



**ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL
DE LAS MADERAS TROPICALES**

**RESEÑA ANUAL Y EVALUACIÓN
DE LA SITUACIÓN MUNDIAL DE LAS MADERAS
2002**

El presente informe reemplaza al documento ITTC(XXXIII)/4: "Elementos para la reseña anual y evaluación de la situación mundial de las maderas, 2002". Presenta estadísticas corregidas y actualizadas de la situación mundial de las maderas, recibidas durante el estudio del documento ITTC(XXXIII)/4 llevado a cabo en noviembre de 2002 por el Consejo Internacional de las Maderas Tropicales.

Las denominaciones empleadas en este documento y la forma en que aparecen presentados los datos que contiene, no implican, de parte de la Organización Internacional de las Maderas Tropicales, juicio alguno sobre la condición jurídica de los países, territorios, ciudades o zonas, o de sus autoridades, ni respecto de la delimitación de sus fronteras o límites.

Documento GI-7/02. Organización Internacional de las Maderas Tropicales. Yokohama, Japón. Preparado por la División de Información Económica e Información sobre el Mercado, OIMT.

Este documento figura también en la siguiente dirección de Internet: <http://www.itto.or.jp/>

ISBN 4 902045 08 7

ÍNDICE

Resumen.....	(v)
Introducción.....	1
Panorama general	1
Alcance y estructura.....	2
Fuentes de datos y limitaciones.....	2
Evolución del mercado	5
Acontecimientos económicos.....	5
Comercio y mercados de maderas tropicales.....	7
Producción, comercio y precios de productos primarios.....	11
Fuentes de datos y convenciones.....	11
Madera en rollo industrial.....	12
Madera aserrada.....	18
Chapas.....	23
Contrachapados	26
Tableros de madera reconstituida.....	30
Pulpa de madera y productos de papel.....	33
Productos madereros de elaboración secundaria.....	39
Comercio de PMES	39
Discrepancias del comercio de PMES	48
Precios de los PMES.....	48
Notas sobre los países.....	51
África	51
Asia-Pacífico	53
América Latina y el Caribe.....	59
Países consumidores.....	65
Bibliografía.....	69
Apéndices.....	71
Apéndice 1. Producción y comercio de maderas, 1998-2002.....	73
Cuadro 1-1-a. Producción y comercio de maderas de todo tipo en los países consumidores de la OIMT.....	75
Cuadro 1-1-b. Producción y comercio de maderas tropicales en los países consumidores de la OIMT.....	86
Cuadro 1-1-c. Producción y comercio de maderas de todo tipo en los países productores de la OIMT.....	91
Cuadro 1-1-d. Producción y comercio de maderas tropicales en los países productores de la OIMT.....	103
Cuadro 1-2-a. Valor del comercio de maderas de todo tipo en los países consumidores de la OIMT, 2000-2001	108
Cuadro 1-2-b. Valor del comercio de maderas tropicales en los países consumidores de la OIMT, 2000-2001	115
Cuadro 1-2-c. Valor del comercio de maderas de todo tipo en los países productores de la OIMT, 2000-2001	118
Cuadro 1-2-d. Valor del comercio de maderas tropicales en los países productores de la OIMT, 2000-2001	126
Cuadro 1-3. Producción y comercio de tableros de madera reconstituida, pulpa de madera y papel en los principales productores de la OIMT, 1997-2001.....	130

Apéndice 2.	Distribución de volúmenes del comercio de productos primarios de madera tropical entre los principales países productores y consumidores de la OIMT en 2001	153
Cuadro 2-1.	Trozas.....	155
Cuadro 2-2.	Madera aserrada.....	156
Cuadro 2-3.	Chapas	157
Cuadro 2-4.	Madera contrachapada	158
Apéndice 3.	Principales especies importadas /exportadas.....	159
	Nota explicativa	161
Cuadro 3-1-a.	Importaciones de trozas	169
Cuadro 3-1-b.	Importaciones de madera aserrada	172
Cuadro 3-1-c.	Importaciones de chapas	177
Cuadro 3-1-d.	Importaciones de madera contrachapada.....	181
Cuadro 3-2-a.	Exportaciones de trozas.....	184
Cuadro 3-2-b.	Exportaciones de madera aserrada.....	188
Cuadro 3-2-c.	Exportaciones de chapas	195
Cuadro 3-2-d.	Exportaciones de madera contrachapada.....	200
Apéndice 4.	Precios de los principales productos de madera tropical y productos de maderas blandas competitivos seleccionados	203
4-1.	Trozas.....	205
4-2.	Madera aserrada.....	209
4-3.	Madera contrachapada	212
4-4.	Productos madereros de elaboración secundaria	216
Apéndice 5.	Comercio de productos madereros de elaboración secundaria, 1997-2001.....	219
Cuadro 5-1.	Principales importadores de productos madereros de elaboración secundaria	221
Cuadro 5-2.	Tipos de PMES importados por los principales importadores, 2000	222
Cuadro 5-3.	Principales importadores de PMES entre los productores de la OIMT	223
Cuadro 5-4.	Tipos de PMES importados por los principales productores importadores, 2000.....	224
Cuadro 5-5.	Principales exportadores de productos madereros de elaboración secundaria.....	225
Cuadro 5-6.	Tipos de PMES exportados por los principales exportadores, 2000	226
Cuadro 5-7.	Principales exportadores de PMES entre los productores de la OIMT	227
Cuadro 5-8.	Tipos de PMES exportados por los principales productores exportadores, 2000.....	228
Apéndice 6.	Declaración del Comité de Maderas de CEPE/ONU sobre los mercados de productos forestales en 2002 y 2003	229

Gráficos

Gráfico 1.	Principales productores de trozas tropicales.....	13
Gráfico 2.	Principales consumidores de trozas tropicales.....	13
Gráfico 3.	Principales importadores de trozas tropicales.....	14
Gráfico 4.	Principales exportadores de trozas tropicales	16
Gráfico 5.	Principales productores de madera tropical aserrada.....	19
Gráfico 6.	Principales consumidores de madera tropical aserrada.....	19
Gráfico 7.	Principales importadores de madera tropical aserrada.....	20
Gráfico 8.	Principales exportadores de madera tropical aserrada	21
Gráfico 9.	Principales productores de chapas de madera tropical	23
Gráfico 10.	Principales consumidores de chapas de madera tropical	24
Gráfico 11.	Principales importadores de chapas de madera tropical	24
Gráfico 12.	Principales exportadores de chapas de madera tropical	25
Gráfico 13.	Principales productores de contrachapados de madera tropical.....	26
Gráfico 14.	Principales consumidores de contrachapados de madera tropical.....	27
Gráfico 15.	Principales importadores de contrachapados de madera tropical.....	27
Gráfico 16.	Principales exportadores de contrachapados de madera tropical	28
Gráfico 17.	Principales productores de tableros de madera reconstituida.....	31
Gráfico 18.	Principales importadores de tableros de madera reconstituida.....	32
Gráfico 19.	Exportaciones de tableros de madera reconstituida de los productores de la OIMT, 1990-2001	32
Gráfico 20.	Principales exportadores de tableros de madera reconstituida.....	33
Gráfico 21.	Principales productores de pulpa de madera.....	33
Gráfico 22.	Principales productores de papel	34
Gráfico 23.	Principales importadores de pulpa de madera.....	34
Gráfico 24.	Principales importadores de papel	35
Gráfico 25.	Exportaciones de tableros de pulpa y papel de los productores de la OIMT, 1990-2001	36
Gráfico 26.	Principales exportadores de pulpa de madera	36
Gráfico 27.	Principales exportadores de papel.....	37
Gráfico 28.	Importaciones de productos primarios y secundarios de madera tropical en los países consumidores de la OIMT	41

Cuadros

Cuadro 1.	Resumen de las estadísticas de la OIMT, 2001	(v)
Cuadro 2.	Indicadores de la calidad de datos	3
Cuadro 3.	Distribución de las exportaciones por regiones productoras, 2000-2002.....	8
Cuadro 4.	Proporción de madera tropical en el total de importaciones de los principales importadores de la OIMT, 2001	9
Cuadro 5.	Miembros de la OIMT con vacíos de datos en COMTRADE, 1997-2001	39
Cuadro 6.	Categorías de PMES y su nomenclatura en la Clasificación Comercial Internacional	40
Cuadro 7.	Importaciones y exportaciones chinas de PMES en 2000 [1000 US\$; (% participación)].....	45
Cuadro 8.	Distribución del comercio de PMES entre los principales asociados comerciales, 2000 (1000 US\$).....	48

Caja

El auge de la industria del mueble en China.....	46
--	----

RESUMEN

En el presente informe se incluyen datos sobre la producción y el comercio de productos forestales tropicales y la situación de los bosques tropicales en los países miembros de la OIMT, así como una reseña general de las estadísticas sobre la producción y el comercio de productos de todo tipo de maderas en estos países. Los datos presentados cubren hasta el año 2002 y se basan en proyecciones o estimaciones efectuadas en el tercer trimestre de ese año; estas estimaciones, sin embargo, deben interpretarse con cautela debido a la falta de datos o datos deficientes de muchos países. Se utilizó el 2001 como el año base ya que éste es el último año para el que pudieron obtenerse datos confiables para la mayoría de los países al momento de prepararse el informe. En el Cuadro 1 se presenta una comparación de las estadísticas de la producción y el comercio de maderas tropicales y de todo tipo en los 57 países miembros de la OIMT en el 2001.

Producción

En el año 2001, la producción de madera en rollo industrial tropical (trozas) en los países productores miembros de la OIMT alcanzó un total de 121,9 millones de metros cúbicos, lo que significó una disminución del 3,3% con respecto al año 2000. La producción de madera en troza volvió a disminuir a 120,7 millones de metros cúbicos en 2002. La producción de madera en troza tropical fue equivalente al 11% de la producción total de madera en rollo industrial de todos los tipos de bosques de todos los países miembros de la OIMT en el año 2001. La proporción de trozas procesadas a nivel nacional en África aumentó del 64% registrado en el año 2000 al 68% en 2002, debido a las crecientes restricciones impuestas a las exportaciones de madera en troza y un aumento en la transformación avanzada de maderas. El procesado a nivel nacional en Asia promedió un 90% durante el mismo período. Estas cifras reflejan el crecimiento demográfico y económico de esta región y su énfasis en la exportación de

productos de valor agregado. Los países de América Latina procesaron prácticamente toda la madera en rollo tropical extraída en 2000-2002.

La producción de madera tropical aserrada en los países productores miembros de la OIMT alcanzó un total de 38,7 millones de metros cúbicos en 2001, lo cual significó una reducción del 3,1% con respecto a los niveles registrados en 2000. Esta reducción se debió principalmente a bajas estimadas en la producción de Malasia y Camerún. En el año 2002, la producción de madera aserrada se mantuvo estable. La producción total de chapas de madera dura tropical en los países productores disminuyó un 15,3% para llegar a un nivel de 2,2 millones de metros cúbicos en el año 2001. Esta disminución se debió a una brusca caída registrada en la producción de chapas de Malasia. La producción registró un drástico aumento de cerca de un 8% para ascender a casi 2,4 millones de metros cúbicos en 2002 debido a los aumentos experimentados en la producción de Malasia y Filipinas. La producción de contrachapados de los miembros productores de la OIMT disminuyó un 5,2% en el año 2001 para llegar a un nivel de 14 millones de metros cúbicos. Esta disminución se debió principalmente a una reducción del 11% registrada en Indonesia (el principal productor de contrachapados de madera tropical del mundo). La producción de contrachapados en los países productores aumentó a 14,3 millones de metros cúbicos en el año 2002 debido a un aumento registrado en la producción de Malasia.

Los países consumidores de la OIMT en el año 2001 también produjeron cantidades considerables de productos de madera tropical. China y Australia produjeron en conjunto un total de aproximadamente 360 000 m³ de trozas de sus regiones tropicales (produciendo 250 000 m³ y 110 000 m³ respectivamente). En el año 2001, los países consumidores produjeron algo más de 1,9 millones de metros cúbicos de madera

Cuadro 1. Resumen de las estadísticas de la OIMT (2001, en millones)

	Trozas			Madera aserrada			Chapas			Contrachapados		
	Total	Tropical	(%)	Total	Tropical	(%)	Total	Tropical	(%)	Total	Tropical	(%)
Producción (m ³)	1,138.2	122.3	(11)	306.5	40.7	(13)	6.3	2.5	(40)	50.3	20.1	(40)
Importaciones (m ³)	117.5	18.9	(16)	101.1	9.5	(9)	2.9	1.2	(41)	16.3	10.3	(63)
Importaciones (\$)	9,178.8	2,905.7	(32)	21,432.1	3,545.1	(17)	2,126.9	583.8	(27)	5,923.5	2,968.5	(50)
Exportaciones (m ³)	58.1	16.1	(28)	85.9	8.8	(10)	3.0	1.3	(42)	17.2	12.3	(71)
Exportaciones (\$)	6,000.2	1,977.1	(33)	19,273.8	2,761.7	(14)	2,003.3	560.0	(28)	5,790.9	3,353.9	(58)

aserrada, 0,3 millones de metros cúbicos de chapas y 6 millones de metros cúbicos de madera contrachapada, y todos estos productos (excepto en China y Australia) se elaboraron a partir de madera en rollo tropical importada. Los niveles de producción de madera aserrada, chapas y contrachapados de origen tropical en los países consumidores de la OIMT disminuyeron en el año 2002.

Importaciones

En el año 2001, el total de las importaciones de trozas de madera dura tropical en los países consumidores miembros de la OIMT aumentó un 8,7% para llegar a 15,4 millones de metros cúbicos, impulsadas por el crecimiento marcado y continuo de las importaciones chinas. Si se tienen en cuenta también las importaciones de los países miembros productores, el total de las importaciones de trozas tropicales de los países miembros de la OIMT en 2001 ascendió a casi 18,9 millones de metros cúbicos, lo que constituyó un 8,8% más que en 2000. La cifra correspondiente al total de importaciones de trozas del 2001 es de 2,8 millones de metros cúbicos más que el total de las exportaciones de la OIMT; esta diferencia disminuyó a alrededor de 2,7 millones de metros cúbicos en el año 2002. El resto supuestamente fue provisto por los proveedores de madera en rollo no miembros de la OIMT, aunque es posible que la discrepancia se deba también a que probablemente las cifras citadas en relación con las exportaciones de trozas sean inferiores a las reales, o a un error en la clasificación de las importaciones y/o estadísticas. Los principales proveedores no miembros de la OIMT incluyen Guinea Ecuatorial y las Islas Salomón, con exportaciones anuales de un promedio de 400 000 m³ cada uno.

Las importaciones de China experimentaron un alza del 12% en el año 2001, para ascender a casi 7 millones de metros cúbicos (45% del total de importaciones de madera en troza de países consumidores), consolidando su lugar de primer importador mundial de trozas de madera tropical. Por el contrario, las importaciones japonesas de trozas tropicales disminuyeron un 32% para llegar a 2,2 millones de metros cúbicos en 2001, y volvieron a disminuir un 22% para llegar a un nivel de 1,7 millones en 2002 debido a la contracción de su economía, los suministros reducidos de Malasia, la competencia de China en la obtención de suministros de madera en troza y su creciente dependencia de trozas de madera blanda para la fabricación de contrachapados. India, Malasia, Tailandia y Filipinas son los

principales países productores de la OIMT importadores de trozas. Todos estos países, excepto Filipinas, experimentaron moderados aumentos en sus importaciones de madera en troza durante el año 2001 debido a la recuperación de sus economías y a la escasez de los suministros nacionales. Sin embargo, con la excepción de Filipinas (que prácticamente duplicó su consumo), las importaciones de los otros países se mantuvieron estables o disminuyeron en el año 2002 al desacelerarse muchas de las economías asiáticas.

China continuó siendo también el principal importador de madera tropical aserrada de la OIMT en el año 2001, luego de una vertiginosa subida del 13% en sus importaciones hasta alcanzar un nivel de 2,9 millones de metros cúbicos. Las importaciones tailandesas (que bajaron a menos de la mitad en 1998) experimentaron una recuperación del 22% para ascender a casi un millón de metros cúbicos en 2001, al producirse la recuperación de su economía y de su industria maderera de elaboración secundaria. Las importaciones japonesas de madera tropical aserrada disminuyeron un 13% a un nivel de 601 000 m³ en 2001, y volvieron a disminuir otro 14% para llegar a 514 000 m³ en 2002. Las importaciones de madera tropical aserrada de los países consumidores en el año 2001 registraron un leve aumento del 0,2% hasta alcanzar un nivel de casi 7,8 millones de metros cúbicos, pero se redujeron un 6,3% para llegar a 7,3 millones en 2002. El aumento de las importaciones de los productores llevó a un incremento del 2% en el total de importaciones de madera tropical aserrada de la OIMT para ascender a 9,5 millones de metros cúbicos en 2001 antes de descender a 8,9 millones en 2002.

En el año 2001, el total de importaciones de chapas de madera tropical de los países miembros de la OIMT registró una reducción de casi un 15% para llegar a algo menos de 1,2 millones de metros cúbicos, seguida por otra reducción del 9,4% en 2002. China siguió siendo, con mucho, el principal importador de chapas de madera tropical de la OIMT, pese a haber experimentado una reducción del 51% para llegar a un nivel 291 000 m³ en el año 2001. Las importaciones de China se mantuvieron estables en 2002. La UE absorbió un total de 227 000 m³ y 234 000 m³ de chapas de madera tropical en 2001 y 2002, lo que representó más de un quinto del total de las importaciones de los países miembros de la OIMT. Japón en el año 2001 importó 45 000 m³

de chapas de madera tropical, lo que representó una reducción del 6% con respecto a los niveles del año 2000, antes de disminuir nuevamente un 80% en 2002 para llegar a un nivel de 9 000 m³. Japón, que antes era un importante importador de chapas de madera tropical, hoy importa un volumen menos significativo que algunos países productores como Filipinas y Malasia, así como los principales países consumidores importadores.

Sin embargo, Japón continúa ocupando el primer lugar entre los importadores de contrachapados de madera tropical, pese a la reducción del 1% en sus importaciones hasta alcanzar un nivel de 4,5 millones de metros cúbicos en el año 2001. Estas importaciones en Japón continúan reemplazando la producción nacional de contrachapados de madera tropical debido a una disponibilidad menor de madera en rollo tropical y a los bajos precios de los contrachapados importados. Las importaciones japonesas en el 2001 comprendieron el 44% del total de importaciones de los países miembros de la OIMT de 10,3 millones de metros cúbicos. Las importaciones de contrachapados de madera tropical de los miembros de la OIMT disminuyeron a un nivel de algo más de 9,8 millones de metros cúbicos en 2002.

Exportaciones

Los países productores miembros de la OIMT exportaron un total de casi 15,9 millones de metros cúbicos de trozas en el año 2001, correspondiendo a Malasia menos de un tercio de este volumen, lo que significó una reducción con respecto al nivel de casi tres cuartos del total de la OIMT registrado a principios de los años noventa. Las exportaciones de trozas de los países productores en el año 2001 disminuyeron un 3,9% con respecto a los niveles del año 2000, y volvieron a disminuir otro 20% para llegar a 12,8 millones de metros cúbicos en 2002, representando menos de la mitad del nivel exportado hace algo más de una década. Las exportaciones de madera aserrada de los miembros productores de la OIMT aumentaron un 6,1% para ascender a algo más de 8 millones de metros cúbicos en 2001 y aumentar nuevamente a 8,5 millones de metros cúbicos en 2002. En los años 2001 y 2002, se observaron aumentos en las exportaciones de las tres regiones tropicales, con la excepción de las exportaciones africanas en el año 2001. Las exportaciones de chapas en los países productores de la OIMT disminuyeron casi un 22% en 2001 para llegar a un nivel de casi 1,2 millones

de metros cúbicos y disminuir nuevamente a algo más de un millón en 2002. Las exportaciones de contrachapados de madera tropical de los miembros productores en el año 2001 también disminuyeron más del 8% a un nivel de 11,1 millones de metros cúbicos, correspondiendo a Indonesia (6,3 millones) y Malasia (3,6 millones) casi el 90% de este total. En el año 2002, las exportaciones volvieron a disminuir (a 10,7 millones de metros cúbicos), debido principalmente a la contracción de la industria indonesia.

Los países consumidores de la OIMT también exportaron o reexportaron cantidades considerables de madera tropical en el año 2001, correspondiendo el primer lugar a las exportaciones de madera aserrada y madera contrachapada, que alcanzaron niveles de 724 000 m³ y 1,2 millones de m³ respectivamente. Las exportaciones de madera en troza y chapas de los países consumidores fueron menores (231 000 m³ y 120 000 m³ respectivamente en 2001), y el 85% de las exportaciones de trozas comprendió reexportaciones de Hong Kong R.A.E. a China. Las exportaciones de madera aserrada y contrachapada de los países consumidores aumentaron en el año 2002. China ha experimentado un rápido crecimiento en sus exportaciones de contrachapados de madera tropical, ascendiendo a 486 000 m³ en 2001 de un nivel casi nulo cinco años atrás. China ha reemplazado a Brasil en el tercer lugar entre los exportadores de contrachapados de madera tropical del mundo.

Precios

Durante 2001-2002, los precios reales de la mayoría de las maderas y los productos primarios de madera tropical mostraron tendencias diversas, con fluctuaciones significativas en muchos casos. Después de alcanzar niveles bajos sin precedentes a fines de 2001 cuando los mercados de Europa y China redujeron su demanda o buscaron la sustitución con maderas blandas, especialmente de Rusia, los precios de la madera en troza y aserrada de África aumentaron en el año 2002. Esta tendencia alcista fue provocada por una escasez de trozas de África Occidental a raíz de la adopción de reglamentaciones de extracción maderera y políticas de exportación de trozas más estrictas, una mayor demanda de China y aumentos en los precios de las trozas de madera tropical de Asia. En general, los precios de la madera en troza asiática mostraron tendencias alcistas en 2001-2002 debido principalmente a la renovación de la veda impuesta a las

exportaciones de trozas de Indonesia a fines de 2001, que fue seguida de memorandos de acuerdo entre el gobierno de Indonesia y los gobiernos de Malasia y China para controlar el comercio ilegal de madera en troza. No obstante, los precios de la madera en troza de Asia siguen estando hasta un 30% por debajo de los niveles alcanzados a principios de 1997.

En la mayoría de los casos, los precios de la madera aserrada de origen tropical de Asia y África han aumentado firmemente desde los niveles bajos sin precedentes registrados a fines del 2001 y, en algunos casos (p.ej. wawa), se están experimentando aumentos vertiginosos para alcanzar niveles récord. Los precios de las exportaciones de madera aserrada de caoba de América Latina continuaron su tendencia alcista durante 2001 y la mayor parte de 2002 debido a la relativamente fuerte demanda de los mercados de Estados Unidos y Europa y a la continuación de la veda impuesta a todas las actividades de extracción, transformación y comercio de esta madera en Brasil. Los precios de la madera aserrada de caoba registraron una brusca caída en el último trimestre de 2002, debido en parte a la liberación de las existencias confiscadas por Brasil.

Los precios de los contrachapados de madera tropical continuaron disminuyendo en el año 2001 y principios de 2002. Los precios de las exportaciones de contrachapados de Indonesia y Malasia fluctuaron durante ese período en menos de la mitad de los niveles de precios observados en 1996, debido a la inactividad del sector de la construcción en Japón, la preferencia de madera en troza en lugar de importaciones de contrachapados en China y la creciente sustitución con maderas blandas en todos los mercados importantes. Los precios de los contrachapados asiáticos se afirmaron en el segundo semestre de 2002 cuando los efectos de la veda de las exportaciones de trozas de Indonesia llevaron a una menor disponibilidad de materia prima, especialmente para Malasia. Los precios de los contrachapados brasileños mostraron una caída menos drástica que los contrachapados asiáticos en 2001-2002 debido a la escasez de volúmenes causada por el cierre de algunas fábricas de madera contrachapada, precios competitivos como resultado de la devaluación del real y costos operativos relativamente bajos.

Productos secundarios

Las exportaciones de los productos madereros de elaboración secundaria (PMES) de los miembros productores de la OIMT continuaron creciendo en el año 2000. Después de disminuir un 17% en 1998, las exportaciones de PMES de estos países repuntaron un 42% en 1999 y otro 16% en 2000, impulsados por aumentos en las exportaciones de Indonesia, Malasia, Tailandia y Brasil. Sin embargo, las exportaciones sufrieron una caída del 10% en 2001 debido principalmente a las reducciones registradas en Indonesia y Malasia. Los cinco principales exportadores de PMES entre los países productores de la OIMT en el año 2000 (Indonesia, Malasia, Tailandia, Brasil y Filipinas) comprendieron el 96% del total de exportaciones de PMES de los productores de la OIMT. Indonesia consolidó su lugar de primer exportador de PMES tropicales en el año 2000 con un alza del 19% en sus exportaciones.

China continuó registrando un espectacular crecimiento en sus exportaciones de PMES en 2000-2001, a veces a expensas de los miembros productores exportadores de la OIMT. En el año 2000, China superó a Tailandia como principal proveedor de Japón y a Canadá como el segundo exportador del mundo después de Italia. Se anticipa que esta tendencia alcista continuará a medida que un número mayor de compañías de EE.UU., la provincia china de Taiwan y otros productores asiáticos sigan estableciendo empresas conjuntas en China Meridional debido a sus bajos costos.

Japón y, especialmente, Estados Unidos siguen siendo los dos mercados principales de PMES de los productores de la OIMT, con niveles del 33% y 18% de sus mercados totales de PMES respectivamente en el año 2001. Sin embargo, estos porcentajes han disminuido (del 35% en Japón y del 20% en EE.UU.) desde 1997. Estados Unidos es el asociado comercial principal de los productores de la OIMT en términos de valor (\$2.700 millones) y su mercado mundial ha sido la fuerza motriz del comercio de PMES (principalmente de muebles), casi cuadruplicándose en la última década y prácticamente duplicándose en los últimos cinco años. Si bien los países productores de la OIMT sólo tuvieron una participación del 13% en el mercado total de PMES de la UE en el año 2001, debido a la magnitud de este enorme mercado, esta proporción (2.300 millones de dólares) fue

más del doble del valor de su participación en el mercado japonés y el 86% del valor de su participación en el mercado estadounidense. En el año 2001, las importaciones de PMES de los consumidores de la OIMT provenientes de los miembros productores ascendieron a 6.100 millones de dólares, un valor equivalente a aproximadamente un 69% del valor de sus importaciones de productos primarios de madera tropical provenientes de estos países.

INTRODUCCIÓN

Panorama general

El presente informe incluye una reseña de los acontecimientos ocurridos durante el año 2002 en los mercados y el sector maderero del mundo, con especial énfasis en las maderas tropicales. Contiene datos sobre la producción y el comercio para el período 1998-2002, con un énfasis en los últimos tres años. El año 2001 se utilizó como base para todas las comparaciones mundiales y los totales de la OIMT ya que éste es el último año para el que pudieron obtenerse datos razonablemente confiables para la mayoría de los países al momento de prepararse el informe.

En el año 2002, el sector de las maderas tropicales a nivel mundial continuó evolucionando después del trauma de los años noventa, y muchos mercados importantes continuaron moviéndose en diferentes direcciones. Las crecientes importaciones de China continuaron impulsando el mercado de madera en troza tropical y este país está pasando a ser el principal exportador de contrachapados fabricados con madera en troza importada. Las importaciones de contrachapados de madera tropical en Japón aún se mantienen relativamente estables, pero la producción nacional está disminuyendo vertiginosamente junto con las importaciones de madera en troza tropical. Muchos países productores continuaron su reorientación hacia las exportaciones de productos de elaboración secundaria en 2002, y el comercio de estos productos siguió creciendo para acercarse al nivel del comercio de productos primarios de madera tropical.

En cuanto a las actividades internacionales relacionadas con políticas forestales en el año 2002, la OIMT participó activamente en el trabajo del Foro de las Naciones Unidas sobre Bosques (FNUB) y de la Alianza de Cooperación sobre Bosques (CPF) establecida para facilitar sus actividades. La Organización participó también en la Cumbre Mundial sobre el Desarrollo Sostenible de Johannesburgo y organizó un evento paralelo en la misma. Por otra parte, la Organización envió misiones a varios países miembros para fomentar la ordenación forestal sostenible. La OIMT fortaleció asimismo su colaboración con los diversos procesos encaminados a establecer criterios e indicadores para evaluar el estado de la ordenación forestal (Montreal, Tarapoto, OAM, etc.) y realizó las gestiones necesarias para convocar una

conferencia internacional sobre este tema conjuntamente con la FAO a principios de 2003. Por otra parte, en el año 2002, la OIMT convocó seis talleres nacionales de capacitación práctica para incentivar la preparación de informes a nivel de la unidad de ordenación forestal sobre la base de los criterios e indicadores para la evaluación de la ordenación sostenible de los bosques tropicales. Estos talleres contaron con la participación de más de 200 concesionarios forestales así como administradores y técnicos forestales. Toda la información relacionada con estas actividades figura en los informes pertinentes presentados al Consejo.

La certificación de maderas continuó siendo un tema de interés en el año 2002 y varias operaciones forestales en muchos países solicitaron y obtuvieron algún tipo de certificación, ya sea a través del Consejo de Gestión Forestal (FSC) o el Sistema Paneuropeo de Certificación Forestal (PECF), o por otros medios (p.ej. la ISO 14000, autoridades normativas nacionales, etc.). Cada vez más países tropicales están estableciendo sistemas nacionales de certificación, liderados por el Consejo Nacional de Certificación de Maderas de Malasia (NTCC) y el Instituto de Etiquetado Ecológico de Indonesia (LEI), respaldado por la OIMT, los cuales, en el año 2002, continuaron tomando medidas para la comercialización de sus productos forestales tropicales certificados con sus propios sellos. Varios otros países tropicales han solicitado el apoyo de la OIMT y otros organismos para el establecimiento de sistemas nacionales de certificación. La proliferación de sistemas nacionales ha llevado a numerosos llamamientos para establecer un marco de reconocimiento mutuo entre los mismos, y la OIMT ha participado activamente en los esfuerzos por facilitar la concertación de acuerdos en ese respecto. En el Examen Anual del Mercado de Productos Forestales del Comité de Maderas de la CEPE, 2002-2003, se incluye un resumen detallado de los últimos avances alcanzados en materia de certificación de maderas (ver Apéndice 6).

En el año 2002, tuvieron lugar muchos otros acontecimientos de interés en los países miembros de la OIMT. En esta reseña, se intenta resumir algunos de ellos y sus repercusiones en la producción y el comercio de las maderas tropicales.

Alcance y estructura

El presente informe incluye diversos apéndices con datos sobre los volúmenes totales de producción de madera y los volúmenes y valores del comercio de todos los miembros de la OIMT. Estos datos se incluyeron para ubicar las maderas tropicales dentro de un contexto mundial, según lo estipulado en el CIMT (1994). Sin embargo, según la recomendación del Grupo de Trabajo Técnico sobre las Funciones Estadísticas de la OIMT, reunido en 1997, el tema central de la reseña sigue siendo el mercado y comercio de las maderas tropicales. El informe está dividido en cuatro capítulos principales. En el primer capítulo, se presenta una síntesis de los acontecimientos ocurridos en los principales mercados de maderas tropicales. Este capítulo incluye además una discusión de la situación económica actual y proyectada en muchos países. El segundo capítulo contiene un análisis de la producción, el consumo, el comercio y los precios de los productos primarios de madera tropical estipulados en el CIMT (trozas, madera aserrada, chapas y madera contrachapada de origen tropical). Este capítulo presenta también datos de la producción y el comercio de pulpa y papel así como tableros de madera reconstituida en los países tropicales, en los casos en que se dispone de datos para estos productos. En el tercer capítulo se describe el comercio de productos madereros de elaboración secundaria (PMES) con especial énfasis en los países tropicales donde estos productos están adquiriendo cada vez más importancia. En el último capítulo de la reseña, se ofrecen breves comentarios sobre las tendencias y acontecimientos pertinentes ocurridos en los países productores de la OIMT y no cubiertos en ninguna otra sección del informe.

Fuentes de datos y limitaciones

Las estadísticas de la reseña se derivaron, en la medida de lo posible, de las respuestas de los miembros al Cuestionario Conjunto del Sector Forestal del 2002 (JQ); el JQ puede obtenerse de la página web de la OIMT (www.itto.or.jp) y contiene las definiciones de todos los productos cubiertos en este informe. La OIMT se encarga de enviar el cuestionario a todos sus miembros productores y a Japón, mientras que las respuestas de los otros miembros consumidores le son remitidas por las demás organizaciones participantes (CEPE, Eurostat y FAO). El número de países que respondieron al cuestionario del 2002 fue inferior al nivel de respuestas recibidas en 2001, ya que sólo 25 de los 31 miembros

productores (comparado con 27 de 31 en 2001) y 23 de los 26 miembros consumidores (comparado con 22 de 26 en 2001) proporcionaron por lo menos respuestas parciales. Bélgica, la República Centroafricana, la República Democrática del Congo, Grecia, India, Liberia, Luxemburgo, Nepal y la República del Congo no respondieron al JQ del 2002 o a las numerosas consultas de seguimiento.

A menos que se indique otra cosa, todos los valores de la reseña se expresan en dólares estadounidenses nominales y los volúmenes en metros cúbicos. Por "maderas tropicales" se entiende únicamente aquellos productos estipulados en el CIMT (1994), a saber: trozas de madera dura tropical para aserrío y chapas, madera aserrada, chapas y contrachapados de origen tropical. En esta reseña, dentro de las cifras citadas para maderas de todo tipo, se incluyen también las maderas blandas tropicales (coníferas), que están adquiriendo cada vez más importancia en muchos países.

Dado que las cifras del comercio de trozas para aserrío y chapas son imposibles de obtener a partir de los sistemas de clasificación aduanera existentes, que no establecen una diferencia entre los distintos tipos de madera rolliza industrial, todas las cifras correspondientes al comercio y la producción de trozas presentadas en la reseña ahora se refieren al total de madera en rollo industrial. Según se indicó anteriormente, los productos que no está cubiertos por la definición de madera tropical del CIMT se incluyen si constituyen importantes componentes de la producción y/o el comercio de, por lo menos, tres países tropicales.

Las estimaciones del comercio de las Regiones Administrativas Especiales de Hong Kong y Macau y la provincia china de Taiwan se basaron principalmente en los datos de COMTRADE-ONU (cuando se encontraban disponibles), ya que ninguno de ellos suministró estadísticas directamente a la OIMT. Las estadísticas de las corrientes comerciales de muchos países desarrollados se obtuvieron también de COMTRADE (o la base de datos correspondiente de la UE, COMTEXT), ya que muchos de estos países no completan los cuadros de distribución del comercio en el JQ.

Al igual que en años anteriores, muchas de las estadísticas recibidas de los miembros a través del JQ contenían errores significativos y evidentes en una o más categorías. Sólo 10 miembros

productores y 12 miembros consumidores cumplieron con el plazo del 31 de julio de 2002 para responder al cuestionario y varias de las 26 respuestas restantes sólo llegaron a la sede de la OIMT en octubre o más tarde, no permitiendo suficiente tiempo para analizar las cifras y solicitar/recibir aclaraciones según fuese necesario. El Cuadro 2 muestra un desglose de las respuestas al JQ por países; este desglose ilustra los problemas que siguen teniendo muchos países para presentar la información a la OIMT y sirve como un indicador subjetivo de la calidad de datos sobre los que se basa la Reseña.

En sus respuestas al JQ del 2002, muchos miembros modificaron considerablemente las estadísticas citadas para los años 2000-2001 en comparación con las presentadas en años anteriores. Estos factores sumados a la detección de errores dieron lugar a varias modificaciones y enmiendas de las estadísticas, de modo que los datos presentados en este informe en algunos casos pueden diferir (a veces considerablemente) de los indicados en ediciones anteriores de la reseña.

Se consultaron una diversidad de fuentes suplementarias para verificar las respuestas de los miembros al cuestionario conjunto, completar las respuestas incompletas o evidentemente incorrectas, y obtener los datos correspondientes a los países que no respondieron al JQ. En las notas que preceden a los apéndices y en la bibliografía, se ofrece una lista de todas estas fuentes adicionales. En el caso de los países con respuestas incompletas o los países que no proporcionaron respuestas, las estimaciones

correspondientes a la producción y el comercio se derivaron de las estadísticas sobre la distribución del comercio indicadas por los países que mantienen relaciones comerciales con ellos, de la información sobre la capacidad de elaboración (cuando se tuviesen los datos disponibles) o de las otras fuentes citadas. Las comparaciones con los totales mundiales o los totales correspondientes a todos los países tropicales se basan en estadísticas tomadas de la base de datos FAOSTAT, que presenta el resumen más actualizado de las estadísticas forestales mundiales existentes. Todos los otros datos utilizados en la preparación de la reseña figuran en los apéndices 1 al 5.

La mayoría de los miembros que respondieron al JQ del 2002 presentaron, al menos en algunas categorías, datos correspondientes a 2000 y 2001. Sin embargo, la mayoría de los países miembros no presentaron pronósticos ni datos parciales correspondientes al año 2002; por lo tanto, las estimaciones correspondientes a estos países y a los totales de la OIMT para 2002 deben interpretarse con cautela. En los apéndices se identifican los países para los cuales se hicieron estimaciones (o se utilizaron otras fuentes adicionales).

A pesar de los esfuerzos realizados por la Secretaría para garantizar la coherencia y exactitud de los datos, cabe mencionar que existen discrepancias considerables entre las fuentes de datos disponibles en muchas de las categorías, tanto para los países productores como para los consumidores. Las estadísticas finales recopiladas para su presentación en este

Cuadro 2. Indicadores de la calidad de datos	
<u>Sin respuesta:</u> (9 de 57 países)	Bélgica, República Centroafricana, República Democrática del Congo, Grecia, India, Liberia, Luxemburgo, Nepal, República del Congo
<u>Respuestas adecuadas:</u> (14 de 48 países)	Bolivia, Colombia, Côte d'Ivoire, Fiji, Ghana, Honduras, Japón, Países Bajos, Nueva Zelandia, Perú, República de Corea, Suriname, Tailandia, Togo <ul style="list-style-type: none"> • Todas las secciones principales completas • Coherencia interna (equilibrio material, tendencias de año a año, valores unitarios, compatibilidad entre las tablas de datos) • Más o menos compatibles con los informes de sus asociados comerciales
<u>Respuestas incompletas o erróneas:</u> (34 de 48 países)	<ul style="list-style-type: none"> • Ausencia de datos del comercio de maderas tropicales o datos inutilizables: 10 de 16 de las respuestas de los consumidores • Ausencia de datos de la producción de maderas tropicales o datos inutilizables: 15 de 16 de las respuestas de los consumidores • Ausencia de datos de la producción o datos inutilizables: 12 de las 18 respuestas de los productores • Ausencia de datos del comercio de maderas tropicales o datos inutilizables: 7 de las 18 respuestas de los productores; 10 de las 16 respuestas de los consumidores

documento son el resultado del análisis y la síntesis de todos los datos obtenidos por la Secretaría y a través de consultas con los países miembros y con otros organismos pertinentes.

Agradecemos la cooperación de aquellos países que respondieron al Cuestionario Conjunto del Sector Forestal del 2002. Asimismo, agradecemos el apoyo brindado por el Departamento de Montes de la FAO, la División de Maderas de la FAO, la Sección de Maderas de la CEPE-ONU/FAO, la Unidad F-1 de Eurostat, la Oficina Estadística de las Naciones Unidas, la Japan Lumber Importers' Association, la Japan Plywood Manufacturers' Association y el Servicio de Información del Mercado de la OIMT, que suministraron información básica y datos complementarios para la preparación de esta reseña.

EVOLUCIÓN DEL MERCADO

El presente capítulo contiene un breve análisis de los acontecimientos generales ocurridos en los mercados de las maderas tropicales, así como un panorama general del comercio de maderas tropicales en el período 2001-2002. El análisis se basa en las respuestas de los países miembros al cuestionario conjunto (JQ), las estadísticas del Fondo Monetario Internacional (FMI) y un estudio de otra bibliografía existente.

Acontecimientos económicos

A fines del año 2002, el FMI indicó que en 2001 la producción mundial (PIB real) creció un 2,2%, lo que significó una brusca caída con respecto a la tasa del 4,7% alcanzada en 2000. La considerable reducción de la tasa de crecimiento en el año 2001 se debió a la desaceleración mundial de todas las principales economías, exacerbada por los ataques terroristas del 11 de septiembre en EE.UU. A fines de 2001, comenzó una modesta recuperación económica a nivel mundial, que continuó durante todo el año 2002, cuando el FMI proyectó que el crecimiento mundial había aumentado a un 2,8%. Se anticipa que esta recuperación continuará en 2003, con estimaciones del FMI para la tasa de crecimiento mundial del orden del 3,7%.

En 2001, el PIB de todos los países en desarrollo creció un 3,9%, manteniéndose muy por encima de la tasa del 0,8% alcanzada en las economías avanzadas y el crecimiento del 2,8% registrado en las economías recientemente industrializadas de Asia (Hong Kong R.A.E., la República de Corea, Singapur y la provincia china de Taiwan, que ahora se incluyen en la lista de economías avanzadas del FMI). Las economías recientemente industrializadas de Asia se incluyeron entre las economías avanzadas más afectadas por la desaceleración del 2001 (su crecimiento se redujo de una tasa del 6,9% en 2000 al 2,8% en 2001), pero experimentaron una franca recuperación para alcanzar una tasa de crecimiento del 5% en el año 2002. La desaceleración económica mundial del 2001 provocó la reducción del crecimiento en todas las regiones en desarrollo menos África. Estas regiones tuvieron una recuperación variada en el año 2002, ya que sólo los países en desarrollo de Asia y el Oriente Medio registraron una clara recuperación. Para el año 2003, el FMI prevé que la producción en los países en desarrollo crecerá un 5,2%, más del doble de la

tasa del 2,5% prevista en las economías avanzadas.

El volumen del comercio mundial (exportaciones más importaciones) se vio severamente afectado por la desaceleración mundial en el año 2001, disminuyendo un 0,1%, un drástico vuelco con respecto a la tasa de crecimiento del 12,6% registrada en el año 2000. El crecimiento del comercio se recuperó levemente en 2002, aumentando sólo un 2,1%, menos de un tercio del crecimiento promedio de la última década y menos de la mitad del registrado en los años ochenta. Para 2003 se prevé que el comercio mundial crecerá un 6,1% al continuar la recuperación de la economía a nivel mundial, aunque esto puede verse afectado por una posible guerra en Iraq. La mayor parte de la caída experimentada en el comercio mundial en 2002 se debió a los países desarrollados, que sufrieron una contracción tanto en sus exportaciones (-1,1%) como en sus importaciones (-1,3%). El crecimiento del comercio en los países en desarrollo se mantuvo positivo en 2001 (las exportaciones aumentaron un 2,6% y las importaciones un 1,6%), pero aún se mantuvo a un nivel muy inferior al alcanzado en el año 2000, cuando el comercio creció más del 15%. La leve recuperación registrada en el comercio mundial en 2002 se debió a los mayores volúmenes comerciales de tanto los países desarrollados como los países en desarrollo. El crecimiento de las exportaciones de los países en desarrollo aumentó de un 1,6% en 2001 al 3,8% en 2002. Los precios medios de los productos básicos primarios no combustibles (en US\$) disminuyeron un 5,4% en 2001 antes de aumentar un 4,2% en 2000 y nuevamente a un nivel estimado del 5,7% en 2003. Después de permanecer prácticamente inalterados durante los años ochenta, los precios medios de los productos básicos primarios disminuyeron ligeramente en los últimos diez años hasta 2002.

Muchas economías de la Unión Europea superaron la tasa de crecimiento promedio del 0,8% de todas las economías avanzadas en 2001, con un aumento agregado del PIB real del 1,6%, lo que significó una disminución con respecto al nivel del 3,5% registrado en 2000. El FMI proyectó un crecimiento económico del 1,1% en 2002 y del 2,3% en 2003. La economía alemana,

afectada por la reunificación y el alto nivel de desempleo durante gran parte de los años noventa, continuó con grandes dificultades, creciendo sólo un 0,6% en 2001, la tasa más baja de la UE. En Alemania, se proyectó una reducción del crecimiento al 0,5% en 2002 antes de repuntar al 2,0% en 2003. Los permisos de construcción en ese país continuaron disminuyendo en 2001 hasta alcanzar un nivel de 291 000 unidades, lo que significó una reducción del 17% con respecto al año anterior. Los permisos de viviendas multifamiliares se redujeron un 18% para llegar a un nivel de algo más de 84 000 unidades, mientras que los permisos para viviendas familiares individuales disminuyeron un 13% hasta un nivel de 137 000 unidades.

La economía del Reino Unido registró un crecimiento del 1,9% en 2001, con proyecciones de una reducción del crecimiento al 1,7% en 2002 para repuntar al 2,4% en 2003. En Francia, el PIB creció un 1,8% en 2001, 1,2% en 2002 y una tasa estimada del 2,3% en 2003. Italia registró una caída en su crecimiento a un nivel de 1,8% en 2001, lo que significó una reducción con respecto a la tasa del 2,9% registrada en 2000. En 2002, la tasa de crecimiento de Italia volvió a disminuir al 0,7%, pero se prevé una recuperación al 2,3% en 2003.

En América del Norte, la economía estadounidense registró una brusca caída en 2001, con un crecimiento de sólo el 0,3%, la tasa de crecimiento más baja de las últimas dos décadas. El crecimiento se recuperó al 2,2% en 2002 y se prevé una mayor recuperación al 2,6% en 2003. La tasa de desempleo en Estados Unidos comenzó a aumentar en 2001 después de haber alcanzado niveles bajos sin precedentes durante varios años, aumentando al 4,8% de un nivel del 4% registrado el año anterior. Se anticipa que la tasa de desempleo continuará creciendo, al 5,9% en 2002 y al 6,3% en 2003. En el año 2001, EE.UU. tuvo una inflación del 2,4%, el nivel más alto de la última década. La inflación bajó a la mitad en 2002 antes de subir a un nivel proyectado del 1,9% en 2003. En el año 2001, los proyectos de vivienda de EE.UU. aumentaron un 2% hasta alcanzar un nivel de 1,6 millones de unidades, pese a la desaceleración económica. En 2002, los proyectos de vivienda aumentaron a un nivel récord de los últimos dieciséis años de 1,68 millones de unidades. Esta dinámica actividad del sector de la construcción de viviendas en EE.UU. se debe principalmente a los

niveles bajos sin precedentes de las tasas de interés, con diez reducciones consecutivas de las tasas de interés aplicadas por el Banco de Reserva Federal desde 2001 en sus esfuerzos por reactivar la economía.

La economía japonesa entró en una recesión en 2001, con una reducción del PIB del 0,3% después de crecer un 2,4% en 2000. La crisis bancaria continuó debilitando la confianza en el sector financiero, lo que llevó a una reducción en los préstamos y el crecimiento. Después de varias medidas orientadas a la desreglamentación del sector financiero y diversos paquetes de incentivos fiscales, la economía sigue tambaleándose, con una mayor contracción del 0,5% proyectada para 2002 y un crecimiento de sólo el 1,1% en 2003, que representa con mucho el nivel más bajo de todas las economías desarrolladas. Los precios han disminuido a un promedio anual del 0,8% en la última década, mientras que la tasa de desempleo subió a más del doble desde principios de los años noventa, alcanzando un 5,5% en 2002 y un nivel proyectado del 5,6% en 2003. Los proyectos de viviendas en 2001 disminuyeron un 4,6% con respecto al año anterior con un nivel de 1,17 millones de unidades, de los cuales el 45% fueron de estructuras de madera. En 2002, los proyectos de vivienda tanto de madera como totales disminuyeron cerca de un 2%, para alcanzar niveles de más del 30% menos que los registrados a mediados de los años noventa.

La economía de China continuó su rápido crecimiento, aumentando un 7,3% y 7,5% en 2001 y 2002 respectivamente. La política de la vivienda en China está cambiando para alentar la propiedad privada en lugar de las viviendas estatales, lo cual podría tener grandes repercusiones potenciales para el sector de la construcción y la demanda de madera. El mercado hipotecario para viviendas está creciendo rápidamente y las ventas de viviendas residenciales aumentaron un 40-50% al año desde 1998. Las casas con estructura de madera sólo representan una pequeña fracción de los proyectos de vivienda en China (<1%), pero la demanda está creciendo firmemente.

Los países en desarrollo de Asia (excluidos China e India) se recuperaron después de la crisis económica de 1998, aumentando su producción un 3,0% en 2001, 3,9% en 2002 y un nivel proyectado del 4,5% en 2003. El crecimiento de África (región subsahariana, excluidos Nigeria y

Sudáfrica) alcanzó una tasa relativamente alta del 4,0% en 2001 y se estima un aumento al 4,9% en 2003 con el mejoramiento de las finanzas públicas, la competitividad y las condiciones de seguridad en varios países. El crecimiento del PIB en Latinoamérica en el año 2001 fue del 0,6%, la tasa más baja de todas las regiones en desarrollo, con una contracción del 0,6% cuando esta región entró en una recesión. Esta disminución se debe principalmente a la contracción del 16% de la economía de Argentina, que se declaró en “*default*” (cesación de pagos), pero el crecimiento fue también lento en la mayoría de los otros países, inclusive Brasil (1,5% en 2001 y 2002). Para el año 2003, se prevé una recuperación en las economías latinoamericanas, con un crecimiento regional proyectado del 3%.

Comercio y mercados de maderas tropicales

Los cuadros sobre la distribución del comercio del año 2001 que figuran en el Apéndice 2 se basaron en las respuestas al Cuestionario Conjunto del Sector Forestal (JQ) del 2002 y otras fuentes enumeradas en las notas adjuntas a los apéndices. Algunas corrientes comerciales de menor importancia no se incluyen en el Apéndice 2, y para cada producto sólo se incluyen los doce importadores y exportadores más importantes. Desde la introducción del JQ en 1999, la CEPE-ONU no recopila estadísticas sobre la distribución del comercio para la mayoría de los países consumidores. Los datos correspondientes a estos países se tomaron, en la medida de lo posible, de las bases de datos COMTRADE de las Naciones Unidas o Eurostat COMEXT.

En el Apéndice 1, se resumen los valores totales de importación y exportación de 2000 y 2001 por producto (en dólares EE.UU.), junto con los valores unitarios basados en el volumen comercial declarado. Muchos países suministraron datos deficientes o no presentaron datos sobre valores, haciendo indispensable el uso de fuentes suplementarias. Los valores en muchos casos se estimaron utilizando valores unitarios medios.

Muchos países incurrieron en errores u omisiones al proporcionar estos datos del comercio, especialmente al no diferenciar entre las importaciones y exportaciones de maderas tropicales y las de maderas de todo tipo. Muchos países también tienen serios problemas en sus

estadísticas aduaneras para las maderas tropicales, siendo comunes la clasificación errónea de las importaciones y el no contar las especies y productos tropicales agrupados en las categorías de “Otros” de los sistemas de clasificación aduanera. Para estos casos, se utilizaron en la medida de lo posible otras fuentes de datos. Las partidas de los cuadros del Apéndice 2 contienen los datos suministrados por los exportadores (en bastardilla) y los de los importadores (en negrita). Las discrepancias observadas en muchas de estas partidas se deben a varios factores. Una de las razones fundamentales suele ser un descuido o la falta de capacitación de los corresponsales o funcionarios que suministran la información; esto sólo puede solucionarse con una mejor capacitación y supervisión, particularmente en lo relativo a la aplicación de sistemas de clasificación aduanera. Algunas de las discrepancias se deben a una falta de uniformidad en los factores de conversión utilizados (algunos países utilizan pesos y/o superficies en lugar de volúmenes) y/o en la definición de los productos. Asimismo, a veces en distintos países se utilizan sistemas de cubicación o medición diferentes. La definición del período incluido en la información en algunos casos varía de exportador a importador, o las consignaciones enviadas al finalizar un período a veces no llegan sino hasta comenzar el siguiente. En algunos casos, pueden darse errores al registrarse la información sobre las importaciones destinadas a la reexportación, y puede que el país importador no reconozca como tropicales las (re)exportaciones de madera tropical procedentes de países no tropicales. Por último, con varios productos forestales tropicales y en diversos países, se han documentado casos de contrabando y fijación de precios de transferencia para evitar aranceles, cupos y/o impuestos. Para que la OIMT pueda cumplir con su mandato de asegurar una mayor transparencia en el mercado de las maderas tropicales, es evidente que aún deberán mejorarse considerablemente la recopilación y presentación de estadísticas comerciales, tanto en los países productores como en los países consumidores. La sección sobre las exportaciones se basa en los informes de los exportadores a menos que se indique otra cosa; la sección sobre las importaciones está basada en los informes de los importadores.

Exportaciones

En el Cuadro 3 se muestra la distribución de las exportaciones de las regiones productoras de la OIMT en 2000-2002. La contribución de las

trozas al total de exportaciones de maderas tropicales de los productores de la OIMT (tanto en cuanto al valor como al volumen equivalente en madera en rollo - emr) disminuyó drásticamente de más del 60% en los años ochenta a alrededor de un cuarto en el año 2002. Sólo África continúa exportando un considerable volumen equivalente de trozas en comparación con los productos elaborados; en 2001, la exportación de trozas representó el 35% de la producción y el 54% del volumen total de exportaciones en equivalente de madera en rollo. La región de Asia y el Pacífico está reemplazando rápidamente las exportaciones de trozas con exportaciones de productos elaborados, liderados por las exportaciones de contrachapados de Indonesia y las exportaciones de madera aserrada, chapas y madera contrachapada de Malasia. En 2001, las exportaciones de trozas asiáticas representaron el 25% del volumen total de exportación (15% de la producción de trozas). Las exportaciones de trozas de América Latina constituyen una pequeña fracción de la producción y del total de exportaciones. El volumen total de exportación en equivalente de madera en rollo expresado en porcentaje de la producción disminuyó del 13% al 12% en Latinoamérica y del 62% al 59% en Asia, mientras que en África la proporción se mantuvo constante en un 65%. Entre 2000 y 2002, el total de las exportaciones (emr) de los miembros productores de la OIMT disminuyó un 10%, de 61,1 millones de metros cúbicos a 54,9 millones, debido a las reducciones experimentadas en las exportaciones de las tres regiones. Los niveles decrecientes de las exportaciones de productos primarios se compensan con el aumento en las exportaciones de productos secundarios (PMES), según se detalla en el capítulo relativo a los productos de madera de elaboración secundaria.

Importaciones

El Cuadro 4 presenta un panorama general del grado en que los principales importadores de la OIMT dependieron de los productos de madera tropical en 2001. Por importadores principales se

entiende aquéllos con importaciones de, por lo menos, 100 000 m³ de uno o más productos. Las cifras escritas en negrita en el Cuadro 4 indican los productos para los cuales cada uno de los países se considera un importador importante; sólo China, la provincia china de Taiwan y Corea son grandes importadores de madera tropical en todas las categorías de productos primarios según este criterio. De los principales miembros consumidores importadores de la OIMT, China, la provincia china de Taiwan y Corea son también los que más dependen de las importaciones de madera tropical, ya que una proporción significativa de sus considerables importaciones de trozas (China y la P.C. de Taiwan), madera aserrada, chapas y contrachapados es de origen tropical. Como es natural, dado el predominio de los contrachapados de madera tropical en el comercio internacional de madera contrachapada, la mayoría de los países del Cuadro 4 dependen en gran medida de las importaciones de contrachapados tropicales, y Corea, Japón y China dependen de fuentes tropicales para más del 90% de sus importaciones totales (aunque esta dependencia está decreciendo). La madera aserrada de origen tropical tiene una más baja participación en el mercado de la mayoría de los países no tropicales y sólo China depende de este producto para más de la mitad de sus importaciones de madera aserrada. Sólo Hong Kong R.A.E. y la provincia china de Taiwan, entre los principales países consumidores, importaron una proporción mayor de madera rolliza tropical que de madera rolliza no tropical en 2001. A diferencia de los países consumidores, la mayoría de los principales miembros productores importadores de la OIMT que figuran en el Cuadro 4 dependen de las importaciones de origen tropical para satisfacer la mayor parte de su demanda de madera importada. Sin embargo, esta situación está cambiando; por ejemplo, considerables volúmenes de las importaciones de madera en rollo en la India, Filipinas y Tailandia ahora provienen de zonas no tropicales.

Cuadro 3. Distribución de exportaciones por regiones productoras, 2000-2002 (1000 m³ emr)

Región	Producción de trozas			Export. de trozas			Export. de manufact.			Total Exportaciones		
	2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002
África	13 287	12 980	12 814	4 836	4 551	4 120	5 017	3 922	4 254	9 853	8 474	8 375
Asia-Pacífico	76 964	73 105	72 019	11 516	11 092	8 417	35 982	34 122	33 785	47 497	45 214	42 201
América Latina	35 864	35 805	35 899	195	254	267	3 559	4 441	4 021	3 753	4 696	4 288
Total	126 115	121 890	120 732	16 546	15 898	12 804	44 558	42 485	42 060	61 104	58 383	54 864

Nota: La suma de los totales puede no ser exacta debido al redondeo de cifras.

Cuadro 4. Proporción de madera tropical en el total de importaciones de los principales importadores de la OIMT, 2001

	Proporción (%)			
Miembros consumidores	Trozas	Madera aserrada	Chapas	Contrachapados
Bélgica	1.3	13.7	35.4	56.2
Canadá	0.0	0.8	9.2	70.0
China	40.6	72.4	86.9	95.0
Egipto	2.0	0.0	80.0	96.9
Francia	36.5	13.1	41.9	40.2
Alemania	4.4	2.8	26.3	18.4
Hong Kong	81.1	42.0	78.1	73.5
Irlanda	20.2	15.3	33.3	14.0
Italia	5.3	3.6	29.9	15.1
Japón	15.4	6.7	40.9	90.2
Países Bajos	17.3	11.8	30.6	37.6
Portugal	49.7	39.8	66.7	71.6
República de Corea	7.8	47.0	60.6	93.3
España	4.2	17.2	12.4	6.0
Taiwan	67.1	35.7	89.1	76.3
Reino Unido	13.3	4.4	27.0	30.2
EE.UU.	0.0	0.8	5.5	60.5
Miembros productores				
India	82.1	24.0	0.3	67.3
Malasia	92.4	42.5	14.7	74.6
Filipinas	47.0	58.4	91.8	6.0
Tailandia	83.8	78.7	75.0	73.2

PRODUCCIÓN, COMERCIO Y PRECIOS DE PRODUCTOS PRIMARIOS

En este capítulo, se presentan estadísticas sobre la producción y el comercio de productos forestales primarios en los países productores y consumidores de la OIMT, así como las tendencias de precios para un grupo seleccionado de productos. La estructura de esta parte del informe se ha modificado con respecto a las reseñas de años anteriores para brindar un panorama más claro de las principales categorías de productos primarios cubiertos por la OIMT. El Apéndice 6 contiene la declaración sobre el mercado presentada por el Comité de Maderas de CEPE/FAO en octubre de 2002, con un panorama general de los acontecimientos ocurridos en los mercados importantes de productos primarios de madera no tropical.

El presente capítulo contiene también por primera vez un análisis preliminar de la producción y el comercio de tableros de madera reconstituida, pulpa de madera y productos de papel en los países productores miembros de la OIMT, ya que estos productos están adquiriendo una importancia cada vez mayor para muchos de ellos. Los datos de producción y comercio de estos productos para los principales países productores aparecen en el Apéndice 1-3. En futuras ediciones de esta reseña, se mejorará el análisis de estos productos para los países tropicales, incluyendo datos de las corrientes comerciales importantes y las tendencias de precios cuando se encuentren disponibles.

Fuentes de datos y convenciones

Los datos sobre la producción presentados en este informe se obtuvieron a partir de las respuestas recibidas en el Cuestionario Conjunto, complementadas con otras fuentes de datos disponibles (ver Apéndice 1). Las estadísticas sobre la producción en muchos países miembros de la OIMT son deficientes o inexistentes. El problema fundamental en muchos países productores es la falta de un sistema integral de medición de la producción forestal y de estudios industriales regulares para obtener cifras sobre la producción, mientras que la mayoría de los países consumidores no pueden o no quieren establecer la diferenciación entre los procesos de elaboración de las maderas tropicales y el procesamiento de todo tipo de maderas. En varios casos, se han estimado las cifras sobre la producción mediante cálculos regresivos a partir

del suministro de trozas disponible. Las estadísticas sobre el consumo interno aparente (producción más importaciones menos exportaciones) no incluyen las variaciones en los niveles de existencias, sobre los cuales en general no se solía recibir ninguna información o se obtenía información incorrecta de los países en el pasado y, por lo tanto, estos datos ya no se recopilan.

Al igual que en años anteriores, en el año 2002 no se recibieron los datos sobre la producción de muchos países (incluso de productores importantes como Brasil, Ecuador, India e Indonesia), por lo cual se los calculó a partir de otras fuentes y/o de los niveles del comercio (en los casos en que se proporcionaron estos datos). Por lo tanto, las cifras correspondientes a la producción de estos países deben interpretarse con cautela. Algunos países (p.ej. Honduras y Venezuela) incluyen las maderas blandas en los datos de producción presentados a la OIMT. Cuando están diferenciados, estos productos se incluyen en las cifras correspondientes a todo tipo de maderas, pero no para las maderas tropicales, en el Apéndice 1. Varios países (p.ej. Brasil, China e Indonesia) tienen, según diversas fuentes, altos niveles de producción industrial “no oficial”. A menos que se hayan podido verificar independientemente estas estimaciones de la producción “no oficial”, los datos presentados en este informe corresponden únicamente a las cifras oficiales.

En las secciones siguientes se presenta asimismo información sobre las exportaciones, importaciones y tendencias de precios de cada una de las cuatro categorías de productos madereros primarios incluidos en el CIMT. En los Apéndices 1 y 2, se presentan estadísticas detalladas del comercio y en las notas adjuntas a los apéndices se citan las fuentes de donde se obtuvieron los datos. En el Apéndice 3, se presenta un resumen de las principales especies del comercio, junto con sus volúmenes y precios medios en los casos en que se suministraron datos confiables.

El Apéndice 4 muestra las tendencias de precios de las especies importantes de trozas y madera aserrada y diversas calidades y espesores de madera contrachapada de cada región

exportadora. Estos datos sirvieron de base para el análisis de precios presentado en este informe. Los precios nominales fueron suministrados por el Servicio de Información sobre el Mercado de la OIMT y el Centro de Comercio Internacional desde 1990 hasta fines de 1995 y por el Servicio de Información del Mercado (SIM) de la OIMT a partir de esa fecha. Los precios nominales provistos por ambas fuentes se convirtieron a precios reales en US\$ de 1990 utilizando las series de tipos de cambio del FMI y el Índice del Valor Unitario de las Manufacturas (VUM) G5 empleado por el Banco Mundial para calcular los precios reales de los productos básicos. En el Apéndice 4 se presentan las tendencias de precios tanto nominales como reales.

Dado que no todas las especies figuran en cada ejemplar del SIM, y puesto que el SIM ha agregado nuevos productos y especies, algunos gráficos sólo reflejan las series de precios desde 1996 ó 1997. Sin embargo, se intentó preparar cuadros de las tendencias de precios para una diversidad de especies y productos identificados como importantes en el comercio internacional. Algunas de las especies incluidas en años anteriores ya no figuran en el comercio internacional regular debido a las vedas o restricciones impuestas a las exportaciones, y por lo tanto no se incluyen en el Apéndice 4. La información sobre las especies cuya exportación fue prohibida se incluye en el capítulo correspondiente a los informes sobre los países, en los casos en que estos datos fueron suministrados por los miembros. Las especies se identifican con los nombres comerciales y científicos aceptados internacionalmente; en el Apéndice 3 se incluyen los nombres locales de las especies utilizados por los países productores, en los casos en que éstos difieren de los nombres comerciales internacionales.

En el Apéndice 3, se presentan asimismo los precios promedio de las especies y productos comercializados en 2000-2001 para todos aquellos países que suministraron tales datos a través del Cuestionario Conjunto del Sector Forestal del 2002. Los precios nominales citados no fueron corregidos ni verificados. Por último, el Apéndice 1 contiene los valores unitarios medios de las exportaciones e importaciones de todos los productos y países en 2000-2001. Estas cifras son sumamente globales y se basan en estadísticas agregadas de valores y volúmenes

comerciales, incluyendo, por tanto, todas las especies, clases /calidades y mercados para cada producto. En muchos casos, se basan también en cálculos estimativos debido a la deficiencia de las respuestas recibidas para la sección sobre valores del Cuestionario Conjunto del Sector Forestal. Por consiguiente, los valores unitarios de algunos países/productos posiblemente no coincidan con las tendencias de precios presentadas en el Apéndice 4.

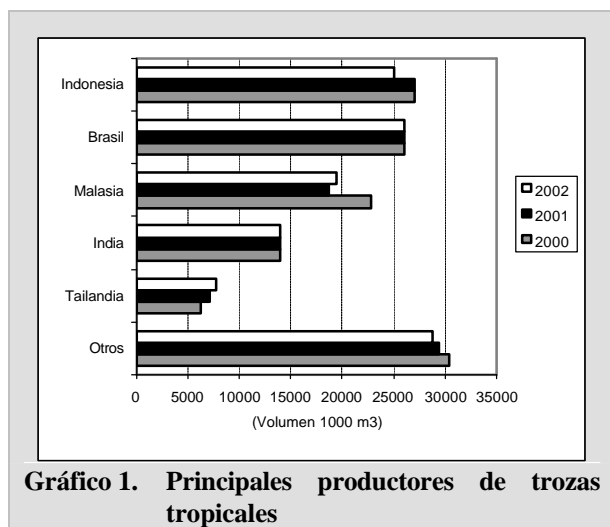
Madera en rollo industrial

Producción

En 2001, la producción de madera en rollo industrial ("trozas") en los países productores miembros de la OIMT alcanzó un total de casi 122 millones de m³ y registró una leve reducción hasta llegar a un nivel de menos de 121 millones en 2002. El Gráfico 1 muestra los cinco principales productores de trozas de la OIMT durante 2000-2002, clasificados según sus volúmenes de producción de 2001, así como la producción agregada de todos los demás miembros. Estos cinco productores principales, excepto Indonesia y Malasia, mantuvieron un nivel de producción estable o aumentaron su producción durante el período 2000-2002. La producción de Malasia se redujo de alrededor de 22 millones de m³ en 1998 a 19,5 millones de m³ en 2002, una reducción de casi el 11% en cinco años y de más del 55% en la última década. El leve aumento que se muestra en el Gráfico 1 para Malasia en 2002 se debe a la recuperación del sector forestal después de la contracción experimentada en el año 2000.

El Gráfico 1 ilustra el predominio de los cuatro principales países productores de trozas tropicales (Indonesia, Brasil, Malasia e India), que, en conjunto, comprendieron alrededor del 70% de la producción de los países miembros de la OIMT en 2000-2001. Sin embargo, la producción de trozas de Indonesia probablemente sea considerablemente mayor que las estimaciones presentadas en este informe, ya que algunas fuentes estiman que la extracción ilegal en ese país es casi igual o incluso mayor que las cifras oficiales de alrededor de 30 millones de m³. Lamentablemente, Indonesia, al igual que Brasil e India, nunca suministró datos confiables sobre su producción oficial a la OIMT, lo que hizo necesario la utilización de estimaciones en base a las exportaciones declaradas y al consumo interno estimado. El Apéndice 1 (Cuadro 1-1-d) muestra que otros cinco miembros productores de la OIMT (Camerún, Côte d'Ivoire, Ecuador, Gabón

y Myanmar) tuvieron una producción de trozas superior a los 2 millones de m³ en el año 2001. Todos estos países excepto Ecuador registraron una reducción en su producción en el año 2002.



Dos países consumidores miembros de la OIMT poseen importantes recursos de madera tropical: Australia y China. La producción agregada de estas fuentes para 2001 se estimó en 360 000 m³, manteniéndose estable con respecto al nivel del año 2000. La mayor parte de la producción de China proviene de las provincias meridionales de la Isla de Hainan y Yunnan. La producción de madera en troza de estas áreas se consume casi totalmente dentro del país. La producción mucho más limitada de Australia proviene del norte de Queensland y también se consume dentro del país.

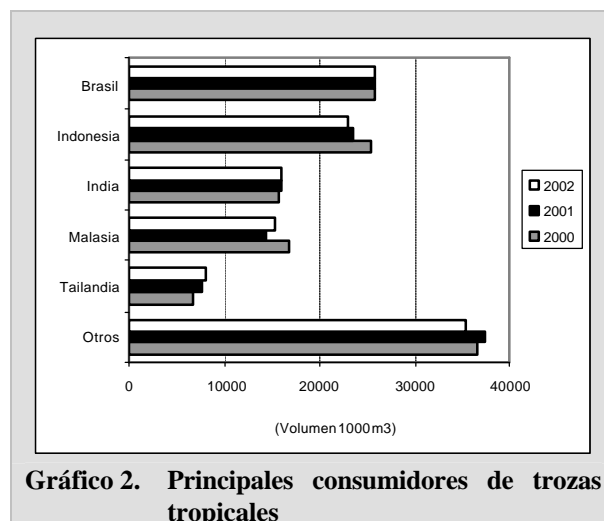
En el Apéndice 1 (Cuadro 1-1-d), se muestra el desglose de la producción de trozas tropicales por regiones; en 2001 y 2002, la región de Asia y el Pacífico produjo casi el 60% de las trozas de madera dura tropical de los países miembros de la OIMT. La participación de África en la producción se mantuvo en alrededor del 11% en ambos años, mientras que la producción de América Latina se mantuvo en alrededor del 29%.

Consumo

El Gráfico 2 muestra el consumo de trozas tropicales en 2000-2002 en los principales países. Brasil e India mantuvieron un nivel relativamente estable, mientras que Indonesia y Malasia redujeron firmemente su consumo durante el mismo período. El consumo continuó creciendo en Tailandia durante 2001 y 2002, y este país superó a China para ocupar el quinto lugar entre los principales consumidores de trozas tropicales. Sin embargo, China continúa siendo claramente el principal país no tropical consumidor de trozas

tropicales de la OIMT, con un consumo de más de 7 millones de m³ en 2001.

Los cinco principales países consumidores de trozas representaron el 71% del consumo total de trozas tropicales de los miembros de la OIMT en 2001 y 2002. El consumo nacional de trozas en África aumentó levemente durante 2001-2002, mientras que el consumo de Asia continuó disminuyendo con la producción. La proporción de la producción de madera en rollo utilizada a nivel nacional (producción menos exportaciones) promedió en alrededor del 90% en Asia entre 2000 y 2002. En América Latina, la madera en troza procesada a nivel nacional representó prácticamente toda la producción. Los productores africanos consumieron a nivel nacional el 65% y 68% de su producción total de madera en troza en 2001 y 2002 respectivamente. El consumo de madera en troza en África aumentó como resultado de las restricciones impuestas a la exportación de trozas en varios países. Si bien se producirá una inversión de estas tendencias a corto plazo cuando aumenten las exportaciones de trozas debido a las condiciones económicas, el rápido crecimiento demográfico de África y el crecimiento económico de Asia y América Latina impulsarán una tendencia creciente a largo plazo en la transformación nacional de madera en rollo en los países productores.



Importaciones

En el año 2001, las importaciones totales de trozas de madera dura tropical de los miembros de la OIMT aumentaron casi un 9% para ascender a 18,9 millones de m³, aproximadamente un 17% (ó 2,8 millones de m³) más que el total de exportaciones de trozas de todos los miembros de la OIMT. La brecha entre las importaciones y exportaciones declaradas para el año 2002

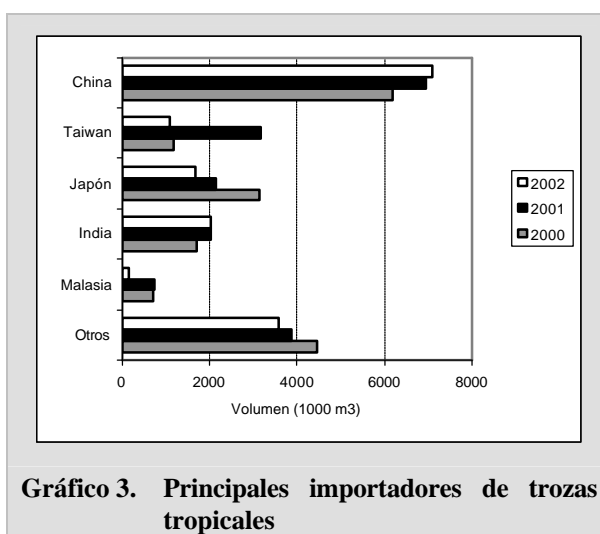
aumentó al 21% (casi 2,7 millones de m³), lo que indica una mayor presión en los países no miembros de la OIMT, errores en los pronósticos, o (lo más probable) una combinación de ambos factores. Las diferencias entre las importaciones y exportaciones declaradas por los miembros de la OIMT se cubren, en cierta medida, con las exportaciones de madera en troza declaradas por Guinea Ecuatorial y las Islas Salomón, los dos principales exportadores de trozas tropicales no miembros de la OIMT con un promedio de exportaciones de alrededor de 450 000 m³ por año cada uno en 2000-2001.

Los otros exportadores de madera en troza tropical no miembros de la OIMT son menos significativos; incluyen Bangladesh (con un promedio anual de exportaciones de alrededor de 100 000 m³), Laos (40 000 m³), Mozambique (70 000 m³), Madagascar (30 000 m³) y Viet Nam (20 000 m³). La suma de todas las exportaciones de trozas de países tropicales no miembros de la OIMT en 2001 fue de 1,1 millones de m³, lo que significa que los restantes 1,6 millones de m³ más las importaciones de los países no miembros de la OIMT de 247 000 m³ deben justificarse con las exportaciones no documentadas o subvaluadas y/o importaciones sobrevaluadas de tanto países miembros como no miembros.

En el Gráfico 3, se muestran los principales importadores de trozas de la OIMT en 2000-2002, clasificados según sus volúmenes de importación en 2001. China, el principal importador de trozas tropicales del mundo, importó más de 6,9 millones de m³ en 2001 (un aumento del 12% con respecto a 2000). La creciente economía de China, una veda impuesta a la extracción a nivel nacional y aranceles nulos sobre las importaciones de madera en troza continuaron siendo los factores principales que impulsaron este aumento en las importaciones. El crecimiento de las importaciones de China se aminoró en 2002, aumentando un 2% para alcanzar un nivel de 7,1 millones de m³. Las importaciones de trozas tropicales en China, que comprenden más del 45% del total de importaciones de los miembros de la OIMT, se quintuplicaron en los últimos cinco años, siendo sus principales fuentes Indonesia, Gabón, Malasia, Myanmar y PNG. Las importaciones chinas de trozas de madera no tropical aumentaron incluso más rápidamente y la mayor parte del total de más de 16 millones de m³ importados en el año 2002 provino de Rusia. Por primera vez en 2001, el total de importaciones chinas de madera en troza proveniente de todas

las fuentes superó las de Japón (que anteriormente era el principal importador de trozas del mundo). En 2003, sólo dos años después de superar a Japón, las crecientes importaciones chinas de todas las fuentes probablemente dupliquen las importaciones japonesas con un nivel de alrededor de 26 millones de m³.

Las estadísticas oficiales de China no incluyen la provincia china de Taiwan ni las R.A.E. de Hong Kong y Macao, de modo que las cifras citadas en este informe para estos importadores se basan en otras fuentes disponibles o estimaciones. El brusco aumento registrado en las importaciones de la P.C. de Taiwan en 2001 para ascender a un nivel de más de 3 millones de m³ fue notificado y confirmado por COMTRADE. Sin embargo, los valores unitarios para las trozas tropicales derivados de los datos de COMTRADE parecen bajos (Apéndice 1-2), de modo que el volumen podría ser erróneo. El Apéndice 2 muestra que los principales socios comerciales de la P.C. de Taiwan para las trozas tropicales en 2001 fueron Malasia, Gabón e Indonesia, aunque los dos últimos declararon exportaciones mínimas en la dirección opuesta.



Japón es el segundo importador de trozas tropicales de la OIMT con un volumen importado de algo más de 2,1 millones de m³ en 2001, una disminución del 32% con respecto a los niveles de 2000. La demanda japonesa de trozas tropicales en el año 2001 continuó satisfaciéndose fundamentalmente con la producción de Malasia (67%). En el año 2001, Japón importó 401 000 m³ de trozas de Papua Nueva Guinea y más de 74 000 m³ de África (principalmente de Gabón y Guinea Ecuatorial). Las importaciones japonesas disminuyeron otro 22% en el año 2002 debido a

la contracción de su economía, los suministros reducidos de Malasia, la competencia con China por los suministros de madera en troza y una creciente tendencia a utilizar maderas blandas. Rusia continuó siendo el principal proveedor de trozas de Japón, con importaciones de más de 5 millones de m³ en el año 2001. El alerce es la especie preferida para la fabricación de madera contrachapada en Japón y con precios todavía inferiores a los de las trozas más baratas de madera tropical, seguramente conquistará una mayor participación en el mercado.

India es el cuarto importador de trozas tropicales con un nivel de algo más de 2 millones de m³ importado en 2001 (un aumento del 19% con respecto a 2000), principalmente de Malasia y Myanmar, pero con un componente cada vez mayor de trozas africanas. Dado que India no suministró datos a la OIMT y los funcionarios aduaneros del país sólo presentaron datos de 2000 a COMTRADE, las estimaciones de las importaciones del 2001 se basan en los informes de sus asociados comerciales.

Malasia es también un importante importador de trozas de la OIMT, ya que absorbió casi 746 000 m³ en el año 2001 (un aumento del 4% con respecto a 2000), provenientes de Indonesia (96%) y de Myanmar (2%). Las importaciones declaradas por Malasia en 2002 registraron una brusca caída hasta un nivel de 162 000 m³, cuando se firmó un memorando de acuerdo con Indonesia para tratar de controlar la extracción y el comercio ilegal de productos de madera de ese país.

En el año 2001, los países de la UE importaron 2 millones de m³ de trozas tropicales, lo que representó una reducción del 6% con respecto al año 2000. La mayoría de las importaciones de trozas tropicales de la UE continuaron originándose de productores africanos. Francia sigue siendo el mayor importador de trozas de la UE, superando a la República de Corea para ocupar el cuarto lugar entre los principales importadores consumidores de la OIMT en 2001, pese a una caída del 12% registrada en sus importaciones hasta un nivel de 735 000 m³. Las importaciones de Francia volvieron a sufrir una brusca caída en 2002 para llegar a un nivel de 457 000 m³ como resultado de las restricciones impuestas a las exportaciones de madera en troza en algunos de sus proveedores principales (Camerún, Gabón, Liberia y la República del Congo). Italia y Portugal son también grandes importadores de trozas en Europa, con

importaciones de 420 000 m³ y 276 000 m³ respectivamente en 2001. Las importaciones europeas de trozas disminuyeron casi un 10% en el año 2002 para llegar a un nivel de algo más de 1,8 millones de m³.

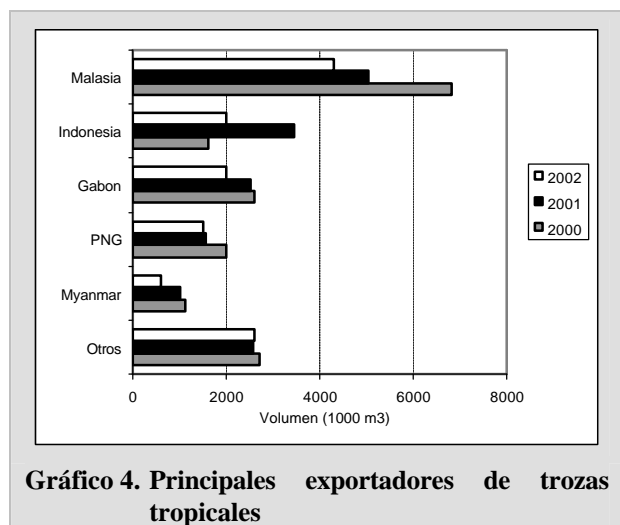
Varios países productores de la OIMT se han convertido en grandes importadores de trozas, lo que indica el grado de escasez de madera en sus sectores forestales nacionales. En el año 2001, India y Malasia (ver más arriba), así como Tailandia (433 000 m³) y Filipinas (259 000 m³) fueron los principales importadores de trozas tropicales entre los países productores de la OIMT, reflejando distintos grados de escasez de recursos y la mayor demanda de madera en estos países. El total de importaciones de trozas tropicales de los países productores miembros de la OIMT en el año 2001 aumentó un 9,3% a 3,6 millones de m³, pero disminuyó casi un 17% para llegar a un nivel de menos de 3 millones de m³ en el año 2002, debido principalmente a las bruscas reducciones registradas en las importaciones de Malasia y Tailandia.

Exportaciones

El Gráfico 4 muestra los principales exportadores de trozas tropicales de la OIMT en 2000-2002, clasificados por sus volúmenes de exportación del año 2001. El total de exportaciones de los miembros productores de la OIMT en 2001 ascendió a casi 15,9 millones de metros cúbicos. Las exportaciones de madera en troza de los miembros productores disminuyeron un 19,5% en 2002, para llegar a 12,8 millones de m³. Malasia continúa a la cabeza del comercio de trozas de madera tropical y los 5 millones de m³ exportados por el país en 2001 constituyeron el 32% de las exportaciones de los miembros productores de la OIMT. El volumen del comercio de madera en troza de Malasia en 2001 disminuyó un 26% con respecto a los niveles de 2000 y volvió a bajar otro 15% en 2002 para llegar a un nivel de 4,3 millones de m³. El Apéndice 2 (Cuadro 2-1) muestra que los principales compradores de trozas de Malasia están en Asia, correspondiéndole a China, la provincia china de Taiwan, Japón e India el 81% del volumen de trozas exportado en 2001.

Indonesia fue el segundo exportador de madera en troza en el año 2001, con un nivel de casi 3,5 millones de m³. Dado que las estadísticas del comercio de Indonesia estaban incompletas, se utilizaron los informes de sus asociados comerciales para complementar los datos suministrados oficialmente por ese país. Los

principales asociados comerciales de Indonesia son China y Malasia, con los cuales se firmaron acuerdos en 2002 para reglamentar el comercio ilegal, lo que llevó a una importante caída en las exportaciones según se muestra en el Gráfico 4.



Ajustándose a las recomendaciones del FMI, Indonesia reanudó las exportaciones de madera en rollo en 1999 después de una moratoria de 13 años. Malasia declaró un nivel de importaciones de casi 715 000 m³ de madera en rollo de Indonesia en 2001 comparado con el nivel de 3 000 m³ declarado por Indonesia, mientras que las importaciones declaradas por China (de más de 1,1 millones de m³) fueron más de doscientas veces el nivel declarado por las autoridades aduaneras de Indonesia, lo que confirma las aseveraciones de muchos observadores de que en Indonesia existe un nivel importante de exportaciones de madera en troza no documentadas. A fines del año 2001, Indonesia anunció que volvería a imponer su veda a las exportaciones de trozas para intentar reducir las exportaciones ilegales y asegurar suficientes suministros de madera en rollo para los aserraderos nacionales.

Papua Nueva Guinea es el cuarto exportador de madera en troza tropical, exportando casi 1,6 millones de m³ en 2001, lo que significó una reducción del 22% con respecto a los niveles de 2000. Las exportaciones de trozas de PNG siguen muy por debajo de los niveles previos a la crisis asiática de casi 3 millones de m³ por año. El Apéndice 2 muestra que si bien una proporción significativa de las exportaciones de trozas de PNG (27% en 2001) van a Japón, el mercado de China creció rápidamente hasta absorber aproximadamente el 54% de las exportaciones de PNG en 2001, principalmente de calidades

inferiores. Las exportaciones de Myanmar (el quinto exportador de trozas con un nivel de un millón de metros cúbicos) disminuyeron un 9% en 2001. Los principales socios comerciales de Myanmar son India, Tailandia y China (aunque se observa una importante discrepancia en las cifras suministradas por Myanmar y China – ver Apéndice 2).

La mayor parte del resto de las exportaciones de trozas de maderas duras tropicales provienen de África. Gabón es el exportador más importante de la región (ocupando el tercer lugar entre los miembros de la OIMT – ver Gráfico 4), pero Camerún, la República Centroafricana, Côte d'Ivoire, Liberia y la República del Congo exportaron también considerables volúmenes de trozas en 2001. Las exportaciones de Gabón disminuyeron un 3% en 2001 a un nivel de 2,5 millones de m³ cuando la caída en los mercados europeos superó el aumento de su comercio con China. Las exportaciones de Gabón disminuyeron un 20% para llegar a un nivel de 2 millones de m³ en 2002. Las exportaciones de Camerún continuaron bajando y experimentaron una brusca caída del 63% en 2001 y otra disminución del 4% en 2002 para llegar a un nivel de 225 000 m³. Ambos países están tratando de fomentar una mayor transformación de productos a nivel local y han impuesto limitaciones a las exportaciones de madera en troza, aunque éstas parecen aplicarse más estrictamente en Camerún. La guerra civil de Liberia (que provocó reducciones drásticas en la producción y las exportaciones oficiales de ese país durante la mayor parte de los años noventa) finalizó en 1998, lo que llevó a la reanudación de sus exportaciones de madera en troza, que han crecido rápidamente compensando las reducciones experimentadas en otros países africanos. Las exportaciones de Liberia registraron un alza del 6% y 9% en 2001 y 2002 respectivamente, ascendiendo a casi un millón de metros cúbicos, y la mayor parte de esta madera en troza se dirigió a China y Europa.

