaster (gallego)	..	1.043.490	1.164.970	1.214.455
Pino pinea (piñonero)	..	80.735	89.641	71.088
Pino halepensis (carrasco)	..	246.924	257.882	284.153
Pino insigne	..	228.340	258.286	370.712
Abetos	..	59.562	52.782	51.460
Otras coníferas	2.147.373	52.745	54.057	70.892
b) Frondosas	1.153.442	1.149.561	1.199.279	1.701.750
Nogal	11.941	10.194	12.455	24.789
Chopo	267.621	329.651	372.602	540.918
Abedul-Aliso	35.461	51.207	51.463	58.558
Haya	328.364	381.031	370.887	569.984
Castaño	105.142	98.162	108.129	116.982
Roble	124.307	148.399	158.092	199.197
Olmo	7.988	8.825	9.351	12.232
Eucalipto	60.664	89.299	82.097	135.588
Otras frondosas	211.954	32.793	34.203	43.502
c) Importados en rollo	264.749	339.535	397.255	981.105
Tropicales	252.516	302.523	351.318	878.626
No tropicales	12.233	37.012	45.937	102.479
MADERA DE INDUSTRIA	..	51.218	77.199	57.622
a) Coníferas	..	37.128	43.299	42.517
b) Frondosas	..	14.090	33.900	15.105

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

PRODUCTOS OBTENIDOS	1969	1970	1971	1972
A) CANTIDAD:				
PRODUCTOS ASERRADOS (m³).....	1.915.219	2.152.675	2.267.398	2.487.612
Traviesas.....	52.441	54.856	52.567	53.716
Tablón.....	527.925	584.708	602.239	627.191
Tabla.....	573.053	663.447	708.157	773.683
Tablilla de envase.....	532.816	597.582	622.610	700.126
Listón de persiana.....	17.302	18.081	20.822	25.864
Otras escuadrías.....	123.267	112.958	122.067	109.409
Duelas.....	38.556	33.878	40.762	51.041
Chapa.....	..	9.083	10.101	23.674
Otras elaboraciones.....	49.859	78.082	88.073	122.908
ROLLIZOS (m³).....	132.893	138.764	157.620	125.877
Apeas de mina.....	..	107.327	121.992	103.480
Otros.....	..	31.437	35.628	22.397
OTROS PRODUCTOS (toneladas).....	815.361	950.607	956.085	927.768
Madera para trituración.....	186.438	132.692	202.297	295.081
Viruta.....	14.205	40.307	28.469	24.338
Serrín.....	132.159	187.742	164.128	183.371
Leña para consumo de hogares.....	482.559	589.866	561.191	424.978
B) VALOR (miles de pesetas).....	5.897.277	8.204.864	8.993.559	11.632.473
PRODUCTOS ASERRADOS.....	5.351.595	7.418.479	8.094.386	10.780.580
Traviesas.....	95.604	136.492	133.402	176.059
Tablón.....	1.686.340	2.186.489	2.332.568	3.338.815
Tabla.....	1.392.262	2.023.482	2.256.339	2.810.582
Tablilla para envases.....	1.439.794	1.993.520	2.135.211	2.741.061
Listón de persianas.....	69.921	88.695	109.550	134.892
Otras escuadrías.....	379.406	416.603	456.374	441.158
Duelas.....	145.480	153.742	178.396	280.710
Chapa.....	..	55.061	63.884	195.646
Otras elaboraciones.....	142.788	364.395	419.662	661.657
ROLLIZOS.....	132.707	154.959	178.995	139.824
Apeas de minas.....	..	98.051	112.962	102.718
Otros.....	..	56.908	66.033	37.106
OTROS PRODUCTOS.....	412.975	631.426	720.178	712.069
Madera para trituración.....	93.331	149.968	223.750	274.338
Viruta.....	41.414	67.578	87.893	94.455
Serrín.....	41.254	58.894	57.946	68.940
Leña para hogares.....	230.976	354.986	350.689	274.336



INDUSTRIAS DE ASERRADO MECANICO DE LA MADERA: Análisis provincial de establecimientos, según el número de empleados, 1972

