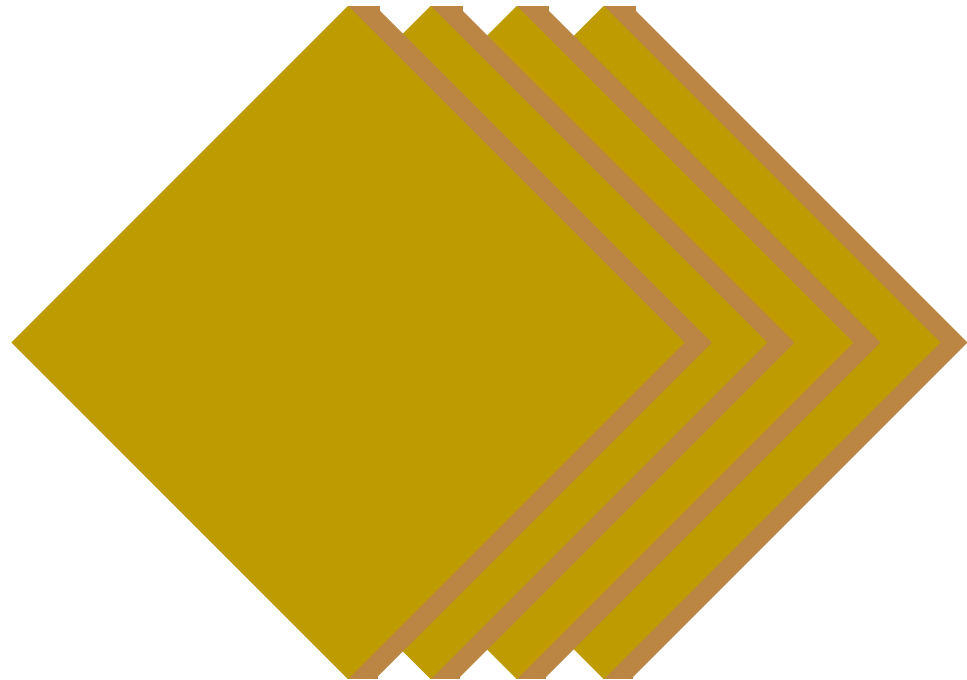


Estadísticas mundiales de tableros 97

Los datos estadísticos de la FAO (Forestry Division of the Food & Agriculture Organization of the United Nations) muestran que la producción mundial de los tableros derivados de la madera sigue creciendo. La producción de 1.997 fue de 155.634.000 m³ de tableros derivados de la madera, que se fabricaron en 115 países, y que suponen un 5 % más que la del año anterior. Durante los últimos cinco años se ha mantenido esta tendencia de aumento de la producción. En particular hay que destacar a China, que continua su crecimiento tanto en aumento de capacidad como en diversidad de productos fabricados.

Los Estados Unidos, con una producción de 38.502.000 m³, lideran la lista de países productores, seguido por China, Canadá, Alemania e Indonesia. Así mismo los Estados Unidos, con un consumo de 44.121.000 m³, lideran la lista de países consumidores de tableros; en la que hay que destacar a Singapur, que tiene los consumos per capita más altos 232 m² de tableros por 1.000 habitantes.

En relación con la exportación, Indonesia encabeza la lista con 8.764.000 m³, seguido



por Canadá, Malasia, los Estados Unidos y Bélgica / Luxemburgo. Y en cuanto a la importación, los Estados Unidos encabeza la lista con 8.845.000 m³, seguido por Japón, China, Alemania y el Reino Unido.

Chapa

En la producción de chapa, Malasia es el líder, con 1.800.000 m³, seguido de Canadá, Italia, Alemania y Brasil. Malasia también lidera la lista de países exportadores, mientras que China es el país que importa más chapas de madera.

Tableros contrachapados

Estados Unidos es el mayor productor, con 15.897.000 m³, seguido a bastante distancia de Indonesia, China, Malasia y Japón. Las importaciones están encabezadas por Japón, seguido por China y los

Estados Unidos. Y las exportaciones están encabezadas por Indonesia, con 8.500.000 m³, por delante de Malasia, Estados Unidos, China y Finlandia.

Tableros de partículas

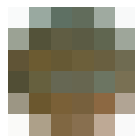
Estados Unidos es el mayor productor, con 16.261.000 m³, seguido de Alemania que se mantiene en segundo lugar con 9.190.000 m³, y de Canadá, China y Francia. Los países que más importan son Estados Unidos, Alemania y el Reino Unido. Las exportaciones están encabezadas por Canadá, que es un país netamente exportador.