En 2001, las exportaciones de trozas de los países consumidores disminuyeron casi un 13% a un nivel de 231 000 m³, y el 30% de este total comprendió las reexportaciones de trozas tropicales de Hong Kong hacia China. La mayor parte del resto tuvo lugar entre los países de la Unión Europea. Los países consumidores en general no suministraron un desglose detallado de las exportaciones o reexportaciones (por valor o destino). En el año 2002, las exportaciones de

trozas tropicales de los países consumidores continuaron su tendencia decreciente, disminuyendo un 24% a 175 000 m³.

Precios

El Apéndice 4 muestra las tendencias indicativas de precios FOB reales y nominales para dos especies de trozas de exportación de África y cinco especies de trozas de exportación del Sudeste Asiático, así como las tendencias de precios a nivel nacional para la madera de caucho de Malasia (esta especie se utiliza casi exclusivamente en el mercado interno para productos de madera de elaboración secundaria).

Durante el período 2001-2002, los precios de la mayoría de las especies importantes de trozas de exportación de África Occidental mostraron un comportamiento variado. En Camerún, después de alcanzar un nivel bajo sin precedentes de \$182/m³ (\$175/m³ nominal) a mediados de 2001, los precios del n'gollon se afirmaron en el segundo semestre de 2001 en algo menos de \$190/m³ (\$182/m³ nominal) debido a la mayor demanda de esta madera en el Reino Unido, Francia y otros mercados europeos. Desde enero de 2002, los precios del n'gollon aumentaron gradualmente durante la primera mitad del año para llegar a \$220/m³ (\$214/m³ nominal) debido a la escasez de trozas como resultado de la imposición de reglamentaciones nuevas y más estrictas para las concesiones forestales y un vuelco parcial de las ventas de los inactivos mercados europeos al dinámico mercado chino. Los aumentos de los precios de la competencia de trozas asiáticas contribuyeron también a esta tendencia alcista. Los precios del n'gollon disminuyeron gradualmente para llegar a aproximadamente \$203/m³ (\$197/m³ nominal) a fines de 2002, pese a las restricciones impuestas a las zonas de extracción en Camerún, debido al flojo mercado europeo. Los precios del sapelli disminuyeron también gradualmente durante el primer semestre de 2001 hasta llegar a \$266/m³ (\$255/m³ nominal) y aumentaron gradualmente durante el tercer trimestre de 2001 hasta un nivel de \$288/m³ (\$277/m³ nominal), antes de registrar una brusca caída para llegar a \$220/m³ (\$211/m³ nominal) a fines de 2001, lo que representó un nivel bajo sin precedentes. Los precios del sapelli estuvieron bajo presión debido a los grandes volúmenes de niangon exportados de Liberia hacia Europa, junto con la relativa inactividad de los compradores japoneses y chinos. En 2002, los precios de esta especie repuntaron, aumentando gradualmente a \$252/m³ (\$244/m³ nominal) a mediados de 2002 debido a la

reanudación de las importaciones de China y simultáneos aumentos de precios en las trozas de Asia. Los precios del sapelli volvieron a disminuir durante el tercer trimestre de 2002 antes de repuntar a \$255/m³ (\$239/m³ nominal) a fines de año como resultado de la escasez de madera en troza en Camerún.

Los gráficos del Apéndice 4 muestran que después de la brusca caída registrada durante la crisis asiática de 1997 y 1998, los precios de la mayoría de las especies de trozas asiáticas se han estado recuperando lenta pero firmemente. La mayoría se han comercializado a precios reales de entre \$120 y \$165/m³ desde fines de 1998 hasta 2002, aún muy por debajo de los niveles de precios alcanzados previo a la crisis. La madera en troza de selangan batu y kapur se comercializó a \$156/m³ (\$150/m³ nominal) y \$151/m³ (\$145/m³ nominal) respectivamente durante el primer semestre de 2001. Los precios de ambas especies disminuyeron levemente durante el segundo semestre del año, antes de repuntar a \$154/m³ (\$148/m³ nominal) y \$149/m³ (\$143/m³ nominal) para fines de año. Los precios de estas especies disminuyeron levemente en enero de 2002 y, en el caso del kapur, se mantuvieron en un nivel de \$147/m³ (\$143/m³ nominal) durante la mayor parte de 2002 para luego repuntar a \$152 (\$148/m³ nominal) a fines de ese año. El selangan batu se comercializó a \$152/m³ (\$148/m³ nominal) durante la primera mitad de 2002 y subió firmemente a \$163/m³ (\$158/m³ nominal) durante el segundo semestre de ese año. Los precios de la madera en troza de keruing y meranti se mantuvieron relativamente estables (keruing) o disminuyeron (meranti) durante 2001 y principios de 2002. Estas especies se comercializaban a \$152/m³ (\$148/m³ nominal) y \$132/m³ (\$128/m³ nominal) respectivamente en el primer trimestre de 2002. Los precios de estas especies aumentaron firmemente a partir de entonces y en ambos casos se afirmaron en \$162/m³ (\$158/m³ nominal) durante el tercer trimestre de 2002. Los precios de la madera en troza de tanto keruing como meranti disminuyeron a \$155/m³ (\$150/m³ nominal) a fines del año 2002, mientras que los precios de la madera en troza de exportación de meranti aumentaron a \$165/m³ (\$160/m³ nominal) a finales de ese año. Los aumentos de los precios de estas especies en 2002 estuvieron vinculados a la reanudación de la veda de las exportaciones de trozas de Indonesia ya mencionada anteriormente.

En el Apéndice 4 se indican también las tendencias de precios nacionales para la madera

de caucho de Malasia desde principios de 1996. Prácticamente todos los recursos de madera de caucho de ese país se destinan a la manufactura de madera a nivel nacional y a la industria de muebles de exportación, que está creciendo rápidamente. Después de la imposición de una veda a la exportación de madera de caucho aserrada en 1998 con el fin de asegurar los suministros para los fabricantes locales, los precios de la madera en troza de caucho aumentaron lenta pero firmemente durante 1999 debido a la fuerte demanda nacional. Los precios alcanzaron un nivel de \$35/m³ a mediados del año 2000, igualando los niveles previos a la crisis. Los precios disminuyeron durante el primer trimestre de 2001 al aumentar los volúmenes disponibles, oscilando en alrededor de \$31/m³ (\$30/m³ nominal) para la mayor parte de 2001 y principios de 2002. Los precios de la madera en troza de Malasia subieron bruscamente durante el segundo y tercer trimestre de 2002, llegando a un nivel de \$45/m³ (\$44/m³ nominal) al aumentar la demanda de los aserraderos. Los cupos impuestos a las exportaciones de madera de caucho aserrada se levantaron en febrero de 2002 y se redujo un gravamen de exportación conexas con el fin de reconquistar los mercados de la madera de caucho aserrada de China y Viet Nam, que se estaban dirigiendo a los proveedores de Tailandia e Indonesia. Otro impacto positivo en los precios de la madera de caucho se debió a las enérgicas medidas de control de los trabajadores extranjeros ilegales aplicadas por el gobierno de Malasia. El período de amnistía se venció en julio de 2002, lo que condujo a una escasez de obreros forestales (principalmente de Indonesia) y, como resultado, muchos aserraderos no podían obtener suficiente madera en troza y estaban operando por debajo de su capacidad a pesar de la fuerte demanda existente. En agosto de 2002, el gobierno de Malasia volvió a aumentar el gravamen de exportación de la madera de caucho aserrada, llevando a una reducción temporal de los precios nacionales de esta madera. Los precios de la madera en troza de caucho repuntaron cuando la industria asimiló el nuevo gravamen y aumentaron a \$51/m³ (\$49/m³ nominal) a fines de 2002, un nivel récord para esta especie.

El Apéndice 4 muestra asimismo las tendencias de precios de tres calidades diferentes de trozas de teca de Myanmar desde mediados de 1997, cuando el SIM comenzó a recopilar datos para este producto regularmente. La teca de clase 4 se utiliza para chapas rebanadas, mientras que las clases SG-1 y SG-2 se usan para aserrío. A

diferencia de otras especies, los precios de la teca en troza prácticamente no se vieron afectados durante la crisis financiera de Asia en 1997-1998 y en general aumentaron desde entonces. Los precios de la teca de calidad 4 alcanzaron un alto nivel de \$2181/m³ (\$2103/m³ nominal) en el primer trimestre de 2001 debido a la fuerte demanda de esta madera para muebles y otros productos de ebanistería en los mercados de Europa, Japón y Tailandia. Los precios fluctuaron durante el resto de 2001, disminuyendo a \$1898/m³ (\$1839/m³ nominal) en el primer trimestre de 2002. Las fluctuaciones de precios fueron causadas por las variaciones de la oferta de las trozas de calidad superior (con mejor textura y color más claro) provenientes de Myanmar. Los precios de la teca de calidad 4 aumentaron firmemente durante el segundo semestre de 2002, superando los \$2220/m³ (\$2152/m³ nominal) a fines del año, lo que representó un nivel récord.

Los precios de la teca de calidad SG-2 y SG-4 fueron relativamente menos volátiles en 2001. Los precios de la teca de calidad SG-2 experimentaron un firme aumento durante 2002 hasta alcanzar un nivel récord de \$1500/m³. Los precios de la calidad SG-4 aumentaron constantemente durante 2002 hasta superar la barrera de \$800/m³; luego se afirmaron en ese nivel hasta mediados de 2002, antes de disminuir levemente durante el segundo semestre del año debido a la sobreoferta. A fines de 2002, las calidades SG-2 y SG-4 se comercializaban a precios de \$1,507/m³ (\$1,461/m³ nominal) y \$786/m³ (\$762/m³ nominal). Se prevé que la demanda y los precios de todas las calidades de teca se mantendrán firmes debido a la popularidad de esta especie en los mercados de Japón, Europa e India.

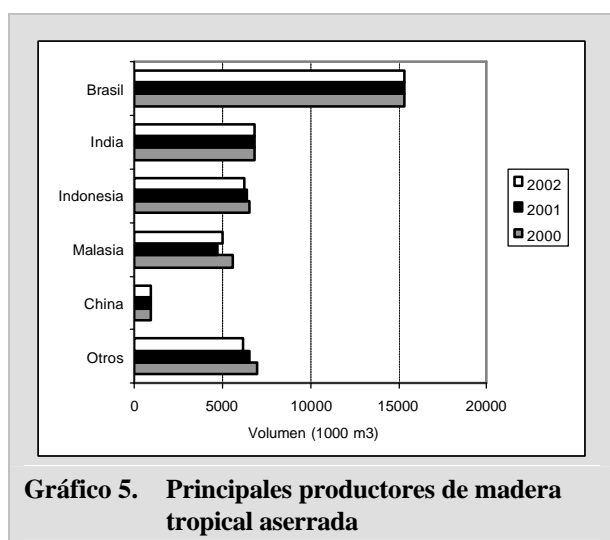
Madera aserrada

Producción

La producción total de madera aserrada de origen tropical en los países productores de la OIMT ascendió a 38,7 millones de m³ en 2001, lo que significó una reducción del 3,1% con respecto al año 2000. La producción de madera aserrada se mantuvo estable en 38,6 millones de m³ en 2002. África, que comprende menos del 5% de la producción de la OIMT, sigue teniendo los problemas de una infraestructura deficiente y mercados de exportación con exigencias ecológicas que limitan las inversiones importantes en la transformación de maderas, pero su producción está aumentando gradualmente debido a las vedas de exportación de trozas y los

requisitos impuestos en muchos países para la transformación avanzada. La producción de América Latina, con alrededor del 43% de la producción de madera aserrada de la OIMT, se mantuvo estable en 17,4 millones de m³ entre 2000 y 2002, después de una brusca subida para 1999 debido a la revisión de las cifras de Brasil. La producción asiática disminuyó un 4,1% en 2001 para llegar a 19 millones de m³ y volvió a disminuir en 2002 a menos de 19 millones de m³. La región de Asia comprendió el 47% de la producción de madera aserrada de los países productores en 2000 y 2001.

El Gráfico 5 muestra los principales productores de madera tropical aserrada de la OIMT en el período 2000-2002, clasificados en base a la producción de 2001. Brasil (15,3 millones de m³), India (6,8 millones de m³), Indonesia (6,4 millones de m³) y Malasia (4,7 millones de m³) fueron los principales productores de madera tropical aserrada en el año 2001. La producción en los primeros tres países de esta lista se mantuvo estable o bajó ligeramente en 2002, mientras que la producción de madera aserrada de Malasia aumentó un 6% (hasta un nivel de 5 millones de m³). Los principales cuatro países productores de madera aserrada de origen tropical comprendieron el 82% de la producción de madera aserrada de la OIMT en 2001-2002. China, que ahora ocupa el quinto lugar entre los principales productores de madera aserrada de la OIMT, produjo un 950 000 m³ en 2001 y se mantuvo en un nivel estable en 2002.



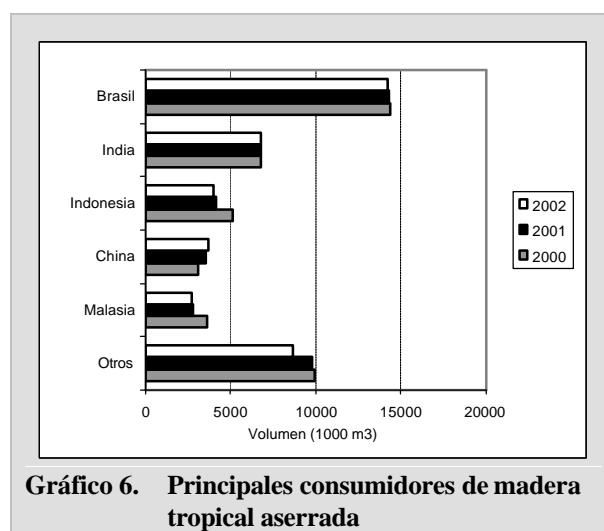
El Apéndice 1 muestra que otros cuatro países (Myanmar, Camerún, Côte d'Ivoire y Colombia) produjeron más de 500 000 m³ de madera tropical aserrada en 2001. Durante el año 2002, la producción disminuyó en todos estos países con

la excepción de Camerún. Actualmente, se están llevando a cabo consultas con ese país para explicar una caída declarada en la producción de 2001 pese a las nuevas reglamentaciones de Camerún para fomentar la transformación de maderas a nivel nacional.

En el año 2001, los países consumidores produjeron 1,9 millones de m³ de madera tropical aserrada, lo que significó una disminución de casi el 10% con respecto a los niveles del año 2000, debido en su mayor parte a las reducciones experimentadas en la UE y Japón. La producción de Japón continuó disminuyendo firmemente, reduciéndose un 15% en 2001 (hasta un nivel de 263 000 m³) y otro 3% en 2002 (a un nivel de 256 000 m³).

Consumo

El Gráfico 6 muestra los principales consumidores de madera tropical aserrada de la OIMT, clasificados según su consumo en 2001. Entre 2000 y 2002, el consumo de madera tropical aserrada en los países consumidores de la OIMT disminuyó casi un 7%, de 9 millones de m³ a 8,4 millones de m³, debido a la reducción registrada en las importaciones. El consumo de los países productores disminuyó casi un 7% a un nivel de 31,7 millones de m³ en el mismo período. Si se lo analiza durante un período de cinco años, el consumo de madera tropical aserrada de los países productores se ha mantenido relativamente estable, mientras que en los países consumidores aumentó casi un 20%. Los cinco países del Gráfico 6 absorbieron el 76% del consumo de madera tropical aserrada de los miembros de la OIMT en 2001.



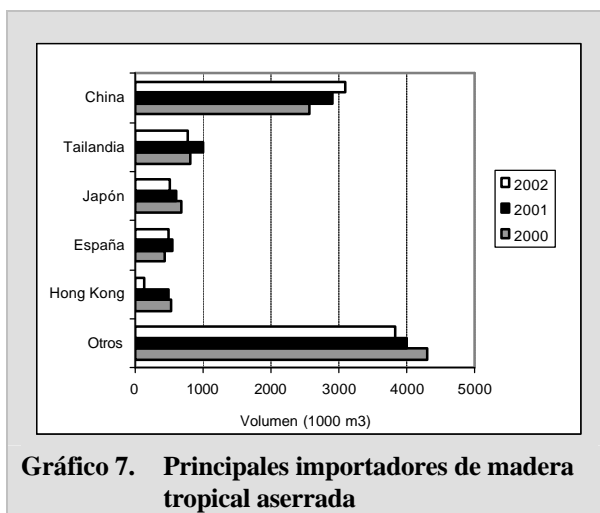
El Gráfico 6 muestra que China siguió manteniéndose entre los cinco principales consumidores de madera tropical aserrada de la

OIMT. El consumo de madera tropical aserrada en China se duplicó en los últimos cinco años, superando a Japón y Tailandia entre otros países. El consumo de madera tropical aserrada de China superó el de Malasia en 2001 para ocupar el cuarto lugar entre los principales consumidores de madera tropical aserrada de la OIMT. El consumo de madera tropical aserrada en Japón disminuyó un 13% en 2001 y un 11% en 2002 para llegar a niveles de 864 000 y 770 000 m³ respectivamente debido a los problemas que aún afectan la economía del país. Francia, Corea y España son los otros principales consumidores no tropicales de madera tropical aserrada, con un consumo superior a los 400 000 m³ al año. Todos estos países mantuvieron su consumo de madera tropical aserrada por encima de este nivel en el año 2002.

Importaciones

En el año 2001, el total de importaciones de madera tropical aserrada en los países miembros de la OIMT aumentó un 2% hasta llegar a casi 9,5 millones de m³, pero disminuyó un 7,2% para llegar a 8,9 millones de m³ en 2002. El Gráfico 7 muestra los principales importadores de madera aserrada de la OIMT en 2000-2002, clasificados según sus volúmenes de importación en 2001. Con importaciones de casi tres millones de metros cúbicos en el año 2001, China es con mucho el principal importador de madera aserrada de la OIMT. Las importaciones de China registraron un vertiginoso aumento del 13% en 2001 y otro 7% en 2002. Las importaciones de madera tropical aserrada de China provienen principalmente de Indonesia (40%) y Malasia (14%). Las importaciones combinadas de China, Hong Kong R.A.E. y la provincia china de Taiwan representaron casi la mitad de las importaciones de los consumidores de la OIMT en el año 2001. Tailandia importó un millón de m³ (un aumento del 22%) en el año 2001 al continuar la recuperación de sus importantes industrias del mueble y de transformación secundaria. Sin embargo, en 2002, las importaciones tailandesas disminuyeron un 22% para llegar a un nivel de 785 000 m³ debido a una desaceleración de la economía nacional. Las importaciones tailandesas y japonesas de madera tropical aserrada provienen fundamentalmente de Malasia (64% y 45% respectivamente). Japón importó también volúmenes considerables de madera aserrada de Indonesia (43%) en 2001 (ver Apéndice 2). En el año 2001, Japón siguió ocupando el tercer lugar entre los importadores de madera tropical aserrada de la OIMT, aunque sus importaciones

disminuyeron un 13% hasta llegar a un nivel de 601 000 m³. Las importaciones japonesas disminuyeron otro 14% para llegar a 514 000 m³ en el año 2002. Las importaciones japonesas de madera tropical aserrada se redujeron más del 50% desde 1996, mientras que sus importaciones de maderas blandas (principalmente de Canadá y cada vez más de Escandinavia) se mantuvieron en un nivel de más de 7 millones de m³ en 2001 y 2002.



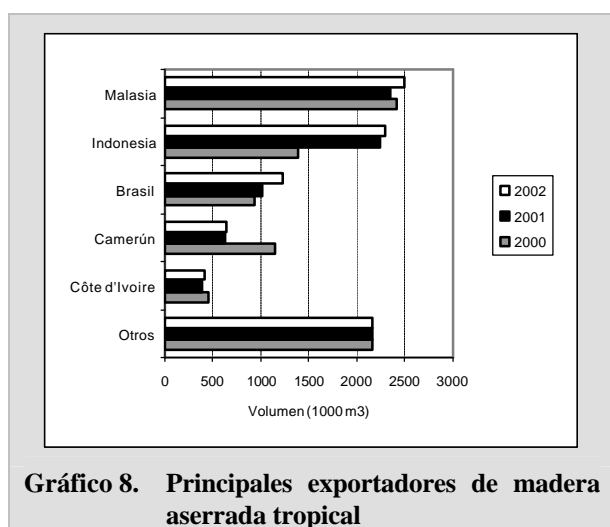
Las importaciones de madera aserrada de origen tropical en los países de la UE en 2001 disminuyeron un 1,5% para llegar a 2,7 millones de m³, debido principalmente a la reducción de las importaciones en Alemania, Bélgica, los Países Bajos y Portugal. Malasia e Indonesia son las principales fuentes de las importaciones de la UE, ya que comprenden más de la mitad del total. Côte d'Ivoire, Camerún, Brasil y Ghana prácticamente suministraron el resto de las importaciones de la UE. Las importaciones de madera tropical aserrada de Europa disminuyeron casi un 8% en 2002 para llegar a 2,5 millones de m³ debido a las reducciones experimentadas en Alemania, Bélgica, Dinamarca, España, Francia, Italia y los Países Bajos. España es el principal importador de madera tropical aserrada en la UE, absorbiendo 553 000 m³ en 2001 (un aumento del 25% con respecto a 2000) y 500 000 m³ en 2002. Las importaciones españolas provienen principalmente de África (Camerún y Côte d'Ivoire) y Brasil. Francia (396 000 m³), los Países Bajos (388 000 m³) y el Reino Unido (348 000 m³) fueron también importadores importantes de madera tropical aserrada en la UE en el año 2001.

Según lo demuestra el tamaño de la barra correspondiente a "Otros países" en el Gráfico 7, el mercado de la madera tropical aserrada es el

más diversificado de todos los productos primarios de madera tropical, y los cinco principales importadores representaron menos del 60% del total de importaciones de la OIMT en el año 2001.

Exportaciones

El Gráfico 8 muestra los principales exportadores de madera tropical aserrada de la OIMT en 2000-2002, clasificados de acuerdo con sus volúmenes de exportación del año 2001. Los productores de la OIMT exportaron un total de casi 8 millones de m³ de madera tropical aserrada en 2001, lo que significó un aumento del 6,1% con respecto al nivel del año 2000; este aumento se debió principalmente a la revisión de las estimaciones de las exportaciones de Indonesia sobre la base de los informes de sus asociados comerciales. Malasia continúa a la cabeza del comercio de madera aserrada de origen tropical; en el año 2001, exportó 2,4 millones de m³, lo que representó el 29% del total de exportaciones de los miembros productores de la OIMT. El comercio de madera aserrada en Malasia disminuyó un 2% en 2001 al producirse la contracción de sus principales mercados de Japón y los Países Bajos. El Apéndice 2 (Cuadro 2-2) muestra que los otros compradores importantes de madera aserrada de Malasia en 2001 fueron Tailandia, Corea y el extenso mercado de China (incluyendo Hong Kong R.A.E. y la provincia china de Taiwan). Sin embargo, se observaron grandes discrepancias entre las corrientes comerciales declaradas por Malasia y sus asociados comerciales China, Tailandia y Corea en 2001 (Apéndice 2).



En el año 2001, las exportaciones indonesias de madera aserrada registraron un brusco aumento del 61% para llegar a un nivel de casi 2,3 millones de m³. El principal mercado de madera aserrada

de Indonesia es China, pero el comercio declarado por Indonesia con ese país en 2001 fue menos de un décimo de las importaciones declaradas por China (Apéndice 2). Al igual que en el caso de la madera en rollo industrial, al no contarse con cifras confiables de Indonesia para el año 2001, fue preciso hacer estimaciones sobre la base de los datos suministrados por los asociados comerciales. Las exportaciones de Camerún registraron una drástica caída del 45% en 2001, pero se recuperaron un 2% en 2002, alcanzando un nivel de 640 000 m³. Esta pronunciada disminución de las exportaciones de Camerún probablemente se deba a una reducción de la disponibilidad de trozas, aunque se han pedido aclaraciones según se indicó en la sección sobre la producción. Las exportaciones de madera aserrada de los cinco principales exportadores aumentaron en 2002. Además de los países del Gráfico 8, Tailandia, China y Ghana exportaron más de 200 000 m³ de madera tropical aserrada en 2001 y 2002. Las exportaciones de China (313 000 m³ en 2001) registraron un alza vertiginosa con respecto al nivel casi nulo de fines de los años noventa y, por lo tanto, necesitan una mayor verificación.

En 2001, los miembros consumidores de la OIMT, principalmente los países de la UE (51%), exportaron 724 000 m³ de madera aserrada de origen tropical. Las exportaciones de madera tropical aserrada de la UE aumentaron de 316 000 m³ en 1998 a 369 000 m³ en 2001. Bélgica, un mayor exportador de madera tropical aserrada que muchos países productores, es el principal exportador de madera aserrada de la UE con un nivel de 161 000 m³ en 2001. En el año 2001, Bélgica fue el principal exportador de madera tropical aserrada entre los miembros consumidores de la OIMT, seguido por EE.UU. (67 000 m³) y los Países Bajos (61 000 m³). En el año 2002, el total de las exportaciones de madera tropical aserrada de los países consumidores aumentó a 734 000 m³.

Precios

En el Apéndice 4, se ilustran las tendencias de precios reales y nominales (FOB) de la madera aserrada de dos especies de Ghana, dos especies de Malasia y tres especies brasileñas. Los precios de la madera aserrada de varias especies africanas importantes, inclusive la caoba africana (acajou) y wawa (obeche), aumentaron en 2001-2002. Después de alcanzar un tope de \$634/m³ (\$617/m³ nominal) en abril del 2000 debido a un aumento en las importaciones del sector del mueble en la UE, los precios reales de la caoba africana (una

de las especies de madera aserrada de exportación más valiosas de África) disminuyeron bruscamente durante la mayor parte de 2000 y 2001, alcanzando un nivel de \$442/m³ (\$424/m³ nominal) hacia finales de año debido a la contracción económica en EE.UU. y Europa, pese al impuesto del 10% establecido sobre las exportaciones de madera aserrada en Ghana a partir de enero de 2001. Los precios de la madera aserrada de caoba africana en 2002 registraron un vertiginoso aumento debido a una mayor demanda como consecuencia de la veda impuesta en Brasil a toda la extracción y el comercio de caoba en octubre de 2001. La madera aserrada de caoba africana a mediados de 2002 se comercializaba a \$614/m³ (\$595/m³ nominal), antes de disminuir levemente y afirmarse en un nivel de alrededor de \$600/m³ (\$582/m³ nominal) a fines de 2002 cuando se encontraban disponibles más volúmenes de caoba (*Swietenia* spp.) de Perú, Bolivia, Honduras y otros países de América Latina.

Después de un período de relativa estabilidad, los precios de wawa disminuyeron firmemente hasta alcanzar un nivel de \$228/m³ (\$219/m³ nominal) a fines de 2001 al aumentar la competencia de las maderas duras de zonas templadas, las maderas blandas y la madera aserrada asiática de precios más bajos. Los precios de la madera aserrada de wawa repuntaron firmemente durante todo el año 2002 para alcanzar a fines de ese año un nivel récord para esa especie de \$459/m³ (\$445/m³ nominal). Este pronunciado aumento se debió a la fuerte demanda y a las restricciones impuestas a las exportaciones de las especies competidoras.

Después de registrar una brusca caída durante la crisis económica de Asia en 1997-1998, los precios de la madera aserrada de Malasia aumentaron y fluctuaron (meranti rojo oscuro) o se estabilizaron (tiras/fajillas de seraya) hasta fines del año 2000. Los precios de ambas especies experimentaron una reducción relativamente firme durante 2001, alcanzando niveles de \$344/m³ (\$330/m³ nominal) y \$513/m³ (\$493/m³ nominal) respectivamente a finales del año debido a la incertidumbre del mercado y la competencia con las especies africanas en Holanda, Alemania y otros países europeos. Los precios de la madera aserrada de meranti rojo oscuro se mantuvieron en el mismo nivel en el primer trimestre de 2002, para aumentar durante el resto del año hasta alcanzar un nivel de \$479/m³ (\$465/m³ nominal) a fines de ese año. Las principales razones de este aumento fueron el limitado suministro de estas especies en los

aserraderos de Malasia Peninsular y la veda impuesta a las exportaciones de trozas de Indonesia. Los precios de las tiras/fajillas de seraya, conocida también como meranti rojo claro, sólo registraron un leve aumento en el segundo semestre de 2002. A fines de 2002, esta especie se comercializaba a \$526/m³ (\$510/m³ nominal).

El Apéndice 4 muestra las tendencias de los precios reales de dos especies latinoamericanas de madera tropical aserrada, así como el pino de plantación de Brasil. El apéndice muestra los precios CIF de la madera aserrada de caoba exportada por Perú, Honduras y otros países latinoamericanos (excepto Brasil) al mercado de EE.UU. El comercio de caoba brasileña se detuvo como resultado de una veda total impuesta por IBAMA sobre la explotación, el transporte, la transformación y el comercio de todos los productos de esta valiosa especie en Brasil. La veda se impuso como respuesta a las preocupaciones relativas al medio ambiente y la sustentabilidad y la detección de un grave problema de extracción ilegal de esta madera en la región amazónica. A fines de 2001, la madera aserrada de caoba latinoamericana se comercializaba a \$1362/m³ (\$1320/m³ nominal), un nivel récord para esta especie. Desde el año 2000 hasta fines de 2002, los precios de la caoba latinoamericana aumentaron firmemente como resultado de una mayor demanda en los mercados de muebles de EE.UU. y Europa y la veda brasileña. En el tercer trimestre de 2002, la madera aserrada de caoba se comercializaba a \$1575/m³ (\$1526/m³ nominal), un 27% más que en 2000 y 43% más que en 1996. Sin embargo, en el último trimestre de 2002, los precios de la madera aserrada de caoba latinoamericana registraron una brusca caída a un nivel de \$1,465/m³ (\$1,420/m³ nominal) debido a una autorización de Brasil de exportar la caoba confiscada y la desaceleración de la economía estadounidense.

Los precios de la madera aserrada de jatoba se mantuvieron estables o disminuyeron durante 2001-2002. Durante la mayor parte del año 2001, los precios de esta especie brasileña oscilaron alrededor de \$698-688/m³ (\$670-\$660/m³ nominal) antes de disminuir firmemente a partir de fines de 2001 y durante todo el año 2002 debido principalmente a la brusca caída del real brasileño. Los precios de la madera aserrada de jatoba mejoraron levemente para comercializarse a \$578/m³ (\$560/m³ nominal) a fines de 2002. Los productores brasileños están buscando

nuevos mercados en Asia y en otras partes del mundo para su madera tropical aserrada con el fin de reducir su dependencia del mercado estadounidense, que continuó relativamente debilitado en el año 2002.

Se incluyó el gráfico de la madera aserrada de pino brasileño para permitir la comparación de los precios de las especies coníferas con los de las maderas duras tropicales. Después de disminuir firmemente durante el segundo semestre del año 2000 y el primer trimestre de 2001 hasta llegar al nivel más bajo alcanzado desde que se comenzaron a registrar estos precios en el SIM, los precios de la madera aserrada de pino de Brasil se mantuvieron relativamente estables durante el resto de 2001 y durante todo 2002 en alrededor de \$129-132/m³ (\$125-128/m³ nominal). Los precios del pino aserrado de Brasil se vieron menos afectados que la madera aserrada de jatoba con la devaluación del real, ya que los precios en la moneda local fueron respaldados por una fuerte demanda en los mercados de exportación para productos de pino de valor agregado como bloques limpios, tablas y molduras.

Chapas

Producción

En el año 2001, la producción de chapas de madera tropical en los países productores miembros de la OIMT ascendió a un total de 2,2 millones de m³. Los datos correspondientes a la producción de chapas no incluyen las chapas utilizadas para la producción nacional de contrachapados y, por lo tanto, representan sólo la producción destinada al comercio de chapas como tal. La producción de chapas en los países productores registró una reducción del 15,3% en 2001, pero aumentó casi un 8% en 2002 para llegar a un nivel de 2,4 millones de m³. La región asiática produjo más de un millón de metros cúbicos de chapas de madera tropical en 2001; África produjo 710 000 m³ y la producción de América Latina fue de 417 000 m³. En el 2002, la producción agregada aumentó en África (1,7%) y en Asia (15,2%) y se mantuvo estable en América Latina. En el Gráfico 9 se muestran los principales productores de chapas de la OIMT en 2000-2002.

Los cambios observados en los totales de los países productores en 2001 y 2002 se debieron en su mayor parte a variaciones similares registradas en la producción de chapas de Malasia. Malasia es el principal productor de chapas de madera tropical de la OIMT. Su producción sufrió una brusca caída del 41% para pasar de 1,1 millones

de m³ a 649 000 m³ entre 2000 y 2001 debido a la reducción en la disponibilidad de trozas y a la disminución de las exportaciones dirigidas a China. La producción de Malasia aumentó un 16% en 2002 para ascender a un nivel de 750 000 m³.

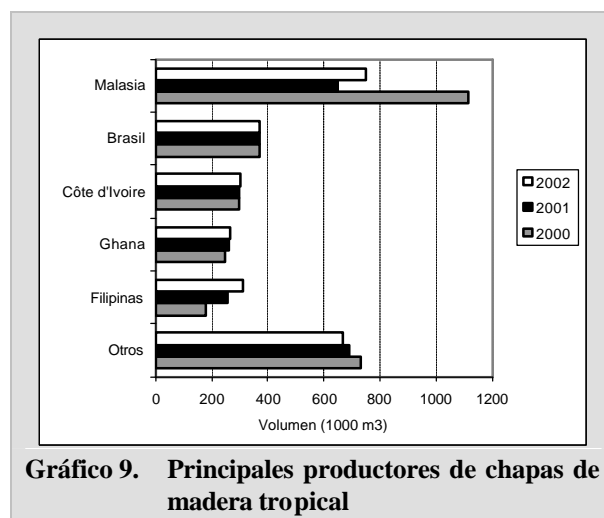


Gráfico 9. Principales productores de chapas de madera tropical

La producción de chapas de Brasil comprendió el 17% de la producción total de los productores de la OIMT en 2001 y el 15% de la producción total de chapas de los miembros de la OIMT. En el año 2002, la producción brasileña se mantuvo estable en 370 000 m³. La producción de Côte d'Ivoire también se mantuvo estable en alrededor de 300 millones de m³ durante 2001-2002.

En el año 2001, Ghana y Filipinas experimentaron un aumento del 6% en su producción de chapas (a un nivel de 259 000 m³) y 43% (a un nivel de 255 000 m³) respectivamente. Otros dos miembros productores de la OIMT (Gabón e Indonesia) tuvieron una producción de más de 70 000 m³ en 2001 con aumentos del 21% (110 000 m³) y 36% (94 000 m³) respectivamente.

En el año 2001, los países consumidores miembros de la OIMT produjeron 329 000 m³ de chapas de madera tropical, disminuyendo cerca de un 6% con respecto a los niveles de 2000, y la producción volvió a disminuir otro 9,4% en el año 2001. La producción de chapas de madera tropical en los países consumidores en 2001 se dividió entre la UE (40%), China (incluidas las RAE de Hong Kong y Macao, 22%), Japón (18%) y la provincia china de Taiwan (20%). Sin embargo, Japón, China y la provincia china de Taiwan consumen prácticamente todas las chapas que producen, mientras que mucho más de la mitad de la producción europea total se reexporta (principalmente a otros países de Europa). La producción de la UE disminuyó un 7,4% hasta un

nivel de 133 000 m³ en 2001 y otro 9% hasta alcanzar un nivel de 121 000 m³ en 2002. La producción de chapas de madera tropical en Japón se redujo a la mitad en los últimos cinco años al contraerse sus industrias de contrachapados y chapas de madera tropical conjuntamente con la disponibilidad de trozas y la economía.

Consumo

El consumo de chapas en el sector del mueble y otras industrias de elaboración secundaria de los países productores en 2001 registró una brusca caída del 11,6% a un nivel de 2,4 millones de m³. En 2002, el consumo aumentó casi un 6,5% hasta un nivel de 2,6 millones de m³. El consumo agregado de chapas de madera tropical en los países consumidores causó la mayor parte de la caída en 2001, disminuyendo un 16% hasta llegar a un nivel de menos de 1,3 millones de m³. Las importaciones de los consumidores disminuyeron otro 16% en 2002 para alcanzar un nivel de menos de 1,1 millones de m³. El Gráfico 10 muestra los principales consumidores de chapas de madera tropical de la OIMT en 2000-2002.

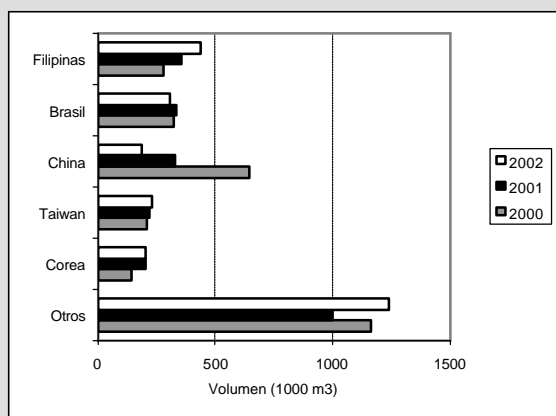


Gráfico 10. Principales consumidores de chapas de madera tropical

En el año 2001, Filipinas fue el principal consumidor de chapas de madera tropical de la OIMT, superando a Brasil y China. El consumo de chapas de madera tropical en Filipinas aumentó un 56% de 280 000 m³ en 2000 a 437 000 m³ en 2002, impulsado por la creciente producción para la industria del mueble del país. Brasil, con 332 000 m³, fue el segundo consumidor de chapas de madera tropical de la OIMT en 2001, con un 14% del consumo total de chapas de los miembros de la OIMT. De los países del Gráfico 10, sólo Brasil y China disminuyeron su consumo de chapas de madera tropical en 2002. El consumo de chapas de madera tropical de China registró una drástica

caída, disminuyendo un 71% entre 2000 y 2002, ya que las importaciones de chapas previamente utilizadas en la industria de contrachapados fueron reemplazadas por la producción nacional de contrachapados fabricados con trozas tropicales importadas.

Importaciones

Muchos países importadores no establecen una diferencia entre los distintos tipos de chapas y contrachapados (p.ej. maderas blandas/duras, de clima templado/tropicales) en sus estadísticas comerciales. En el caso de la madera contrachapada, se están usando cada vez más distintos tipos de especies (maderas duras y blandas) para la producción de las chapas. Esta falta de definición en las estadísticas comerciales se agrava por el hecho de que los distintos países usan una gran diversidad de escalas para medir el comercio de tableros de madera. Algunos países utilizan volúmenes (al igual que en el presente informe), otros usan superficies y otros expresan los valores en términos de peso. Cualquiera de éstos suele indicarse en unidades métricas o imperiales, según el país. Muchos países sólo presentan estadísticas del comercio total de todo tipo de chapas y tableros (de madera tropical y no tropical). Algunos países también combinan las chapas y los contrachapados en una única categoría. Las discrepancias que se observan en el Apéndice 2 con respecto a las chapas de madera se deben, al menos en parte, al uso de diferentes factores de conversión en los distintos países. Para mejorar la precisión de estas estadísticas, es esencial adoptar un sistema uniforme de medidas para tableros y chapas de madera.

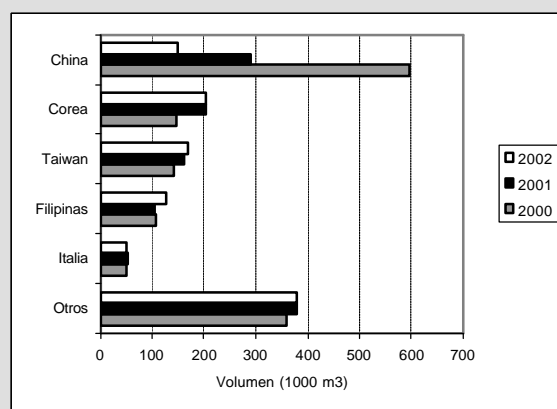


Gráfico 11. Principales importadores de chapas de madera tropical

El Gráfico 11 muestra los principales importadores de chapas de la OIMT en

2000-2002. En el año 2001, las importaciones totales de chapas de madera tropical de la OIMT registraron una caída de casi un 15% para llegar a un nivel de 1,2 millones de m³, disminuyendo nuevamente a 1,1 millones de m³ en 2002. Las importaciones de chapas de madera tropical de China disminuyeron un 51% en 2001, pero aun así este país siguió siendo el principal importador de la OIMT ese año. En 2002, debido a una nueva reducción de sus importaciones para llegar a 150 000 m³, China fue superado por Corea en el primer lugar. Las importaciones de Corea registraron un vertiginoso aumento del 39% en el año 2001 para ascender a 203 000 m³ y se mantuvieron estables en 2002. El Gráfico 11 muestra que cuatro de los cinco principales importadores de chapas son países asiáticos. Las importaciones de Asia provienen fundamentalmente de Malasia, mientras que la mayoría de las importaciones europeas son abastecidas por los productores africanos (principalmente Côte d'Ivoire, pero también cada vez más Gabón y Ghana). En 2001 y 2002, la UE absorbió 227 000 y 234 000 m³ de chapas de madera tropical, aproximadamente un quinto del total de importaciones de la OIMT en ambos años. Japón importó 48 000 m³ de este producto en 2001, lo que significó un 6% menos que en 2000. Las importaciones japonesas de chapas de madera tropical disminuyeron otro 6% a 45 000 m³ en el año 2001. Las importaciones japonesas de chapas de madera tropical registraron una drástica caída del 80% para llegar a un nivel de 9 000 m³ en el año 2002.

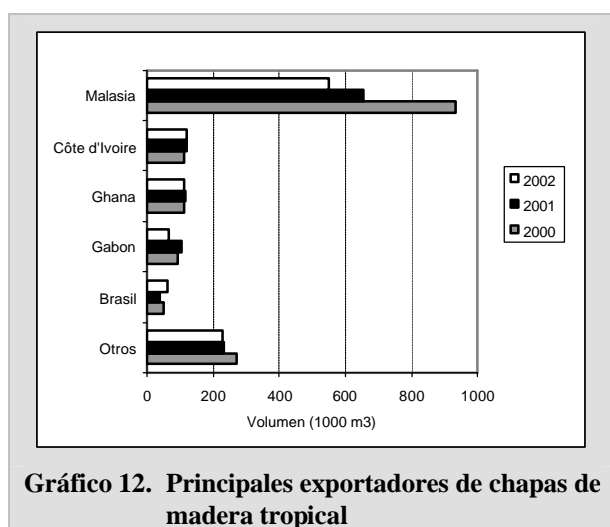


Gráfico 12. Principales exportadores de chapas de madera tropical

Exportaciones

El Gráfico 12 muestra los principales exportadores de chapas de madera tropical de la OIMT en 2000-2002, clasificados según sus volúmenes de exportación del año 2001. El total de exportaciones de los países productores de la

OIMT en 2001 disminuyó casi un 22% para llegar a 1,1 millones de m³. El total de exportaciones de chapas de los productores de la OIMT sufrió otra caída del 11% en 2002, para llegar a un nivel de 1 millón de m³. Malasia continúa siendo el principal exportador de chapas de la OIMT, con un total de exportaciones de 656 000 m³ en 2001, lo que representó el 57% de las exportaciones totales de los miembros productores de la OIMT. En el Apéndice 2 (Cuadro 2-3) se muestra que las exportaciones de Malasia se dirigen principalmente a China, la República de Corea, la provincia china de Taiwan, Filipinas y Japón.

Côte d'Ivoire fue el segundo exportador más importante de chapas de madera tropical en 2001 con un nivel de 121 000 m³, un aumento del 7% con respecto al nivel de exportaciones del año 2000. Los principales mercados de chapas de Côte d'Ivoire están en la UE (principalmente Bélgica, Francia, Alemania e Italia). Ghana es el tercer exportador de chapas de madera tropical de la OIMT, con un firme crecimiento en sus exportaciones para ascender a 114 000 m³ en 2001. Gabón y Brasil superaron a Camerún para ocupar el cuarto y quinto lugar entre los exportadores de chapas de madera tropical más importantes de la OIMT, con exportaciones de 104 000 m³ y 39 000 m³ respectivamente en el año 2001.

En 2001, la UE exportó 89 000 m³ del volumen total de 120 000 m³ de exportaciones de chapas de madera tropical de los países consumidores y en el año 2002 su nivel de exportaciones se mantuvo estable. Francia, Alemania y los Países Bajos son los principales exportadores de chapas de madera tropical de la UE. En 2002, el total de exportaciones de los países consumidores de la OIMT aumentó levemente a 122 000 m³.

Precios

El Servicio de Información del Mercado (SIM) no incluye datos sobre los precios de las chapas de madera. En ninguna de las otras fuentes consultadas se presentaron regularmente datos sobre los precios de las chapas de madera tropical durante el período en estudio. El Apéndice 1 (Cuadros 1-2-b y 1-2-d) muestra los valores unitarios medios de las importaciones y exportaciones de chapas de madera tropical, mientras que el Apéndice 3 incluye datos de las especies y (en algunos casos) las calidades de chapas comercializadas por los países con sus precios medios. Los apéndices 1 y 3 muestran que las exportaciones de chapas de madera tropical de los países consumidores suelen tener

un valor mucho más alto que las de los países productores y la diferencia es más pronunciada que para otros productos tropicales.

Madera contrachapada

Producción

En el año 2001, la producción de madera contrachapada en los países productores de la OIMT alcanzó un total de 14 millones de m³. La producción de madera contrachapada en los países productores disminuyó un 5,2% en 2001, pero se recuperó aumentando casi un 2% en 2002. En el Gráfico 13 se muestran los principales productores de madera contrachapada de la OIMT en 2000-2001. La producción de contrachapados de Indonesia, con mucho el principal productor de la OIMT, disminuyó un 11% con respecto a los niveles de 2000, para llegar a 7,3 millones de m³ en 2001 y permanecer estable en 2002. La producción de contrachapados de Indonesia probablemente continúe disminuyendo en 2003, ya que el gobierno en 2002 anunció la imposición de restricciones a la explotación de madera que comenzarán a surtir efecto ese año. La producción de contrachapados de Malasia también disminuyó un 3% en 2001 para alcanzar un nivel de 4,3 millones de m³. En 2002, la producción de Malasia aumentó un 7% alcanzando un nivel de 4,6 millones de m³. La producción de madera contrachapada de tanto Malasia como Indonesia disminuyó significativamente en los últimos cinco años (18% y 6% respectivamente). En el año 2001, la región de Asia produjo 12,5 millones de m³ de madera contrachapada (alrededor del 89% de la producción total de los miembros productores); Latinoamérica produjo algo menos de 1,3 millones de m³ (9%) y África, 166 000 m³ (2%).

La producción de China, el tercer productor de contrachapados de madera tropical, registró un alza del 36% para ascender a 3,4 millones de m³ como resultado del continuo aumento experimentado en las importaciones de trozas de madera tropical y una correspondiente reducción en las importaciones de contrachapados. La producción de madera contrachapada en China aumentó otro 6% hasta un nivel de 3,6 millones de m³ en 2002. China cuadruplicó su producción de contrachapados de madera tropical en los últimos cinco años para ajustarse a la demanda de su creciente sector de la construcción y abastecer a un sector de exportación en expansión.

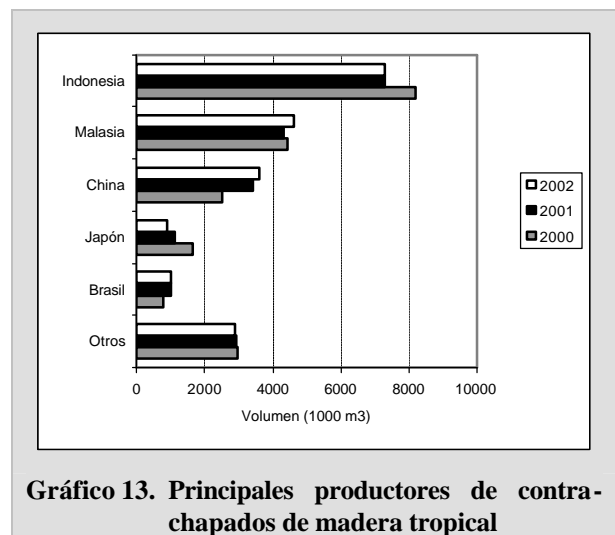


Gráfico 13. Principales productores de contrachapados de madera tropical

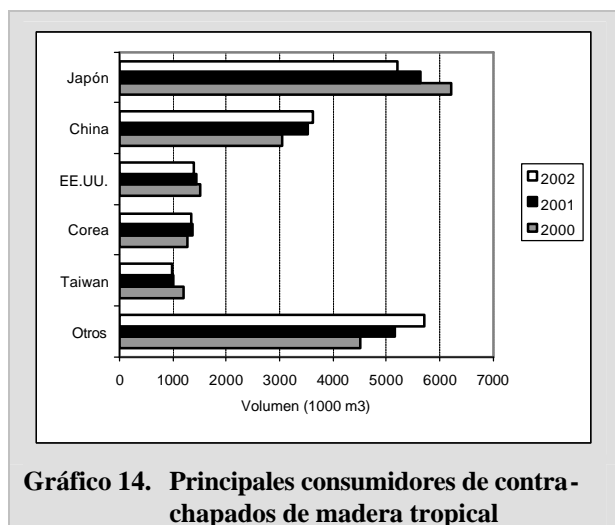
La producción de contrachapados de madera tropical en Japón disminuyó un 33% en 2001 antes de sufrir otra caída del 19% hasta llegar a 900 000 m³ en el año 2002. La producción brasileña aumentó un 30% hasta ascender a un millón de m³ y se mantuvo estable en 2002. Francia, India, Corea, la provincia china de Taiwan y Filipinas produjeron un nivel de por lo menos 300 000 m³ de contrachapados de madera tropical en 2001. .

En el año 2001, los países consumidores de la OIMT produjeron más de 6 millones de m³ de madera contrachapada (alrededor del 30% de la producción total de los miembros de la OIMT), lo cual significó un aumento del 5,4% con respecto a los niveles registrados en el año 2000. En 2002, la producción de los miembros consumidores de la OIMT disminuyó levemente a 5,9 millones de m³, debido a las reducciones registradas en la producción japonesa, coreana y francesa. La producción de Japón se redujo a la mitad en los últimos cinco años y ahora sólo representa alrededor de un quinto de las importaciones de contrachapados. La situación ha cambiado radicalmente con respecto a la existente entre 1945 y 1995, cuando la producción nacional era sistemáticamente mayor que las importaciones. Tal como se mencionó en reseñas de años anteriores, los fabricantes japoneses de madera contrachapada están aumentando la proporción de maderas blandas utilizadas en la producción de contrachapados, y están investigando los procesos de laminado y otras técnicas para permitir el reciclaje de los contrachapados para encofrados de hormigón. Asimismo, se está observando la sustitución con tableros de madera reconstituida. Además, varios fabricantes de contrachapados de Japón (así como de la P.C. de Taiwan y otros lugares) han establecido empresas

conjuntas para la fabricación de madera contrachapada y otros productos planos en los países productores, donde los costos son más bajos.

Consumo

En el año 2001, las tres regiones tropicales de Asia, América Latina y África consumieron a nivel interno el 20, 44 y 30 por ciento de su producción respectivamente. La relativamente baja relación consumo/producción de Asia se debe a las industrias orientadas a la exportación de Malasia e Indonesia, aunque el consumo interno está aumentando debido a los bajos precios de exportación y otros factores.



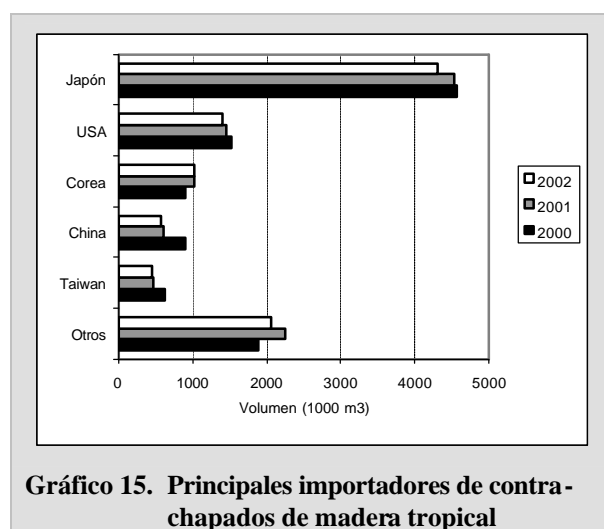
El Gráfico 14 muestra los principales consumidores de contrachapados de madera tropical de la OIMT en 2000-2001. El consumo agregado de contrachapados en los países consumidores aumentó a más de 15 millones de metros cúbicos en 2001 debido a los aumentos registrados en China (16%), Corea (7%) y la UE (9%). El consumo de China continuó aumentando, incrementándose un 2% en 2002 hasta alcanzar un nivel de casi 3,7 millones de m³. Si bien se prevé que el consumo de contrachapados de madera tropical en la mayoría de los mercados tradicionales, en el mejor de los casos, continuará estable en el futuro a medida que se adopten cada vez más productos sustitutos y usos más eficientes. A diferencia de China, el consumo de contrachapados de madera tropical de Japón, EE.UU., Corea y la P.C. de Taiwan disminuyó o se mantuvo estable en 2001 y 2002.

El consumo agregado de madera contrachapada en los países productores aumentó casi un 9% de un nivel de cerca de 2,8 millones de m³ en 2000 a 3 millones de m³ en 2001, debido principalmente

a los aumentos registrados en el consumo de Indonesia. El consumo registró otro aumento del 23% en 2002 para llegar a 3,7 millones de m³ debido a los aumentos registrados en Malasia y en Brasil.

Importaciones

El Gráfico 15 muestra los principales importadores de madera contrachapada de la OIMT en 2000-2002, clasificados según sus volúmenes de importación en 2001. Las importaciones totales de contrachapados tropicales de la OIMT en 2001 se mantuvieron estables en un nivel de 10,3 millones de m³. Las importaciones disminuyeron un 5% en 2002 para llegar a un nivel de 9,8 millones de m³.



La mayoría de las importaciones de contrachapados de madera tropical provienen de Indonesia y Malasia (59% y 41% respectivamente en 2001 para el principal importador, Japón). Según se indicó en la sección sobre la producción de contrachapados, Japón continúa reemplazando la producción nacional de contrachapados de maderas duras con maderas blandas, madera contrachapada importada (tropical y no tropical) y productos sustitutos tales como OSB (tableros de fibra orientada) y MDF (tableros de fibra de densidad media). Sus importaciones de contrachapados de madera tropical registraron una caída del 5% en el año 2002 para llegar a 4,3 millones de m³, debido a la continua inactividad del sector de la construcción. La tendencia general de aumentar las importaciones de contrachapados en Japón se debe, al menos en parte, a su dificultad para obtener trozas de madera tropical para la producción nacional debido a la competencia con China. Los bajos precios (ver la sección sobre precios de contrachapados) continuaron haciendo también que la madera contrachapada importada fuese

más conveniente que la producción interna en 2001-2002. Según se muestra en el Apéndice 2, Japón ahora está importando cantidades pequeñas, aunque cada vez mayores, de contrachapados de madera tropical de bajos precios de China.

Estados Unidos fue el segundo importador de contrachapados de la OIMT en el año 2001, con un nivel de casi 1,5 millones de m³, lo que significó una reducción del 5% con respecto a los niveles de 2000. EE.UU. recibió el 41% de sus contrachapados de Indonesia y el 23% de Malasia, mientras que la mayor parte del resto provino de Latinoamérica. Las importaciones de Estados Unidos disminuyeron otro 3% en el año 2002 para llegar a 1,4 millones de m³. Al producirse la recuperación de su sector de la construcción, Corea superó a China para ocupar el tercer lugar entre los principales importadores de contrachapados de madera tropical de la OIMT en 2001 con un nivel de más de 1 millón de m³. Indonesia tradicionalmente abastecía la mayor parte de las importaciones coreanas de madera contrachapada, pero Malasia aumentó gradualmente su participación en este mercado, de un 18% en 1995 al 42% en 2001. Las importaciones de China disminuyeron un 32% en el año 2001 a 619 000 m³ y otro 8% en 2002 a 570 000 m³. Las importaciones chinas se redujeron más del 70% desde 1998 cuando las autoridades tomaron medidas para aumentar la producción nacional de contrachapados con trozas importadas a fin de generar empleo y compensar la reducción en la oferta nacional de madera en rollo. Los aranceles sobre la madera contrachapada importada son del 15%, mientras que no existen aranceles para la madera en troza. La provincia china de Taiwan (464 000 m³) fue también un considerable importador de contrachapados de madera tropical en 2001, recibiendo sus importaciones de Indonesia (62%), Malasia (30%) y China (8%).

En 2001, las importaciones de contrachapados de madera tropical de la UE ascendieron a un total de 1,4 millones de m³, lo que significó un aumento del 7,2% con respecto a los niveles del año 2000. Los principales importadores de la UE son el Reino Unido, Bélgica y los Países Bajos. La mayor parte de los contrachapados de madera tropical de la UE provino también de Indonesia y Malasia, mientras que Brasil y el comercio entre países europeos también tuvieron una importante participación en las importaciones de muchos países. China continuó exportando cantidades pequeñas pero cada vez mayores de

contrachapados de madera tropical a la UE, especialmente al Reino Unido, donde se plantearon inquietudes con respecto a la calidad de los productos (ver las “Notas sobre los países”). En el año 2002, las importaciones europeas de contrachapados de madera tropical disminuyeron un 8,4% para llegar a un nivel de 1,3 millones de m³ debido a las reducciones registradas en Bélgica, los Países Bajos y Alemania.

Exportaciones

El Gráfico 16 muestra los principales exportadores de contrachapados de madera tropical de la OIMT en 2000-2002. En 2001, las exportaciones de los miembros productores de la OIMT disminuyeron un 8,3% para llegar a un nivel de 11 millones de m³. Las exportaciones de contrachapados de madera tropical de los productores volvieron a disminuir en 2002 a un nivel de 10,7 millones de m³. Indonesia continúa dominando el comercio de contrachapados de madera tropical con un volumen exportado de 6,3 millones de m³ en 2001, lo cual constituyó el 57% del total de exportaciones de los miembros productores de la OIMT, aunque esta cifra significó una disminución con respecto al 84% alcanzado en 1992. Se estima que las exportaciones de Indonesia aumentaron levemente en 2002 para ascender a 6,5 millones de metros cúbicos.

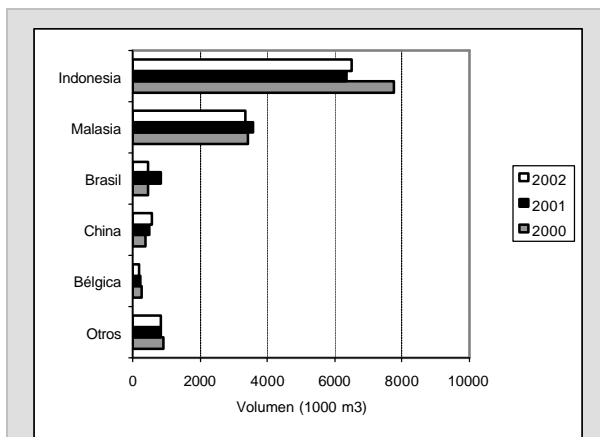


Gráfico 16. Principales exportadores de contrachapados de madera tropical

Malasia es el principal competidor de Indonesia en el comercio de madera contrachapada de origen tropical. Las exportaciones de Malasia aumentaron un 5% para llegar a un nivel de 3,6 millones de m³ en 2001, pero disminuyeron un 6% a 3,4 millones en el año 2002. Malasia era un proveedor importante del mercado de contrachapados de China y se ha visto severamente afectado por el vuelco de ese país a

las importaciones de trozas. El rápido crecimiento registrado en las exportaciones de contrachapados de Malasia hasta 1998 (cuando las exportaciones se acercaban a los 4 millones de m³) se debió a la construcción de nuevas fábricas de contrachapados en Sabah y Sarawak para procesar trozas para chapas que anteriormente se exportaban y madera en troza importada de Indonesia; estos dos estados orientales de Malasia son responsables de prácticamente todas las exportaciones de contrachapados del país. Las restricciones impuestas en 2002 a las exportaciones de madera en troza de Indonesia llevaron a una reducción en la producción y las exportaciones de estas fábricas. Las exportaciones de Malasia ahora se dirigen principalmente a Japón, Corea y Estados Unidos.

Las exportaciones de contrachapados de América Latina aumentaron un 52% en 2001 a un nivel de 940 000 m³ debido a un alza del 88% registrada en las exportaciones de Brasil, que ascendieron a 826 000 m³, lo cual fue confirmado por IBAMA pero necesita una mayor investigación. Las exportaciones de contrachapados de madera tropical de Brasil registraron una brusca caída del 47% para llegar a un nivel de 440 000 m³ en el año 2002. Estados Unidos y la UE (principalmente el Reino Unido, Alemania y Bélgica) son los principales mercados de los contrachapados de madera dura de Brasil. Las exportaciones de contrachapados de África se mantuvieron a un nivel relativamente menor de 166 000 m³ en 2001, pero aumentaron rápidamente en los últimos cinco años debido a un incremento en las exportaciones de Côte d'Ivoire, Gabón y Ghana.

Si bien las exportaciones de contrachapados de madera tropical de la UE disminuyeron un 7,5% en el año 2001, las exportaciones de los países consumidores de la OIMT aumentaron casi un 12% hasta un nivel de 1,1 millones de m³ (correspondiendo algo más de la mitad de este total a la UE), debido al brusco aumento del 33% registrado en China para alcanzar un nivel de 486 000 m³. El auge de las exportaciones de contrachapados de madera tropical en China hacia destinos tales como la UE, la P.C. de Taiwan y Japón es especialmente notable, ya que se basa principalmente en la madera en troza de dos de los principales países productores exportadores de contrachapados (Indonesia y Malasia), los cuales han perdido gradualmente su participación en los mercados de estos contrachapados. En el año 2002, las exportaciones de trozas tropicales de los países

consumidores aumentaron un 1,7% para ascender a casi 1,2 millones de m³.

Precios

El Apéndice 4 incluye gráficos que muestran las últimas tendencias de precios reales FOB de la madera contrachapada de Indonesia, Brasil y Malasia para diversas calidades y espesores. En el Apéndice 3 se muestran las especies de madera tropical contenidas en los contrachapados de exportación en 2000-2001 para aquellos países que suministraron estos datos. Se incluyen también como referencia tres gráficos con las tendencias de precios de los contrachapados indonesios importados en Japón (el principal mercado importador de este producto) desde 1992 hasta fines de 2002.

Los precios de los contrachapados continuaron alcanzando niveles bajos sin precedentes debido a la depresión de los sectores de la construcción en los principales mercados importadores y la creciente sustitución con contrachapados de maderas blandas y otros tableros. Los precios de los contrachapados de los tres países exportadores incluidos en el Apéndice 4, en general, han disminuido desde 1996. En el caso de la madera contrachapada de Asia, esta discusión se concentra en los precios de Indonesia, que están estrechamente relacionados con los precios de Malasia.

Los precios de los contrachapados de calidad BB/CC resistentes a la humedad (MR) de Indonesia se estabilizaron a principios del año 2000 en alrededor de \$388/m³ (\$378/m³ nominal), \$316/m³ (\$308/m³ nominal) y \$203/m³ (\$198/m³ nominal) para espesores de 2,7 mm, 3 mm y 6-18 mm respectivamente. Esta estabilización se facilitó con el valor más fuerte del yen y una activa demanda de contrachapados de espesor fino en China. Los precios de estos tableros registraron una firme caída desde mediados del año 2000 hasta el segundo trimestre de 2002. En marzo de 2002, los contrachapados de Indonesia se comercializaban a niveles bajos sin precedentes para estos productos de \$209/m³, \$191/m³ y \$152/m³ para los espesores mencionados respectivamente. Estos niveles de precios fueron menos de la mitad de los altos niveles observados en 1996 para los mismos productos. Los precios de la madera contrachapada de Asia se afirmaron a partir del segundo trimestre de 2002 al sentirse los efectos de la veda impuesta por Indonesia a las exportaciones de madera en troza, particularmente en las fábricas de contrachapados

de Malasia, cuyos suministros de trozas de bajo costo se vieron reducidos. Los precios de los contrachapados indonesios bajaron en el último trimestre de 2002 cuando los compradores de Japón y China comenzaron a rechazar mayores aumentos. A fines de 2002, los tableros con espesores de 2-7 mm, 3 mm y 6-18 mm se comercializaban respectivamente a \$245/m³ (\$238/m³ nominal), \$204/m³ (\$198/m³ nominal) y \$175/m³ (\$170/m³ nominal).

Los precios de los contrachapados brasileños también experimentaron una caída importante en los últimos cinco años. Los precios de la virola blanca (5,2 mm), la especie de contrachapados de exportación más valiosa de Brasil, registraron una firme caída hasta el primer trimestre del año 2000 para llegar a un nivel de \$236/m³ (\$230/m³ nominal) y oscilaron alrededor de ese nivel durante la mayor parte de 2000 y 2001 pese a la escasez del producto provocada por el cierre de algunas fábricas de contrachapados de virola en la región amazónica. Los precios de la virola blanca registraron una brusca caída a fines de 2001 hasta un nivel de \$222/m³ (\$215/m³ nominal), un nivel bajo sin precedentes para esta especie. Los precios se mantuvieron en este nivel durante el primer trimestre de 2002 antes de subir firmemente hasta alcanzar un nivel de \$268/m³ (\$260/m³ nominal) en el tercer trimestre de ese año. Los precios de la virola blanca bajaron bruscamente a \$237/m³ (\$230/m³ nominal) a fines de 2002 debido a la devaluación del real brasileño. Las exportaciones de contrachapados brasileños registraron aumentos significativos por tener precios muy competitivos debido a costos operativos relativamente bajos y a la devaluación del real.

Los precios de los contrachapados de pino de Brasil (15mm), incluidos en este informe con fines de comparación, se vieron menos afectados durante la turbulencia del mercado de 1997-98 que las exportaciones tropicales de Brasil. No obstante, los precios de los contrachapados de pino han disminuido firmemente desde principios de 1999, cuando alcanzaron un nivel récord de \$275/m³ (\$273/m³ nominal). Para fines del año 2001, los precios de los contrachapados de pino habían disminuido un 40% para llegar a \$164/m³ (\$157/m³ nominal), un nivel bajo sin precedentes. Los productores de contrachapados brasileños culparon a los compradores europeos por esta caída en los precios debido a su presión por reducir los márgenes de precios pese a los aumentos de precios de las trozas y de las colas y adhesivos. Los precios de los contrachapados de

pino brasileño subieron ligeramente durante todo el año 2002 y hacia fines de ese año se comercializaban a \$181/m³ (\$175/m³ nominal). Los precios más altos y la mayor demanda de contrachapados de madera tropical hicieron que muchas fábricas del sur del Brasil redujeran su producción de contrachapados de pino, lo que contribuyó al reciente aumento de precios.

En general, las perspectivas a mediano plazo para los precios de los contrachapados de madera tropical siguen siendo desfavorables, ya que parece haber una sobrecapacidad mundial para tableros de madera, lo cual mantiene la presión decreciente en los precios. Los bajos niveles de precios ya han causado el cierre de muchas plantas de contrachapados de madera tropical y muchas otras se están viendo forzadas a vender sus productos casi al precio de costo.

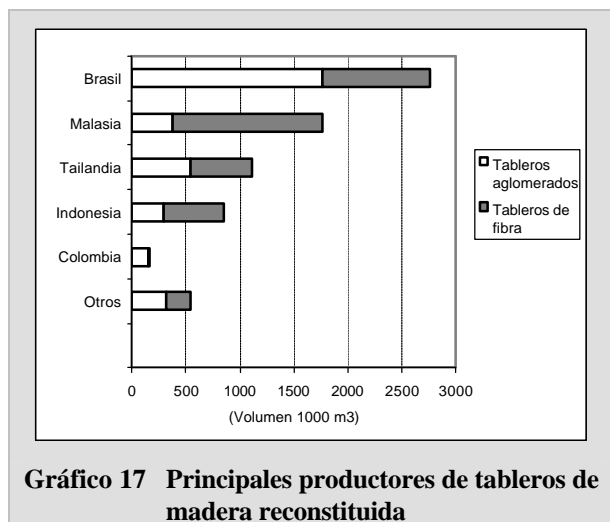
Tableros de madera reconstituida

Actualmente en varios países tropicales de Asia y Latinoamérica, se están fabricando cantidades considerables de tableros de madera reconstituida, en particular tableros de fibra de densidad media (MDF). Ya se han puesto en marcha o pronto se pondrán en marcha muchas plantas nuevas para satisfacer el aumento previsto en la demanda de tales productos. Los productos de madera reconstituida adquirirán una importancia cada vez mayor al alcanzarse los límites en el crecimiento de la producción de contrachapados y debido a que un número cada vez mayor de países están avanzando hacia la elaboración secundaria y están intentando utilizar los recursos disponibles más eficientemente. Tales productos reemplazarán a los contrachapados y la madera aserrada en muchas aplicaciones, provocándose una disminución o un crecimiento más lento en la elaboración de estos productos tradicionales de madera tropical en muchos países. En esta sección del informe, se presentan estadísticas sobre la producción y el comercio de productos de madera reconstituida en los miembros productores de la OIMT sobre la base de los datos presentados en el Apéndice 1-3. El análisis se concentra en los tableros aglomerados y los tableros de fibra (inclusive tableros duros, MDF y paneles aislantes), de los cuales los MDF son, con mucho, el principal componente de la producción y el comercio de los países tropicales.

Producción

El Gráfico 17 muestra los principales productores de tableros de madera reconstituida de la OIMT

en el año 2001. En el año 2000, la producción de tableros aglomerados en los países productores de la OIMT aumentó un 15,6% para ascender a casi 3,5 millones de m³, pero registró una leve reducción del 1,5% para llegar a 3,4 millones de m³ en 2001. La producción de tableros aglomerados en los países productores de la OIMT se duplicó entre 1997 y 2001, aumentando de 1,7 millones de m³ a 3,4 millones de m³ cuando comprendió el 4,1% de la producción mundial.



La producción de tableros aglomerados de Brasil, que es con mucho el principal productor tropical de la OIMT, registró un brusco aumento del 17,5% para ascender a casi 1,8 millón m³ en el año 2000 y se mantuvo en el mismo nivel en 2001. La producción de aglomerados de Brasil comprende más del 50% del total de los productores de la OIMT. La producción de tableros de madera reconstituida de Brasil se basa en gran medida en sus recursos no tropicales de pino. Tailandia, el segundo productor de aglomerados tropicales de la OIMT, registró un aumento del 10,6% en su producción, que ascendió a 500 000 m³ en 2000, y volvió a aumentar otro 7,6% en 2001 hasta alcanzar un nivel de 538 000 m³. La producción de Tailandia prácticamente se quintuplicó en los últimos cinco años. Malasia y Colombia aumentaron su producción en un 30% y 15% para alcanzar niveles de 455 000 m³ y 160 000 m³ respectivamente en el año 2000, mientras que la producción de Indonesia disminuyó un 4,2% a 300 000 m³ en el mismo año. Estos tres países disminuyeron su producción en el año 2001. En Tailandia y Malasia, la madera de caucho es la principal fuente de materia prima para las fábricas de tableros aglomerados.

En el año 2000, la producción de tableros de fibra de los países productores de la OIMT aumentó un 15,5% para llegar a un nivel de casi 3,6 millones de m³, aumentando otro 6% a casi 3,8 millones de m³ en 2001. Los productores de la OIMT comprenden alrededor del 10% de la producción mundial. La producción de tableros de fibra de Malasia, el principal productor tropical de la OIMT, aumentó un 15,8% para ascender a casi 1,3 millones de m³ en 2000, aumentando otro 8,3% en 2001 para llegar a un nivel de casi 1,4 millones de m³. Los tableros de fibra producidos por Malasia son todos MDF y este país es el principal productor de la OIMT fabricante de este tipo de tableros. Malasia tiene 14 plantas industriales de MDF, la mayoría de las cuales utilizan la madera de caucho como materia prima.

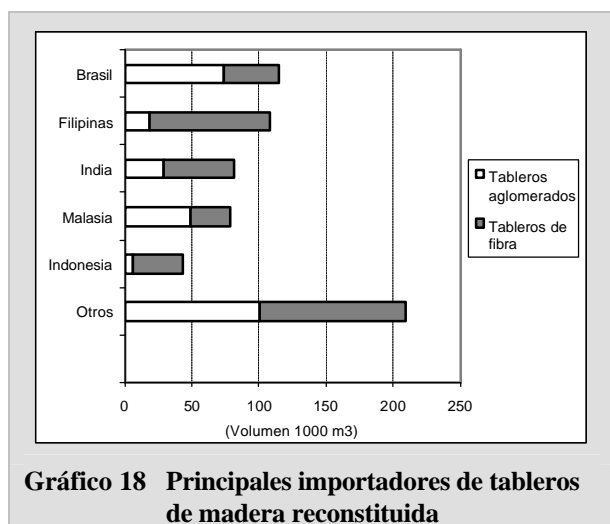
Brasil es el segundo productor de tableros de fibra de la OIMT. Su producción aumentó casi un 5% en el año 2000 para ascender a 1 millón de m³, y se mantuvo en el mismo nivel en 2001. La producción brasileña de tableros de fibra en el año 2001 comprendió un 56% de tableros duros, 38% de MDF y 6% de paneles aislantes (559 000 m³, 381 000 m³ y 61 000 m³ respectivamente). Brasil es el principal productor de tableros duros de la OIMT.

La producción de tableros de fibra en Indonesia y Tailandia ha experimentado un crecimiento continuo desde 1997. Indonesia aumentó su producción de un nivel de 527 000 m³ en el año 2000 a 557 000 m³ en 2001, mientras que la producción de Tailandia subió de 511 000 m³ a 577 000 m³ en el mismo período. En el año 2001, la producción tailandesa comprendió un 23% de tableros duros y 77% de MDF (135 000 m³ y 442 000 m³ respectivamente), mientras que la producción de Indonesia comprendió un 27% de tableros duros, 41% de MDF y 32% de paneles aislantes (150 000 m³, 229 000 m³ y 178 000 m³ respectivamente). Indonesia es el principal productor de paneles aislantes de la OIMT.

En el año 2000, India produjo 132 000 m³ de tableros de fibra, lo que significó un aumento del 1,5% con respecto al año anterior, y su producción se mantuvo estable en 2001. La producción de tableros de fibra de la India en el año 2001 comprendió un 63% de tableros duros, 35% de MDF y 2% de paneles aislantes (83 000 m³, 46 000 m³ y 3 000 m³ respectivamente).

Importaciones

El Gráfico 18 muestra los principales importadores de tableros de madera reconstituida entre los países productores de la OIMT en el año 2001. Las importaciones de tableros aglomerados de los productores de la OIMT en el año 2000 registraron un brusco aumento del 64% hasta alcanzar un nivel de 327 000 m³ debido a un aumento similar experimentado en las importaciones brasileñas, pero disminuyeron un 15,3% a 277 000 m³ en 2001. Brasil es el principal importador de tableros aglomerados de la OIMT, aumentando bruscamente un 194% para ascender a 121 000 m³ en el año 2000, pero disminuyendo un 39,2% a 74 000 m³ en 2001. Malasia, Perú e India importaron más de 25 000 m³ cada uno en 2001.

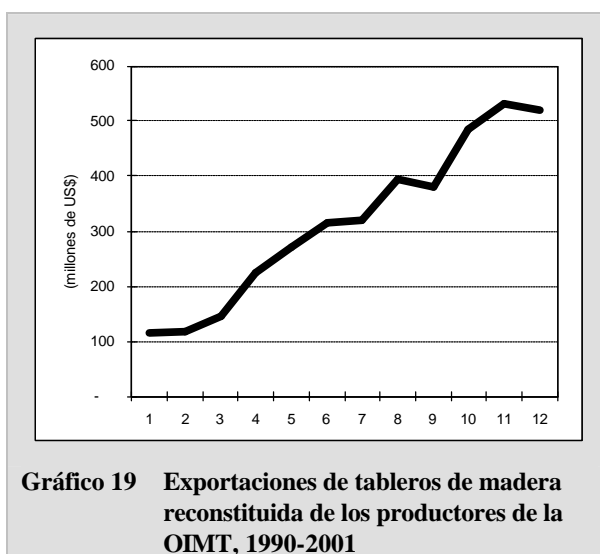


En el año 2000, las importaciones de tableros de fibra de los productores de la OIMT aumentaron un 21,2% a 385 000 m³, pero disminuyeron un 6,7% a 359 000 m³ en 2001. Filipinas es el principal importador de tableros de fibra entre los productores de la OIMT, con importaciones anuales de un promedio de 100 000 m³, en su mayor parte de MDF (siendo también el principal productor importador de estos tableros). India superó a Brasil para ocupar el segundo lugar entre los importadores principales de tableros de fibra de la OIMT en 2001 con un nivel de 52 700 m³, lo que representó un aumento del 36% con respecto a los niveles alcanzados en el año 2000. Este aumento se debió al fuerte crecimiento de sus importaciones de todo tipo de tableros de fibra: con un aumento del 227% en los tableros duros, 12,3% en MDF y 37% en paneles aislantes. Por el contrario, Brasil, que importa principalmente MDF, bajó sus importaciones de este producto en un 36% en 2001 para llegar a un nivel de 40 300 m³.

Indonesia y Malasia importaron más de 25 000 m³ de tableros de fibra en 2000 y 2001.

Exportaciones

El Gráfico 19 muestra el rápido crecimiento de las exportaciones de tableros de madera reconstituida de los países productores de la OIMT en el período 1990-2001. Este crecimiento fue impulsado por un extraordinario aumento registrado en las exportaciones de Asia, especialmente Malasia (un aumento del 1 971% desde 1990), Tailandia (más del 400%) e Indonesia (219%), los tres principales exportadores entre los miembros productores de la OIMT. A Asia le correspondió el 82% de las exportaciones de tableros de madera reconstituida de los productores de la OIMT en el año 2000. En comparación, las exportaciones de Brasil (principalmente de tableros de fibra) disminuyeron un 12% en el mismo período debido a la mayor demanda nacional. Hasta mediados de los años noventa, Brasil fue el principal exportador de tableros de madera reconstituida entre los miembros productores de la OIMT.



El Gráfico 20 muestra los principales exportadores de tableros de madera reconstituida de la OIMT en el año 2001. Las exportaciones de tableros aglomerados de los países productores de la OIMT en el año 2000 aumentaron un 14,6% a un nivel de 1,2 millones de m³, pero disminuyeron un 8,8% a 1,1 millones de m³ en 2001. Los exportadores de tableros aglomerados tropicales de la OIMT duplicaron sus exportaciones en los últimos cinco años, pero aún comprenden sólo alrededor del 5% del total de exportaciones mundiales de aglomerados.

Tailandia y Malasia son los dos principales exportadores de aglomerados tropicales de la OIMT desde 1999, cuando ambos países superaron a Indonesia. Las exportaciones de tableros aglomerados de Tailandia aumentaron un 14,2% a un nivel de 433 000 m³ en el año 2000 y otro 14,3% a 495 000 m³ en 2001. Malasia registró también un considerable aumento del 34,6% en el año 2000 para alcanzar un nivel de 421 000 m³, pero experimentó una reducción del 12,8% para llegar a 367 000 m³ en 2001. En el año 2000, las exportaciones de tableros aglomerados de Indonesia disminuyeron un 4% hasta un nivel de 241 000 m³, disminuyendo bruscamente otro 34% a 159 100 m³ en 2001. Brasil y Colombia son los principales exportadores de tableros aglomerados de la OIMT en América Latina, con exportaciones de más de 30 000 m³ cada uno en 2001.

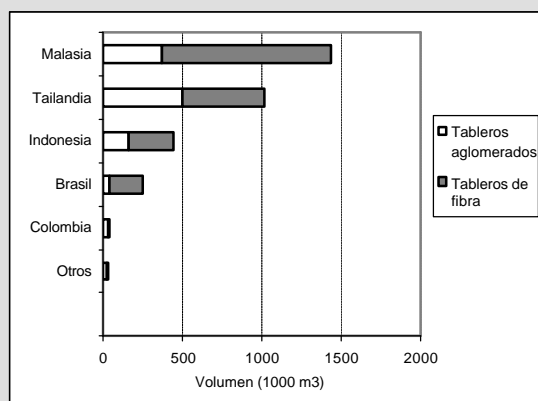


Gráfico 20 Principales exportadores de tableros de madera reconstituida

Las exportaciones de tableros de fibra de los países productores de la OIMT en el año 2000 aumentaron un 11% para alcanzar un nivel de 1,8 millones de m³, incrementándose otro 13,5% hasta un nivel de 2 millones de m³ en 2001. Los países productores de la OIMT suministran aproximadamente el 15% de las exportaciones mundiales. Malasia es con mucho el principal exportador tropical de tableros de fibra de la OIMT, habiendo registrado un firme aumento en sus exportaciones durante los últimos cinco años para pasar de 590 000 m³ en 1997 a más de 1 millón de m³ en 2001. Según se mencionó en la sección sobre producción, Malasia solamente produce y exporta tableros MDF.

Tailandia es el segundo exportador tropical de tableros de fibra de la OIMT. Al igual que Malasia, Tailandia ha aumentado continuamente sus exportaciones de tableros de fibra en los últimos cinco años. En el año 2000, las

importaciones tailandesas aumentaron un 54,1% a un nivel de 433 000 m³, incrementándose otro 19,2% en 2001 para llegar a 516 000 m³. En el año 2001, las exportaciones tailandesas de tableros de fibra comprendieron un 20% de tableros duros, 75% de MDF y 5% de paneles aislantes.

Indonesia es el tercer exportador tropical de tableros de fibra, pero su crecimiento en los últimos tiempos ha sido más lento que en Malasia y Tailandia. En el año 2000, las exportaciones de Indonesia aumentaron un 3,5% hasta un nivel de 277 000 m³ y otro 2,8% para ascender a 285 000 m³ en 2001. Las exportaciones indonesias de tableros de fibra en 2001 comprendieron un 46% de tableros duros, 52% de MDF y 2% de paneles aislantes. Brasil es también un importante exportador tropical de tableros de fibra de la OIMT con un volumen exportado de 214 000 m³ en 2001.

Pulpa de madera y productos de papel

El desarrollo de las industrias de pulpa y papel – dos industrias con gran densidad de capital – se aceleró en la última década, liderado por Indonesia, Brasil y Tailandia. En esta sección se examinan las tendencias de la producción y el comercio de la pulpa de madera (mecánica, semiquímica, química y disolvente) y del papel (papel de prensa, papel de impresión y escritura, y otros productos de papel y cartón) en los países productores de la OIMT. El análisis se basa en los datos presentados en el Apéndice 1-3.

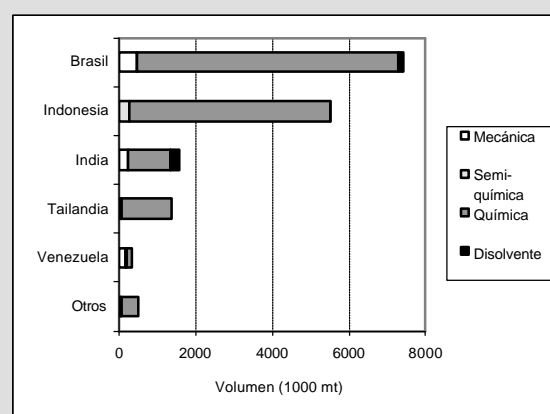


Gráfico 21 Principales productores de pulpa de madera

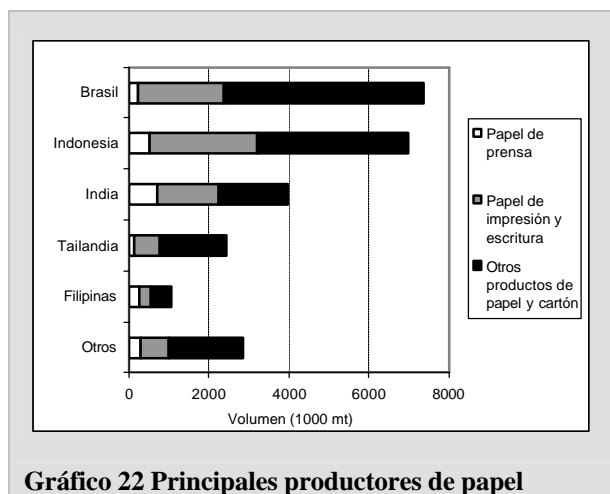
Producción

Los gráficos 21 y 22 muestran los principales productores tropicales de la OIMT de pulpa de madera y papel en 2001. La producción de pulpa de madera de los productores de la OIMT en el

año 2000 fue de 14,8 millones de toneladas métricas, aumentando un 13% a un nivel de 16,8 millones de toneladas en 2001, cuando comprendió, por primera vez, el 10% del total mundial. Según se muestra en el Gráfico 21, un gran porcentaje de la producción de pulpa de madera en la mayoría de los países productores es pulpa química, comprendiendo casi un 90% del total de los productores de la OIMT en 2001. El Apéndice 1-3 muestra que casi todo este volumen es de pulpa sulfatada, cuya mayor parte (80%) es blanqueada.