PROVINCIAS	Industrias que no trabajaron	ESTABLECIMIENTOS POR NUMERO DE EMPLEADOS						TOTAL
		De 1 a 5	De 6 a 10	De 11 a 25	De 26 a 50	De 51 a 100	De 101 a 250	
Alava.....	4	22	10	3	—	1	—	40
Albacete.....	8	58	9	13	1	—	—	89
Alicante.....	11	54	14	8	2	—	—	89
Almería.....	4	8	6	—	—	—	—	18
Ávila.....	7	20	7	11	1	—	—	46
Badajoz.....	4	11	1	—	—	—	—	16
Baleares.....	27	106	—	—	—	—	—	133
Barcelona.....	53	212	50	21	3	1	—	340
Burgos.....	13	59	18	10	7	—	—	107
Cáceres.....	36	51	6	5	2	—	—	100
Cádiz.....	—	1	2	1	1	—	—	5
Castellón.....	4	41	24	12	3	1	—	85
Ciudad Real.....	2	8	3	—	—	—	—	13
Córdoba.....	6	8	—	—	—	—	—	14
Coruña (La).....	45	246	126	59	16	1	—	493
Cuenca.....	1	6	7	3	6	1	—	24
Gerona.....	14	89	32	14	2	—	—	151
Granada.....	3	17	7	5	—	2	—	34
Guadalajara.....	6	21	10	6	3	—	—	46
Guipúzcoa.....	38	50	20	9	3	1	1	122
Huelva.....	4	35	1	2	—	—	—	42
Huesca.....	11	10	10	7	3	—	—	41
Jaén.....	3	10	3	5	—	2	—	23
Las Palmas.....	—	—	—	—	—	—	—	—
León.....	44	165	14	2	—	—	—	225
Lérida.....	9	39	11	6	3	—	—	68
Logroño.....	12	52	11	12	2	—	—	89
Lugo.....	44	140	28	8	1	—	—	221
Madrid.....	2	32	11	6	3	—	1	55
Málaga.....	11	31	4	1	—	—	—	47
Murcia.....	14	19	15	18	13	4	—	83
Navarra.....	8	36	24	23	8	3	—	102
Orense.....	18	111	22	9	—	—	—	160
Oviedo.....	29	92	35	26	2	1	—	185
Palencia.....	7	17	1	—	—	—	—	25
Pontevedra.....	12	157	62	46	4	—	—	281
Salamanca.....	34	63	2	2	2	—	—	103
Santa Cruz de Tenerife.....	—	2	2	3	—	—	—	7
Santander.....	12	23	4	5	1	—	—	45
Segovia.....	20	24	8	6	2	—	—	60
Sevilla.....	7	46	6	8	1	1	—	69
Soria.....	12	31	17	14	1	1	—	76
Tarragona.....	13	31	5	8	3	—	—	60
Teruel.....	10	26	12	10	3	—	—	61
Toledo.....	1	5	1	3	1	—	—	11
Valencia.....	10	55	40	41	4	1	—	151
Valladolid.....	25	49	11	3	1	—	—	89
Vizcaya.....	38	84	30	12	1	—	2	167
Zamora.....	14	34	—	—	—	—	—	48
Zaragoza.....	7	56	22	8	—	—	—	93
ESPAÑA.....	717	2.563	764	474	109	21	4	4.652

INDUSTRIAS DE ASERRADO MECANICO DE LA MADERA: Análisis provincial del personal empleado, 1972

PROVINCIAS	PERSONAL EMPLEADO				HORAS- OBRERO TRABAJADAS — Miles de ptas	COSTE DE PERSONAL — Miles de ptas
	Total	Personal no remuneradas	Directivos, técnicos y administrativos	Obreros de producción		
Alava.....	216	34	13	169	396	21.496
Albacete.....	452	96	10	346	728	30.611
Alicante.....	361	58	11	292	651	32.572
Almería.....	60	16	3	41	80	3.173
Avila.....	238	20	10	208	435	21.540
Badajoz.....	32	15	—	17	38	1.637
Baleares.....	191	71	—	120	238	13.947
Barcelona.....	1.395	248	83	1.064	2.372	132.421
Burgos.....	685	88	31	566	1.116	56.245
Cáceres.....	249	55	9	185	392	16.779
Cádiz.....	64	1	2	61	112	4.541
Castellón.....	662	42	10	610	1.258	54.923
Ciudad Real.....	6	5	—	1	1	25
Córdoba.....	19	2	1	16	27	1.172
Coruña (La).....	2.984	534	68	2.382	5.477	272.325
Cuenca.....	243	26	24	193	430	28.746
Gerona.....	696	111	31	554	1.256	76.379
Granada.....	315	16	10	289	643	26.159
Guadalajara.....	310	49	17	244	550	29.743
Guipúzcoa.....	643	59	29	555	1.193	77.382
Huelva.....	147	48	4	95	210	8.779
Huesca.....	305	29	18	258	581	31.302
Jaén.....	283	39	10	234	541	30.501
Las Palmas.....	—	—	—	—	—	—
León.....	468	232	20	216	349	18.450
Lérida.....	396	34	29	333	761	45.531
Logroño.....	478	65	10	403	903	45.101
Lugo.....	697	172	17	508	1.097	49.672
Madrid.....	350	26	12	312	654	32.098
Málaga.....	115	28	6	81	165	8.813
Murcia.....	1.169	78	28	1.063	2.504	113.511
Navarra.....	1.046	80	75	891	1.942	137.559
Orense.....	573	165	6	402	852	38.385
Oviedo.....	1.271	134	77	1.060	2.483	131.026
Palencia.....	44	20	—	24	46	1.740
Pontevedra.....	1.813	374	52	1.387	3.224	150.763
Salamanca.....	191	65	10	116	235	11.230
Santa Cruz de Tenerife.....	75	1	5	69	157	9.252
Santander.....	203	21	14	168	322	18.197
Segovia.....	331	33	25	273	545	28.905
Sevilla.....	314	34	13	267	510	27.987
Soria.....	414	49	16	349	735	37.335
Tarragona.....	362	43	12	307	652	33.336
Teruel.....	432	47	9	376	828	39.676
Toledo.....	98	4	4	90	216	11.822
Valencia.....	1.283	107	44	1.132	2.586	164.003
Valladolid.....	206	29	11	166	321	14.132
Vizcaya.....	909	76	63	770	1.698	114.875
Zamora.....	99	50	2	47	104	4.683
Zaragoza.....	424	62	12	350	790	38.645
ESPAÑA.....	24.317	3.691	966	19.660	43.404	2.299.130