Tableros de fibras duros (hardboard) y MDF

La producción de tableros de fibras duros de China, 1.597.000 m³, ha superado a la de

Estados Unidos. Pero en la de MDF, Estados Unidos sigue siendo el líder con 2.402.000 m³; en segundo lugar se encuentra China, que ha incrementado mucho su producción actualmente se cuantifica en 1.060.000 m³; y en tercer lugar se sitúa la República de Corea con 728.000 m³.

Las estadísticas de la FAO recogen información de 192 países, que se extraen de los informes anuales de dichos países. Cuando no se dispone de datos se utilizan datos estimados o procedentes de otras fuentes. El tema de las estadísticas es complicado ya que muchas veces los datos no suelen coincidir con los presentados por las federaciones internacionales de fabricantes y/o de las respectivas asociaciones nacionales de fabricantes. De todas formas suponen un punto de partida para estimar la situación real ■



COMERCIO

Producciones de tableros derivados de la madera

Lugar	País	1000 m ³	Lugar	País	1000 m ³
1	USA	38.502	59	Colombia	109
2	China	14.540	60	Pakistan	107
3	Canadá	11.339	61	Ghana	105
4	Alemania	10.874	62	Tunez	104
5	Indonesia	10.163	63	Holanda	101
6	Malasia	7.000	64	Perú	86
7	Japón	6.435	65	Croacia	83
8	Francia	4.588	66	Egipto	81
9	Italia	4.364	67	Camerún	74
10	Brasil	3.558	68	C. Rica	74
11	Bel-Lux	3.245	69	Guayana	67
12	Fed. Rusa	3.114	70	Zimbabwe	61
13	España	2.970	71	R. Congo	58
14	Polonia	2.893	72	Camboya	58
15	R. Unido	2.640	73	Kenia	52
16	R. Corea	2.485	74	Algeria	50
17	Turquía	2.379	75	Libano	46
18	Austria	2.068	76	Guatemala	43
19	Finlandia	1.784	77	Vietnam	39
20	Australia	1.434	78	Gabón	35
21	Portugal	1.215	79	Marruecos	35
22	N. Zelanda	1.141	80	Bosnia H.	34
23	Chile	1.066	81	Siria	27
24	R. Checa	961	82	R. D. Congo	22
25	Suecia	930	83	Panamá	21
26	Suiza	678	84	Chipre	21
27	S. Africa	653	85	Malawi	18
28	Argentina	619	86	Zambia	18
29	Méjico	606	87	Honduras	16
30	Tailandia	548	88	Albania	16
31	Irlanda	530	89	Fiji	16
32	Hungría	512	90	Sri Lanka	15
33	Noruega	483	91	Papua N.G.	15
34	Eslovenia	456	92	Bolivia	13
35	Filipinas	435	93	Bhutan	13
36	Dinamarca	432	94	Etiopía	12
37	Rumania	421	95	Angola	11
38	Ecuador	419	96	Georgia	10
39	Belorusia	392	97	Myanmar	10
40	Iran	383	98	R. Moldovia	10
41	Estonia	367	99	Guinea E.	9
42	Grecia	363	100	Bangladesh	9
43	Singapur	355	101	Liberia	8
44	India	348	102	Swaziland	8
45	Eslovaquia	339	103	Surinam	8
46	C. de Marfil	313	104	Uruguay	6
47	Latvia	310	105	Madagascar	5
48	Ucrania	275	106	Uganda	5
49	Lituania	267	107	Nicaragua	5
50	Israel	244	108	Tanzania	4
51	Bulgaria	233	109	Iraq	3
52	Macedonia	229	110	Ruanda	2
53	Venezuela	194	111	Sudán	2
54	Paraguay	161	112	Mongolia	2
55	Cuba	149	113	R.C. Africana	1
56	Yugoslavia	132	114	Mozambique	1
57	Laos	125	115	Afganistan	1
58	Nigeria	115			

Producción de tableros contrachapados 1997

Lugar	País	1000 m ³
1	U.S.A.	15.897
2	Indonesia	9.600
3	China	8.094
4	Malasia	4.100
5	Japón	3.830
6	Brasil	1.900
7	Canadá	1.828
8	R. Corea	1.014
9	Finlandia	987
10	F. Rusa	968
11	Francia	576
12	Italia	414
13	Alemania	392
14	Filipinas	367
15	Singapur	280
16	India	245
17	N. Zelanda	194
18	Tailandia	156
19	Australia	151
20	Austria	150
21	Méjico	132
22	Laos	125
23	Belorusia	122
24	Latviz	120
25	Polonia	118
Total Mundial	—	—