Brasil es el principal productor tropical de pulpa de la OIMT, con una producción de más de 7,4 millones de toneladas en 2001, casi el mismo nivel del año 2000. La producción de pulpa de Brasil, basada fundamentalmente en las plantaciones de pino y eucalipto, creció casi un 16% en los cinco años anteriores al 2001. En Indonesia (el segundo productor tropical de pulpa), el crecimiento de los últimos tiempos ha sido mucho más rápido, con un alza del 85% en su producción desde 1997. La industria de pulpa de madera de Indonesia se basa en las plantaciones de rápido crecimiento así como en importaciones de pulpa y madera de bosques naturales. India y Tailandia son los únicos otros productores de la OIMT con una producción significativa de pulpa de madera, con niveles de 1,6 millones de m³ y 1,4 millones de m³ respectivamente en 2001.

La producción de papel en los países productores de la OIMT alcanzaron un total de 23,3 millones de toneladas en el año 2000, creciendo un 5% para ascender a 24,7 millones en 2001. La producción de papel en los países productores aumentó un 25% en los cinco años anteriores al 2001, cuando comprendió menos del 8% del total mundial.



Los principales productores tropicales de papel son los mismos que para la pulpa de madera, según se muestra en el Gráfico 22. La principal categoría de papel producida en la mayoría de los países tropicales es “otros productos de papel y cartón”, que comprendió casi el 60% del total de los productores de la OIMT en 2001 (el papel de impresión y escritura comprendió el 32% y el papel de prensa, el 8%). Otros productos de papel y cartón incluyen papel doméstico e higiénico, cartón/papel de envolver o embalaje, y otros productos. De todos estos productos, el cartón/papel de envolver o embalaje es con mucho el más importante para los productores de la OIMT, representando casi la mitad de toda la producción.

La producción de papel en Brasil aumentó un 13,6% en el año 2000 para ascender a 7,4 millones de toneladas, después de permanecer relativamente estático de 1997 a 2000 en un nivel de alrededor de 6,5 millones de toneladas. La producción de Indonesia registró un vertiginoso aumento del 46% de 1997 a 1999, cuando alcanzó un nivel de 7 millones de toneladas, que mantuvo durante todo el año 2001. India y Tailandia también tuvieron una producción estable de 1999 a 2001, en un nivel de algo menos de 4 millones y casi 2,5 millones de toneladas respectivamente. En 2001, Filipinas alcanzó una producción de 1 millón de toneladas y Malasia y Colombia se acercaron a ese nivel. El gobierno de Malasia está promoviendo la industria del papel con el objetivo de alcanzar la autosuficiencia para el año 2005, ya que la producción local en la actualidad sólo satisface alrededor de la mitad de las necesidades del país.

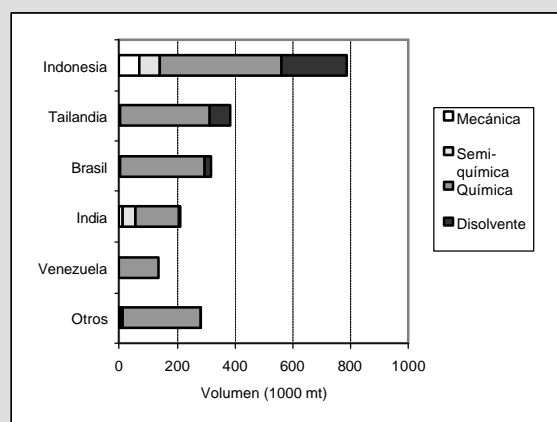


Gráfico 23 Principales importadores de pulpa de madera

Importaciones

El Gráfico 23 muestra los principales importadores de pulpa de madera entre los

miembros productores de la OIMT. Todos estos países son también importantes productores de pulpa/pasta de madera y, al igual que en caso de la producción, la mayor parte de todas las importaciones (más de tres cuartos del total de los productores de 2,1 millones de toneladas en 2001) es pulpa química, principalmente pulpa sulfatada blanqueada. Las importaciones agregadas de pulpa de madera de los productores disminuyó casi un 13% en 1997-2001, ya que la mayoría de los países (como Malasia) intentaron acercarse a la autosuficiencia. Sólo Brasil entre los principales países aumentó sus exportaciones, con un total de 316 000 toneladas en 2001, lo que significó un 14% más que las importaciones de 1997. Indonesia, que es con mucho el principal importador de pulpa de madera entre los productores de la OIMT, necesitó cerca de un millón de toneladas por año de fuentes externas en 1997-2000, pero sus importaciones bajaron a 787 000 toneladas en 2001. El programa de plantaciones de Indonesia no ha podido equiparar la capacidad de sus plantas industriales de pulpa, por lo cual se necesitaron volúmenes considerables de importación. Las importaciones de Tailandia se han mantenido relativamente estables en algo menos de 400 000 toneladas, mientras que las de India bajaron de un nivel de casi 300 000 toneladas a algo más de 200 000 toneladas entre 1997 y 2001.

El Gráfico 24 muestra los principales importadores de papel y cartón entre los productores de la OIMT. Excepto la inclusión de Malasia en reemplazo de Indonesia, todos los demás países aparecen también en el gráfico de los principales productores. Las importaciones agregadas de papel de los productores ascendieron a casi 5 millones de toneladas en 2001, lo que representó una disminución del 4,4% con respecto al año anterior, continuando con una caída relativamente firme desde 1997. Malasia es el principal productor importador con algo más de un millón de toneladas en 2001, manteniéndose al mismo nivel que en 2000 pero un cuarto por debajo de las importaciones de 1999. Las importaciones de Malasia probablemente sigan disminuyendo debido al objetivo de autosuficiencia mencionado anteriormente. Las importaciones de Brasil e India también han disminuido, pero la caída ha sido más rápida en Brasil. Las importaciones brasileñas se redujeron casi a la mitad entre 1997 y 2001, cuando alcanzaron un nivel de algo menos de 600 000 toneladas. Las importaciones de India han disminuido más gradualmente, de un nivel de casi 700 000 toneladas a algo menos

de 600 000 toneladas en el mismo período. A diferencia de los otros países del gráfico, las importaciones de Filipinas aumentaron gradualmente durante el período 1997-2001 para ascender a 533 000 toneladas. Las importaciones de Tailandia se han mantenido relativamente estables en menos de 400 000 toneladas en ese mismo período, con la excepción de una brusca caída registrada durante la crisis de 1998.

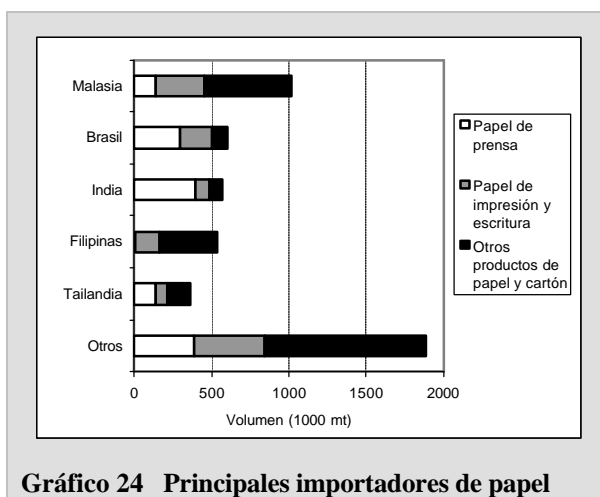


Gráfico 24 Principales importadores de papel

La composición de las importaciones de papel es más variada que en el caso de la producción, según se muestra en las categorías de importaciones de los principales importadores del Gráfico 24, si bien la categoría de “otros productos de papel y cartón” es la más importante con un 46% del total de las importaciones de países productores en 2001 (principalmente cartón/papel de envolver y embalaje). El papel de prensa representó el 28%, mientras que el papel de impresión y escritura comprendió el 26% del total de importaciones de los productores.

El tamaño de la barra correspondiente a “otros países” en el Gráfico 24 indica que la mayoría de los productores de la OIMT dependen en gran medida de las importaciones de papel y cartón. De hecho, éste es el único producto forestal importante para el cual los productores de la OIMT son, en conjunto, importadores netos, con importaciones que superan las exportaciones en un 14% en peso y más del 50%, ó \$1.200 millones, en valor. Sin embargo, la diferencia en valor era más del doble en 1997, lo que indica una sustitución de las importaciones y el crecimiento de las exportaciones en varios países clave.

Exportaciones

El Gráfico 25 muestra la tendencia creciente de los ingresos de exportación de pulpa y papel registrada en los países productores de la OIMT

desde 1990. Las exportaciones de pulpa y papel de los miembros productores de la OIMT aumentaron un 293% en ese período, impulsadas por los aumentos en las exportaciones de Indonesia (1 117%) y Brasil (94%). El Gráfico 25 muestra líneas separadas para estos dos países con el propósito de indicar el grado en que el rápido crecimiento de las exportaciones tropicales de pulpa y papel ha sido liderado por los mismos. Las exportaciones indonesias de pulpa y papel han llevado a un aumento de las exportaciones de los productores de la OIMT en la última década y hoy comprenden alrededor del 45% del total de las exportaciones de pulpa y papel de los productores. Indonesia superó a Brasil en 1998 para pasar a ser el primer exportador de estos productos entre los productores de la OIMT. En Brasil (el segundo exportador productor de la OIMT con aproximadamente un 35% del total de exportaciones), la exportaciones de pulpa y papel registraron un firme aumento hasta 1995, para disminuir bruscamente cuando la producción se orientó a satisfacer las crecientes necesidades de su inmenso mercado nacional. Las exportaciones se recuperaron en 1999-2000 debido a la devaluación del real. En el año 2001, las exportaciones de todos los productores disminuyeron en valor (pese a los aumentos registrados en volumen en muchos casos), ya que los precios bajaron debido a la desaceleración de la economía mundial.

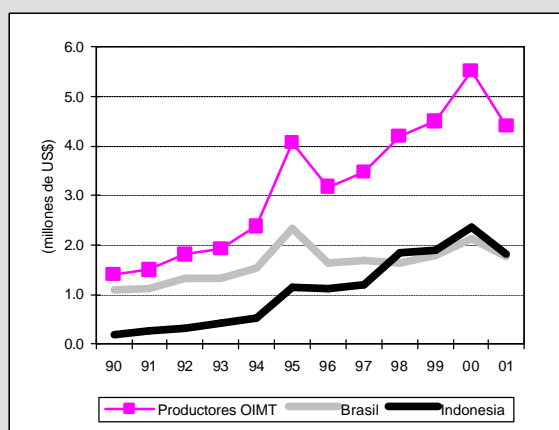


Gráfico 25 Exportaciones de pulpa y papel de los productores de la OIMT, 1990-2001

El Gráfico 26 muestra los principales exportadores de pulpa de madera entre los productores de la OIMT en 2001. Sólo hay tres exportadores importantes de pulpa (Brasil, Indonesia y Tailandia), todos los cuales exportaron solamente o fundamentalmente pulpa química sulfatada blanqueada. En el año 2001, las exportaciones de pulpa de madera de todos los productores de la OIMT ascendieron a un

total de 5,4 millones de toneladas, encabezados por Brasil, donde las exportaciones aumentaron un 10% para llegar a un nivel de 3,3 millones de toneladas. Las exportaciones de pulpa de Indonesia también registraron un alza del 25% en 2001 para ascender a un nivel de 1,7 millones de toneladas, pero el valor de las exportaciones de pulpa bajó un 22% con respecto al año anterior, indicando las difíciles condiciones del mercado en 2001. Las exportaciones de Tailandia experimentaron el más rápido crecimiento de los tres exportadores principales, subiendo más del triple a un nivel de 341 000 m³ en los cinco años previos al 2001. Tanto Tailandia como Brasil experimentaron caídas del 20-25% en el valor de sus exportaciones de pulpa en 2001 pese a los aumentos registrados en volumen. El total de exportaciones de pulpa de los productores de la OIMT comprendió casi el 15% del comercio mundial en 2001.

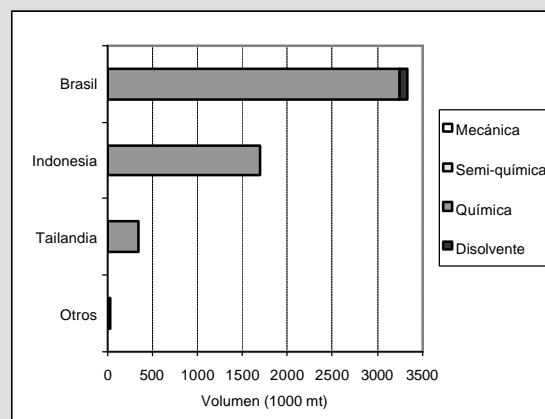
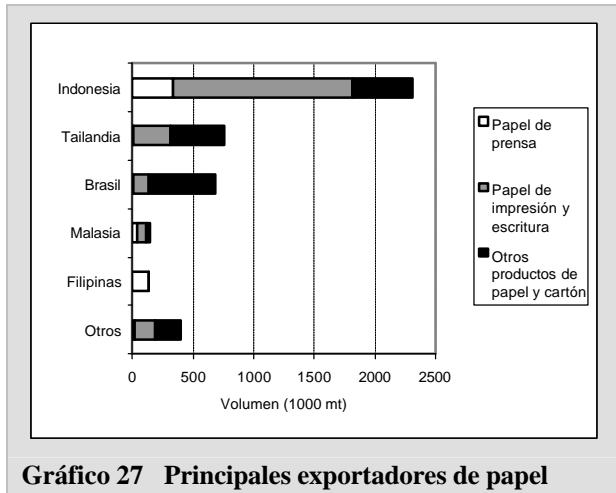


Gráfico 26 Principales exportadores de pulpa de madera

El Gráfico 27 muestra los principales exportadores de papel entre los productores de la OIMT en 2001. Indonesia es con mucho el principal exportador de papel entre los productores de la OIMT, pese a la caída del 15% registrada en 2001 para llegar a un nivel de 2,3 millones de toneladas. Las exportaciones de Indonesia prácticamente se triplicaron entre 1997 y 1999, cuando ascendieron a cerca de 3 millones de toneladas, pero desde entonces han disminuido. Los valores bajaron incluso más bruscamente que los volúmenes, con una caída del 23% en 2001. La mayor parte de las exportaciones de Indonesia (65% en 2001) son de papel de impresión y escritura, mientras que la mayor parte del volumen restante comprende cartón/papel de envolver y embalaje (17%) y papel de prensa (13%). Tailandia y Brasil exportaron 756 000 y 680 000 toneladas de papel respectivamente en 2001, siendo las principales

categorías para ambos el cartón/papel de envolver y embalaje y el papel de impresión y escritura. Malasia y Filipinas son exportadores más pequeños pero sus exportaciones están creciendo, con un nivel de algo menos de 140 000 toneladas para ambos países en 2001. Los productores de la OIMT comprendieron menos del 5% de las exportaciones mundiales de papel en el año 2001.



PRODUCTOS MADEREROS DE ELABORACIÓN SECUNDARIA

La importancia de los productos madereros de elaboración secundaria (PMES) para los miembros de la OIMT se pone de manifiesto con la inclusión de estos productos en el objetivo del Convenio de fomentar una elaboración más avanzada de las maderas tropicales y en la Meta 1 del Plan de Acción de Yokohama de la OIMT que estipula la realización de “evaluaciones regulares... sobre productos secundarios”. Los datos del comercio de PMES presentados en este informe se tomaron de la base de datos de Estadísticas del Comercio de Productos Básicos de las Naciones Unidas (COMTRADE), que contiene series cronológicas de estadísticas comerciales hasta el año 2001 para la mayoría de los países desarrollados y algunos países en desarrollo. Este capítulo se basa en estos datos para el período 1997-2001, que se resumen en los Cuadros 5-1 al 5-8 del Apéndice 5, así como también otra información sobre los procesos de elaboración secundaria presentada por los miembros en sus respuestas al Cuestionario Conjunto del Sector Forestal del 2002.

Todos los datos del comercio de China en estos cuadros incluyen cifras globales de China continental, Hong Kong R.A.E. y Macao R.A.E., con un desglose presentado en el Cuadro 7 (página 45). Los totales de los productores pueden ser subestimaciones porque algunos países no presentaron información o sólo presentaron información parcial a COMTRADE, especialmente para el año 2001. En el Cuadro 5 se muestran los países miembros de la OIMT que hasta fines de 2002 no habían presentado información o sólo habían presentado información parcial a COMTRADE durante el período 1997-2001. Varios países africanos miembros de la OIMT no presentaron datos a COMTRADE y sólo dos miembros africanos

presentaron datos correspondientes al año 2001. El Cuadro 5 muestra asimismo que Camboya, Myanmar y Vanuatu en Asia-Pacífico y Guyana en Latinoamérica hasta fines de 2002 no habían presentado datos a COMTRADE para ese período. Para complementar la información faltante y calcular los totales agregados de los Cuadros 5-4 al 5-8 del Apéndice 5 se utilizaron las estadísticas presentadas por los asociados comerciales y/o las respuestas al JQ (cuando estuviesen disponibles).

En los datos de COMTRADE se observan varias anomalías evidentes debido a la falta de datos o a la presentación de datos parciales de los países. Por ejemplo, el valor de las importaciones de los consumidores de la OIMT provenientes de los países productores en el Cuadro 5-1 supera el valor de las exportaciones de los productores dirigidas a los países consumidores del Cuadro 5-4 en un 49% para 1998, lo cual es una diferencia demasiado amplia como para justificarse con costos de seguro y flete. Esta diferencia disminuyó al 23% en 1999 y al 18% en 2000, lo cual es más razonable si se considera que los informes de las importaciones se basan en costos CIF. Los Cuadros 5-1 al 5-8 del Apéndice 5 se clasificaron en base a los datos del comercio del 2000, que también se utilizó como año de referencia en este análisis ya que las cifras del 2001 aún eran preliminares en muchos casos cuando se ingresaron los datos de COMTRADE a fines de 2002.

Comercio de PMES

El Cuadro 6 muestra las categorías de PMES consideradas en el análisis y su correspondiente nomenclatura comercial en la Clasificación Comercial Internacional Estándar, Revisión 3(SITC, Rev.3) y en la versión de 1996 del

Cuadro 5. Miembros de la OIMT con vacíos en los datos de COMTRADE, 1997-2001

Período total (97-01)	1997	1998	1999	2000	2001
Camboya Congo, Rep. Dem. Congo, Rep. Guyana Liberia Myanmar Rep. Centroafricana Vanuatu	Col. 1 + Fiji PNG	Col. 1 + Fiji Gabón	Col. 1 + Fiji PNG	Col. 1	Col. 1 + Côte d'Ivoire Gabón Ghana India Nepal PNG Portugal Suriname

Cuadro 6. Categorías de PMES y su nomenclatura en la Clasificación Comercial Internacional

Categoría de PMES	Descripción	Clasificación	
		SITC Rev.3	HS96
Muebles de madera y componentes	Sillas/sillones, no especificados en otra parte, con marco de madera. Muebles de madera, no esp. en otra parte	821.16 821.5	9401.61, 9401.69 9403.30/40/50/60
Carpintería de construcción	Prod. de ebanistería y carp. de construcción	635.3	4418
Otros PMES	Embalajes, tambores de cable, bandejas de carga, etc.	635.1	4415
	Productos y componentes de tonelería	635.2	4416.00
	Productos de madera para uso doméstico /decorativo, excluyendo muebles	635.4	4414.00, 4419.00, 4420
	Otras manufacturas de madera	635.9	4417.00, 4421
Molduras	Madera de moldeado o perfilado continuo (p.ej. molduras, listones y frisos sin ensamblar para pisos de parquet, madera rebordeada, espigas, etc.)	248.3 248.5	4409
Muebles y comp. de caña y bambú	Asientos de caña, bambú, etc.	821.13	9401.50
	Muebles de otro material como bambú	821.79	9403.80

Nota: La categoría 'molduras' se incluye por primera vez este año en el análisis de PMES.

Sistema Armonizado de Designación y Codificación de Mercancías del Consejo de Cooperación Aduanera (Sistema Armonizado o HS96). Las principales categorías de PMES de madera tropical en el comercio son: muebles de madera (categoría principal, con un promedio de dos tercios de los valores del comercio), carpintería de construcción (productos de ebanistería y otros productos de madera de construcción), otros PMES (agrupados en las categorías que se muestran en el Cuadro 6, incluyendo utensilios de cocina/mesa, ornamentos, marcos de cuadros, embalajes, bandejas de carga, toneles, barriles, herramientas, mangos/manijas, escobas/escobillones, hormas de zapato, etc.), y molduras (madera de moldeado o perfilado continuo).

Dado que los muebles y componentes de caña y bambú han pasado a ser un importante producto de exportación de los bosques tropicales para muchos países miembros de la OIMT, el valor de estos productos no maderables se incluye también en este análisis. Cabe destacar que por primera vez este año se incluyeron molduras en los totales globales de PMES y, por lo tanto, estos totales no podrán compararse con los presentados en reseñas anteriores.

Principales importadores

El Cuadro 5-1 (Apéndice 5) muestra los diez principales importadores de PMES de todas las fuentes junto con la proporción correspondiente a los productores y consumidores de la OIMT para el período comprendido entre 1997 y 2001. Los diez principales importadores de PMES del mundo son miembros consumidores de la OIMT y, en conjunto, comprenden el 84% del total de las importaciones de países consumidores. Los miembros productores de la OIMT fueron responsables del 16% (\$6.600 millones) del total de importaciones de PMES de los consumidores en el año 2000, lo que significó un aumento del 15% con respecto a 1999. El Gráfico 28 muestra que el valor de las importaciones de PMES de los productores de la OIMT representó el 77% del valor total de las importaciones de los cuatro productos primarios de madera tropical de los consumidores de la OIMT en el año 2000, lo que significó un aumento con respecto al nivel del 17% alcanzado en 1991. Esta proporción disminuyó al 69% en 2001 cuando las importaciones de productos primarios de madera tropical se recuperaron en varios países y continuaron subiendo vertiginosamente en China, mientras que el comercio de PMES sufrió su primera contracción importante. El Gráfico 28 muestra que, sobre la base de datos preliminares, se anticipa que la participación de PMES en el

total de importaciones de los trópicos continuará su tendencia alcista en el año 2002, subiendo a un nivel estimado del 81% de las importaciones de productos primarios. Las importaciones de los consumidores de la OIMT provenientes de los países productores de la OIMT aumentaron alrededor de un 32% entre 1997 y 2000, un crecimiento más rápido que el aumento del 28% registrado en las importaciones provenientes de todas las fuentes. Las importaciones de PMES de los países consumidores de la OIMT provenientes de otros países consumidores de la OIMT han aumentado gradualmente desde 1996 a un 66% de su valor total de importaciones de 26.900 millones de dólares en el año 2000.

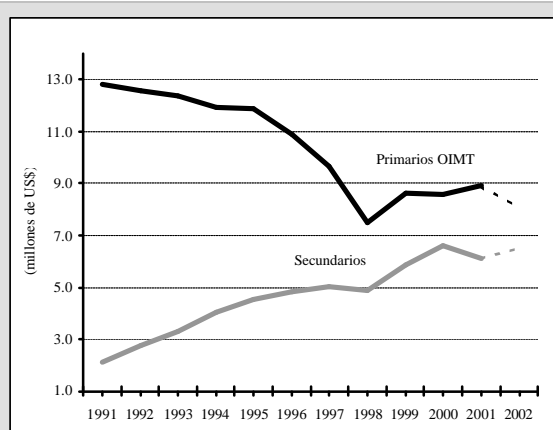


Gráfico 28. Importaciones de productos primarios y secundarios de madera tropical en los países consumidores de la OIMT

Los diez principales importadores de la OIMT absorbieron más del 85% de las importaciones de PMES de sus miembros consumidores provenientes de sus miembros productores en 2000, manteniendo una proporción casi constante durante la última década. Estados Unidos es con mucho el principal importador de PMES y el mayor importador de productos provenientes de los países productores de la OIMT. Estos países abastecieron el 19% de su enorme mercado de importación de PMES de 14.300 millones de dólares en el año 2000, y esta proporción se mantuvo estable desde 1998, pero disminuyó con respecto al nivel de más del 20% alcanzado a mediados de los años noventa. Las importaciones estadounidenses de PMES prácticamente se cuadruplicaron en la última década, con aumentos más rápidos en los últimos cinco años. El mercado de EE.UU. ha sido el motor que ha impulsado el comercio internacional de PMES (principalmente de muebles) durante este período, pero el crecimiento se aminoró en 2001 junto con la desaceleración de la economía y se prevé un

crecimiento modesto (menos del 2,5%) en 2002 y 2003. El continuo crecimiento de las importaciones de PMES de EE.UU. fue impulsado por un dinámico mercado de la vivienda en medio de una economía deprimida. Las importaciones de Estados Unidos provienen fundamentalmente de otros países consumidores de la OIMT (68% en 2000), cuya participación en el mercado estadounidense crece constantemente. En el año 2000, las importaciones fueron principalmente de Canadá, China y la UE (especialmente Italia). Las importaciones estadounidenses provenientes de los países consumidores de la OIMT prácticamente se duplicaron en valor entre 1997 y 2001, mientras que las provenientes de los países productores registraron un crecimiento más lento, aumentando un 60%.

Las importaciones globales de PMES de la región de la UE siguen siendo superiores a las de EE.UU., aunque el crecimiento en las exportaciones europeas ha sido más lento. Los quince países miembros de la UE en el año 2000 importaron \$17.800 millones de estos productos, encabezados por Alemania, el Reino Unido, Francia, Bélgica-Luxemburgo y los Países Bajos, que en conjunto comprendieron el 73% del total de importaciones de la UE (en el año 2000, las importaciones de Luxemburgo comprendieron sólo el 4% del total de Bélgica-Luxemburgo; desde 1999, COMTRADE ha separado las estadísticas de estos dos países y, por lo tanto, se los analizará separadamente en este capítulo a partir del próximo año). Si bien las importaciones de PMES de la UE no han aumentado tan rápido como las de EE.UU. y se estancaron desde 1998, el crecimiento de los años noventa (cuando las importaciones aumentaron casi un 50%) contribuyó significativamente al crecimiento mundial del comercio de estos productos. En el año 2000, las importaciones de PMES de la UE provinieron principalmente de otros países de la UE, Polonia, Indonesia, China, Brasil y Malasia.

El Cuadro 5-1 muestra que los países de la UE continúan importando una proporción relativamente pequeña (13% en 2000) de sus PMES de países productores de la OIMT. Pese a esta participación limitada en el mercado, las importaciones de los productores de la OIMT en el año 2000 alcanzaron un nivel de casi 2.300 millones de dólares, sólo un 14% menos que las importaciones estadounidenses de países productores de la OIMT y más del doble del

valor de las importaciones japonesas de PMES procedentes de tales países.

En Alemania, el principal importador de PMES de la UE (con 4.600 millones de dólares en 2000), los productores de la OIMT sólo han conquistado el 8% del mercado y los consumidores el 47%. Alemania (junto con varios otros miembros de la UE) importa volúmenes considerables de PMES de los países de Europa del Este (especialmente Polonia), lo que explica la más baja proporción de las importaciones de PMES de los consumidores de la OIMT.

Japón es el tercer importador de PMES más importante del mundo después de EE.UU. y Alemania. Los miembros productores de la OIMT tienen una mayor participación en el mercado japonés que en ningún otro mercado importante; en el año 2000 estos países capturaron un 35% del mercado japonés de estos productos de un valor de 3.000 millones de dólares. En el año 2000, la mayoría de las importaciones japonesas de PMES provinieron de China (22%), Tailandia (18%), Indonesia (15%) y Malasia (13%). En el año 2001, la participación de los productores de la OIMT en el mercado disminuyó al 33% de las importaciones japonesas de PMES de 3.000 millones de dólares debido a la mayor participación de China y otros consumidores de la OIMT. El Cuadro 5-1 muestra que China, Suiza y Canadá (que superó a Austria en 2001) son también grandes importadores de PMES.

Los costos de transporte, los niveles arancelarios y las relaciones comerciales regionales tienen influencia en los diferentes porcentajes de participación de los productores de la OIMT en los mercados importantes de PMES, pero obviamente existe una oportunidad considerable para todos los países productores de aumentar su participación en el mercado, especialmente en el inmenso mercado europeo de estos productos.

En el Cuadro 5-2 se presenta un desglose de las importaciones de PMES por categorías principales de productos. Casi dos tercios de las importaciones de PMES de los consumidores de la OIMT y la UE, la región importadora más importante, son de muebles de madera. A éstos le siguen muy por detrás otros productos manufacturados (embalajes/bandejas de carga, toneles, utensilios de cocina, etc. - 17%) y productos de carpintería de construcción (14%), que ocupan el segundo y tercer lugar en valor entre las importaciones de PMES. En el año 2000, casi el 59% de las importaciones de

muebles de madera de la UE provino de otros países de la UE. Francia y Suiza tuvieron la mayor proporción de muebles de madera en sus importaciones de PMES, con un porcentaje de alrededor del 69% en el año 2000. Estados Unidos es el principal importador de muebles de madera (y de todas las otras categorías de PMES) del mundo, con importaciones de 8.900 millones de dólares en el año 2000. La mayor parte de los muebles importados por EE.UU. en el año 2000 fueron de Canadá (25%), China (24%) e Italia (13%).

El Cuadro 5-3 del Apéndice 5 muestra los importadores de PMES más importantes entre los productores de la OIMT, clasificados en base a los valores del año 2000. Los primeros once países absorbieron el 93% del total de importaciones de PMES de los productores de la OIMT en 2000, un aumento con respecto al nivel del 90% de 1998-1999. Las importaciones de PMES de varios productores de la OIMT, si bien siguen siendo mínimas en comparación con los importadores principales que se muestran en el Cuadro 5-1, están alcanzando niveles relativamente significativos a pesar de las altas tasas arancelarias que generalmente se aplican a estos productos. La proporción de importaciones de los productores procedentes de otros países productores ha aumentado rápidamente desde 1999, mientras que el valor de las importaciones de los consumidores de la OIMT se ha mantenido en un nivel relativamente estable. Malasia (con el 20% del total de los productores en 2000), Venezuela y Filipinas (16% cada uno) son los tres principales importadores de PMES entre los productores de la OIMT. Malasia pasó a ser el principal importador de PMES entre los miembros productores de la OIMT debido al brusco aumento del 45% registrado en sus importaciones de PMES en el año 2000 para ascender a casi \$66 millones, combinado con una pronunciada contracción de las importaciones en Venezuela. La mayor parte de las importaciones de PMES de Malasia provienen de China, Indonesia y Japón. Las importaciones de los productores de la OIMT están creciendo lentamente en términos globales pero muestran diversas tendencias a título individual. Por ejemplo, las importaciones de PMES aumentaron un 115% en Panamá, 62% en Venezuela, 29% en Filipinas y 8% en Malasia, y disminuyeron un 60% en Brasil, 32% en Tailandia y 31% en Perú, con una tasa de crecimiento global de menos del 1% para todos los productores de la OIMT entre 1997 y 2000.

Las importaciones de PMES de Venezuela se recuperaron un 35% en 2001 para ascender a casi \$72 millones, con lo cual el país se restableció como principal importador entre los productores de la OIMT. Las importaciones de Venezuela provinieron principalmente de EE.UU., Italia, China y Colombia. En el año 2000, las importaciones de PMES de Filipinas provinieron fundamentalmente de Malasia y EE.UU. Las importaciones tailandesas registraron una brusca caída durante la crisis asiática de 1998, pero desde entonces han repuntado hasta alcanzar los niveles previos a la crisis. Dado que India no presentó estadísticas comerciales a COMTRADE para el año 2001 (ver Cuadro 5), se hizo una búsqueda en la base de datos para encontrar casos en que este país apareciera como asociado comercial de otros países que sí hubiesen presentado estadísticas. Este sistema podría dar lugar a importantes subestimaciones en los cálculos si India tuvo considerables relaciones de intercambio de PMES con otros países que tampoco presentaron estadísticas a esta base de datos.

El Cuadro 5-4 presenta un desglose de las categorías de PMES importados por los principales productores importadores de la OIMT. Los productores de la OIMT en el año 2000 importaron 173 millones de dólares en muebles de madera, la principal categoría con el 52% de todas las importaciones de PMES. El 61% de las importaciones de muebles de madera de los productores provinieron de países consumidores de la OIMT, lo que representó una disminución del 66% con respecto a 1999. A diferencia de otros productores importadores de la OIMT, Malasia importa cantidades similares de muebles (28%), otros PMES (embalajes, bandejas de carga, toneles, etc., 25%) y molduras (25%). Asimismo, es el principal importador de productos de carpintería de construcción, otros PMES y molduras entre los productores de la OIMT. Venezuela es el principal importador de muebles de madera entre los productores de la OIMT. Panamá tiene la mayor proporción de muebles de madera en sus importaciones de PMES, con un nivel del 78% en el año 2000, mientras que Perú es el único productor importador de la OIMT con una mayor proporción de otros PMES que de muebles de madera, incluyendo embalajes/bandejas de carga, productos de tonelería, paneles y otros productos manufacturados.

Principales exportadores

El Cuadro 5-5 muestra los principales exportadores de PMES clasificados según sus valores de exportación en el año 2000. Debido al rápido crecimiento de sus industrias de exportación de PMES, Indonesia y Malasia han superado a otros exportadores de PMES y, por primera vez, se incluyen en la lista de principales exportadores del mundo.

Con exportaciones de 6.000 millones de dólares, Italia es con mucho el exportador de PMES más importante del mundo, comprendiendo casi un quinto de las exportaciones de PMES de los consumidores de la OIMT. Alrededor del 80% de las exportaciones italianas son absorbidas por otros países consumidores de la OIMT, fundamentalmente otros miembros de la UE (encabezados por Alemania, Francia y el Reino Unido) y EE.UU. Las exportaciones italianas comprendieron alrededor de un tercio de los 19.500 millones de dólares exportados en PMES por la UE en 2000. La UE tiene dos tercios de las exportaciones de PMES de los consumidores de la OIMT, que ascendieron a un total de 31.400 millones de dólares en el año 2000.

Canadá y China, el segundo y tercer exportador de PMES del mundo, continuaron experimentando un rápido crecimiento en sus exportaciones de PMES. Las exportaciones de China aumentaron un 56% entre 1997 y 2001, mientras que las de Canadá subieron un 52% en ese período. China (inclusive las R.A.E. de Hong Kong y Macao) superaron a Alemania para ocupar el tercer lugar entre los principales exportadores del mundo, mientras que Canadá ocupó el segundo lugar a mediados de los años noventa. China ha mostrado una fuerte tendencia alcista desde 1990 y se prevé que esta tendencia continuará, ya que muchas compañías de EE.UU., la provincia china de Taiwan, Singapur y otros productores asiáticos tradicionales seguirán estableciendo empresas mixtas de muebles y otros PMES en China meridional debido al bajo costo de su mano de obra y a una política de estímulo de la transformación secundaria de maderas. Los fabricantes de PMES basados en China han logrado penetrar los mercados de productos de alto valor como Japón y, especialmente, EE.UU. con sus muebles (ver recuadro).

En el Cuadro 7 se incluye un desglose de las importaciones y exportaciones de China sobre la base de los datos disponibles en COMTRADE. El cuadro muestra que tres cuartos de las exportaciones chinas de PMES en 2000 se

originaron en China continental, mientras que el 93% de las importaciones se dirigieron a Hong Kong o pasaron por Hong Kong. China, con un nivel de casi 4.500 millones de dólares, es con mucho el principal exportador de PMES del mundo en desarrollo. La provincia china de Taiwan, con exportaciones de un valor de 1.000 millones de dólares, es también un importante exportador de PMES.

La tendencia alcista de las exportaciones de Canadá, casi tan pronunciada como el crecimiento registrado en China, se debió principalmente al aumento de sus exportaciones hacia el pujante mercado de EE.UU., que prácticamente absorbe todas las exportaciones canadienses de PMES.

Indonesia y Malasia son los únicos países productores de la OIMT que figuran entre los principales exportadores de PMES del mundo. Las exportaciones de PMES de Indonesia disminuyeron a casi la mitad durante la crisis financiera asiática de 1998, pero se recuperaron un 167% en el año 2000 para alcanzar un nivel de más de 2.200 millones de dólares, superando a Polonia en el quinto lugar entre los principales exportadores de PMES del mundo. En el año 2000, casi tres cuartos de los PMES de Indonesia se dirigieron a la UE, EE.UU. y Japón. Las exportaciones indonesias de PMES se redujeron en 2001 para llegar a algo más de 2.000 millones de dólares. Las exportaciones de PMES de Malasia, que se vieron relativamente menos afectadas por la crisis financiera asiática, aumentaron un 14% entre 1997 y 2000, superando a EE.UU. para ocupar el octavo lugar entre los principales exportadores de PMES del mundo. La mayoría de las exportaciones de PMES de Malasia en 2001 se dirigieron a la UE, EE.UU. y Japón. Ese mismo año, las exportaciones de PMES de Malasia disminuyeron un 15%. Las reducciones registradas en las exportaciones de PMES de Indonesia y Malasia en 2001 se debieron principalmente a la dura competencia de China en el contraído mercado estadounidense.

En el Cuadro 5-6 se ilustra un desglose de las exportaciones de PMES por principales exportadores en el año 2000. Alrededor de dos tercios de las exportaciones de PMES de los consumidores de la OIMT comprendieron muebles de madera, dirigidos principalmente a otros consumidores de la OIMT. Los productos de carpintería de construcción (15%) y otros productos manufacturados (15%) ocupan un

distante segundo y tercer lugar entre las categorías de exportaciones más importantes de PMES. Italia es el principal exportador de muebles de madera del mundo, con un nivel de 4.900 millones de dólares en el año 2000, y es también el principal exportador de muebles de caña y bambú del mundo. Las sillas y muebles tapizados constituyen el principal tipo de mueble de madera exportado por Italia. Canadá es el segundo exportador de productos de carpintería de construcción y molduras del mundo, mientras que China lidera las exportaciones de otros PMES tales como embalajes/bandejas de carga, toneles, barriles y otros productos manufacturados.

Las exportaciones de muebles de caña y bambú provenientes de los países consumidores de la OIMT ascendieron a casi 972 millones de dólares en el año 2000, comparado con el nivel de sólo 454 millones del total de exportaciones de estos productos para todos los países productores. China es el único país consumidor con un nivel considerable de producción y exportaciones de muebles de caña y bambú en base a sus materias primas nacionales. Aun si se deducen las exportaciones del total de los consumidores de la OIMT, las exportaciones de los países consumidores ascienden a 670 millones de dólares, basadas principalmente en materias primas importadas, lo que ilustra una oportunidad de mercado potencial para los países productores.

El Cuadro 5-7 muestra los principales exportadores de PMES entre los productores de la OIMT, clasificados por sus valores de exportación en el año 2000. El valor de las exportaciones de PMES de los países productores de la OIMT aumentó a más del triple en la última década, para alcanzar un nivel de algo menos de 6.500 millones de dólares. Esta tendencia alcista se ha visto reflejada en una mayor participación de los productores de la OIMT en el mercado mundial a expensas de los miembros consumidores de la OIMT. Indonesia, Malasia, Tailandia, Brasil y Filipinas son los principales exportadores de PMES entre los miembros productores de la OIMT. Los cinco exportadores principales entre los productores de la OIMT exportaron casi el 96% del total de PMES exportados por los productores de la OIMT. Las exportaciones de PMES de los productores de la OIMT aumentaron un 37% en 1997-2000 debido a los aumentos registrados en las exportaciones de los cinco principales productores exportadores como respuesta a una mayor demanda de PMES en EE.UU. y (en menor medida) Europa. La

Cuadro 7. Importaciones y exportaciones chinas de PMES en 2000 [1000 US\$; (participación

		Importaciones		Exportaciones	
China	Mundial	84,514		3,317,048	
	Prod. OIMT	26,770	(32)	29,951	(1)
	Cons. OIMT	44,460	(53)	3,110,234	(94)
Hong Kong R.A.E.	Mundial	1,314,710		1,155,916	
	Prod. OIMT	42,788	(3)	12,318	(1)
	Cons. OIMT	1,253,203	(95)	1,089,791	(94)
Macao R.A.E.	Mundial	7,683		1,092	
	Prod. OIMT	675	(9)	10	(1)
	Cons. OIMT	6,860	(89)	1,009	(92)
Total	Mundial	1,406,907		4,474,055	
	Prod. OIMT	70,233	(5)	42,278	(1)
	Cons. OIMT	1,304,523	(93)	4,201,034	(94)

Nota: Las exportaciones de las R.A.E. de Hong Kong y Macao incluyen reexportaciones según la definición de COMTRADE; las exportaciones chinas declaradas para ambos casos son menores.

mayor orientación hacia la producción y exportación de PMES en muchos países tropicales fue también un factor determinante. En 2001, las exportaciones de PMES de los productores de la OIMT disminuyeron un 10% hasta un nivel de 5.800 millones de dólares, debido a una mayor competencia y a la desaceleración de los mercados, aunque esta cifra aún es preliminar.

Para ubicar las exportaciones de los productores de la OIMT en una perspectiva mundial, el valor combinado de todas las exportaciones de PMES de todos los países productores de la OIMT fue aproximadamente equivalente al volumen de PMES exportado por Italia a los mercados mundiales en 2000 y 2001. Si bien esto indica el potencial que existe para un mayor crecimiento en las exportaciones de PMES de los países productores, la comparación ha cambiado significativamente desde mediados de los años noventa, cuando el volumen de PMES exportado por Italia al mundo era casi un 50% mayor que el total de todos los productores de la OIMT. El crecimiento de las exportaciones de PMES en los países productores ha sido extraordinario, pero su contribución al total de las importaciones de PMES de los consumidores de la OIMT sigue siendo limitada. Si bien los países en desarrollo tienen cierto grado de desgravación arancelaria a través del Sistema Generalizado de Preferencias (SGP) u otros sistemas impuestos a los PMES en muchos de los principales mercados, estos beneficios se han disminuido (en comparación con los términos de intercambio ofrecidos a los países no incluidos en el SGP) por la reducción arancelaria general establecida en muchos países a través de las sucesivas rondas de negociaciones comerciales multilaterales y bilaterales. Sin

embargo, los aranceles en muchos países siguen siendo elevados en comparación con los de los productos primarios como la madera en troza o aserrada. La UE, Japón y Estados Unidos no aplican aranceles a las importaciones de PMES de los países del SGP, mientras que las tasas arancelarias para la mayoría de los otros países oscilan entre el 2 y 6% para las principales categorías de productos. Estados Unidos, Canadá, la UE y Japón han propuesto eliminar completamente los aranceles sobre los muebles de madera para el año 2005, lo cual, si se aplica, dará un mayor impulso a las exportaciones de PMES de los países productores de la OIMT. Por el contrario, muchos países en desarrollo mantienen aranceles muy elevados sobre los PMES importados, lo cual explica en parte los niveles relativamente bajos de importaciones de los países productores que se muestran en el Apéndice 5.

El Cuadro 5-7 muestra que Asia-Pacífico es con mucho la región exportadora predominante en los trópicos (83% de las exportaciones de PMES de todos los productores de la OIMT en el año 2000), seguida por América Latina (especialmente Brasil) en un distante segundo lugar (16%). La elaboración de productos de valor agregado en la región de África, aunque sigue siendo mínima, registró un vertiginoso aumento del 61% entre 1997 y 2000. El nivel relativamente bajo de exportaciones de PMES en África se ha debido fundamentalmente a una falta de capital e infraestructura. No obstante, muchos gobiernos africanos, incluidos Camerún, Côte d'Ivoire, Gabón y Ghana, están dando prioridad al desarrollo de sus industrias de transformación secundaria. Côte d'Ivoire y Ghana fueron

EL AUGE DE LA INDUSTRIA DEL MUEBLE EN CHINA

El valor de la producción de la industria del mueble en China (inclusive muebles de materiales diferentes a la madera) en 1978 fue de sólo \$157 millones, pero en el año 2000 había ascendido a \$12.700 millones. Para 2001, el valor de la producción del sector había aumentado a más de \$16.900 millones, representando una tasa de crecimiento promedio anual del 23% desde 1978. Durante el mismo período, el número de empresas de muebles aumentó a más de 50 000 (fundamentalmente de pequeña y mediana escala) con un total de casi 5 millones de empleados en todo China. El rápido desarrollo de la industria del mueble en este país se ha debido principalmente a las inversiones extranjeras (especialmente de EE.UU., la provincia china de Taiwan y otros países asiáticos), atraídas por las oportunidades para una producción altamente rentable de muebles de exportación y la mayor demanda nacional estimulada por el rápido crecimiento económico del país. Con la adhesión de China a la Organización Mundial del Comercio (OMC) en 2002, se anticipa que las inversiones extranjeras en la industria del mueble mantendrán su rápido crecimiento.

Esta tendencia alcista en la producción de muebles ha sido impulsada por el fuerte crecimiento registrado tanto en las exportaciones de muebles como en el consumo nacional. De 1995 a 2001, el valor total de las exportaciones de muebles se incrementó a una tasa de crecimiento promedio anual del 24%, aumentando de \$1.100 millones a \$3.960 millones. Las exportaciones de muebles de madera aumentaron a una tasa promedio algo más lenta del 17% anual, pasando de un nivel de \$932 millones a \$2.400 millones en el mismo período. Los muebles de China se exportan principalmente a Estados Unidos (alrededor del 50% de las exportaciones), Japón y la P.C. de Taiwan, con considerables reexportaciones a través de Hong Kong R.A.E. Asimismo, se están desarrollando gradualmente otros mercados en otros países de todo el mundo.

La industria del mueble en China está concentrada principalmente en la provincia meridional de Guangdong, situada en el delta del Río Perla, y en las provincias nororientales de Beijing, Heilongjiang y Liaoning. El desarrollo de la industria de muebles de exportación tuvo lugar principalmente en la zona de la costa sur de China, debido a su proximidad a los grandes mercados consumidores y su buena infraestructura comercial. Guangdong, una Zona Económica Especial, produce más de la mitad de las exportaciones de muebles de China y después de ser la zona líder en China, se ha convertido también en la base principal de producción y exportaciones de muebles en la región de Asia-Pacífico. Con un total de exportaciones de muebles estimado en \$1.250 millones en 2001, Guangdong parece en condiciones de eclipsar los antiguos líderes regionales: Malasia (\$1.300 millones) e Indonesia (\$1.100 millones). Las exportaciones de muebles de madera también están prosperando en otras áreas de China. En la provincia de Hainan, una isla de China sudoriental, se cultiva la madera de caucho en 330 000 ha de plantaciones, y se la está utilizando cada vez más para la fabricación de muebles de exportación, generando un nivel considerable de divisas para la provincia (alrededor de \$27,6 millones en 2001). Las exportaciones de muebles de madera de caucho de Hainan se dirigen principalmente a la UE, EE.UU. y Japón..

Pese a este auge de las exportaciones, la demanda nacional es el motor que mueve el crecimiento en la industria del mueble de China. Junto con un mayor nivel de ingreso disponible y un mejor nivel de vida, uno de los factores clave de este crecimiento es la reforma del régimen de vivienda, que está orientada a eliminar gradualmente los sistemas de vivienda estatal y laboral en favor de la propiedad individual con un acceso más fácil a créditos inmobiliarios. Sólo en los últimos años se le ha permitido a la población china adquirir sus propias viviendas, después de 50 años de prohibición de la propiedad privada. El consumo nacional ha crecido también al mismo ritmo, prácticamente duplicándose, para pasar de \$5.800 millones en 1995 a \$9.200 millones en el año 2000, lo que hoy representa alrededor de tres cuartos de la producción total de muebles de China. Este rápido crecimiento del consumo ha creado oportunidades incomparables para la industria china del mueble. Shanghai, por ejemplo, tiene más de 2500 rascacielos que se terminaron de construir recientemente o se están construyendo. La demanda de muebles en la zona urbana de Shanghai en el año 2000 ascendió a \$1.200 millones, lo que significó un aumento del 20% con respecto a 1999. Para fines de 2001, la superficie de vivienda per cápita para los residentes urbanos de China había aumentado a 21 m² del nivel de 12 m² existente en 1989, acercándose al nivel de familias de ingresos moderados en algunos países desarrollados. Con una mayor superficie habitable y una mejor calidad de vivienda, los residentes urbanos de China están invirtiendo más dinero en la decoración y renovación de interiores.

Otros factores que influyen en el consumo de muebles a mediano plazo son los proyectos de infraestructura en gran escala tales como la construcción de la represa de las Tres Gargantas en la provincia de Hubei y la construcción de estadios, gimnasios, centros, hoteles y otras instalaciones para los Juegos Olímpicos del 2008. La construcción de la represa de las Tres Gargantas, para desviar el agua del Río Yangtze de sur a norte, requerirá la inundación de miles de aldeas y cientos de pueblos y ciudades antes del año 2009 y la reubicación de más de un millón de personas, con los consiguientes aumentos en la actividad de la construcción y la demanda de muebles.

La Asociación Nacional del Mueble de China considera que el valor de la producción china de muebles puede alcanzar un nivel de \$20.600 millones para el año 2005 y aproximadamente \$36.300 millones para el 2015, con una tasa de crecimiento promedio anual del 5%-6%. La Asociación pronostica también un crecimiento estable en las exportaciones, que podrían ascender a \$6.000 millones para el año 2005 y superar los \$10.000 millones para el 2015, representando un porcentaje estimado del 20% del comercio mundial. Estas cifras representan aumentos del 52% y 153% con respecto a los niveles alcanzados en 2001. A fin de lograr estos ambiciosos objetivos, la Asociación subraya la necesidad de aumentar la proporción de muebles de alto valor en las exportaciones, en lugar de concentrarse en los muebles de bajo y medio precio como se está haciendo actualmente.

Con la adhesión de China a la OMC, los aranceles de importación impuestos sobre los muebles deberán disminuir del promedio actual del 11% a un nivel del 4 al 7,5% para el año 2005. Por consiguiente, se prevé que las importaciones de muebles aumentarán gradualmente del nivel actual de alrededor del 1% de las ventas nacionales. Las empresas locales y extranjeras competirán encarnecidamente por el mercado nacional, lo cual probablemente conduzca a cambios estructurales en la industria del mueble, inclusive una mayor especialización, así como la desaparición de las empresas menos eficientes.

Fuentes: SIM – OIMT (2002) y otras fuentes citadas en la bibliografía.

responsables de la mayor parte de las exportaciones de PMES de África en el año 2000, con alrededor del 80% del total de la región. Sin embargo, es improbable que esta división de las exportaciones de PMES entre las principales regiones tropicales cambie significativamente en el mediano plazo, ya que los países de las tres regiones continúan expresando su deseo de desarrollar aun más su capacidad de transformación secundaria.

El Cuadro 5-8 presenta un desglose de las categorías de PMES para los principales exportadores entre los productores de la OIMT, mostrando que los principales tipos de PMES producidos y exportados varían significativamente de un país a otro. Comparado con otros países, Indonesia, el principal productor exportador de PMES en 2000, muestra un mayor equilibrio en su cartera de productos de exportación. Las principales categorías de las exportaciones de indonesias fueron muebles de madera (35%), productos de carpintería de construcción (29%), otros PMES (p.ej. embalajes/bandejas de carga, toneles, barriles y otros productos manufacturados, 13%) y muebles de caña y bambú (13%). Indonesia es el principal exportador de productos de carpintería de construcción y otros PMES. Las exportaciones de PMES de Malasia son fundamentalmente de muebles de madera, que hacen que este país sea con mucho el principal proveedor de muebles entre los productores de la OIMT. Alrededor del 70% de los muebles de Malasia se fabrican con madera de caucho. Este país es también el principal exportador de molduras entre los miembros productores de la OIMT.

Tailandia también vinculó el desarrollo de su industria del mueble con sus recursos de madera de caucho, y todas las nuevas licencias de aserrío ahora están supeditadas al uso de esta materia prima. La veda de explotación forestal impuesta en 1991 en los bosques nativos de Tailandia aumentó su dependencia de las importaciones, así como de los antiguos cauchales, para obtener su madera. Las exportaciones tailandesas de PMES, que sufrieron una caída en 1997-98, registraron una recuperación del 24% en 1999 y otro 17% en el año 2000 debido a un aumento en las exportaciones de muebles y componentes de madera.

Las exportaciones de PMES de Tailandia y Malasia se dirigen principalmente a los mercados de Estados Unidos, Japón y Europa. Tanto Tailandia como Malasia han logrado con éxito

penetrar los mercados de alto valor con sus muebles de madera de caucho, especialmente en Japón. Las reglamentaciones de ambos países favorecen la elaboración secundaria, limitando las exportaciones de madera de caucho en bruto, aunque en Malasia se han reducido las restricciones debido a los desequilibrios de la oferta y demanda a nivel nacional. El rápido crecimiento de las exportaciones chinas de muebles (ver recuadro) es causa de preocupación para muchos países productores exportadores. China reemplazó a Tailandia como principal abastecedor de muebles de Japón en el año 2000 y ha pasado a ser el segundo exportador más importante del mundo.

Las exportaciones brasileñas de PMES prácticamente se cuadruplicaron entre 1990 y 1995, antes de estabilizarse en alrededor de 510 millones de dólares hasta 1998. Desde entonces, las exportaciones continuaron creciendo, registrando un vertiginoso aumento del 45% para ascender a más de 788 millones de dólares en el año 2000 y otro 2% para alcanzar un nivel de 807 millones en 2001. Las principales categorías de PMES de exportación de Brasil y América Latina en el año 2000 fueron muebles de madera (51%) y productos de carpintería de construcción (21%), algunos de los cuales en Brasil se fabrican con maderas no tropicales. Las exportaciones brasileñas de PMES se dirigen principalmente a los mercados importantes de Europa y Estados Unidos, además de Argentina. Los otros exportadores tropicales de PMES en Latinoamérica son menores en comparación con Brasil.

El Cuadro 5-8 muestra que la principal categoría de las exportaciones mínimas de PMES de África en el año 2000 fue molduras (67%), en contraste con las otras regiones tropicales, donde esta categoría es uno de los componentes más pequeños del comercio de PMES y podría indicar un posible nicho del mercado para los exportadores africanos. Las molduras constituyen el primer paso en el proceso de elaboración avanzada y son también el primer componente de productos más elaborados. Côte d'Ivoire es el principal exportador de molduras de la OIMT en África y sus exportaciones se dirigen principalmente a Italia. Las exportaciones africanas de PMES se dirigen principalmente a la UE (especialmente Italia y el Reino Unido) y a los mercados de Estados Unidos.

El desarrollo de nuevas tecnologías de transformación (p.ej. MDF, laminado de chapas,

etc.) y materias primas (p.ej. madera de caucho) está permitiendo el uso de una mayor diversidad de especies de madera tropical en la fabricación de muebles y otros PMES en los países productores de la OIMT, con los consiguientes aumentos en su producción y exportaciones. La contribución de los PMES a los sectores forestales de los miembros productores de la OIMT y otros países en desarrollo continuará creciendo rápidamente en los próximos años, con las correspondientes reducciones en la producción y especialmente en las exportaciones de productos primarios de madera tropical.

Discrepancias del comercio de PMES

El mismo tipo de anomalías identificadas en las estadísticas comerciales de productos primarios del capítulo anterior se observan también en las estadísticas de PMES de COMTRADE suministradas por los distintos asociados comerciales. Las estadísticas suministradas por los principales exportadores de PMES del Cuadro 5-7 que presentaron datos a COMTRADE pueden diferir considerablemente de los correspondientes valores de importación declarados por los principales importadores de PMES del Cuadro 5-1. Estas discrepancias de los datos comerciales se pueden deber a una serie de factores, tal como se señaló en el capítulo anterior: países que no suministran datos sobre exportaciones o sólo suministran estadísticas parciales a COMTRADE; diferencias en los períodos calculados; contrabando y fijación de precios de transferencia para evitar impuestos; etc.

En el Cuadro 8 se comparan los diferentes valores declarados por los cuatro principales productores exportadores de PMES (en bastardilla) con las estadísticas de importaciones registradas en COMTRADE para la UE y todos los consumidores de la OIMT (en negrita). El Cuadro 8 ilustra que los problemas identificados para los productos primarios en Indonesia también son válidos para los PMES, donde se observa, por ejemplo, una discrepancia del 71% con las cifras de las importaciones de la UE y una discrepancia del 26% con las cifras de las importaciones de los consumidores de la OIMT. Tailandia tiene también una discrepancia del 20% con los datos de las importaciones de la UE. La mayoría de las otras discrepancias observadas para los principales productores exportadores son inferiores y se pueden justificar en su mayor parte por costos de seguro, flete y otros gastos de

envío. Para la mayoría de los principales productores, las cifras de las exportaciones son menores que las correspondientes cifras de las importaciones, lo cual es de esperarse dado que las estadísticas se presentan en base a costos FOB/CIF. Sin embargo, el comercio entre los países consumidores de la OIMT y la UE muestra el patrón opuesto; en el Cuadro 8 se muestra que en todos los casos las estadísticas de importaciones de la UE y los consumidores de la OIMT son inferiores a las estadísticas de las exportaciones de estos grupos. Esta anomalía puede deberse al uso de diferentes protocolos para presentar las estadísticas del comercio interno de la UE entre sus países miembros y necesita investigarse más detenidamente.

Precios de los PMES

El Apéndice 4 comprende gráficos de precios reales y nominales de madera aserrada de transformación secundaria (molduras) de Indonesia y Malasia, así como componentes de muebles y muebles de Malasia, desde mediados de 1997 hasta fines de 2002, sobre la base de los datos proporcionados por el SIM de la OIMT. Los precios nominales (indicados con líneas normales en los gráficos) se convirtieron a precios reales (indicados con líneas oscuras) utilizando el Índice del Valor Unitario de las Manufacturas (VUM) G5 empleado por el Banco Mundial para calcular los precios reales de los productos básicos.

Después de una drástica caída de más del 40% (maderos escuadrados laminados) y 25% (molduras) entre mediados de 1997 y mediados de 1998 durante la crisis financiera de Asia, los precios reales de exportación de las molduras de Indonesia se mantuvieron relativamente estables a fines de 1998 y durante todo 1999. A partir de entonces, los precios disminuyeron paulatinamente hasta principios de 2002 (maderos escuadrados laminados) o mediados de 2002 (molduras de meranti rojo de calidades A y B), cuando se comercializaban respectivamente a alrededor de \$297/m³ (\$288/m³ nominal) y \$449/m³ (\$435/m³ nominal). Los precios de estos productos aumentaron levemente durante la mayor parte de 2002, reflejando aumentos de precios en los productos de meranti como consecuencia de la reducción de los suministros de madera en troza. A fines de ese año, los maderos escuadrados laminados y las molduras de meranti rojo de calidades A y B se

Cuadro 8. Distribución del comercio de PMES entre los principales asociados comerciales, 2000 (1000 US\$)

<i>Exportador</i> Importador	<i>Indonesia</i>	<i>Malasia</i>	<i>Tailandia</i>	<i>Brasil</i>	<i>Productores OIMT</i>	<i>UE</i>	<i>Cons. OIMT</i>
UE	1,132,138	346,740	212,111	338,568	2,282,723		11,152,255
	662,522	313,420	177,224	307,444	1,565,356		13,754,005
Consumidores OIMT	2,454,699	1,429,308	1,099,295	705,070	6,622,861	13,928,395	
	1,943,081	1,356,529	1,018,222	653,954	5,601,588	16,791,825	

comercializaban respectivamente a \$299/m³ (\$290/m³ nominal), \$544/m³ (\$528/m³ nominal) y \$500/m³ (\$485/m³ nominal). Los precios de los PMES de exportación de Malasia se vieron menos afectados por la crisis económica en 1997-98, con una disminución de alrededor del 10% para las tablillas/listones laminados y aproximadamente el 21% para las molduras de meranti de ambas clases, comparado con la caída del 40-50% registrada para la madera en troza y del 30-35% para la madera aserrada. La tendencia decreciente de los precios de estos productos secundarios fue causada por la intensa competencia de precios entre los fabricantes de China, Indonesia, Malasia, Tailandia y Viet Nam frente a una demanda reducida. Los precios reales de las exportaciones de estos productos se mantuvieron relativamente estables a fines de 1998 y durante 1999, en alrededor de \$498/m³ (\$485/m³ nominal) para tablillas/listones laminados, \$658/m³ (\$640/m³ nominal) para molduras de meranti rojo de calidad A, \$509/m³ (\$495/m³ nominal) para molduras de meranti rojo de calidad B y \$573/m³ (\$558/m³ nominal) para entablados/pisos de selangan batu. Los precios reales FOB de las tablillas/listones laminados y las molduras de meranti rojo de calidades A y B se mantuvieron estables o disminuyeron durante el período 2000-2001 y principios de 2002. Los precios de los pisos/entablados de selangan batu registraron un firme aumento durante la mayor parte del año 2000, antes de disminuir gradualmente durante todo 2001 hasta llegar a un nivel de \$550/m³ (\$528/m³ nominal). Los precios reales FOB de los listones laminados y ambas clases de molduras de meranti se mantuvieron firmes en el primer trimestre de 2002, antes de aumentar gradualmente hasta fines de ese año. Los precios de los entablados/pisos de madera de selangan batu se mantuvieron relativamente estables durante la mayor parte de 2002 y aumentaron levemente a fines de ese año. La limitada disponibilidad de madera en troza y la escasez de mano de obra calificada ha afectado la firme oferta de listones laminados y molduras de meranti rojo. A fines de 2002, los listones

laminados se comercializaban a \$500/m³ (\$485/m³ nominal), las molduras de meranti rojo de calidad A se vendían a \$658/m³ (\$638/m³ nominal) y las de calidad B a \$513/m³ (\$498/m³ nominal), y los entablados/pisos de selangan batu se comercializaban a \$549/m³ (\$533/m³ nominal).

El Apéndice 4 (Cuadro 4-4c) muestra los precios de los últimos cinco años para los muebles (sillas windsor de madera de caucho) y componentes de muebles (dos clases de tableros de mesa de madera de caucho) de Malasia. Los precios de la calidad inferior (semiacabada) de los tableros de mesa de madera de caucho se presentan por pieza, mientras que los de la calidad superior se citan en base a volúmenes (m³).

Los precios de los tableros de mesa de cocina semiacabados (madera de caucho sólida laminada), las sillas windsor y los tableros de mesa de madera de caucho de calidad superior se vieron severamente afectados, al igual que la mayoría de los otros productos forestales de Malasia, con la crisis financiera de Asia. En particular, los precios de los dos primeros productos sufrieron una brusca caída del 40% y 25% respectivamente entre mediados de 1997 y mediados de 1998, para llegar a \$29 y \$8 por pieza, y se mantuvieron relativamente estables en esos niveles durante 1999 y principios (tableros de mesa de cocina semiacabados) o fines (sillas windsor) del año 2000. Los precios reales de las sillas windsor disminuyeron levemente a principios de 2001 antes de repuntar a más de \$8 por pieza. Los precios de los tableros de mesa de cocina semiacabados registraron una firme caída hasta principios de 2002 para llegar a un nivel de \$19/pieza, el nivel más bajo desde que el SIM comenzó a seguir las tendencias de los precios de este producto. Los precios de los tableros de mesa de cocina semiacabados se mantuvieron en ese nivel a principios de 2002, antes de repuntar a un nivel de \$21/m³ (\$20/m³ nominal) a mediados de 2002.

Los precios de los tableros de mesa de madera de caucho de calidad superior han mostrado una tendencia decreciente más drástica desde mediados de 1999. Para mediados de 2001, los precios reales de este producto habían sufrido una caída del 24% a un nivel de \$495/m³ (\$475/m³ nominal), el nivel más bajo de los últimos dos años, antes de aumentar gradualmente en el segundo semestre del año hasta alcanzar un nivel de \$513/m³ (\$493/m³ nominal). Los precios reales de los tableros de mesa de madera de caucho de calidad superior se mantuvieron en ese nivel durante la mayor parte de 2002 pese a las fluctuaciones registradas en el tercer trimestre del año.

En la actualidad, se está observando una tendencia general de reducir gradualmente los precios de las molduras y otros productos de valor agregado de los productores de Asia-Pacífico debido a la mayor competencia entre los mismos mientras intentan adaptarse a la disminución de la demanda mundial. Los productos de madera aserrada de elaboración secundaria exportados por estos países en general son de menor calidad comparados con los de los países desarrollados y, por lo tanto, se concentran en el extremo inferior del mercado y están sujetos a una intensa competencia de precios.

NOTAS SOBRE LOS PAÍSES

En este capítulo, se brinda información sobre los acontecimientos de interés ocurridos en los países miembros de la OIMT, incluida la información solicitada en el Cuestionario Conjunto sobre barreras comerciales, la capacidad de elaboración nueva o aumentada, las inversiones transnacionales en la actividad forestal y las tendencias económicas nacionales. En la medida de lo posible, se incluye asimismo información de otras fuentes; no obstante, la calidad y longitud de estas notas dependen en gran medida de la calidad y longitud de los informes originales presentados por los miembros. La mayor parte de la información presentada aquí se refiere a mediados de 2002, aunque en algunos casos se repite la información de la Reseña del 2001 para los países que no actualizaron su material.

África

Camerún

Conforme a la Ley 34/01 del 20 de enero de 1994, toda empresa maderera podrá exportar el 30% de las trozas extraídas durante los cinco años subsiguientes a su establecimiento. Después de este plazo de cinco años, deberá procesarse localmente el 100% de la madera de exportación. No obstante, se permite exportar la madera en troza de especies menos conocidas con fines de promoción en el mercado internacional.

La economía de Camerún se está recuperando. Se han reanudado las obras públicas, que requieren grandes cantidades de madera. El aluminio es más costoso que la madera local de construcción y la tasa de sustitución se mantiene baja. El consumo de madera ha aumentado considerablemente en las zonas urbanas, en particular para leña y madera de construcción.

El 90% de las empresas madereras pertenece a extranjeros residentes en Camerún. La participación nacional se da al principio, como propietarios de las tierras forestales. Los residentes extranjeros se encargan de todas las transacciones de comercialización, en nombre de sus empresas matrices.

República Centroafricana

Conforme a los términos de la Ley Presupuestaria del año 2000, los cupos de exportación de trozas permitidos para cada operador deben ser equivalentes al volumen de madera aserrada de

exportación de dicho operador. Actualmente se están construyendo tres aserraderos en el país.

La proporción de las distintas nacionalidades de las empresas que tienen las principales concesiones del país es:

Francesas 4/9; libanesas 1.5/9; malayas 1.5/9; centroafricanas 2/9.

Côte d'Ivoire

La política actual estipula que los extractores de madera deben llevar a cabo actividades de reforestación en proporción la superficie explotada con el fin de asegurar una oferta sostenible de materia prima para la industria local. Actualmente la madera aserrada de iroko (*Chlorophora excelsa*) secada sin horno está sujeta también a un cupo de exportación. Luego de la evaluación del sector forestal llevada a cabo en 1998, se inició un Programa Marco de Ordenación Forestal Sostenible. Este programa será ejecutado por una Unidad Técnica Multidisciplinaria y abarca varios proyectos, inclusive el desarrollo de capacidad de transformación de maderas tropicales.

La veda impuesta en 1995 a la exportación de madera en troza, tablas y cantos y la prohibición temporal de la utilización de teca de bosques comunales tienen como objetivo promover la transformación a nivel local. Sin embargo, será necesaria una reducción de los derechos de exportación para aumentar la transformación de madera de valor agregado.

Actualmente se utilizan alrededor de 60 de las 400 especies maderables con potencial comercial. La tendencia actual es el fomento de las denominadas especies secundarias, pero la promoción de estas especies es muy limitada y la investigación forestal se ha suspendido temporalmente en Côte d'Ivoire.

Desde la época colonial hasta la actualidad, Côte d'Ivoire ha logrado la reforestación de 200 000 ha, utilizando principalmente teca, frake, framire y Cedrela. El desarrollo anual de plantaciones forestales ha sido de alrededor de 10 000 ha desde 1991. La producción de madera en rollo industrial de plantaciones es de un promedio de 130 000 m³ por año comparado con una producción anual total estimada en 2 500 000 m³.

Salvo para usos tradicionales como estructuras de tejados, el uso de la madera como material de construcción no es muy común en Côte d'Ivoire. Esto se puede explicar por el hecho de que los productores tienden a aplicar los precios de exportación en el mercado local. En las ciudades, está aumentando el uso de gas en detrimento del carbón vegetal o la leña.

Setenta y dos de las 112 industrias forestales establecidas en Côte d'Ivoire son propiedad de extranjeros, en particular franceses, italianos y libaneses. El 25% de los 30.000 empleados de estas industrias son extranjeros y el 85% del capital en acciones que asciende a 70.000 millones de FCFA pertenece a extranjeros

Gabón

Los derechos de exportación aplicados a la madera tropical en troza aumentaron de un 15% al 20% con el fin de reducir las exportaciones de trozas. No se aplica ningún gravamen a la madera aserrada, chapas y contrachapados con el propósito de alentar la transformación local y la exportación de productos elaborados.

El Gobierno de Gabón ha reducido sus cupos de exportación de madera en troza en un esfuerzo por incentivar las industrias forestales a procesar la mayor parte de su madera a nivel local en cumplimiento de la actual política gubernamental. La elaboración avanzada de madera llevado a cabo a nivel local tendrá un efecto positivo en las condiciones de vivienda y los medios de sustento del pueblo gabonés.

SNBG (una empresa maderera nacional de Gabón) ha fijado una cuota para la producción de madera de okoumé. El desarrollo forestal se fomenta a través de la nueva Ley Forestal, que concede áreas cada vez mayores para la aplicación de planes de manejo con un ciclo de corta de más de 20 años.

Se otorgaron las siguientes concesiones forestales:

Permisos totales: 401 (10 624 317 ha) distribuidos de la siguiente manera:

Permisos temporales de aprovechamiento = 307 (4 101 141 ha ó 38.60%);

Permisos industriales = 63 (4 552 176 ha ó 42.85%);

de los cuales: Permisos otorgados a ciudadanos gaboneses: 18 (1 234 642 ha ó 27.1%);

Permisos otorgados a operadores extranjeros: 45 (3 317 534 ha ó 72.88%).

Parcelas en servidumbres ferroviarias = 31 (1 971 000 ha ó 18.55%).

Las principales empresas forestales con concesiones forestales de 50 000 ha o más están obligadas por ley a presentar un plan de manejo para la zona de concesión adjudicada y un plan de transformación de madera dentro de un plazo de tres meses después de firmado un Acuerdo de Manejo Forestal, Extracción de Madera y Transformación Maderera con el Ministerio de Recursos Hídricos y Bosques.

Las principales empresas forestales del país son en su mayor parte subsidiarias de firmas europeas más importantes, aunque se observa una participación cada vez mayor de empresas asiáticas en el sector forestal de Gabón.

Las plantaciones forestales cubren un área de aproximadamente 31 000 ha. Sin embargo, la reforestación se ha suspendido en favor de una política de ordenación forestal sostenible que comprende la regeneración de bosques naturales, una opción considerada menos costosa y orientada a asegurar la conservación de la biodiversidad.

Los cambios que están teniendo lugar actualmente incluyen la rehabilitación del Puerto de Owendo, la privatización de los ferrocarriles nacionales con los operadores forestales como actores principales del proceso, y el desarrollo de la SNBG en empresa forestal.

Además de las especies principales como okoume, padouk, kavazingo, etc., cada vez se utilizan más otras especies tales como longhi blanco, pao-rosa y beli. Con el propósito de asegurar una oferta sostenible de madera para las plantas transformadoras futuras, la Dirección de Recursos Hídricos y Bosques sigue teniendo como prioridad a corto plazo la promoción de las especies forestales menos conocidas y menos utilizadas. Asimismo, se extraen productos no maderables, como ratán, carbón y hojas de marantaceae, en cantidades bastante considerables a escala nacional. En el sector de la construcción, se produce madera estructural a partir de productos locales, mientras que los productos importados tienen gran demanda para la fabricación de muebles.

Ghana

El impuesto del 10% a las exportaciones, introducido recientemente, se ha reducido al 7%, mientras que se impone un impuesto del 3% sobre las exportaciones de chapas rebanadas de corte rotatorio y de contrachapados. No obstante, existe una excepción para las exportaciones terciarias a fin fomentar la elaboración avanzada, especialmente de las EMU.

El país está afrontando una falta de trozas para abastecer sus aserraderos. Para tratar este problema, una delegación de Industriales Madereros ha emprendido una misión comercial a Gabón, Guinea Ecuatorial y Camerún con el fin de obtener trozas que complementen la producción local de madera rolliza.

La mayor elaboración de productos no forestales tales como bambú, ratán y caña se encuentra aún en una etapa de desarrollo.

El inicio de la construcción de viviendas no ha cambiado en años recientes, pero las tasas hipotecarias han aumentado debido a la inestabilidad de las monedas convertibles tales como el dólar, la libra y el euro. La madera se enfrenta a una creciente competencia de los metales y plásticos. Un factor adicional está aumentando la reglamentación y la aplicación y el cumplimiento de leyes sobre la producción y el uso de madera ilegal por motosierristas. Se ha fortalecido la Ley de Delitos Forestales, y el Estado confiscará la madera en troza, motosierras y camiones de todo delincuente condenado, que además podría enfrentarse a una pena de prisión.

Se ha promulgado el Proyecto de Ley sobre Ordenación de Recursos Forestales, que procura corregir la asignación de concesiones; el proyecto está en espera de la firma del gobierno. Se anticipa que, en el futuro, las concesiones se adjudicarán por medio de un sistema de licitación.

Las plantaciones cubren aproximadamente un total de 39 000 hectáreas. Es poco probable que se logre el crecimiento proyectado de 20 000 hectáreas, a causa de factores tales como la disponibilidad de tierras y de recursos humanos.

Liberia

El Gobierno de Liberia impone un arancel del 5% sobre el valor CIF de todas las maderas y productos de madera importados en el país. Asimismo, se aplica una tarifa de inspección basada en el tamaño de los contenedores

(20' ó 40'). La cantidad mínima por contenedor es de US\$250,00 pagaderos al Gobierno. La Ley Forestal promulgada y aprobada en abril de 1999 obliga a todas las concesiones de extracción maderera a establecer un aserradero o planta procesadora integrada y transformar en madera aserrada el 35-40% de su producción total de madera en rollo. Posteriormente, el número de aserraderos activos registrados ha aumentado considerablemente, debido tanto a la política gubernamental como a la demanda del mercado internacional.

Ekki (*Lophira* spp.) es la especie extraída en mayores volúmenes en el país, pero las especies menos utilizadas también tienen una demanda razonablemente alta en el mercado internacional. Algunas de estas especies se están utilizando como sustitutos de las especies primarias, lo que está causando una reducción en los precios de éstas últimas.

La renovación y la construcción de viviendas continúa aumentando constantemente. La reinstauración de las estructuras públicas registró también un alza. El mercado local de madera se encuentra en auge y constituye una inversión rentable, porque no se aplican impuestos a la madera aserrada que se consume localmente. El proceso de reconstrucción está utilizando más madera (aserrada) para techados y muebles y en la construcción.

En septiembre del 2001, había 28 concesionarios madereros activos y registrados en el país. La mayor inversión es de una empresa de Malasia denominada "Oriental Timber Company (OTC)", con un área total de concesiones de 1,65 millones de hectáreas. Otra empresa de Malasia (NATURA) tiene una concesión de 304 000 ha. Ocho empresas libanesas tienen concesiones de 1,9 millones de hectáreas. Las empresas europeas tienen alrededor de 700 000 ha, dos empresas de India tienen 541 000 ha, y el millón de hectáreas de concesiones restante está controlado por 11 empresas liberianas.

Asia-Pacífico

Camboya

Con el objeto de fomentar la elaboración de la madera, todos los productos madereros y no madereros elaborados estarán exentos de impuestos. Está prohibida la exportación de madera en troza. El Gobierno brindará mayor apoyo para el desarrollo del sector mediante el fomento de la certificación.

El Gobierno aumentará las plantaciones de árboles a fin de mejorar el suministro local de madera. Se producirá un aumento en la demanda interna para viviendas a raíz de las reformas que reducirán el tamaño de las fuerzas militares.

El Departamento de Bosques y Fauna y Flora Silvestres cuenta con más de 8.000 hectáreas de plantaciones forestales, con un crecimiento anual de 500 hectáreas.

Fiji

Fiji no impone aranceles a la importación de productos madereros primarios de ninguna fuente.

Fiji necesita formular su política de ordenación forestal sostenible y certificación forestal y etiquetado de productos a fin de asegurar la producción y el comercio a largo plazo de sus bosques tropicales. El futuro de los productos forestales tropicales del país dependerá de factores tales como disponibilidad, competitividad de los precios y continuidad del suministro. Los planes a corto plazo incluyen el establecimiento de una planta elaboradora de productos de valor agregado para utilizar la madera proveniente de las plantaciones de caoba del país.

La inclusión de especies menos conocidas en la producción y el comercio está aumentando paulatinamente, con la leve caída de las especies populares que predominan en las exportaciones. Una cantidad creciente de especies menos utilizadas está entrando en producción, incluidas uko (*Palaquim porphyreum*) y anita (*Pterocymbium oceanicum*) para la producción de chapa y contrachapados. No obstante, en general habrá una producción mayor de especies de bosques de plantación mientras que los bosques tropicales naturales tendrán un papel menos importante en el suministro de madera.

Se están utilizando productos de maderas no tropicales (especialmente pino) como sustitutos para las actividades de construcción doméstica. Esta tendencia está en aumento. No obstante, las maderas tropicales seguirán contribuyendo a las actividades de construcción y vivienda en las zonas urbanas y rurales.

La inversión extranjera en la industria de la madera es limitada. No obstante, la Fiji Hardwood Corporation Limited pronto buscará un socio estratégico (inversionista extranjero) para inversiones de capital y comercialización. El

sector de la madera produce el 2% del PNB y es el quinto sector por la importancia de los ingresos de moneda extranjera que genera para el país.

Los datos sobre las plantaciones son los siguientes:

Plantaciones de pino (42.000 ha); Ritmo de establecimiento = 2.500 ha por año.

Plantaciones de maderas duras (caoba y otras especies = 50.000 ha); Ritmo de establecimiento = Ninguno (no hay establecimientos nuevos).

2001 – Madera rolliza de plantaciones industriales = el 76,45% de la producción total de 474.726 m³.

India

Los importadores de madera están ejerciendo presión para que el gobierno elimine el gravamen del 9,2% impuesto sobre las trozas importadas desde 1999-2000.

El centro de investigación del Departamento Forestal Tamil Nadu está estudiando la elaboración económica de EMUs que reemplazarían a la teca y al palisandro. Actualmente 15 de estas especies han dado resultados positivos.

Indonesia

El Ministerio de Bosques ha sugerido que el gobierno debería establecer un ente especial dedicado exclusivamente a lidiar con la extracción ilegal. También ha reducido el volumen de las asignaciones de concesiones de 12 millones de m³ en 2001 a menos de 6,9 millones de m³ en 2002.

La Agencia de Investigación Ambiental (EIA por sus siglas en inglés) y Telapak han acusado a funcionarios gubernamentales de no detener la incesante extracción ilegal en los parques nacionales.

PT Perhutani está estudiando la posibilidad de plantar 101 millones de árboles (incluso teca, pino, caoba y acacia) por un valor de \$211 millones de dólares de EE.UU. en una zona 'abandonada' de 350.000 hectáreas en Java. Además, a raíz del mal desempeño, SmartWood ha suspendido todos sus certificados de ordenación forestal para el período 2000-2002.

Apkindo planea establecer una Unidad de Control de Producción que velaría por que las compañías mantengan la capacidad de producción equivalente a los suministros de materia prima.

El 12 de julio de 2002 se promulgó el Decreto del Ministerio de Bosques N° 6887/Kpts-II/2002 “relativo al procedimiento de imposición de sanciones administrativas por infracciones a las licencias de utilización de productos forestales, extracción de productos forestales e industria primaria de productos forestales maderables”.

Malasia

Las tasas arancelarias actuales son las siguientes:

Troz as tropicales: 0%

Troz as no tropicales: 0%

Madera aserrada tropical: 0%

Madera aserrada no tropical: 0%

Chapas tropicales, caras externas: 0% Alma: 20%

Chapas no trop., caras externas: 0% Alma: 20%

Madera contrachapada tropical: 25-40%

Madera contrachapada no tropical: 25-40%

El problema del acceso a los mercados debido a factores ambientales y al comercio ilegal tendrá efectos negativos en la producción y el comercio de las maderas tropicales. La ejecución plena de la Ordenación Forestal Sostenible que comenzó en 2000 reducirá la producción de trozas drásticamente y el volumen de las exportaciones estará dictado por el volumen estimativo de producción de trozas en el futuro. Actualmente las exportaciones de madera en troza están limitadas por el cupo disponible de exportación de trozas, que está fijado en 500.000 m³.

En la actualidad, el segundo Plan Maestro Industrial (PMI) subraya el fomento del desarrollo y exportación de productos de madera de valor agregado. El segundo PMI se concentra asimismo en la elaboración con intenso uso de capital, con la aplicación de nueva tecnología, innovación, gestión superior y la utilización más eficiente de los recursos. No existe un plan para ampliar la capacidad de transformación de los aserraderos nacionales, pues la capacidad actual ya es excesiva.

Las especies menos utilizadas han cobrado mayor importancia para el consumo nacional. Se usan en la fabricación de muebles y productos de ebanistería, y a menudo se laminan con chapas y otros laminados. En el caso del mercado de exportación, las maderas aserradas de las especies menos conocidas se comercian normalmente como Maderas Duras Claras Mixtas, Maderas Duras Medianas Mixtas o Maderas Rojas. No ha habido grandes cambios en la composición de especies comerciadas. Es posible que en el futuro aumente el uso de especies menos conocidas,

especialmente en la elaboración de empalmes de cola de pescado y tableros de listones.

Se anticipa que el consumo de maderas tropicales aumentará en 2002 a raíz de las primeras señales de expansión económica del país. Las bajas tasas de interés y el acceso más fácil a la financiación prestarán un estímulo vigoroso al consumo privado, así como a la recuperación de las actividades de elaboración en los sectores de transformación de la madera. El sector de la construcción probablemente también crezca a un ritmo más acelerado que el año anterior, sostenido por la demanda subyacente de viviendas accesibles. Además, el mayor gasto del gobierno en proyectos públicos contribuirá a la expansión de este sector. La demanda del mercado interno de maderas tropicales no es importante en Sabah.

Se están efectuando las inversiones siguientes:

Madera aserrada y planificación: total aprobado RM378,7 m, extranjeras RM118,5 m; Muebles y accesorios: RM159,9 m, RM60,0 m; Otros productos de madera y caña: RM20,3 m, RM3,7 m. En 2001 las inversiones provenían de Singapur (RM48,1 m), Japón (RM45,3 m), Taiwán (RM25 m), Alemania (RM14,4 m), China (RM19,1 m), Corea (RM11,8 m), Suiza (RM5 m) y EE.UU. (RM2,4 m). Las inversiones extranjeras en la industria de elaboración de la madera son bastante importantes: representaban un 38% del total en el año 2001. Las inversiones provenían de: Taiwan (56%), Singapur (15%), Corea (9%), China (Hong Kong - 3%), Japón (14%) y otros países (3%). No obstante, el 100% de las concesiones forestales es propiedad local.

En Malasia Peninsular, al 31 de diciembre de 2000 había 74.052 hectáreas de plantaciones forestales, que consistían en: Proyectos compensatorios, 56.107 hectáreas; Proyectos estatales, 6.272 ha; Plantaciones de teca 2.433 ha; Plantaciones de pino, 3.555 ha; *Hevea brasiliensis*, 1.313 ha; *Azadirachta excelsa* (Sentang), 2.235 ha; otros, 2.137 ha. La producción de madera de especies de plantación en el año 2000 fue principalmente de Acacia y Yemane, pero fue muy limitada.

Myanmar

Para poder comerciar productos madereros es preciso contar con una licencia de importación/exportación del Ministerio de Comercio. No existe un sistema de cupos o incentivos que afecte la producción y el comercio. Podría considerarse que la suspensión de los privilegios SGP por los

EE.UU. y la UE constituye un obstáculo no arancelario.

No existe un plan inmediato a corto plazo para ampliar la capacidad para la elaboración (avanzada) de los productos de maderas tropicales.

La composición de especies del comercio de maderas de Myanmar se mantiene más o menos constante. Se comercian mayormente teca, *Xylia dollarbriformis*, *Pterocarpus macrocarpus*, y *Dipterocarpus spp.* en el mercado de maderas. Recientemente se ha registrado una mayor demanda de *Millettia pendula* y *Dalbergia oliveri* en el mercado. La mayoría de las especies maderables menos utilizadas y/o productos forestales tropicales menores son de importancia desdeñable.

A fines de 2001, las plantaciones forestales cubrían una superficie de 736.183 hectáreas. La tasa anual de establecimiento de bosques de plantación es de 40.000 ha/año. La producción de madera en rollo industrial proveniente de plantaciones sigue siendo insignificante.

La participación de las empresas extranjeras en el sector de la madera es la siguiente:

- (a) Empresa conjunta con Myanmar Timber Enterprise (MTE) - una compañía estatal - 2
- (b) Producción conjunta con MTE - 9 (Fábricas de muebles y de madera contrachapada)
- (c) 100% de inversión en cooperación con MTE - 7
- (d) 100% de inversión con la autorización de la Comisión de Inversiones de Myanmar (MIC) - 4

En 2002, se desarrollaron extensas actividades de aplicación de la ley en todo el país, pero el volumen de madera confiscada fue poco importante.