INDUSTRIAS DE ASERRADO MECANICO DE LA MADERA: Análisis provincial de consumos y producción, 1973

PROVINCIAS	Consumo de energía eléctrica	Combustible y energía eléctrica	Materias primas	Importe de los trabajos realizados para la producción del establecimiento	Otros gastos	Producción	Importe de los trabajos realizados por cuenta de otros establecimientos
	Miles de kWh	Miles de ptas	Miles de ptas	Miles de ptas	Miles de ptas	Miles de ptas	Miles de ptas
Alava.....	836	1.612	99.736	482	512	157.686	615
Albacete.....	952	1.964	60.286	1.318	1.193	115.472	1.122
Alicante.....	744	1.701	39.254	696	2.138	87.891	1.482
Almería.....	59	144	4.198	—	143	8.666	188
Ávila.....	453	1.197	71.940	1.650	1.793	123.067	184
Badajoz.....	35	79	3.714	—	116	8.394	238
Baleares.....	344	851	18.495	—	1.204	47.586	6.429
Barcelona.....	3.649	7.367	296.187	4.638	6.368	556.632	12.536
Burgos.....	2.167	4.097	178.694	1.737	5.151	344.508	2.806
Cáceres.....	319	814	27.191	18	276	46.719	232
Cádiz.....	65	175	6.411	—	172	12.468	1.627
Castellón.....	1.621	3.255	116.401	633	1.831	242.985	2.036
Ciudad Real.....	7	20	551	—	15	960	—
Córdoba.....	36	75	2.453	—	1	5.252	—
Coruña (La).....	6.573	14.178	491.616	1.468	9.396	991.741	51.648
Cuenca.....	750	1.346	88.120	—	803	143.213	—
Gerona.....	1.732	4.575	194.957	700	3.027	381.973	3.251
Granada.....	461	979	42.551	—	791	89.310	20
Guadalajara.....	1.114	2.187	141.563	—	—	200.595	—
Guipúzcoa.....	3.805	3.198	166.363	268	5.992	322.152	3.612
Huelva.....	263	651	31.782	—	486	57.287	—
Huesca.....	751	1.640	100.259	2.490	1.722	202.260	996
Jaén.....	1.198	2.574	135.732	230	2.737	199.862	—
Las Palmas.....	—	—	—	—	—	—	—
León.....	727	2.014	74.020	65	460	170.857	130
Lérida.....	1.353	2.555	117.790	351	1.755	238.775	503
Logroño.....	1.055	3.054	136.136	983	3.826	258.388	373
Lugo.....	1.680	3.866	138.845	506	2.796	284.602	6.080
Madrid.....	869	1.655	98.189	—	1.135	171.612	2.180
Málaga.....	335	675	30.187	—	350	63.607	5
Murcia.....	2.160	3.705	170.155	5	3.780	395.396	149
Navarra.....	6.441	10.707	540.009	299	9.199	909.856	6.188
Orense.....	1.561	3.175	118.646	252	1.061	214.200	1.450
Oviedo.....	3.185	7.161	295.974	889	8.989	610.889	3.087
Palencia.....	91	211	5.734	—	137	9.449	1.116
Pontevedra.....	4.526	9.880	357.639	889	8.374	704.908	18.473
Salamanca.....	236	463	16.185	—	609	36.974	35
Santa Cruz de Tenerife.....	160	483	20.136	—	853	39.229	167
Santander.....	627	1.206	90.471	198	1.524	126.049	1.947
Segovia.....	993	2.133	112.298	1.175	2.682	200.399	50
Sevilla.....	640	1.346	44.435	115	1.462	101.731	443
Soria.....	1.420	2.933	350.796	126	1.437	649.033	275
Tarragona.....	670	1.311	131.581	374	1.557	251.305	3.970
Teruel.....	1.794	3.334	165.036	425	2.534	307.070	152
Toledo.....	400	631	28.290	—	695	54.208	—
Valencia.....	3.567	6.401	385.999	302	25.702	700.720	1.239
Valladolid.....	353	1.103	56.682	45	1.223	105.368	—
Vizcaya.....	2.949	6.068	221.761	1.248	8.315	434.730	9.126
Zamora.....	179	453	12.961	—	58	25.802	2.149
Zaragoza.....	1.251	2.505	117.000	—	3.862	220.137	5.525
ESPAÑA.....	67.156	133.712	6.155.409	24.625	140.242	11.632.473	153.834