Importaciones de Tableros contrachapados 1997

Lugar	País	1000 m ³
1	Japón	5.422
2	China	3.475
3	U.S.A.	1.868
4	Alemania	1.083
5	R. Corea	970
6	R. Unido	947
7	Singapur	591
8	Holanda	468
9	Canadá	428
10	Bélg/Lux.	313
11	Italia	312
12	Francia	310
13	Arabia S.	301
14	Egipto	218
15	UAE	210
16	Méjico	190
17	Suecia	184
18	Dinamarca	174
19	Suiza	138
20	Austria	120
21	España	112
22	Noruega	102
23	Australia	73
24	Algeria	71
25	Irlanda	70
Total mundial	—	—

Exportaciones de Chapas de madera 1994

Lugar	País	1000 m ³
1	Malasia	747
2	EEUU	670
3	Canadá	318
4	China	286
5	Alemania	169
6	Brasil	167
7	C. Marfil	155
8	Ecuador	131
9	Finlandia	77
10	Ghana	65
11	Chile	65
12	Francia	62
13	R. Congo	37
14	Paraguay	33
15	Japón	33
16	Bél./Lux.	32
17	Hungría	32
18	Filipinas	31
19	Camerún	30
20	Camboya	29
21	España	25
22	Italia	23
23	Croacia	12
24	Eslovenia	12
25	Suecia	12
Total mundial	-	-

Exportaciones de Tableros contrachapados 1997

Lugar	País	1000 m ³
1	Indonesia	8.500
2	Malasia	3.825
3	U.S.A.	1.624
4	China	1.398
5	Finlandia	861
6	Canadá	859
7	F. Rusa	615
8	Brasil	584
9	Francia	223
10	Singapur	191
11	Austria	166
12	Alemania	135
13	Italia	125
14	Bélg/Luxb.	101
15	Latvia	100
16	Polinesia F.	98
17	Suecia	95
18	Polonia	90
19	R. Checa	82
20	Estonia	79
21	Belorusia	70
22	España	69
23	Ecuador	68
24	Paraguay	65
25	Guayana	61

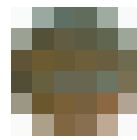
Producción Chapas de madera 1997

Lugar	País	1000 m ³
1	Malasia	1.800
2	Canadá	501
3	Italia	500
4	Alemania	392
5	Brasil	300
6	España	300
7	C. Marfil	252
8	Japón	242
9	Ecuador	185
10	Francia	139
11	Venezuela	129
12	N. Zelanda	117
13	Portugal	110
14	Chile	97
15	China	86
16	EEUU	80
17	Finlandia	74
18	Ghana	67
19	Singapur	65
20	Filipinas	62
21	Paraguay	60
22	R. Congo	50
23	Indonesia	50
24	Méjico	49
25	Bélg/Lux.	45
Total mundial	-	-

Importaciones de chapas de madera 1997

Lugar	País	1000 m ³
1	China	992
2	EEUU	700
3	Japón	520
4	R. Corea	407
5	Alemania	202
6	Canadá	193
7	Italia	155
8	Arabia S.	150
9	Francia	98
10	Filipinas	86
11	España	66
12	Bélg/Lux.	54
13	R. Unido	51
14	R. Checa	39
15	Brasil	29
16	Suecia	29
17	Dinamarca	27
18	Israel	24
19	Singapur	22
20	Holanda	19
21	Malasia	18
22	Noruega	18
23	Australia	17
24	Tailandia	17
25	Polonia	15
Total mundial	-	-

Producción total mundial: 155.634.000 m³



COMERCIO

Producción de Tableros de partículas 1997

Lugar	País	1000 m³
1	EEUU	16.263
2	Alemania	9.190
3	Canadá	7.954
4	China	3.683
5	Francia	3.289
6	Bel-Lux	3.087
7	Italia	2.750
8	R. Unido	2.175
9	Polonia	2.041
10	España	1.970
11	Austria	1.771
12	Turquía	1.728
13	F. Rusa	1.483
14	Japón	1.249
15	Australia	790
16	R. Checa	737
17	R. Corea	721
18	Portugal	695
19	Brasil	660
20	Suecia	612
21	Finlandia	603
22	Sudáfrica	551
23	Suiza	501
24	Malasia	500
25	Indonesia	440
Total mundial	-	-