Papua Nueva Guinea

Las tasas arancelarias actuales son las siguientes:

Trozas tropicales: Arancel nulo

Madera aserrada tropical: Arancel nulo

Madera aserrada no tropical: Arancel nulo

Chapas tropicales: Arancel nulo

Chapas no tropicales: Arancel nulo

Madera contrachapada tropical: 45%

Madera contrachapada no tropical: 45%

Todas las importaciones están sujetas al IVA del 10% del valor CIF. Se ha propuesto un impuesto de elaboración para todas las trozas que ingresan

a las plantas de transformación nacionales de PNG, conforme al Programa de Reajuste Estructural del Banco Mundial. Se debe pagar un derecho de exportación sobre las trozas de los bosques naturales (excluidas las trozas y madera aserrada de plantación). Dicho derecho se aplica a una tasa variable según el valor FOB de las trozas en el punto de exportación. El derecho de exportación sobre trozas llega hasta el 70%.

Al 3 de abril de 2002, la Junta Nacional de Bosques había identificado nueve proyectos forestales prioritarios, a saber:

	Extracción Anual (m ³ /año)	Extracción Total (m ³)
1. Rotlock Bay	90.000	3.150.000
2. April Salumei	200.000	7.000.000
3. Cloudy Bay	70.000	2.450.000
4. Asengseng	100.000	3.500.000
5. Lote Middle Ramu	1.200.000	1.400.000
6. Kamula Dos	300.000	2.100.000
7. East Pingia	90.000	3.150.000
8. Amanab, Lotes 1-4	90.000	3.150.000
9. Amanab, Lotes 5-6	100.000	3.500.000
10. East Awin	100.000	3.500.000
TOTAL	1.340.000	32.900.000:

Notas: El volumen de trozas es sobre corteza, para trozas de más de 50 cm. de diámetro a la altura del pecho (es decir a 1,3 metros del nivel del suelo).

Volumen de extracción anual basado en un régimen de corta sostenible de un ciclo de corta de 35 años (BM 1996) excepto en el Lote de Middle Ramu.

Precio de trozas de exportación en julio de SGS US\$51/m³

Regalía al propietario de la tierra actualmente K10/m³

Beneficios para el propietario de la tierra, etc. actualmente K13/m³

En estas áreas, en promedio, la mitad del volumen pasa a elaboración y la otra mitad a la exportación.

Conforme a la moratoria para revisión más reciente del BM, se excluirá de la extracción comercial un 10% suplementario del área (según las condiciones de LCOP). Según PNGLCOP, aproximadamente el 50% de toda zona explotable, no se explotará debido a franjas de amortiguación y otras zonas de proyección ambiental.

Todas las áreas bajo extracción selectiva conforme a LCOP - rendimiento 10-30 m³/ha.

Las especies secundarias constituyen el 40% de la producción total de trozas y madera aserrada. No se anticipan cambios en el futuro previsible. Los productos forestales no maderables son insignificantes.

La economía de PNG está seriamente debilitada. Jamás se habían visto cifras tan bajas para la construcción. No se anticipan mejoras por dos años por lo menos. Los proyectos financiados por donantes a menudo insisten en que todos los productos de madera utilizados en la infraestructura del proyecto cumplan con las especificaciones del código de construcción del donante respectivo. Ello ha exigido con frecuencia la importación de productos madereros para uso en la infraestructura de proyectos, a detrimento de los productores de PNG.

El 90% de la industria forestal de PNG está en manos extranjeras. Los inversionistas provienen de Malasia, Japón, Europa, Singapur, Corea, China y Australia. La inversión total representa 600 millones de dólares de EE.UU. La superficie total de PNG bajo concesiones forestales es el 10% de la base de tierras. La Ley de Bosques 199, enmendada en 2000, y los reglamentos asociados, abarcan el código de práctica de explotación y las penas para las infracciones de diversas actividades.

Existen 60.000 hectáreas de plantaciones, de las cuales dos tercios están en manos del sector privado (inversionistas japoneses). La tasa anual de plantación, inclusive la reimplantación, es de unas 1.500 hectáreas. De la producción sostenible anual de 3,3 millones de m³, la madera de plantación representa aproximadamente el 5%.

Filipinas

Las tasas arancelarias actuales son las siguientes:

Trozas tropicales: Libre de impuestos

Trozas no tropicales: Libre de impuestos

Madera aserrada tropical: 10%

Madera aserrada no tropical: 10%

Chapa tropical: 10%

Chapa no tropical: 10%

Madera contrachapada tropical: 20%

Madera contrachapada no tropical: 20%

Sigue vigente la veda sobre la exportación de trozas provenientes de bosques naturales y la madera elaborada proveniente de dichas trozas. Los incentivos para fomentar el establecimiento de plantaciones de madera incluyen exenciones del pago de derechos forestales sobre los

productos derivados de las mismas, así como asistencia técnica gratuita del DENR. Igualmente, el establecimiento de bosques de plantación está considerado como industria pionera, lo que conlleva los incentivos siguientes: a) exención del impuesto sobre la renta; b) importación de bienes de equipo libre de derechos e impuestos; c) crédito tributario sobre el capital nacional; d) deducción para gastos de mano de obra después de la exención de impuestos; e) exención de derechos de muelle y de impuestos y derechos de exportación; y f) exención del impuesto de contratista.

La reducción en el número de aserraderos y plantas de contrachapados en los últimos cinco años indica que no hay planes a mediano plazo para la expansión de la capacidad de producción. Además, el suministro disponible de trozas es menor que los requerimientos anuales de trozas y, por lo tanto, la capacidad de las plantas de transformación de madera está subutilizada.

En el año 2000, las trozas provenientes de plantaciones representaban el 71% de la producción total de madera en troza de 800.000 m³. Las trozas provenientes de bosques naturales representaban el 29%. De los 571.365 m³ de trozas de plantación, el 68% está compuesto por *Albizia falcataria*, el 22% por *Acacia mangium*, y el 10% restante está compuesto por *Gmelina arborea* y otras especies de plantación.

En 2001, el área total plantada era de aproximadamente 24.843 hectáreas, gracias al esfuerzo del sector gubernamental y del sector privado, que está compuesto por los titulares de Acuerdos de Licencias de Maderero y Acuerdos de Ordenación Forestal Industrial. Durante los últimos diez años, el área de plantación creció a un ritmo promedio anual del 7,8%. La participación porcentual de la producción industrial de madera rolliza de plantación durante 2001 fue del 69% aproximadamente, con un total de alrededor de 401.000 m³.

El comité multisectorial de protección forestal, establecido conforme al Programa de Protección Forestal, ha puesto en práctica algunas actividades de aplicación y cumplimiento de la ley forestal, tales como la confiscación de madera en todo el país (9.864 M³ en 2001).

Tailandia

Como país miembro de la Organización Mundial del Comercio (OMC), Tailandia redujo los

aranceles para los productos provenientes de los países miembros fundadores de la OMC a partir del 1° de enero de 1995. Además, en su calidad de país signatario del Acuerdo sobre Aranceles Preferenciales Efectivos Comunes (CEPT) para la Zona de Libre Comercio de la ASEAN (AFTA), Tailandia ha aplicado la reducción o eliminación de aranceles para los productos con certificados de origen de los países de la ASEAN a partir del 1° de enero de 1996. La reducción de los aranceles de importación sobre la madera se aplicó porque los aserraderos del país ahora dependen de la materia prima importada (tanto en forma de trozas como de madera aserrada), debido a una veda impuesta desde 1989 a la explotación de bosques naturales.

Debido a la crisis económica de los últimos años, la mayoría de los aserraderos existentes están funcionando a una capacidad parcial o han suspendido sus operaciones, excepto los que utilizan madera de caucho u otra madera de plantaciones como materia prima. Los aserraderos tailandeses deben importar su materia prima del extranjero.

Tailandia importa considerables volúmenes de madera en troza y aserrada de los países vecinos, especialmente Malasia, Myanmar, Indonesia y Laos. La mayor parte de esta madera es de keruing o yang (*Dipterocarpus* spp.) y teca (*Tectona grandis* Linn.f.). Se prevé que esta tendencia continuará para apoyar la industria existente de transformación de maderas.

El año pasado, la demanda de edificios y viviendas en el país disminuyó. Debido a que los productos de madera son relativamente costosos, la industria de la construcción ha comenzado a sustituir la madera con otros productos, como vigas de acero y hormigón armado. Los aserraderos están usando cada vez más maderas menos costosas, como la madera de caucho o eucalipto, en lugar de maderas tropicales de los bosques naturales.

En 2001, en apoyo del proceso de aplicación de la legislación forestal, hubo 8 419 casos con 3 970 arrestos y se confiscaron trozas de teca (9 532 m³), madera aserrada de teca (636 m³), otra madera en troza (7 777 m³) y otra madera aserrada (2 291 m³).

Vanuatu

Los aranceles de importación de Vanuatu (como porcentaje del valor del producto) según la categoría pertinente de clasificación aduanera son

los siguientes: Capítulo 44 = 20%, Capítulo 47 = sin aranceles, Capítulo 48 = 10%, Capítulo 49 = sin aranceles excepto 49.10 & 49.11 = 30%, Capítulo 94 = 35%.

Casi todos los aranceles de exportación se redujeron a cero y se eliminaron los derechos de exportación en 1999 cuando se introdujo el IVA en el país. El objetivo es alentar la transformación a nivel nacional y el crecimiento de las exportaciones. Por lo tanto, las exportaciones de todos los productos forestales procesados están exentas de derechos de exportación. La única excepción es el Capítulo 440310 a 440399 (madera en rollo industrial en bruto), que tiene un impuesto de exportación del 15%.

La Política Nacional Forestal incentiva la transformación de maderas a nivel local. En respaldo de ello, ha estado vigente una veda de exportaciones de trozas desde 1995. Además, las oportunidades para inversiones en productos forestales no maderables (PFNM) se limitan a quienes demuestren tener capacidad para instalar plantas transformadoras y procesar todos los PFNM localmente.

Existen oportunidades para ampliar la producción en Vanuatu mediante la apertura de operaciones en islas que actualmente no se utilizan (por ejemplo, Erromango) y el gobierno y la industria actualmente están investigando estas oportunidades. En términos mundiales, los volúmenes potenciales de madera son limitados: el objetivo es aumentar la extracción anual actual de un nivel de aproximadamente 40 000 m³ al nivel de rendimiento sostenible estimado de 68 000 m³. La Política Forestal Nacional de Vanuatu de 1997 estimula la transformación de productos forestales a nivel nacional. Por esa razón, desde 1994 se han impuesto restricciones legislativas sobre las exportaciones de madera en troza no procesada. Además, el Departamento de Bosques desde el año 2001 ha limitado las licencias de extracción de sándalo (*Santalum album*) a quienes demuestren que están replantando la especie o tienen una planta procesadora nacional establecida.

No se anticipan grandes cambios en relación con la composición de especies en el comercio. Sin embargo, podría producirse un aumento del comercio de otros productos forestales, tales como nueces, semillas y aceite de madera.

Alrededor del 80% de la población de Vanuatu vive en zonas rurales donde más del 90% de las edificaciones se construyen con maderas locales. Sin embargo, en los dos principales centros urbanos, la mayoría de los edificios son de hormigón, metal y vidrio para resistir los ciclones anuales y los terremotos esporádicos.

Casi el 100% de todas las empresas importantes de extracción y aserrío pertenecen a extranjeros (una empresa de Malasia y otra de Nueva Zelanda). Sin embargo, casi el 99% de todos los aserraderos existentes pertenecen a residentes locales de Vanuatu y están administrados por ellos. De las dos empresas procesadoras de sándalo existentes, una es de propiedad extranjera (empresa mixta de Australia y Nueva Zelanda) y la otra es de propiedad conjunta de un australiano y un nativo de Vanuatu.

A fin de respaldar la aplicación eficaz del código de práctica forestal y otros instrumentos legales similares, el parlamento aprobó el año pasado una nueva legislación forestal después de una evaluación llevada a cabo en el año 2000. Ahora se imponen sanciones más estrictas por violación de reglamentaciones, etc.

Con más del 80% de la tierra cubierta de bosques, ha sido bastante difícil en los últimos 10-15 años tratar de convencer a los terratenientes de que planten árboles. En consecuencia, el país hasta ahora sólo cuenta con 2 700 ha de plantaciones, la mayoría de las cuales son de pequeña escala (lotes boscosos de menos de una hectárea). La tasa promedio de establecimiento de plantaciones es de 34 ha por año. En la actualidad, la extracción de madera de plantaciones con fines comerciales es limitada. La mayoría de las operaciones de aprovechamiento tienen lugar en los bosques naturales y zonas desarrolladas – rodales naturales situados en fincas agrícolas, estancias ganaderas, etc.

América Latina y el Caribe

Bolivia

Conforme al sistema de certificación del FSC, un millón de hectáreas de los bosques bolivianos han sido reconocidos en Europa como bosques bajo ordenación sostenible. Con más de la mitad de esta área situada en la región amazónica, Bolivia pasa a ser uno de los principales países poseedores de extensas áreas de bosques tropicales naturales certificados. Para fines de 2002, Bolivia se había propuesto presentar 500 000 ha adicionales para la certificación.

Brasil

En el año 2002, continuaron las protestas de las comunidades locales, Greenpeace y otras organizaciones en la región de Porto de Moz debido a la falta de progreso en el establecimiento de una reserva extractiva de 1,3 millones de ha (*Reserva Extractiva Verde Para Sempre*), que contribuiría a eliminar las actividades de extracción ilegal en el área.

Dado que fue el segundo mercado de muebles brasileños más importante en el año 2001, América del Norte (sobre todo Estados Unidos) fue objeto de especial atención por parte del sector del mueble de Brasil para así contrarrestar la reducción registrada en el comercio de muebles brasileños a raíz de la crisis económica de Argentina.

Se anticipa un déficit de madera para el año 2004 como resultado de la creciente demanda de madera proveniente de plantaciones forestales. Esto se debe a las recientes inversiones realizadas para aumentar la capacidad de elaboración de pulpa, papel y madera sólida. Un déficit es inevitable a menos que se lleve a cabo un programa intensivo para aumentar las plantaciones forestales.

El gobierno, con la ayuda de IBAMA, ha puesto en práctica un nuevo programa de rastreo para los productos madereros en el comercio. El nuevo sistema aplica un control estricto del movimiento de madera, desde la tala hasta el usuario final.

Colombia

Los aranceles aplicados en Colombia están basados en los tratados de libre comercio o los acuerdos comerciales con otros países, como es el caso del ALCA (Acuerdo de Libre Comercio de las Américas). Los aranceles varían básicamente de acuerdo al impuesto-gravamen que oscila entre el 5% y 15% según el tipo de producto.

El Plan Nacional de Desarrollo Forestal se enmarca en una visión estratégica del desarrollo forestal del país para los próximos 25 años. Uno de los incentivos aplicables al sector es el Certificado de Reembolso Tributario - CERT, como mecanismo flexible de apoyo para incentivar la industria y promover la exportación de bienes y servicios y su diversificación. Todos los productos del sector forestal que son importados en el país, sin excepción, deben presentar un certificado de permiso fitosanitario.

No son aplicables los cupos para importación de productos maderables.

Dentro del Plan Nacional de Desarrollo Forestal, en su documento CONPES 3125, se describen los programas y subprogramas a corto, mediano y largo plazo, por ejemplo, el programa de cadenas forestales productivas y su subprograma de ampliación de la oferta forestal productiva, cuyo objetivo es apoyar la conformación y modernización de empresas y microempresas forestales y el subprograma de formación exportadora y promoción de exportaciones.

Existen numerosas especies forestales con altos niveles de presión por el aprovechamiento selectivo. Por ejemplo, en la región del Pacífico, las especies más aprovechadas y con un alto nivel de presión son: *Prioria copaifera*, *Tabebuia rosea*, *Carapa guianensis*, *Brosimum utile* y *Virola spp.* En la Región Andina, son muchas las especies forestales que aún se aprovechan a pesar de que sólo quedan relictos aislados; entre éstas se destacan la familia *Lauraceae* en general y las especies *Jacaranda copaia*, *Tabebuia rosea* y *Cedrela montana*, entre otras. Los nuevos enfoques y procesos en la planificación de ecosistemas forestales buscan armonizar el desarrollo económico y el uso sostenible de los recursos naturales renovables, satisfaciendo las necesidades comerciales con nuevas especies nativas y foráneas sin detrimento del medio ambiente.

Durante el año 2001, la actividad económica colombiana se desarrolló en medio de un entorno natural adverso y una lenta evolución de la demanda interna. Con el fin de dar un impulso al sector de la construcción y un alivio a la banca hipotecaria, el Decreto 2005 del Ministerio de Hacienda y Crédito Público estableció, en septiembre de 2001, nuevos beneficios tributarios para la compra de viviendas. En efecto, entre diciembre de 2000 y diciembre de 2001, el número y valor de los nuevos créditos entregados crecieron un 334% y 64% respectivamente. Como resultado de este beneficio tributario, al 31 de diciembre de 2001, se habían abierto 1684 cuentas de ahorro para el fomento de la construcción, cuyo valor ascendía a 2.900 millones de pesos. Conforme al documento CONPES 3152 relativo al balance macroeconómico del 2001 y las perspectivas para el año 2002, se prevé que el crecimiento del sector de la construcción para 2002 será de aproximadamente un 4,8%. La construcción de viviendas mantendrá su dinamismo con un incremento cercano al 10%.

La inversión extranjera en el sector forestal hasta junio de 2001 fue del 0,6% (sin incluir el petróleo), siendo los principales países inversionistas Suecia, Hong Kong, Venezuela, EE.UU. y Ecuador. Actualmente las plantaciones forestales del país tienen una extensión de 150.439 ha.

Ecuador

El Ministerio del Ambiente, en un esfuerzo por privatizar sus operaciones relacionadas con los bosques y la biodiversidad, ha propuesto la transferencia de sus responsabilidades a CORFORE (Corporación de Promoción y Desarrollo Forestal del Ecuador). CORFORE cooperará con el Ministerio del Ambiente, el Ministerio de Agricultura, CORPEI (Corporación de Promoción de Exportaciones e Inversiones del Ecuador), AIMA (Asociación Ecuatoriana de Industriales de la Madera), CONIFOR (Colegio Nacional de Ingenieros Forestales), la Federación de Cámaras de Agricultura y CODEMPE (Consejo de Desarrollo de Pueblos del Ecuador), con el fin de manejar los distintos aspectos del ámbito forestal. Sin embargo, una asociación rival, CORPROBIO (Corporación para la Promoción de la Biodiversidad), ha apelado al Congreso Nacional con el mismo objetivo. Aún no se ha tomado ninguna decisión al respecto.

Las obras del proyecto de construcción del Oleoducto Crudos Pesados (OCP) de 300 millas, iniciado en 2001 en el área del Bosque Nublado de Mindo, se han detenido debido a la intensa oposición de las organizaciones ambientalistas. El oleoducto pasaría a través de siete parques nacionales legalmente protegidos, incluidos el Parque Nacional Yasuni y las Reservas Faunísticas de Limoncocha, Panacocha y Cuyabeno. En diciembre de 2002, cuarenta ONG y políticos alemanes se reunieron en una cumbre de tres días en Sassenberg, Alemania, para discutir los problemas relacionados con el oleoducto. Este oleoducto está siendo financiado por el West Deutsche Landesbank y un consorcio financiero de varios otros bancos.

Guyana

Los niveles arancelarios de Guyana no han cambiado desde la Reseña del 2001. La principal barrera no arancelaria en el comercio de maderas del país es la demanda de productos forestales certificados. Los principales incentivos del comercio (y la clave para la supervivencia de la industria local) es la afiliación de Guyana a

bloques de libre comercio y varias facilidades comerciales “preferenciales”, especialmente CARICOM, CARIBCAN, CBTPA y la Iniciativa EBA..

Actualmente, se está formulando una estrategia para aumentar el uso de especies no tradicionales. Esta estrategia se orientará a la fabricación de muebles. La veda de exportación de madera en troza de curbaril (*Hymenaea* spp.) y carapa (*Carapa* spp.), establecida para estimular la fabricación local de muebles, aún sigue en pie. Las exportaciones de muebles, artesanías, puertas, ventanas y marcos ahora cumplen un papel importante en el sector. Hace unos cinco años, comenzó un auge de la construcción al aumentar la distribución de lotes para viviendas. Sin embargo, ha aumentado la sustitución de la madera con productos no madereros (en particular, cemento) en el sector de la construcción.

Hay cinco empresas de propiedad extranjera en el sector maderero de Guyana, las cuales tienen 2,65 millones de hectáreas en concesiones y dirigen su producción principalmente a los mercados de exportación. En 2001, se adjudicó una concesión de 203 113 ha con fines de conservación.

Las plantaciones del país cubren una extensión de 521 ha. Todas estas plantaciones son reservas y están restringidas para actividades experimentales y/o de investigación científica. Guyana ha comenzado a establecer plantaciones para la producción maderera comercial. Un nuevo proyecto permitirá la producción de chapas de *Paulownia* spp. en los próximos 5-10 años.

La industria maderera ha identificado la necesidad de instaurar la certificación forestal. Se utilizará un sistema nacional y la industria ahora está examinando los costos y beneficios de desarrollar dicho sistema en diferentes situaciones posibles. Se investigará también la posibilidad de que el sistema nacional sea ratificado por un organismo certificador de reputación internacional.

Honduras

No se aplican aranceles a las importaciones de madera en rollo o materia prima, pero sí a todos los productos de madera elaborada o semielaborada como muebles o componentes de muebles, etc. Se aplica una tasa del 15% a todas las importaciones sin diferencia de especie, más

un 0,5% de tasa administrativa y un 12% de impuesto sobre la venta. En Honduras existen una serie de factores no arancelarios, tales como restricciones y controles fitosanitarios (fumigaciones, cuarentenas, etc.) para la protección contra plagas. El gobierno sigue aplicando un impuesto de servicios técnicos y administrativos de Lps. 40,00 por m³ de madera extraída de coníferas.

El Decreto 194-2002, aprobado por el Congreso Nacional en junio de 2002, establece políticas que influyen directa e indirectamente en la producción forestal, inclusive la discusión de un nuevo proyecto de ley forestal único orientado al productor privado para incentivar su participación en la producción forestal. La tasa por servicios técnicos administrativos que continúa aplicando el Estado a los propietarios privados y municipales, representa un desincentivo a la producción forestal. Continúa vigente el Régimen de Importación Temporal (R.I.T.) para favorecer la producción y el comercio de productos forestales elaborados o semielaborados.

Se continúa exportando madera aserrada a diferentes destinos de Centroamérica y el Caribe para los programas de desarrollo y reconstrucción. La mayoría de la madera exportada es de coníferas.

Aproximadamente el 80% del capital en las industrias madereras primarias es de origen hondureño y el 20% es capital extranjero, mientras que el 100% son inversiones privadas. La proporción en la industria secundaria es de alrededor de un 60% de capital nacional y un 40% de capital extranjero. Existen también otras formas de inversión privada como las cooperativas agroforestales formadas por grupos campesinos.

Se realizan operativos regulares de control de transporte de productos forestales en las principales carreteras del país y en los grandes mercados para comprobar el cumplimiento de las leyes y los reglamentos forestales. Estos operativos se realizan en forma conjunta con otros organismos de control del Estado como la Fiscalía, la Contraloría, la Policía Nacional, etc., y se aplican multas y sanciones a los transportistas en los casos en que se detectan irregularidades. En los últimos tres años, estas multas han alcanzado un promedio de US\$70.000 anuales.

Actualmente existen alrededor de 26 000 hectáreas de bosques artificiales o plantaciones. La mayoría de éstas son plantaciones de coníferas de aproximadamente 25 años de edad. Estas plantaciones no son aptas para la producción de madera en rollo industrial debido a que los diámetros son muy pequeños o por la falta de manejo de las mismas.

Panamá

Las políticas del libre comercio mundial han llevado a la sustitución de las maderas nacionales por las maderas de países no tropicales. Los productores madereros del extranjero se han visto beneficiados porque no se están aplicando aranceles a los productos forestales importados.

Actualmente el país se encuentra en proceso de aprobación de la Política Forestal Nacional, que promueve el mejoramiento del sector forestal y de la industria forestal, inclusive el comercio de productos y subproductos madereros. Se prevé en el corto plazo la elaboración de un Plan Nacional de Desarrollo Forestal.

Con respecto a iniciativas a corto plazo, el sector privado ha iniciado un programa de capacitación de operarios y ejecutivos de la industria forestal, con el apoyo de INAFORP como parte de la política gubernamental de modernización de la economía y globalización de los mercados.

Actualmente existe una tendencia a la reconversión de la industria a través de consultorías del sector forestal, a fin de mejorar la eficiencia industrial y la modernización tecnológica con miras a una diversificación en el aprovechamiento y la producción. En la actualidad hay dos empresas madereras de procedencia extranjera en Panamá: una norteamericana y la otra cubana.

La composición de especies está mostrando una tendencia hacia la diversificación, y se están introduciendo nuevas especies en el mercado que anteriormente no se consideraban de valor industrial, tales como: Quira (*Platymiscium pinnatum*), Zapatero (*Hieronyma alchorneoides*), Cocobolo (*Dalbergia retusa*), Bálsamo (*Miroxylon balsamum*), y Zorro (*Astronium graveolens*). Las especies tropicales menos utilizadas están adquiriendo más importancia al aumentar su demanda en el sector de la construcción, reduciéndose así el uso de otras especies con mayor valor comercial, que son mejor aprovechadas en la industria de la transformación maderera secundaria.

Sobre la base de los resultados de una evaluación llevada a cabo en el año 2001 en 34 áreas de aprovechamiento forestal, cinco concesiones forestales fueron sancionadas en la etapa de extracción con multas de B/.63.997. Además, se evaluaron también dos concesiones forestales en la etapa del post-aprovechamiento, de las cuales una recibió una multa de B/.41.425.50. Por otra parte, se evaluaron los permisos de otros 10 sitios en fincas privadas y uno de ellos fue multado con un monto de B/.3.500. Asimismo, se evaluaron tres sitios privados con permiso en etapa de post-aprovechamiento y fueron multados con montos de B/.16.402,71 cada uno. Además, se rescindieron también dos concesiones por incumplimiento de contrato.

En la actualidad, existen 45 984 ha de plantaciones en el país, de las cuales 28 029 ha son de teca, 10 640 ha son de pino caribe, 1 516 ha de caoba africana, 1 298 ha de cedro espino, y 1 255 ha de *Acacia mangium*, mientras que 3 246 ha fueron plantadas con otras especies forestales.

La superficie reforestada en el año 2001 ascendía a 3 860 ha, de las cuales 2 953 ha corresponden a teca, 159 ha son de pino caribe, 72 ha de cedro espino, 148 ha de *Acacia mangium*, y 110 ha de caoba africana, mientras que 418 ha se reforestaron con otras especies.

Actualmente no se cuenta con datos para el año 2001 sobre la producción de madera en rollo industrial proveniente de plantaciones, debido a que dichas plantaciones aún son muy jóvenes y no están en punto de corte. Los volúmenes de madera extraídos de plantaciones son muy pequeños y las cifras no son significativas, pero en el informe de la Asociación Nacional de Reforestadores de Panamá (ANARAP), las proyecciones sobre la producción señalan un rendimiento del orden de los 34 860.9 m³ cuando estas plantaciones alcancen la madurez.

Perú

Según el INRENA, el 90% de la madera en troza de caoba (*Swietenia macrophylla*) se extrae de forma ilegal en el Perú. El gobierno ha ratificado una nueva ley que estipula que todas las concesiones deben presentar un plan anual de manejo de la extracción maderera. Sin embargo, la inestabilidad gubernamental ha causado dificultades para aplicar esta ley. Perú votó contra la inclusión de la caoba en el Apéndice II de la CITES, una propuesta aprobada por la CITES en noviembre de 2002. Las nuevas

normas internacionales que rigen el comercio de caoba entrarán en vigor en noviembre de 2003. Perú actualmente es el principal exportador de caoba, después de la imposición de la veda a toda nueva producción y exportación de esta especie en Brasil.

Suriname

Las principales especies de Suriname de importancia para la exportación son: *Dycorinia guianensis*, *Virola* spp., *Ocotea rubra*, *Goupia glabra*, *Tabebuia serratifolia* y *Peltogyne* spp.

Existen seis concesiones en el país con una extensión total de 700 000 ha adjudicadas a empresas extranjeras. Hay cinco aserraderos que pertenecen a empresas extranjeras. La mayor parte de las empresas extranjeras son de origen chino.

En los últimos años no se han establecido nuevas plantaciones. La producción de los bosques plantados es de alrededor de 700 m³ de madera en rollo por año.

Trinidad y Tobago

Los aranceles de importación aplicados actualmente son los siguientes:

Madera en rollo tropical: sin aranceles
Madera en rollo no tropical: sin aranceles
Madera aserrada tropical: sin aranceles
Madera aserrada no tropical: sin aranceles
Chapas de madera tropical: 15%
Chapas de madera no tropical: sin aranceles
Contrachapados de madera tropical: 10%
Contrachapados de madera no tropical: 10%

Existe un programa de incentivos para los terratenientes que establecen y practican operaciones forestales en el sector privado. Se han adjudicado plantaciones de teca y pino para la venta a aserraderos.

Existe demanda de especies poco conocidas; sin embargo, la demanda de los productos secundarios de los bosques tropicales ha disminuido. Ha aumentado el uso de paredes de hormigón y tejados de acero y aluminio en la construcción en lugar de madera.

El año pasado, se descubrieron 68 casos de delitos forestales con regalías de un total de \$48 478, (TT\$). Las multas impuestas y recaudadas ascendieron a \$29 000 (TT\$).

Las superficies de plantaciones son las siguientes: teca - 9 035 ha; pino - 3 638 ha; especies mixtas - 2 332 ha. Se establecen aproximadamente 200 ha de plantaciones por año. El gobierno ofrece un programa de incentivos agrícolas para los terratenientes que practican la actividad forestal en el sector privado, inclusive el establecimiento de plantaciones. No se prevén cambios significativos en el pequeño comercio de maderas tropicales de Trinidad y Tobago en los próximos años.

Venezuela

Los aranceles de importación para los productos forestales no han experimentado cambios en los últimos años.

Se destacan dos incentivos de desarrollo:

1. Establecimiento del Régimen de Concesiones: estipula la concertación de un contrato administrativo firmado entre el gobierno de la República y los concesionarios para la ejecución de un plan de ordenación y manejo de productos forestales maderables y no maderables.
2. Incentivo a la reforestación: se declara de interés nacional la recuperación de áreas desprovistas de vegetación dentro de las Reservas Forestales Ticoporo y Caparo del occidente del país, mediante el suministro de material vegetativo y la prestación de asistencia y capacitación técnica.

La contribución de las plantaciones forestales de la especie *Pinus caribaea* (pino caribe) en el año 2002 se estimó en 600 000 m³ de madera rolliza, con el fin de surtir a las plantas de tableros de densidad media (MDF), tableros de partículas (PB) y un aserradero con capacidad instalada de 150 000 m³/año. Asimismo, existe una pequeña y mediana industria (PYME) para el procesamiento de madera para diversos usos. Se encuentra en fase de formulación el Proyecto PRODEFOR III por parte de la Corporación Venezolana de Guayana – Productos Forestales del Oriente – CVG-PROFORCA. El objetivo de este proyecto es establecer plantaciones forestales de la especie *Pinus caribaea* (pino caribe) en una superficie total de 25 000 ha, estimándose una inversión requerida de 135 millones de dólares. Además, esta corporación ejecuta un proyecto de establecimiento de plantaciones con la especie *Hevea* spp. (caucho natural) en el estado de Amazonas al sur del país. El objetivo de este

proyecto es establecer un total de 3 000 ha de plantaciones en los próximos 10 años. Hasta 2002, se establecieron 300 ha de plantaciones con una producción de 3 toneladas métricas obtenidas de 50 ha para ese año.

En la actualidad se cuenta con alrededor de 80 especies forestales poco utilizadas, que podrían emplearse como sustitutos de las especies comerciales si se dan a conocer las propiedades físico-mecánicas de la madera y se incentivan la adecuación de la industria forestal para su procesamiento con el fin de diversificar el comercio de especies procedentes del bosque natural. Asimismo, se fomenta la investigación en el Laboratorio Nacional de Productos Forestales (LABONAC) con el objeto de mejorar la base de información científica sobre las especies nativas y crear incentivos para su introducción en el mercado.

Los productos forestales no maderables y secundarios son importantes para el Sistema Nacional de Información Estadística Forestal, por lo que se está mejorando la base de recopilación, procesamiento y validación de información sobre estos productos, teniendo en cuenta los siguientes criterios: origen del producto forestal, ya sea maderable o no maderable; proceso de transformación primaria y secundaria de productos maderables y secundarios y de recolección y aprovechamiento para los productos no maderables; uso final de los productos; e identificación botánica por familia y género. Igualmente, dentro de la Política Forestal, se fomentan investigaciones para mejorar el nivel de conocimiento disponible sobre estos productos.

Para mediados de 2002, las tasas de interés para préstamos en el sector de la construcción eran de alrededor del 18% anual. La demanda de viviendas en el país es de 1 500 000 unidades. La Política de Desarrollo Social del Gobierno ha promovido la construcción de viviendas de interés social por medio del Fondo Único Social, el Consejo Nacional de la Vivienda (CONAVI) y el Instituto Nacional de la Vivienda (INAVI), materializándose la construcción de 150 000 unidades familiares hasta julio del año 2002.

La política forestal actual no tiene restricciones para la participación de inversionistas extranjeros en actividades vinculadas al manejo, la conservación y el desarrollo de los recursos forestales del país. La participación extranjera ha sido particularmente notable en actividades

relacionadas con planes de ordenación y manejo forestal, industrias de aserrío, pulpa, papel y cartón, e industrias de tableros de fibra de alta y mediana densidad (PB y MDF). Las inversiones de empresas privadas en apoyo directo de programas, planes y proyectos en materia forestal aún no han sido cuantificadas.

Las empresas encargadas del manejo de bosques ejecutan los planes de ordenación y manejo forestal en el marco del contrato administrativo suscrito con el Estado, el cual estipula el nivel de recursos financieros comprometidos por la banca comercial u provenientes de la comercialización de la madera.

Otras empresas como SMURFITT Cartones de Venezuela, Agroforestal Anzoátegui, Desarrollo Forestal San Carlos, Terranova de Venezuela, Agropecuaria la Bombonera, Forestal Orinoco y TRACFOR, han realizado inversiones para el establecimiento y manejo de plantaciones forestales del orden de US\$750/ha aproximadamente. Estos fondos provienen de la banca comercial y de los ingresos generados por el aprovechamiento de la madera procedente de sus plantaciones forestales. Petróleos de Venezuela (PDVSA) ejecuta un programa de conservación y restauración ambiental, mediante el cual se establecen convenios con empresas privadas especializadas en consultorías ambientales. Sin embargo, no se conoce el monto invertido en esta iniciativa.

En la actualidad se dispone de varios instrumentos de política ambiental que norman el manejo, la conservación y el desarrollo de los bosques del país. Para mejorar la aplicación de la normativa en esta materia, se cuenta con la Comisión Nacional de Normas Técnicas, cuyo objetivo es mantener un proceso de consulta, revisión y actualización de la normativa legal en materia ambiental. Específicamente en materia de bosques, actualmente se están actualizando las normas sobre actividades ambientales susceptibles de degradar el medio ambiente, que regulan la aplicación de estudios del impacto ambiental, el establecimiento de plantaciones forestales comerciales y la Ley Forestal de 1996.

El sector público representado por el Ministerio del Ambiente y de los Recursos Naturales (MARN), la Corporación Venezolana de Guayana (CVG) y la Compañía Nacional de Reforestación (CONARE), y el sector privado incluyendo la Asociación de Concesionarias Manejadoras del Bosque Natural (ASOINBOSQUES), la

Asociación de Plantadores de Venezuela (ASOPLANT) y otros, continúan fomentando y desarrollando proyectos de plantaciones forestales con fines de protección, investigación, industriales y de uso múltiple, utilizando principalmente las siguientes especies: *Pinus caribaea*, *Eucalyptus* spp., *Gmelina arborea*, *Leucaena leucocephala*, *Fraxinus americana*, *Cupressus lusitanica*, *Tabebuia rosea*, *Cedrela odorata*, *Swietenia macrophylla* y *Tectona grandis*, entre otras. Hasta 2001, la superficie plantada cubría una extensión de aproximadamente 683 000 ha, de las cuales un 75% habían sido establecidas por el sector público.

La superficie anual establecida a través de los diferentes proyectos de plantaciones forestales promovidos por el sector gubernamental y el sector privado es de aproximadamente 25 000 hectáreas.

En el año 2001, el 46% del volumen de producción total de madera en rollo provenía de áreas con Planes de Ordenación y Manejo Forestal – POMF; el 37% de las plantaciones eran de pino caribe y el 17% de los permisos anuales no estaban sujetos a POMF. Por lo tanto, se puede deducir que el 83% del volumen total de madera en rollo se obtiene de áreas manejadas de manera sostenible.

Países consumidores

Australia

Actualmente se aplican las siguientes tasas arancelarias:

Trozas tropicales: sin aranceles

Trozas no tropicales: sin aranceles

Madera aserrada tropical: variable, sin aranc. - 5%

Madera aserrada no tropical: 5%

Chapas de madera tropical: sin aranceles

Chapa de madera no tropical: 5%

Madera contrachapada tropical: sin aranceles

Madera contrachapada no tropical: 5%

Clasificación aduanera aplicable: Arancel Aduanero Australiano – Lista 3

La política gubernamental actual establece una serie de restricciones para la extracción de madera de los bosques nativos (maderas duras).

Existe la posibilidad de que aumente el comercio de maderas blandas aserradas y maderas duras para pulpa a mediano y largo plazo.

La construcción de viviendas registró un pronunciado aumento en los últimos dos años y parece haber llegado al máximo en 2002, mientras que las tasas hipotecarias y de interés se han mantenido en niveles extremadamente bajos. Se anticipa que la construcción de viviendas bajará en los próximos 2 a 3 años. El consumo de maderas duras aserradas ha registrado tendencias decrecientes a mediano plazo, al continuar la sustitución de maderas duras aserradas por maderas blandas aserradas y tableros de maderas blandas.

Superficie de plantaciones forestales hasta diciembre de 2001: Coníferas: 979,63 ('000 hectáreas); No coníferas: 587,86 ('000 hectáreas); Otras: 1,41 ('000 hectáreas); Total: 1.568,90 ('000 ha).

Tasa promedio de establecimiento anual (1997-2000): 32,29% por año; Tasa de plantación para 2001: 51,7 ('000 ha).

Proporción de producción de madera en rollo industrial provenientes de las plantaciones: 58%.

Canadá

Se imponen aranceles de importación que van del 5% al 9,5% para diversas categorías de contrachapados, a pesar de que la mayoría de los productos de maderas tropicales se importan libres de impuestos.

La Agencia Canadiense de Inspección de Alimentos (CFIA por sus siglas en inglés) revisó la norma D95-14 sobre importación de madera y productos madereros en 2002. Además de las enmiendas a los requisitos fitosanitarios para permisos de importación y las medidas de tratamiento, se han incorporado nuevos grupos de productos básicos tales como productos de bambú, artículos decorativos de madera, artículos de madera para temporadas festivas y madera tropical aserrada.

China

China prohibió el uso de materiales de madera para embalaje en las importaciones a partir del 1° de octubre de 2002. Con el ingreso del país a la OMC, las autoridades aduaneras de China redujeron los aranceles de importación sobre la madera contrachapada y las chapas de madera (aplicación efectiva a partir del 1° de enero de 2002). La tasa de derecho de importación para

contrachapados en la actualidad es de alrededor del 10% (lo que representa una reducción con respecto al 15% previo) y para chapas es del 4% (una disminución con respecto al 8% previo). Las importaciones de trozas y madera aserrada siguen libres de impuestos.

Unión Europea

Dinamarca

Actualmente se aplican las siguientes tasas arancelarias:

Madera aserrada tropical: 2,0-3,5%

Madera aserrada no tropical: 2,5%

Chapas de madera tropical: 3,0-6,0%

Chapas de madera no tropical: 3,0-4,0%

Madera contrachapada tropical: 6,0-10,0%

Madera contrachapada no tropical: 7,0%

No existen planes inmediatos de expansión de la capacidad de elaboración de maderas tropicales ya que la industria maderera danesa está bajo presión debido al bajo nivel de los precios. En Dinamarca actualmente se está debatiendo la certificación de los productos forestales.

Finlandia

Actualmente se aplican las siguientes tasas arancelarias:

Trozas tropicales: 0%

Trozas no tropicales: 0%

Madera aserrada tropical: 0-4,9%

Madera aserrada no tropical: 0%

Chapas de madera tropical: 0-6%

Chapas de madera no tropical: 0-4%

Madera contrachapada tropical: 6-10%

Madera contrachapada no tropical: 6-10%

No existen planes para ampliar la capacidad de elaboración de productos de madera tropical. Las importaciones de madera han aumentado drásticamente en los últimos años, pero provienen de zonas templadas (principalmente de Rusia). El comercio exterior de las especies tropicales es desdeñable, y las maderas tropicales sólo tienen importancia menor en la actividad nacional de construcción.

Alemania

Permisos de construcción: 2000 = 348.508
2001 = 291.084

Viviendas multifamiliares: 2000 = 103.491
2001 = 84.168

Viviendas unifamiliares: 2000 = 157.725
2001 = 136.743

Sigue disminuyendo el número de permisos para la construcción y proyectos de viviendas finalizadas. En 1999, se otorgaron 437.584

permisos, lo que representó un 8% menos que el año anterior. Esta cifra cayó a 348.508 en el año 2000, una reducción de casi el 23%. Los permisos otorgados en el año 2000 para viviendas multifamiliares sufrieron una reducción del 24% y los permisos para viviendas unifamiliares se redujeron un 16%. Esta tendencia continuó en 2001 y 2002.

Países Bajos

Sólo se aplican aranceles de importación de la UE a las maderas tropicales.

En los Países Bajos se registra un aumento del uso (todavía infrecuente) de especies tropicales relativamente nuevas (menos utilizadas) certificadas por el FSC.

La economía holandesa está creciendo a un ritmo bastante lento y, como consecuencia, se registra un mercado decreciente para los productos madereros, en particular de maderas duras tropicales. Hubo una reducción drástica de la madera en troza y aserrada de origen tropical en 2001.

No hay participación extranjera en la silvicultura holandesa, pero se produjo un aumento en la participación de los países exportadores en el mercado holandés. La escala de las industrias madereras y del papel ha aumentado.

La tasa anual de establecimiento de nuevas plantaciones es de alrededor de 1.000 hectáreas.

Reino Unido

Según la División Nacional de Productos Planos (NPPD por sus siglas en inglés), las importaciones recientes de contrachapados chinos han sido clasificadas incorrectamente como 'del Extremo Oriente'. Buena parte de los contrachapados chinos consisten en chapas de 0,6 mm con caras externas de Okoume o Meranti y almas de álamo. No obstante, los contrachapados del Extremo Oriente están principalmente compuestos por chapas de maderas duras tropicales elaboradas según los niveles de calidad indonesios/malayos.

El Reino Unido apoyó la inclusión de la caoba de hoja ancha (*Swietenia macrophylla*) en el Apéndice II de la CITES. La propuesta fue aprobada por la CITES en noviembre de 2002 y las nuevas exigencias en materia de permisos de exportación entrarán en vigor en noviembre de 2003.

Japón

No ha habido cambios en los aranceles señalados en años anteriores, ya que se ha completado el plan de reducciones convenido en la Ronda Uruguay.

Japón ha aumentado sus importaciones de trozas rusas para contrachapados, y los contrachapados de coníferas constituyeron el 58% del consumo interno total de contrachapados en 2001. La participación de la producción nacional de madera contrachapada en el consumo total registró una reducción del 9% para llegar a un nivel de del 36% en 2001 comparado con la proporción del 45% registrada en 1998.

Las importaciones de las 14 especies tropicales principales utilizadas tradicionalmente en la fabricación de contrachapados vienen disminuyendo desde 1995. El 54,1% de las importaciones de Japón en 2001 fueron de maderas tropicales según la definición de la OIMT (es decir, con una chapa externa de una de las 84 especies tropicales que figuran en la lista de especies del HS).

En julio de 2003 entrará en vigor una nueva Ley de Normas para la Construcción que impone límites a las emisiones de formaldehídos de la madera contrachapada. Ello tendrá posibles repercusiones para los proveedores de madera contrachapada tropical de Indonesia y Malasia, muchos de los cuales actualmente no están en condiciones de cumplir con las nuevas normas.

Las nuevas obras de construcción de viviendas para 2001 disminuyeron un 5% y alcanzaron un total de 1.173.858 unidades, muy por debajo del nivel de 1996 que fue el más alto alcanzado en diez años. Los nuevos proyectos de construcción de viviendas de madera para 2001 representaron el 44,5% del total, una disminución del 6% en comparación con el año anterior. El número de nuevos proyectos de construcción de viviendas en los primeros cinco meses de 2002 registró un aumento del 1% con respecto al nivel de 2001.

Nueva Zelandia

Actualmente se aplican las siguientes tasas arancelarias:

Trozas tropicales: sin aranceles

Trozas no tropicales: sin aranceles

Madera aserrada tropical: Véase abajo

Madera aserrada no tropical:

Chapas de madera tropical: Véase abajo

Chapas de madera no tropical: Véase abajo

Madera contrachapada tropical: 5%-7%

Madera contrachapada no tropical: 5%-7%

La madera aserrada no tropical ingresa a Nueva Zelandia libre de impuestos con excepción del arancel del 7% aplicado a la madera "lijada, machihembrada". Las chapas de madera no tropical ingresan al país sin aranceles excepto si no están "cepilladas", en cuyo caso se aplica un arancel del 6,5%. Toda la madera aserrada tropical ingresa a Nueva Zelandia libre de impuestos con excepción de los códigos HS 4407.24.20, 4407.25.20, 4407.26.20, 4407.29.40, que llevan un arancel del 7,0%. Las chapas de madera no tropical ingresan a Nueva Zelandia sin aranceles, excepto si no están "cepilladas", en cuyo caso se aplica un arancel del 6,5%. Nueva Zelandia es un importador muy pequeño de especies tropicales.

Superficie plantada con bosques de producción hasta el 1° de abril de 2001: 1,8 millones de hectáreas. Nuevas plantaciones en 2001: 29.000 ha; promedio en los últimos 30 años: 45.000 ha/año. Proporción madera en rollo de bosques de producción plantados: 99,7%.

Noruega

No se aplican aranceles sobre la importación de productos madereros en Noruega. Se anticipa que no habrá factores específicos que puedan afectar el comercio muy limitado de productos de maderas tropicales en este país.

Los bosques plantados ocupan alrededor de 300.000 hectáreas. Tasa de establecimiento: aproximadamente 1.900 ha/año. Proporción de producción de madera en rollo industrial proveniente de las plantaciones: menos del 2,5 por ciento.

Estados Unidos

La Asamblea General de Nueva Jersey ha decretado que las subvenciones y los préstamos del Estado no deberán utilizarse para la instalación de paseos entablados u otras adquisiciones públicas y proyectos de reemplazo o restauración financiados por el Estado que utilicen maderas tropicales, con excepción de la madera certificada por el FSC.

Según la Asociación Internacional de Productos de Madera (IWPA por sus siglas en inglés), la Municipalidad de la Ciudad de Nueva York ha vuelto a presentar un proyecto de ley que exige indirectamente el uso de productos de madera certificados por el FSC.

BIBLIOGRAFÍA

En la preparación de esta reseña, se utilizaron los siguientes textos de consulta, periódicos, etc.:

ATIBT. 1986. *Repertoire General des Bois Tropicaux*. París.

CEPE/FAO - Boletín de Maderas. 2000(a). *Forest Products Prices 1997-1999*. Volumen LIII (2000), No. 1. Ginebra.

CEPE/FAO - Boletín de Maderas. 2000(b). *Forest Products Statistics 1996-2000*. Volumen LIV (2001), No. 2. Ginebra.

CEPE/FAO - Boletín de Maderas. 2001(c). *Forest Products Markets in 2001 and Prospects for 2002*. Volumen LIV (2001), No.6. Ginebra.

CEPE/FAO - Boletín de Maderas. 2002(d). *Forest Products Annual Market Review 2001-2002*. Volume LV (2002), No.3. Ginebra.

EUROSTAT. 2002. *Base de datos COMEXT*. Luxemburgo.

FAO. 2002. *Base de datos FAOSTAT -2001*. FAO, Roma.

OIMT. 1996. *Estudio de anteproyecto para evaluar y mejorar las funciones y redes estadísticas de la OIMT*. OIMT, Yokohama.

OIMT SIM (2002). *Servicio de Información del Mercado de la OIMT*. Diversos informes. OIMT, Yokohama.

FMI. 2002(a). *World Economic Outlook*. Octubre 2002. Washington, D.C.

FMI. 2002(b). *International Financial Statistics*. Washington D.C.

Oficina de Estadísticas de las Naciones Unidas. 2002. *Base de datos COMTRADE de la ONU*. Nueva York.

Se consultaron asimismo varios ejemplares de 2001-2002 de las siguientes publicaciones:

Asian Timber
Far East Economic Review
Financial Times
Furniture Design and Manufacturing Asia
Hardwoodmarkets.com
In Wood International
International Wood Product Association
ITTO Market Information Service
Japan Forest Products Journal
Japan Lumber Journal
Japan Times

Malaysian Timber Bulletin
Maskayu
Random Lengths Export
STA Review
The Economist
TTJ – Timber Trade Journal
USDA Foreign Agricultural Service GAIN Reports
Wood Based Panels International
Wood Furniture – International Market Review
Wood Markets

Se consultaron también las siguientes páginas de la Internet:

<http://www.chinaonline.com>
<http://www.chinaproducts.com>
<http://www.ens-news.com>
<http://www.furniture.globalsources.com>
<http://www.furnituretrader.com>

<http://www.globalwood.org>
<http://www.ran.org>
<http://www.wcsscience.com>
<http://www.wrm.org.uy>

APÉNDICES

Los siguientes apéndices contienen datos sobre la producción, el comercio y el consumo por país (Apéndice 1), las principales corrientes comerciales por producto (Apéndice 2), las principales especies importadas/exportadas por país (Apéndice 3), los precios de los principales productos de madera tropical (Apéndice 4), el comercio de productos madereros de elaboración secundaria (Apéndice 5) y la declaración del Comité de Maderas de CEPE/FAO sobre el mercado en 2002-2003 (Apéndice 6).

En el Apéndice 1, los valores unitarios pueden diferir para el volumen/valor equivalente debido al redondeo de cifras. En el Apéndice 2, las cifras citadas por los importadores se muestran con caracteres en **negrita**, mientras que las correspondientes a los informes de los exportadores se presentan en *bastardilla*. En el Apéndice 2 sólo se presentan las principales relaciones comerciales (los doce importadores y exportadores más importantes para cada categoría).

Las fuentes indicadas más abajo se aplican a todos los cuadros. Las notas se aplican a uno o más cuadros.

Fuentes: Cuestionario Conjunto del Sector Forestal del 2002. Las otras fuentes se indican con letras sobrescritas después de las cifras (C: base de datos UNSO COMTRADE o EUROSTAT COMTEXT; E: Boletín de Maderas de CEPE/ONU; F: base de datos FAOSTAT; I: estimación de OIMT. *: Otros datos no oficiales incluidos en informes estadísticos de los países, periódicos o revistas del comercio, informes sobre proyectos de la OIMT, informes del USDA Foreign Agricultural Service, etc. – ver la lista de fuentes en la bibliografía).

Notas: Consumo interno = Producción + Importaciones - Exportaciones
 La "A" sobrescrita indica un ajuste de superficie a volumen de chapas suponiendo un espesor promedio de las chapas de 2 mm.
 La "D" sobrescrita indica un ajuste a las cifras del año civil a partir de cifras provistas para porciones de un año civil o para un ejercicio económico que no coincide con el año civil.
 La "R" sobrescrita indica una cifra redondeada al 0 inferior.
 La "W" sobrescrita indica un ajuste de peso (normalmente, toneladas métricas) a volumen suponiendo los siguientes factores (a menos que se indiquen otros factores de conversión): trozas coníferas – 1,43m³/tn; trozas no coníferas tropicales – 1,37 m³/tn; trozas no coníferas no tropicales – 1,25m³/tn; madera aserrada coníferas – 1,82m³/tn; madera aserrada no coníferas – 1,43 m³/tn; chapas – 1,33 m³/tn; madera contrachapada – 1,54 m³/tn.
 Los guiones (--) en los cuadros indican que el valor es imposible de calcular (división por cero).
 Los valores/precios de exportación de los Apéndices 1, 3, 4 y 5 son valores FOB; los valores de importación son valores CIF, a menos que se indique otra cosa.
 Bélgica/Luxemburgo dejaron de presentar estadísticas combinadas a las organizaciones internacionales a partir de 1999. Todos los datos para 1999-2002 contienen estadísticas separadas para los dos países.
 La suma de los totales en los cuadros estadísticos puede no ser exacta debido al redondeo de cifras.

Los siguientes países miembros no respondieron al Cuestionario Conjunto del Sector Forestal del 2002: Bélgica, Grecia, India, Liberia, Luxemburgo, Nepal, República Centroafricana, República del Congo y República Democrática del Congo.

Apéndice 1

Producción y comercio de maderas, 1998-2002

Cuadro 1-1-a.	Producción y comercio de maderas de todo tipo en los países consumidores de la OIMT	75
Cuadro 1-1-b.	Producción y comercio de maderas tropicales en los países consumidores de la OIMT	86
Cuadro 1-1-c.	Producción y comercio de maderas de todo tipo en los países productores de la OIMT.....	91
Cuadro 1-1-d.	Producción y comercio de maderas tropicales en los países productores de la OIMT.....	103
Cuadro 1-2-a.	Valor del comercio de maderas de todo tipo en los países consumidores de la OIMT, 2000-2001.....	108
Cuadro 1-2-b.	Valor del comercio de maderas tropicales en los países consumidores de la OIMT, 2000-2001.....	115
Cuadro 1-2-c.	Valor del comercio de maderas de todo tipo en los países productores de la OIMT, 2000-2001	118
Cuadro 1-2-d.	Valor del comercio de maderas tropicales en los países productores de la OIMT, 2000-2001	126
Cuadro 1-3.	Producción y comercio de tableros de madera reconstituida, pulpa de madera y papel en los principales productores de la OIMT, 1997-2001	130

Cuadro 1-1-a. Producción, comercio y consumo de maderas de todo tipo en los miembros productores de la OIMT (1000 m³)

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002
Australia	Trozas	Total	21184	20587	24042	24208	24389	4	1	2	1	1	388	872	1125	920	1051	20800	19716	22919	23289	23339
		C	10877	10960	12485	12874	13274	1	0 ^R	0	0	0	367	837	952	801	993	10511	10123	11533	12073	12281
		NC	10307	9627	11557	11334	11115	3	1	2	1	1	21	35	173	119	58	10289	9593	11386	11216	11058
	M. aserr.	Total	3711	3673	3983	3525	4113	786	782	1025	618	736	46	87	113	146	135	4451	4368	4895	3997	4714
		C	2327	2338	2637	2351	3007	678	673	893	524	632	18	32	51	83	52	2987	2979	3479	2792	3587
		NC	1384	1335	1346	1174	1106	108	109	132	94	104	28	55	62	63	83	1464	1389	1415	1205	1127
	Chap.	Total	5	5	5 ^I	5 ^I	5 ^I	22	22	21 ^I	21 ^I	15	2	5	6	7	2 ^I	25	22	20	19	18
		C	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	2	5	6 ^I	6 ^I	1	2	3	5	6	1 ^I	0	1	1	0	0
		NC	5	5	5 ^I	5 ^I	5 ^I	20	18	16	15	14	0 ^R	1	1	1	1 ^I	25	21	20	19	18
	Cont.	Total	170	174	192	157	201	89	106	109	98	106	2	9	6	40	38 ^I	257	271	295	215	269
		C	165	169	183	149	190	37	52	51	58	71	1	7	3	10	10	201	214	231	197	251
		NC	5	5	9	8	11	52	54	58	40	35	1	2	3	30	28 ^I	56	57	64	18	18
Canadá	Trozas	Total	173953 ^E	190283	176572 ^E	175592 ^E	173600 ^E	6954	6157	6522	6953	6550	2029	2213	2903	3217 ^E	3292	178878	194227	180191	179329	176858
		C	142785 ^E	158224	147087 ^E	145792 ^E	143800 ^E	5414	4418	4536	4733	4300	1737	1931	2595	2924 ^E	3010	146462	160711	149028	147601	145090
		NC	31168 ^E	32059	29485 ^E	29800 ^E	29800 ^E	1540	1739	1986	2220	2250	292	282	308	293	282	32416	33516	31163	31727	31768
	M. aserr.	Total	47185 ^I	50200 ^I	53635 ^E	52832	50801	1399 ^E	1619 ^E	1736 ^E	1432 ^E	1410	35160 ^E	36191 ^E	36456 ^E	36346	33872	13425	15628	18915	17918	18339
		C	46158 ^I	49150 ^I	52506 ^E	51738	49701	445 ^E	535 ^E	554 ^E	394 ^E	360	33982 ^E	34852 ^E	35011 ^E	35088	32522	12622	14832	18049	17044	17539
		NC	1027	1051	1129	1094	1100	954	1084	1182	1038	1050	1178	1339	1445	1258	1350	803	796	866	874	800
	Chap.	Total	490 ^I	501 ^E	591 ^I	550 ^I	600 ^I	237	427 ^E	290 ^E	305 ^E	350	661	781 ^E	816 ^E	845	900	66	147	65	10	50
		C	310 ^I	401 ^E	401 ^E	450 ^I	450 ^I	37	37 ^E	32 ^E	28 ^E	60 ^I	290	386 ^E	423 ^I	473 ^I	500 ^I	57	52	10	5	10
		NC	180 ^I	100 ^E	190 ^I	100 ^E	150 ^I	200	389 ^E	258 ^E	278 ^E	290 ^I	371	395 ^E	393 ^I	372 ^I	400 ^I	9	95	55	6	40
	Cont.	Total	2049 ^E	2228 ^E	2244 ^E	2326 ^E	2400 [*]	273	225	230	374	374 ^I	755	956	941	1030	905 ^I	1567	1497	1533	1670	1869
		C	1800 ^I	1928 ^E	1944 ^I	2026 ^I	2100 ^I	108	142	128	103	103 ^I	466	642	582	675	550	1442	1428	1490	1454	1653
		NC	249 ^I	300 ^E	300 ^E	300 ^E	300 ^I	165	83	102	271	271 ^I	289	314	360	355	355 ^I	125	69	43	216	216
China	Trozas	Total	55560	48487	43957	41970	36000 ^I	4823	10107	13612	17136	24333 [*]	32	20	27	18	21 ^I	60351	58574	57542	59089	60312
		C	34000 ^I	33140 [*]	29891 [*]	29000 ^I	24000 ^I	1486	4545	6401	9415	15780 [*]	4	2	1	1	1 ^I	35482	37684	36291	38414	39779
		NC	21560 ^I	15347 [*]	14066 [*]	12970 ^I	12000 ^I	3337	5562	7211	7722	8553 [*]	28	18	26	17	20 ^I	24869	20891	21252	20675	20533
	M. aserr.	Total	17876	15859	6344	7638	8000 ^I	1678	2720	3668	4016	5396 [*]	254	314 ^C	550	433	500 ^I	19300	18265	9462	11221	12896
		C	11359 [*]	10076 [*]	4031 ^I	4853 ^I	5000 ^I	398	393	508	640	1189 [*]	41	42 ^C	124	83	100 ^I	11716	10428	4415	5409	6089
		NC	6517 [*]	5783 [*]	2313 ^I	2785 ^I	3000 ^I	1280	2327	3160	3376	4207 [*]	213	272	427	350	400 ^I	7584	7837	5046	5812	6807
	Chap.	Total	100 ^I	100 ^I	252	481	481 ^I	404	640 ^C	649	335 ^W	183 [*]	34	48 ^C	53	62	70 ^I	470	691	848	753	594
		C	15 ^I	15 ^I	72 ^I	151 ^I	151 ^I	7	6 ^C	34	44 ^W	12 ^I	6	11 ^C	8	2	10 ^I	16	10	97	193	153
		NC	85 ^I	85 ^I	180 ^I	330 ^I	330 ^I	397	634 ^C	616	291 ^W	171 ^I	28	38 ^C	45	60	60 ^I	454	681	751	560	441
	Cont.	Total	7866 ^I	7276	9925	9045	10500 ^I	2200 ^I	1042	1002	651	622 ^W	177	423	690	965	1050 ^I	9889	7895	10237	8731	10072
		C	4866 [*]	4200 ^I	5425 ^I	5000 ^I	5500 ^I	100 ^I	42 ^I	93 ^C	25 ^I	22 ^I	99	181	324	479	500 ^I	4867	4061	5194	4546	5022
		NC	3000 ^I	3076 ^I	4500 ^I	4045 ^I	5000 ^I	2100 ^I	1000 ^I	909 ^C	626 ^I	600 ^I	78	242	365	486	550 ^I	5022	3834	5044	4185	5050

Cuadro 1-1-a. Producción, comercio y consumo de maderas de todo tipo en los miembros productores de la OIMT (1000 m³)

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002
(Hong Kong R.A.E.)	Trozas	Total	5 ¹	5 ¹	5 ¹	5 ¹	5 ¹	500 ¹	1095 ^c	883 ^c	630 ^c	631 ¹	70 ¹	70 ¹	70 ¹	70 ¹	70 ¹	435	1030	817	565	566
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	3 ^c	2 ^c	1 ^c	2 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ¹	0	3	2	1	2
		NC	5 ¹	5 ¹	5 ¹	5 ¹	5 ¹	500 ¹	1092 ^c	881 ^c	629 ^c	629 ¹	70 ¹	70 ¹	70 ¹	70 ¹	70 ¹	435	1027	816	564	564
	M. aserr.	Total	30 ¹	30 ¹	30 ¹	30 ¹	30 ¹	429 ¹	2257 ^c	1209 ^c	1162 ^c	771 ¹	2 ¹	9 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	457	2278	1239	1192	801
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	272 ^c	112 ^c	174 ^c	143 ¹	0 ^c	7 ^c	0 ^c	0 ^c	0 ¹	0	265	112	174	143
		NC	30 ¹	30 ¹	30 ¹	30 ¹	30 ¹	429 ¹	1984 ^c	1097 ^c	988 ^c	628 ¹	2 ¹	1 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	457	2013	1127	1018	658
	Chap.	Total	20 ¹	20 ¹	20 ¹	20 ¹	20 ¹	0 ^{CR}	78 ^c	16 ^c	32 ¹	32 ¹	0 ^{CR}	76 ^c	16 ^c	16 ¹	16 ¹	20	22	20	36	36
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^c	1 ^c	2 ^c	2 ¹	2 ¹	0 ¹	1 ¹	1 ^c	1 ¹	1 ¹	0	0	0	1	1
		NC	20 ¹	20 ¹	20 ¹	20 ¹	20 ¹	0 ^{CR}	76 ^c	14 ^c	30 ¹	30 ¹	0 ^{CR}	75 ^c	14 ^c	14 ¹	14 ¹	20	21	20	36	36
	Cont.	Total	30 ¹	30 ¹	30 ¹	30 ¹	30 ¹	19	113 ¹	408 ^c	408 ¹	408 ¹	6	60 ^c	60 ¹	55 ¹	60 ¹	44	84	378	383	378
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	5 ¹	108 ^c	108 ¹	108 ¹	0 ¹	4 ^c	4 ¹	0 ^c	5 ¹	0	1	104	108	103
		NC	30 ¹	30 ¹	30 ¹	30 ¹	30 ¹	19 ^{CA}	108 ^c	300 ¹	300 ¹	300 ¹	6 ^c	55 ^c	55 ¹	55 ¹	55 ¹	44	83	275	275	275
(Macao R.A.E.)	Trozas	Total	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	6 ^c	5 ^c	4 ^c	4 ¹	4 ¹	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ¹	0 ¹	6	6	5	5	5
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	4 ^c	4 ^c	3 ^c	3 ¹	3 ¹	0 ^c	0 ^c	0 ^c	0 ¹	0 ¹	4	4	3	3	3
		NC	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ^c	1 ^c	1 ^c	1 ¹	1 ¹	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ¹	0 ¹	2	2	1	2	2
	M. aserr.	Total	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	10 ^c	7 ^c	5 ^c	5 ¹	5 ¹	2 ^c	2 ^c	3 ^c	3 ¹	3 ¹	8	5	2	2	2
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^{CR}	0 ^c	0 ^c	0 ¹	0 ¹	0 ^c	0 ^{CR}	0 ^c	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	10 ^c	7 ^c	5 ^c	5 ¹	5 ¹	2 ^c	2 ^c	3 ^c	3 ¹	3 ¹	8	5	2	2	2
	Chap.	Total	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	0 ^{CR}	0 ^c	0 ^c	0 ¹	0 ¹	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ¹	0 ¹	1	1	1	1	1
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^c	0 ^c	0 ¹	0 ¹	0 ^c	0 ^c	0 ^c	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	0 ^{CR}	0 ^c	0 ^c	0 ¹	0 ¹	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ¹	0 ¹	1	1	1	1	1
	Cont.	Total	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	27 ^c	22 ^c	21 ^c	21 ¹	21 ¹	3 ^c	4 ¹	7 ^c	7 ¹	7 ¹	24	18	14	14	14
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	6 ^c	3 ^c	5 ^c	5 ¹	5 ¹	2 ^c	3 ¹	5 ^c	5 ¹	5 ¹	4	0	0	0	0
		NC	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	21 ^c	19 ^c	16 ^c	16 ¹	16 ¹	2 ^c	1 ^c	2 ^c	2 ¹	2 ¹	20	18	14	14	14
(provincia china de Taiwan)	Trozas	Total	36 ¹	36 ¹	36 ¹	49 [*]	49 [*]	1090 ^c	1078 ^c	1393 ^c	4736 ^c	1300 ¹	24 ^c	23 ^c	16 ^c	15 ¹	15 ¹	1102	1091	1413	4770	1334
		C	33 ¹	33 ¹	33 ¹	40 ¹	40 ¹	157 ^c	268 ^c	108 ^c	161 ^c	100 ¹	1 ^c	1 ^c	4 ^c	5 ¹	5 ¹	189	299	138	196	135
		NC	3 [*]	3 ¹	3 ¹	9 ¹	9 ¹	933 ^c	810 ^c	1284 ^c	4575 ^c	1200 ¹	24 ^c	22 ^c	12 ^c	10 ¹	10 ¹	912	791	1276	4574	1199
	M. aserr.	Total	400 ¹	400 ¹	470 ¹	470 ¹	470 ¹	1009 ^c	1412 ^c	1211 ^c	838 ^c	810 [*]	102 ^c	101 ^c	52 ^c	37 [*]	40 [*]	1307	1710	1629	1271	1240
		C	50 [*]	50 ¹	70 ¹	70 ¹	70 ¹	433 ^c	980 ^c	639 ^c	409 ^c	450 [*]	21 ^c	20 ^c	19 ^c	18 [*]	20 [*]	462	1010	690	462	500
		NC	350 ¹	350 ¹	400 ¹	400 ¹	400 ¹	576 ^c	432 ^c	572 ^c	429 ^c	360 [*]	81 ^c	81 ^c	33 ^c	19 [*]	20 [*]	845	701	939	810	740
	Chap.	Total	100 ¹	100 ¹	120 ¹	120 ¹	120 ¹	150 ^c	165 ^c	159 ^c	182 ¹	195 ¹	5 ^c	7 ^c	5 ^c	10 ¹	10 ¹	245	257	275	292	305
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	5 ^c	8 ^c	3 ^c	12 ^c	15 ¹	1 ^c	1 ^c	0 ^c	1 ¹	1 ¹	5	6	3	11	14
		NC	100 [*]	100 ¹	120 ¹	120 ¹	120 ¹	145 ^c	157 ^c	157 ^c	170 ¹	180 ¹	4 ^c	6 ^c	5 ^c	9 ¹	9 ¹	240	251	272	281	291
	Cont.	Total	820 [*]	826 ¹	809 ¹	810 ¹	810 ¹	964 ¹	650 ^c	668 ^c	608 ¹	600 ¹	52 ^c	89 ^c	62 ^c	81 ¹	87 ¹	1733	1388	1414	1337	1323
		C	0 ¹	0 ¹	9 [*]	10 [*]	10 [*]	40 ¹	34 ^c	36 ^c	63 [*]	60 [*]	14 ^c	14 ^c	9 ^c	6 [*]	7 [*]	27	20	36	67	63
		NC	820 [*]	826 ¹	800 [*]	800 ¹	800 ¹	924 ^c	616 ^c	632 ^c	545 ¹	540 ¹	38 ^c	74 ^c	53 ^c	75 ¹	80 ¹	1706	1368	1378	1270	1260

Cuadro 1-1-a. Producción, comercio y consumo de maderas de todo tipo en los miembros productores de la OIMT (1000 m³)

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002
Egipto	Trozas	Total	131 ^F	134 ^I	134 ^I	134 ^I	134 ^I	220 ^C	218 ^C	190 ^C	149 ^C	145 ^I	0	0 ^I	4	2	2 ^I	351	352	320	281	277
		C	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	184 ^C	197 ^C	170 ^C	128 ^C	125 ^I	0	0 ^I	2	1	1 ^I	184	197	168	127	124
		NC	131 ^F	134 ^I	134 ^I	134 ^I	134 ^I	36 ^C	21 ^C	20 ^C	21 ^C	20 ^I	0	0 ^I	2	1	1 ^I	167	155	152	154	153
	M. aserr.	Total	3	4 ^I	4 ^I	0 [*]	0 [*]	2456	2600 ^F	2081 ^I	3019 ^I	2135 [*]	0	0 ^I	0	0 ^R	0 [*]	2459	2604	2085	3019	2135
		C	0	0 ^I	0 ^I	0 [*]	0 [*]	2237	2297 ^F	1902 ^C	2650 [*]	2000 [*]	0	0 ^I	0	0	0 [*]	2237	2297	1902	2650	2000
		NC	3	4 ^I	4 ^I	0 [*]	0 [*]	219	303 ^F	179	369	135 [*]	0	0 ^I	0	0 ^R	0 [*]	222	307	183	369	135
	Chap.	Total	12	22 ^I	22 ^I	22 ^I	22 ^I	32	27 ^I	35	55	55 ^I	0	0 ^I	0 ^R	14	0 ^I	44	49	57	63	77
		C	11	20 ^I	20 ^I	20 ^I	20 ^I	31	25 ^I	13	11	11 ^I	0	0 ^I	0 ^R	14	0 ^I	42	45	33	17	31
		NC	1	2 ^I	2 ^I	2 ^I	2 ^I	1	2 ^I	22	44	44 ^I	0	0 ^I	0	0 ^R	0 ^I	2	4	24	46	46
	Cont.	Total	60 ^I	85 ^I	85 ^I	85 ^I	85 ^I	204	151 ^I	105	161	161 ^I	0	0 ^I	0	0	0 ^I	264	236	190	246	246
		C	53 ^I	75 ^I	75 ^I	75 ^I	75 ^I	79	51 ^I	4	5	5 ^I	0	0 ^I	0	0	0 ^I	132	126	79	80	80
		NC	7	10 ^I	10 ^I	10 ^I	10 ^I	125	100 ^I	101	156	156 ^I	0	0 ^I	0	0	0 ^I	132	110	111	166	166
UE	Trozas	Total	225652	224200	257152	231527	224107	43921	47872	55287	51826	51632	13360	14057	17731	16409	13719	256213	258015	294709	266945	262020
		C	179371	177157	207702	184482	178355	19305	24303	29769	28901	29746	8657	8824	11458	10031	8720	190019	192637	226012	203352	199382
		NC	46281	47042	49451	47045	45752	24616	23569	25518	22926	21885	4703	5233	6272	6378	4999	66194	65378	68697	63592	62638
	M. aserr.	Total	72672	75145	79186	77878	78066	39303	40707	42724	40054	38309	30205	31662	33846	32448	33771	81770	84190	88063	85485	82605
		C	65299	67212	71559	70655	71119	31356	32647	34509	32466	31403	28318	29213	31495	30323	31629	68337	70646	74573	72798	70893
		NC	7373	7933	7627	7224	6947	7947	8060	8215	7589	6906	1887	2449	2351	2125	2142	13432	13544	13490	12687	11711
	Chap.	Total	1414	1424	1343	1322	1291	871	896	845	826	845	444	430	506	512	495	1841	1891	1683	1636	1641
		C	388	362	285	278	321	179	255	163	178	181	129	113	156	152	146	438	504	292	304	356
		NC	1026	1063	1058	1044	970	692	641	683	649	664	315	317	350	361	349	1403	1386	1390	1332	1285
	Cont.	Total	3168	3219	3304	3157	3223	4702	4589	5012	5065	4702	2308	2532	2639	2447	2335	5562	5276	5677	5775	5589
		C	1482	1489	1441	1324	1335	2348	2101	2428	2330	2240	1091	1205	1336	1213	1169	2739	2385	2532	2440	2406
		NC	1686	1731	1863	1834	1888	2354	2489	2584	2735	2462	1217	1328	1303	1234	1167	2823	2891	3145	3335	3183
Austria	Trozas	Total	10858	10988	10415	10562	10700	5113 ^E	7093	8451 ^E	7631 ^E	7591 ^I	792 ^E	1040 ^C	924 ^E	1071 ^E	1053 ^I	15179	17042	17942	17122	17238
		C	10098	10186	9606	9695	9850	3959 ^E	5765	7020 ^E	6233 ^E	6192 ^I	575 ^E	622 ^C	463 ^E	596 ^E	598 ^I	13482	15329	16163	15333	15445
		NC	760	802	809	867	850	1154 ^E	1328	1431 ^E	1397 ^E	1398 ^I	217 ^E	417 ^C	461 ^E	475 ^E	455 ^I	1697	1713	1779	1789	1793
	M. aserr.	Total	8737	9628	10367	10227	10340	1040	1623	1663 ^E	1592 ^E	1500 ^I	4864	5895	6356 ^E	6285 ^E	6180	4913	5356	5674	5534	5660
		C	8534	9400	10157	10011	10100	841	1286	1306 ^E	1276 ^E	1200 ^I	4753 ^I	5652	6147 ^E	6083 ^E	6000	4622	5034	5316	5204	5300
		NC	203	228	210	216	240	199	337	357 ^E	316 ^E	300 ^I	111 ^I	243	209 ^E	202 ^E	180	291	322	358	330	360
	Chap.	Total	10 ^E	23 ^E	23 ^E	23 ^E	23 ^I	20 ^E	18	24 ^E	28 ^E	23	13 ^E	14	16 ^E	22 ^E	20	17	27	31	29	26
		C	10 ^E	23 ^E	23 ^E	23 ^E	23 ^I	6 ^W	3	5 ^I	6 ^I	3 ^I	3 ^W	2	2 ^I	3 ^I	2 ^I	13	24	26	26	24
		NC	0 ^E	0 ^E	0 ^E	0 ^E	0 ^I	14 ^I	15	19 ^I	22 ^I	20 ^I	10 ^E	12	14 ^I	19 ^I	18 ^I	4	3	5	3	2
	Cont.	Total	150	155 ^E	155 ^E	186 ^E	186 ^I	121	136	151 ^E	150 ^E	130	179	192	245 ^E	297 ^E	240	92	98	61	39	76
		C	150 ^I	155 ^E	155 ^E	186 ^I	186 ^I	58	70	84 ^I	75 ^I	60 ^I	153	154	204 ^I	227 ^I	210 ^I	55	71	35	34	36
		NC	0 ^I	0 ^E	0 ^E	0 ^E	0 ^I	63	66	67 ^I	75 ^I	70 ^I	26	38	41 ^I	70 ^I	30 ^I	37	28	26	5	40

Cuadro 1-1-a. Producción, comercio y consumo de maderas de todo tipo en los miembros productores de la OIMT (1000 m³)

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002
Bélgica/ Luxemburgo	Trozas	Total	4287	--	--	--	--	2760	--	--	--	--	1123 ^E	--	--	--	--	5924	--	--	--	--
		C	3287	--	--	--	--	710	--	--	--	--	750 ^E	--	--	--	--	3247	--	--	--	--
		NC	1000	--	--	--	--	2050	--	--	--	--	373 ^E	--	--	--	--	2677	--	--	--	--
	M. aserr.	Total	1270 ^E	--	--	--	--	2400	--	--	--	--	600	--	--	--	--	3070	--	--	--	--
		C	1000 ^E	--	--	--	--	1500	--	--	--	--	400	--	--	--	--	2100	--	--	--	--
		NC	270	--	--	--	--	900	--	--	--	--	200	--	--	--	--	970	--	--	--	--
	Chap.	Total	46 ^E	--	--	--	--	65	--	--	--	--	39	--	--	--	--	72	--	--	--	--
		C	5 ^I	--	--	--	--	13	--	--	--	--	5	--	--	--	--	13	--	--	--	--
		NC	41 ^I	--	--	--	--	52	--	--	--	--	34	--	--	--	--	59	--	--	--	--
	Cont.	Total	60 ^E	--	--	--	--	519	--	--	--	--	355	--	--	--	--	224	--	--	--	--
		C	20 ^I	--	--	--	--	173	--	--	--	--	57	--	--	--	--	136	--	--	--	--
		NC	40 ^I	--	--	--	--	346	--	--	--	--	298	--	--	--	--	88	--	--	--	--
Bélgica	Trozas	Total	--	3850 ^E	3960	3640 ^E	3675	--	3393	3992 ^C	3914 ^E	3425	--	1246 ^C	1169 ^C	819 ^E	990	--	5997	6783	6735	6110
		C	--	3100	2780	2760 ^E	2875	--	1092	1759 ^C	1794 ^E	1125	--	859 ^C	844 ^C	550 ^C	610	--	3333	3696	4003	3390
		NC	--	750 ^E	1180	880 ^E	800	--	2301	2233 ^C	2121 ^E	2300	--	387 ^C	325 ^C	269 ^E	380	--	2664	3088	2731	2720
	M. aserr.	Total	--	1056	1150 ^E	1310 ^E	1175	--	2167	2223 ^C	1950 ^E	1625	--	999	1025	726	610	--	2224	2349	2534	2190
		C	--	892	950 ^E	1075 ^E	975	--	1453	1568 ^C	1368 ^E	1175	--	602	678	465	400	--	1743	1841	1978	1750
		NC	--	164	200 ^E	235	200	--	714	655 ^C	582 ^E	450	--	397	347	261	210	--	481	508	556	440
	Chap.	Total	--	45 ^E	50 ^E	50 ^E	40	--	58 ^E	43 ^C	48	40	--	23 ^E	23 ^C	32	25	--	80	70	66	55
		C	--	0	0 ^E	0 ^E	0 ^I	--	9 ^E	8 ^C	10 ^I	10 ^I	--	1 ^I	1 ^C	2 ^I	2 ^I	--	8	7	8	8
		NC	--	45 ^E	50 ^E	50 ^E	40 ^I	--	49 ^E	35 ^C	38 ^I	30 ^I	--	22 ^I	22 ^C	30 ^I	23 ^I	--	72	63	58	47
	Cont.	Total	--	59 ^E	35 ^E	35 ^E	30	--	530	534 ^C	520	450	--	403 ^E	380 ^C	373	310	--	186	189	182	170
		C	--	1 ^E	1 ^E	1 ^E	1 ^I	--	164	180 ^C	175 ^I	150 ^I	--	89 ^E	95 ^C	93	70 ^I	--	75	85	83	81
		NC	--	59 ^E	35 ^E	35 ^E	29 ^I	--	366	354 ^C	345 ^I	300 ^I	--	314 ^E	285 ^C	280	240 ^I	--	111	104	100	89
Dinamarca	Trozas	Total	1046 ^E	1215 ^E	2491 ^E	1241 ^E	1241 ^I	729	664	530	502 ^E	502 ^I	279	289	876	762 ^E	762 ^I	1496	1590	2145	981	981
		C	754	915	2191 ^E	931 ^E	932 ^I	242	252	162	177 ^E	177 ^I	145	124	706	550 ^E	550 ^I	851	1043	1647	558	559
		NC	292 ^E	300 ^E	300 ^E	309 ^E	309 ^I	487	412	368	325	325 ^I	134	165	170	212 ^E	212 ^I	645	547	498	422	422
	M. aserr.	Total	238	344	364	281	281 ^I	4383	4744	3477	4191 ^E	4191 ^I	352	175	117	105 ^E	105 ^I	4269	4913	3724	4367	4367
		C	191	297	327	238	238 ^I	4046	4569	3346	4005	4005 ^I	227	114	102	85 ^E	85 ^I	4010	4752	3571	4158	4158
		NC	47	47	37	43	43 ^I	337	175	131	186 ^E	186 ^I	125	61	15	20	20 ^I	259	161	153	209	209
	Chap.	Total	11	12	30	1	1 ^I	65	149	40	35 ^I	35 ^I	7	22	7	8	8 ^I	69	139	63	28	28
		C	1	0	0	0	0 ^I	11	104	6	14	14 ^I	0	3	1	0	0 ^I	12	101	5	14	14
		NC	10	12	30	1	1 ^I	54	45	34	21 ^I	21 ^I	7	19	6	8	8 ^I	57	38	58	14	14
	Cont.	Total	14	15	16	108	108 ^I	302	222	247	261 ^E	261 ^I	99 ^E	69	41	50	50 ^I	217	168	222	319	319
		C	12	13	15	13	13 ^I	192	129	158	154 ^I	154 ^I	55 ^E	20	30	37	37 ^I	149	122	143	130	130
		NC	2	2	1	95	95 ^I	110	93	89	107	107 ^I	44 ^E	49	11	13	13 ^I	68	46	79	189	189

Cuadro 1-1-a. Producción, comercio y consumo de maderas de todo tipo en los miembros productores de la OIMT (1000 m³)

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002
Finlandia	Trozas	Total	49541	49593	50147	47727	45363	9234	10160	9875	11869	13550	711	758	501 ^E	397	420	58064	58995	59521	59199	58493
		C	43632	43732	44369	41729	39794	3108	3899	4168	5259	7400	692	743	482 ^E	380	400	46048	46888	48055	46608	46794
		NC	5909	5861	5778	5998	5569	6126	6261	5707	6611	6150	19	15	19 ^E	17	20	12016	12107	11466	12591	11699
	M. aserr.	Total	12300	12768	13420	12770	12900	220	289	341	280	275	8227	8292	8431	8135	8222	4293	4765	5330	4915	4953
		C	12240	12708	13320	12670	12800	151	221	263	205	200	8204	8269	8405	8114	8200	4187	4660	5178	4762	4800
		NC	60	60	100	100	100	69	68	78	75	75	23	23	26	22	22	106	105	153	153	153
	Chap.	Total	83 ^I	74	84 ^I	90 ^I	90 ^I	6	9	7	14	14	85	80	90	97	97	4	3	1	8	8
		C	73 ^I	68 ^I	78 ^I	85 ^I	85 ^I	0 ^R	0	0 ^R	0	0 ^I	73	68	77	83	83 ^I	0	0	1	3	3
		NC	10 ^I	6 ^I	6 ^I	5 ^I	5 ^I	6	9	7	14	14 ^I	12	12	13	14	14 ^I	4	3	0	5	5
	Cont.	Total	992	1076	1170 ^E	1140 ^E	1200	26	23	33	60	60	832	939	1006	1009	1040	186	160	197	190	220
		C	454	578	620 ^I	610 ^I	630 ^I	5	3	2	3	3 ^I	383	510	546	520	550 ^I	76	71	76	93	83
		NC	538	498	550 ^I	530 ^I	570 ^I	21	20	31	56	56 ^I	449	429	460	489	490 ^I	110	89	121	97	136
Francia	Trozas	Total	32718	33237	43440	36765	30450	1900	2136 ^E	2056	2012	1545	2368	3093 ^E	5810	5859	3277	32250	32280	39686	32918	28718
		C	19627	19916	28500	23983	18170	411	528 ^E	646	764	667	626	927 ^E	2779	2962	1685	19412	19517	26367	21785	17152
		NC	13091	13321	14940	12782	12280	1489	1608 ^E	1410	1248	878	1742	2166 ^E	3031	2897	1592	12838	12763	13319	11133	11566
	M. aserr.	Total	10220 ^E	10236	10536	10165	10000	2766	3166 ^E	3341	3030	2849	1044	1248 ^E	1386	1312	1333	11942	12154	12491	11883	11516
		C	7197 ^E	7257	7568	7547	7500	2237	2446 ^E	2682	2369	2344	511	529 ^E	724	726	767	8923	9174	9525	9190	9077
		NC	3023 ^E	2979	2968	2618	2500	529	720 ^E	659	661	505	533	719 ^E	661	586	566	3019	2980	2966	2693	2439
	Chap.	Total	149	150 ^E	151 ^E	133	133	102	91	101	116	129	69	62	77	72	72	182	180	175	177	190
		C	54 ^I	45 ^I	40 ^I	30 ^I	30 ^I	55	48	49	49	56 ^I	9	3	4	5	5 ^I	100	91	85	73	81
		NC	95 ^I	105 ^I	111 ^I	103 ^I	103 ^I	47	43	52	67	73 ^I	60	59	73	67	67 ^I	82	89	90	104	109
	Cont.	Total	541 ^E	546	558	508	503	359 ^E	365	348	356	340	222	243	231	200	183	678	668	675	664	660
		C	142 ^I	145	148	120	120 ^I	145	162	135	136 ^I	130 ^I	92	114	93	75	63 ^I	195	193	190	181	187
		NC	399 ^I	401	410	388	383 ^I	214 ^I	203	213	220	210 ^I	130	129	138	125	120 ^I	483	475	485	483	473
Alemania	Trozas	Total	36441	35063	51088	36504	36792	2255	2722	3549	3209	3530	4871	4552	5558	4258	4292	33825	33233	49079	35455	36030
		C	28118	26410	41774	27084	27295	1859	2446	2953	2817	3099	3710	3343	4083	2832	2855	26267	25513	40644	27069	27539
		NC	8323	8653	9314	9420	9497	396	276	596	392	431	1161	1209	1475	1426	1437	7558	7720	8435	8386	8491
	M. aserr.	Total	14972	16110 ^E	16340	16131	15720	6076	5514	6344	4848	4700	2669	2385	3911	3526	4300	18379	19239	18773	17453	16120
		C	13807	14537	15020	14889	14600	5301	4705	5522	4032	4000	2223	1891	3295	2931	3650	16885	17351	17247	15990	14950
		NC	1165	1573 ^E	1320	1242	1120	775	809	822	816	700	446	494	616	595	650	1494	1888	1526	1463	1170
	Chap.	Total	392 ^E	392 ^E	392 ^E	392 ^E	392 ^E	210	177	187	179	170	120	113	127	130	125	482	456	452	441	437
		C	72 ^I	72 ^I	72 ^I	72 ^I	72 ^I	12	14	12	19 ^I	10 ^I	4	3	2	5 ^I	2 ^I	80	83	82	86	80
		NC	320 ^I	320 ^I	320 ^I	320 ^I	320 ^I	198	163	175	160 ^I	160 ^I	116	110	125	125 ^I	123 ^I	402	373	370	355	357
	Cont.	Total	428	364	357	203	198	1105	1021 ^E	1149 ^E	999	899	166	160 ^{EI}	210	162	140	1367	1225	1296	1040	957
		C	378 ^I	280 ^I	277 ^I	171 ^I	160 ^I	700	660 ^I	729 ^I	640 ^I	600 ^I	85	95 ^I	130 ^I	110 ^I	105 ^I	993	845	876	701	655
		NC	50 ^I	84 ^I	80 ^I	32 ^I	38 ^I	405	361 ^I	420 ^I	359 ^I	299 ^I	81	65 ^I	80 ^I	52 ^I	35 ^I	374	380	420	339	302

Cuadro 1-1-a. Producción, comercio y consumo de maderas de todo tipo en los miembros productores de la OIMT (1000 m³)

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002
Grecia	Trozas	Total	495	811	643 ^E	523	498	283	292	444 ^E	944 ^E	944 ^I	3	3	3	3 ^E	3 ^I	775	1099	1084	1464	1439
		C	324	448	411 ^E	332	313	107	111	301 ^E	634 ^E	634 ^I	0	0 ^R	0 ^R	0 ^E	0 ^I	431	558	711	965	947
		NC	171	363	232 ^E	191	185	176	181	143 ^E	310 ^E	310 ^I	3	3	3	3 ^E	3 ^I	344	541	373	499	492
	M. aserr.	Total	137	140	123 ^E	123 ^E	123 ^E	881	893 ^E	701 ^E	657 ^E	657 ^I	106	110	108	103 ^E	103 ^E	912	923	716	678	677
		C	85	87	71 ^E	71 ^E	71 ^I	577	580	538 ^E	495 ^E	495 ^I	5	5	5	0	0 ^E	657	661	604	566	566
		NC	52	53	52 ^E	52 ^E	52 ^E	304	313	162 ^E	162 ^E	162 ^I	101	105	103	103 ^E	103 ^E	255	261	112	112	111
	Chap.	Total	6	7	7 ^E	7 ^E	7 ^E	11	11 ^C	11 ^E	11 ^E	11 ^I	1	1	1 ^E	1 ^E	1 ^E	16	17	16	16	17
		C	0	0	0 ^E	0 ^E	0 ^E	2	0 ^R	0 ^E	0 ^E	0 ^I	0	0 ^R	0 ^E	0 ^{ER}	0 ^E	2	0	0	0	0
		NC	6	7	7 ^E	7 ^E	7 ^E	9	11 ^C	11 ^E	11 ^E	11 ^I	1	1	1 ^E	1 ^E	1 ^E	14	17	16	16	17
	Cont.	Total	32	34	34 ^E	34 ^E	34 ^E	15	15	25 ^E	30 ^E	30 ^I	18	18	19 ^E	19 ^E	19 ^E	29	31	41	46	46
		C	0	0	0 ^E	0 ^E	0 ^E	9	9	14 ^I	17 ^I	17 ^I	0	0 ^R	0 ^E	0 ^E	0 ^E	9	9	14	17	17
		NC	32	34	34 ^E	34 ^E	34 ^E	6	6	11 ^I	13 ^I	13 ^I	18	18	18 ^E	18 ^E	18 ^E	20	22	27	29	29
Irlanda	Trozas	Total	2193	2520	2600	2423	2367 ^I	112	320	113 ^C	99 ^E	99 ^I	91	176	42 ^E	51 ^E	51 ^I	2214	2664	2672	2471	2415
		C	2158	2485	2581	2412	2350 ^I	65	289	80 ^C	62 ^E	62 ^I	90	175	41 ^E	50 ^E	50 ^I	2133	2599	2620	2424	2362
		NC	35	35	19	11	17 ^I	47	31	33 ^C	37 ^E	37 ^I	1	1	1 ^E	1 ^I	1 ^I	81	65	51	47	53
	M. aserr.	Total	675	811	888	925	945	590	570	646 ^C	721 ^E	680	128	234	274 ^C	194 ^E	278	1137	1147	1260	1452	1347
		C	665	804	886	920	940	434	429	525 ^C	564 ^E	530	121	227	266 ^C	186 ^E	270	978	1006	1145	1298	1200
		NC	10	7	2	6	5	156	141	121 ^C	157 ^E	150	7	7	8 ^C	8 ^E	8	159	141	115	155	147
	Chap.	Total	10 ^I	3 ^I	0	0	0	9	5	4 ^E	3 ^E	5 ^E	0	1	0 ^E	1 ^E	1 ^E	19	7	4	2	4
		C	0	0	0	0	0 ^I	5	3	2 ^E	1 ^E	3 ^I	0 ^R	0 ^R	0 ^E	0 ^E	0 ^I	5	3	2	1	3
		NC	10 ^I	3 ^I	0	0	0 ^I	4	2	2 ^E	2 ^E	2 ^I	0 ^R	1	0 ^C	1 ^C	1 ^I	14	4	2	1	1
	Cont.	Total	0	0	0	0	0	104	142	137 ^E	157 ^E	157 ^I	20	2	2 ^E	2 ^E	2 ^E	84	140	135	155	155
		C	0	0	0	0	0 ^I	67	76	79 ^I	90 ^I	90 ^I	18	1	1 ^E	1 ^E	1 ^I	49	75	78	89	89
		NC	0	0	0	0	0 ^I	37	67	58 ^I	67 ^I	67 ^I	2	1	1 ^E	1 ^E	1 ^I	35	66	57	66	66
Italia	Trozas	Total	4367	4213	3649	2939	3370	5120 ^C	4952	5805	5211	4870	13 ^C	15	24	23	15	9474	9150	9430	8127	8225
		C	1086	1156	1098	1072	1110	2177 ^C	2093	2585	2287	2140	4 ^C	3	4	3	2	3259	3246	3679	3356	3248
		NC	3281	3057	2551	1867	2260	2943 ^C	2859	3220	2924	2730	9 ^C	12	20	20	13	6215	5904	5751	4771	4977
	M. aserr.	Total	1600 ^E	1630	1630	1600	1605	7295 ^E	7605	8380	7785	7250	174 ^E	212	208	197	255	8721	9023	9802	9188	8600
		C	700 ^E	730	730	700	715	5274 ^E	5551	6304	5948	5540	49 ^E	51	41	50	45	5925	6230	6993	6598	6210
		NC	900 ^E	900	900	900	890	2021 ^E	2054	2076	1837	1710	125 ^E	161	167	147	210	2796	2793	2809	2590	2390
	Chap.	Total	500 ^E	450	450	480	470	183	175	199	174	170	28 ^C	22	28	25	26	655	603	621	629	614
		C	80 ^I	70 ^I	10	10	60 ^I	13	12	10	7	7	3 ^C	1	3	3	4 ^I	90	81	17	14	63
		NC	420 ^I	380 ^I	440	470	410 ^I	170	163	189	167	163	25 ^C	21	25	22	22	565	522	604	615	551
	Cont.	Total	420	450	450	418	450	420 ^E	367	422	425	370	139 ^E	139	146	82	120	701	678	726	761	700
		C	100 ^I	100 ^I	10	10	20 ^I	240 ^I	160	175	167	145	83 ^I	51	48	16	20 ^I	257	209	137	161	145
		NC	320 ^I	350 ^I	440	408	430 ^I	180 ^I	207	247	258	225	56 ^I	88	98	66	100	444	469	589	600	555

Cuadro 1-1-a. Producción, comercio y consumo de maderas de todo tipo en los miembros productores de la OIMT (1000 m³)

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002
Luxemburgo	Trozas	Total	--	242 ^E	242 ^E	242 ^E	242 ^I	--	458	753 ^E	678 ^E	678 ^I	--	291	219 ^E	200 ^E	200 ^I	--	409	776	719	720
		C	--	120 ^E	120 ^E	120 ^E	120 ^I	--	451	687 ^E	628 ^E	628 ^I	--	227	154 ^E	150 ^E	150 ^I	--	345	653	598	598
		NC	--	121 ^E	121 ^E	121 ^E	121 ^I	--	7	66 ^C	50 ^E	50 ^I	--	64	65 ^E	50 ^E	50 ^I	--	65	123	121	121
	M. aserr.	Total	--	133	133 ^E	133 ^E	133 ^I	--	74	63 ^E	69 ^E	69 ^I	--	50	33 ^E	28 ^E	28 ^I	--	158	163	174	174
		C	--	113	113 ^E	113 ^E	113 ^I	--	58	49 ^E	48 ^E	48 ^I	--	42	33 ^E	28 ^E	28 ^I	--	129	130	134	133
		NC	--	20	20 ^E	20 ^E	20 ^I	--	16	14 ^E	21 ^E	21 ^I	--	7	0 ^{CR}	0 ^E	0 ^I	--	29	34	41	41
	Chap.	Total	--	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	--	0 ^R	0 ^R	0 ^E	0 ^I	--	0 ^R	0 ^E	0 ^E	0 ^I	--	0	0	0	0
		C	--	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	--	0 ^R	0 ^R	0 ^E	0 ^I	--	0 ^R	0 ^E	0 ^E	0 ^I	--	0	0	0	0
		NC	--	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	--	0 ^R	0 ^R	0 ^E	0 ^I	--	0	0 ^E	0 ^E	0 ^I	--	0	0	0	0
	Cont.	Total	--	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	--	8	12 ^E	14 ^E	14 ^I	--	0 ^R	0 ^E	0 ^E	0 ^I	--	7	12	14	14
		C	--	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	--	4	8 ^E	10 ^E	10 ^I	--	0 ^R	0 ^E	0 ^E	0 ^I	--	4	8	10	10
		NC	--	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	--	4	4 ^E	4 ^E	4 ^I	--	0 ^R	0 ^E	0 ^E	0 ^I	--	4	4	4	4
Países Bajos	Trozas	Total	873	882	879	729	692	526 ^E	428 ^E	383	435	414	300	262	219	416	394	1099	1048	1043	748	712
		C	647	651	645	544	516	292 ^E	203 ^E	152	265	252	233	160	142	332	315	706	693	656	477	453
		NC	226	231	234	185	176	234 ^E	226 ^E	231	170	162	67	102	78	83	79	393	354	387	272	259
	M. aserr.	Total	349	362	389	268	255	3534 ^E	3606 ^E	3705	3294	3129	402	415 ^E	381	305	288	3481	3553	3714	3258	3096
		C	196	203	247	168	160	2926 ^E	2915 ^E	2957	2669	2535	265	271 ^E	269	211	200	2857	2847	2934	2626	2495
		NC	153	159	143	100	95	608 ^E	691 ^E	748	625	594	137	144 ^E	111	93	88	624	706	779	631	601
	Chap.	Total	17	19	19 ^E	18	18	29	24	22	16	23	17	15	14	17	16	29	28	27	17	25
		C	0	0	0 ^E	0	0	8	9	11	7 ^I	11	2	1	1	0	0	6	8	10	7	11
		NC	17	19	19 ^E	18	18	21	15	12	9 ^I	12	15	14	13	16	16	23	19	17	11	14
	Cont.	Total	5	3	3 ^E	2	2	528	558	594	600	571	56	52	55	57	54	477	509	542	546	519
		C	0	0	0 ^E	0	0	245	243	274	288	274	18	13	15	18	17	227	230	260	270	257
		NC	5	3	3 ^E	2	2	283	315	320	313	297	38	38	40	39	37	250	280	283	276	262
Portugal	Trozas	Total	7948	8378	10231	10662	9920	2122	1432	1064	846	849	572	543	542	760	607	9498	9267	10753	10748	10162
		C	4184	4180	4982	4970	4470	167	118	118	126	120	95	127	127	116	115	4256	4171	4973	4980	4475
		NC	3764	4198	5249	5692	5450	1955	1314	946	720	729	477	416	415	644	492	5242	5095	5780	5768	5687
	M. aserr.	Total	1490	1430	1427	1410	1274	231	273	297	238	249	429	338	283	266	239	1292	1365	1441	1382	1284
		C	1120	1080	1020	987	857	44	50	45	47	51	416	325	272	258	224	748	806	793	776	684
		NC	370	350	407	423	417	187	223	252	190	198	13	14	12	7	15	544	559	647	606	600
	Chap.	Total	45 ^I	45 ^I	45	41	40	14	16	32	18 ^I	39	17	13	53	42	37	42	48	23	17	42
		C	40 ^I	40 ^I	40	36	35 ^I	3	3	6	5	7	13	10	44	34	28	30	33	2	7	14
		NC	5 ^I	5 ^I	5	5	5 ^I	11	13	26	13 ^I	32	4	3	10	8	9	12	15	21	11	28
	Cont.	Total	25	26	31	32	32	15	19	30	27	20	5	4	5	5	8	35	41	56	53	44
		C	10	10	3	5	5 ^I	6	6	5	7	7	4	3	4	5	3 ^I	12	13	3	7	9
		NC	15	16	28	27	27 ^I	9	14	25	19	13	1	1	0	1	5 ^I	23	29	53	46	35

Cuadro 1-1-a. Producción, comercio y consumo de maderas de todo tipo en los miembros productores de la OIMT (1000 m³)

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002
España	Trozas	Total	13164	13160	12721 ^E	13276 ^E	11727	4136	3228	5701	4127	4225	603 ^C	321	285	383	370	16697	16066	18137	17020	15582
		C	7503	7460	7794	8276 ^E	7270	906	807	1401	1554	1500	339 ^C	206	202	222	220	8070	8061	8993	9608	8550
		NC	5661	5700	4927 ^E	5000 ^E	4457	3230	2421	4300	2573	2725	264 ^C	116	83	161	150	8627	8005	9144	7412	7032
	M. aserr.	Total	3178	3102 ^E	3760 ^E	4185 ^E	4075	2661 ^C	2842	3232 ^C	3214	2875	79 ^C	80	91 ^C	128	100	5760	5865	6900	7271	6850
		C	2437	2080 ^E	2800 ^E	3220	3100	1401 ^C	1641	1908 ^C	2103	1900	47 ^C	40	51 ^C	83	60	3791	3682	4657	5240	4940
		NC	741	1022 ^E	960 ^E	965 ^E	975	1260 ^C	1201	1323 ^C	1111	975	32 ^C	40	40 ^C	45	40	1968	2183	2243	2031	1910
	Chap.	Total	95	186	75 ^E	70	70	85	88	104 ^C	121	125	26 ^C	30	36 ^C	45	40	154	244	143	146	155
		C	15 ^I	36 ^I	15 ^I	15 ^I	15 ^I	18	20	22 ^C	31 ^I	35 ^I	6 ^C	5	6 ^C	5 ^I	5 ^I	27	51	31	41	45
		NC	80 ^I	150 ^I	60 ^I	55 ^I	55 ^I	67	68	82 ^C	90 ^I	90 ^I	20 ^C	25	30 ^C	40 ^I	35 ^I	127	193	112	105	110
	Cont.	Total	382	382	380 ^E	380	380	71	59 ^C	111 ^E	166 ^E	120	107 ^C	220	203 ^E	86	80	346	221	288	460	420
		C	100 ^I	100 ^I	100 ^I	100 ^I	100 ^I	42	20 ^C	44 ^E	36 ^E	80 ^I	56 ^C	83	100 ^E	41 ^I	35 ^I	86	37	44	95	145
		NC	282 ^I	282 ^I	280 ^I	280 ^I	280 ^I	29	39 ^C	66 ^E	130 ^E	40 ^I	51 ^C	137 ^E	103 ^E	45 ^I	45 ^I	260	184	243	365	275
Suecia	Trozas	Total	54700	52800	57400	56920 ^E	59700	9172	10280	12282	10003	9070	1420	1315	1431	1302	1175	62452	61765	68251	65621	67595
		C	51436	49620	54060	53630 ^E	56350	5040	6083	7549	6047	5500	1394	1295	1397	1273	1150	55082	54408	60212	58404	60700
		NC	3264	3180	3340	3290 ^E	3350	4132	4197	4733	3956	3570	26	20	34	29	25	7370	7357	8039	7217	6895
	M. aserr.	Total	15124	14858	16176 ^E	15810 ^E	16700	257	232	348	309	380	10996	11082	11048	10924	11520	4385	4008	5476	5195	5560
		C	14874	14608	15970 ^E	15600 ^E	16500	134	138	188	155	200	10975	11060	11022	10900	11500	4033	3686	5136	4855	5200
		NC	250	250	206 ^E	210	200	123	94	160	154	180	21	22	26	24	20	352	322	340	340	360
	Chap.	Total	50	17	17 ^E	17	7	26	35	33	29	30	14	15	15	15	17	62	37	35	31	20
		C	38	7	7 ^I	7	1 ^I	13	13	16	13	14 ^I	10	11	10	10 ^I	12 ^I	41	10	13	10	3
		NC	12	10	10 ^I	10	6 ^I	13	21	17	16	16 ^I	4	4	5	5 ^I	5 ^I	21	27	22	21	17
	Cont.	Total	114	105	110 ^E	106	100	148	152	178	157	140	91	64	63	55	40	171	193	225	208	200
		C	114	105	110 ^I	106	100 ^I	67	76	89 ^E	79 ^E	70 ^I	74	52	50 ^E	44 ^I	32 ^I	107	129	149	141	138
		NC	0	0	0	0	0 ^I	81	76	89 ^E	79 ^E	70 ^I	17	13	13 ^E	11 ^I	8 ^I	64	64	76	68	62
Reino Unido	Trozas	Total	7021	7248	7247 ^E	7375	7370	459	314	289	347	340	214	152	129	105	110	7266	7410	7408	7617	7600
		C	6517	6778	6791 ^E	6944	6940	262	166	188	255	250	4	12	35	14	20	6775	6932	6944	7185	7170
		NC	504	470	456 ^E	431	430	197	148	101	92	90	210	140	94	90	90	491	478	463	433	430
	M. aserr.	Total	2382	2537	2482	2540	2540	6969	7108	7963	7876	7880	135	147	195	215	210	9216	9498	10250	10202	10210
		C	2253	2416	2380	2446	2450	6490	6604	7308	7180	7180	122	135	185	203	200	8621	8885	9503	9423	9430
		NC	129	121	102	94	90	479	504	655	696	700	13	12	10	12	10	595	613	747	778	780
	Chap.	Total	0	0	0	0	0	46	40	38	34	30	8	18	17	6	10	38	22	21	28	20
		C	0	0	0	0	0	20	16	16	16	10 ^I	1	5	4	1	3 ^I	19	11	11	14	7
		NC	0	0	0	0	0	26	24	22	18	20 ^I	7	13 ^E	13	5	7 ^I	19	11	9	14	13
	Cont.	Total	5	5	5	5	0	969	971	1041	1143	1140	19	27	34	50	50	955	949	1012	1099	1091
		C	2	2	2	2	0	399	319 ^I	451	453	450 ^I	13	19	19	26	26 ^I	388	302	434	430	425
		NC	3	3	3	3	0	570	652 ^I	590	690	690 ^I	6	8	15	24	24 ^I	567	647	578	669	666

Cuadro 1-1-a. Producción, comercio y consumo de maderas de todo tipo en los miembros productores de la OIMT (1000 m³)

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002
Japón	Trozas	Total	19316	18737	17987	15774	15774	15189	16551	15949	13911	13117	2	2	3	2	3	34503	35286	33933	29683	28888
		C	15214	15026	14520	12846	12846	11351	12528	12241	11293	10096	1	2	3	2	3	26564	27552	26758	24137	22939
		NC	4102	3711	3467	2928	2928	3838	4023	3708	2618	3021	1	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	7939	7734	7175	5546	5949
	M. aserr.	Total	18625	17952	17094	15485	14222	7539	9434	9951	8980	8032	14	6	7	10	8	26150	27380	27038	24455	22246
		C	17788	17270	16479	14974	13710	6639	8372	8806	8027	7212	2	2	3	4	2	24425	25640	25282	22997	20920
		NC	837	682	615	511	512	900	1062	1145	953	820	12	4	4	6	6	1725	1740	1756	1458	1326
	Chap.	Total	116 ¹	116 ¹	116 ¹	116 ¹	116 ¹	101	112	117	110	93	9	10	7	7	7	208	218	226	219	202
		C	24 ¹	24 ¹	24 ¹	24 ¹	24 ¹	22	27	29	17	12	0 ^R	0 ^R	0	0	1	46	51	53	41	35
		NC	92 ¹	92 ¹	92 ¹	92 ¹	92 ¹	79	85	88	93	81	9	10	7	7	6	162	167	173	178	167
	Cont.	Total	3267	3261	3218	2771	2599	3938	4888	5033	5021	4721	8	9	7	13	8	7197	8140	8244	7779	7312
		C	1206	1355	1520	1598	1252	306	424	404	367	291	3	2	3	9	2	1509	1777	1921	1956	1541
		NC	2061	1906	1698	1173	1347	3632	4464	4629	4654	4430	5	7	4	4	6	5688	6363	6323	5823	5771
Nepal	Trozas	Total	1318	1318 ¹	1318 ¹	1318 ¹	1318 ¹	3	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	1321	1318	1318	1318	1318
		C	58	58 ¹	58 ¹	58 ¹	58 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	58	58	58	58	58
		NC	1260	1260 ¹	1260 ¹	1260 ¹	1260 ¹	3	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	1263	1260	1260	1260	1260
	M. aserr.	Total	630	630 ¹	630 ¹	630 ¹	630 ¹	3	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	633	630	630	630	630
		C	20	20 ¹	20 ¹	20 ¹	20 ¹	0	0	0 ^R	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	20	20	20	20	20
		NC	610	610 ¹	610 ¹	610 ¹	610 ¹	3	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	613	610	610	610	610
	Chap.	Total	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^{CR}	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		C	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0 ^{CR}	0 ^C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^{CR}	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^{CR}	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
	Cont.	Total	5	5 ¹	5 ¹	5 ¹	5 ¹	2	0 ^{CR}	0 ^C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^{CR}	0	0 ¹	0 ¹	7	5	5	5	5
		C	5 ¹	5 ¹	5 ¹	5 ¹	5 ¹	0	0 ^{CR}	0 ^C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^{CR}	0	0 ¹	0 ¹	5	5	5	5	5
		NC	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	2	0 ^{CR}	0 ^C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^{CR}	0	0 ¹	0 ¹	2	0	0	0	0
Nueva Zelandia	Trozas	Total	15452 ¹	17686	19279	20523	21875	4	3	5	6	6	4324	5804	5908	7283	7994	11132	11885	13376	13246	13887
		C	15252	17480	19005	20273	21656	0	2	0 ^R	0 ^R	0 ^R	4324	5802	5902	7283	7989	10928	11680	13104	12990	13667
		NC	200 ¹	206	274	250	219	4	1	5	6	6	0	2	7	0	5	204	205	273	256	220
	M. aserr.	Total	3178	3653	3910	3807	4077	30	29	36	32	32	1187	1375	1522	1614	1759	2021	2307	2425	2225	2350
		C	3168	3643	3897	3793	4062	16	16	20	11	11	1186	1373	1520	1612	1741	1998	2285	2397	2192	2332
		NC	10	10	13	14	15	14	13	17	21	21	1	1	2	2	18	23	22	28	33	18
	Chap.	Total	262	361	399	409	445 ¹	1	2	1	1	1	5	17	20	36	38	258	345	380	374	408
		C	262	361	399	409	444	0 ^R	1	0 ^R	0 ^R	0 ^R	5	17	20	36	38	257	345	379	373	406
		NC	0	0	0	0	1 ¹	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	2
	Cont.	Total	178	230	248	260	280	7	6	9	8	8	101	114	98	101	107	84	122	159	167	181
		C	178	230	248	260	280	3	3	0 ^R	0 ^R	0 ^R	101	114	96	100	107	80	118	152	160	173
		NC	0	0	0	0	0	4	3	9	8	8	0	0 ^R	2	0	0	4	3	7	8	8

Cuadro 1-1-a. Producción, comercio y consumo de maderas de todo tipo en los miembros productores de la OIMT (1000 m³)

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002
Noruega	Trozas	Total	7670	7706	7478	7688 ^E	7227	3494	3037	3315	2815	2380	469	583	514	476	489	10695	10160	10279	10027	9118
		C	7508	7606	7417	7635 ^E	7181	2735	2443	2684	2336	2000	459	571	510	467	480	9784	9478	9591	9504	8701
		NC	162	100	61	53	46	759	594	631	479	380	10	12	4	9	9 ^I	911	682	688	523	417
	M. aserr.	Total	2545	2336	2280	2253	2213	971	839	945	1067	1070 ^E	692	763	679	599	669	2824	2412	2546	2721	2614
		C	2525	2336	2267	2240	2200	918	775	879	987	990 ^E	691	755	653	593	663	2752	2356	2493	2634	2527
		NC	20	0	13	13	13	53	64	66	80	80 ^E	1	8	26	6	6 ^E	72	56	53	87	87
	Chap.	Total	0	0 ^I	0	0	0	8	8	7	9	9 ^E	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^E	8	8	7	9	9
		C	0	0 ^I	0	0	0	2	2	2	2	2 ^I	0 ^R	0 ^R	0	0	0 ^I	2	2	2	2	2
		NC	0	0 ^I	0	0	0	6	6	5	7	7 ^I	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^I	6	6	5	7	7
	Cont.	Total	20	28	28 ^E	28 ^E	28 ^E	51	45	47	50	50 ^E	2	1	1	2	2 ^E	69	72	74	76	76
		C	18 ^I	24 ^I	28 ^E	28 ^E	28 ^E	27	23	24	22	22 ^I	1	0 ^R	0	0	0 ^I	44	47	52	50	50
		NC	2 ^I	4 ^I	0 ^E	0 ^E	0 ^E	24	22	23	28	28 ^I	1	1	1	2	2 ^I	25	25	22	26	26
República de Corea	Trozas	Total	1428	1694	1592	1533	1550 [*]	5210 ^C	6623	6734	7118	7250 [*]	0 ^R	1 ^C	1	0 ^R	0 ^R	6638	8316	8325	8651	8800
		C	1057	1152	745	1091	1000 [*]	4274 ^C	5516	5763	6347	6700 [*]	0 ^R	0 ^{CR}	0 ^R	0 ^R	0 ^R	5331	6668	6508	7438	7700
		NC	371	542	847	442	550 [*]	935 ^C	1107	971	771	550 [*]	0 ^R	1 ^C	0 ^R	0 ^R	0 ^R	1306	1648	1818	1213	1100
	M. aserr.	Total	2240	4300	4544 ^I	4420 [*]	4708 [*]	480	697	729	761	900 ^I	7	7	17	20	15 [*]	2713	4990	5256	5161	5593
		C	1900	3648	4044 [*]	4330 [*]	4620 [*]	135	253	235	247	330 [*]	5	6	11	11	10 [*]	2030	3895	4268	4566	4940
		NC	340	652	500 ^I	90 [*]	88 [*]	345	444	494	514	570 ^{II}	2	1	6	9	5 [*]	683	1095	988	595	653
	Chap.	Total	700 ^I	700 ^I	722	651	651	131	121	246	335	335	1	0 ^C	5	5	7	830	821	963	981	979
		C	380 ^I	380 ^I	450	431	431	25	15	15	12	12	0	0 ^{CR}	3	2	2	405	395	462	441	441
		NC	320 ^I	320 ^I	272	220	220	106	106	231	323	323	1	0 ^{CR}	2	3	5	425	426	501	540	538
	Cont.	Total	641	774	817	801	801	494	750	980	1095	1095	144	130	93	70	70	991	1394	1704	1826	1826
		C	70 ^I	100 ^I	438	450	450	29 ^I	30 ^I	37	41	41	68 ^I	26 ^C	11	13	13	31	104	464	478	478
		NC	571 ^I	674 ^I	379	351	351	465 ^I	720 ^I	943	1054	1054	76 ^I	104 ^C	82	57	57	960	1290	1240	1348	1348
Suiza	Trozas	Total	3845	3756	7612	4540	3700	298	373	298	210	205	1006	1220	3754	1735	1235	3137	2908	4156	3015	2670
		C	3165	3080	6793	3957	3100	130	160	116	94	100	720	916	3407	1530	1030	2575	2324	3502	2521	2170
		NC	680	676	819	583	600	168	212	183	116	105	286	304	348	205	205	562	584	654	494	500
	M. aserr.	Total	1400 ^E	1525	1625	1465	1400	529	448	453	412	370	175	172	193	160	170	1754	1800	1886	1717	1600
		C	1200 ^E	1300	1425	1315	1250	420	363	368	345	300	119	112	134	119	120	1501	1551	1659	1541	1430
		NC	200 ^E	225	200	150	150	109	85	86	67	70	56	60	59	41	50	253	249	227	176	170
	Chap.	Total	30	30	30	19	15	5	5	4	5	10	13	12	13	10	10	22	23	21	14	15
		C	25 ^I	0	0	0 ^I	0	5	1	1	1	3 ^I	13	1	1	1	1 ^I	17	0	0	0	2
		NC	5 ^I	30	30	19 ^I	15	0	4	4	4	7 ^I	0	11	12	9	9 ^I	5	23	22	14	13
	Cont.	Total	3	3	3	3	3	143	150	153	143	150	6	7	4	4	3	140	146	151	141	150
		C	2 ^I	0	0	0	0	143	99	103	95	100 ^I	6	1	1	1	1 ^I	139	98	102	95	99
		NC	1 ^I	3	3	3	3	0	51	50	47	50 ^I	0	6	4	4	2 ^I	1	48	49	47	51

Cuadro 1-1-a. Producción, comercio y consumo de maderas de todo tipo en los miembros productores de la OIMT (1000 m³)

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002
EE.UU.	Trozas	Total	422034	425659	427654	408290	408290	4911 ^E	1422 ^E	7038	7306	7300 ^I	12290	11739	11952	11412	8374 ^I	414655	415342	422740	404184	407216
		C	275021	276687	278882	270393	270393	4607 ^E	1152 ^E	6722	6975	6975 ^I	10321	9718	9358	8702	6530 ^I	269307	268121	276246	268666	270839
		NC	147013	148972	148772	137897	137897	304 ^E	270 ^E	316	331	325 ^I	1969	2021	2594	2710	1845 ^I	145348	147221	146494	135518	136378
	M. aserr.	Total	88991 ^E	92615 ^E	91076	87335 ^E	86712	45001	33770 ^E	34391 ^E	35550	34966	5388	6146	5129	4336	4940	128604	120239	120338	118549	116738
		C	58948 ^E	62343 ^E	61144	59350 ^E	59412	43704	32274 ^E	32709 ^E	34126	33066	2886	3336	2179 ^E	1701	1729	99766	91281	91674	91775	90749
		NC	30043 ^E	30272	29932	27985 ^E	27300	1297 [*]	1496	1682	1424	1900	2502	2810	2950	2635	3211	28838	28958	28664	26774	25989
	Chap.	Total	260 ^I	175 ^I	100 ^E	100 ^E	100 ^E	503	365	403	418	445	581	311	327	307	315	182	230	176	211	230
		C	10 ^I	5 ^I	0 ^E	0 ^E	0 ^I	109	147	173	198 ^I	200 ^I	38	29	31	23 ^I	25 ^I	81	123	142	175	175
		NC	250 ^I	170 ^I	100 ^E	100 ^E	100 ^I	394	218	230	220 ^I	245 ^I	543	282	296	284	290 ^I	101	107	34	36	55
	Cont.	Total	15732	17551	17271	15424	15002	2240	2494	2435	2396	2287	833	712	715	639	622	17139	19333	18991	17181	16667
		C	14200 ^I	15767	15465	13824 ^I	13800 ^I	186	530	487	398 ^I	380 ^I	707	565	567	500 ^I	490 ^I	13679	15732	15385	13722	13690
		NC	1532 ^I	1784	1806	1600 ^I	1202 ^I	2054 [*]	1964	1948	1998 ^I	1907 ^I	126	147	148	139 ^I	132 ^I	3460	3601	3606	3459	2977
Total Consumidores	Trozas	Total	947585	960289	984819	933152	918019	86627	94542	111232	112802	114854	33994	36604	44008	41559	36265	1000217	1018227	1052044	1004396	996607
		C	684341	700603	724617	688441	675703	49649	55540	68516	70387	75928	26590	28603	34193	31746	28762	707400	727540	758940	727082	722869
		NC	263244	259685	260202	244711	242316	36977	39002	42716	42415	38926	7404	8000	9815	9813	7504	292817	290687	293103	277314	273738
	M. aserr.	Total	259486	268322	264811	257769	255442	101623	97320	100165	97947	94942	73233	76835	78567	76153	75881	287876	288808	286409	279563	274502
		C	210742	219386	220079	215689	214171	87379	79851	82134	81000	78086	67268	69752	71200	69635	68588	230853	229486	231014	227055	223669
		NC	48744	48936	44732	42080	41271	14244	17469	18031	16947	16856	5965	7083	7367	6518	7294	57023	59322	55395	52509	50833
	Chap.	Total	3510	3555	3722	3816	3867	2465	2867	2796	2635	2567	1756	1697	1775	1832	1870	4220	4725	4743	4618	4565
		C	1425	1568	1652	1763	1841	424	529	471	510	510	484	562	649	711	726	1365	1535	1474	1562	1626
		NC	2085	1988	2070	2053	2026	2041	2337	2324	2124	2057	1271	1135	1125	1121	1144	2855	3189	3269	3056	2939
	Cont.	Total	34009	35691	38179	34902	35967	15354	15232	16212	16099	15306	4396	5046	5324	5455	5294	44966	45876	49067	45546	45978
		C	24045	25342	26781	24749	25025	3412	3539	3908	3621	3448	2558	2764	2942	3012	2858	24899	26117	27747	25357	25614
		NC	9964	10349	11398	10154	10942	11941	11693	12305	12479	11858	1838	2282	2382	2443	2436	20067	19759	21320	20189	20363
Total OIMT	Trozas	Total	1140302	1169079	1194463	1138215	1121947	89875	98627	115589	117461	118527	47432	51355	61327	58066	49658	1182745	1216352	1248725	1197610	1190817
		C	724418	746130	770817	734285	721532	50023	56003	68881	70918	76404	27306	28922	34742	32254	29237	747135	773211	804956	772949	768698
		NC	415884	422950	423646	403930	400415	39852	42624	46709	46543	42124	20126	22433	26585	25812	20421	435610	443141	443769	424661	422118
	M. aserr.	Total	306445	312941	314773	306488	304088	103677	99438	102516	101099	96843	79717	84080	87547	85865	86517	330405	328299	329742	321722	314414
		C	221744	228455	229816	225397	223955	87554	80124	82449	81337	78317	68057	70973	72509	71084	70498	241241	237606	239755	235649	231774
		NC	84701	84486	84957	81091	80126	16123	19314	20067	19762	18525	11660	13108	15038	14780	16018	89165	90693	89986	86073	82632
	Chap.	Total	5662	6100	6627	6327	6550	2604	3121	3048	2895	2782	3240	3297	3271	3000	2916	5026	5924	6404	6222	6415
		C	1642	1875	1969	2082	2158	435	543	493	524	522	514	605	679	732	756	1562	1812	1783	1873	1924
		NC	4020	4225	4659	4245	4391	2169	2578	2555	2372	2260	2724	2691	2592	2268	2160	3464	4111	4621	4349	4491
	Cont.	Total	48770	50861	54733	50283	51600	15528	15520	16448	16295	15473	16331	16279	17994	17198	16281	47967	50102	53187	49380	50791
		C	24883	26707	28518	26087	26358	3475	3691	4011	3696	3501	2817	3431	3477	3576	3161	25542	26968	29052	26208	26698
		NC	23886	24154	26215	24196	25242	12053	11829	12437	12599	11971	13514	12848	14517	13622	13120	22425	23135	24135	23173	24093

Cuadro 1-1-b. Producción, comercio y consumo de maderas tropicales en los miembros consumidores (1000 m³)

País	Producto	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
		1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002
Australia	Trozas	40 ¹	50 ¹	100 ¹	110 ¹	110 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	50	100	110	110
	M. aserr.	20 ¹	27 ¹	25 ¹	25 ¹	25 ¹	91	89	101	75	83	0	0	0	0	0	111	116	126	100	108
	Chap.	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0	4	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	4
	Cont.	2 ¹	0	0 ¹	0	0 ¹	52	19	14	11	7	0	0	0	0	0	54	19	14	11	7
Canadá	Trozas	0	0	0	0	0	1	2	1	1	1	0 ^R	0 ^R	0	0 ^R	0	1	1	1	1	1
	M. aserr.	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	15	30 ¹	9	11	12	0 ^R	0 ^R	1	1	1	15	30	8	10	11
	Chap.	0	0	0 ^E	0 ^E	0 ^E	12	16	14 ^E	28	15	1	1	1	0 ^R	0 ¹	11	14	13	28	15
	Cont.	0	0 ^E	0 ^E	0 ^E	0 ¹	84	80	62	262	200 ¹	8	11	26	26	26 ¹	76	69	35	236	174
China	Trozas	275 ¹	200 ¹	250 ¹	250 ¹	250 ¹	2761	4796	6180	6952	7100 ⁺	0 ^R	0 ^R	14	12	10 ¹	3036	4996	6417	7191	7340
	M. aserr.	800 ¹	800 ¹	950 ¹	950 ¹	950 ¹	800	1465	2571	2907	3096 ⁺	1	2	398	313	350 ¹	1599	2263	3123	3543	3696
	Chap.	50 ¹	50 ¹	50 ¹	50 ¹	50 ¹	397 ¹	615 ⁺	596 ⁺	291 ^W	150 ¹	1	2 ^C	1	12 ⁺	15 ¹	446	663	645	329	185
	Cont.	1000 ¹	2100 ¹	2500 ¹	3400 ¹	3600 ¹	2084	953	905 ⁺	619 ⁺	570 ^{D+}	78	64 ^C	365	486	550 ¹	3006	2989	3040	3533	3620
(Hong Kong R.A.E.)	Trozas	5 ¹	5 ¹	5 ¹	5 ¹	5 ¹	500 ¹	731 ^C	668 ^C	511 ^C	511 ¹	70 ¹	70 ¹	70 ¹	70 ¹	70 ¹	435	666	603	446	446
	M. aserr.	30 ¹	30 ¹	30 ¹	30 ¹	30 ¹	164 ^C	1030 ^C	525 ^C	489 ^C	133 ¹	2 ¹	1 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	192	1059	555	519	163
	Chap.	20 ¹	20 ¹	20 ¹	20 ¹	20 ¹	0 ^{CR}	48 ^C	10 ¹	25 ¹	25 ¹	0 ^{CR}	4 ¹	8 ¹	8 ¹	8 ¹	20	64	22	37	37
	Cont.	30 ¹	30 ¹	30 ¹	30 ¹	30 ¹	19 ^{CA}	106 ^C	300 ¹	300 ¹	300 ¹	6 ^C	55 ^C	55 ¹	55 ¹	55 ¹	43	81	275	275	275
(Macao R.A.E.)	Trozas	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ^C	1 ^C	0 ^C	1 ¹	1 ¹	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ¹	0 ¹	2	2	1	2	2
	M. aserr.	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	10 ^C	7 ^C	4 ^C	4 ¹	4 ¹	2 ^C	2 ^C	3 ^C	3 ¹	3 ¹	8	4	1	1	1
	Chap.	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	0 ^{CR}	0 ^C	0 ^C	0 ¹	0 ¹	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ¹	0 ¹	1	1	1	1	1
	Cont.	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	21 ^C	19 ^C	16 ^C	16 ¹	16 ¹	2 ^C	1 ^C	2 ^C	2 ¹	2 ¹	20	18	14	14	14
(provincia china de Taiwan)	Trozas	3 ⁺	3 ¹	3 ¹	3 ¹	3 ¹	913 ^C	806 ^C	1188 ^C	3177 ^C	1100 ¹	3 ^C	2 ^C	2 ^C	2 ¹	2 ¹	913	807	1189	3178	1101
	M. aserr.	40 ¹	40 ¹	60 ¹	60 ¹	60 ¹	381 ^C	251 ^C	425 ^C	299 ^C	200 ¹	10 ^C	9 ^C	9 ^C	9 ⁺	9 ⁺	411	282	477	350	251
	Chap.	50 ¹	40 ¹	65 ¹	65 ¹	65 ¹	139 ^C	150 ^C	143 ^C	162 ⁺	170 ⁺	1 ^C	1 ^C	0 ^C	7 ⁺	6 ⁺	188	189	207	220	229
	Cont.	510 ¹	450 ¹	600 ¹	600 ¹	600 ¹	919 ^C	603 ^C	620 ^C	464 ⁺	460 ⁺	22 ^C	13 ^C	21 ^C	61 ⁺	65 ⁺	1407	1039	1199	1003	995
Egipto	Trozas	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	4	3 ¹	1	3	3 ¹	0	0 ¹	1	0 ^R	0 ¹	4	3	0	3	3
	M. aserr.	2 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	3	3 ¹	0 ^R	0 ^R	0 ¹	0	0 ¹	0	0 ^R	0 ¹	5	3	0	0	0
	Chap.	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	1	0 ^R	22	44	44 ¹	0	0 ¹	0	0	0 ¹	1	0	22	44	44
	Cont.	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	125	80 ¹	98	156	156 ¹	0	0 ¹	0	0	0 ¹	125	80	98	156	156

Cuadro 1-1-b. Producción, comercio y consumo de maderas tropicales en los miembros consumidores (1000 m³)

País	Producto	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
		1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002
UE	Trozas	0	0	0	0	0	2554	2291	2160	2025	1829	88	115	176	146	92	2466	2176	1984	1880	1736
	M. aserr.	660	530	622	524	481	2562	2344	2753	2712	2500	316	397	428	369	303	2906	2477	2947	2867	2678
	Chap.	232	210	144	133	121	260	227	250	227	234	83	84	92	89	89	409	352	302	271	265
	Cont.	569	610	549	537	539	1682	1701	1281	1373	1258	470	578	539	499	446	1781	1733	1290	1412	1351
Austria	Trozas	0	0	0	0	0	1	1 ^I	2 ^I	2 ^I	2 ^I	1 ^I	0 ^I	1	0	0 ^I	0	1	1	1	2
	M. aserr.	0	0	0	0	0	5 ^I	7	7	6 ^C	6 ^E	1	1	1	5 ^C	5	4	6	5	1	1
	Chap.	0 ^E	0 ^E	0 ^E	0 ^E	0 ^I	1 ^I	1	2 ^E	2	2	1	0 ^R	1 ^E	1 ^C	1	0	1	1	2	1
	Cont.	0	0 ^E	0 ^E	0 ^E	0 ^I	15 ^I	9	10 ^E	10 ^C	10 ^E	1	3	3 ^E	1 ^C	1 ^E	14	6	7	9	9
Bélgica/ Luxemburgo	Trozas	0	--	--	--	--	80	--	--	--	--	20	--	--	--	--	60	--	--	--	--
	M. aserr.	10 ^I	--	--	--	--	276	--	--	--	--	120	--	--	--	--	166	--	--	--	--
	Chap.	5 ^I	--	--	--	--	18	--	--	--	--	6	--	--	--	--	17	--	--	--	--
	Cont.	8 ^I	--	--	--	--	328	--	--	--	--	194	--	--	--	--	142	--	--	--	--
Bélgica	Trozas	--	0	0	0	0	--	67 ^I	47 ^C	52 ^C	55 ^I	--	29 ^C	38 ^C	33 ^C	25 ^I	--	38	8	18	30
	M. aserr.	--	10 ^I	10 ^I	12	10	--	331	315 ^C	268	220	--	232	209	161	120	--	109	116	119	110
	Chap.	--	20 ^I	0 ^E	4	2	--	14 ^E	13 ^C	17	15	--	14 ^E	5 ^C	5	3	--	20	7	16	14
	Cont.	--	0 ^E	0 ^E	0 ^E	0	--	336	319 ^C	292	255	--	275 ^E	252 ^C	218	175	--	61	67	74	80
Dinamarca	Trozas	0	0	0	0	0 ^I	11	9	6	6	10 ^I	1	2	2	4 ^I	6 ^I	10	7	4	2	4
	M. aserr.	5 ^I	0	0	0	0 ^I	38	42	43	83	80 ^I	10	9	7	9	9 ^I	33	33	36	74	71
	Chap.	0	0	3 ^I	0	0 ^I	20	25	8	5 ^C	5 ^I	2	1	1	2	2 ^I	18	24	10	3	3
	Cont.	1	1	0	1	2 ^I	51	54	43	45	45 ^I	9	5	6	6	6 ^I	43	50	37	40	41
Finlandia	Trozas	0	0	0	0	0 ^I	0	0 ^E	0 ^R	0	0 ^I	0 ^R	0	0 ^R	0	0 ^I	0	0	0	0	0
	M. aserr.	0	0	0	0	0	11	7	7	9	9	2	1	3	0 ^R	0 ^R	9	6	4	9	9
	Chap.	0	0 ^E	0 ^E	0	0	6	1	1	1	1	0 ^R	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	6	1	1	1	1
	Cont.	0	0	0	0	0	2	1	1	1	1	1	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	1	1	1	0	0
Francia	Trozas	0	0	0	0	0	856 ^W	757 ^E	837	735	457	33 ^W	50 ^E	36	29	17	823	707	801	706	440
	M. aserr.	262	250	234	223	180	253 ^W	247 ^E	386	396	306	14 ^W	13 ^E	33	40	26	501	484	586	579	460
	Chap.	5 ^I	0 ^E	0 ^E	0 ^E	0	26 ^C	26	33	49	54	31 ^W	24	27	31	31	0	2	6	18	23
	Cont.	320	319	321	310	310	101 ^W	125	109	143	137	122 ^W	125	133	123	117	299	320	297	330	330
Alemania	Trozas	0	0	0	0	0	165	133	161	141	135	24	28	40	37	35	141	105	121	104	100
	M. aserr.	40 ^I	0	10 ^E	10 ^E	10 ^E	166	176	169	138	130	40	33	51	48	47	166	143	128	100	93
	Chap.	10 ^I	15	15 ^I	15 ^I	15 ^I	79	55 ^E	50	47	45	5	13	15	17	15	84	57	50	45	45
	Cont.	30 ^I	30 ^I	2 ^E	2	2	205	151	149	184	138	26	16	12	17	14	209	165	139	169	126

Cuadro 1-1-b. Producción, comercio y consumo de maderas tropicales en los miembros consumidores (1000 m³)

País	Producto	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
		1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002
Grecia	Trozas	0	0	0	0	0	74	76	75	75 ^E	75 ^I	0	0 ^R	0 ^R	0 ^E	0 ^I	74	76	75	75	75
	M. aserr.	10 ^I	0	0 ^E	0 ^E	0 ^E	13	19 ^E	16 ^E	16 ^E	16 ^E	0	0	2	2 ^E	2 ^E	23	19	14	14	14
	Chap.	6	7	7 ^E	7 ^E	7 ^E	1	1 ^I	11 ^I	11 ^I	11 ^I	1	1	1 ^E	1 ^E	1 ^E	6	7	16	16	17
	Cont.	25	26	26 ^E	26 ^E	26 ^E	3	6	6 ^E	6 ^E	6 ^I	15	16	16 ^E	16 ^E	16 ^E	13	16	16	16	16
Irlanda	Trozas	0	0	0	0	0 ^I	31	18	20 ^C	20 ^E	20 ^I	1	1	0 ^E	0 ^I	0 ^I	30	18	20	20	20
	M. aserr.	5 ^I	5 ^I	0	0	0	88	93	110 ^C	110 ^E	110	5	6	7 ^C	7 ^E	7	88	92	103	103	103
	Chap.	10 ^I	3 ^I	0	0	0	3	1	1 ^E	1 ^E	1 ^E	0 ^R	0 ^E	0 ^C	0 ^C	1 ^E	13	4	1	1	0
	Cont.	0 ^I	0	0	0	0	30	24	22	22 ^E	22 ^E	2	1	1 ^E	1 ^E	1 ^E	28	23	21	21	21
Italia	Trozas	0	0	0	0	0 ^I	477	292	314	276	260	0 ^R	0 ^R	0 ^R	1	1	477	292	314	275	259
	M. aserr.	90 ^I	50 ^I	30 ^I	20 ^I	20 ^I	470	297	282	284	265	32	21	9	11	10	528	326	303	293	275
	Chap.	140 ^I	90 ^I	80 ^I	70 ^I	60 ^I	48	56 ^C	50	52	50	11 ^C	3	5	6	6	177	143	125	116	104
	Cont.	65 ^I	45 ^I	65 ^E	65	65	166 ^C	58	57	64	60	34 ^C	28	33	31	30	197	75	89	98	95
Luxemburgo	Trozas	--	0	0	0	0 ^I	--	0 ^R	4 ^C	4 ^E	4 ^I	--	0	1 ^I	1 ^I	1 ^I	--	0	3	3	3
	M. aserr.	--	0	2 ^I	2 ^I	2 ^I	--	0 ^R	7 ^C	7 ^E	7 ^I	--	0 ^R	0 ^{CR}	0 ^E	0 ^I	--	0	9	9	9
	Chap.	--	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	--	0 ^R	0 ^R	0 ^E	0 ^I	--	0	0 ^E	0 ^E	0 ^I	--	0	0	0	0
	Cont.	--	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	--	2	2 ^E	2 ^E	2 ^I	--	0 ^R	0 ^E	0 ^E	0 ^I	--	2	2	2	2
Países Bajos	Trozas	0	0	0	0	0	91	87	91	75	71	4	2	5	0 ^R	0	87	85	87	75	71
	M. aserr.	40	45	40	23	23	358	385	471	388	369	82	70	66	61	58	316	360	445	350	334
	Chap.	16	18	18 ^E	16	16	10	7	4	5	5	12	12	11	12	12	14	13	10	9	9
	Cont.	5	3	3 ^E	2	2	212	239	231	225	214	28	29	33	30	29	189	213	200	198	187
Portugal	Trozas	0	0	0	0	0	485	368	357	420 ^E	608	4	2	3	1	2	481	366	354	419	606
	M. aserr.	150 ^I	100	197	137	151	54	74	161	95	117	6	6	6	6	8	198	168	352	226	260
	Chap.	5 ^I	5 ^I	5	5	5	2	3	20	12 ^I	18	2	2	4	6	7	5	6	21	11	16
	Cont.	15	16	12	11	12	2	3	4	19	3	0 ^R	0 ^R	0 ^R	1	5	17	18	16	29	10
España	Trozas	0 ^I	0	0	0	0 ^I	265	456	179	172	120	0 ^{CR}	0 ^{CR}	1	3	0	265	456	178	169	120
	M. aserr.	40 ^I	60 ^I	89	90	80	625 ^C	447	443 ^C	553	500	3 ^C	3	26 ^C	10	5	662	504	505	633	575
	Chap.	35 ^I	50 ^I	15 ^E	15 ^E	15 ^E	37	33	44 ^C	15	15	12 ^C	14	13 ^C	5	5	60	69	46	25	25
	Cont.	100 ^I	170 ^I	120 ^I	120 ^I	120 ^I	21	32	27 ^E	10 ^I	10 ^I	34 ^C	80	43	43 ^E	40 ^I	87	122	104	87	90
Suecia	Trozas	0	0	0	0	0	2	1	2	2	2	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0	0	2	1	2	2	2
	M. aserr.	1	0	2	2	2	7	9	11	12	15	1	2	3	3	1	7	8	11	11	16
	Chap.	0 ^I	1	1	1	1 ^I	3	2	2	2	2	0 ^R	0 ^R	1	0 ^R	0 ^R	3	2	3	2	2
	Cont.	0	0	0	0	0	9	10	7	5	5	4	0 ^R	0 ^R	0 ^R	1	5	10	7	4	4

Cuadro 1-1-b. Producción, comercio y consumo de maderas tropicales en los miembros consumidores (1000 m³)

País	Producto	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
		1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002
Reino Unido	Trozas	0	0	0	0	0 ¹	16	24	65	46	10 ^E	0	0	49	35 ¹	5 ¹	16	24	17	11	5
	M. aserr.	7	10 ¹	8 ¹	5 ¹	3 ¹	198	210	328	348	350	0	0	5	6	5	205	220	331	347	348
	Chap.	0	0	0	0	0	6	4	11	9	10	0	0	6	2	5	6	4	5	7	5
	Cont.	0	0	0	0	0	537	652	295	345	350	0	0	7	12	10	537	652	287	333	340
Japón	Trozas	0	0	0	0	0	3427	3526	3141	2147	1675	0 ^R	0	0	0	0	3427	3526	3141	2147	1675
	M. aserr.	428	341	308	263	256	564	660	687	601	514	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	992	1001	995	864	770
	Chap.	75 ¹	80 ¹	70 ¹	60 ¹	40 ¹	52	53	48	45	9	0 ^R	0 ^R	0 ^R	1	1	127	133	118	104	48
	Cont.	1800 ¹	1880 ¹	1660 ¹	1110 ¹	900 ¹	3583	4415	4555	4529	4308	1	1	1	1	2	5382	6294	6214	5638	5206
Nepal	Trozas	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	3 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	3	0	0	0	0
	M. aserr.	2 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	3 ¹	0 ^{CR}	0 ^C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	5	0	0	0	0
	Chap.	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^{CR}	0 ^C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^{CR}	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
	Cont.	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	2 ¹	0 ^{CR}	0 ^C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^C	0	0 ¹	0 ¹	2	0	0	0	0
Nueva Zelandia	Trozas	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2
	M. aserr.	0	0	0	0	0	3	3	3	3	3	0	0 ^R	0	0 ^R	0	3	3	3	3	3
	Chap.	0	0	0	0	1 ¹	0	1	0 ^R	1	1	0	0 ^R	0	0 ^R	0	0	1	0	1	2
	Cont.	0	0	0	0	0	4	3	3	4	4	0	0 ^R	2	0 ^R	0	4	3	2	3	3
Noruega	Trozas	0	0	0	0	0 ¹	1 ¹	1 ¹	0 ^R	1	0 ¹	0	0 ^R	0 ¹	1 ¹	0 ¹	1	1	0	0	0
	M. aserr.	0	0	0	0	0	5	12	7	9	9 ^E	0 ^R	7	0	2	2 ^E	5	5	6	8	8
	Chap.	0	0 ¹	0	0	0	3	2	3	4	4 ^E	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^E	3	2	3	4	4
	Cont.	0	0	0	0	0 ¹	6	4	12	19	3 ^E	1	1	1	2	2 ^E	5	3	11	17	1
República de Corea	Trozas	0	0 ¹	0	0	0	749	967	796	554	450 ⁺	0 ¹	1 ^C	0 ^R	0 ^R	0 ^R	749	966	796	554	450
	M. aserr.	177 ⁺	200 ¹	150 ¹	77 ⁺	50 ⁺	246	272	316	358	360 ⁺	1	0 ^{CR}	3	3	3 ⁺	422	472	463	432	407
	Chap.	1 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	59	55	146	203	203	0 ¹	0 ^{CR}	0 ^R	0 ^R	0 ^R	60	55	146	203	203
	Cont.	300 ¹	380 ¹	379	351	320 ¹	456	715 ^C	902	1022	1022	9	0 ^{CR}	1	2	2	747	1094	1280	1371	1340
Suiza	Trozas	0	0	0	0	0	8	10	10	9	10	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0	8	10	10	9	10
	M. aserr.	0 ^E	6	6	10	10	11	11	13	14	14	0 ^R	0 ^R	1	0 ^R	0	11	17	18	23	24
	Chap.	1 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0	1	0	0	0	0
	Cont.	0	0	0	0	0	0	10	9	9	9	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0	0	9	9	9	9
EE.UU.	Trozas	0	0	0	0	0 ¹	1	1	2	2	1 ¹	1 ¹	1 ¹	2 ¹	1	1 ¹	0	0	0	1	0
	M. aserr.	0	0	0	0	0	352 ⁺	284	330	277	344	36	60	51	24	63	316	224	279	253	281
	Chap.	0 ¹	0	0	0	0 ^E	43	25	25	23	26	5	4	2	2	2	38	22	23	21	24
	Cont.	0	0	0	0	0	1559 ⁺	1708 ^C	1525 ^C	1450 ¹	1400 ¹	23	16	14	15	18	1536	1692	1511	1435	1382

Cuadro 1-1-b. Producción, comercio y consumo de maderas tropicales en los miembros consumidores (1000 m³)

País	Producto	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
		1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002
Total Consumidores	Trozas	324	259	359	369	369	10923	13134	14148	15385	12683	162	189	265	231	175	11086	13204	14242	15523	12876
	M. aserr.	2159	1974	2151	1939	1862	5210	6461	7744	7759	7272	368	479	894	724	734	7001	7955	9002	8974	8400
	Chap.	430	401	350	329	298	966	1193	1258	1053	886	91	97	105	120	122	1306	1496	1503	1262	1061
	Cont.	4211	5450	5718	6028	5989	10596	10415	10303	10234	9712	619	742	1028	1148	1167	14188	15124	14992	15114	14533
Total OIMT	Trozas	125947	126378	126474	122259	121101	13181	16423	17407	18948	15650	12638	14482	16812	16129	12979	126490	128319	127070	125078	123772
	M. aserr.	37848	36650	42109	40662	40487	7006	8090	9348	9539	8851	6062	6491	8512	8808	9256	38792	38249	42945	41394	40082
	Chap.	2364	2637	2937	2520	2662	1080	1423	1400	1191	1079	1543	1653	1572	1267	1139	1901	2407	2766	2444	2602
	Cont.	18133	19255	20535	20070	20289	10677	10523	10388	10333	9822	12255	11280	13162	12276	11851	16556	18498	17762	18128	18259

Cuadro 1-1-c. Producción, comercio y consumo de maderas de todo tipo en los miembros productores de la OIMT (1000 m³)

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002
África	Trozas	Total	11080	12191	13287	12980	12814	2	86	66	38	26	4368	4107	4836	4551	4120	6714	8171	8516	8467	8720
		C	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
		NC	11080	12191	13287	12980	12814	1	86	65	38	26	4368	4107	4836	4551	4120	6713	8170	8516	8467	8720
	M. aserr.	Total	2130	2012	2614	2217	2260	2	8	8	24	29	1308	1417	2093	1545	1672	824	602	529	696	617
		C	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
		NC	2130	2012	2614	2217	2260	2	7	8	23	29	1308	1417	2093	1545	1672	824	602	528	695	617
	Chapas	Total	561	625	716	710	722	1	1	3	0	3	372	434	394	384	344	190	191	325	327	381
		C	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
		NC	561	625	716	710	722	1	0	2	0	3	372	434	394	384	344	190	191	324	326	381
	Cont.	Total	355	366	314	297	353	11	135	44	21	11	124	213	200	166	243	242	289	158	152	121
		C	0	0	0	0	0	1	92	43	20	0	0	0	0	0	0	1	92	43	20	0
		NC	355	366	314	297	353	10	43	1	1	11	124	212	200	166	243	241	197	115	132	121
Camerún	Trozas	Total	2895	2655	2720	2100	1950	0	0 ^I	0 ^{CR}	0 ^R	0	1604	1031	635	233	225	1291	1624	2085	1867	1725
		C	0	0	0	0	0	0	0 ^I	0 ^{CR}	0 ^R	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	2895	2655	2720	2100	1950	0	0 ^I	0 ^C	0 ^{CR}	0	1604	1031	635	233	225	1291	1624	2085	1867	1725
	M. aserr.	Total	589	600	1154	645	700	0	0 ^I	1 ^C	0 ^R	0	353	476	1154	631	640	236	124	1	15	60
		C	0	0	0	0	0	0	0 ^I	1 ^C	0 ^R	0	0	0	0	0 ^R	0	0	0	1	0	0
		NC	589	600	1154	645	700	0	0 ^I	0 ^{CR}	0	0	353	476	1154	631	640	236	124	0	15	60
	Chapas	Total	59	53	72	33	34	0	0 ^I	0 ^C	0 ^R	0 ^R	41	48	70	33	33	18	6	2	0	1
		C	0	0	0	0	0	0	0 ^I	0 ^C	0 ^R	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	59	53	72	33	34	0	0 ^I	0 ^C	0 ^{CR}	0 ^R	41	48	70	33	33	18	6	2	0	1
	Cont.	Total	89	92	36	21	23	2	0 ^I	0 ^{CR}	0 ^R	0	41	88	35	21	22	50	4	1	0	2
		C	0	0	0	0	0	0	0 ^I	0 ^C	0 ^R	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	89	92	36	21	23	2	0 ^I	0 ^{CR}	0 ^R	0 ^R	41	88	35	21	22	50	4	1	0	2
República Centroafricana	Trozas	Total	530	553	703	750	750 ^I	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	117	154	250	313	313 ^I	413	399	453	437	437
		C	0	0	0	0	0 ^I	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0
		NC	530	553	703	750	750 ^I	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	117	154	250	313	313 ^I	413	399	453	437	437
	M. aserr.	Total	91	79	102	150	150 ^I	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	72	64	66	76	76 ^I	19	15	36	74	74
		C	0	0	0	0	0 ^I	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0
		NC	91	79	102	150	150 ^I	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	72	64	66	76	76 ^I	19	15	36	74	74
	Chapas	Total	0	0	0	0	0 ^I	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0 ^I	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0 ^I	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0
	Cont.	Total	1	2	2	4	4 ^I	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	1	0	0	0 ^I	1	1	2	4	4
		C	0	0	0	0	0 ^I	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0
		NC	1	2	2	4	4 ^I	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	1	0	0	0 ^I	1	1	2	4	4

Cuadro 1-1-c. Producción, comercio y consumo de maderas de todo tipo en los miembros productores de la OIMT (1000 m³)

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002
República Democrática del Congo (ex Zaire)	Trozas	Total	244 *	170 ¹	170 ¹	170 ¹	200 ¹	0 ^c	1 ^c	0 ^c	0 ¹	0 ¹	46	49 ^c	59 ^c	60 ¹	60 ¹	198	122	111	110	140
		C	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	1 ^c	0 ^c	0 ¹	0 ¹	0	0 ^c	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	1	0	0	0
		NC	244 *	170 ¹	170 ¹	170 ¹	200 ¹	0 ^c	0 ^c	0 ^c	0 ¹	0 ¹	46	49 ^c	59 ^c	60 ¹	60 ¹	198	121	111	110	140
	M. aserr.	Total	80 *	70 ¹	70 ¹	70 ¹	70 ¹	0 ^c	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ¹	0 ¹	19	16 ^c	20 ¹	20 ¹	20 ¹	61	54	50	50	50
		C	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0 ^c	0 ^{CR}	0 ¹	0 ¹	0	0 ^c	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	80 *	70 ¹	70 ¹	70 ¹	70 ¹	0 ^c	0 ^{CR}	0 ^c	0 ¹	0 ¹	19	16 ^c	20 ¹	20 ¹	20 ¹	61	54	50	50	50
	Chapas	Total	10 *	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	0 ^c	0 ^{CR}	0 ^c	0 ¹	0 ¹	5	1 ^c	0 ^{CR}	0 ¹	0 ¹	5	0	1	1	1
		C	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0 ^{CR}	0 ^c	0 ¹	0 ¹	0	0 ^c	0 ^c	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	10 *	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	0 ^c	0 ^{CR}	0 ^c	0 ¹	0 ¹	5	1 ^c	0 ^{CR}	0 ¹	0 ¹	5	0	1	1	1
	Cont.	Total	10 *	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	0 ^{CR}	92 ^c	0 ^{CR}	0 ¹	0 ¹	0	0 ^c	0 ^{CR}	0 ¹	0 ¹	10	93	1	1	1
		C	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	92 ^c	0 ^c	0 ¹	0 ¹	0	0 ^c	0 ^c	0 ¹	0 ¹	0	92	0	0	0
		NC	10 *	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ¹	0 ¹	0	0 ^c	0 ^{CR}	0 ¹	0 ¹	10	1	1	1	1
Congo	Trozas	Total	1184	1187	1240	700 *	750 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	638	211 *	294 *	396 *	396 ¹	546	976	947	304	354
		C	0	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	1184	1187 ¹	1240	700 *	750 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	638	211 *	294 *	396 *	396 ¹	546	976	947	304	354
	M. aserr.	Total	73	74	93	95 ¹	95 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	47	62 *	63 *	95 *	95 ¹	26	12	29	0	0
		C	0	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	73	74 ¹	93	95 ¹	95 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	47	62 *	63 *	95 *	95 ¹	26	12	29	0	0
	Chapas	Total	52	19	10	12 *	13 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	46	8 *	8 *	12 *	12 ¹	6	11	2	0	1
		C	0	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	52	19 ¹	10	12 *	13 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	46	8 *	8 *	12 *	12 ¹	6	11	2	0	1
	Cont.	Total	2	3	1 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0 *	0 ^R	0 ¹	0 ¹	2	3	1	0	0
		C	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	2	3 ¹	1 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0 *	0 ^R	0 ¹	0 ¹	2	3	1	0	0
Côte d'Ivoire	Trozas	Total	2245	2222	2500	2615	2500	0	84	60	37	25	93	105	136	127	130	2152	2201	2424	2525	2395
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	2245	2222	2500	2615	2500	0	84	60	37	25	93	105	136	127	130	2152	2201	2424	2525	2395
	M. aserr.	Total	623	611	603	630	625	0	0	0	0	0	508	479	460	396	425	115	132	143	234	200
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	623	611	603	630	625	0	0	0	0	0	508	479	460	396	425	115	132	143	234	200
	Chapas	Total	274	269	297	296	300	0	0	0	0	0	156	153	113	121	120	118	116	184	175	180
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	274	269	297	296	300	0	0	0	0	0	156	153	113	121	120	118	116	184	175	180
	Cont.	Total	67	59	80	81	80	0	0	0	0	0	14	22	40	34	40	53	37	40	47	40
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	67	59	80	81	80	0	0	0	0	0	14	22	40	34	40	53	37	40	47	40

Cuadro 1-1-c. Producción, comercio y consumo de maderas de todo tipo en los miembros productores de la OIMT (1000 m³)

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002
Gabón	Trozas	Total	2400	3635	3715	4216	4000	0	0	0	0	0	1773	2338	2584	2505	2000	627	1297	1131	1711	2000
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	2400	3635	3715	4216	4000	0	0	0	0	0	1773	2338	2584	2505	2000	627	1297	1131	1711	2000
	M. aserr.	Total	60	98	88	112	117	0 ^R	0	0 ^R	14	14	55	69	79	77	117	5	29	9	49	14
		C	0	0	0	0	0	0 ^R	0	0	0 ^R	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	60	98	88	112	117	0 ^R	0 ^I	0 ^R	13 ^I	14 ^I	55	69	79	77	117	5	29	9	48	14
	Chapas	Total	76	133	91	110	110 ^I	1 ^I	1 ^C	2	0	3	40	124	91	104	66 ^I	37	9	2	6	47
		C	0	0	0	0	0	0 ^R	1 ^C	0 ^R	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
		NC	76	133	91	110	110 ^I	1 ^I	0 ^{CR}	2 ^I	0	3 ^I	40	124	91	104	66 ^I	37	9	2	6	47
	Cont.	Total	115	134	104	75	141	9 ^I	42	43	20	10	57	77	78	57	141	67	100	69	38	10
		C	0	0	0	0	0	1	0	43	20	0	0	0	0	0	0	1	0	43	20	0
		NC	115	134	104	75	141	8 ^I	42	0	0	10 ^I	57	77	78	57	141	66	100	26	18	10
Ghana	Trozas	Total	1138	1102	998	1212	1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1138	1102	998	1212	1000
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	1138	1102	998	1212	1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1138	1102	998	1212	1000
	M. aserr.	Total	590	454	475	480	461	0	0	0	0	0	253	250	243	239	288	337	204	232	241	173
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	590	454	475	480	461	0	0	0	0	0	253	250	243	239	288	337	204	232	241	173
	Chapas	Total	90	150	245	259	264	0	0	0	0	0	84	101	111	114	112	6	49	134	145	152
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	90 ^I	150	245	259	264	0	0	0	0	0	84	101	111	114	112	6	49	134	145	152
	Cont.	Total	71	75	90	114	104	0	0	0	0	0	12	25	47	53	40	59	50	43	61	64
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	71	75	90	114	104	0	0	0	0	0	12	25	47	53	40	59	50	43	61	64
Liberia	Trozas	Total	157	354	934	982 [*]	1364	0	0	0	0	0	81	208	850 ^I	900 ^I	981	76	146	84	82	383
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0	0
		NC	157	354	934	982 [*]	1364	0	0	0	0	0	81	208	850 ^I	900 ^I	981	76	146	84	82	383
	M. aserr.	Total	6	4	10	20 ^I	30 ^I	0	0	0	0	0	0	0 ^R	6	6 ^I	6 ^I	6	4	4	14	24
		C	0	0	0	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0	0	0	0	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0
		NC	6	4	10	20 ^I	30 ^I	0	0	0	0	0	0	0 ^R	6	6 ^I	6 ^I	6	4	4	14	24
	Chapas	Total	0	0	0	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0	0	0	0	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0	0	0	0	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0	0	0	0	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0
	Cont.	Total	0 ^R	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^R	0	0	0	0	0	0	0	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0	0	0	0	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0
		NC	0 ^R	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^R	0	0	0	0	0	0	0	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0

Cuadro 1-1-c. Producción, comercio y consumo de maderas de todo tipo en los miembros productores de la OIMT (1000 m³)

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002
Togo	Troz as	Total	287	314	306	235	300	2	2	5	1	1	16	11	28	17	15	273	305	283	219	286
		C	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
		NC	287	314	306	235	300	1	2	5	1	1	16	11	28	17	15	272	305	283	219	286
	M. aserr.	Total	18	21	19	15	12	2	8	8	10	15	1	1	2	6	5	19	28	25	19	22
		C	0	0	0	0	0	0	0 ^R	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	18	21	19	15	12	2	7	8	10	15	1	1	2	6	5	19	28	25	19	22
	Chapas	Total	0	0	0	0	0	0 ^R	0 ^R	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0 ^R	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	0 ^R	0 ^R	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cont.	Total	0	0	0	0	0	0 ^R	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
		C	0	0	0	0	0	0	0 ^R	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	0 ^R	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
Asia-Pacífico	Troz as	Total	83167	82385	80538	76491	74809	3186	3963	4236	4495	3532	7983	9974	11536	11119	8438	78370	76374	73239	69866	69904
		C	3295	3248	3573	3386	2790	318	451	353	513	459	10	14	1	27	21	3603	3684	3926	3873	3228
		NC	79872	79137	76964	73105	72019	2868	3512	3883	3981	3074	7973	9960	11535	11093	8417	74767	72689	69313	65994	66676
	M. aserr.	Total	21486	21127	21055	20250	20141	1698	1822	2085	2880	1665	3575	3537	4487	5570	5657	19609	19412	18654	17560	16149
		C	1403	1379	1149	1157	1150	89	176	259	294	196	9	31	24	54	47	1483	1524	1383	1396	1299
		NC	20083	19748	19907	19092	18991	1609	1646	1826	2587	1469	3566	3506	4463	5515	5610	18126	17888	17270	16164	14849
	Chapas	Total	1078	1244	1452	1066	1226	104	232	224	230	195	956	1047	1013	715	604	226	429	663	582	817
		C	0	0	0	2	0	6	10	17	9	7	0	2	1	3	2	6	8	16	9	5
		NC	1078	1244	1452	1064	1226	98	222	207	221	189	955	1045	1011	712	602	221	421	647	573	812
	Cont.	Total	12383	12298	13464	12473	12707	102	97	107	86	73	11201	9750	11319	10028	9914	1284	2646	2252	2531	2866
		C	10	10	15	17	10	24	35	17	17	21	18	34	6	6	2	16	11	26	28	29
		NC	12373	12288	13449	12456	12697	78	63	90	69	51	11183	9716	11313	10022	9912	1268	2635	2226	2503	2837
Camboya	Troz as	Total	550	291	179	121	110 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	7 ^C	0	0	0	0	543	291	179	121	110
		C	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	550	291	179	121	110 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	7 ^C	0	0	0	0	543	291	179	121	110
	M. aserr.	Total	60 ¹	10	20	5	5 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	40	10	3	5	5	20	0	17	0	0
		C	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	60 ¹	10	20	5	5 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	40	10	3	5	5	20	0	17	0	0
	Chapas	Total	181	68	45 ¹	24 ¹	23 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	181	68	45	24	23	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	181	68	45 ¹	24 ¹	23 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	181	68	45	24	23	0	0	0	0	0
	Cont.	Total	16	15	27 ¹	14	14 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	16	15	27	14	14	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	16	15	27 ¹	14	14 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	16	15	27	14	14	0	0	0	0	0

Cuadro 1-1-c. Producción, comercio y consumo de maderas de todo tipo en los miembros productores de la OIMT (1000 m³)

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002
Fiji	Trozas	Total	556	470	463	479	330	0 ¹	0	0	0	0	0	0	1 ^c	0 ¹	0 ¹	556	470	463	479	330
		C	422	390	356	367	240	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0 ^{CR}	0 ¹	0 ¹	422	390	356	367	240
		NC	134	80	107	111	90	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0 ^{CR}	0 ¹	0 ¹	134	80	107	111	90
	M. aserr.	Total	131	64	72	78	65	0 ^R	0 ^R	1	0 ^R	0 ^R	24	17	10	10	9	107	47	62	68	57
		C	64	34	32	39	40	0 ^R	0 ^R	1	0 ^R	0 ^R	6	0	3	6	2	58	34	29	34	39
		NC	67	30	40	39	25	0 ^R	0	0	0	0	18	17	7	5	7	49	13	33	34	18
	Chapas	Total	6	4	3	6	10	0	0	0	0	0	5	2	2	2	1	1	2	1	4	9
		C	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
		NC	6	4	3	4	10	0	0	0	0	0	5	2	2	2	1	1	2	1	2	9
	Cont.	Total	5 ¹	7	9	14	10	0 ^R	0	0	0 ^R	1 ^R	5	4	4	4	5	0	3	5	10	6
		C	0	0	0	2	0	0 ¹	0	0	0	0 ^R	0 ¹	0	0	1	0	0	0	0	1	0
		NC	5 ¹	7	9	12	10	0 ^R	0	0	0 ^R	0	5	4	4	3	5	0	3	5	9	5
India	Trozas	Total	18350 ^F	17350 ¹	16500 ¹	16500 ¹	16500 ¹	1900 ¹	2093 ¹	2138 ¹	2486 ¹	2486 ¹	3 ^c	2 ^c	1 ^c	37 ^c	35 ¹	20247	19441	18638	18949	18951
		C	2538 ^F	2538 ¹	2500 ¹	2500 ¹	2500 ¹	290 ¹	280 ¹	188 ^c	386 ^c	386 ¹	0 ^c	0 ^c	0 ^{CR}	5 ^c	5 ¹	2828	2818	2688	2881	2881
		NC	15812 ^F	14812 ¹	14000 ¹	14000 ¹	14000 ¹	1610 ^c	1813 ^c	1950 ¹	2100 ¹	2100 ¹	3 ^c	2 ^c	1 ^c	32 ^c	30 ¹	17419	16623	15949	16068	16070
	M. aserr.	Total	8400 ¹	8400 ¹	7900 ¹	7900 ¹	7900 ¹	9 ^c	5 ^c	17 ^c	29 ^c	29 ¹	2 ^c	1 ^c	6 ^c	10 ^c	10 ¹	8407	8404	7911	7919	7919
		C	1200 ¹	1200 ¹	1100 ¹	1100 ¹	1100 ¹	2 ^c	2 ^c	8 ^c	14 ^c	14 ¹	1 ^c	0 ^{CR}	1 ^c	0 ^{CR}	0 ¹	1201	1202	1107	1114	1114
		NC	7200 ¹	7200 ¹	6800 ¹	6800 ¹	6800 ¹	7 ^c	2 ^c	9 ^c	15 ^c	15 ¹	1 ^c	0 ^{CR}	6 ^c	10 ^c	10 ¹	7206	7202	6803	6805	6805
	Chapas	Total	15 ¹	15 ¹	15 ¹	15 ¹	15 ¹	12 ^c	3 ^c	1 ^c	1 ^c	1 ¹	3 ^c	3 ^c	1 ^c	0 ^{CR}	0 ¹	24	15	16	16	16
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	1 ^c	1 ^c	0 ^c	0 ^{CR}	0 ¹	0 ^c	1 ^c	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ¹	1	0	0	0	0
		NC	15 ¹	15 ¹	15 ¹	15 ¹	15 ¹	11 ^c	2 ^c	1 ^c	1 ^c	1 ¹	2 ^c	2 ^c	1 ^c	0 ^{CR}	0 ¹	24	15	16	16	16
	Cont.	Total	310 ¹	310 ¹	310 ¹	310 ¹	310 ¹	31 ^c	18 ^c	6 ^c	5 ^c	5 ¹	104 ^c	55 ^c	2 ^c	3 ^c	3 ¹	237	272	314	312	312
		C	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	17 ^c	11 ^c	0 ^c	1 ^c	1 ¹	17 ^c	14 ^c	0 ^c	1 ^c	1 ¹	10	7	10	11	10
		NC	300 ¹	300 ¹	300 ¹	300 ¹	300 ¹	14 ^c	7 ^c	6 ^c	4 ^c	4 ¹	88 ^c	42 ^c	2 ^c	2 ^c	2 ¹	226	265	304	301	302
Indonesia	Trozas	Total	34315 ¹	33300 ¹	27000 ¹	27000 ¹	25000 ¹	150 ¹	217	171 ^w	133 ¹	133 ¹	109 ¹	269	1626 ^{w1}	3469 ^{w1}	2017 ¹	34356	33248	25546	23665	23117
		C	315 ¹	300 ¹	0	0	0 ¹	10 ¹	125	40 ^w	20 ¹	20 ¹	10 ¹	10 ¹	1 ^w	17 ^w	17 ¹	315	415	39	3	3
		NC	34000 ¹	33000 ¹	27000 ¹	27000 ¹	25000 ¹	140 ¹	92	132 ^w	113 ^w	113 ¹	99 ¹	259 [*]	1625 ^{w1}	3452 ^{w1}	2000 ¹	34041	32833	25507	23661	23113
	M. aserr.	Total	7125 ¹	6625 ¹	6500 [*]	6400 [*]	6250 [*]	1 ¹	65	122 ^w	97 ^w	97 ¹	575	1329 ¹	1464 ^{w1}	2465 ^{w1}	2545 ¹	6551	5361	5158	4033	3802
		C	125 ¹	125 ¹	0	0	0	0 ¹	46	87 ^w	65 ^w	65 ¹	0	29 ^c	20 ^{w1}	41 ^w	45 ¹	125	143	67	24	20
		NC	7000 ¹	6500 ¹	6500 [*]	6400 [*]	6250 [*]	1 ¹	19	35 ^w	32 ^w	32 ¹	575	1300 ¹	1443 ^{w1}	2424 ^{w1}	2500 ¹	6426	5219	5092	4008	3782
	Chapas	Total	50 ¹	50 ¹	69 ¹	94	94 ¹	5 ¹	7	6 ^w	7 ^w	7 ¹	2	5	4 ^w	7 ^w	7 ¹	53	52	71	94	94
		C	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	2	3 ^w	4 ^w	4 ¹	0	0	1 ^w	2 ^w	2 ¹	0	2	1	2	2
		NC	50 ¹	50 ¹	69 ¹	94	94 ¹	5 ¹	5	3 ^w	3 ^w	3 ¹	2	5	3 ^w	5 ^w	5 ¹	53	50	69	92	92
	Cont.	Total	7800	7500 ¹	8200 [*]	7300 [*]	7300 [*]	5 ¹	9	6 ^w	3 ^w	0 ¹	7424 ¹	6291 ^c	7768 [*]	6336 [*]	6500 [*]	381	1218	438	967	800
		C	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	1 ¹	2 ¹	5 ^w	3 ^w	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	1	2	5	3	0
		NC	7800	7500 ¹	8200 [*]	7300 [*]	7300 [*]	4 ¹	7 ¹	1 ^w	1 ^w	0 [*]	7424	6291 ^c	7768 [*]	6336 [*]	6500 [*]	380	1216	433	965	800

Cuadro 1-1-c. Producción, comercio y consumo de maderas de todo tipo en los miembros productores de la OIMT (1000 m³)

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002
Malasia	Trozas	Total	21872	21838	23497	19179	19500 [*]	423	604	855	807	162	5583	6735	6801	5041 [*]	4300 [*]	16712	15707	17551	14945	15362
		C	0	0	667	469	0	0	0	50 ¹	17	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	717	486	0
		NC	21872	21838	22830	18710	19500 [*]	423	604	805 ¹	790	162	5583	6735	6801 ¹	5041 [*]	4300 [*]	16712	15707	16834	14459	15362
	M. aserr.	Total	5091	5237	5590	4696	5000 [*]	436	364	567	1112	245	2703	1863	2407	2357 [*]	2500 [*]	2824	3738	3750	3451	2745
		C	0	0	0	0	0	0	0 ^R	20 ¹	27	0	0	0	0	0	0	0	0	20	27	0
		NC	5091	5237	5590	4696	5000 [*]	436	364	547 ¹	1085	245	2703	1863	2407	2357 [*]	2500 [*]	2824	3738	3730	3424	2745
	Chapas	Total	760	1008	1117	649	750 [*]	13	68	79	95	43	730	959	934	656 [*]	550 [*]	43	117	262	88	243
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	760	1008	1117	649	750 [*]	13	68	79	95	43	730	959	934	656 [*]	550 [*]	43	117	262	88	243
	Cont.	Total	3904	4123	4434	4318	4600 [*]	34	45	42	28	17	3631	3340 [*]	3420	3580	3350	307	828	1056	766	1267
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	3904	4123	4434	4318	4600 [*]	34	45 ¹	42	28	17	3631	3340 [*]	3420	3580	3350	307	828	1056	766	1267
Myanmar	Trozas	Total	2264	3347	3612	3962	3399	0	0	0	0	0	656	980	1115	1011	582	1608	2367	2497	2951	2817
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	2264 ¹	3347	3612	3962	3399	0	0	0	0	0	656	980	1115	1011	582	1608	2367	2497	2951	2817
	M. aserr.	Total	299	298	545	671	379	0	0	0	0	0	99	42	126	243	29	200	256	419	428	349
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	299	298	545	671	379	0	0	0	0	0	99	42	126	243	29	200	256	419	428	349
	Chapas	Total	0 ^R	2	1	1	0 ^R	0	0	0	0	0	0	0 ^R	1	1	0 ^R	0	2	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	0 ^R	2	1	1	0 ^R	0	0	0	0	0	0	0 ^R	1	1	0 ^R	0	2	0	0	0
	Cont.	Total	8	8	55	53	19	0	0	0	0	0	1	2	46	45	5	7	6	9	8	15
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	8	8	55	53	19	0	0	0	0	0	1	2	46	45	5	7	6	9	8	15
Papua Nueva Guinea	Trozas	Total	1720	2120	2184	1708	1750 ¹	0	0 ^{CR}	0 ^C	0 ¹	0 ¹	1613	1988 ¹	1993	1556	1500	107	132	192	152	250
		C	20 ¹	20 ¹	50	50	50	0	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ¹	0 ¹	0	4 ^C	0	0	0	20	16	50	50	50
		NC	1700 ¹	2100 ¹	2134	1658	1700 ¹	0	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ¹	0 ¹	1613	1984	1993	1556	1500	87	116	141	102	200
	M. aserr.	Total	40 ¹	40 ¹	40	40	70	0	0 ^C	0 ^{CR}	0 ¹	0 ¹	26	20	30 ¹	30 ¹	50	14	20	10	10	20
		C	10 ¹	10 ¹	0 ¹	0 ¹	10 ¹	0	0 ^C	0 ^C	0 ¹	0 ¹	0	1 ^C	0	0	0	10	9	0	0	10
		NC	30 ¹	30 ¹	40 ¹	40 ¹	60 ¹	0	0 ^C	0 ^{CR}	0 ¹	0 ¹	26	19 ¹	30 ¹	30 ¹	50	4	11	10	10	10
	Chapas	Total	5 ¹	5 ¹	20	20 ¹	20 ¹	0	0 ^{CR}	0 ^C	0 ¹	0 ¹	0	2 ^C	20	20 ¹	20 ¹	5	4	0	0	0
		C	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0	0 ^{CR}	0 ^C	0 ¹	0 ¹	0	0 ^C	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	5 ¹	5 ¹	20	20 ¹	20 ¹	0	0 ^C	0 ^C	0 ¹	0 ¹	0	2 ^C	20	20 ¹	20 ¹	5	3	0	0	0
	Cont.	Total	5 ¹	10 ¹	9 ¹	9 ¹	5	0	0 ^{CR}	0 ^C	0 ¹	0 ¹	0	7 ^C	0 ^R	1	3	5	3	9	8	2
		C	0 ¹	0 ¹	4	4	0 ¹	0	0 ^{CR}	0 ^C	0 ¹	0 ¹	0	0 ^R	0 ^R	1	0	0	0	4	3	0
		NC	5 ¹	10 ¹	5 ¹	5 ¹	5 ¹	0	0 ^{CR}	0 ^C	0 ¹	0 ¹	0	7 ^C	0	0	3	5	3	5	5	2