Producción de tableros de fibras MDF 1997

Lugar	País	1000 m³
1	EEUU	2.402
2	China	1.060
3	R. Corea	728
4	Alemania	710
5	Malasia	600
6	Italia	600
7	Turquía	530
8	España	490
9	R. Unido	460
10	Australia	434
11	Francia	421
12	N. Zelanda	421
13	Chile	408
14	Irlanda	320
15	Portugal	317
16	Canada	289
17	Polonia	240
18	Argentina	114
19	Tailandia	81
20	Israel	67
21	R. Checa	66
22	Austria	30
23	Bulgaria	20
24	Rumania	18
25	Pakistán	12
Total mundial	-	-

Exportaciones de tableros de fibra MDF 1997

Lugar	País	1000 m³
1	Malasia	590
2	Italia	435
3	Alemania	402
4	N. Zelanda	386
5	Francia	354
6	Canadá	338
7	Venezuela	321
8	Bélg/Lux.	205
9	Portugal	200
10	España	175
11	Irlanda	172
12	Polonia	150
13	EEUU	126
14	Australia	118
15	R. Unido	80
16	Austria	59
17	Argentina	57
18	R. Checa	49
19	R. Corea	41
20	Tailandia	40
21	Holanda	25
22	Suecia	23
23	Indonesia	9
24	Japón	7
25	China	6
Total mundial	-	-

Producción de tableros de fibras Duro (Hardboard) 1997

Lugar	País	1000 m³
1	China	1.597
2	EEUU	1.328
3	Brasil	637
4	F. Rusa	617
5	Japón	528
6	Canadá	342
7	Polonia	306
8	Alemania	140
9	Estonia	134
10	Francia	126
11	Tailandia	120
12	Suecia	116
13	Italia	100
14	España	100
15	Cuba	85
16	Dinamarca	79
17	Finlandia	74
18	Portugal	70
19	Argentina	67
20	Austria	65
21	Eslovenia	63
22	Hungría	62
23	Chile	56
24	Rumania	56
25	N. Zelanda	54
Total mundial	-	-

Importaciones de Tablero de partículas 1997

Lugar	País	1000 m³
1	EEUU	5.410
2	Alemania	1.546
3	R. Unido	1.119
4	Japón	673
5	Italia	644
6	Holanda	618
7	Francia	613
8	China	508
9	Polonia	468
10	España	446
11	Dinamarca	401
12	R. Corea	293
13	Suecia	287
14	Canadá	261
15	Suiza	241
16	Bélg/Lux.	200
17	Austria	179
18	Brasil	121
19	Israel	116
20	F. Rusa	105
21	R. Checa	91
22	Rumania	83
23	Grecia	71
24	Malasia	70
25	Líbano	65
Total mundial	-	-

Exportaciones de Tableros de partículas 1997

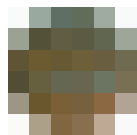
Lugar	País	1000 m³
1	Canadá	6.072
2	Bélg/Lux	2.065
3	Alemania	1.484
4	Francia	1.252
5	Austria	1.204
6	Suiza	395
7	R. Checa	381
8	Portugal	369
9	EEUU	353
10	Belorusia	306
11	España	247
12	Indonesia	245
13	R. Unido	198
14	Finlandia	196
15	Noruega	196
16	F. Rusa	170
17	Italia	158
18	Suecia	157
19	Estonia	152
20	China	145
21	Hungría	143
22	Lituania	137
23	Polonia	128
24	Latvia	120
25	Tailandia	107
Total mundial	-	-

Importaciones de tableros de fibras MDF 1997

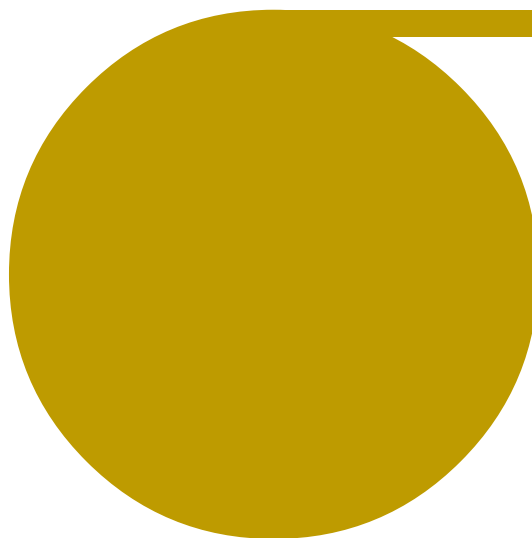
Lugar	País	1000 m³
1	Japón.	679
2	China	495
3	R. Unido	472
4	EEUU	373
5	España	297
6	Alemania	209
7	Francia	169
8	Bélg/Lux.	192
9	Holanda	99
10	Canadá	98
11	Polonia	90
12	Suiza	90
13	Italia	87
14	Australia	85
15	Méjico	49
16	Grecia	49
17	Suecia	47
18	Austria	44
19	Israel	42
20	R. Corea	42
21	Finlandia	34
22	Brasil	29
23	Filipinas	28
24	Irlanda	26
25	Siria	22
Total mundial	-	-