Cuadro 1-1-c. Producción, comercio y consumo de maderas de todo tipo en los miembros productores de la OIMT (1000 m³)

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002
Filipinas	Trozas	Total	634	730	800	401	390	435	584	585	551	531	0	0 ^R	0	5	1 ^I	1069	1314	1385	947	921
		C	0	0	0	0	0	11	26	41	53	32	0	0	0 ^R	5	0	11	26	41	48	32
		NC	634	730	800	401	390	424	558	543	498	499	0	0 ^R	0	0 ^R	1 ^I	1058	1288	1343	899	889
	M. aserr.	Total	222	288	151	199	188	296	381	359	371	369	41	69	120	105	121	477	600	389	465	436
		C	0	0	0	0	0	28	46	46	91	44	2	0 ^R	0	8	0	26	45	46	83	44
		NC	222	288	151	199	188	268	336	313	280	325	39	69	120	97	121	451	555	343	381	392
	Chapas	Total	59	89	178	255	311	63	139	123	114	130	32	5	5	3	2	90	223	296	366	439
		C	0	0	0	0	0	5	6	15	4	3	0	0 ^R	0 ^R	1	0 ^R	5	6	15	3	3
		NC	59	89	178	255	311	58	133	108	110	127	32	4	5	2	2	85	218	282	362	437
	Cont.	Total	281	243	326	348	329	5	5	5	8	8	6	12	11	7	7	280	236	320	349	330
		C	0	0	0	0	0	1	1 ^I	4	5	0	0	0	3	1	0	1	1	2	3	0
		NC	281	243	326	348	329	4	4	0 ^R	4	8	6	12	8	5	7	279	235	318	346	330
Tailandia	Trozas	Total	2872	2898 ^P	6262	7101	7800	278	466	487	517	220	12	0	0 ^R	0 ^R	3	3138	3364	6749	7618	8017
		C	0	0	0	0	0	7	20	34	37	21	0 ^R	0	0	0	0	7	20	34	37	21
		NC	2872	2898 ^P	6262	7101	7800	271	446	453	480	199	12	0	0 ^R	0 ^R	3	3131	3344	6715	7581	7996
	M. aserr.	Total	103	147 ^I	220	233	270	955	1007	1020	1271	923	59	175	311	333	377	999	979	929	1171	816
		C	4	10 ^I	17	18	0	58	82	98	96	71	0 ^R	0	0 ^R	0 ^R	0	62	92	115	114	71
		NC	99	137	203	215	270	897	925	922	1175	852	59	174	311	333	377	937	888	814	1057	745
	Chapas	Total	2	3	4	3	3	11	14	15	12	14	3	2	2	2	1	10	15	17	13	16
		C	0	0	0	0	0	0	0 ^R	0	0	0	0 ^R	0	0 ^R	0 ^R	0	0	0	0	0	0
		NC	2	3	4	3	3	11	14	15	12	14	3	2	2	2	1	10	15	17	13	16
	Cont.	Total	53	82	93	107	120	27	21	48	41	41	13	24 ^I	40	38	27	67	79	101	110	134
		C	0	0	1	1	0	5	20	7	8	19	1	20 ^I	3	2	1	4	0	5	7	18
		NC	53	82	92	106	120	22	0 ^R	41	33	22	12	4	37	36	26	63	79	96	103	116
Vanuatu	Trozas	Total	34	41	40	40	30	0	0	0	0	0	0 ^R	0 ^R	0	0	1	34	41	40	40	29
		C	0 ^I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	34 ^P	41	40	40	30	0	0	0	0	0	0 ^R	0 ^R	0	0	1	34	41	40	40	29
	M. aserr.	Total	15	18	18	28	14	1	0	0	0 ^R	1	6	12	10	12	11	10	6	8	16	4
		C	0 ^I	0	0	0	0	1	0	0	0 ^R	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		NC	15 ^I	18	18	28	14	0	0	0	0 ^R	0	6	12	10	12	11	9	6	8	16	3
	Chapas	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
		C	0 ^I	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
		NC	0 ^P	0	0	0	0	0	0	0	0 ^R	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cont.	Total	1	0	0	0	0	0 ^R	0	0	0 ^R	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		C	0 ^I	0	0	0	0	0 ^R	0	0	0 ^R	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		NC	1 ^I	0	0	0	0	0 ^R	0	0	0 ^R	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

Cuadro 1-1-c. Producción, comercio y consumo de maderas de todo tipo en los miembros productores de la OIMT (1000 m³)

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002
América Latina/ Caribe	Trozas	Total	98470	114215	115819	115592	116305	60	36	55	126	115	1088	670	948	837	834	97443	113580	114927	114881	115586
		C	36782	42278	42626	42458	43039	55	12	11	18	17	706	304	548	481	454	36131	41986	42089	41994	42602
		NC	61688	71937	73193	73134	73267	5	24	44	108	98	382	366	400	356	380	61312	71594	72837	72886	72984
	M. aserr.	Total	23343	21480	26293	26252	26246	354	289	258	249	207	1601	2291	2400	2597	3307	22096	19477	24151	23903	23146
		C	9599	7690	8588	8550	8634	86	97	55	43	36	780	1190	1285	1395	1864	8905	6596	7358	7198	6805
		NC	13744	13790	17705	17702	17604	268	192	203	205	172	821	1101	1115	1202	1443	13191	12881	16793	16705	16333
	Chapas	Total	513	675	738	735	734	33	22	26	30	16	156	118	91	70	98	390	579	673	695	652
		C	217	307	317	317	317	5	3	4	4	5	30	42	29	18	28	191	268	292	302	294
		NC	296	368	421	418	417	29	18	22	26	11	126	76	62	51	70	199	310	382	393	358
	Cont.	Total	2022	2507	2777	2611	2573	62	55	84	89	83	609	1271	1151	1549	830	1475	1292	1710	1151	1827
		C	828	1355	1722	1322	1323	38	25	43	39	32	240	633	529	558	301	626	747	1236	803	1055
		NC	1194	1152	1055	1290	1250	24	30	41	50	51	369	638	622	991	529	849	544	474	348	772
Bolivia	Trozas	Total	797	502	468	559	599	0 ^R	1	1	1	2	0 ^R	3	3	1	2	797	500	467	559	599
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	797	502	468	559	599	0 ^R	1	1	1	2	0 ^R	3	3	1	2	797	500	467	559	599
	M. aserr.	Total	380 ^I	244	239	308	329	1	5	5	1	3	81	42	43	43	49	300	207	201	266	284
		C	0	0	0	0	0	1	4	4	0	1	0	0	0	0	0	1	4	4	0	1
		NC	380 ^I	244	239	308	329	0 ^R	1	1	1	2	81	42	43	43	49	299	203	197	266	283
	Chapas	Total	8	1	2	4	4	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	1	3	1	2	2	3	5	0	0	2	3
		C	0	0	0	0	0	0	0 ^R	0	0 ^R	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	8	1	2	4	4	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	1	3	1	2	2	3	5	0	0	2	3
	Cont.	Total	4	4	4	4	4 ^I	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	4	3	4	4	3
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	4	4	4	4	4 ^I	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	4	3	4	4	3
Brasil	Trozas	Total	83764 ^P	100395 [*]	102994 [*]	102994 ^I	102994 ^I	14 ^W	24 ^W	25 ^W	90 ^W	77 ^I	906 ^W	442 ^W	740 ^W	584 ^W	570 ^I	82872	99977	102279	102500	102502
		C	33058 ^P	38561 [*]	39666 [*]	39666 ^I	39666 ^I	10 ^W	9 ^W	8 ^W	8 ^W	9 ^I	662 ^W	303 ^W	529 ^W	480 ^W	453 ^I	32406	38267	39145	39194	39221
		NC	50706 ^P	61834 [*]	63328 [*]	63328 ^I	63328 ^I	4 ^W	15 ^W	17 ^W	82 ^W	68 ^I	244 ^W	139 ^W	212 ^W	104 ^W	116 ^I	50466	61710	63134	63306	63280
	M. aserr.	Total	18300 ^I	17280 [*]	23100	23100 ^I	23100 ^I	243 ^W	145 ^W	159 ^W	167 ^W	130 [*]	1153 ^W	1944 ^W	2039 ^W	2162 ^W	2883 ^I	17390	15480	21220	21105	20347
		C	8500 ^I	6730 [*]	7800	7800 ^I	7800 ^I	4 ^W	0 ^{RW}	1 ^W	5 ^W	0 [*]	532 ^W	1015 ^W	1103 ^W	1148 ^W	1651 ^I	7972	5715	6698	6657	6149
		NC	9800 ^I	10550 [*]	15300	15300 ^I	15300 ^I	239 ^W	145 ^W	158 ^W	161 ^W	130 [*]	621 [*]	929 ^W	936 ^W	1013 ^W	1233 ^I	9418	9766	14522	14448	14197
	Chapas	Total	440 ^I	560 ^I	620 ^I	620 ^I	620 ^I	24 ^I	14 ^W	19 ^W	18 ^W	7 ^W	145 ^I	109 ^W	78 ^W	58 ^W	89 ^I	319	465	561	580	538
		C	200 ^I	240 ^I	250 ^I	250 ^I	250 ^I	0 ^{RW}	0 ^{RW}	1 ^W	0 ^W	2 ^W	30	42 ^W	28 ^W	18 ^W	28 ^I	170	198	223	232	224
		NC	240 ^I	320 ^I	370 ^I	370 ^I	370 ^I	24 ^I	14 ^W	18 ^W	18 ^W	5 ^W	115 [*]	67 ^W	50 ^W	39 ^W	61 ^I	149	267	338	348	314
	Cont.	Total	1700 ^I	2200 [*]	2470	2300 [*]	2300 ^I	1 ^W	1	1 ^W	2 ^W	0 ^R	500 ^I	1128	964 ^W	1377 ^W	733 ^W	1201	1073	1508	925	1567
		C	800 ^I	1320 [*]	1700 ^I	1300 [*]	1300 ^I	0 ^{RW}	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	236 ^I	620	523 ^W	551 ^I	293 ^I	564	700	1177	749	1007
		NC	900 ^I	880 [*]	770 ^I	1000 [*]	1000 ^I	1 ^I	1 ^I	1 ^I	2 ^I	0 ^I	264 [*]	508	440 ^W	826 ^I	440 ^I	637	373	331	175	561

Cuadro 1-1-c. Producción, comercio y consumo de maderas de todo tipo en los miembros productores de la OIMT (1000 m³)

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002
Colombia	Trozas	Total	2734	2397	2164	1741	1988	11	1	0 ^R	0 ^R	0 ^R	17	17	21	13	7	2728	2381	2143	1728	1982
		C	541	554	373	225	343	11	0	0	0	0 ^R	0 ^R	0	0 ^R	0 ^R	0	551	554	373	225	343
		NC	2193	1842	1791	1516	1645	1	1	0 ^R	0 ^R	0 ^R	17	17	21	13	7	2177	1826	1770	1503	1639
	M. aserr.	Total	910	729	587	539	496	7	7	2	0 ^R	0 ^R	8	9	5	4	1	909	727	585	536	495
		C	38	31	20	18	17	1	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^{CR}	0 ^R	0 ^R	0 ^R	39	31	20	18	17
		NC	872	699	567	521	479	6	6	2	0 ^R	0 ^R	8	9	5	4	1	870	696	565	518	478
	Chapas	Total	1	1	2	2	1	1	1	1	1	0 ^R	0	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	2	2	3	2	2
		C	0	0	0	0	0	1	0 ^R	1	0 ^R	0 ^R	0	0	0	0	0 ^R	1	0	1	0	0
		NC	1	1	2	2	1	1	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	2	2	2	2	2
	Cont.	Total	25	29	31	29	26	11	6	5	5	2	2	6	4	4	2	34	28	32	29	26
		C	0	0	0	0	0	1	0 ^R	0 ^R	1	0 ^R	0	0 ^{CR}	0 ^R	0 ^R	0 ^R	1	0	0	1	0
		NC	25	29	31	29	26	10	5	4	4	1	2	6	4	4	2	33	28	31	28	26
Ecuador	Trozas	Total	6076 ^F	5719 ^F	5715	6350	6350 ^I	0 ^{CR}	0 ^C	0 ^R	0 ^R	0	44 ^C	141 ^C	108	175	175	6032	5578	5607	6175	6175
		C	1326 ^F	969 ^F	965	1072	1072 ^I	0 ^{CR}	0 ^C	0	0 ^R	0	7 ^C	0 ^{CR}	17	0 ^R	0 ^R	1319	969	948	1072	1072
		NC	4750 ^F	4750 ^F	4750	5278	5278 ^I	0 ^{CR}	0 ^C	0 ^R	0 ^I	0	37 ^C	141 ^C	91	174	174	4713	4609	4659	5103	5104
	M. aserr.	Total	2079 ^F	1455 ^F	714	794	750 ^I	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^R	0 ^R	0 ^R	30 ^C	21 ^C	15	15	15	2049	1434	699	779	735
		C	416 ^F	291 ^F	121	134	150 ^I	0 ^{CR}	0 ^C	0 ^R	0 ^R	0 ^R	4 ^C	1 ^C	1	1	1	412	290	120	134	150
		NC	1663 ^F	1164 ^F	594	660	600 ^I	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^I	0 ^I	0 ^R	26 ^C	20 ^C	14	14	14	1637	1144	579	645	586
	Chapas	Total	5 ^I	55 ^F	55 ^F	55 ^I	55 ^I	2 ^C	0 ^C	0 ^R	0 ^R	0 ^R	1 ^C	0 ^{CR}	0 ^R	0 ^R	0 ^R	6	55	55	55	55
		C	0 ^I	50 ^I	50 ^I	50 ^I	50 ^I	2 ^C	0 ^{CR}	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^R	0 ^R	0 ^R	2	50	50	50	50
		NC	5 ^I	5 ^I	5 ^I	5 ^I	5 ^I	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^I	0 ^R	0 ^R	1 ^C	0 ^{CR}	0 ^R	0 ^R	0 ^R	4	5	5	5	5
	Cont.	Total	114 ^I	109 ^F	109 ^F	109 ^I	90 ^I	0 ^{CR}	0 ^C	0 ^R	0 ^R	0 ^R	13 ^I	40 ^I	75 ^C	68 ^C	20 ^I	101	69	34	41	70
		C	5 ^I	5 ^I	5 ^I	5 ^I	5 ^I	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^R	0 ^R	0 ^R	4 ^I	4 ^I	0 ^C	0 ^I	0 ^R	1	1	5	5	5
		NC	109 ^I	104 ^I	104 ^I	104 ^I	85 ^I	0 ^{CR}	0 ^C	0 ^I	0 ^R	0 ^R	9 ^C	36 ^I	75 ^C	68 ^I	20 ^I	100	68	29	36	65
Guatemala	Trozas	Total	611 ^I	506	466	425	490 ^I	2 ^F	5 ^I	0 ^{CR}	0 ^I	0 ^I	0 ^R	1	2	1	0 ^I	612	510	464	424	490
		C	500 ^I	406 ^F	374 ^F	340 ^I	390 ^I	1 ^F	3 ^I	0 ^{CR}	0 ^I	0 ^I	0 ^I	1	2	1	0 ^I	501	408	372	339	390
		NC	111 ^F	100 ^F	93 ^F	85 ^I	100 ^I	1 ^{FR}	2 ^I	0 ^{CR}	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^R	0 ^R	0 ^I	0 ^I	111	102	92	85	100
	M. aserr.	Total	308 ^I	235 ^I	220 ^I	220 ^I	220 ^I	1 ^F	44 ^I	1 ^C	1 ^I	1 ^I	41	41	45	67	67 ^I	268	238	175	154	155
		C	263 ^F	195 ^I	180 ^I	180 ^I	180 ^I	1 ^F	32 ^I	0 ^{CR}	0 ^I	0 ^I	36 ^I	36	35	52	52 ^I	228	190	145	128	129
		NC	45 ^I	40 ^I	40 ^I	40 ^I	40 ^I	0 ^F	13 ^I	0 ^{CR}	1 ^I	1 ^I	5 ^I	5	10	15	15 ^I	40	48	31	26	26
	Chapas	Total	19 ^F	19 ^F	19 ^F	19 ^I	19 ^I	0 ^{CR}	2 ^I	0 ^{CR}	0 ^I	0 ^I	0 ^R	0 ^{CR}	2	0 ^R	0 ^I	19	21	18	19	19
		C	17 ^I	17 ^I	17 ^I	17 ^I	17 ^I	0 ^{CR}	0 ^I	0 ^{CR}	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^{CR}	1 ^I	0 ^I	0 ^I	17	17	16	17	17
		NC	2 ^I	2 ^I	2 ^I	2 ^I	2 ^I	0 ^{CR}	2 ^I	0 ^{CR}	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^{CR}	1 ^I	0 ^I	0 ^I	2	4	1	2	2
	Cont.	Total	20 ^F	20 ^F	20 ^F	20 ^I	20 ^I	2 ^F	7 ^I	2	2 ^I	2 ^I	5	3 ^C	1 ^C	8	1 ^I	17	24	21	14	21
		C	10 ^I	10 ^I	10 ^I	10 ^I	10 ^I	1	4	0	0	0	0	2	0	0	0	11	12	10	10	10
		NC	10 ^I	10 ^I	10 ^I	10 ^I	10 ^I	1 ^F	3 ^I	1	1 ^I	1 ^I	5	0 ^C	1 ^C	8	1 ^I	6	13	11	3	11

Cuadro 1-1-c. Producción, comercio y consumo de maderas de todo tipo en los miembros productores de la OIMT (1000 m³)

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002
Guyana	Trozas	Total	387	435	289	312	297	0	0	0	0	0 ¹	61	48	54	41	40 ¹	326	388	235	271	257
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	387	435	289	312	297	0	0	0	0	0 ¹	61	48	54	41 ¹	40 ¹	326	388	235	271	257
	M. aserr.	Total	50 ¹	50 ⁺	29	30	31	0	0	0 ^{RI}	1 ¹	1 ¹	12	22	19	24	25 ¹	38	28	10	7	7
		C	0	0	0	0	0	0	0	0 ^{RI}	1 ¹	1 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	1	1
		NC	50 ¹	50 ⁺	29	30	31	0	0	0	0	0 ¹	12	22	19	24	25 ¹	38	28	10	6	6
	Chapas	Total	0	0	0	0	0	0	1	0 ^{RI}	0	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	1	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	1 ¹	0 ^{RI}	0	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	1	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
	Cont.	Total	76	87	92	69	51	0	0	0	1 ¹	1 ¹	70	76	87	65	50 ¹	6	10	5	5	2
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	1 ¹	1 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	1	1
		NC	76	87	92	69	51	0	0	0	0	0 ¹	70	76	87	65	50 ¹	6	10	5	4	1
Honduras	Trozas	Total	795	853	756	832	898	2	0 ^R	0	0	0	37	0	0	0	0	760	853	756	832	898
		C	761	821	744	817	880	2	0	0	0	0	37	0	0	0	0	726	821	744	817	880
		NC	34	32	12	15	18	0	0 ^R	0	0	0	0	0	0	0	0	34	32	12	15	18
	M. aserr.	Total	369	404	437	410	475	16	5	6	6	5	207	130	139	184	150	178	279	304	232	330
		C	352	389 ¹	430 ¹	405 ¹	465 ¹	16	5	5	5	5	207	130	139	184	150	161	264	296	226	320
		NC	17	15 ¹	7 ¹	5 ¹	10 ¹	0	0 ^R	0 ^R	1	0	0	0	0	0	0	17	15	7	6	10
	Chapas	Total	0	0	0	0	0	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0 ^R	0 ^R	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cont.	Total	19	20	7	7	8	2	1	1	1	1	6	6	6	7	7	15	15	2	1	2
		C	13	20	7	7	8	2	1	1	1	1	0	6	6	7	7	15	15	2	1	2
		NC	6	0	0	0	0	0	0 ^R	0	0 ^R	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Panamá	Trozas	Total	22	48	63	73	73 ¹	1	0 ^R	1	6	2	1	1	4	7	10	22	47	60	71	65
		C	0	2	3	9 ¹	9 ¹	1	0	1	3	0	0 ^R	0	0	0	0	1	2	4	12	9
		NC	22	46	60	64 ¹	64 ¹	0	0 ^R	0 ^R	3	2 ¹	1	1	4 ¹	7	10 ¹	21	45	56	60	56
	M. aserr.	Total	8	28 ¹	27 ¹	42	42 ¹	1	4	6	5	3	0	0 ^R	0	4	2	9	31	33	42	43
		C	0	2	2	2	4 ¹	1	3	5	3	3	0	0 ^R	0	0 ^R	1	1	5	7	5	6
		NC	8	26 ¹	25 ¹	40	30 ¹	0	0 ^R	1	1	0 ^R	0	0 ^R	0	4	1	8	26	26	37	29
	Chapas	Total	4	2	4	0	0 ¹	0	0 ^R	0 ^R	6	3 ¹	0	0 ^R	0	0	0	4	2	4	6	3
		C	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0 ^R	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	4	2	4	0	0 ¹	0	0 ^R	0 ^R	6 ¹	3 ¹	0	0 ^R	0	0	0	4	2	4	6	3
	Cont.	Total	0	0	4	0	0 ¹	5	5	8	22 ¹	25	0 ^R	0 ^R	0	0	1	5	5	12	22	25
		C	0	0	0	0	0 ¹	4	0 ^R	4	2	1	0	0	0	0	0	4	0	4	2	1
		NC	0	0	4	0	0 ¹	1	4	4	20 ¹	25 ¹	0 ^R	0 ^R	0	0	1	1	4	8	20	24

Cuadro 1-1-c. Producción, comercio y consumo de maderas de todo tipo en los miembros productores de la OIMT (1000 m³)

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002
Perú	Trozas	Total	1879 ¹	1570	1511 ¹	1071	1071 ¹	11	5	23	21	25 ¹	0	0 ^R	0 ^R	0	0 ¹	1890	1575	1534	1092	1096
		C	50 ¹	40 ¹	10 ¹	8	8 ¹	11	0 ^R	0 ^R	4	5 ¹	0	0 ^R	0	0	0 ¹	61	40	10	12	13
		NC	1829	1530 ¹	1501	1063	1063 ¹	0	5 ¹	22	17	20 ¹	0	0 ^R	0 ^R	0	0 ¹	1829	1535	1524	1080	1083
	M. aserr.	Total	610 ¹	835	646	494	494 ¹	3	5	7	11	10 ¹	63	74	87	80	105 ¹	550	766	566	425	399
		C	20 ¹	44	3	3	3 ¹	3	5	7	11	10 ¹	1	6	7	3	5 ¹	22	43	3	11	8
		NC	590	791	643	491	491 ¹	0	0 ^R	0 ^R	0	0 ¹	62	68 ¹	80	77	100 ¹	528	723	563	413	391
	Chapas	Total	7 ¹	7 ¹	8 ¹	10	10 ¹	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ¹	7	7	8	8	5 ¹	0	0	0	2	5
		C	0	0	0	0	0 ¹	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ¹	0	0 ^R	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	7 ¹	7 ¹	8 ¹	10	10 ¹	0	0	0 ^R	0 ^R	0 ¹	7	7	8	8 ¹	5 ¹	0	0	0	2	5
	Cont.	Total	57	34	36	71	71 ¹	1	0	0 ^R	1	1 ¹	10	8	14	19	15 ¹	48	26	22	52	57
		C	0	0	0	0	0 ¹	1	0	0 ^R	1	1 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	1	0	0	1	1
		NC	57	34	36	71	71 ¹	0	0	0 ^R	0 ^R	0 ¹	10	8 ¹	14	19 ¹	15 ¹	47	26	22	51	56
Suriname	Trozas	Total	143	94	177	163	163	0	0	0	0	0	21	17	10	8	26	122	77	167	155	137
		C	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
		NC	143	94	176	162	162	0	0	0	0	0	21	17	10	8	26	122	77	166	154	136
	M. aserr.	Total	41	28	60	57	51	0	0	0	0	0	5	4	7	8	5	36	24	53	49	46
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	41	28	60	57	51	0	0	0	0	0	5	4	7	8	5	36	24	53	49	46
	Chapas	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cont.	Total	7	4	4	3	3	2	2	1	2	3	3	2	1	0	0	6	4	5	5	6
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	7	4	4	3	3	2	2 ¹	1 ¹	2 ¹	3 ¹	3	2	1	0	0	6	4	5	5	6
Trinidad y Tobago	Trozas	Total	52 ¹	31	72	56	65 ¹	19	0	4	8 ¹	8 ¹	0 ^R	0	0	1	0	71	31	76	64	73
		C	20 ¹	15	10	0	0 ¹	19	0	1	3 ¹	3 ¹	0 ^R	0	0 ^R	0	0	39	15	11	3	3
		NC	32	16	62	56	65 ¹	0	0	3 ¹	5	5	0 ^R	0	0 ^R	1	0	32	16	65	60	70
	M. aserr.	Total	27	18 ¹	32 ¹	41	41	47	46	30	18 ¹	18 ¹	1	1	1	0 ^R	0 ^{RI}	73	63	61	59	59
		C	10	8 ¹	5 ¹	0	0	36	38	25	10 ¹	10 ¹	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^{RI}	46	46	30	10	10
		NC	17	10 ¹	27	41	41	11	8	5 ¹	9 ¹	9 ¹	1	1	1	0 ^R	0 ^{RI}	27	17	31	50	50
	Chapas	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0 ^R	2	2	0	0	0	3	3
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0 ^R	0	0	0	0	0	3	3
		NC	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0 ^R	2	2	0	0	0	0	0
	Cont.	Total	0	0	0	0	0	0	0	11	3 ¹	3 ¹	0	0	0 ^R	0 ^{RI}	0 ^{RI}	0	0	11	3	3
		C	0	0	0	0	0	0	0	9	3 ¹	3 ¹	0	0	0 ^R	0 ^{RI}	0 ^{RI}	0	0	9	3	3
		NC	0	0	0	0	0	0	0	2	0 ^R	0	0	0	0 ^R	0 ^{RI}	0 ^{RI}	0	0	2	0	0

Cuadro 1-1-c. Producción, comercio y consumo de maderas de todo tipo en los miembros productores de la OIMT (1000 m³)

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002
Venezuela	Trozas	Total	1210	1664	1145	1015	1317	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0	0	0 ^R	0 ^R	5	6	5	1210	1664	1140	1009	1312
		C	526	910	481	320	670	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0	0	0	0 ^R	0 ^R	0	0 ^R	526	910	481	320	670
		NC	684	754	664	695	647	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0	0	0 ^R	0 ^R	5	6	5	684	754	659	689	642
	M. aserr.	Total	261	174	202	218	217 ^I	35	28	42	38 ^C	35 ^I	0 ^R	3	0 ^R	7	6	296	200	244	249	246
		C	0	0	27	7	15 ^I	23	10	8	7 ^C	5 ^I	0 ^R	0 ^R	0 ^R	7	6	23	9	34	7	14
		NC	261	174	175	211	202	12	19	34	31 ^C	30 ^I	0 ^R	2	0 ^R	0 ^R	0 ^R	273	190	209	242	232
	Chapas	Total	29	30	28	26	25	6	3	4	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	35	32	32	26	25
		C	0	0	0	0	0	2	1	2	0 ^R	0	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	2	1	2	0	0
		NC	29	30	28	26	25	4	1	2	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	33	31	30	26	25
	Cont.	Total	0	0	0	0	0	38	34	55	50 ^I	45	0 ^R	0 ^R	0 ^R	1	0	38	33	55	49	45
		C	0	0	0	0	0	29	19	28	30 ^I	25	0 ^R	0 ^R	0 ^R	1	0	29	19	28	29	25
		NC	0	0	0	0	0	9	14	27	20 ^I	20	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0	0	9	14	27	20	20
Total Productores	Trozas	Total	192717	208791	209644	205063	203928	3248	4085	4357	4659	3674	13438	14751	17319	16507	13392	182527	198125	196681	193214	194209
		C	40077	45526	46200	45844	45829	374	464	365	531	476	716	319	549	508	475	39735	45671	46016	45867	45829
		NC	152640	163265	163444	159219	158100	2874	3622	3992	4127	3197	12722	14432	16770	15999	12917	142793	152454	150666	147347	148380
	M. aserr.	Total	46959	44619	49962	48718	48646	2054	2118	2351	3153	1901	6484	7245	8980	9712	10636	42529	39491	43333	42159	39912
		C	11002	9069	9737	9707	9784	175	273	315	337	231	789	1221	1310	1450	1911	10388	8121	8742	8595	8105
		NC	35957	35550	40226	39011	38855	1879	1845	2037	2815	1670	5695	6024	7671	8262	8725	32142	31371	34591	33564	31799
	Chapas	Total	2152	2544	2906	2511	2682	138	254	253	261	214	1484	1599	1497	1168	1046	806	1199	1661	1604	1850
		C	217	307	317	319	317	11	14	22	14	11	30	43	30	21	30	197	277	309	311	299
		NC	1935	2237	2589	2192	2365	128	240	231	247	203	1453	1556	1467	1147	1016	610	922	1353	1292	1552
	Cont.	Total	14761	15170	16554	15381	15633	175	288	235	196	167	11935	11233	12670	11743	10987	3001	4226	4119	3834	4814
		C	838	1365	1737	1339	1333	63	152	103	76	54	258	667	535	564	303	643	850	1305	851	1084
		NC	13922	13805	14817	14042	14300	112	136	132	120	114	11676	10566	12135	11179	10684	2358	3375	2815	2983	3730
Total OIMT	Trozas	Total	1140302	1169079	1194463	1138215	1121947	89875	98627	115589	117461	118527	47432	51355	61327	58066	49658	1182745	1216352	1248725	1197610	1190817
		C	724418	746130	770817	734285	721532	50023	56003	68881	70918	76404	27306	28922	34742	32254	29237	747135	773211	804956	772949	768698
		NC	415884	422950	423646	403930	400415	39852	42624	46709	46543	42124	20126	22433	26585	25812	20421	435610	443141	443769	424661	422118
	M. aserr.	Total	306445	312941	314773	306488	304088	103677	99438	102516	101099	96843	79717	84080	87547	85865	86517	330405	328299	329742	321722	314414
		C	221744	228455	229816	225397	223955	87554	80124	82449	81337	78317	68057	70973	72509	71084	70498	241241	237606	239755	235649	231774
		NC	84701	84486	84957	81091	80126	16123	19314	20067	19762	18525	11660	13108	15038	14780	16018	89165	90693	89986	86073	82632
	Chapas	Total	5662	6100	6627	6327	6550	2604	3121	3048	2895	2782	3240	3297	3271	3000	2916	5026	5924	6404	6222	6415
		C	1642	1875	1969	2082	2158	435	543	493	524	522	514	605	679	732	756	1562	1812	1783	1873	1924
		NC	4020	4225	4659	4245	4391	2169	2578	2555	2372	2260	2724	2691	2592	2268	2160	3464	4111	4621	4349	4491
	Cont.	Total	48770	50861	54733	50283	51600	15528	15520	16448	16295	15473	16331	16279	17994	17198	16281	47967	50102	53187	49380	50791
		C	24883	26707	28518	26087	26358	3475	3691	4011	3696	3501	2817	3431	3477	3576	3161	25542	26968	29052	26208	26698
		NC	23886	24154	26215	24196	25242	12053	11829	12437	12599	11971	13514	12848	14517	13622	13120	22425	23135	24135	23173	24093

Cuadro 1-1-d. Producción, comercio y consumo de maderas tropicales en los miembros productores de la OIMT (1000 m³)

País	Producto	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
		1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002
África	Trozas	11080	12191	13287	12980	12814	1	86	65	38	26	4368	4107	4836	4551	4120	6713	8170	8516	8467	8720
	M. aserr.	2130	2012	2614	2217	2260	2	7	8	23	29	1308	1417	2093	1545	1672	824	602	528	695	617
	Chapas	561	625	716	710	722	1	0	2	0	3	372	434	394	384	344	190	191	324	326	381
	Cont.	355	366	314	297	353	10	19	1	1	11	124	212	200	166	243	241	173	115	132	121
Camerún	Trozas	2895	2655	2720	2100	1950	0	0 ¹	0 ^C	0	0	1604	1031	635	233	225	1291	1624	2085	1867	1725
	M. aserr.	589	600	1154	645	700	0	0 ¹	0 ^C	0	0	353	476	1154	631	640	236	124	0	15	60
	Chapas	59	53	72	33	34	0	0 ¹	0 ^C	0	0 ^R	41	48	70	33	33	18	6	2	0	1
	Cont.	89	92	36	21	23	2	0 ¹	0 ^{CR}	0 ^R	0 ^R	41	88	35	21	22	50	4	1	0	2
República centroafricana	Trozas	530	553	703	750	750 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	117	154	250	313	313 ¹	413	399	453	437	437
	M. aserr.	91	79	102	150	150 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	72	64	66	76	76 ¹	19	15	36	74	74
	Chapas	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
	Cont.	1	2	2	4	4 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	1	0	0 ^R	0 ¹	1	1	2	4	4
República Democrática del Congo (ex Zaire)	Trozas	244 ⁺	170 ¹	170 ¹	170 ¹	200 ¹	0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ¹	0 ¹	46	49 ^C	59 ^C	60 ¹	60 ¹	198	121	111	110	140
	M. aserr.	80 ⁺	70 ¹	70 ¹	70 ¹	70 ¹	0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ¹	0 ¹	19	16 ^C	20 ¹	20 ¹	20 ¹	61	54	50	50	50
	Chapas	10 ⁺	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	0 ^C	0 ^{CR}	0 ^C	0 ¹	0 ¹	5	1 ^C	0 ^{CR}	0 ¹	0 ¹	5	0	1	1	1
	Cont.	10 ⁺	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ¹	0 ¹	0	0 ^C	0 ^{CR}	0 ¹	0 ¹	10	1	1	1	1
Congo	Trozas	1184	1187 ¹	1240	700 ⁺	750 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	638	211 ⁺	294 ⁺	396 ⁺	396 ¹	546	976	947	304	354
	M. aserr.	73	74 ¹	93	95 ¹	95 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	47	62 ⁺	63 ⁺	95 ⁺	95 ¹	26	12	29	0	0
	Chapas	52	19 ¹	10	12 ⁺	13 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	46	8 ⁺	8 ⁺	12 ⁺	12 ¹	6	11	2	0	1
	Cont.	2	3 ¹	1 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0 ⁺	0 ^R	0 ¹	0 ¹	2	3	1	0	0
Côte d'Ivoire	Trozas	2245	2222	2500	2615	2500	0	84	60	37	25	93	105	136	127	130	2152	2201	2424	2525	2395
	M. aserr.	623	611	603	630	625	0	0	0	0	0	508	479	460	396	425	115	132	143	234	200
	Chapas	274	269	297	296	300	0	0	0	0	0	156	153	113	121	120	118	116	184	175	180
	Cont.	67	59	80	81	80	0	0	0	0	0	14	22	40	34	40	53	37	40	47	40
Gabón	Trozas	2400	3635	3715	4216	4000	0	0	0	0	0	1773	2338	2584	2505	2000	627	1297	1131	1711	2000
	M. aserr.	60	98	88	112	117	0	0 ¹	0	13	14	55	69	79	77	117	5	29	9	48	14
	Chapas	76	133	91	110	110 ¹	1	0 ¹	2	0	3	40	124	91	104	66 ¹	37	9	2	6	47
	Cont.	115	134	104	75	141	8 ¹	18 ¹	0	0	10	57	77	78	57	141	66	76	26	18	10
Ghana	Trozas	1138	1102	998	1212	1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1138	1102	998	1212	1000
	M. aserr.	590	454	475	480	461	0	0	0	0	0	253	250	243	239	288	337	204	232	241	173
	Chapas	90 ¹	150	245	259	264	0	0	0	0	0	84	101	111	114	112	6	49	134	145	152
	Cont.	71	75	90	114	104	0	0	0	0	0	12	25	47	53	40	59	50	43	61	64

Cuadro 1-1-d. Producción, comercio y consumo de maderas tropicales en los miembros productores de la OIMT (1000 m³)

País	Producto	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
		1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002
Liberia	Trozas	157	354	934	982 *	1364	0	0	0	0	0	81	208	850 ¹	900 ¹	981	76	146	84	82	383
	M. aserr.	6	4	10	20 ¹	30 ¹	0	0	0	0	0	0	0 ^R	6	6 ¹	6 ¹	6	4	4	14	24
	Chapas	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
	Cont.	0 ^R	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ^R	0	0	0	0	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
Togo	Trozas	287	314	306	235	300	1	2	5	1	1	16	11	28	17	15	272	305	283	219	286
	M. aserr.	18	21	19	15	12	2	7	8	10	15	1	1	2	6	5	19	28	25	19	22
	Chapas	0	0	0	0	0	0 ^R	0 ^R	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cont.	0	0	0	0	0	0 ^R	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
Asia-Pacífico	Trozas	79060	78325	76964	73105	72019	2252	3189	3184	3518	2932	7971	9959	11516	11092	8417	73341	71554	68632	65530	66534
	M. aserr.	19875	19324	19877	19068	18961	1526	1430	1556	1716	1382	3565	3506	4418	5340	5408	17836	17248	17015	15445	14934
	Chapas	1078	1244	1452	1064	1226	84	214	136	131	185	954	1045	1011	712	602	208	413	577	483	808
	Cont.	12373	12288	13449	12456	12697	49	62	52	56	49	11142	9688	11313	10022	9912	1280	2662	2188	2489	2834
Camboya	Trozas	550 ¹	291	179	121	110 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	7 ^C	0	0	0	0	543	291	179	121	110
	M. aserr.	60 ¹	10	20	5	5 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	40	10	3	5	5 ¹	20	0	17	0	0
	Chapas	181	68	45 ¹	24 ¹	23 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	181	68	45 ¹	24 ¹	23 ¹	0	0	0	0	0
	Cont.	16	15	27 ¹	14	14 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	16	15	27 ¹	14 ¹	14 ¹	0	0	0	0	0
Fiji	Trozas	134	80	107	111	90	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0 ^{CR}	0 ¹	0 ¹	134	80	107	111	90
	M. aserr.	67	30	40	39	25	0 ¹	0	0	0	0	18	17	7	5	7	49	13	33	34	18
	Chapas	6	4	3	4	10	0 ¹	0	0	0	0	5	2	2	2	1	1	2	1	2	9
	Cont.	5 ¹	7	9	12	10	0 ¹	0	0	0 ^R	0	5	4	4	3	5	0	3	5	9	5
India	Trozas	15000 ¹	14000 ¹	14000 ¹	14000 ¹	14000 ¹	1328 ^C	1742 ^C	1720 ¹	2041 ¹	2041 ¹	1 ^C	2 ^C	1 ^C	32 ^C	30 ¹	16327	15740	15719	16009	16011
	M. aserr.	7000 ¹	6800 ¹	6800 ¹	6800 ¹	6800 ¹	5 ^C	1 ^C	2 ^C	7 ^C	7 ¹	0 ^C	0 ^{CR}	6 ^C	10 ^C	10 ¹	7005	6801	6796	6797	6797
	Chapas	15 ¹	15 ¹	15 ¹	15 ¹	15 ¹	7 ^C	2 ^C	0 ^C	0 ^{CR}	0 ¹	1 ^C	2 ^C	1 ^C	0 ^{CR}	0 ¹	21	15	15	15	15
	Cont.	300 ¹	300 ¹	300 ¹	300 ¹	300 ¹	10 ^C	7 ^C	6 ^C	4 ^C	4 ¹	47 ^C	14 ^C	2 ^C	2 ^C	2 ¹	263	293	304	301	302
Indonesia	Trozas	34000 ¹	33000 ¹	27000 ¹	27000 ¹	25000 ¹	20 ¹	79	3 ^W	39 ^W	39 ¹	99 ¹	259 ¹	1606 ^{W1}	3452 ^{W1}	2000 ¹	33921	32821	25397	23587	23039
	M. aserr.	7000 ¹	6500 ¹	6500 *	6400 *	6250 *	1 ¹	4	16 ^W	20 ^W	20 ¹	575	1300 ¹	1399 ^W	2248 ^W	2300 ¹	6426	5204	5117	4172	3970
	Chapas	50 ¹	50 ¹	69 ¹	94	94 ¹	1 ¹	2	3 ^W	3 ^W	3 ¹	2	5	3 ^W	5 ^W	5 ¹	49	47	69	92	92
	Cont.	7800 ¹	7500 ¹	8200 *	7300 *	7300 *	1 ¹	7	1 ^W	1 ^W	0 *	7424 ^C	6291 ^C	7768 *	6336 *	6500 *	377	1216	433	965	800
Malasia	Trozas	21872	21838	22830	18710	19500 *	423	604	718	746	162	5583	6735	6801 ¹	5041 *	4300 *	16712	15707	16747	14415	15362
	M. aserr.	5091	5237	5590	4696	5000 *	436	364	451	473	245	2703	1863	2407	2357 *	2500 *	2824	3738	3634	2812	2745
	Chapas	760	1008	1117	649	750 *	13	68 ¹	15	14	43	730	959	934	656 *	550 *	43	117	198	7	243
	Cont.	3904	4123	4434	4318	4600 *	34	45 ¹	7	21	17	3631	3340 *	3420	3580	3350	307	828	1021	759	1267

Cuadro 1-1-d. Producción, comercio y consumo de maderas tropicales en los miembros productores de la OIMT (1000 m³)

País	Producto	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
		1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002
Myanmar	Trozas	2264 ¹	3347	3612	3962	3399	0	0	0	0	0	656	980	1115	1011	582	1608	2367	2497	2951	2817
	M. aserr.	299	298	545	671	379	0	0	0	0	0	99	42	126	243	29	200	256	419	428	349
	Chapas	0 ^R	2	1	1	0 ^R	0	0	0	0	0	0	0 ^R	1	1	0 ^R	0	2	0	0	0
	Cont.	8	8	55	53	19	0	0	0	0	0	1	2	46	45	5	7	6	9	8	15
Papua Nueva Guinea	Trozas	1700 ¹	2100 ¹	2134	1658	1700 ¹	0	0 ^C	0 ^{CR}	0 ¹	0 ¹	1613	1984	1993	1556	1500	87	116	141	102	200
	M. aserr.	30 ¹	30 ¹	40 ¹	40 ¹	60 ¹	0	0 ^C	0 ^C	0 ¹	0 ¹	26	19 ¹	30 ¹	30 ¹	50	4	11	10	10	10
	Chapas	5 ¹	5 ¹	20	20 ¹	20 ¹	0	0 ^C	0 ^C	0 ¹	0 ¹	0	2 ^C	20	20 ¹	20 ¹	5	3	0	0	0
	Cont.	5 ¹	10 ¹	5 ¹	5 ¹	5 ¹	0	0 ^{CR}	0 ^C	0 ¹	0 ¹	0	7 ^C	0	0	3	5	3	5	5	2
Filipinas	Trozas	634	730	800	401	390	226	366 ¹	350	259	499	0	0 ^R	0	0 ^R	1 ¹	860	1096	1150	660	889
	M. aserr.	222	288	151	199	188	239	307	264	217	325	39	69	120 ¹	97 ¹	121	422	526	295	318	392
	Chapas	59	89	178	255	311	58	133 ¹	107	105	127	32	4	5 ¹	2	2	85	218	280	357	437
	Cont.	281	243	326	348	329	4	4 ¹	0 ^R	0 ^R	8	6	12	8	5	7	279	235	318	343	330
Tailandia	Trozas	2872	2898 ¹	6262	7101	7800	255	398	393	433	191	12	0 ^R	0 ^R	0 ^R	3	3115	3296	6655	7534	7988
	M. aserr.	91	113	173	191	240	845	755	823	1000	785	59	174	311	333	375	877	694	685	858	650
	Chapas	2	3	4	3	3	5	10	11	9	11	3	2	2	2	1	4	11	13	10	13
	Cont.	53	82	92	106	120	0	0 ^R	38	30	20	12	4	37	36	26	41	79	93	100	114
Vanuatu	Trozas	34 ^F	41	40	40	30	0	0	0	0	0	0 ^R	0 ^R	0	0	1	34	41	40	40	29
	M. aserr.	15 ¹	18	18	28	14	0	0	0	0 ^R	0	6	12	10	12	11	9	6	8	16	3
	Chapas	0 ^F	0	0	0	0	0	0	0	0 ^R	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cont.	1 ¹	0	0	0	0	0 ^R	0	0	0 ^R	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
América Latina/ Caribe	Trozas	35482	35603	35864	35805	35899	5	14	10	6	10	138	227	195	254	267	35350	35389	35680	35557	35642
	M. aserr.	13684	13340	17468	17438	17404	268	192	40	41	169	821	1088	1107	1199	1442	13131	12444	16401	16280	16130
	Chapas	295	367	420	417	416	29	16	4	7	5	126	76	62	51	70	198	307	363	373	351
	Cont.	1194	1152	1055	1290	1250	22	26	32	43	50	369	638	620	940	529	847	540	467	393	771
Bolivia	Trozas	797	502	468	559	559	0 ^R	1	1	1	2	0 ^R	3	3	1	2	797	500	466	559	559
	M. aserr.	380 ¹	244	239	308	329	0	1	0 ^R	1	2	81	42	43	43	49	299	203	196	266	283
	Chapas	8	1	2	4	4	0	0 ^R	0	0 ^R	1	3	1	2	2	3	5	0	0	2	3
	Cont.	4	4	4	4	4 ¹	0	0	0	0	0	0	1	0	0 ^R	1	4	3	4	4	3
Brasil	Trozas	24500 ¹	25500 ¹	26000 ¹	26000 ¹	26000 ¹	4 ¹	7 ¹	6 ^W	0 ^W	1 ¹	0 ¹	0	7 ^W	3 ^W	4 ¹	24504	25507	25999	25997	25997
	M. aserr.	9740 ⁺	10100 ⁺	15300	15300 ¹	15300 ¹	239 ¹	145 ^W	0 ^W	2 ^W	130 ⁺	621 ⁺	929 ¹	936 ¹	1013 ¹	1233 ¹	9358	9316	14364	14288	14197
	Chapas	240 ¹	320 ¹	370 ¹	370 ¹	370 ¹	24 ⁺	14 ^W	2 ^W	1 ^W	0 ^R	115 ⁺	67 ¹	50 ^W	39 ^W	61 ¹	149	267	322	332	310
	Cont.	900 ¹	880 ⁺	770 ¹	1000 ⁺	1000 ¹	1 ¹	1	0 ^{WR}	1 ^W	0 ¹	264 ⁺	508	440 ¹	826 ¹	440 ¹	637	373	330	174	561

Cuadro 1-1-d. Producción, comercio y consumo de maderas tropicales en los miembros productores de la OIMT (1000 m³)

País	Producto	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
		1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002
Colombia	Trozas	2193	1842	1791	1516	1645	1	1	0 ^R	0 ^R	0 ^R	17	17	21	13	7	2177	1826	1770	1503	1639
	M. aserr.	872	699	567	521	479	6	6	2	0 ^R	0	8	9	2	1	0 ^R	870	696	567	520	479
	Chapas	1	1	2	2	1	1	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	2	2	2	2	2
	Cont.	25	29	31	29	26	10	5	0 ^R	0 ^R	0 ^R	2	6	4	4	2	33	28	27	24	25
Ecuador	Trozas	4750 ^I	4750 ^I	4750 ^I	5278 ^I	5278 ^I	0 ^{CR}	0 ^C	0 ^R	0 ^R	0 ^I	37 ^C	141 ^C	91	174	174 ^I	4713	4609	4659	5103	5104
	M. aserr.	1663 ^I	1164 ^I	356	396	400 ^I	0 ^{CR}	0 ^C	0 ^R	0 ^R	0 ^I	26 ^C	20 ^C	14	14	14	1637	1144	342	382	386
	Chapas	5 ^I	5 ^I	5 ^I	5 ^I	5 ^I	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^R	0 ^R	0 ^I	1 ^C	0 ^{CR}	0 ^R	0 ^R	0 ^R	4	5	5	5	5
	Cont.	109 ^I	104 ^I	104 ^I	104 ^I	85 ^I	0 ^C	0 ^C	0 ^R	0 ^R	0 ^I	9 ^C	36 ^I	75 ^C	17 ^C	20 ^I	100	68	29	88	65
Guatemala	Trozas	111 ^I	100 ^I	93 ^I	85 ^I	100 ^I	0 ^I	0 ^{CR}	0 ^C	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	111	100	92	85	100
	M. aserr.	45 ^I	40 ^I	40 ^I	40 ^I	40 ^I	0 ^I	13 ^I	0 ^{CR}	1 ^I	1 ^I	5 ^I	5 ^I	10	15	15 ^I	40	48	31	26	26
	Chapas	1 ^I	1 ^I	1 ^I	1 ^I	1 ^I	0 ^{CR}	0 ^I	0 ^{CR}	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^{CR}	1 ^I	0 ^I	0 ^I	1	1	0	1	1
	Cont.	10 ^I	10 ^I	10 ^I	10 ^I	10 ^I	0 ^I	2 ^I	1 ^C	1 ^I	1 ^I	5 ^I	0 ^{CR}	1 ^C	8 ^I	1 ^I	5	12	11	3	11
Guyana	Trozas	387	435	289	312	297	0	0	0	0	0 ^I	61	48	54	41 ^I	40 ^I	326	388	235	271	257
	M. aserr.	50 ^I	50 ^I	29	30	31	0	0	0	0	0 ^I	12	22	19	24	25 ^I	38	28	10	6	6
	Chapas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0
	Cont.	76	87	92	69	51	0	0	0	0	0 ^I	70	76	87	65	50 ^I	6	10	5	4	1
Honduras	Trozas	34	32 ^I	12 ^I	15 ^I	18	0	0 ^R	0	0	0	0	0	0	0	0	34	32	12	15	18
	M. aserr.	17	15 ^I	7 ^I	5 ^I	10 ^I	0	0 ^R	0	0	0	0	0	0	0	0	17	15	7	5	10
	Chapas	0	0	0	0	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0	0	0	0 ^R	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cont.	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Panamá	Trozas	22	46	60	64 ^I	64 ^I	0	0 ^R	0	0 ^R	2	1	1	4 ^I	7	9	21	45	56	57	57
	M. aserr.	8	26 ^I	25 ^I	40	30 ^I	0	0 ^R	0 ^R	1	0	0	0 ^R	0	4	1	8	26	25	37	29
	Chapas	4	2	4	0	0 ^I	0	0 ^R	0 ^R	3	2	0	0 ^R	0	0	0	4	2	4	3	2
	Cont.	0	0	4	0	0 ^I	0	1	3	18 ^I	24	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0	1	0	1	7	18	24
Perú	Trozas	1829	1530 ^I	1501	1063	1063 ^I	0	5	0	0	0 ^I	0	0 ^R	0 ^R	0	0 ^I	1829	1535	1501	1063	1063
	M. aserr.	590	791	643	491	491 ^I	0	0	0 ^R	0	0 ^I	62	55	75	77	100 ^I	528	736	568	413	391
	Chapas	7	7 ^I	8 ^I	10	10 ^I	0	0	0	0 ^R	0 ^I	7	7	8	8 ^I	5 ^I	0	0	0	2	5
	Cont.	57	34	36	71	71 ^I	0	0	0 ^R	0 ^R	0 ^I	10	8 ^I	12	19 ^I	15 ^I	47	26	24	51	56
Suriname	Trozas	143	94	176	162	162	0	0	0	0	0	21	17	10	8	26	122	77	166	154	136
	M. aserr.	41	28	60	57	51	0	0	0	0	0	5	4	7	8	5	36	24	53	49	46
	Chapas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cont.	7	4	4	3	3	2	2 ^I	1 ^I	2 ^I	3 ^I	3	2	1	0 ^R	0	6	4	5	5	6

Cuadro 1-1-d. Producción, comercio y consumo de maderas tropicales en los miembros productores de la OIMT (1000 m³)

País	Producto	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
		1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002
Trinidad	Trozas	32	16	62	56	65 ¹	0	0	3	5	5	0 ^R	0	0 ^R	1	0	32	16	65	60	70
y Tobago	M. aserr.	17	10 ¹	27	41	41	11	8 ¹	3 ¹	6 ¹	6 ¹	1	1	1	0 ^R	0 ^{RI}	27	17	29	47	47
	Chapas	0	0	0	0	0	0	0	0	2 ¹	2 ¹	0	0	0 ^R	2	2	0	0	0	0	0
	Cont.	0	0	0	0	0	0	0	0	0 ^R	0 ^R	0	0	0 ^R	0 ¹	0 ^{RI}	0	0	0	0	0
Venezuela	Trozas	684	754	664	695	647	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0	0	0 ^R	0 ^R	5	6	5	684	754	659	689	642
	M. aserr.	261	174	175	211	202	12	19	34	31 ^C	30 ¹	0 ^R	2	0 ^R	0 ^R	0 ^R	273	190	209	242	232
	Chapas	29	30	28	26	25	4	1	2	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	33	31	30	26	25
	Cont.	0	0	0	0	0	9	14	27	20 ¹	20	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0	0	9	14	27	20	20
Total Productores	Trozas	125623	126119	126115	121890	120732	2258	3289	3259	3562	2967	12476	14293	16546	15898	12804	115405	115114	112828	109554	110895
	M. aserr.	35689	34676	39958	38723	38625	1796	1629	1604	1780	1579	5694	6011	7618	8084	8522	31791	30294	33944	32420	31682
	Chapas	1934	2236	2588	2191	2364	114	230	142	138	193	1452	1556	1467	1147	1016	596	911	1263	1182	1541
	Cont.	13922	13805	14817	14042	14300	81	107	85	99	110	11635	10538	12133	11128	10684	2368	3374	2769	3014	3726
Total OIMT	Trozas	125947	126378	126474	122259	121101	13181	16423	17407	18948	15650	12638	14482	16812	16129	12979	126490	128319	127070	125078	123772
	M. aserr.	37848	36650	42109	40662	40487	7006	8090	9348	9539	8851	6062	6491	8512	8808	9256	38792	38249	42945	41394	40082
	Chapas	2364	2637	2937	2520	2662	1080	1423	1400	1191	1079	1543	1653	1572	1267	1139	1901	2407	2766	2444	2602
	Cont.	18133	19255	20535	20070	20289	10677	10523	10388	10333	9822	12255	11280	13162	12276	11851	16556	18498	17762	18128	18259

Apéndice 1 - Cuadro 1-3

Producción y comercio de tableros de madera reconstituída, pulpa de madera y papel en los principales productores de la OIMT, 1997-2001

NOTAS

1. LISTA DE PRODUCTOS

Tableros aglomerados	Pulpa de madera	Papel y cartón
	Pulpa de madera mecánica	Papel de prensa
Tableros de fibra	Pulpa de madera disolvente	Papel de impresión y escritura
Tableros duros	Pulpa de madera semiquímica	Otros productos de papel y cartón
MDF	Pulpa de madera química	Papel higiénico y doméstico
Tableros aislantes	Sulfato sin blanquear	Cartón y papel de envolver y embalaje
	Sulfato blanqueada	Otros prod. de papel y cartón
	Sulfito sin blanquear	NES
	Sulfito blanqueada	

- Los países en todos los cuadros se clasifican según sus valores en 2001.
- Se incluyen las estadísticas de producción y comercio para los cinco principales países productores de la OIMT (o menos, cuando el total de los productores corresponde a un número menor de países) en cada categoría. Cuando un país aparece en un cuadro de producción pero no en el correspondiente cuadro de exportaciones (o viceversa), se lo agrega en bastardilla como referencia en el cuadro donde no se lo clasificó entre los cinco primeros productores de la OIMT, si existen valores diferentes de cero para por lo menos un año. Del mismo modo, cuando un país aparece en un cuadro de volúmenes comerciales pero no en el correspondiente cuadro de valores comerciales, se lo agrega en bastardilla como referencia en el cuadro donde no se lo clasificó entre los cinco primeros productores de la OIMT.
- La celda de todos los cuadros correspondiente a "%Prod" del "Total Productores" se refiere al porcentaje correspondiente a los principales productores de la OIMT dentro del total de los productores de la OIMT en una categoría dada.
- Los datos se tomaron de FAOSTAT, pero fueron ajustados utilizando otras fuentes y estimaciones de la Secretaría en los casos en que los niveles de producción eran significativamente menores que las exportaciones o cuando faltaban datos y/o la suma de los componentes no se correspondía con los totales agregados. Las cifras que no se obtuvieron de FAOSTAT se indican con caracteres sobrescritos en las notas que preceden a estos apéndices.

Cuadro 1-3. Producción y comercio de tableros de madera reconstituida, pulpa de madera y papel por principales productores de la OIMT, 1997-2001

TABLEROS AGLOMERADOS - PRODUCCIÓN

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Vol. (m ³)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Vol. (m ³)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Vol. (m ³)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Vol. (m ³)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Vol. (m ³)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Brasil	660000	-	39.6	0.9	660000	0.0	37.8	0.9	1500000	127.3	49.6	1.9	1762000	17.5	50.4	2.1	1762000	0.0	51.2	2.1
Tailandia	116000 ¹	-	7.0	0.2	256000 ¹	120.7	14.7	0.4	452000 ¹	76.6	14.9	0.6	500000 ¹	10.6	14.3	0.6	538000 ¹	7.6	15.6	0.6
Malasia	150000	-	9.0	0.2	250000	66.7	14.3	0.3	350000 ¹	40.0	11.6	0.4	455000 ¹	30.0	13.0	0.5	379000 ¹	-16.7	11.0	0.5
Indonesia	440000	-	26.4	0.6	274000	-37.7	15.7	0.4	313000 ¹	14.2	10.3	0.4	300000 ¹	-4.2	8.6	0.4	297000	-1.0	8.6	0.4
Colombia	72000	-	4.3	0.1	69000	-4.2	3.9	0.1	139000	101.4	4.6	0.2	160000	15.1	4.6	0.2	147000	-8.1	4.3	0.2
Total Productores	1666800 ¹	-	86.3	2.4	1747100 ¹	4.8	86.4	2.4	3025100 ¹	73.1	91.0	3.8	3496200 ¹	15.6	90.9	4.1	3444100 ¹	-1.5	90.7	4.1
Mundial	70535800 ¹	-	-	-	72599710 ¹	2.9	-	-	79688700 ¹	9.8	-	-	84919587 ¹	6.6	-	-	83664164 ¹	-1.5	-	-

TABLEROS AGLOMERADOS - IMPORTACIONES

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Vol. (m ³)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Vol. (m ³)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Vol. (m ³)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Vol. (m ³)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Vol. (m ³)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Brasil	120600	-	43.1	0.7	72700	-39.7	34.1	0.4	41000	-43.6	20.6	0.2	120800	194.6	36.9	0.6	73500	-39.2	26.5	0.3
Malasia	36400	-	13.0	0.2	38700	6.3	18.2	0.2	45000	16.3	22.6	0.2	55200	22.7	16.9	0.3	48800	-11.6	17.6	0.2
Perú	24400	-	8.7	0.1	27000	10.7	12.7	0.1	21000	-22.2	10.5	0.1	27000	28.6	8.3	0.1	31000	14.8	11.2	0.1
India	8700	-	3.1	0.1	12400	42.5	5.8	0.1	30000	141.9	15.0	0.2	28700	-4.3	8.8	0.1	29000	1.0	10.5	0.1
Filipinas	42000	-	15.0	0.3	14200	-66.2	6.7	0.1	18600	31.0	9.3	0.1	28400	52.7	8.7	0.1	18700	-34.2	6.8	0.1
Guatemala	8800	-	3.1	0.1	18300	108.0	8.6	0.1	14000	-23.5	7.0	0.1	15000	7.1	4.6	0.1	18000	20.0	6.5	0.1
Indonesia	6000	-	2.1	0.0	6000	0.0	2.8	0.0	5600	-6.7	2.8	0.0	19800	253.6	6.1	0.1	14800	-25.3	5.3	0.1
Total Productores	280100	-	82.9	1.7	212900	-24.0	77.5	1.1	199400	-6.3	78.0	1.0	327100	64.0	79.5	1.5	276900	-15.3	72.6	1.2
Mundial	16556156	-	-	-	18686671	12.9	-	-	19809906	6.0	-	-	21719582	9.6	-	-	23342065	7.5	-	-

BY VALUE

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Brasil	27122	-	38.9	0.8	17083	-37.0	31.1	0.4	8192	-52.0	17.2	0.2	17219	110.2	27.3	0.4	10514	-38.9	19.1	0.3
Malasia	11031	-	15.8	0.3	9392	-14.9	17.1	0.2	12947	37.9	27.2	0.3	13000	0.4	20.6	0.3	10422	-19.8	18.9	0.3
Perú	5900	-	8.5	0.2	7417	25.7	13.5	0.2	5330	-28.1	11.2	0.1	6680	25.3	10.6	0.2	7638	14.3	13.8	0.2
Indonesia	2900	-	4.2	0.1	2900	0.0	5.3	0.1	1134	-60.9	2.4	0.0	4597	305.4	7.3	0.1	4831	5.1	8.8	0.1
Guatemala	2176	-	3.1	0.1	4215	93.7	7.7	0.1	3231	-23.3	6.8	0.1	3387	4.8	5.4	0.1	4587	35.4	8.3	0.1
India	1808	-	2.6	0.1	1736	-4.0	3.2	0.0	4528	160.8	9.5	0.1	4104	-9.4	6.5	0.1	4320	5.3	7.8	0.1
Filipinas	8716	-	12.5	0.3	4597	-47.3	8.4	0.1	5408	17.6	11.4	0.1	5523	2.1	8.8	0.1	3250	-41.2	5.9	0.1
Total Productores	69752	-	70.4	2.0	54922	-21.3	74.7	1.3	47616	-13.3	64.8	1.0	63042	32.4	71.2	1.5	55159	-12.5	68.9	1.5
Mundial	3462485	-	-	-	4113875	18.8	-	-	4810371	16.9	-	-	4140720	-13.9	-	-	3746778	-9.5	-	-

TABLEROS AGLOMERADOS - EXPORTACIONES

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Vol. (m ³)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Vol. (m ³)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Vol. (m ³)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Vol. (m ³)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Vol. (m ³)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Tailandia	106500	-	18.9	0.6	207000	94.4	27.6	1.1	379000	83.1	35.7	1.9	433000	14.2	35.6	1.9	495000	14.3	44.6	2.2
Malasia	122500	-	21.7	0.7	231000	88.6	30.8	1.2	319000	38.1	30.0	1.6	421000	32.0	34.6	1.9	367000	-12.8	33.0	1.6
Indonesia	245000	-	43.4	1.4	240000 ¹	-2.0	31.9	1.2	251100	4.6	23.6	1.2	241000	-4.0	19.8	1.1	159100	-34.0	14.3	0.7
Brasil	51200	-	9.1	0.3	30000	-41.4	4.0	0.2	31000	3.3	2.9	0.2	35000	12.9	2.9	0.2	36000	2.9	3.2	0.2
Colombia	13300	-	2.4	0.1	20500	54.1	2.7	0.1	63000	207.3	5.9	0.3	66700	5.9	5.5	0.3	31500	-52.8	2.8	0.1
Total Productores	563931	-	95.5	3.2	751200 ¹	33.2	97.0	3.8	1062800	41.5	98.1	5.2	1217700	14.6	98.3	5.5	1110600	-8.8	98.0	4.9
Mundial	17790314	-	-	-	19582714 ¹	10.1	-	-	20479214	4.6	-	-	22270668	8.7	-	-	22765539	2.2	-	-

BY VALUE

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Malasia	22255	-	21.3	0.6	30327	36.3	20.4	0.7	44035	45.2	30.4	0.7	67322	52.9	38.9	1.6	57866	-14.0	36.9	1.5
Tailandia	18566	-	17.7	0.5	23426	26.2	15.8	0.5	45004	92.1	31.1	0.7	50974	13.3	29.4	1.2	53633	5.2	34.2	1.4
Indonesia	31535	-	30.1	0.9	74376	135.9	50.0	1.7	34642	-53.4	23.9	0.5	30063	-13.2	17.4	0.7	19532	-35.0	12.5	0.5
Brasil	20591	-	19.7	0.6	11240	-45.4	7.6	0.3	6678	-40.6	4.6	0.1	10456	56.6	6.0	0.2	12766	22.1	8.1	0.3
Colombia	2412	-	2.3	0.1	3531	46.4	2.4	0.1	10417	195.0	7.2	0.2	10312	-1.0	6.0	0.2	8340	-19.1	5.3	0.2
Total Productores	104678	-	91.1	2.9	148674	42.0	96.1	3.4	144688	-2.7	97.3	2.2	173198	19.7	97.6	4.0	156698	-9.5	97.1	4.0
Mundial	3597325	-	-	-	4413800	22.7	-	-	6687967	51.5	-	-	4280025	-36.0	-	-	3927346	-8.2	-	-

Cuadro 1-3. Producción y comercio de tableros de madera reconstituida, pulpa de madera y papel por principales productores de la OIMT, 1997-2001

TABLEROS DE FIBRA - PRODUCCIÓN

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Vol. (m ³)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Vol. (m ³)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Vol. (m ³)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Vol. (m ³)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Vol. (m ³)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Malasia	700000	-	32.2	2.8	1000000	42.9	36.7	3.5	1107000 ¹	10.7	35.9	3.5	1282000 ¹	15.8	36.0	3.7	1388000 ¹	8.3	36.9	3.9
Brasil	779000 ¹	-	35.8	3.1	818000 ¹	5.0	30.0	2.9	954000 ¹	16.6	30.9	3.0	1001000 ¹	4.9	28.1	2.9	1001000 ¹	0.0	26.6	2.8
Tailandia	188000 ¹	-	8.6	0.8	265000 ¹	41.0	9.7	0.9	308000 ¹	16.2	10.0	1.0	511000 ¹	65.9	14.3	1.5	577000 ¹	12.9	15.3	1.6
Indonesia	220000 ¹	-	10.1	0.9	260000 ¹	18.2	9.5	0.9	507000 ¹	95.0	16.4	1.6	527000 ¹	3.9	14.8	1.5	557000 ¹	5.7	14.8	1.5
India	35700	-	1.6	0.1	112000	213.7	4.1	0.4	130000	16.1	4.2	0.4	132000	1.5	3.7	0.4	132000	0.0	3.5	0.4
Colombia	19200 ¹	-	0.9	0.1	19000 ¹	-1.0	0.7	0.1	6500 ¹	-65.8	0.2	0.0	17000 ¹	161.5	0.5	0.0	14500 ¹	-14.7	0.4	0.0
Total Productores	2175900 ¹	-	88.4	8.7	2724000 ¹	25.2	90.1	9.6	3083500 ¹	13.2	97.5	9.9	3561000 ¹	15.5	97.0	10.3	3761500 ¹	5.6	97.2	10.4
Mundial	25030800 ¹	-	-	-	28296739 ¹	13.0	-	-	31292741 ¹	10.6	-	-	34664169 ¹	10.8	-	-	36047978 ¹	4.0	-	-

TABLEROS DE FIBRA - IMPORTACIONES

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Vol. (m ³)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Vol. (m ³)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Vol. (m ³)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Vol. (m ³)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Vol. (m ³)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Filipinas	104000	-	33.3	1.1	83000	-20.2	26.8	0.8	105000	26.5	33.1	0.9	108000	2.9	28.1	0.7	88900	-17.7	24.8	0.6
India	11500	-	3.7	0.1	36400	216.5	11.8	0.4	38900	6.9	12.3	0.3	38900	0.0	10.1	0.2	52700	35.5	14.7	0.3
Brasil	91400	-	29.2	1.0	89400	-2.2	28.9	0.9	59000	-34.0	18.6	0.5	64000	8.5	16.6	0.4	41300	-35.5	11.5	0.3
Indonesia	30100	-	9.6	0.3	12900	-57.1	4.2	0.1	12300	-4.7	3.9	0.1	28400	130.9	7.4	0.2	37400	31.7	10.4	0.2
Malasia	18000	-	5.8	0.2	22600	25.6	7.3	0.2	17400	-23.0	5.5	0.2	29900	71.8	7.8	0.2	29900	0.0	8.3	0.2
Venezuela	8700	-	2.8	0.1	10000	14.9	3.2	0.1	15100	51.0	4.8	0.1	26500	75.5	6.9	0.2	26500	0.0	7.4	0.2
Colombia	12700	-	4.1	0.1	12100	-4.7	3.9	0.1	23100	90.9	7.3	0.2	26600	15.2	6.9	0.2	20000	-24.8	5.6	0.1
Total Productores	312759	-	81.5	3.4	309510	-1.0	78.9	3.0	317210	2.5	73.3	2.8	384610	21.2	70.0	2.4	358910	-6.7	69.7	2.3
Mundial	9126465	-	-	-	10163590	11.4	-	-	11360833	11.8	-	-	15949046	40.4	-	-	15584811	-2.3	-	-

BY VALUE

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Brasil	38009	-	38.0	1.6	34058	-10.4	36.6	1.3	14482	-57.5	17.6	0.5	16870	16.5	20.2	0.5	13886	-17.7	16.5	0.4
Filipinas	19910	-	19.9	0.8	14634	-26.5	15.7	0.6	20032	36.9	24.4	0.7	16219	-19.0	19.4	0.5	13125	-19.1	15.6	0.4
Venezuela	3657	-	3.7	0.2	3693	1.0	4.0	0.1	5735	55.3	7.0	0.2	9351	63.1	11.2	0.3	9351	0.0	11.1	0.3
Colombia	4634	-	4.6	0.2	3932	-15.1	4.2	0.1	6373	62.1	7.8	0.2	7342	15.2	8.8	0.2	8198	11.7	9.8	0.2
Malasia	7442	-	7.4	0.3	8799	18.2	9.4	0.3	9046	2.8	11.0	0.3	6968	-23.0	8.3	0.2	6968	0.0	8.3	0.2
India	3448	-	3.4	0.1	8743	153.6	9.4	0.3	9842	12.6	12.0	0.4	4677	-52.5	5.6	0.1	8262	76.7	9.8	0.2
Indonesia	9981	-	10.0	0.4	5486	-45.0	5.9	0.2	2911	-46.9	3.5	0.1	4870	67.3	5.8	0.2	6805	39.7	8.1	0.2
Total Productores	100086	-	73.6	4.2	93176	-6.9	69.9	3.5	82156	-11.8	67.8	3.1	83535	1.7	67.9	2.6	83986	0.5	61.4	2.5
Mundial	2395251	-	-	-	2628278	9.7	-	-	2678302	1.9	-	-	3234439	20.8	-	-	3362608	4.0	-	-

TABLEROS DE FIBRA - EXPORTACIONES

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Vol. (m ³)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Vol. (m ³)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Vol. (m ³)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Vol. (m ³)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Vol. (m ³)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Malasia	590000	-	50.4	6.8	730000	23.7	56.1	7.7	872000	19.5	52.5	8.2	926597 ¹	6.3	50.2	7.1	1064800	14.9	50.8	7.7
Tailandia	137400	-	11.7	1.6	194000	41.2	14.9	2.1	281000	44.8	16.9	2.6	433000	54.1	23.5	3.3	516000	19.2	24.6	3.7
Indonesia	142200	-	12.1	1.6	113500	-20.2	8.7	1.2	267800	135.9	16.1	2.5	277300	3.5	15.0	2.1	285000	2.8	13.6	2.1
Brasil	292300	-	25.0	3.4	262000	-10.4	20.1	2.8	235000	-10.3	14.2	2.2	198000	-15.7	10.7	1.5	214000	8.1	10.2	1.5
Colombia	2200	-	0.2	0.0	1300	-40.9	0.1	0.0	2100	61.5	0.1	0.0	7200	242.9	0.4	0.1	7500	4.2	0.4	0.1
India	2000	-	0.2	0.0	600	-70.0	0.0	0.0	1000	66.7	0.1	0.0	500	-50.0	0.0	0.0	4800	860.0	0.2	0.0
Total Productores	1170600	-	99.4	13.6	1301800	11.2	99.9	13.8	1660300	27.5	99.9	15.5	1844897 ¹	11.1	99.8	14.2	2094400	13.5	99.7	15.2
Mundial	8635695	-	-	-	9461631	9.6	-	-	10694278	13.0	-	-	12961952 ¹	21.2	-	-	13823360	6.6	-	-

BY VALUE

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Malasia	152761	-	53.2	6.1	150669	-1.4	54.9	5.4	192188	27.6	53.1	6.4	216590 ¹	12.7	57.7	6.7	229803	6.1	57.3	6.8
Tailandia	30478	-	10.6	1.2	36974	21.3	13.5	1.3	62182	68.2	17.2	2.1	58325	-6.2	15.6	1.8	65932	13.0	16.4	2.0
Brasil	81967	-	28.6	3.3	67827	-17.3	24.7	2.4	69901	3.1	19.3	2.3	58290	-16.6	15.5	1.8	59242	1.6	14.8	1.8
Indonesia	20129	-	7.0	0.8	18210	-9.5	6.6	0.7	36532	100.6	10.1	1.2	39388	7.8	10.5	1.2	42242	7.2	10.5	1.3
Colombia	573	-	0.2	0.0	373	-34.9	0.1	0.0	646	73.2	0.2	0.0	1945	201.1	0.5	0.1	2464	26.7	0.6	0.1
India	117	-	0.0	0.0	112	-4.3	0.0	0.0	177	58.0	0.0	0.0	49	-72.3	0.0	0.0	818	1569.4	0.2	0.0
Total Productores	286977	-	99.6	11.5	274211	-4.4	99.9	9.8	362030	32.0	99.8	12.1	375068 ¹	3.6	99.9	11.6	400982	6.9	99.7	11.9
Mundial	2489247	-	-	-	2799855	12.5	-	-	2982458	6.5	-	-	3231208 ¹	8.3	-	-	3378084	4.5	-	-

Cuadro 1-3. Producción y comercio de tableros de madera reconstituida, pulpa de madera y papel por principales productores de la OIMT, 1997-2001

TABLEROS DUROS - PRODUCCIÓN

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Vol. (m³)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Vol. (m³)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Vol. (m³)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Vol. (m³)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Vol. (m³)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Brasil	637000	-	75.0	8.7	637000	0.0	70.5	8.4	536000	-15.9	59.2	6.3	559000	4.3	57.5	5.9	559000	0.0	54.7	5.8
Indonesia	20000	-	2.4	0.3	20000	0.0	2.2	0.3	100000 ¹	400.0	11.0	1.2	120000 ¹	20.0	12.3	1.3	150000 ¹	25.0	14.7	1.5
Tailandia	77000 ¹	-	9.1	1.1	115000 ¹	49.4	12.7	1.5	113000 ¹	-1.7	12.5	1.3	113000 ¹	0.0	11.6	1.2	135000 ¹	19.5	13.2	1.4
India	32700	-	3.8	0.4	48000	46.8	5.3	0.6	86000	79.2	9.5	1.0	83000	-3.5	8.5	0.9	83000	0.0	8.1	0.9
Ecuador	31000	-	3.6	0.4	31000	0.0	3.4	0.4	31000	0.0	3.4	0.4	31000	0.0	3.2	0.3	31000	0.0	3.0	0.3
Colombia	18000	-	2.1	0.2	18000	0.0	2.0	0.2	5000	-72.2	0.6	0.1	14000	180.0	1.4	0.1	12000	-14.3	1.2	0.1
Guatemala	5000 ¹	-	0.6	0.1	5000 ¹	0.0	0.6	0.1	5000 ¹	0.0	0.6	0.1	10000 ¹	188000.0	1.0	0.1	10000 ¹	0.0	1.0	0.1
Total Productores	849700 ¹	-	93.9	11.6	904000 ¹	6.4	94.1	11.9	906000 ¹	0.2	95.6	10.7	973000 ¹	7.4	93.1	10.3	1022000 ¹	5.0	93.7	10.5
Mundial	7304300 ¹	-	-	-	7599524 ¹	4.0	-	-	8497382 ¹	11.8	-	-	9478512 ¹	11.5	-	-	9695145 ¹	2.3	-	-

TABLEROS DUROS - IMPORTACIONES

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Vol. (m³)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Vol. (m³)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Vol. (m³)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Vol. (m³)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Vol. (m³)	%Cambio	%Prod	%Mundial
India	7500	-	10.8	0.3	7500	0.0	12.5	0.3	11000	46.7	13.7	0.4	3400	-69.1	6.3	0.1	11100	226.5	18.6	0.3
Perú	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	9000	-	11.2	0.3	10000	11.1	18.4	0.3	11000	10.0	18.4	0.3
Venezuela	2900	-	4.2	0.1	3800	31.0	6.3	0.1	5200	36.8	6.5	0.2	6500	25.0	11.9	0.2	6500	0.0	10.9	0.2
Indonesia	7000	-	10.1	0.3	7000	0.0	11.7	0.3	4900	-30.0	6.1	0.2	7200	46.9	13.2	0.2	6200	-13.9	10.4	0.2
Guatemala	1600	-	2.3	0.1	2500	56.3	4.2	0.1	5000	100.0	6.2	0.2	7700	54.0	14.2	0.2	5300	-31.2	8.9	0.2
Colombia	4700	-	6.8	0.2	2500	-46.8	4.2	0.1	5800	132.0	7.2	0.2	5400	-6.9	9.9	0.2	4500	-16.7	7.5	0.1
Total Productores	69200	-	27.5	3.1	60000	-13.3	34.7	2.3	80500	34.2	43.6	2.9	54400	-32.4	64.0	1.6	59700	9.7	67.2	1.8
Mundial	2228205	-	-	-	2631527	18.1	-	-	2767041	5.1	-	-	3492179	26.2	-	-	3405400	-2.5	-	-

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Perú	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	2524	-	12.2	0.3	3070	21.6	17.6	0.2	3261	6.2	17.1	0.3
India	2380	-	11.9	0.3	2380	0.0	14.1	0.2	3561	49.6	17.2	0.4	1089	-69.4	6.2	0.1	3196	193.5	16.8	0.3
Venezuela	1250	-	6.2	0.1	1415	13.2	8.4	0.1	1695	19.8	8.2	0.2	2348	38.5	13.5	0.2	2348	0.0	12.3	0.2
Indonesia	3267	-	16.3	0.3	3267	0.0	19.4	0.3	1567	-52.0	7.6	0.2	2381	51.9	13.7	0.2	2085	-12.4	11.0	0.2
Colombia	1712	-	8.5	0.2	895	-47.7	5.3	0.1	1683	88.0	8.1	0.2	1526	-9.3	8.8	0.1	1849	21.2	9.7	0.1
Guatemala	519	-	2.6	0.1	968	86.5	5.7	0.1	1867	92.9	9.0	0.2	2524	35.2	14.5	0.2	1663	-34.1	8.7	0.1
Total Productores	20044	-	43.0	2.1	16835	-16.0	47.3	1.6	20666	22.8	53.4	2.1	17429	-15.7	59.8	1.4	19021	9.1	67.0	1.5
Mundial	938822	-	-	-	1038736	10.6	-	-	1005814	-3.2	-	-	1256935	25.0	-	-	1261083	0.3	-	-

TABLEROS DUROS - EXPORTACIONES

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Vol. (m³)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Vol. (m³)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Vol. (m³)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Vol. (m³)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Vol. (m³)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Brasil	262000	-	75.1	9.9	232000	-11.5	68.7	8.5	219000	-5.6	54.0	7.2	195000	-11.0	50.0	4.8	211000	8.2	46.2	4.9
Indonesia	9000	-	2.6	0.3	9000	0.0	2.7	0.3	90100	901.1	22.2	3.0	105200	16.8	27.0	2.6	132000	25.5	28.9	3.1
Tailandia	71600	-	20.5	2.7	95000	32.7	28.1	3.5	93000	-2.1	22.9	3.0	82000	-11.8	21.0	2.0	105000	28.0	23.0	2.4
Colombia	2000	-	0.6	0.1	1200	-40.0	0.4	0.0	1800	50.0	0.4	0.1	5600	211.1	1.4	0.1	6400	14.3	1.4	0.1
Guatemala	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	1900	-	0.5	0.0	1900	0.0	0.4	0.0
Total Productores	349100	-	98.7	13.2	337600	-3.3	99.9	12.4	405300	20.1	99.7	13.3	390100	-3.8	99.4	9.7	456700	17.1	99.5	10.6
Mundial	2640280	-	-	-	2730383	3.4	-	-	3053348	11.8	-	-	4039864	32.3	-	-	4291558	6.2	-	-

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Brasil	78782	-	78.0	7.8	64827	-17.7	74.0	5.7	66348	2.3	60.8	5.4	57630	-13.1	57.1	3.9	58582	1.7	53.2	3.6
Indonesia	3128	-	3.1	0.3	3128	0.0	3.6	0.3	18082	478.1	16.6	1.5	22543	24.7	22.4	1.5	27140	20.4	24.7	1.7
Tailandia	17654	-	17.5	1.7	19378	9.8	22.1	1.7	24002	23.9	22.0	2.0	19270	-19.7	19.1	1.3	22353	16.0	20.3	1.4
Colombia	478	-	0.5	0.0	275	-42.5	0.3	0.0	351	27.6	0.3	0.0	935	166.4	0.9	0.1	1480	58.3	1.3	0.1
Guatemala	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	385	-	0.4	0.0	385	0.0	0.3	0.0
Total Productores	100994	-	99.1	10.0	87654	-13.2	99.9	7.7	109187	24.6	99.6	8.9	100859	-7.6	99.5	6.8	110036	9.1	99.6	6.8
Mundial	1012257	-	-	-	1145135	13.1	-	-	1222681	6.8	-	-	1476380	20.7	-	-	1620052	9.7	-	-

Cuadro 1-3. Producción y comercio de tableros de madera reconstituida, pulpa de madera y papel por principales productores de la OIMT, 1997-2001

MDF - PRODUCCIÓN

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Vol. (m³)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Vol. (m³)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Vol. (m³)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Vol. (m³)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Vol. (m³)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Malasia	700000	-	62.9	5.5	1000000	42.9	61.5	6.6	1107000 ¹	10.7	57.2	6.4	1282000 ¹	15.8	54.6	6.5	1388000 ¹	8.3	55.6	6.7
Tailandia	81000	-	7.3	0.6	120000	48.1	7.4	0.8	195000 ¹	-	10.1	1.1	398000 ¹	104.1	17.0	2.0	442000 ¹	11.1	17.7	2.1
Brasil	250000 ¹	-	22.5	2.0	300000 ¹	-	18.5	2.0	357000	-	18.4	2.1	381000	6.7	16.2	1.9	381000	0.0	15.3	1.8
Indonesia	80000 ¹	-	7.2	0.6	140000 ¹	75.0	8.6	0.9	229000	63.6	11.8	1.3	229000	0.0	9.8	1.2	229000	0.0	9.2	1.1
India	0	-	0.0	0.0	61000	-	3.8	0.4	41000	-32.8	2.1	0.2	46000	12.2	2.0	0.2	46000	0.0	1.8	0.2
Colombia	1200 ¹	-	0.1	0.0	1000 ¹	-16.7	0.1	0.0	1500 ¹	50.0	0.1	0.0	3000 ¹	100.0	0.1	0.0	2500 ¹	-16.7	0.1	0.0
Total Productores	1112200 ¹	-	99.9	8.7	1626000 ¹	46.2	99.7	10.7	1935500 ¹	19.0	99.7	11.1	2346000 ¹	21.2	99.6	12.0	2497500 ¹	6.5	99.5	12.0
Mundial	12760500 ¹	-	-	-	15155915 ¹	18.8	-	-	17393859 ¹	14.8	-	-	19615464 ¹	12.8	-	-	20744543 ¹	5.8	-	-

MDF - IMPORTACIONES

BY VOLUME

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Vol. (m³)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Vol. (m³)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Vol. (m³)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Vol. (m³)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Vol. (m³)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Filipinas	28000	-	19.3	2.4	22000	-21.4	14.0	1.7	35000	59.1	21.8	2.6	94400	169.7	35.4	5.9	79700	-15.6	33.3	4.6
Brasil	73400	-	50.5	6.3	73600	0.3	46.9	5.8	51000	-30.7	31.8	3.9	63000	23.5	23.6	3.9	40300	-36.0	16.9	2.3
India	2400	-	1.7	0.2	23400	875.0	14.9	1.9	24000	2.6	15.0	1.8	28500	18.8	10.7	1.8	32000	12.3	13.4	1.8
Indonesia	13400	-	9.2	1.1	4500	-66.4	2.9	0.4	4900	8.9	3.1	0.4	6200	26.5	2.3	0.4	18500	198.4	7.7	1.1
Malasia	6000	-	4.1	0.5	10600	76.7	6.8	0.8	11400	7.5	7.1	0.9	17600	54.4	6.6	1.1	17600	0.0	7.4	1.0
Venezuela	5600	-	3.9	0.5	5400	-3.6	3.4	0.4	7800	44.4	4.9	0.6	16600	112.8	6.2	1.0	16600	0.0	6.9	0.9
Colombia	7500	-	5.2	0.6	9400	25.3	6.0	0.7	17100	81.9	10.7	1.3	21100	23.4	7.9	1.3	14700	-30.3	6.2	0.8
Total Productores	145307	-	84.8	12.4	156907	8.0	85.5	12.4	160507	2.3	78.7	12.1	267007	66.4	78.5	16.6	239007	-10.5	78.7	13.7
Mundial	4586219	-	-	-	5076107	10.7	-	-	5943715	17.1	-	-	9345355	57.2	-	-	8977839	-3.9	-	-

BY VALUE

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Brasil	33759	-	51.5	2.9	30158	-10.7	49.7	2.4	12444	-58.7	24.0	0.9	16567	33.1	30.0	1.0	13583	-18.0	25.2	0.8
Filipinas	11000	-	16.8	0.9	8000	-27.3	13.2	0.6	12563	57.0	24.2	1.0	14241	13.4	25.8	0.9	11713	-17.8	21.8	0.7
Colombia	2793	-	4.3	0.2	2972	6.4	4.9	0.2	4634	55.9	8.9	0.4	5777	24.7	10.5	0.4	6159	6.6	11.4	0.4
Venezuela	2331	-	3.6	0.2	1917	-17.8	3.2	0.2	2980	55.5	5.7	0.2	5637	89.2	10.2	0.4	5637	0.0	10.5	0.3
India	822	-	1.3	0.1	5707	594.3	9.4	0.5	5925	3.8	11.4	0.4	3122	-47.3	5.7	0.2	4617	47.9	8.6	0.3
Malasia	5035	-	7.7	0.4	6392	27.0	10.5	0.5	8868	38.7	17.1	0.7	3864	-56.4	7.0	0.2	3864	0.0	7.2	0.2
Indonesia	5606	-	8.6	0.5	1929	-65.6	3.2	0.2	1020	-47.1	2.0	0.1	1262	23.7	2.3	0.1	3339	164.6	6.2	0.2
Total Productores	65524	-	77.4	5.6	60669	-7.4	80.4	4.8	51910	-14.4	74.3	3.9	55201	6.3	82.1	3.4	53802	-2.5	77.5	3.1
Mundial	1170603	-	-	-	1260825	7.7	-	-	1321273	4.8	-	-	1609939	21.8	-	-	1750102	8.7	-	-

MDF - EXPORTACIONES

BY VOLUME

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Vol. (m³)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Vol. (m³)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Vol. (m³)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Vol. (m³)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Vol. (m³)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Malasia	590000	-	87.7	12.5	730000	23.7	82.1	13.2	872000	19.5	71.8	13.4	926597 [*]	6.3	64.8	12.6	1064800	14.9	66.3	13.5
Tailandia	40000	-	5.9	0.8	89000	122.5	10.0	1.6	165000	85.4	13.6	2.5	340000	106.1	23.8	4.6	389000	14.4	24.2	4.9
Indonesia	42200	-	6.3	0.9	70500	67.1	7.9	1.3	160400	127.5	13.2	2.5	158000	-1.5	11.1	2.1	148000	-6.3	9.2	1.9
Brasil	300	-	0.0	0.0	0	-100.0	0.0	0.0	16000	-	1.3	0.2	3000	-81.3	0.2	0.0	3000	0.0	0.2	0.0
Colombia	200	-	0.0	0.0	100	-50.0	0.0	0.0	300	200.0	0.0	0.0	1600	433.3	0.1	0.0	1100	-31.3	0.1	0.0
Total Productores	672700	-	100.0	14.2	889600	32.2	100.0	16.1	1213700	36.4	100.0	18.7	1429197 ¹	17.8	100.0	19.4	1605900	12.4	100.0	20.3
Mundial	4726028	-	-	-	5523358	16.9	-	-	6484021	17.4	-	-	7379674 ¹	13.8	-	-	7897899	7.0	-	-

BY VALUE

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Malasia	152761	-	87.3	12.4	150669	-1.4	83.7	11.0	192188	27.6	76.7	12.5	216590 [*]	12.7	79.4	14.1	229803	6.1	79.7	14.9
Tailandia	11067	-	6.3	0.9	16915	52.8	9.4	1.2	37395	121.1	14.9	2.4	38262	2.3	14.0	2.5	42561	11.2	14.8	2.8
Indonesia	10835	-	6.2	0.9	12304	13.6	6.8	0.9	17158	39.5	6.8	1.1	16272	-5.2	6.0	1.1	14488	-11.0	5.0	0.9
Colombia	95	-	0.1	0.0	98	3.2	0.1	0.0	295	201.0	0.1	0.0	1010	242.4	0.4	0.1	984	-2.6	0.3	0.1
Brasil	167	-	0.1	0.0	0	-100.0	0.0	0.0	3553	-	1.4	0.2	660	-81.4	0.2	0.0	660	0.0	0.2	0.0
Total Productores	174925	-	100.0	14.2	179986	2.9	100.0	13.2	250589	39.2	100.0	16.3	272794 ¹	8.9	100.0	17.8	288496	5.8	100.0	18.7
Mundial	1236093	-	-	-	1366234	10.5	-	-	1536046	12.4	-	-	1532089 ¹	-0.3	-	-	1542471	0.7	-	-

Cuadro 1-3. Producción y comercio de tableros de madera reconstituida, pulpa de madera y papel por principales productores de la OIMT, 1997-2001

TABLEROS AISLANTES - PRODUCCIÓN

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Vol. (m³)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Vol. (m³)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Vol. (m³)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Vol. (m³)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Vol. (m³)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Indonesia	120000	-	56.1	2.4	100000 ¹	-16.7	51.5	1.8	178000	78.0	73.6	3.3	178000	0.0	73.6	3.2	178000	0.0	73.6	3.2
Brasil	61000	-	28.5	1.2	61000	0.0	31.4	1.1	61000	0.0	25.2	1.1	61000	0.0	25.2	1.1	61000	0.0	25.2	1.1
India	3000	-	1.4	0.1	3000	0.0	1.5	0.1	3000	0.0	1.2	0.1	3000	0.0	1.2	0.1	3000	0.0	1.2	0.1
Tailandia	30000	-	14.0	0.6	30000	0.0	15.5	0.5	0	-100.0	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0
Total Productores	214000 ¹	-	100.0	4.3	194000 ¹	-9.3	100.0	3.5	242000	24.7	100.0	4.5	242000	0.0	100.0	4.3	242000	0.0	100.0	4.3
Mundial	4966000 ¹	-	-	-	5541300 ¹	11.6	-	-	5401500	-2.5	-	-	5570193	3.1	-	-	5608290	0.7	-	-

TABLEROS AISLANTES - IMPORTACIONES

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Vol. (m³)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Vol. (m³)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Vol. (m³)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Vol. (m³)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Vol. (m³)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Indonesia	9700	-	9.9	0.4	1400	-85.6	1.5	0.1	2500	78.6	3.3	0.1	15000	500.0	23.7	0.5	12700	-15.3	21.1	0.4
Malasia	12000	-	12.2	0.5	12000	0.0	13.0	0.5	6000	-50.0	7.9	0.2	12300	105.0	19.5	0.4	12300	0.0	20.4	0.4
India	1600	-	1.6	0.1	5500	243.8	5.9	0.2	3900	-29.1	5.1	0.1	7000	79.5	11.1	0.2	9600	37.1	15.9	0.3
Tailandia	8000	-	8.1	0.3	11000	37.5	11.9	0.4	12000	9.1	15.7	0.5	11000	-8.3	17.4	0.4	9000	-18.2	14.9	0.3
Filipinas	44000	-	44.8	1.9	36000	-18.2	38.9	1.5	40000	11.1	52.5	1.5	8900	-77.8	14.1	0.3	6100	-31.5	10.1	0.2
Venezuela	200	-	0.2	0.0	800	300.0	0.9	0.0	2100	162.5	2.8	0.1	3400	61.9	5.4	0.1	3400	0.0	5.6	0.1
Panamá	700	-	0.7	0.0	1500	114.3	1.6	0.1	1500	0.0	2.0	0.1	1600	6.7	2.5	0.1	2500	56.3	4.2	0.1
Total Productores	98252	-	76.6	4.2	92603	-5.7	71.2	3.8	76203	-17.7	84.5	2.9	63203	-17.1	85.8	2.0	60203	-4.7	82.6	1.9
Mundial	2312041	-	-	-	2455956	6.2	-	-	2650077	7.9	-	-	3111512	17.4	-	-	3201572	2.9	-	-

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Malasia	2407	-	16.6	0.8	2407	0.0	15.4	0.7	178	-92.6	1.9	0.1	3104	1643.8	28.5	0.8	3104	0.0	27.8	0.9
Panamá	107	-	0.7	0.0	1085	914.0	6.9	0.3	1099	1.3	11.5	0.3	1127	2.5	10.3	0.3	1682	49.2	15.1	0.5
Indonesia	1108	-	7.6	0.4	290	-73.8	1.9	0.1	324	11.7	3.4	0.1	1227	278.7	11.3	0.3	1381	12.6	12.4	0.4
Venezuela	76	-	0.5	0.0	361	375.0	2.3	0.1	1060	193.6	11.1	0.3	1366	28.9	12.5	0.4	1366	0.0	12.2	0.4
Tailandia	1351	-	9.3	0.5	1295	-4.1	8.3	0.4	1456	12.4	15.2	0.4	1519	4.3	13.9	0.4	1251	-17.6	11.2	0.4
Filipinas	2910	-	20.0	1.0	2634	-9.5	16.8	0.8	3041	15.5	31.7	0.9	931	-69.4	8.5	0.3	652	-30.0	5.8	0.2
India	246	-	1.7	0.1	656	166.7	4.2	0.2	356	-45.7	3.7	0.1	466	30.9	4.3	0.1	449	-3.6	4.0	0.1
Total Productores	14518	-	34.8	5.1	15672	7.9	34.7	4.8	9580	-38.9	43.0	2.7	10905	13.8	76.5	3.0	11163	2.4	78.7	3.2
Mundial	285826	-	-	-	328717	15.0	-	-	351215	6.8	-	-	367565	4.7	-	-	351423	-4.4	-	-

TABLEROS AISLANTES - EXPORTACIONES

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Vol. (m³)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Vol. (m³)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Vol. (m³)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Vol. (m³)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Vol. (m³)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Tailandia	25800	-	17.3	2.0	10000	-61.2	13.4	0.8	23000	130.0	55.7	2.0	11000	-	43.0	0.7	22000	-	69.2	1.3
Indonesia	91000	-	61.2	7.2	34000	-62.6	45.6	2.8	17300	-49.1	41.9	1.5	14100	-18.5	55.1	0.9	5000	-64.5	15.7	0.3
India	2000	-	1.3	0.2	600	-70.0	0.8	0.0	1000	66.7	2.4	0.1	500	-50.0	2.0	0.0	4800	860.0	15.1	0.3
Brasil	30000	-	20.2	2.4	30000	0.0	40.2	2.5	0	-100.0	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0
Total Productores	148800	-	100.0	11.7	74600	-49.9	100.0	6.2	41300	-44.6	100.0	3.6	25600	-38.0	100.0	1.7	31800	24.2	100.0	1.9
Mundial	1269387	-	-	-	1207890	-4.8	-	-	1156909	-4.2	-	-	1542414	33.3	-	-	1633903	5.9	-	-

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Tailandia	1757	-	15.9	0.7	681	-61.2	10.4	0.2	785	15.3	34.8	0.4	793	-	56.0	0.4	1018	-	41.6	0.5
India	117	-	1.1	0.0	112	-4.3	1.7	0.0	177	58.0	7.9	0.1	49	-72.3	3.5	0.0	818	1569.4	33.4	0.4
Indonesia	6166	-	55.8	2.6	2778	-54.9	42.3	1.0	1292	-53.5	57.3	0.6	573	-55.7	40.5	0.3	614	7.2	25.1	0.3
Brasil	3018	-	27.3	1.3	3000	-0.6	45.7	1.0	0	-100.0	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0
Total Productores	11058	-	100.0	4.6	6571	-40.6	100.0	2.3	2254	-65.7	100.0	1.0	1415	-37.2	100.0	0.6	2450	73.1	100.0	1.1
Mundial	240897	-	-	-	288486	19.8	-	-	223731	-22.4	-	-	222739	-0.4	-	-	215561	-3.2	-	-

Cuadro 1-3. Producción y comercio de tableros de madera reconstituida, pulpa de madera y papel por principales productores de la OIMT, 1997-2001

PULPA DE MADERA - PRODUCCIÓN

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Brasil	6421000	-	52.6	3.9	6774000	5.5	52.5	4.2	7113000	5.0	50.8	4.3	7338000	3.2	49.5	4.3	7436000	1.3	44.4	4.5
Indonesia	2990000 ¹	-	24.5	1.8	3088000 ¹	3.3	24.0	1.9	3435000 ¹	11.2	24.6	2.1	3920000 ¹	14.1	26.4	2.3	5514000 ¹	40.7	32.9	3.3
India	1448200 ¹	-	11.9	0.9	1498200 ¹	3.5	11.6	0.9	1558200 ¹	4.0	11.1	0.9	1590300 ¹	2.1	10.7	0.9	1590300 ¹	0.0	9.5	1.0
Tailandia	645000 ¹	-	5.3	0.4	1047200 ¹	62.4	8.1	0.6	1124200 ¹	7.4	8.0	0.7	1158300 ¹	3.0	7.8	0.7	1364200 ¹	17.8	8.1	0.8
Venezuela	195000 ¹	-	1.6	0.1	197000 ¹	1.0	1.5	0.1	205000 ¹	4.1	1.5	0.1	346000	68.8	2.3	0.2	348000	0.6	2.1	0.2
Filipinas	122000	-	1.0	0.1	122000	0.0	0.9	0.1	173000	41.8	1.2	0.1	175000	1.2	1.2	0.1	175000	0.0	1.0	0.1
Total Productores	12210400 ¹	-	95.8	7.5	12893400 ¹	5.6	97.8	8.0	13990400 ¹	8.5	96.0	8.4	14830700 ¹	6.0	96.8	8.6	16756700 ¹	13.0	97.0	10.1
Mundial	163027200 ¹	-	-	-	161575048 ¹	-0.9	-	-	165854886 ¹	2.6	-	-	172017111 ¹	3.7	-	-	166726340 ¹	-3.1	-	-

PULPA DE MADERA - IMPORTACIONES

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Indonesia	963600	-	39.7	2.8	837400	-13.1	37.5	2.4	957100	14.3	39.7	2.6	970500	1.4	40.7	2.6	786600	-18.9	37.1	2.0
Tailandia	399800	-	16.5	1.2	318000	-20.5	14.3	0.9	423000	33.0	17.6	1.2	410000	-3.1	17.2	1.1	385000	-6.1	18.2	1.0
Brasil	277300	-	11.4	0.8	319800	15.3	14.3	0.9	340000	6.3	14.1	0.9	347500	2.2	14.6	0.9	316100	-9.0	14.9	0.8
India	296500	-	12.2	0.9	305500	3.0	13.7	0.9	250200	-18.1	10.4	0.7	166400	-33.5	7.0	0.4	212500	27.7	10.0	0.5
Venezuela	178200	-	7.3	0.5	149670	-16.0	6.7	0.4	147200	-1.7	6.1	0.4	134400	-8.7	5.6	0.4	134400	0.0	6.3	0.3
Total Productores	2428353	-	87.1	7.1	2230953	-8.1	86.5	6.4	2408930	8.0	87.9	6.6	2382230	-1.1	85.2	6.3	2118430	-11.1	86.6	5.4
Mundial	34268492	-	-	-	34823423	1.6	-	-	36702691	5.4	-	-	37965371	3.4	-	-	39009000	2.7	-	-

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Indonesia	461486	-	39.2	2.8	411055	-10.9	38.3	2.5	448862	9.2	38.7	2.6	643409	43.3	42.6	2.9	403200	-37.3	36.7	2.2
Tailandia	211650	-	18.0	1.3	167574	-20.8	15.6	1.0	205569	22.7	17.7	1.2	265305	29.1	17.6	1.2	187911	-29.2	17.1	1.0
Brasil	139778	-	11.9	0.8	160038	14.5	14.9	1.0	167989	5.0	14.5	1.0	230061	37.0	15.2	1.0	165720	-28.0	15.1	0.9
India	121858	-	10.3	0.7	114866	-5.7	10.7	0.7	111254	-3.1	9.6	0.7	97054	-12.8	6.4	0.4	90386	-6.9	8.2	0.5
Venezuela	84349	-	7.2	0.5	66107	-21.6	6.2	0.4	71050	7.5	6.1	0.4	87151	22.7	5.8	0.4	87151	0.0	7.9	0.5
Total Productores	1178175	-	86.5	7.1	1073087	-8.9	85.7	6.6	1158380	7.9	86.7	6.8	1511286	30.5	87.5	6.7	1098258	-27.3	85.1	6.1
Mundial	16699046	-	-	-	16170724	-3.2	-	-	17051818	5.4	-	-	22546449	32.2	-	-	17935826	-20.4	-	-

PULPA DE MADERA - EXPORTACIONES

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Brasil	2502700	-	64.0	7.5	2802800	12.0	60.0	8.4	3109200	10.9	68.6	8.8	3011200	-3.2	65.0	8.3	3333200	10.7	61.7	9.1
Indonesia	1304700 ¹	-	33.4	3.9	1654600	26.8	35.4	5.0	1195900	-27.7	26.4	3.4	1356300	13.4	29.3	3.7	1699300	25.3	31.5	4.7
Tailandia	102600	-	2.6	0.3	214000	108.6	4.6	0.6	227000	6.1	5.0	0.6	250000	10.1	5.4	0.7	341000	36.4	6.3	0.9
India	1500	-	0.0	0.0	100	-93.3	0.0	0.0	1200	1100.0	0.0	0.0	16000	1233.3	0.3	0.0	25000	56.3	0.5	0.1
Filipinas	300	-	0.0	0.0	100	-66.7	0.0	0.0	80	-20.0	0.0	0.0	100	25.0	0.0	0.0	300	200.0	0.0	0.0
Total Productores	3912000	-	100.0	11.8	4671800	19.4	100.0	14.1	4533580	-3.0	100.0	12.9	4633800	2.2	100.0	12.8	5398700	16.5	100.0	14.8
Mundial	33151434	-	-	-	33237941	0.3	-	-	35173606	5.8	-	-	36241532	3.0	-	-	36524925	0.8	-	-

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Brasil	1022907	-	62.7	6.4	1048899	2.5	57.9	7.0	1240973	18.3	67.5	7.8	1601567	29.1	63.9	7.6	1245903	-22.2	63.8	7.7
Indonesia	532515	-	32.6	3.4	689375	29.5	38.0	4.6	487981	-29.2	26.5	3.1	724225	48.4	28.9	3.4	563254	-22.2	28.9	3.5
Tailandia	45449	-	2.8	0.3	74594	64.1	4.1	0.5	109382	46.6	5.9	0.7	170925	56.3	6.8	0.8	127889	-25.2	6.6	0.8
India	596	-	0.0	0.0	52	-91.3	0.0	0.0	612	1076.9	0.0	0.0	11140	1720.3	0.4	0.1	14258	28.0	0.7	0.1
Filipinas	160	-	0.0	0.0	174	8.8	0.0	0.0	49	-71.8	0.0	0.0	132	169.4	0.0	0.0	197	49.2	0.0	0.0
Total Productores	1631702	-	98.2	10.3	1813094	11.1	100.0	12.1	1838997	1.4	100.0	11.5	2508066	36.4	100.0	11.8	1951501	-22.2	100.0	12.1
Mundial	15885150	-	-	-	14992154	-5.6	-	-	15943371	6.3	-	-	21206199	33.0	-	-	16080922	-24.2	-	-

Cuadro 1-3. Producción y comercio de tableros de madera reconstituida, pulpa de madera y papel por principales productores de la OIMT, 1997-2001

PULPA DE MADERA MECÁNICA - PRODUCCIÓN

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Brasil	443000	-	50.6	1.2	466000	5.2	51.8	1.3	444000	-4.7	50.6	1.3	502000	13.1	53.7	1.3	460000	-8.4	51.6	1.3
India	223000	-	25.5	0.6	223000	0.0	24.8	0.6	223000	0.0	25.4	0.6	223000	0.0	23.8	0.6	223000	0.0	25.0	0.6
Venezuela	173000 ¹	-	19.7	0.5	173000 ¹	0.0	19.2	0.5	173000 ¹	0.0	19.7	0.5	173000	0.0	18.5	0.5	172000	-0.6	19.3	0.5
Filipinas	28000	-	3.2	0.1	28000	0.0	3.1	0.1	28000	0.0	3.2	0.1	28000	0.0	3.0	0.1	28000	0.0	3.1	0.1
Honduras	4000 ¹	-	0.5	0.0	4000	0.0	0.4	0.0	4000	0.0	0.5	0.0	4000	0.0	0.4	0.0	4000	0.0	0.4	0.0
Indonesia	3000 ¹	-	0.3	0.0	3000 ¹	0.0	0.3	0.0	3000 ¹	0.0	0.3	0.0	3000 ¹	0.0	0.3	0.0	3000 ¹	0.0	0.3	0.0
Total Productores	876200 ¹	-	99.4	2.5	899200 ¹	2.6	99.4	2.6	877200 ¹	-2.4	99.4	2.5	935200 ¹	6.6	99.4	2.5	892200 ¹	-4.6	99.4	2.5
Mundial	35581400 ¹	-	-	-	34686074 ¹	-2.5	-	-	35241770 ¹	1.6	-	-	37685032 ¹	6.9	-	-	36058242 ¹	-4.3	-	-

PULPA DE MADERA MECÁNICA - IMPORTACIONES

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Indonesia	56200	-	78.5	4.3	166000	195.4	84.9	11.4	93000	-44.0	89.9	6.7	114000	22.6	88.6	7.9	71000	-37.7	81.5	5.0
India	2100	-	2.9	0.2	23300	1009.5	11.9	1.6	5200	-77.7	5.0	0.4	4500	-13.5	3.5	0.3	11100	146.7	12.7	0.8
Filipinas	3100	-	4.3	0.2	1100	-64.5	0.6	0.1	1100	0.0	1.1	0.1	5000	354.5	3.9	0.3	2500	-50.0	2.9	0.2
Tailandia	6600	-	9.2	0.5	3000	-54.5	1.5	0.2	3000	0.0	2.9	0.2	3000	0.0	2.3	0.2	1000	-66.7	1.1	0.1
Ecuador	0	-	0.0	0.0	900	-	0.5	0.1	900	0.0	0.9	0.1	900	0.0	0.7	0.1	900	0.0	1.0	0.1
Total Productores	71600	-	95.0	5.5	195600	173.2	99.3	13.5	103500	-47.1	99.7	7.5	128700	24.3	99.0	8.9	87100	-32.3	99.3	6.1
Mundial	1302207	-	-	-	1453573	11.6	-	-	1387849	-4.5	-	-	1449061	4.4	-	-	1425881	-1.6	-	-

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Indonesia	20345	-	70.7	4.3	63866	213.9	87.0	13.0	34279	-46.3	86.7	7.3	63891	86.4	90.3	11.4	31164	-51.2	83.8	6.2
India	620	-	2.2	0.1	5991	866.3	8.2	1.2	1986	-66.9	5.0	0.4	1755	-11.6	2.5	0.3	3427	95.3	9.2	0.7
Filipinas	3788	-	13.2	0.8	1464	-61.4	2.0	0.3	1464	0.0	3.7	0.3	2863	95.6	4.0	0.5	1567	-45.3	4.2	0.3
Tailandia	2624	-	9.1	0.6	1233	-53.0	1.7	0.3	1325	7.5	3.4	0.3	1325	0.0	1.9	0.2	392	-70.4	1.1	0.1
Ecuador	0	-	0.0	0.0	350	-	0.5	0.1	350	0.0	0.9	0.1	350	0.0	0.5	0.1	350	0.0	0.9	0.1
Total Productores	28778	-	95.1	6.1	73380	155.0	99.4	14.9	39521	-46.1	99.7	8.4	70767	79.1	99.2	12.6	37200	-47.4	99.2	7.4
Mundial	468051	-	-	-	492957	5.3	-	-	472158	-4.2	-	-	561707	19.0	-	-	502163	-10.6	-	-

PULPA DE MADERA MECÁNICA - EXPORTACIONES

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Brasil	3400	-	85.0	0.3	900	-73.5	69.2	0.1	700	-22.2	63.6	0.1	700	0.0	70.0	0.1	200	-71.4	50.0	0.0
Indonesia	400	-	10.0	0.0	200	-50.0	15.4	0.0	200	0.0	18.2	0.0	100	-50.0	10.0	0.0	200	100.0	50.0	0.0
Honduras	200	-	5.0	0.0	200	0.0	15.4	0.0	200	0.0	18.2	0.0	200	0.0	20.0	0.0	0	-100.0	0.0	0.0
Total Productores	4000	-	100.0	0.4	1300	-67.5	100.0	0.1	1100	-15.4	100.0	0.1	1000	-9.1	100.0	0.1	400	-60.0	100.0	0.0
Mundial	1089052	-	-	-	1065714	-2.1	-	-	1088395	2.1	-	-	1178474	8.3	-	-	1160393	-1.5	-	-

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Indonesia	107	-	11.0	0.0	174	62.6	31.4	0.1	174	0.0	50.4	0.1	120	-31.0	41.2	0.0	270	125.0	90.3	0.1
Brasil	789	-	81.1	0.2	303	-61.6	54.7	0.1	94	-69.0	27.2	0.0	94	0.0	32.3	0.0	29	-69.1	9.7	0.0
Honduras	77	-	7.9	0.0	77	0.0	13.9	0.0	77	0.0	22.3	0.0	77	0.0	26.5	0.0	0	-100.0	0.0	0.0
Total Productores	973	-	100.0	0.3	554	-43.1	100.0	0.2	345	-37.7	100.0	0.1	291	-15.7	100.0	0.1	299	2.7	100.0	0.1
Mundial	347597	-	-	-	297385	-14.4	-	-	305207	2.6	-	-	393487	28.9	-	-	334393	-15.0	-	-

Cuadro 1-3. Producción y comercio de tableros de madera reconstituida, pulpa de madera y papel por principales productores de la OIMT, 1997-2001

PULPA DE MADERA DISOLVENTE - PRODUCCIÓN

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial
India	255000	-	58.5	7.5	255000	0.0	61.2	8.6	255000	0.0	65.9	8.9	255000	0.0	69.5	9.4	255000	0.0	63.9	9.8
Brasil	156000	-	35.8	4.6	134000	-14.1	32.1	4.5	104000	-22.4	26.9	3.6	101000	-2.9	27.5	3.7	135000	33.7	33.8	5.2
Indonesia	25000 ¹	-	5.7	0.7	27000 ¹	-	6.5	0.9	27000 ¹	0.0	7.0	0.9	10000 ¹	-63.0	2.7	0.4	8000 ¹	-20.0	2.0	0.3
Honduras	0	-	0.0	0.0	1000	-	0.2	0.0	1000	0.0	0.3	0.0	1000	0.0	0.3	0.0	1000	0.0	0.3	0.0
Total Productores	436000 ¹	-	100.0	12.8	417000 ¹	-4.4	100.0	14.1	387000 ¹	-7.2	100.0	13.4	367000 ¹	-5.2	100.0	13.5	399000 ¹	8.7	100.0	15.3
Mundial	3406000 ¹	-	-	-	2961400 ¹	-13.1	-	-	2879300 ¹	-2.8	-	-	2719208 ¹	-5.6	-	-	2614884 ¹	-3.8	-	-

PULPA DE MADERA DISOLVENTE - IMPORTACIONES

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Indonesia	170000	-	57.2	10.4	224700	32.2	61.4	13.9	201900	-10.1	57.1	12.4	220300	9.1	67.3	13.0	225800	2.5	68.2	12.7
Tailandia	63500	-	21.4	3.9	74000	16.5	20.2	4.6	70000	-5.4	19.8	4.3	67000	-4.3	20.5	3.9	74000	10.4	22.4	4.2
Brasil	16000	-	5.4	1.0	14000	-12.5	3.8	0.9	11000	-21.4	3.1	0.7	13000	18.2	4.0	0.8	20300	56.2	6.1	1.1
India	35600	-	12.0	2.2	47200	32.6	12.9	2.9	66000	39.8	18.7	4.1	23200	-64.8	7.1	1.4	7500	-67.7	2.3	0.4
Colombia	2900	-	1.0	0.2	1300	-55.2	0.4	0.1	900	-30.8	0.3	0.1	2700	200.0	0.8	0.2	2400	-11.1	0.7	0.1
Total Productores	297100	-	96.9	18.2	365700	23.1	98.8	22.6	353800	-3.3	98.9	21.8	327100	-7.5	99.7	19.3	330900	1.2	99.7	18.6
Mundial	1629223	-	-	-	1617938	-0.7	-	-	1624755	0.4	-	-	1696727	4.4	-	-	1781229	5.0	-	-

BY VALUE

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Indonesia	109485	-	55.2	9.3	138732	26.7	59.1	12.1	113407	-18.3	56.9	10.4	148228	30.7	65.2	12.2	148647	0.3	69.8	12.1
Tailandia	47380	-	23.9	4.0	51480	8.7	21.9	4.5	40451	-21.4	20.3	3.7	49432	22.2	21.7	4.1	42280	-14.5	19.9	3.4
Brasil	14596	-	7.4	1.2	11248	-22.9	4.8	1.0	8976	-20.2	4.5	0.8	9407	4.8	4.1	0.8	14936	58.8	7.0	1.2
India	21009	-	10.6	1.8	29489	40.4	12.6	2.6	33261	12.8	16.7	3.1	18634	-44.0	8.2	1.5	5105	-72.6	2.4	0.4
Colombia	1841	-	0.9	0.2	1382	-24.9	0.6	0.1	999	-27.7	0.5	0.1	1047	4.8	0.5	0.1	1307	24.8	0.6	0.1
Total Productores	198325	-	98.0	16.9	234924	18.5	98.9	20.4	199164	-15.2	99.0	18.3	227354	14.2	99.7	18.7	212881	-6.4	99.7	17.4
Mundial	1174383	-	-	-	1149410	-2.1	-	-	1089486	-5.2	-	-	1218138	11.8	-	-	1226440	0.7	-	-

PULPA DE MADERA DISOLVENTE - EXPORTACIONES

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Brasil	115600	-	85.3	7.0	103400	-10.6	82.9	6.5	95000	-8.1	81.6	5.5	94000	-1.1	95.7	5.5	79400	-15.5	97.7	4.9
Indonesia	20000 ¹	-	14.7	1.2	21400	-	17.1	1.3	21400	0.0	18.4	1.2	4200	-80.4	4.3	0.2	1900	-54.8	2.3	0.1
Total Productores	135600 ¹	-	100.0	8.2	124800	-8.0	100.0	7.8	116400	-6.7	100.0	6.8	98200	-15.6	100.0	5.8	81300	-17.2	100.0	5.0
Mundial	1649795 ¹	-	-	-	1593233	-3.4	-	-	1716377	7.7	-	-	1694737	-1.3	-	-	1610549	-5.0	-	-

BY VALUE

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Brasil	63621	-	80.9	5.2	55812	-12.3	79.6	4.9	50437	-9.6	77.4	4.7	63533	26.0	95.9	5.5	45062	-29.1	98.4	4.4
Indonesia	15000 ¹	-	19.1	1.2	14262	-4.9	20.4	1.2	14762	3.5	22.6	1.4	2718	-81.6	4.1	0.2	735	-73.0	1.6	0.1
Total Productores	78621 ¹	-	100.0	6.4	70074	-10.9	100.0	6.1	65199	-7.0	100.0	6.0	66251	1.6	100.0	5.8	45797	-30.9	100.0	4.5
Mundial	1230587 ¹	-	-	-	1149816	-6.6	-	-	1080644	-6.0	-	-	1147949	6.2	-	-	1024616	-10.7	-	-

Cuadro 1-3. Producción y comercio de tableros de madera reconstituida, pulpa de madera y papel por principales productores de la OIMT, 1997-2001

PULPA DE MADERA SEMIQUÍMICA - PRODUCCIÓN

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Indonesia	216000	-	60.3	3.3	220000 ¹	1.9	61.1	3.4	240000 ¹	-	57.8	3.0	260000 ¹	-	59.0	3.1	277000	-	61.3	3.3
Tailandia	56000 ¹	-	15.6	0.8	55000	-1.8	15.3	0.8	55000 ¹	0.0	13.3	0.7	55000 ¹	-	12.5	0.6	55000 ¹	0.0	12.2	0.7
Venezuela	22000	-	6.1	0.3	24000	9.1	6.7	0.4	32000	33.3	7.7	0.4	33000	3.1	7.5	0.4	48000	45.5	10.6	0.6
Colombia	37000	-	10.3	0.6	34000	-8.1	9.4	0.5	44000	29.4	10.6	0.6	47000	6.8	10.7	0.6	45000	-4.3	10.0	0.5
Brasil	27000	-	7.5	0.4	27000	0.0	7.5	0.4	44000	63.0	10.6	0.6	46000	4.5	10.4	0.5	27000	-	6.0	0.3
Total Productores	358000 ¹	-	100.0	5.4	360000 ¹	0.6	100.0	5.5	415000 ¹	15.3	100.0	5.2	441000 ¹	6.3	100.0	5.2	452000 ¹	2.5	100.0	5.4
Mundial	6633900 ¹	-	-	-	6507848 ¹	-1.9	-	-	8000000 ¹	22.9	-	-	8503397 ¹	6.3	-	-	8388953 ¹	-1.3	-	-

PULPA DE MADERA SEMIQUÍMICA - IMPORTACIONES

BY Peso

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Indonesia	76000	-	64.8	6.2	38500	-49.3	42.3	3.4	47000	22.1	50.2	3.8	55200	17.4	64.9	4.0	70900	28.4	56.2	4.8
India	37600	-	32.1	3.1	46000	22.3	50.5	4.0	38000	-17.4	40.6	3.1	20400	-46.3	24.0	1.5	44800	119.6	35.5	3.0
Ecuador	400	-	0.3	0.0	4100	925.0	4.5	0.4	4100	0.0	4.4	0.3	4100	0.0	4.8	0.3	4100	0.0	3.3	0.3
Malasia	900	-	0.8	0.1	900	0.0	1.0	0.1	3200	255.6	3.4	0.3	3200	0.0	3.8	0.2	3200	0.0	2.5	0.2
Filipinas	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	1100	-	1.3	0.1	1900	72.7	1.5	0.1
Colombia	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	500	-	0.6	0.0	700	40.0	0.6	0.0
Total Productores	117270	-	98.0	9.6	91100	-22.3	98.2	8.0	93700	2.9	98.5	7.7	85000	-9.3	98.8	6.2	126100	48.4	99.0	8.6
Mundial	1226871	-	-	-	1139275	-7.1	-	-	1223263	7.4	-	-	1363143	11.4	-	-	1474256	8.2	-	-

BY VALUE

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Indonesia	26307	-	69.1	5.6	14625	-44.4	50.9	3.4	18210	24.5	49.2	3.7	28204	54.9	64.3	4.1	31483	11.6	56.8	5.2
India	10276	-	27.0	2.2	11315	10.1	39.3	2.6	14656	29.5	39.6	3.0	10988	-25.0	25.1	1.6	18962	72.6	34.2	3.1
Ecuador	203	-	0.5	0.0	1810	791.6	6.3	0.4	1810	0.0	4.9	0.4	1810	0.0	4.1	0.3	1810	0.0	3.3	0.3
Malasia	376	-	1.0	0.1	376	0.0	1.3	0.1	1768	370.2	4.8	0.4	1768	0.0	4.0	0.3	1768	0.0	3.2	0.3
Colombia	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	194	-	0.4	0.0	775	299.5	1.4	0.1
Filipinas	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	666	-	1.5	0.1	388	-41.7	0.7	0.1
Total Productores	38063	-	97.6	8.0	28760	-24.4	97.8	6.7	36987	28.6	98.5	7.6	43857	18.6	98.0	6.4	55413	26.3	98.9	9.2
Mundial	473393	-	-	-	429364	-9.3	-	-	488114	13.7	-	-	680793	39.5	-	-	603475	-11.4	-	-

PULPA DE MADERA SEMIQUÍMICA - EXPORTACIONES

No significant exports by ITTO Producers.

Cuadro 1-3. Producción y comercio de tableros de madera reconstituida, pulpa de madera y papel por principales productores de la OIMT, 1997-2001

PULPA DE MADERA QUÍMICA - PRODUCCIÓN

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Brasil	5795000	-	55.0	4.9	6147000	6.1	54.8	5.2	6521000	6.1	53.0	5.4	6689000	2.6	51.1	5.4	6814000	1.9	45.4	5.7
Indonesia	2746000 ^I	-	26.1	2.3	2838000 ^I	3.4	25.3	2.4	3165000 ^I	11.5	25.7	2.6	3647000 ^I	15.2	27.9	3.0	5226000 ^I	43.3	34.8	4.4
India	970200 ^I	-	9.2	0.8	1020200 ^I	5.2	9.1	0.9	1080200 ^I	5.9	8.8	0.9	1112300 ^I	3.0	8.5	0.9	1112300 ^I	0.0	7.4	0.9
Tailandia	589000 ^I	-	5.6	0.5	749000 ^I	27.2	6.7	0.6	1038000 ^I	38.6	8.4	0.9	1064200 ^I	2.5	8.1	0.9	1309200 ^I	23.0	8.7	1.1
Colombia	139000	-	1.3	0.1	142000	2.2	1.3	0.1	145000	2.1	1.2	0.1	163000	12.4	1.2	0.1	152000	-6.7	1.0	0.1
Filipinas	94000	-	0.9	0.1	94000	0.0	0.8	0.1	145000	54.3	1.2	0.1	147000	1.4	1.1	0.1	147000	0.0	1.0	0.1
Total Productores	10540200 ^I	-	97.1	9.0	11217200 ^I	6.4	97.1	9.6	12311200 ^I	9.8	97.1	10.3	13087500 ^I	6.3	96.9	10.6	15013500 ^I	14.7	97.3	12.5
Mundial	117405900	-	-	-	117419726 ^I	0.0	-	-	119733816 ^I	2.0	-	-	123109474	2.8	-	-	119664261	-2.8	-	-

PULPA DE MADERA QUÍMICA - IMPORTACIONES

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Indonesia	661400	-	34.1	2.2	408200	-38.3	25.9	1.3	615200	50.7	33.1	1.9	581000	-5.6	31.6	1.7	418900	-27.9	26.6	1.2
Tailandia	329700	-	17.0	1.1	241000	-26.9	15.3	0.8	350000	45.2	18.8	1.1	340000	-2.9	18.5	1.0	310000	-8.8	19.7	0.9
Brasil	258500	-	13.3	0.9	303600	17.4	19.2	1.0	327700	7.9	17.6	1.0	333200	1.7	18.1	1.0	295200	-11.4	18.8	0.9
India	221200	-	11.4	0.7	189000	-14.6	12.0	0.6	141000	-25.4	7.6	0.4	118300	-16.1	6.4	0.4	149100	26.0	9.5	0.4
Venezuela	175900	-	9.1	0.6	146770	-16.6	9.3	0.5	145000	-1.2	7.8	0.4	133800	-7.7	7.3	0.4	133800	0.0	8.5	0.4
Total Productores	1942383	-	84.8	6.5	1578553	-18.7	81.6	5.2	1857930	17.7	85.0	5.7	1841430	-0.9	81.8	5.5	1574330	-14.5	83.0	4.6
Mundial	30110191	-	-	-	30612637	1.7	-	-	32466824	6.1	-	-	33456440	3.0	-	-	34327634	2.6	-	-

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Indonesia	305349	-	33.4	2.1	193832	-36.5	26.3	1.4	282966	46.0	32.1	1.9	403086	42.5	34.5	2.0	191906	-52.4	24.2	1.2
Brasil	124103	-	13.6	0.9	148011	19.3	20.1	1.0	158518	7.1	18.0	1.1	220071	38.8	18.8	1.1	150484	-31.6	19.0	1.0
Tailandia	161646	-	17.7	1.1	114851	-28.9	15.6	0.8	163783	42.6	18.6	1.1	214548	31.0	18.3	1.1	145239	-32.3	18.3	0.9
Venezuela	83323	-	9.1	0.6	64436	-22.7	8.8	0.5	69941	8.5	7.9	0.5	86700	24.0	7.4	0.4	86700	0.0	10.9	0.6
India	89953	-	9.9	0.6	68071	-24.3	9.2	0.5	61351	-9.9	7.0	0.4	65677	7.1	5.6	0.3	62892	-4.2	7.9	0.4
Total Productores	913009	-	83.7	6.3	736023	-19.4	80.1	5.2	882708	19.9	83.4	5.9	1169308	32.5	84.7	5.8	792764	-32.2	80.4	5.1
Mundial	14583219	-	-	-	14098993	-3.3	-	-	15002060	6.4	-	-	20085811	33.9	-	-	15603748	-22.3	-	-

PULPA DE MADERA QUÍMICA - EXPORTACIONES

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Brasil	2383700	-	63.2	7.8	2698500	13.2	59.4	8.8	3013500	11.7	68.2	9.3	2916500	-3.2	64.3	8.7	3253600	11.6	61.2	9.6
Indonesia	1284300	-	34.0	4.2	1633000	27.2	35.9	5.3	1174300	-28.1	26.6	3.6	1352000	15.1	29.8	4.1	1697100	25.5	31.9	5.0
Tailandia	102600	-	2.7	0.3	214000	108.6	4.7	0.7	227000	6.1	5.1	0.7	250000	10.1	5.5	0.7	341000	36.4	6.4	1.0
India	1500	-	0.0	0.0	100	-93.3	0.0	0.0	1200	1100.0	0.0	0.0	16000	1233.3	0.4	0.0	25000	56.3	0.5	0.1
Filipinas	300	-	0.0	0.0	100	-66.7	0.0	0.0	80	-20.0	0.0	0.0	100	25.0	0.0	0.0	300	200.0	0.0	0.0
Total Productores	3772400	-	100.0	12.4	4545700	20.5	100.0	14.9	4416080	-2.9	100.0	13.6	4534600	2.7	100.0	13.6	5317000	17.3	100.0	15.8
Mundial	30412587	-	-	-	30578994	0.5	-	-	32368834	5.9	-	-	33368321	3.1	-	-	33753983	1.2	-	-

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Brasil	958497	-	61.8	7.0	992784	3.6	57.0	7.7	1190442	19.9	67.1	8.6	1537940	29.2	63.0	8.3	1200812	-21.9	63.0	8.6
Indonesia	547406	-	35.3	4.0	674464	23.2	38.7	5.2	472659	-29.9	26.7	3.4	721387	52.6	29.5	3.9	562249	-22.1	29.5	4.0
Tailandia	45449	-	2.9	0.3	74594	64.1	4.3	0.6	109382	46.6	6.2	0.8	170925	56.3	7.0	0.9	127889	-25.2	6.7	0.9
India	596	-	0.0	0.0	52	-91.3	0.0	0.0	612	1076.9	0.0	0.0	11140	1720.3	0.5	0.1	14258	28.0	0.7	0.1
Filipinas	160	-	0.0	0.0	174	8.8	0.0	0.0	49	-71.8	0.0	0.0	132	169.4	0.0	0.0	197	49.2	0.0	0.0
Total Productores	1552108	-	100.0	11.3	1742068	12.2	100.0	13.5	1773144	1.8	100.0	12.8	2441524	37.7	100.0	13.1	1905405	-22.0	100.0	13.6
Mundial	13718522	-	-	-	12935377	-5.7	-	-	13829937	6.9	-	-	18624935	34.7	-	-	14013356	-24.8	-	-

Cuadro 1-3. Producción y comercio de tableros de madera reconstituida, pulpa de madera y papel por principales productores de la OIMT, 1997-2001

SULFATO SIN BLANQUEAR - PRODUCCIÓN

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Brasil	1353000	-	59.9	3.8	1315000	-2.8	57.2	3.9	1379000	4.9	51.2	4.0	1376000	-0.2	51.9	3.9	1457000	5.9	49.7	4.3
Tailandia	439000	-	19.4	1.2	489000	11.4	21.3	1.5	756000	54.6	28.1	2.2	764000	1.1	28.8	2.2	919000	20.3	31.4	2.7
India	210000	-	9.3	0.6	220000	4.8	9.6	0.7	230000	4.5	8.5	0.7	220000	-4.3	8.3	0.6	220000	0.0	7.5	0.7
Indonesia	140000	-	6.2	0.4	147000 ¹	5.0	6.4	0.4	164000 ¹	11.6	6.1	0.5	115000	-29.9	4.3	0.3	165000	43.5	5.6	0.5
Filipinas	62000	-	2.7	0.2	62000	0.0	2.7	0.2	96000	54.8	3.6	0.3	97000	1.0	3.7	0.3	97000	0.0	3.3	0.3
Total Productores	2259000	-	97.6	6.4	2299000 ¹	1.8	97.1	6.8	2693000 ¹	17.1	97.5	7.8	2649000	-1.6	97.1	7.6	2931000	10.6	97.5	8.7
Mundial	35465500	-	-	-	33564198 ¹	-5.4	-	-	34387000 ¹	2.5	-	-	34861516	1.4	-	-	33804394	-3.0	-	-

SULFATO SIN BLANQUEAR - IMPORTACIONES

BY Peso

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Tailandia	128800	-	43.9	8.7	106000	-17.7	51.7	8.2	150000	41.5	58.6	10.1	142000	-5.3	55.3	9.9	124000	-12.7	57.7	6.7
Indonesia	87600	-	29.8	5.9	17300	-80.3	8.4	1.3	27200	57.2	10.6	1.8	40100	47.4	15.6	2.8	26700	-33.4	12.4	1.5
Venezuela	27700	-	9.4	1.9	24000	-13.4	11.7	1.9	21700	-9.6	8.5	1.5	20000	-7.8	7.8	1.4	20000	0.0	9.3	1.1
Malasia	9700	-	3.3	0.7	26000	168.0	12.7	2.0	18100	-30.4	7.1	1.2	17600	-2.8	6.9	1.2	17600	0.0	8.2	1.0
India	5900	-	2.0	0.4	2700	-54.2	1.3	0.2	10500	288.9	4.1	0.7	10100	-3.8	3.9	0.7	9000	-10.9	4.2	0.5
Filipinas	0	-	0.0	0.0	1000	-	0.5	0.1	2500	150.0	1.0	0.2	2000	-20.0	0.8	0.1	5000	150.0	2.3	0.3
Total Productores	293500	-	88.5	19.9	204900	-30.2	85.9	15.9	255800	24.8	88.9	17.2	256700	0.4	89.5	17.8	214900	-16.3	91.8	11.7
Mundial	1472740	-	-	-	1289969	-12.4	-	-	1485209	15.1	-	-	1441429	-2.9	-	-	1840464	27.7	-	-

BY VALUE

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Tailandia	55623	-	45.9	8.7	40221	-27.7	49.8	7.8	60712	50.9	58.1	10.5	77077	27.0	55.3	10.6	44872	-41.8	50.5	6.4
Indonesia	34003	-	28.0	5.3	6590	-80.6	8.2	1.3	10470	58.9	10.0	1.8	23523	124.7	16.9	3.2	12169	-48.3	13.7	1.7
Venezuela	12008	-	9.9	1.9	9689	-19.3	12.0	1.9	9264	-4.4	8.9	1.6	10675	15.2	7.7	1.5	10675	0.0	12.0	1.5
Malasia	3465	-	2.9	0.5	12115	249.6	15.0	2.4	8115	-33.0	7.8	1.4	9116	12.3	6.5	1.2	9116	0.0	10.3	1.3
Filipinas	2459	-	2.0	0.4	1154	-53.1	1.4	0.2	4127	257.6	4.0	0.7	4984	20.8	3.6	0.7	3617	-27.4	4.1	0.5
India	10811	-	8.9	1.7	5632	-47.9	7.0	1.1	4447	-21.0	4.3	0.8	5208	17.1	3.7	0.7	1821	-65.0	2.0	0.3
Total Productores	121306	-	88.7	19.0	80718	-33.5	86.4	15.7	104446	29.4	88.7	18.0	139295	33.4	90.0	19.1	88931	-36.2	90.5	12.8
Mundial	638013	-	-	-	514297	-19.4	-	-	579475	12.7	-	-	729398	25.9	-	-	696935	-4.5	-	-

SULFATO SIN BLANQUEAR - EXPORTACIONES

BY Peso

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Indonesia	2400	-	7.3	0.2	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	2300	-	100.0	0.1
Brasil	30000	-	91.7	2.0	45000	50.0	97.8	3.2	44000	-2.2	97.8	2.8	23000	-47.7	100.0	1.5	0	-100.0	0.0	0.0
Tailandia	300	-	0.9	0.0	1000	233.3	2.2	0.1	1000	0.0	2.2	0.1	0	-100.0	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0
Total Productores	32700	-	100.0	2.2	46000	40.7	100.0	3.3	45000	-2.2	100.0	2.8	23000	-48.9	100.0	1.5	2300	-90.0	100.0	0.1
Mundial	1495200	-	-	-	1387427	-7.2	-	-	1583046	14.1	-	-	1509737	-4.6	-	-	1776667	17.7	-	-

BY VALUE

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Indonesia	898	-	7.6	0.2	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	761	-	100.0	0.1
Brasil	10699	-	90.5	1.9	12741	19.1	96.0	2.7	14076	10.5	99.8	2.7	11721	-16.7	100.0	1.9	0	-100.0	0.0	0.0
Tailandia	231	-	2.0	0.0	526	127.7	4.0	0.1	32	-93.9	0.2	0.0	0	-100.0	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0
Total Productores	11828	-	100.0	2.1	13267	12.2	100.0	2.8	14108	6.3	100.0	2.7	11721	-16.9	100.0	1.9	761	-93.5	100.0	0.1
Mundial	563124	-	-	-	470410	-16.5	-	-	515902	9.7	-	-	601828	16.7	-	-	533495	-11.4	-	-

Cuadro 1-3. Producción y comercio de tableros de madera reconstituida, pulpa de madera y papel por principales productores de la OIMT, 1997-2001

SULFATO BLANQUEADA - PRODUCCIÓN

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Brasil	4424000	-	54.7	5.8	4812000	8.8	54.9	6.2	5120000	6.4	54.0	6.4	5292000	3.4	51.7	6.4	5332000	0.8	44.9	6.6
Indonesia	2544000	-	31.5	3.4	2670000 ¹	5.0	30.5	3.4	2980000 ¹	11.6	31.4	3.7	3511000	17.8	34.3	4.2	5040000	43.5	42.4	6.3
India	760000	-	9.4	1.0	800000	5.3	9.1	1.0	850000	6.3	9.0	1.1	872000	2.6	8.5	1.1	872000	0.0	7.3	1.1
Tailandia	150000 ¹	-	1.9	0.2	260000 ¹	73.3	3.0	0.3	280000 ¹	7.7	3.0	0.4	300000 ¹	7.1	2.9	0.4	390000 ¹	30.0	3.3	0.5
Malasia	91000	-	1.1	0.1	112000	23.1	1.3	0.1	119000	6.3	1.3	0.1	123000	3.4	1.2	0.1	123000	0.0	1.0	0.2
Filipinas	32000	-	0.4	0.0	32000	0.0	0.4	0.0	49000	53.1	0.5	0.1	50000	2.0	0.5	0.1	50000	0.0	0.4	0.1
Total Productores	8085000 ¹	-	98.6	10.7	8763000 ¹	8.4	98.8	11.2	9476000 ¹	8.1	98.7	11.9	10235000 ¹	8.0	98.7	12.4	11887000 ¹	16.1	98.9	14.7
Mundial	75700400 ¹	-	-	-	78022802 ¹	3.1	-	-	79893200 ¹	2.4	-	-	82768064 ¹	3.6	-	-	80630312 ¹	-2.6	-	-

SULFATO BLANQUEADA - IMPORTACIONES

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Indonesia	533000	-	33.8	2.0	329400	-38.2	25.7	1.2	521500	58.3	35.0	1.8	513400	-1.6	33.8	1.7	334800	-34.8	26.0	1.1
Brasil	241000	-	15.3	0.9	287400	19.3	22.4	1.1	296700	3.2	19.9	1.0	303200	2.2	20.0	1.0	290000	-4.4	22.6	0.9
Tailandia	197200	-	12.5	0.7	127000	-35.6	9.9	0.5	189000	48.8	12.7	0.7	189000	0.0	12.4	0.6	177000	-6.3	13.8	0.6
India	190100	-	12.1	0.7	169900	-10.6	13.3	0.6	128000	-24.7	8.6	0.4	104000	-18.8	6.8	0.3	144000	38.5	11.2	0.5
Venezuela	146000	-	9.3	0.5	119700	-18.0	9.3	0.4	120800	0.9	8.1	0.4	112000	-7.3	7.4	0.4	112000	0.0	8.7	0.4
Total Productores	1576400	-	82.9	5.9	1281700	-18.7	80.6	4.7	1490700	16.3	84.3	5.2	1518700	1.9	80.4	5.0	1285300	-15.4	82.3	4.2
Mundial	26746036	-	-	-	27279842	2.0	-	-	28938248	6.1	-	-	30213073	4.4	-	-	30831939	2.0	-	-

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Indonesia	251791	-	40.8	1.9	161027	-36.0	33.0	1.3	242514	50.6	40.5	1.8	362469	49.5	43.8	2.0	155446	-57.1	29.0	1.1
Brasil	114934	-	18.6	0.9	141227	22.9	29.0	1.1	143181	1.4	23.9	1.1	201315	40.6	24.3	1.1	148368	-26.3	27.7	1.1
Tailandia	103837	-	16.8	0.8	71301	-31.3	14.6	0.6	97659	37.0	16.3	0.7	131149	34.3	15.8	0.7	96734	-26.2	18.1	0.7
Venezuela	69844	-	11.3	0.5	52735	-24.5	10.8	0.4	59016	11.9	9.9	0.4	74538	26.3	9.0	0.4	74538	0.0	13.9	0.5
India	77466	-	12.5	0.6	61069	-21.2	12.5	0.5	56444	-7.6	9.4	0.4	58534	3.7	7.1	0.3	60701	3.7	11.3	0.4
Total Productores	617872	-	100.0	4.7	487359	-21.1	100.0	3.9	598814	22.9	100.0	4.5	828005	38.3	100.0	4.5	535787	-35.3	100.0	3.8
Mundial	13037541	-	-	-	12577746	-3.5	-	-	13409014	6.6	-	-	18235782	36.0	-	-	14097759	-22.7	-	-

SULFATO BLANQUEADA - EXPORTACIONES

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Brasil	2352000	-	63.9	8.7	2653000	12.8	59.0	9.6	2969400	11.9	67.9	10.2	2893500	-2.6	64.3	9.5	3253600	12.4	61.2	10.7
Indonesia	1225400	-	33.3	4.5	1633000	33.3	36.3	5.9	1174300	-28.1	26.9	4.0	1344200	14.5	29.8	4.4	1692200	25.9	31.9	5.5
Tailandia	102300	-	2.8	0.4	213000	108.2	4.7	0.8	225000	5.6	5.1	0.8	250000	11.1	5.6	0.8	341000	36.4	6.4	1.1
India	1500	-	0.0	0.0	100	-93.3	0.0	0.0	1200	1100.0	0.0	0.0	15400	1183.3	0.3	0.1	25000	62.3	0.5	0.1
Filipinas	300	-	0.0	0.0	100	-66.7	0.0	0.0	80	-20.0	0.0	0.0	100	25.0	0.0	0.0	300	200.0	0.0	0.0
Total Productores	3681500	-	100.0	13.6	4499200	22.2	100.0	16.3	4369980	-2.9	100.0	15.0	4503200	3.0	100.0	14.9	5312100	18.0	100.0	17.4
Mundial	27042977	-	-	-	27586373	2.0	-	-	29196473	5.8	-	-	30306516	3.8	-	-	30523323	0.7	-	-

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Brasil	947054	-	63.1	7.7	979834	3.5	56.7	8.3	1176326	20.1	66.9	9.3	1526219	29.7	62.9	8.9	1200812	-21.3	63.1	9.4
Indonesia	506858	-	33.8	4.1	674464	33.1	39.0	5.7	472659	-29.9	26.9	3.7	716804	51.7	29.6	4.2	561102	-21.7	29.5	4.4
Tailandia	45218	-	3.0	0.4	74067	63.8	4.3	0.6	108701	46.8	6.2	0.9	170925	57.2	7.0	1.0	127719	-25.3	6.7	1.0
India	596	-	0.0	0.0	52	-91.3	0.0	0.0	612	1076.9	0.0	0.0	10874	1676.8	0.4	0.1	14226	30.8	0.7	0.1
Filipinas	160	-	0.0	0.0	174	8.8	0.0	0.0	49	-71.8	0.0	0.0	132	169.4	0.0	0.0	197	49.2	0.0	0.0
Total Productores	1499886	-	100.0	12.2	1728591	15.2	100.0	14.7	1758347	1.7	100.0	13.9	2424954	37.9	100.0	14.1	1904056	-21.5	100.0	14.9
Mundial	12304842	-	-	-	11738886	-4.6	-	-	12646842	7.7	-	-	17161596	35.7	-	-	12796805	-25.4	-	-

Cuadro 1-3. Producción y comercio de tableros de madera reconstituida, pulpa de madera y papel por principales productores de la OIMT, 1997-2001

SULFITO SIN BLANQUEAR - PRODUCCIÓN

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Venezuela	116000	-	98.1	7.2	113000	-2.6	98.9	7.8	96000	-15.0	96.8	6.4	140000	45.8	98.9	10.3	128000	-8.6	98.8	10.9
Indonesia	2000 ^I	-	1.7	0.1	1000 ^I	-50.0	0.9	0.1	1000 ^I	0.0	1.0	0.1	1000 ^I	0.0	0.7	0.1	1000 ^I	0.0	0.8	0.1
India	200 ^I	-	0.2	0.0	200 ^I	0.0	0.2	0.0	200 ^I	0.0	0.2	0.0	300 ^I	50.0	0.2	0.0	300 ^I	0.0	0.2	0.0
Tailandia	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	2000 ^I	-	2.0	0.1	200 ^I	-90.0	0.1	0.0	200 ^I	0.0	0.2	0.0
Total Productores	118200 ^I	-	100.0	7.4	114200 ^I	-3.4	100.0	7.8	99200 ^I	100.0	-	6.6	141500 ^I	100.0	-	10.4	129500 ^I	100.0	-	11.0
Mundial	1608000	-	-	-	1456100	-9.4	-	-	1492800	2.5	-	-	1356428	-9.1	-	-	1176249	-13.3	-	-

SULFITO SIN BLANQUEAR - IMPORTACIONES

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Indonesia	32100	-	90.9	24.8	54300	69.2	87.8	30.1	50800	-6.4	72.9	32.2	16400	-67.7	60.3	12.8	43600	165.9	83.4	31.5
Tailandia	2000	-	5.7	1.5	6000	200.0	9.7	3.3	10000	66.7	14.3	6.3	6000	-40.0	22.1	4.7	8000	33.3	15.3	5.8
India	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	300	-	0.4	0.2	1600	433.3	5.9	1.3	300	-81.3	0.6	0.2
Malasia	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	1500	-	2.2	1.0	200	-86.7	0.7	0.2	200	0.0	0.4	0.1
Filipinas	1000	-	2.8	0.8	500	-50.0	0.8	0.3	600	20.0	0.9	0.4	0	-100.0	0.0	0.0	200	-	0.4	0.1
Total Productores	35300	-	99.4	27.2	61870	75.3	98.3	34.3	69700	12.7	90.7	44.2	27200	-61.0	89.0	21.3	52300	92.3	100.0	37.8
Mundial	129638	-	-	-	180129	38.9	-	-	157709	-12.4	-	-	127671	-19.0	-	-	138326	8.3	-	-

BY VALUE

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Indonesia	13649	-	91.0	24.0	21430	57.0	89.2	28.9	21217	-1.0	70.8	32.3	8684	-59.1	58.4	14.3	15770	81.6	83.6	29.8
Tailandia	765	-	5.1	1.3	1980	158.8	8.2	2.7	4147	109.4	13.8	6.3	3379	-18.5	22.7	5.6	2902	-14.1	15.4	5.5
India	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	81	-	0.3	0.1	732	803.7	4.9	1.2	80	-89.1	0.4	0.2
Filipinas	454	-	3.0	0.8	251	-44.7	1.0	0.3	223	-11.2	0.7	0.3	0	-100.0	0.0	0.0	63	-	0.3	0.1
Malasia	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	775	-	2.6	1.2	41	-94.7	0.3	0.1	41	0.0	0.2	0.1
Total Productores	14991	-	99.2	26.3	24030	60.3	98.5	32.5	29979	24.8	88.2	45.7	14875	-50.4	86.3	24.4	18856	26.8	100.0	35.6
Mundial	56914	-	-	-	74035	30.1	-	-	65643	-11.3	-	-	60868	-7.3	-	-	52951	-13.0	-	-

SULFITO SIN BLANQUEAR - EXPORTACIONES

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Indonesia	1600	-	100.0	1.5	0	-100.0	-	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	100	-	100.0	0.1
India	0	-	0.0	0.0	0	-	-	0.0	0	-	0.0	0.0	100	-	100.0	0.1	0	-100.0	0.0	0.0
Tailandia	0	-	0.0	0.0	0	-	-	0.0	1000	-	100.0	0.9	0	-100.0	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0
Total Productores	1600	-	100.0	1.5	0	-100.0	-	0.0	1000	-	100.0	0.9	100	-90.0	100.0	0.1	100	0.0	100.0	0.1
Mundial	105700	-	-	-	102676	-2.9	-	-	106800	4.0	-	-	150474	40.9	-	-	96799	-35.7	-	-

BY VALUE

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Indonesia	714	-	100.0	1.9	0	-100.0	-	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	21	-	100.0	0.1
India	0	-	0.0	0.0	0	-	-	0.0	0	-	0.0	0.0	63	-	100.0	0.1	0	-100.0	0.0	0.0
Tailandia	0	-	0.0	0.0	0	-	-	0.0	649	-	100.0	1.9	0	-100.0	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0
Total Productores	714	-	100.0	1.9	0	-100.0	-	0.0	649	-	100.0	1.9	63	-90.3	100.0	0.1	21	-66.7	100.0	0.1
Mundial	36639	-	-	-	32313	-11.8	-	-	34051	5.4	-	-	52980	55.6	-	-	30435	-42.6	-	-

Cuadro 1-3. Producción y comercio de tableros de madera reconstituida, pulpa de madera y papel por principales productores de la OIMT, 1997-2001

SULFITO BLANQUEADA - PRODUCCIÓN

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Brasil	18000	-	23.1	0.4	20000	11.1	48.8	0.5	22000	10.0	51.2	0.6	21000	-4.5	33.9	0.5	25000	19.0	37.9	0.6
India	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	20000	-	32.3	0.5	20000	0.0	30.3	0.5
Indonesia	60000 ¹	-	76.9	1.3	20000 ¹	-	48.8	0.5	20000 ¹	0.0	46.5	0.5	20000 ¹	0.0	32.3	0.5	20000 ¹	0.0	30.3	0.5
Honduras	0	-	0.0	0.0	1000	-	2.4	0.0	1000	0.0	2.3	0.0	1000	0.0	1.6	0.0	1000	0.0	1.5	0.0
Total Productores	78000 ¹	-	100.0	1.7	41000 ¹	-47.4	100.0	0.9	43000 ¹	4.9	100.0	1.1	62000 ¹	44.2	100.0	1.5	66000 ¹	6.5	100.0	1.6
Mundial	4632000	-	-	-	4376626	-5.5	-	-	3960816	-9.5	-	-	4123466	4.1	-	-	4053306	-1.7	-	-

SULFITO BLANQUEADA - IMPORTACIONES

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Indonesia	8700	-	23.4	0.5	7200	-17.2	23.9	0.4	15700	118.1	37.6	0.8	11000	-29.9	28.3	0.7	13800	25.5	63.2	0.9
Malasia	1000	-	2.7	0.1	3200	220.0	10.6	0.2	3000	-6.3	7.2	0.2	2300	-23.3	5.9	0.1	2300	0.0	10.5	0.2
Venezuela	2000	-	5.4	0.1	3000	50.0	10.0	0.2	2500	-16.7	6.0	0.1	1800	-28.0	4.6	0.1	1800	0.0	8.2	0.1
Bolivia	2100	-	5.6	0.1	1700	-19.0	5.7	0.1	1400	-17.6	3.4	0.1	1600	14.3	4.1	0.1	1600	0.0	7.3	0.1
Tailandia	1700	-	4.6	0.1	2000	17.6	6.6	0.1	1000	-50.0	2.4	0.1	3000	200.0	7.7	0.2	1000	-66.7	4.6	0.1
Total Productores	37183	-	41.7	2.1	30083	-19.1	56.8	1.6	41730	38.7	56.6	2.2	38830	-6.9	50.7	2.3	21830	-43.8	93.9	1.4
Mundial	1761777	-	-	-	1862697	5.7	-	-	1885658	1.2	-	-	1674267	-11.2	-	-	1516905	-9.4	-	-

BY VALUE

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Indonesia	5906	-	26.8	0.7	4785	-19.0	27.9	0.5	8765	83.2	36.5	0.9	8410	-4.1	30.3	0.8	8522	1.3	62.6	1.1
Venezuela	1348	-	6.1	0.2	1965	45.8	11.4	0.2	1662	-15.4	6.9	0.2	1446	-13.0	5.2	0.1	1446	0.0	10.6	0.2
Malasia	591	-	2.7	0.1	1562	164.3	9.1	0.2	1836	17.5	7.6	0.2	1307	-28.8	4.7	0.1	1307	0.0	9.6	0.2
Bolivia	1257	-	5.7	0.1	849	-32.5	4.9	0.1	684	-19.4	2.8	0.1	896	31.0	3.2	0.1	896	0.0	6.6	0.1
Tailandia	1421	-	6.4	0.2	1349	-5.1	7.9	0.1	1264	-6.3	5.3	0.1	2943	132.8	10.6	0.3	732	-75.1	5.4	0.1
Total Productores	22073	-	47.7	2.6	17162	-22.2	61.2	1.8	24005	39.9	59.2	2.5	27750	15.6	54.1	2.6	13604	-51.0	94.8	1.8
Mundial	850751	-	-	-	932915	9.7	-	-	947928	1.6	-	-	1059763	11.8	-	-	756103	-28.7	-	-

SULFITO BLANQUEADA - EXPORTACIONES

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Indonesia	54900	-	97.0	3.1	0	-100.0	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	7800	-	94.0	0.6	2500	-67.9	100.0	0.2
Brasil	1700	-	3.0	0.1	500	-70.6	100.0	0.0	100	-80.0	100.0	0.0	0	-100.0	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0
India	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	500	-	6.0	0.0	0	-100.0	0.0	0.0
Total Productores	56600	-	100.0	3.2	500	-99.1	100.0	0.0	100	-80.0	100.0	0.0	8300	8200.0	100.0	0.6	2500	-69.9	100.0	0.2
Mundial	1768710	-	-	-	1502518	-15.1	-	-	1482515	-1.3	-	-	1401594	-5.5	-	-	1357194	-3.2	-	-

BY VALUE

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Indonesia	23937	-	97.0	3.0	0	-100.0	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	4583	-	95.9	0.6	364	-92.1	100.0	0.1
Brasil	744	-	3.0	0.1	209	-71.9	99.5	0.0	40	-80.9	97.6	0.0	0	-100.0	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0
India	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	198	-	4.1	0.0	0	-100.0	0.0	0.0
Total Productores	24681	-	100.0	3.1	210	-99.1	99.5	0.0	41	-80.5	97.6	0.0	4781	11561.0	100.0	0.6	364	-92.4	100.0	0.1
Mundial	798937	-	-	-	692224	-13.4	-	-	631819	-8.7	-	-	807201	27.8	-	-	649660	-19.5	-	-

Cuadro 1-3. Producción y comercio de tableros de madera reconstituida, pulpa de madera y papel por principales productores de la OIMT, 1997-2001

PAPEL Y CARTÓN - PRODUCCIÓN

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Vol. (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Vol. (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Vol. (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Vol. (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Vol. (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Brasil	6475000	-	32.8	2.2	6524000	0.8	30.7	2.2	6255000	-4.1	26.8	2.0	6473000	3.5	27.7	2.0	7354000	13.6	29.8	2.3
Indonesia	4822000	-	24.5	1.6	5487000	13.8	25.8	1.8	6978000	27.2	29.9	2.2	6977000	0.0	29.9	2.2	6995000	0.3	28.4	2.2
India	2922000	-	14.8	1.0	3320000	13.6	15.6	1.1	3845000	15.8	16.5	1.2	3673000	-4.5	15.7	1.1	3973000	8.2	16.1	1.2
Tailandia	2271000	-	11.5	0.8	2367000	4.2	11.1	0.8	2434000	2.8	10.4	0.8	2312000	-5.0	9.9	0.7	2445000	5.8	9.9	0.8
Filipinas	613000	-	3.1	0.2	987000	61.0	4.6	0.3	1010000	2.3	4.3	0.3	1107000	9.6	4.7	0.3	1056000	-4.6	4.3	0.3
Malasia	711000	-	3.6	0.2	761000	7.0	3.6	0.3	859000	12.9	3.7	0.3	791000	-7.9	3.4	0.2	851000	7.6	3.4	0.3
Colombia	704000	-	3.6	0.2	712000	1.1	3.4	0.2	733000	2.9	3.1	0.2	771000	5.2	3.3	0.2	771000	0.0	3.1	0.2
Total Productores	19720400 ¹	-	86.7	6.6	21239400 ¹	7.7	88.0	7.0	23328800 ¹	9.8	88.0	7.4	23329600 ¹	0.0	88.1	7.2	24671000 ¹	5.7	88.5	7.7
Mundial	300968200 ¹	-	-	-	301818459 ¹	0.3	-	-	315911264 ¹	4.7	-	-	324275020 ¹	2.6	-	-	320487541 ¹	-1.2	-	-

PAPEL Y CARTÓN - IMPORTACIONES

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Malasia	992600	-	17.7	1.2	820700	-17.3	16.5	0.9	1365200	66.3	24.9	1.4	1013300	-25.8	19.5	1.0	1013300	0.0	20.4	1.1
Brasil	1171400	-	20.9	1.4	854400	-27.1	17.1	1.0	722700	-15.4	13.2	0.7	800800	10.8	15.4	0.8	598500	-25.3	12.1	0.6
India	657000	-	11.7	0.8	800000	21.8	16.1	0.9	769000	-3.9	14.1	0.8	605200	-21.3	11.7	0.6	570500	-5.7	11.5	0.6
Filipinas	458400	-	8.2	0.5	391600	-14.6	7.9	0.4	477300	21.9	8.7	0.5	467600	-2.0	9.0	0.5	533100	14.0	10.7	0.6
Tailandia	398900	-	7.1	0.5	193000	-51.6	3.9	0.2	321000	66.3	5.9	0.3	389300	21.3	7.5	0.4	361400	-7.2	7.3	0.4
Total Productores	5614300	-	65.5	6.5	4983040	-11.2	61.4	5.7	5471950	9.8	66.8	5.6	5192550	-5.1	63.1	5.3	4962790	-4.4	62.0	5.2
Mundial	85807777	-	-	-	87949483	2.5	-	-	96882460	10.2	-	-	98809384	2.0	-	-	96344994	-2.5	-	-

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Malasia	761857	-	17.1	1.1	575429	-24.5	15.5	0.9	729617	26.8	20.3	1.1	700867	-3.9	18.5	1.0	700867	0.0	19.2	1.0
Brasil	964349	-	21.7	1.4	707884	-26.6	19.1	1.1	555555	-21.5	15.5	0.8	630994	13.6	16.7	0.9	498776	-21.0	13.7	0.7
Tailandia	561479	-	12.6	0.8	213154	-62.0	5.7	0.3	324532	52.3	9.0	0.5	400908	23.5	10.6	0.6	366802	-8.5	10.1	0.5
Filipinas	297245	-	6.7	0.4	246060	-17.2	6.6	0.4	257389	4.6	7.2	0.4	316698	23.0	8.4	0.4	308716	-2.5	8.5	0.5
India	382804	-	8.6	0.6	448750	17.2	12.1	0.7	399024	-11.1	11.1	0.6	390937	-2.0	10.3	0.6	306415	-21.6	8.4	0.5
Total Productores	4442724	-	66.8	6.6	3711989	-16.4	59.0	5.6	3592180	-3.2	63.1	5.4	3786151	5.4	64.5	5.4	3647544	-3.7	59.8	5.4
Mundial	67174538	-	-	-	65906241	-1.9	-	-	67124947	1.8	-	-	70627421	5.2	-	-	68032588	-3.7	-	-

PAPEL Y CARTÓN - EXPORTACIONES

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Indonesia	1150000	-	35.9	1.3	2264700	96.9	51.1	2.5	2923800	29.1	59.2	3.2	2716800	-7.1	59.3	2.8	2315900	-14.8	52.4	2.4
Tailandia	517600	-	16.2	0.6	867100	67.5	19.6	1.0	903200	4.2	18.3	1.0	716600	-20.7	15.6	0.7	756000	5.5	17.1	0.8
Brasil	1043300	-	32.6	1.2	779800	-25.3	17.6	0.9	530700	-31.9	10.8	0.6	585240	10.3	12.8	0.6	680100	16.2	15.4	0.7
Malasia	98500	-	3.1	0.1	97500	-1.0	2.2	0.1	169900	74.3	3.4	0.2	139300	-18.0	3.0	0.1	139300	0.0	3.2	0.1
Filipinas	44400	-	1.4	0.1	102700	131.3	2.3	0.1	77800	-24.2	1.6	0.1	122300	57.2	2.7	0.1	136900	11.9	3.1	0.1
Colombia	80800	-	2.5	0.1	76000	-5.9	1.7	0.1	84700	11.4	1.7	0.1	129800	53.2	2.8	0.1	110400	-14.9	2.5	0.1
India	16300	-	0.5	0.0	25400	55.8	0.6	0.0	85700	237.4	1.7	0.1	28600	-66.6	0.6	0.0	99700	248.6	2.3	0.1
Total Productores	3199102	-	89.2	3.7	4430612	38.5	92.8	4.9	4935680	11.4	93.3	5.3	4581620 ¹	-7.2	93.4	4.7	4421140 ¹	-3.5	91.1	4.7
Mundial	86658406	-	-	-	89710063	3.5	-	-	92615943	3.2	-	-	97718967 ¹	5.5	-	-	94557172 ¹	-3.2	-	-

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Indonesia	754798	-	35.2	1.2	1152536	52.7	50.5	1.7	1447351	25.6	57.5	2.2	1688475	16.7	61.5	2.4	1298491	-23.1	53.6	2.0
Tailandia	365056	-	17.0	0.6	311708	-14.6	13.6	0.5	428208	37.4	17.0	0.7	399810	-6.6	14.6	0.6	368633	-7.8	15.2	0.6
Brasil	685592	-	32.0	1.1	494928	-27.8	21.7	0.7	302428	-38.9	12.0	0.5	338108	11.8	12.3	0.5	346418	2.5	14.3	0.5
Colombia	63677	-	3.0	0.1	63276	-0.6	2.8	0.1	61120	-3.4	2.4	0.1	74700	22.2	2.7	0.1	91193	22.1	3.8	0.1
Malasia	87594	-	4.1	0.1	69565	-20.6	3.0	0.1	105233	51.3	4.2	0.2	86657	-17.7	3.2	0.1	86657	0.0	3.6	0.1
Filipinas	18920	-	0.9	0.0	46639	146.5	2.0	0.1	33434	-28.3	1.3	0.1	58825	75.9	2.1	0.1	67490	14.7	2.8	0.1
India	14348	-	0.7	0.0	20346	41.8	0.9	0.0	53448	162.7	2.1	0.1	25880	-51.6	0.9	0.0	67116	159.3	2.8	0.1
Total Productores	2141846	-	91.4	3.3	2283946	6.6	91.6	3.4	2518942	10.3	93.1	3.9	2746330 ¹	9.0	94.2	4.0	2420304 ¹	-11.9	90.5	3.7
Mundial	64039024	-	-	-	66782197	4.3	-	-	65181170	-2.4	-	-	69223957 ¹	6.2	-	-	65717448 ¹	-5.1	-	-

Cuadro 1-3. Producción y comercio de tableros de madera reconstituída, pulpa de madera y papel por principales productores de la OIMT, 1997-2001

PAPEL DE PRENSA - PRODUCCIÓN

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial
India	302000	-	24.2	0.8	410000	35.8	27.8	1.1	500000	22.0	29.3	1.3	400000	-20.0	21.9	1.0	700000	75.0	33.1	1.8
Indonesia	390000	-	31.2	1.1	478000	22.6	32.4	1.3	532000	11.3	31.2	1.4	477000	-10.3	26.1	1.2	511000	7.1	24.2	1.3
Filipinas	138000	-	11.0	0.4	156000	13.0	10.6	0.4	174000	11.5	10.2	0.5	275000	58.0	15.1	0.7	258000	-6.2	12.2	0.7
Malasia	3000	-	0.2	0.0	2000	-33.3	0.1	0.0	100000	4900.0	5.9	0.3	250000	150.0	13.7	0.6	250000	0.0	11.8	0.6
Brasil	265000	-	21.2	0.7	273000	3.0	18.5	0.8	242000	-11.4	14.2	0.6	266000	9.9	14.6	0.7	230000	-13.5	10.9	0.6
Panamá	20000 ^I	-	1.6	0.1	22000 ^I	10.0	1.5	0.1	25000 ^I	13.6	1.5	0.1	20000 ^I	-20.0	1.1	0.1	22000 ^I	10.0	1.0	0.1
Total Productores	1249400	-	87.9	3.5	1473400 ^I	17.9	89.5	4.1	1707400 ^I	15.9	90.7	4.5	1824400 ^I	6.9	91.4	4.6	2115900 ^I	16.0	92.1	5.5
Mundial	36213700 ^I	-	-	-	36212000 ^I	0.0	-	-	38072000 ^I	5.1	-	-	39451291 ^I	3.6	-	-	38686512 ^I	-1.9	-	-

PAPEL DE PRENSA - IMPORTACIONES

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial
India	547000	-	27.8	2.9	500000	-8.6	31.0	2.8	498000	-0.4	33.1	2.7	350000	-29.7	23.7	1.8	398900	14.0	29.5	2.2
Brasil	471000	-	23.9	2.5	413000	-12.3	25.6	2.3	378800	-8.3	25.2	2.0	398000	5.1	27.0	2.1	297000	-25.4	22.0	1.6
Tailandia	169000	-	8.6	0.9	66000	-60.9	4.1	0.4	111000	68.2	7.4	0.6	147000	32.4	10.0	0.8	135000	-8.2	10.0	0.7
Malasia	299000	-	15.2	1.6	198000	-33.8	12.3	1.1	143200	-27.7	9.5	0.8	134000	-6.4	9.1	0.7	134000	0.0	9.9	0.7
Venezuela	118000	-	6.0	0.6	138100	17.0	8.6	0.8	90400	-34.5	6.0	0.5	102000	12.8	6.9	0.5	102000	0.0	7.5	0.6
Total Productores	1970100	-	81.4	10.6	1612400	-18.2	81.6	8.9	1503100	-6.8	81.3	8.0	1475700	-1.8	76.6	7.8	1352300	-8.4	78.9	7.4
Mundial	18669104	-	-	-	18124551	-2.9	-	-	18676741	3.0	-	-	18981025	1.6	-	-	18261005	-3.8	-	-

BY Peso

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial
India	288804	-	27.1	2.8	188789	-34.6	23.3	1.9	160999	-14.7	24.3	1.6	176106	9.4	23.2	1.8	192896	9.5	25.6	1.9
Brasil	219548	-	20.6	2.1	218686	-0.4	27.0	2.2	170316	-22.1	25.7	1.7	200876	17.9	26.5	2.0	173150	-13.8	23.0	1.7
Tailandia	71903	-	6.8	0.7	30222	-58.0	3.7	0.3	48297	59.8	7.3	0.5	83859	73.6	11.1	0.8	77200	-7.9	10.2	0.7
Malasia	200000	-	18.8	1.9	104420	-47.8	12.9	1.0	66032	-36.8	9.9	0.7	67399	2.1	8.9	0.7	67399	0.0	8.9	0.7
Venezuela	65154	-	6.1	0.6	84292	29.4	10.4	0.8	58126	-31.0	8.8	0.6	64711	11.3	8.5	0.6	64711	0.0	8.6	0.6
Total Productores	1064413	-	79.4	10.2	810925	-23.8	77.2	8.0	663692	-18.2	75.9	6.8	758116	14.2	78.2	7.6	754357	-0.5	76.3	7.3
Mundial	10475002	-	-	-	10137462	-3.2	-	-	9818323	-3.1	-	-	10039780	2.3	-	-	10348561	3.1	-	-

BY Peso

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Indonesia	189000	-	72.2	1.0	373000	97.4	69.3	2.0	296100	-20.6	63.9	1.6	323100	9.1	65.3	1.7	332600	2.9	62.2	1.9
Filipinas	43000	-	16.4	0.2	100400	133.5	18.7	0.5	71600	-28.7	15.4	0.4	105000	46.6	21.2	0.6	132300	26.0	24.8	0.7
Malasia	1200	-	0.5	0.0	200	-83.3	0.0	0.0	46800	23300.0	10.1	0.3	41000	-12.4	8.3	0.2	41000	0.0	7.7	0.2
Panamá	9000	-	3.4	0.0	10200	13.3	1.9	0.1	11000	7.8	2.4	0.1	8100	-26.4	1.6	0.0	10200	25.9	1.9	0.1
Brasil	13500	-	5.2	0.1	16000	18.5	3.0	0.1	22300	39.4	4.8	0.1	14000	-37.2	2.8	0.1	8300	-40.7	1.6	0.0
India	2700	-	1.0	0.0	1300	-51.9	0.2	0.0	2700	107.7	0.6	0.0	400	-85.2	0.1	0.0	5000	1150.0	0.9	0.0
Total Productores	261902	-	97.6	1.4	538202	105.5	92.9	2.9	463700	-13.8	96.6	2.5	494800	6.7	99.3	2.6	534500	8.0	98.1	3.0
Mundial	18772170	-	-	-	18380663	-2.1	-	-	18518192	0.7	-	-	18680459	0.9	-	-	17764985	-4.9	-	-

BY VALUE

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Indonesia	85292	-	73.3	0.8	128510	50.7	63.9	1.3	125902	-2.0	65.2	1.3	164754	30.9	64.9	1.8	183589	11.4	64.4	2.0
Filipinas	16981	-	14.6	0.2	43380	155.5	21.6	0.4	29004	-33.1	15.0	0.3	53101	83.1	20.9	0.6	64529	21.5	22.6	0.7
Malasia	681	-	0.6	0.0	133	-80.5	0.1	0.0	18940	14140.6	9.8	0.2	23459	23.9	9.2	0.3	23459	0.0	8.2	0.3
Brasil	6820	-	5.9	0.1	8607	26.2	4.3	0.1	9855	14.5	5.1	0.1	7296	-26.0	2.9	0.1	4943	-32.3	1.7	0.1
Panamá	2520	-	2.2	0.0	3877	53.8	1.9	0.0	2715	-30.0	1.4	0.0	3548	30.7	1.4	0.0	3164	-10.8	1.1	0.0
India	1835	-	1.6	0.0	655	-64.3	0.3	0.0	1161	77.3	0.6	0.0	236	-79.7	0.1	0.0	2964	1155.9	1.0	0.0
Total Productores	116299	-	96.6	1.1	201139	72.9	91.7	2.0	192996	-4.0	96.6	2.1	254036	31.6	99.3	2.7	285089	12.2	98.1	3.1
Mundial	10120158	-	-	-	9968391	-1.5	-	-	9382616	-5.9	-	-	9318994	-0.7	-	-	9332013	0.1	-	-

Cuadro 1-3. Producción y comercio de tableros de madera reconstituida, pulpa de madera y papel por principales productores de la OIMT, 1997-2001

PAPEL DE IMPRESIÓN Y ESCRITURA - PRODUCCIÓN

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Indonesia	1510000	-	25.9	1.7	1855000	22.8	28.2	2.1	2733000	47.3	35.0	2.9	2818000	3.1	35.3	2.9	2697000	-4.3	33.7	2.8
Brasil	1996000	-	34.2	2.2	1966000	-1.5	29.9	2.2	2070000	5.3	26.5	2.2	2100000	1.4	26.3	2.1	2150000	2.4	26.9	2.3
India	1110000	-	19.0	1.2	1280000	15.3	19.5	1.4	1510000	18.0	19.4	1.6	1530000	1.3	19.2	1.6	1530000	0.0	19.1	1.6
Tailandia	529000	-	9.1	0.6	623000	17.8	9.5	0.7	612000	-1.8	7.8	0.6	548000	-10.5	6.9	0.6	638000	16.4	8.0	0.7
Filipinas	154000	-	2.6	0.2	296000	92.2	4.5	0.3	296000	0.0	3.8	0.3	296000	0.0	3.7	0.3	296000	0.0	3.7	0.3
Colombia	214000	-	3.7	0.2	208000	-2.8	3.2	0.2	233000	12.0	3.0	0.2	241000	3.4	3.0	0.2	252000	4.6	3.1	0.3
Malasia	126000	-	2.2	0.1	123000	-2.4	1.9	0.1	123000	0.0	1.6	0.1	123000	0.0	1.5	0.1	123000	0.0	1.5	0.1
Total Productores	5838000	-	90.8	6.5	6579000	12.7	91.5	7.4	7803000	18.6	92.5	8.3	7975000	2.2	91.4	8.1	8001800	0.3	91.4	8.4
Mundial	89513900	-	-	-	88878882	-0.7	-	-	94276867	6.1	-	-	98313450	4.3	-	-	94954213	-3.4	-	-