Exportaciones de tableros de fibra duro (Hardboard) 1997

Lugar	País	1000 m³
1	EEUU	371
2	Canadá	276
3	Alemania	263
4	Brasil	262
5	F. Rusa	170
6	Hungría	137
7	Estonia	129
8	Francia	108
9	España	107
10	Tailandia	72
11	Polonia	70
12	Austria	60
13	Portugal	59
14	Finlandia	57
15	Bélg/Lux.	37
16	Lituania	37
17	Argentina	36
18	Rumania	35
19	Dinamarca	30
20	Italia	30
21	Chile	29
22	Suecia	27
23	R. Corea	23
24	R. Checa	23
25	Latvia	23
Total mundial	-	-

**Importaciones de tableros de fibras duros (hardboard) 1997**

Lugar	País	1000 m ³
1	EEUU	385
2	Alemania	212
3	R. Unido	188
4	Italia	140
5	China	93
6	Francia	86
7	Holanda	80
8	Canadá	74
9	Bélg/Lux.	73
10	Japón	57
11	Dinamarca	43
12	Suecia	40
13	Austria	39
14	España	37
15	R. Checa	33
16	Filipinas	32
17	Noruega	32
18	Grecia	30
19	Turquía	29
20	Arabia S.	28
21	Portugal	28
22	Suizal	28
23	Siria	23
24	Estonia	22
25	Marruecos	20
Total mundial		-



Contrachapados, traslado a CEI Bois

La federación europea de fabricantes de tableros contrachapados (Fédération Européenne de l'Industrie du Contraplaqué) celebró su asamblea general de la FEIC del 9 al 11 de Junio de este año en Riga (Letonia) y estuvo patrocinada por la empresa Latvija Finieris. En la asamblea se confirmó el Presidium de FEIC: Presidente, el Sr. Allin de la empresa francesa Allin SA; Vicepresidentes, el Sr.

Castellini de la empresa italiana Panguaneta, el Sr. Hausman de la empresa alemana Blomberger Holzindustrie y el Sr. Hoikkala de la empresa finlandesa Finnforest Oy; y como tesorero al Sr. Vandenbosch de la empresa belga Coblo. Desde el 1 de julio de 1999 la sede de la FEIC se ha trasladado de París a Bruselas, en donde compartirá oficinas con la CEI-Bois, Confederación Europea de las Industrias de la Madera, y desde donde tendrá un acceso más fácil a las instituciones europeas. El nuevo Secretario General es el Sr. Bastiaansen, que sustituye al Sr. Lapeyre que ha desempeñado este cargo durante 18 años. La FEIC confirma su política de apertura a nuevos miembros y da la bienvenida a Bielorusia como nuevo miembro y a Marruecos como miembro asociado. En la asamblea se

expusieron los datos económicos de 1998 de la industria de tableros contrachapados, que son un poco inferiores a los de 1997 debido a la disminución del mercado y a las tormentas económicas de la zona asiática, pero la industria ya se ha adaptado a esta nueva situación. Los primeros datos de 1999 parece que son mejores, aunque el precio de las materias primas ha aumentado más que la inflación. El suministro de madera es a veces difícil, especialmente para el haya y las tropicales. El futuro del tablero contrachapado europeo tiende a la búsqueda de nichos de mercado, en donde los puntos fuertes hacen referencia a las propiedades técnicas y a la decoración. La FEIC ve con buenos ojos la iniciativa de la Comisión Europea sobre la competitividad de las industrias forestales y de la madera, cuyo objeti-

vo es diseñar la futura política de las industrias forestales y de la madera de la UE. FEIC está trabajando activamente en la preparación de este documento, al igual que ha colaborado con el estudio SWOT (Puntos fuertes, Puntos débiles, Oportunidades y Amenazas) de las industrias de la madera de la UE; este último documento se espera que se publique en julio de 1999. FEIC quiere resaltar la importancia de la normalización europea, como un punto crucial para el mercado europeo del tablero contrachapado, a la vez que tiene una gran importancia a nivel mundial. En esta línea, FEIC solicitará la coordinación del Comité Técnico 89 - Grupo de Trabajo 3 de ISO relacionado con los tableros contrachapados. Otros puntos técnicos de especial importancia hacen referencia al polvo y a