PAPEL DE IMPRESIÓN Y ESCRITURA - IMPORTACIONES

BY Peso

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Malasia	206100	-	23.0	0.7	223700	8.5	21.5	0.7	580000	159.3	35.2	1.6	315900	-45.5	21.7	0.8	315900	0.0	24.5	0.8
Brasil	41000	-	4.6	0.1	48000	17.1	4.6	0.1	210900	339.4	12.8	0.6	255600	21.2	17.5	0.7	203900	-20.2	15.8	0.5
Filipinas	99900	-	11.1	0.4	84000	-15.9	8.1	0.3	156500	86.3	9.5	0.4	126000	-19.5	8.6	0.3	158400	25.7	12.3	0.4
Colombia	108000	-	12.0	0.4	100000	-7.4	9.6	0.3	75600	-24.4	4.6	0.2	155900	106.2	10.7	0.4	90600	-41.9	7.0	0.2
India	70000	-	7.8	0.2	226000	222.9	21.7	0.7	177000	-21.7	10.8	0.5	118600	-33.0	8.1	0.3	85000	-28.3	6.6	0.2
Tailandia	53900	-	6.0	0.2	36000	-33.2	3.5	0.1	78000	116.7	4.7	0.2	93300	19.6	6.4	0.2	73400	-21.3	5.7	0.2
Total Productores	897300	-	58.5	3.2	1039600	15.9	65.6	3.2	1646500	58.4	72.9	4.7	1457700	-11.5	66.7	3.8	1291800	-11.4	66.1	3.4
Mundial	28396309	-	-	-	32087710	13.0	-	-	35276754	9.9	-	-	38114102	8.0	-	-	37910159	-0.5	-	-

BY VALUE

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Malasia	210749	-	23.1	0.9	177570	-15.7	18.8	0.7	256998	44.7	21.9	0.9	243929	-5.1	19.7	0.8	243929	0.0	22.2	0.8
Brasil	36939	-	4.1	0.2	44555	20.6	4.7	0.2	182737	310.1	15.6	0.7	230015	25.9	18.5	0.7	182708	-20.6	16.6	0.6
Filipinas	85372	-	9.4	0.4	68660	-19.6	7.3	0.3	102137	48.8	8.7	0.4	115023	12.6	9.3	0.4	114565	-0.4	10.4	0.4
Colombia	111791	-	12.3	0.5	102732	-8.1	10.9	0.4	74450	-27.5	6.4	0.3	97108	30.4	7.8	0.3	91103	-6.2	8.3	0.3
Tailandia	74776	-	8.2	0.3	34717	-53.6	3.7	0.1	73892	112.8	6.3	0.3	89567	21.2	7.2	0.3	73371	-18.1	6.7	0.2
India	61600	-	6.8	0.3	198880	222.9	21.1	0.7	155760	-21.7	13.3	0.6	104837	-32.7	8.4	0.3	62511	-40.4	5.7	0.2
Total Productores	911709	-	57.0	3.8	943442	3.5	45.4	3.5	1171074	24.1	58.9	4.2	1241305	6.0	62.5	4.0	1101030	-11.3	64.1	3.7
Mundial	24308557	-	-	-	27058358	11.3	-	-	27651316	2.2	-	-	31021307	12.2	-	-	29639515	-4.5	-	-

PAPEL DE IMPRESIÓN Y ESCRITURA - EXPORTACIONES

BY Peso

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Indonesia	600000	-	42.0	2.0	1512000	152.0	67.1	4.6	1937800	28.2	73.5	5.5	1714000	-11.5	72.9	4.5	1479800	-13.7	68.6	4.0
Tailandia	61200	-	4.3	0.2	96700	58.0	4.3	0.3	366000	278.5	13.9	1.0	297000	-18.9	12.6	0.8	311000	4.7	14.4	0.8
Brasil	561000	-	39.3	1.8	453000	-19.3	20.1	1.4	88400	-80.5	3.4	0.3	138240	56.4	5.9	0.4	122000	-11.7	5.7	0.3
Malasia	53200	-	3.7	0.2	56300	5.8	2.5	0.2	74000	31.4	2.8	0.2	74000	0.0	3.1	0.2	74000	0.0	3.4	0.2
India	10800	-	0.8	0.0	14100	30.6	0.6	0.0	65000	361.0	2.5	0.2	17200	-73.5	0.7	0.0	69400	303.5	3.2	0.2
Colombia	59000	-	4.1	0.2	49200	-16.6	2.2	0.1	46300	-5.9	1.8	0.1	65000	40.4	2.8	0.2	55800	-14.2	2.6	0.2
Filipinas	100	-	0.0	0.0	300	200.0	0.0	0.0	3200	966.7	0.1	0.0	100	-96.9	0.0	0.0	100	0.0	0.0	0.0
Total Productores	1427100	-	90.1	4.7	2252160	57.8	94.7	6.8	2635880	17.0	96.0	7.5	2352520	-10.8	95.2	6.2	2157380	-8.3	95.3	5.9
Mundial	30459492	-	-	-	32942821	8.2	-	-	34965349	6.1	-	-	38227117	9.3	-	-	36617046	-4.2	-	-

BY VALUE

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Indonesia	506958	-	46.2	2.0	886723	74.9	65.5	3.2	1084324	22.3	71.1	3.9	1238422	14.2	73.6	4.0	922902	-25.5	66.9	3.2
Tailandia	43455	-	4.0	0.2	41001	-5.6	3.0	0.1	243644	494.2	16.0	0.9	231902	-4.8	13.8	0.8	223301	-3.7	16.2	0.8
Brasil	386369	-	35.2	1.5	305903	-20.8	22.6	1.1	63431	-79.3	4.2	0.2	100761	58.9	6.0	0.3	89378	-11.3	6.5	0.3
Colombia	46489	-	4.2	0.2	37784	-18.7	2.8	0.1	32274	-14.6	2.1	0.1	34009	5.4	2.0	0.1	42450	24.8	3.1	0.1
India	10020	-	0.9	0.0	10625	6.0	0.8	0.0	40000	276.5	2.6	0.1	14978	-62.6	0.9	0.0	38537	157.3	2.8	0.1
Malasia	42647	-	3.9	0.2	34614	-18.8	2.6	0.1	34711	0.3	2.3	0.1	34711	0.0	2.1	0.1	34711	0.0	2.5	0.1
Filipinas	592	-	0.1	0.0	820	38.5	0.1	0.0	1812	121.0	0.1	0.0	240	-86.8	0.0	0.0	364	51.7	0.0	0.0
Total Productores	1097795	-	90.5	4.2	1352977	23.2	94.8	4.9	1524439	12.7	96.0	5.4	1683619	10.4	96.2	5.5	1378649	-18.1	95.5	4.8
Mundial	25944254	-	-	-	27604175	6.4	-	-	28098743	1.8	-	-	30878845	9.9	-	-	28582497	-7.4	-	-

Cuadro 1-3. Producción y comercio de tableros de madera reconstituida, pulpa de madera y papel por principales productores de la OIMT, 1997-2001

OTROS PRODUCTOS DE PAPEL Y CARTÓN - PRODUCCIÓN

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Brasil	4214000	-	33.4	2.4	4285000	1.7	32.5	2.4	3943000	-8.0	28.5	2.1	4107000	4.2	30.4	2.2	4974000	21.1	34.2	2.7
Indonesia	2922000	-	23.1	1.7	3154000	7.9	23.9	1.8	3713000	17.7	26.9	2.0	3682000	-0.8	27.2	2.0	3787000	2.9	26.0	2.0
India	1510000	-	12.0	0.9	1630000	7.9	12.4	0.9	1835000	12.6	13.3	1.0	1743000	-5.0	12.9	0.9	1743000	0.0	12.0	0.9
Tailandia	1624000	-	12.9	0.9	1626000	0.1	12.3	0.9	1702000	4.7	12.3	0.9	1642000	-3.5	12.1	0.9	1681000	2.4	11.6	0.9
Colombia	490000	-	3.9	0.3	504000	2.9	3.8	0.3	500000	-0.8	3.6	0.3	530000	6.0	3.9	0.3	519000	-2.1	3.6	0.3
Venezuela	630000	-	5.0	0.4	311000	-50.6	2.4	0.2	399000	28.3	2.9	0.2	354000	-11.3	2.6	0.2	349000	-1.4	2.4	0.2
Total Productores	12633000 ¹	-	85.2	7.2	13187000 ¹	4.4	84.9	7.5	13818400 ¹	4.8	84.6	7.5	13530200 ¹	-2.1	86.5	7.3	14553300 ¹	7.6	87.3	7.8
Mundial	175240600 ¹	-	-	-	176727577 ¹	0.8	-	-	183562397 ¹	3.9	-	-	186510279 ¹	1.6	-	-	186846816 ¹	0.2	-	-

OTROS PRODUCTOS DE PAPEL Y CARTÓN - IMPORTACIONES

BY Peso

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Malasia	487500	-	17.7	1.3	399000	-18.2	17.1	1.1	642000	60.9	27.6	1.5	563400	-12.2	24.9	1.4	563400	0.0	24.3	1.4
Filipinas	334900	-	12.2	0.9	304300	-9.1	13.1	0.8	319000	4.8	13.7	0.7	338600	6.1	15.0	0.8	373000	10.2	16.1	0.9
Indonesia	121000	-	4.4	0.3	66000	-45.5	2.8	0.2	105300	59.5	4.5	0.2	174100	65.3	7.7	0.4	185000	6.3	8.0	0.5
Colombia	193600	-	7.0	0.5	183800	-5.1	7.9	0.5	212200	15.5	9.1	0.5	228800	7.8	10.1	0.5	170540	-25.5	7.4	0.4
Tailandia	176000	-	6.4	0.5	91000	-48.3	3.9	0.2	132000	45.1	5.7	0.3	149000	12.9	6.6	0.4	153000	2.7	6.6	0.4
Perú	55700	-	2.0	0.1	99600	78.8	4.3	0.3	42000	-57.8	1.8	0.1	38000	-9.5	1.7	0.1	142500	275.0	6.1	0.4
Total Productores	2746900	-	47.8	7.1	2331040	-15.1	44.8	6.2	2322350	-0.4	60.7	5.4	2259150	-2.7	64.4	5.4	2318690	2.6	62.3	5.8
Mundial	38742364	-	-	-	37737222	-2.6	-	-	42928965	13.8	-	-	41714257	-2.8	-	-	40173830	-3.7	-	-

BY VALUE

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Malasia	351108	-	14.2	1.1	293439	-16.4	15.0	1.0	406587	38.6	23.1	1.4	389539	-4.2	21.8	1.3	389539	0.0	21.7	1.4
Tailandia	414800	-	16.8	1.3	148215	-64.3	7.6	0.5	202343	36.5	11.5	0.7	227482	12.4	12.7	0.8	216231	-4.9	12.1	0.8
Filipinas	199459	-	8.1	0.6	175830	-11.8	9.0	0.6	154456	-12.2	8.8	0.5	200254	29.7	11.2	0.7	193494	-3.4	10.8	0.7
Indonesia	122094	-	4.9	0.4	70868	-42.0	3.6	0.2	107385	51.5	6.1	0.4	163119	51.9	9.1	0.6	164708	1.0	9.2	0.6
Perú	46732	-	1.9	0.1	78191	67.3	4.0	0.3	25753	-67.1	1.5	0.1	34987	35.9	2.0	0.1	161882	362.7	9.0	0.6
Colombia	121334	-	4.9	0.4	119793	-1.3	6.1	0.4	123313	2.9	7.0	0.4	112758	-8.6	6.3	0.4	126318	12.0	7.0	0.5
Total Productores	2466602	-	46.0	7.6	1957622	-20.6	39.2	6.8	1757414	-10.2	51.0	5.9	1786730	1.7	56.8	6.0	1792157	0.3	62.8	6.4
Mundial	32390979	-	-	-	28710421	-11.4	-	-	29655308	3.3	-	-	29566334	-0.3	-	-	28044512	-5.1	-	-

OTROS PRODUCTOS DE PAPEL Y CARTÓN - EXPORTACIONES

BY Peso

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Brasil	468800	-	31.0	1.3	310800	-33.7	18.9	0.8	420000	35.1	22.9	1.1	433000	3.1	25.0	1.1	549800	27.0	31.8	1.4
Indonesia	361000	-	23.9	1.0	379700	5.2	23.1	1.0	689900	81.7	37.6	1.8	679700	-1.5	39.2	1.7	503500	-25.9	29.1	1.3
Tailandia	453000	-	30.0	1.2	733400	61.9	44.7	1.9	524200	-28.5	28.5	1.3	416600	-20.5	24.0	1.0	440000	5.6	25.4	1.1
Venezuela	129900	-	8.6	0.3	92100	-29.1	5.6	0.2	46400	-49.6	2.5	0.1	49700	7.1	2.9	0.1	69200	39.2	4.0	0.2
Colombia	21800	-	1.4	0.1	26800	22.9	1.6	0.1	38400	43.3	2.1	0.1	64800	68.8	3.7	0.2	54600	-15.7	3.2	0.1
India	2800	-	0.2	0.0	10000	257.1	0.6	0.0	18000	80.0	1.0	0.0	27800	54.4	1.6	0.1	25300	-9.0	1.5	0.1
Total Productores	1510100	-	95.0	4.0	1640250	8.6	94.1	4.3	1836100	11.9	93.6	4.7	1734300	-5.5	94.8	4.2	1729260	-0.3	93.5	4.3
Mundial	37426744	-	-	-	38386579	2.6	-	-	39132402	1.9	-	-	40811391	4.3	-	-	40175141	-1.6	-	-

BY VALUE

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Brasil	292403	-	31.5	1.0	180418	-38.3	24.7	0.6	229142	27.0	28.6	0.8	230051	0.4	28.4	0.8	252097	9.6	33.3	0.9
Indonesia	162548	-	17.5	0.6	137303	-15.5	18.8	0.5	237125	72.7	29.6	0.9	285299	20.3	35.3	1.0	192000	-32.7	25.4	0.7
Tailandia	319520	-	34.4	1.1	254819	-20.2	34.9	0.9	179304	-29.6	22.4	0.6	166341	-7.2	20.6	0.6	142950	-14.1	18.9	0.5
Colombia	17188	-	1.9	0.1	25492	48.3	3.5	0.1	28846	13.2	3.6	0.1	40691	41.1	5.0	0.1	48743	19.8	6.4	0.2
Venezuela	70007	-	7.5	0.3	54488	-22.2	7.5	0.2	29889	-45.1	3.7	0.1	21720	-27.3	2.7	0.1	29156	34.2	3.9	0.1
India	2493	-	0.3	0.0	9066	263.7	1.2	0.0	12287	35.5	1.5	0.0	10666	-13.2	1.3	0.0	25615	140.2	3.4	0.1
Total Productores	927752	-	92.9	3.3	729830	-21.3	89.4	2.5	801507	9.8	87.9	2.9	808675	0.9	92.0	2.8	756566	-6.4	87.9	2.7
Mundial	27974612	-	-	-	29209631	4.4	-	-	27699811	-5.2	-	-	29026118	4.8	-	-	27802938	-4.2	-	-

Cuadro 1-3. Producción y comercio de tableros de madera reconstituida, pulpa de madera y papel por principales productores de la OIMT, 1997-2001

PAPEL HIGIÉNICO Y DOMÉSTICO - PRODUCCIÓN

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Brasil	565000	-	43.7	3.0	576000	1.9	42.1	3.0	571000	-0.9	41.3	2.9	597000	4.6	42.3	3.0	619000	3.7	42.4	2.9
Indonesia	89000	-	6.9	0.5	111000	24.7	8.1	0.6	162000	45.9	11.7	0.8	161000	-0.6	11.4	0.8	175000	8.7	12.0	0.8
Venezuela	181000	-	14.0	1.0	182000	0.6	13.3	0.9	175000	-3.8	12.7	0.9	159000	-9.1	11.3	0.8	165000	3.8	11.3	0.8
Colombia	113000	-	8.7	0.6	129000	14.2	9.4	0.7	125000	-3.1	9.0	0.6	132000	5.6	9.4	0.7	129000	-2.3	8.8	0.6
Malasia	115000	-	8.9	0.6	115000	0.0	8.4	0.6	115000	0.0	8.3	0.6	115000	0.0	8.2	0.6	115000	0.0	7.9	0.5
Perú	38000	-	2.9	0.2	38000 ^I	0.0	2.8	0.2	38000 ^I	0.0	2.7	0.2	38000 ^I	0.0	2.7	0.2	42000 ^I	10.5	2.9	0.2
Panamá	18000	-	1.4	0.1	22000 ^I	22.2	1.6	0.1	20000 ^I	-9.1	1.4	0.1	18000 ^I	-10.0	1.3	0.1	15000 ^I	-16.7	1.0	0.1
Total Productores	1293000	-	82.2	6.8	1368000 ^I	5.8	81.4	7.1	1382000 ^I	1.0	83.1	6.9	1410000 ^I	2.0	82.6	7.0	1461000 ^I	3.6	82.3	6.8
Mundial	19049000	-	-	-	19253428 ^I	1.1	-	-	19973531 ^I	3.7	-	-	20159558 ^I	0.9	-	-	21335429 ^I	5.8	-	-

PAPEL HIGIÉNICO Y DOMÉSTICO - IMPORTACIONES

BY Peso

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Trinidad y Tobago	15000	-	23.2	1.1	9400	-37.3	24.0	0.7	10400	10.6	20.8	0.7	10500	1.0	23.2	0.8	12900	22.9	24.4	0.9
Colombia	3400	-	5.3	0.2	7300	114.7	18.7	0.6	3600	-50.7	7.2	0.2	6200	72.2	13.7	0.5	9700	56.5	18.3	0.7
Malasia	4500	-	7.0	0.3	1100	-75.6	2.8	0.1	2300	109.1	4.6	0.2	5000	117.4	11.0	0.4	5000	0.0	9.4	0.3
Filipinas	4600	-	7.1	0.3	5200	13.0	13.3	0.4	3000	-42.3	6.0	0.2	5500	83.3	12.1	0.4	4800	-12.7	9.1	0.3
Tailandia	11000	-	17.0	0.8	2000	-81.8	5.1	0.2	2000	0.0	4.0	0.1	2000	0.0	4.4	0.2	3000	50.0	5.7	0.2
Total Productores	64700	-	59.5	4.6	39100	-39.6	63.9	3.1	49950	27.7	42.6	3.4	45350	-9.2	64.4	3.4	52950	16.8	66.9	3.7
Mundial	1404100	-	-	-	1259831	-10.3	-	-	1477882	17.3	-	-	1327455	-10.2	-	-	1442543	8.7	-	-

BY VALUE

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Trinidad y Tobago	13000	-	13.9	0.7	8718	-32.9	23.1	0.6	8869	1.7	14.9	0.5	6832	-23.0	16.4	0.5	14506	112.3	27.3	1.0
Colombia	3748	-	4.0	0.2	6551	74.8	17.4	0.5	2575	-60.7	4.3	0.2	3862	50.0	9.3	0.3	10069	160.7	19.0	0.7
Malasia	2000	-	2.1	0.1	1349	-32.6	3.6	0.1	2527	87.3	4.2	0.2	5094	101.6	12.2	0.4	5094	0.0	9.6	0.4
Filipinas	6221	-	6.7	0.3	5750	-7.6	15.2	0.4	2618	-54.5	4.4	0.2	4791	83.0	11.5	0.3	3253	-32.1	6.1	0.2
Tailandia	25939	-	27.7	1.3	1846	-92.9	4.9	0.1	2352	27.4	3.9	0.1	1890	-19.6	4.5	0.1	2960	56.6	5.6	0.2
Total Productores	93493	-	54.5	4.8	37738	-59.6	64.2	2.6	59699	58.2	31.7	3.6	41651	-30.2	53.9	3.0	53044	27.4	67.6	3.7
Mundial	1948384	-	-	-	1443080	-25.9	-	-	1657845	14.9	-	-	1380666	-16.7	-	-	1446411	4.8	-	-

PAPEL HIGIÉNICO Y DOMÉSTICO - EXPORTACIONES

BY Peso

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Indonesia	6000	-	10.6	0.4	45000	650.0	41.0	3.1	71800	59.6	51.7	4.9	78700	9.6	72.4	5.7	77400	-1.7	63.7	5.2
Brasil	14000	-	24.8	1.0	10500	-25.0	9.6	0.7	25000	138.1	18.0	1.7	10000	-60.0	9.2	0.7	20900	109.0	17.2	1.4
Colombia	4400	-	7.8	0.3	10200	131.8	9.3	0.7	10600	3.9	7.6	0.7	13900	31.1	12.8	1.0	11800	-15.1	9.7	0.8
Perú	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	3000	-	2.8	0.2	10000	233.3	8.2	0.7
Panamá	0	-	0.0	0.0	2000	-	1.8	0.1	1200	-40.0	0.9	0.1	1000	-16.7	0.9	0.1	800	-20.0	0.7	0.1
Venezuela	9500	-	16.8	0.7	41600	337.9	37.9	2.8	30000	-27.9	21.6	2.1	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0
Total Productores	56500	-	43.2	4.0	109700	94.2	61.7	7.5	139000	26.7	78.1	9.5	108700	-21.8	98.1	7.8	121600	11.9	99.4	8.2
Mundial	1420700	-	-	-	1462267	2.9	-	-	1461776	0.0	-	-	1386204	-5.2	-	-	1490973	7.6	-	-

BY VALUE

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Indonesia	6700	-	5.7	0.4	34823	419.7	37.7	2.3	53542	53.8	44.2	3.4	63900	19.3	76.8	4.1	56978	-10.8	63.7	3.5
Brasil	15608	-	13.2	0.9	10615	-32.0	11.5	0.7	34207	222.3	28.2	2.2	8361	-75.6	10.0	0.5	15869	89.8	17.7	1.0
Colombia	3157	-	2.7	0.2	9240	192.7	10.0	0.6	8078	-12.6	6.7	0.5	6723	-16.8	8.1	0.4	9887	47.1	11.1	0.6
Perú	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	1843	-	2.2	0.1	5432	194.7	6.1	0.3
Panamá	0	-	0.0	0.0	1457	-	1.6	0.1	768	-47.3	0.6	0.0	913	18.9	1.1	0.1	885	-3.1	1.0	0.1
Venezuela	23943	-	20.3	1.4	35006	46.2	37.9	2.3	23689	-32.3	19.6	1.5	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0
Total Productores	118212	-	21.5	6.8	92401	-21.8	60.8	6.1	121157	31.1	79.7	7.8	83209	-31.3	98.2	5.4	89433	7.5	99.6	5.4
Mundial	1737767	-	-	-	1519762	-12.5	-	-	1557435	2.5	-	-	1546708	-0.7	-	-	1642290	6.2	-	-

Cuadro 1-3. Producción y comercio de tableros de madera reconstituida, pulpa de madera y papel por principales productores de la OIMT, 1997-2001

CARTÓN Y PAPEL DE ENVOLVER Y EMBALAJE - PRODUCCIÓN

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Brasil	3386000	-	33.4	2.4	3401000	0.4	31.9	2.4	3209000	-5.6	27.7	2.2	3347000	4.3	29.4	2.3	3981000	18.9	32.8	2.7
Indonesia	2590000	-	25.5	1.8	2831000	9.3	26.6	2.0	3417000	20.7	29.5	2.3	3411000	-0.2	30.0	2.3	3497000	2.5	28.8	2.4
India	1390000	-	13.7	1.0	1480000	6.5	13.9	1.1	1675000	13.2	14.5	1.1	1694000	1.1	14.9	1.1	1694000	0.0	14.0	1.2
Tailandia	1309000	-	12.9	0.9	1285000	-1.8	12.1	0.9	1486000	15.6	12.8	1.0	1412000	-5.0	12.4	1.0	1429000	1.2	11.8	1.0
Filipinas	269000	-	2.7	0.2	504000	87.4	4.7	0.4	504000	0.0	4.4	0.3	504000	0.0	4.4	0.3	470000	-6.7	3.9	0.3
Colombia	352000	-	3.5	0.3	347000	-1.4	3.3	0.2	346000	-0.3	3.0	0.2	366000	5.8	3.2	0.2	360000	-1.6	3.0	0.2
Venezuela	175000	-	1.7	0.1	97000	-44.6	0.9	0.1	220000	126.8	1.9	0.2	159000	-27.7	1.4	0.1	148000	-6.9	1.2	0.1
Total Productores	10146000	-	88.2	7.2	10656000	5.0	89.2	7.6	11566400	8.5	89.0	7.9	11385200	-1.6	91.1	7.7	12132300	6.6	91.3	8.2
Mundial	140012300	-	-	-	140798538	0.6	-	-	145780346	3.5	-	-	148139386	1.6	-	-	147162722	-0.7	-	-

CARTÓN Y PAPEL DE ENVOLVER Y EMBALAJE - IMPORTACIONES

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Malasia	205000	-	12.1	0.8	328900	60.4	17.6	1.2	560700	70.5	28.9	1.8	508000	-9.4	27.6	1.5	508000	0.0	28.1	1.5
Filipinas	285200	-	16.8	1.1	260700	-8.6	14.0	1.0	295900	13.5	15.2	1.0	299900	1.4	16.3	0.9	330400	10.2	18.3	1.0
Indonesia	44000	-	2.6	0.2	54500	23.9	2.9	0.2	77200	41.7	4.0	0.3	138200	79.0	7.5	0.4	150700	9.0	8.3	0.5
Colombia	177000	-	10.4	0.7	166400	-6.0	8.9	0.6	198900	19.5	10.2	0.6	202100	1.6	11.0	0.6	148040	-26.7	8.2	0.4
Guatemala	70700	-	4.2	0.3	98200	38.9	5.3	0.4	92200	-6.1	4.7	0.3	116700	26.6	6.3	0.3	136600	17.1	7.6	0.4
Brasil	331000	-	19.5	1.3	334000	0.9	17.9	1.2	107000	-68.0	5.5	0.3	133000	24.3	7.2	0.4	81800	-38.5	4.5	0.2
Total Productores	1697900	-	46.1	6.5	1865400	9.9	48.7	6.9	1942000	4.1	63.1	6.3	1841450	-5.2	68.7	5.5	1808090	-1.8	70.4	5.5
Mundial	26091136	-	-	-	26852805	2.9	-	-	30870239	15.0	-	-	33517817	8.6	-	-	33140588	-1.1	-	-

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Malasia	133000	-	11.9	0.7	218867	64.6	16.3	1.2	322040	47.1	26.3	1.6	296611	-7.9	24.6	1.4	296611	0.0	26.7	1.4
Filipinas	151886	-	13.6	0.8	127433	-16.1	9.5	0.7	123136	-3.4	10.0	0.6	157459	27.9	13.0	0.7	153420	-2.6	13.8	0.7
Brasil	312503	-	27.9	1.6	315641	1.0	23.5	1.7	140396	-55.5	11.5	0.7	170900	21.7	14.2	0.8	111976	-34.5	10.1	0.5
Indonesia	30000	-	2.7	0.2	36607	22.0	2.7	0.2	58501	59.8	4.8	0.3	120257	74.5	8.5	0.5	105587	3.5	9.5	0.5
Colombia	86106	-	7.7	0.4	96702	12.3	7.2	0.5	105904	9.5	8.6	0.5	90552	-14.5	7.5	0.4	97023	7.1	8.7	0.5
Guatemala	48828	-	4.4	0.2	66180	35.5	4.9	0.4	51776	-21.8	4.2	0.3	74425	43.7	6.2	0.3	71391	-4.1	6.4	0.3
Total Productores	1118940	-	63.8	5.7	1345780	20.3	59.1	7.1	1225973	-8.9	61.2	6.2	1206981	-1.5	67.7	5.6	1110545	-8.0	68.9	5.3
Mundial	19762075	-	-	-	18898360	-4.4	-	-	19675861	4.1	-	-	21654515	10.1	-	-	20758163	-4.1	-	-

CARTÓN Y PAPEL DE ENVOLVER Y EMBALAJE - EXPORTACIONES

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Brasil	450500	-	37.4	1.4	296000	-34.3	21.4	0.9	387000	30.7	25.4	1.2	413400	6.8	28.4	1.2	523700	26.7	36.3	1.5
Tailandia	372000	-	30.9	1.2	672000	80.6	48.6	2.1	509000	-24.3	33.3	1.5	399600	-21.5	27.4	1.1	424000	6.1	29.4	1.2
Indonesia	298000	-	24.8	1.0	326400	9.5	23.6	1.0	562300	72.3	36.8	1.7	545900	-2.9	37.4	1.6	375400	-31.2	26.0	1.1
Venezuela	61100	-	5.1	0.2	49900	-18.3	3.6	0.2	16000	-67.9	1.0	0.0	16400	2.5	1.1	0.0	35900	118.9	2.5	0.1
Colombia	15400	-	1.3	0.0	12500	-18.8	0.9	0.0	21400	71.2	1.4	0.1	28600	33.6	2.0	0.1	25800	-9.8	1.8	0.1
India	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	9200	-	0.6	0.0	23200	152.2	1.6	0.1
Filipinas	1300	-	0.1	0.0	700	-46.2	0.1	0.0	2100	200.0	0.1	0.0	16700	695.2	1.1	0.0	2900	-82.6	0.2	0.0
Total Productores	1203100	-	99.5	3.9	1382300	14.9	98.2	4.3	1526400	10.4	98.0	4.6	1457900	-4.5	96.3	4.2	1442560	-1.1	96.0	4.2
Mundial	31203679	-	-	-	32508607	4.2	-	-	33430027	2.8	-	-	34924551	4.5	-	-	34554906	-1.1	-	-

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Brasil	265411	-	43.5	1.3	158939	-40.1	30.3	0.7	182063	14.5	33.7	0.8	205726	13.0	34.7	0.9	232204	12.9	43.9	1.1
Tailandia	184703	-	30.2	0.9	219934	19.1	42.0	1.0	160577	-27.0	29.7	0.7	147907	-7.9	25.0	0.7	121853	-17.6	23.0	0.6
Indonesia	123848	-	20.3	0.6	98654	-20.3	18.8	0.4	160171	62.4	29.6	0.7	194248	21.3	32.8	0.9	111008	-42.9	21.0	0.5
India	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	7753	-	1.3	0.0	21076	171.8	4.0	0.1
Venezuela	22708	-	3.7	0.1	19040	-16.2	3.6	0.1	5890	-69.1	1.1	0.0	7105	20.6	1.2	0.0	14541	104.7	2.7	0.1
Colombia	9192	-	1.5	0.0	0	-100.0	0.0	0.0	11408	-	2.1	0.1	12183	6.8	2.1	0.1	12707	4.3	2.4	0.1
Filipinas	1347	-	0.2	0.0	922	-31.6	0.2	0.0	1564	69.6	0.3	0.0	4583	193.0	0.8	0.0	689	-85.0	0.1	0.0
Total Productores	610781	-	97.7	2.9	523699	-14.3	94.8	2.3	540991	3.3	94.0	2.5	592528	9.5	95.0	2.6	529352	-10.7	94.6	2.5
Mundial	20739659	-	-	-	22331074	7.7	-	-	21448622	-4.0	-	-	22428478	4.6	-	-	21406957	-4.6	-	-

Cuadro 1-3. Producción y comercio de tableros de madera reconstituida, pulpa de madera y papel por principales productores de la OIMT, 1997-2001

OTROS PRODUCTOS DE PAPEL Y CARTÓN N.E.S. - PRODUCCIÓN

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Brasil	263000	-	22.0	1.6	308000	17.1	26.5	1.8	163000	-47.1	18.7	0.9	163000	0.0	22.2	0.9	374000	129.4	39.0	2.0
Malasia	222000	-	18.6	1.4	212000 ¹	-4.5	18.2	1.3	234000 ¹	10.4	26.9	1.3	201000 ¹	-14.1	27.3	1.1	234000 ¹	16.4	24.4	1.3
Tailandia	231000	-	19.3	1.4	246000	6.5	21.2	1.5	144000	-41.5	16.6	0.8	149000	3.5	20.3	0.8	160000	7.4	16.7	0.9
Indonesia	243000	-	20.4	1.5	212000	-12.8	18.2	1.3	134000	-36.8	15.4	0.8	110000	-17.9	15.0	0.6	115000	4.5	12.0	0.6
Venezuela	62000 ¹	-	5.2	0.4	3000	-95.2	0.3	0.0	3000	0.0	0.3	0.0	36000 ¹	1100.0	4.9	0.2	36000 ¹	0.0	3.8	0.2
Colombia	25000	-	2.1	0.2	28000	12.0	2.4	0.2	29000	3.6	3.3	0.2	32000	10.3	4.4	0.2	30000	-6.3	3.1	0.2
Total Productores	1194000 ¹	-	80.3	7.4	1163000 ¹	-2.6	84.1	7.0	870000 ¹	-25.2	77.6	4.9	735000 ¹	-15.5	84.8	4.0	960000 ¹	30.6	92.0	5.2
Mundial	16179300 ¹	-	-	-	16675611 ¹	3.1	-	-	17808520 ¹	6.8	-	-	18211335 ¹	2.3	-	-	18348665 ¹	0.8	-	-

OTROS PRODUCTOS DE PAPEL Y CARTÓN N.E.S. - IMPORTACIONES

BY Peso

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Perú	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	1000	-	0.3	0.0	2000	100.0	0.5	0.0	129000	6350.0	28.2	2.3
Tailandia	112000	-	11.4	1.0	43000	-61.6	10.1	0.5	39000	-9.3	11.8	0.4	54000	38.5	14.5	0.8	62000	14.8	13.6	1.1
Malasia	278000	-	28.3	2.5	69000	-75.2	16.2	0.7	79000	14.5	23.9	0.8	50400	-36.2	13.6	0.7	50400	0.0	11.0	0.9
Filipinas	45100	-	4.6	0.4	38400	-14.9	9.0	0.4	20100	-47.7	6.1	0.2	33200	65.2	8.9	0.5	37800	13.9	8.3	0.7
India	33600	-	3.4	0.3	53500	59.2	12.6	0.6	57000	6.5	17.3	0.5	68100	19.5	18.3	1.0	34700	-49.0	7.6	0.6
Indonesia	76000	-	7.7	0.7	10900	-85.7	2.6	0.1	27500	152.3	8.3	0.3	33800	22.9	9.1	0.5	33000	-2.4	7.2	0.6
Total Productores	983300	-	47.7	8.9	425100	-56.8	48.0	4.5	329900	-22.4	59.4	3.1	371600	12.6	55.9	5.4	457400	23.1	68.6	8.3
Mundial	10994736	-	-	-	9525391	-13.4	-	-	10499518	10.2	-	-	6818508	-35.1	-	-	5542531	-18.7	-	-

BY VALUE

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Perú	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	925	-	0.2	0.0	3337	260.8	0.6	0.1	153800	4508.9	24.5	2.7
Tailandia	335320	-	26.8	3.2	103390	-69.2	18.1	1.2	127670	23.5	27.1	1.5	143534	12.4	26.7	2.2	140925	-1.8	22.4	2.4
Malasia	216108	-	17.3	2.1	73223	-66.1	12.8	0.9	82020	12.0	17.4	1.0	87834	7.1	16.3	1.4	87834	0.0	14.0	1.5
Indonesia	90794	-	7.2	0.9	33120	-63.5	5.8	0.4	47743	44.2	10.1	0.6	58854	23.3	11.0	0.9	57320	-2.6	9.1	1.0
Filipinas	41352	-	3.3	0.4	42647	3.1	7.5	0.5	28702	-32.7	6.1	0.3	38004	32.4	7.1	0.6	36821	-3.1	5.9	0.6
India	25871	-	2.1	0.2	43900	69.7	7.7	0.5	46700	6.4	9.9	0.6	59410	27.2	11.1	0.9	17341	-70.8	2.8	0.3
Total Productores	1252624	-	54.6	12.1	571959	-54.3	44.1	6.9	471093	-17.6	60.9	5.7	537335	14.1	61.7	8.3	628404	16.9	75.9	10.8
Mundial	10369739	-	-	-	8277256	-20.2	-	-	8246880	-0.4	-	-	6485460	-21.4	-	-	5796799	-10.6	-	-

OTROS PRODUCTOS DE PAPEL Y CARTÓN N.E.S. - EXPORTACIONES

BY Peso

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Indonesia	57000	-	22.8	1.2	8300	-85.4	5.6	0.2	55800	572.3	32.7	1.3	55100	-1.3	32.9	1.2	50700	-8.0	30.7	1.2
Venezuela	59300	-	23.7	1.2	600	-99.0	0.4	0.0	400	-33.3	0.2	0.0	33300	8225.0	19.9	0.7	33300	0.0	20.2	0.8
Malasia	44100	-	17.6	0.9	41000	-7.0	27.7	0.9	49100	19.8	28.8	1.2	24300	-50.5	14.5	0.5	24300	0.0	14.7	0.6
Colombia	2000	-	0.8	0.0	4100	105.0	2.8	0.1	6400	56.1	3.7	0.2	22300	248.4	13.3	0.5	17000	-23.8	10.3	0.4
Tailandia	59000	-	23.6	1.2	61000	3.4	41.1	1.4	15000	-75.4	8.8	0.4	17000	13.3	10.1	0.4	16000	-5.9	9.7	0.4
Brasil	4300	-	1.7	0.1	4300	0.0	2.9	0.1	8000	86.0	4.7	0.2	9600	20.0	5.7	0.2	5200	-45.8	3.1	0.1
Total Productores	250500	-	88.4	5.3	148250	-40.8	77.6	3.4	170700	15.1	74.2	4.0	167700	-1.8	90.6	3.7	165100	-1.6	85.6	4.0
Mundial	4755219	-	-	-	4410708	-7.2	-	-	4235970	-4.0	-	-	4496815	6.2	-	-	4125586	-8.3	-	-

BY VALUE

País	1997				1998				1999				2000				2001			
	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundial
Malasia	44266	-	22.3	0.8	34818	-21.3	30.6	0.6	51582	48.1	37.0	1.1	28487	-44.8	21.4	0.6	28487	0.0	20.7	0.6
Colombia	4839	-	2.4	0.1	8307	71.7	7.3	0.2	9360	12.7	6.7	0.2	21785	132.7	16.4	0.4	26149	20.0	19.0	0.6
Indonesia	32000	-	16.1	0.6	3826	-88.0	3.4	0.1	23412	511.9	16.8	0.5	27151	16.0	20.4	0.5	24014	-11.6	17.4	0.5
Tailandia	68095	-	34.3	1.2	33625	-50.6	29.6	0.6	17978	-46.5	12.9	0.4	18434	2.5	13.9	0.4	21097	14.4	15.3	0.4
Venezuela	23356	-	11.8	0.4	442	-98.1	0.4	0.0	310	-29.9	0.2	0.0	14615	4614.5	11.0	0.3	14615	0.0	10.6	0.3
Brasil	11384	-	5.7	0.2	10864	-4.6	9.6	0.2	12872	18.5	9.2	0.3	15964	24.0	12.0	0.3	4024	-74.8	2.9	0.1
Total Productores	198759	-	86.8	3.6	113678	-42.8	71.3	2.1	139306	22.5	73.7	3.0	132938	-4.6	83.1	2.6	137781	3.6	83.0	2.9
Mundial	5489923	-	-	-	5357681	-2.4	-	-	4693098	-12.4	-	-	5049604	7.6	-	-	4742985	-6.1	-	-

Apéndice 2

Distribución del comercio en volúmenes de productos primarios de madera tropical entre los principales países productores y consumidores de la OIMT en 2001

Cuadro 2-1. Trozas	155
Cuadro 2-2. Madera aserrada.....	156
Cuadro 2-3. Chapas.....	157
Cuadro 2-4. Madera contrachapada	158

<<El asterisco (*) junto al nombre de un país significa que ni la OIMT ni COMTRADE recibieron datos de ese país para los asociados comerciales, pero que se obtuvieron estimaciones para algunas corrientes comerciales examinando los informes de los asociados comerciales en COMTRADE (análisis “regresivo”). Con este método, en los casos en que los datos del asociado comercial se obtuvieron también de COMTRADE (p.ej. la mayoría de los países consumidores), los datos para ambos asociados comerciales resultan idénticos.>>

Cuadro 2-1. Comercio de trozas de madera tropical, 2001 (m³)

<i>Exportadores</i>	<i>Malasia</i>	<i>Indonesia</i>	<i>Gabón</i>	<i>Papua</i>	<i>Myanmar</i>	<i>Liberia*</i>	<i>República*</i>	<i>República*</i>	<i>Camerún</i>	<i>Ecuador</i>	<i>Cote d'Ivoire</i>	<i>Guyana</i>	<i>Otros</i>	Total
Importadores				<i>Nueva Guinea</i>			<i>del Congo</i>	<i>Centroafricana</i>						Importaciones
China	1,505,636	1,137,497	1,124,660	910,193	513,574	313,413	56,779	2,517	123,827	-	-	13,999	1,250,209	6,952,304
	<i>1,072,300</i>	<i>5,647</i>	<i>921,000</i>	<i>842,000</i>	<i>3,237</i>	<i>322,032</i>	<i>58,340</i>	<i>2,586</i>	<i>53,159</i>	<i>235</i>	-	<i>5,237</i>		
P.C. Taiwan*	781,010	643,162	687,502	35,616	1,374	23	3,329	-	1,788	-	-	3,481	1,019,980	3,177,265
	<i>663,960</i>	<i>177</i>	<i>37,000</i>	<i>15,600</i>	-	<i>23</i>	<i>3,329</i>	-	<i>1,193</i>	-	-	-		
Japón	1,435,427	156,199	40,582	400,501	892	30	3,794	3,271	4,528	-	-	1,662	100,114	2,147,000
	<i>1,361,500</i>	<i>8,416</i>	<i>21,000</i>	<i>421,200</i>	<i>930</i>	<i>31</i>	<i>3,898</i>	<i>3,361</i>	<i>1,365</i>	-	-	-		
India*	942,201	-	-	-	-	-	-	-	1,971	-	-	-	1,096,783	2,040,955
	<i>982,000</i>	-	<i>133,000</i>	-	<i>770,544</i>	-	-	-	<i>1,509</i>	<i>26,440</i>	<i>127,000</i>	<i>4,100</i>		
Malasia		714,600	3,000	4,000	18,000	-	-	-	-	-	-	-	6,400	746,000
		<i>3,179</i>	<i>10,000</i>	<i>4,019</i>	<i>5,791</i>	-	-	-	-	-	-	-		
Francia	10	-	415,227	-	1,213	124,628	61,723	13,368	55,400	-	1,510	-	61,920	735,000
	-	-	<i>510,000</i>	-	-	<i>124,628</i>	<i>61,723</i>	<i>13,368</i>	<i>19,918</i>	<i>48</i>	-	-		
Rep. de Corea	191,000	60,000	27,000	238,000	-	-	-	-	1,000	-	-	-	37,000	554,000
	<i>172,000</i>	<i>1,485</i>	-	-	-	<i>132</i>	<i>2,442</i>	<i>493</i>	<i>639</i>	-	-	-		
Hong Kong, R.A.E.	369,001	24,653	76,335	26	9,831	340	8,231	1,172	6,265	91	-	-	15,409	511,355
	<i>416,040</i>	<i>112</i>	<i>117,000</i>	-	<i>27,474</i>	<i>340</i>	<i>8,231</i>	<i>1,172</i>	-	-	-	<i>11,977</i>		
Tailandia	81,000	107,000	6,000	-	124,000	-	-	-	-	-	-	-	115,000	433,000
	<i>28,000</i>	<i>2,353</i>	-	-	<i>119,525</i>	-	-	-	-	-	-	-		
Portugal	-	-	114,400	-	-	23,600	61,300	16,100	45,400	-	1,800	-	157,400	420,000
	-	-	<i>109,000</i>	-	-	-	-	-	<i>5,550</i>	<i>13</i>	-	-		
Italia	220	133	44,197	-	1,916	50,190	95,170	11,708	63,150	32	1,296	-	7,989	276,000
	-	<i>83</i>	<i>65,000</i>	-	<i>2,255</i>	<i>50,190</i>	<i>158,876</i>	<i>11,708</i>	<i>83,672</i>	-	-	-		
Filipinas	34,550	74,604	405	25,393	-	-	-	-	-	-	-	-	124,383	259,335
	-	-	<i>38,000</i>	<i>31,200</i>	-	-	-	-	-	-	-	-		
Otros														
	<i>344,816</i>	<i>3,430,534</i>	<i>544,000</i>	<i>242,201</i>	<i>81,491</i>	<i>402,624</i>	<i>99,240</i>	<i>280,312</i>	<i>66,305</i>	<i>147,716</i>	<i>0</i>	<i>19,686</i>		
Total Exportaciones	5,040,616	3,451,985	2,505,000	1,556,220	1,011,247	900,000	396,080	313,000	233,310	174,453	127,000	41,000		

Cuadro 2-2. Comercio de madera tropical aserrada, 2001 (m³)

<i>Exportadores</i>	<i>Malasia</i>	<i>Indonesia</i>	<i>Brasil</i>	<i>Camerún</i>	<i>Côte d'Ivoire</i>	<i>Tailandia</i>	<i>China</i>	<i>Myanmar</i>	<i>Ghana</i>	<i>Bélgica</i>	<i>Filipinas</i>	<i>República* del Congo</i>	<i>Otros</i>	Total
Importadores														Importaciones
China	417,198	1,168,114	80,399	13,693	386	330,675		131,106	4,113	-	549	1,449	759,100	2,906,782
	162,500	112,643 ^w	83,080 ^w	9,771	-	156,000		515	2,170	42 ^c	4,051	1,450 ^c		
Tailandia	639,000	9,000	38,000	-	-		-	21,000	-	-	-	-	293,000	1,000,000
	543,520	3,667 ^w	57,493 ^w	-	-		-	6,398	-	-	68	-		
Japón	272,696	261,015	17,808	1,433	121	15,339	-	1,063	1,084	-	4,911	75	25,455	601,000
	236,490	32,023 ^w	15,164 ^w	1,351	-	1,000	1,130 ^c	758	914	4 ^c	170	75 ^c		
España	300	400	135,000	194,300	138,100	-	-	-	5,900	-	-	16,300	62,700	553,000
	20	-	146,689 ^w	136,670	81,000	-	-	-	7,027	698 ^c	-	-		
Hong Kong, R.A.E.	189,857	153,776	34,767	2,339	17	52,435	11,934	7,180	1,756	19	62	328	34,104	488,574
	137,520	22,956 ^w	35,272 ^w	2,029	-	142,000	1,272 ^c	2,260	5,901	69 ^c	118	328 ^c		
Malasia		32,520	0	-	-	43,900	-	9,000	-	-	5,900	-	381,680	473,000
		4,799 ^w	276 ^w	69	-	10,000	13 ^c	1,120	411	-	470	-		
Francia	28,259	3,335	118,625	51,541	19,344	10	-	2,357	17,287	16,250	6	7,156	131,830	396,000
	12,440	275 ^w	131,221 ^w	68,311	23,000	-	58 ^c	-	24,139	29,578 ^c	82,504	7,156 ^c		
Países Bajos	195,000	6,200	65,900	86,100	14,300	-	-	900	2,400	-	-	100	17,000	387,900
	210,260	3,705 ^w	104,966 ^w	66,237	17,000	-	-	-	6,234	101,629 ^c	14	147 ^c		
Rep. de Corea	200,000	152,000	2,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,000	358,000
	72,000	14,714 ^w	-	304	-	-	43 ^c	-	-	-	265	-		
Reino Unido	51,281	4,325	11,289	38,686	14,293	13	-	493	13,479	4,680	746	2,325	206,333	347,946
	53,290	2,718 ^w	11,363 ^w	26,224	16,000	-	-	-	16,336	13,467 ^c	24	2,325 ^c		
Italia	30,211	11,693	10,996	91,077	80,224	120	-	2,044	19,407	4	16	3,917	34,291	284,000
	32,490	2,682 ^w	15,430 ^w	161,396	113,000	-	18 ^c	184	23,291	83 ^c	-	3,917 ^c		
EE.UU.	28,078	19,169	110,437	8,991	13,355	1,860	-	2,019	11,554	-	7,506	16	74,015	277,000
	13,640	9,609 ^w	123,316 ^w	9,420	15,000	-	-	-	-	3 ^c	80	16 ^c		
Otros														
	883,157	2,038,456 ^w	288,940 ^w	148,718	131,000	24,000	310,749 ^c	231,373	152,349	15,427 ^c	9,697 ^t	79,298		
Total Exportaciones	2,357,327	2,248,246	1,013,211	630,500	396,000	333,000	313,284	242,608	238,772	161,000	97,461	94,713		

Cuadro 2-3. Comercio de chapas de madera tropical, 2001 (m³)

<i>Exportadores</i>	<i>Malasia</i>	<i>Côte d'Ivoire</i>	<i>Ghana</i>	<i>Gabón</i>	<i>Brasil</i>	<i>Camerún</i>	<i>Francia</i>	<i>Cambodia</i>	<i>Papua Nueva Guinea</i>	<i>Alemania</i>	<i>China</i>	<i>República* del Congo</i>	<i>Otros</i>	Total Importaciones
Importadores														
China	221,857 ^w	-	9 ^w	-	181 ^w	52 ^w	-	42,771 ^w	17,240 ^w	-		133 ^w	8,624 ^w	290,866 ^w
	116,810	-	-	-	1,702 ^w	274 ^w	98 ^c	20,000	-	-		133 ^c		
Rep. de Corea	198,000 ⁱ	-	-	-	1,500 ⁱ	-	-	2,000	-	-	-	-	1,500	203,000
	111,000	-	-	-	106 ^w	-	-	-	-	-	99 ^c	-		
P.C. Taiwan	77,200 [*]	-	4 ^c	-	8,200 [*]	-	-	16,700 [*]	42,000 [*]	-	5,900 [*]	-	11,896 [*]	161,900 [*]
	77,690	-	-	-	-	-	-	4,000	-	-	2,541 ^c	-		
Filipinas	103,017	-	-	-	298	-	-	-	-	-	-	-	1,310	104,625
	6,860	-	-	-	-	-	12 ^c	-	-	-	-	-		
Italia	8 ^c	19,762 ^c	10,319 ^c	2,809 ^c	371 ^c	13,613 ^c	603 ^c	-	-	468 ^c	-	40 ^c	4,007	52,000
	10	29,000	25,911	-	878 ^w	19,890 ^w	26,789 ^c	-	-	-	-	40 ^c		
Francia	-	2,502 ^c	3,018 ^c	31,985 ^c	1,097 ^c	2,834 ^c		-	-	276 ^c	9 ^c	586 ^c	6,215	48,521
	-	14,000	5,735	-	388 ^w	3,491 ^w		-	-	-	-	586 ^c		
Alemania	-	33,400 [*]	7,400 [*]	2,200 [*]	2,700 [*]	1,100 [*]	-	-	-		-	-	200	47,000
	-	22,000	6,211	-	2,841 ^w	695 ^w	142 ^c	-	-		34 ^c	-		
Japón	37,859	-	-	-	836 ^w	-	-	-	-	-	-	-	6,305	45,000
	60,670	-	70	-	1,150 ^w	-	115 ^c	-	-	-	140 ^c	-		
Egipto	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43,000	44,000
	-	-	2,050	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Canadá	257 ^{w*}	707 ^{w*}	955 ^{w*}	1,118 ^{w*}	1,787 ^{w*}	155 ^{w*}	297 ^{w*}	-	-	-	3 ^{w*}	14 ^{w*}	22,705	28,000
	90	-	179	-	770 ^w	12 ^w	105 ^c	-	-	-	-	-		
Hong Kong, R.A.E.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,000	25,000 ⁱ
	106,130	-	96	-	226 ^w	-	43 ^c	-	-	-	9,490 ^c	-		
Bélgica	-	2,543 ^c	5,212 ^c	1,130 ^c	462 ^c	557 ^c	1,436 ^c	-	-	170 ^c	7 ^c	7 ^c	3,476	15,000
	-	4,000	6,764	-	402 ^w	215 ^w	1,390 ^c	-	-	-	-	7 ^c		
Otros														
	176,430	52,000	67,076	104,000	30,780 ^w	7,937 ^w	1,914 ^c	0	20,000	17,000	14 [*]	11,242		
Total Exportaciones	655,690 [*]	121,000	114,092	104,000	39,244 ^w	32,514	30,608	24,000 ⁱ	20,000 ⁱ	17,000	12,318 [*]	12,007 [*]		

Cuadro 2-4. Comercio de contrachapados de madera tropical, 2001 (m³)

<i>Exportadores</i>	<i>Indonesia</i>	<i>Malasia</i>	<i>Brasil</i>	<i>China</i>	<i>Bélgica</i>	<i>Francia</i>	<i>Guyana</i>	<i>P.C. Taiwan</i>	<i>Gabón</i>	<i>Ghana</i>	<i>Myanmar</i>	<i>España</i>	<i>Otros</i>	Total Importaciones
Importadores														
Japón	2,664,621 ^I	1,851,329	7,790	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,260	4,529,000
	240,444 ^W	1,680,200	4,287 ^W	23,704 [*]	-	-	5	-	-	-	-	-		
EE.UU.	598,060 [*]	339,252 [*]	407,991 [*]	48,267 [*]	90 [*]	2,766 [*]	21,946 [*]	6,194 ^C	145 [*]	14,966 [*]	142 [*]	-	10,181	1,450,000 ^I
	559,778 ^W	388,610	244,808 ^W	10,352 [*]	30 ^C	151 ^C	48,055	12,500 [*]	-	19,249	-	-		
Rep. de Corea	440,000	430,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	152,000	1,022,000
	435,190 ^W	172,000	-	53,278 [*]	-	181 ^C	-	-	-	-	22,868	-		
China	428,841	113,930	-		-	-	-	-	-	-	1	-	76,228	619,000 [*]
	322,174 ^W	92,020	-		-	34 ^C	-	-	-	-	-	-		
P.C. Taiwan	289,000 [*]	137,600 [*]	-	35,000 [*]	-	-	-		-	-	-	-	2,600 [*]	464,200 [*]
	298,234 ^W	134,850	368 ^W	28,899 [*]	-	-	-		-	-	-	-		
Reino Unido	113,165 ^C	37,938 ^C	158,203 ^C	3,807 ^C	3,800 ^C	1,501 ^C	-	-	-	380 ^C	4,465 ^C	1,363 ^C	20,526 ^C	345,148
	278,663 ^W	91,580	103,950 ^I	9,695 [*]	14,505 ^C	3,933 ^C	-	-	-	926	-	-		
Hong Kong, R.A.E.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300,000	300,000 ^I
	138,641 ^W	50,060	1,115 ^W	15,821 [*]	67 ^C	-	122	23,900 [*]	-	-	-	-		
Bélgica	173,027 ^C	4,893 ^C	84,755 ^C	-		3,523 ^C	-	-	572 ^C	5,446 ^C	-	222 ^C	19,562 ^C	292,000
	225,232 ^W	4,420	126,871 ^W	1,868 [*]		3,957 ^C	-	-	-	13,377	-	-		
Canadá	24,444 ^I	31,291 [*]	10,708 [*]	740 [*]	-	9	-	333 ^C	-	897	38	30	193,541	262,031
	10,003 ^W	20	3,377 ^W	306 [*]	-	69 ^C	-	3,400 [*]	-	-	-	-		
Países Bajos	140,000 [*]	1,600 [*]	55,000 [*]	-	-	-	-	-	5,600 [*]	2,000 [*]	-	-	21,200	225,400
	78,555 ^W	11,110	32,346 ^W	318 [*]	139,694 ^C	61,977 ^C	-	-	-	746	-	-		
Alemania	54,600 ^I	5,250 ^I	113,300 ^I	-	-	-	-	-	-	200 ^I	150 ^I	-	10,500 ^I	184,000
	93,185 ^W	11,850	172,053 ^W	-	13,178 ^C	10,129 ^C	-	-	-	610	14,382	-		
Egipto	60,000	23,000	3,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70,000	156,000
	102,629 ^W	44,450	4,788 ^W	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Otros														
	3,553,274 ^W	898,830	132,236	341,728 [*]	50,525	42,133	16,818	21,100 [*]	57,000	18,128	7,623	42,680		
Total Exportaciones	6,336,000 [*]	3,580,000	826,200 ^I	485,969	218,000	122,565	65,000	60,900 [*]	57,000	53,036	44,873	42,680 ^E		

Apéndice 3

Principales especies importadas/exportadas

Nota explicativa	161
Cuadro 3-1-a. Importaciones de trozas	169
Cuadro 3-1-b. Importaciones de madera aserrada.....	172
Cuadro 3-1-c. Importaciones de chapas.....	177
Cuadro 3-1-d. Importaciones de madera contrachapada	181
Cuadro 3-2-a. Exportaciones de trozas	184
Cuadro 3-2-b. Exportaciones de madera aserrada.....	188
Cuadro 3-2-c. Exportaciones de chapas.....	195
Cuadro 3-2-d. Exportaciones de madera contrachapada	200

<<El asterisco (*) junto al nombre de un país (o año) significa que ese país no suministró nuevos datos en 2002 para ese producto o año y que se repitieron los mismos datos presentados anteriormente en la *Reseña* del 2001.>>

Nota explicativa

Esta sección contiene información general sobre las especies incluidas en las diversas subcategorías del Capítulo 44 del Sistema Armonizado (HS) de clasificación aduanera. No se trata de una lista exhaustiva de los códigos HS, pero se ofrece una referencia para aquellos países del Apéndice 3 que presentaron los datos sobre su comercio de especies utilizando tales códigos (Brasil, Finlandia, Francia, Nueva Zelandia, Noruega y Portugal). Cabe destacar que las extensiones del código HS después de seis dígitos son específicas del país o región y, por lo tanto, la misma especie puede aparecer bajo más de un código en la siguiente lista si las distintas especies se clasificaron de modo diferente. Algunos países presentaron códigos HS de ocho o diez dígitos sin ninguna explicación; véase los correspondientes códigos de seis u ocho dígitos para estos casos. A los efectos de sistema HS y en las descripciones que se indican a continuación, por "madera(s) tropical(es)" se entenderá una de las siguientes especies:

Abura, Acajou d'Afrique, Afromosia, Ako, Alan, Andiroba, Aningré, Avodiré, Azobé, Balau, Balsa, Bossé clair, Bossé foncé, Cativo, Cedro, Dabema, Meranti rojo oscuro, Dibétou, Doussié, Fremiré, Freijo, Fromager, Fuma, Geronggang, Ilomba, Imbuia, Ipé, Iroko, Jaboty, Jelutong, Jequitiba, Jongkong, Kapur, Kempas, Keruing, Kosipo, Kotibé, Koto, Meranti rojo claro, Limba, Louro, Maçaranduba, Mahogany, Makoré, Mansonia, Mengkulang, Meranti Bakau, Merawan, Merbau, Merpauh, Mersawa, Moabi, Niangon, Nyatoh, Obeche, Okoumé, Onzabili, Orey, Ovengkol, Ozigo, Paduk, Paldao, Palissandre de Guatemala, Palissandre de Para, Palissandre de Rio, Palissandre de Rose, Pau Marfim, Pulai, Punah, Ramin, Sapelli, Saqui-Saqui, Sepetir, Sipo, Sucupira, Suren, Teak, Tiama, Tola, Virola, Lauan blanco, Meranti blanco, Seraya blanco, Meranti amarillo.

Nótese que las especies de los países tropicales que no se mencionan en esta lista aún son consideradas maderas tropicales por la OIMT y, si las autoridades aduaneras las registran correctamente, deberían incluirse en la categoría correspondiente de "Otras" dentro de las clases 4403.99, 4407.99, 4408.90 y 4412.99.

Código HS	Descripción
4403.41-49	Madera tropical en basto, descortezada o no, o simplemente escuadrada. (OIMT: Trozas)
4403.41	Meranti rojo oscuro, Meranti rojo claro, y Meranti Bakau
4403.49	Otras maderas tropicales
4403.49.00.03	Keruing, Ramin, Kapur, Teak, Jongkong, Merbau, Jelutong y Kempas
4403.49.00.09	No especificadas en 4403.41 ó 4403.49
4403.49.10	Sapelli, Acajou d'Afrique e Iroko
4403.49.20	Okoumé
4403.49.30	Obéché
4403.49.40	Sipo
4403.49.50	Limba
4403.49.60	Tiama, Mansonia, Ilomba, Dibétou y Azobé
4403.49.70	Virola, Caoba (<i>Swietenia</i> spp.), Imbuia, Balsa, Palissandre de Rio, Palissandre de Para y Palissandre de Rose
4403.49.90	Otras maderas tropicales
4403.99	Otras especies no coníferas
4407.24-29	Madera aserrada o cortada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, cepillada, lijada o machihembrada o no, con espesor mayor de 6 mm. (OIMT: Madera aserrada)
4407.24	Virola, Caoba (<i>Swietenia</i> spp.), Imbuia y Balsa
4407.24.00.10	Virola (Baboen)
4407.24.00.20	Caoba filipina (Lauan)
4407.24.00.30	Caoba americana (<i>Swietenia</i> spp.)
4407.24.00.40	Balsa

4407.24.00.90	Otras
4407.24.10	Machihembrada - cepillada/ lijada o no
4407.24.90	Otras
4407.25	Meranti rojo oscuro, Meranti rojo claro y Meranti Bakau
4407.25.31	Cepillada: bloques, listones y frisos para pisos de parquet o adoquines de madera, no ensamblados
4407.25.39	Cepillada: Otros productos
4407.25.50	Lijada
4407.25.60	Otros: Meranti rojo oscuro y Meranti rojo claro
4407.25.80	Otros: Meranti Bakau
4407.26	Lauan blanco, Meranti blanco, Seraya blanco, Meranti amarillo y Alan
4407.26.31	Cepillada: bloques, listones y frisos para pisos de parquet o adoquines de madera, no ensamblados
4407.26.39	Cepillada: Otros
4407.26.50	Lijada
4407.26.70	Otros: Lauan blanco y Meranti blanco
4407.26.80	Otros: Seraya blanco, Meranti amarillo y Alan
4407.29	Otros: Maderas tropicales
4407.29.00.10	Teca
4407.29.00.20	Otros
4407.29.10	Machihembrada - cepillada / lijada o no
4407.29.20	Cepillada: Palissandre de Rio, Palissandre de Para y Palissandre de Rose
4407.29.31	Otros: bloques, listones y frisos para pisos de parquet o adoquines de madera, no ensamblados
4407.29.39	Otros
4407.29.50	Lijada
4407.29.61	Otros: Azobé
4407.29.69	Otros: Otras especies
4407.29.70	Otros: Machihembrada - cepillada / lijada o no
4407.29.90.01	Madera tropical; Keruing, Ramin, Kapur, Teca, Jongkong, Merbau, Jelutong y Kempas, aserrada o cortada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, (sin cepillar, sin lijar, no machihembrada), con espesor mayor de 6 mm
4407.29.90.09	Madera tropical; No especificada en la categoría no. 4407.29, aserrada o cortada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, (sin cepillar, sin lijar, no machihembrada), con espesor mayor de 6 mm
4407.29.99	Otras maderas tropicales
4407.99	Otras especies no coníferas
4408.31-90	Chapas y láminas para contrachapados (empalmadas o no) y otra madera tropical aserrada longitudinalmente, rebanada o machihembrada, de un espesor máximo de 6 mm. (OIMT: Chapas)
4408.31	Meranti rojo oscuro, Meranti rojo claro y Meranti Bakau
4408.31.11	Machihembrada - cepillada / lijada o no
4408.31.21	Cepillada
4408.31.25	Lijada
4408.31.30	Otros
4408.39	Otras maderas tropicales
4408.39.00.10	Caoba, filipina (Lauan)
4408.39.00.20	Caoba, africana (Acajou d'Afrique)
4408.39.00.30	Caoba, americana (<i>Swietenia</i> spp.)
4408.39.00.90	Otros

4408.39.11-35	Lauan blanco, Sipo, Limba, Okoumé, Obeche, Acajou d'Afrique, Sapelli, Virola, Caoba (<i>Swietenia</i> spp.), Palissandre de Rio, Palissandre de Para y Palissandre de Rose:
4408.39.11	Machihembrada - cepillada / lijada o no
4408.39.21	Cepillada
4408.39.25	Lijada
4408.39.31	Otros: De un espesor máximo de 1 mm
4408.39.35	Otros: De un espesor mayor de 1 mm
4408.39.51-99	Otros
4408.39.81	Otros: De un espesor máximo de 1mm: Makoré, Iroko, Tiama, Mansonia, Ilomba, Dibétou, Azobé, Meranti blanco, Seraya blanco, Meranti amarillo, Alan, Keruing, Ramin, Kapur, Teca, Jongkong, Merbau, Jelutong, Kempas, Imbuia y Balsa
4408.39.89	Otros
4408.39.90.09	Lauan blanco, Sipo, Limba, Okoumé, Obeche, Acajou d'Afrique, Sapelli, Caoba (<i>Swietenia</i> spp.), láminas para chapas o contrachapados, otra madera aserrada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, de corte rotatorio, sin cepillar, con espesor mayor de 1 mm pero menor de 6 mm
4408.39.91	De un espesor mayor de 1mm: Makoré, Iroko, Tiama, Mansonia, Ilomba, Dibétou, Azobé, Meranti blanco, Seraya blanco, Meranti amarillo, Alan, Keruing, Ramin, Kapur, Teca, Jongkong, Merbau, Jelutong, Kempas, Imbuia y Balsa
4408.39.99	Otros
4408.90	Otras especies no coníferas
4408.90.08.41	Maderas duras tropicales, no especificadas en el rubro 4408, láminas para chapas o contrachapados, otra madera aserrada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, de corte rotatorio, sin cepillar, con espesor mayor de 1 mm pero menor de 6 mm
4412.13-99	Contrachapados, tableros enchapados y madera laminada similar. (OIMT: Madera contrachapada)
4412.13	Chapas de todo tipo de madera, cada una = 6 mm, con al menos una chapa externa de madera tropical
4412.13.10	Pintados o sin pintar, canteados o refrentados, pero sin ningún otro labrado o cobertura
4412.13.10.01	Contrachapados; con sólo chapas de madera, cada una con espesor máximo de 6 mm, con al menos una chapa externa de madera tropical, ya sea Meranti rojo oscuro o claro, Lauan blanco, Sipo, Sapelli, Limba, Okoume, Obeche, Caoba (<i>Swietenia</i> spp.) o Acajou d'Afrique, recubiertos, inclusive laminados
4412.13.10.09	Contrachapados; con sólo chapas de madera, cada una con espesor máximo de 6 mm, con al menos una chapa externa de madera tropical, ya sea Meranti rojo oscuro o claro, Lauan blanco, Sipo, Sapelli, Limba, Okoume, Obeche, Caoba (<i>Swietenia</i> spp.) o Acajou d'Afrique, sin recubrir ni laminar
4412.13.10.19	Recubrimientos de puertas de caoba, excepto c. filipina
4412.13.10.20	Teca
4412.13.10.30	Otros, caoba filipina (Lauan)
4412.13.10.80	Otros, caoba
4412.13.10.90	Otros
4412.13.11	Okoumé
4412.13.19	Meranti rojo oscuro, Meranti rojo claro, Lauan blanco, Sipo, Limba, Obéché, Acajou d'Afrique, Sapelli, Virola, Caoba (<i>Swietenia</i> spp.), Palissandre de Rio, Palissandre de Para y Palissandre de Rose
4412.13.90	Otros

4412.13.90.19	Recubrimientos de puertas de caoba, excepto c. filipina
4412.13.90.90	Otros
4412.14	Chapas de todo tipo de madera, cada una = 6 mm, con al menos una chapa externa de madera no conífera
4412.22	Chapas no todas de madera y/o al menos una chapa > 6 mm, con al menos una chapa externa de madera no conífera y al menos una capa de tablero de partículas
4412.22.10	Con al menos una capa de tablero de partículas
4412.22.10.00	Pintados o sin pintar, canteados o refrentados, pero sin ningún otro labrado o cobertura
4412.22.90.00	Otros
4412.22.91	Tableros enlistonados, entablillados y de alma laminar
4412.23	Chapas no todas de madera y/o al menos una chapa > 6 mm, con al menos una chapa externa de madera no conífera y al menos una capa de tablero de partículas
4412.92	Chapas no todas de madera y/o al menos una chapa > 6 mm, con ambas chapas externas de coníferas y al menos una chapa de madera tropical
4412.92.10.00	Pintados o sin pintar, canteados o refrentados, pero sin ningún otro labrado o cobertura
4412.92.90.00	Otros
4412.92.99	Otros
4412.99	Otros

Códigos para las especies y grupos de especies de Papua Nueva Guinea

Nombre comercial	Código de la especie	Nombre científico
<u>Grupo 1</u>		
Burckella	BUR	<i>Burckella obovata/B. sorei</i>
Grey Canarium	CAG	<i>Canarium oleosum</i>
Calophyllum	CAL	<i>Calophyllum</i>
Red Canarium	CAR	<i>Canarium indicum</i>
Pencil Cedar	CEP	<i>Palaquium warburgianum</i>
Dillenia	DIL	<i>Dillenia papuana</i>
Erima	ERI	<i>Octomeles sumatrana</i>
Hekakoro	HEK	<i>Gluta papuana</i>
Kwila	KWI	<i>Intsia</i>
Lophopetalum/Perupok	LOP	<i>Lophopetalum torricellense</i>
Malas	MAL	<i>Homalium foetidum</i>
PNG Mersawa	MER	<i>Anisoptera thurifera</i>
Red Planchonella	PLR	<i>Planchonella torricellensis</i>
White Planchonella	PLW	<i>Planchonella kaernbachiana</i>
Taun	TAU	<i>Pometia pinnata</i>
Terminalia	TER	<i>Terminalia spp.</i>
PNG Walnut	WAL	<i>Dracontomelon dao</i>
<u>Grupo 2</u>		
Aglaia	AGL	<i>Aglaia</i>
Amoora/Pacific Maple	AMO	<i>Aglaia cucullata</i>
Antiaris	ANT	<i>Antiaris toxicaria</i>
PNG Basswood	BAS	<i>Endospermum</i>
Wau Beech	BEW	<i>Elmerrillia papuana</i>
Mangrove Cedar	CEM	<i>Xylocarpus papuanum</i>
Red Cedar	CER	<i>Toona sureni</i>
Hopea Heavy	HOH	<i>Hopea iriana/H. glabrifolia</i>
Hopea Light	HOL	<i>Hopea forbesii/H. papuana/H. similis/H. celtidiflora</i>
Kamarere	KAM	<i>Eucalyptus deglupta</i>
Kempas	KEM	<i>Koompassia grandiflora</i>
Labula	LAB	<i>Anthocephalus chinensis</i>
Silkwood Maple	SIL	<i>Flindersia pimentelania</i>
Vitex	VIT	<i>Vitex cofassus</i>
<u>Grupo 3</u>		
Amberoi	AMB	<i>Pterocymbium beccarii</i>
PNG Camphorwood	CAH	<i>Cinnamomum</i>
Camptosperma	CAM	<i>Camptosperma brevipetala</i>
Hard Celtis	CEH	<i>Celtis philippinensis/P. latifolia</i>
Light Celtis	CEL	<i>Celtis nymanii/C. kajewekii</i>
Cryptocarya/Medang	CRY	<i>Cryptocarya</i>
Dysox	DYS	<i>Dysoxylum</i>
Endiandra/Medang	END	<i>Endiandra</i>
Garó Garó	GAG	<i>Mastixiodendron pachyclado</i>
Water Gum	GUW	<i>Syzygium spp.</i>
Heritiera	HER	<i>Heritiera</i>
Litsea	LIT	<i>Litsea</i>
Pink Satinwood	SAP	<i>Buchanania</i>
White Siris	SIW	<i>Ailantus integrifolia</i>
<u>Grupo 4</u>		
Brown Albizia	ALB	<i>Albizia procera</i>
Hard Alstonia	ALH	<i>All Alstonia except A. scholaris</i>
White Albizia	ALW	<i>All Albizia except A. procera</i>
White Almond	AMW	<i>Alphitonia</i>

Nombre comercial	Código de la especie	Nombre científico
Scaly Ash	ASG	<i>Ganophyllum falcatum</i>
Silver Ash/Silkwood Ash	ASS	<i>Flindersia schottiana</i>
PNG Hickory Ash	ASH	<i>Flindersia ifflaina</i>
Papuan Silver Ash	ASP	<i>Flindersia amboinensis</i>
PNG Beech	BEP	<i>Nothofagus spp.</i>
Pink Birch	BIP	<i>Schizomeria</i>
Bombax	BOM	<i>Bombax ceiba</i>
PNG Swamp Box	BOS	<i>Tristania suaveolens</i>
PNG Boxwood	BOW	<i>Xanthophyllum papuanum</i>
Brown Tulip Oak	BTO	<i>Heritiera trifoliolata</i>
Candlenut	CAD	<i>Aleurites moluccana</i>
Cananga	CAN	<i>Cananga odorata</i>
Java Cedar	CEJ	<i>Bischofia javanica</i>
Chrysophyllum	CHR	<i>Chrysophyllum roxburghii</i>
Carallia	CLL	<i>Carallia brachiata</i>
PNG Coachwood	COW	<i>Ceratopetalum succirubr.</i>
White Cheesewood/ Milky Pine	CWW	<i>Alstonia scholaris</i>
Yellow Cheesewood	CWY	<i>Nauclea</i>
Drypetes	DRY	<i>Drypetes</i>
Duabanga	DUA	<i>Duabanga moluccana</i>
Euodia Heavy	EUH	<i>Euodia bonwickii</i>
Euodia Light	EUL	<i>Euodia elleryana</i>
Fig	FIG	<i>Ficus spp.</i>
Flacourtia	FLA	<i>Flacourtia spp.</i>
White Magnolia	GAL	<i>Galbulimima belgraveana</i>
Garuga	GAR	<i>Garuga floribunda</i>
Glochidion	GLO	<i>Glochidion</i>
Gmelina/White Beech	GME	<i>Gmelina muluccana</i>
Gonostylus	GON	<i>Gonostylus macrophyllus</i>
Gordonia	GOR	<i>Gordonia papuana</i>
Yellow Hardwood	HAY	<i>Neonauclea</i>
Hernandia	HEN	<i>Hernandia</i>
Bulolo Ash	HIB	<i>Hibiscus papuodendron</i>
Horsfieldia	HOR	<i>Horsfieldia</i>
Scrub Ironbark	IRS	<i>Bridelia minutiflora</i>
PNG Ivorywood	IVW	<i>Siphonodon celastreus</i>
Kasi Kasi	KAK	<i>Xanthostemon spp.</i>
Kandis	KAN	<i>Garcinia latissima</i>
Kapiak	KAP	<i>Artocarpus spp.</i>
Kingiodendron	KIN	<i>Kingiodendron spp.</i>
Kiso	KIS	<i>Chisocheton</i>
PNG Lapome	LAP	<i>Teysmanniodendron ahernianum/T. bogoiense</i>
Black Mangrove	MAB	<i>Bruguiera gymnorrhiza/B. parviflora</i>
Macaranga	MAC	<i>Macaranga aleuritoides</i>
Malaha	MAH	<i>Eucalyptopsis papuana</i>
Manilkara	MAK	<i>Manilkara kansoensis</i>
Milky Mangrove	MAM	<i>Exoecaria agallocha</i>
Mango	MAN	<i>Mangifera minor</i>
Red Mangrove	MAR	<i>Rhizophora</i>
Scented Maple	MAS	<i>Flindersia laevicarpa</i>
Maniltoa	MAT	<i>Maniltoa</i>
White Mangrove	MAW	<i>Avicennia marina</i>
Brown Mangrove	MGB	<i>Lumnitzera littorea</i>
Grey Milkwood	MIG	<i>Cerbera floribunda</i>

Nombre comercial	Código de la especie	Nombre científico
Neoscortechinia	NEO	<i>Neoscortechinia</i>
Neuburgia	NEU	<i>Neuburgia corynocarpa</i>
Nutmeg	NUT	<i>Myristica</i>
PNG Oak	OAP	<i>Lithocarpus/Castanopsis</i>
Red Oak	OAR	<i>Lithocarpus celebicus</i>
Silky Oak	OAS	<i>Finschia chloroxantha/Grevilla papuana/Helicia/Stenocarpus</i>
White Oak	OAW	<i>Castanopsis acuminatissimo</i>
Pink Silky Oak	OPS	<i>Oreocallis wickhamii</i>
She Oak	OSC	<i>Casuarina</i>
White Tulip Oak	OWT	<i>Pterygota horsfieldii</i>
Pangium	PAN	<i>Pangium edule</i>
Paratocarpus	PAR	<i>Paratocarpus venenosus</i>
Parasternon	PAS	<i>Parasternon versteeghii</i>
Pericopsis	PER	<i>Pericopsis mooniana</i>
Pimeleodendron	PIM	<i>Pimeleodendron</i>
Planchonia	PLA	<i>Planchonia papuana</i>
Busu Plum	PLB	<i>Maranthes corymbosa</i>
Tulip Plum	PLT	<i>Pleiogynium</i>
Polyalthia	POL	<i>Polyalthia</i>
Quandong	QUA	<i>Elaeocarpus</i>
Oriomo Redwood	RWD	<i>Adinandra forbesii</i>
Green Satinheart	SAG	<i>Geijera salicifolia</i>
Saffronheart	SAH	<i>Halfordia</i>
PNG Sassafras	SAS	<i>Dryadodaphne</i>
Semicarpus	SEM	<i>Semicarpus spp.</i>
Sloanea	SLO	<i>Sloanea</i>
Spondias	SPO	<i>Spondias cytherea</i>
Sterculia	STE	<i>Sterculia</i>
Tetrameles	TEM	<i>Tetrameles nudiflora</i>
Tea Tree	TET	<i>Malaleuca leucadendron</i>
Trichadenia	TRC	<i>Trichadenia philippinensis</i>
Tristiropsis	TRI	<i>Tristiropsis</i>
PNG Tulipwood	TUL	<i>Harpullia</i>
Vatica	VAT	<i>Vatica raasak</i>
Brown Wattle	WAB	<i>Acacia aulacocarpa</i>
Red Wattle	WAR	<i>Acacia crassicaarpa</i>

Cuadro 3-1-a. Principales especies tropicales de trozas importadas por los miembros de la OIMT

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m ³	Precio medio \$/m ³
Canadá	2000		Otros	1	522
Canadá	2001	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti	0 ^R	--
Canadá	2001	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Canadá	2001	<i>Shorea spp.</i>	Meranti Bakau		
Canadá	2001		Otros	1	402
EU					
Dinamarca	2000	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	2	495
Dinamarca	2000	<i>Chlorophora spp.</i>	Iroko	1	247
Dinamarca	2000	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		
Dinamarca	2000	<i>Khaya spp.</i>	Acajou d'Afrique		
Dinamarca	2000		Otros	3	866
Dinamarca	2001	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	3	577
Dinamarca	2001	<i>Chlorophora spp.</i>	Iroko	0 ^R	--
Dinamarca	2001	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		
Dinamarca	2001	<i>Khaya spp.</i>	Acajou d'Afrique		
Dinamarca	2001		Otros	4	858
Finlandia	2000	4403.49	(ver notas adjuntas)	0 ^R	--
Francia	2000	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	260	221
Francia	2000	<i>Chlorophora spp.</i>	Iroko	88	233
Francia	2000	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		
Francia	2000	<i>Khaya spp.</i>	Otros (33 especies)		
Francia	2000	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	30	290
Francia	2000	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti	1	382
Francia	2000	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Francia	2000	<i>Shorea spp.</i>	Meranti Bakau		
Francia	2000		Otros	444	197
Francia	2001	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	281	218
Francia	2001	<i>Chlorophora spp.</i>	Iroko	83	217
Francia	2001	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		
Francia	2001	<i>Khaya spp.</i>	Acajou d'Afrique		
Francia	2001	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	33	281
Francia	2001	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti	0 ^R	422
Francia	2001	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Francia	2001	<i>Shorea spp.</i>	Meranti Bakau		
Francia	2001		Otros	325	193
Italia	2000	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	31	251
Italia	2000		Otros africanos	30	356
Italia	2000	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	4	376
Italia	2000		Otros asiáticos	0 ^R	510
Italia	2000		Otros	249	295
Países Bajos	2000	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	27	241
Países Bajos	2000	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	1	427
Países Bajos	2000	<i>Shorea spp.</i>	Meranti	1	544
Países Bajos	2000		Otros	62	236
Países Bajos	2001	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	26	259
Países Bajos	2001	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	0 ^R	447
Países Bajos	2001	<i>Shorea spp.</i>	Meranti	0 ^R	576
Países Bajos	2001		Otros	49	235

Cuadro 3-1-a. Principales especies tropicales de trozas importadas por los miembros de la OIMT

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m ³	Precio medio \$/m ³	
Portugal	2000	4403.49.10	(ver notas adjuntas)	182	328	
Portugal	2000	4403.49.80	]	159	289	
Portugal	2000	4403.99.80				
Portugal	2000	4403.49.20		10	239	
Portugal	2000	4403.49.40		6	356	
Portugal	2001	4403.49.80	]	332 ¹	202	
Portugal	2001	4403.99.80				
Portugal	2001	4403.49.10	(ver notas adjuntas)	82 ¹	524	
Portugal	2001	4403.49.20		3 ¹	380	
Portugal	2001	4403.49.40		3 ¹	519	
Japón	2000	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau	]	757	161
Japón	2000	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti			
Japón	2000	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti	]	561	171
Japón	2000	<i>Parashorea spp.</i>	White Seraya			
Japón	2000	<i>Parashorea spp.</i> , <i>Pentacme spp.</i>	White Lauan	]	63	127
Japón	2000	<i>Shorea albida</i>	Alan			
Japón	2000	<i>Shorea spp.</i>	White Meranti	]	488	166
Japón	2000	<i>Shorea spp.</i>	Yellow Meranti			
Japón	2000	<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing	]	63	127
Japón	2000	<i>Dryobalanops spp.</i>	Kapur			
Japón	2000	<i>Dactylocladus stenostachys</i>	Jongkong	]	59	203
Japón	2000	<i>Dyera spp.</i>	Jelutong			
Japón	2000	<i>Gonystylus spp.</i>	Ramin	]	48	189
Japón	2000	<i>Intsia spp.</i>	Merbau			
Japón	2000	<i>Koompassia malaccensis Maing.</i>	Kempas	]	1213	144
Japón	2000	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé			
Japón	2000	<i>Chlorophora spp.</i>	Iroko	]	534	129
Japón	2000	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli			
Japón	2000	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	]	422	138
Japón	2000	<i>Khaya spp.</i>	Acajou d'Afrique			
Japón	2000	<i>Tieghemella heckelii Pierre</i>	Makoré	]	318	149
Japón	2000	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Obeche			
Japón	2000		Otros			
Japón	2001	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau	]	534	129
Japón	2001	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti			
Japón	2001	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti	]	422	138
Japón	2001	<i>Parashorea spp.</i>	White Seraya			
Japón	2001	<i>Parashorea spp.</i> , <i>Pentacme spp.</i>	White Lauan	]	48	189
Japón	2001	<i>Shorea albida</i>	Alan			
Japón	2001	<i>Shorea spp.</i>	White Meranti	]	24	108
Japón	2001	<i>Shorea spp.</i>	Yellow Meranti			
Japón	2001	<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing	]	801	136
Japón	2001	<i>Dryobalanops spp.</i>	Kapur			
Japón	2001	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	]	24	108
Japón	2001	<i>Chlorophora spp.</i>	Iroko			
Japón	2001	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli	]	801	136
Japón	2001	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo			
Japón	2001	<i>Khaya spp.</i>	Acajou d'Afrique	]	24	108
Japón	2001	<i>Tieghemella heckelii Pierre</i>	Makoré			
Japón	2001	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Obeche	]	801	136
Japón	2001	<i>Dactylocladus stenostachys</i>	Jongkong			
Japón	2001	<i>Dyera spp.</i>	Jelutong	]	24	108
Japón	2001	<i>Gonystylus spp.</i>	Ramin			
Japón	2001	<i>Intsia spp.</i>	Merbau	]	801	136
Japón	2001	<i>Koompassia malaccensis Maing.</i>	Kempas			
Japón	2001		Otros			

Cuadro 3-1-a. Principales especies tropicales de trozas importadas por los miembros de la OIMT

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m ³	Precio medio \$/m ³
Nueva Zelanda*	2000	4403.49.00.09	(ver notas adjuntas)	1	2852
Nueva Zelanda*	2000	4403.99.00.00		0 ^R	2243
Nueva Zelanda*	2000	4403.49.00.03		0 ^R	4148
Noruega	2000	4403.99.03	(ver notas adjuntas)	0 ^I	62
Noruega	2000	4403.49.00		0 ^R	600
Noruega	2001	4403.99.03	(ver notas adjuntas)	0 ^I	80
Noruega	2001	4403.49.00		0 ^R	1609
Noruega	2001	4403.41.00		0 ^R	1112
Rép. de Corea	2000	4403.49.20.20	(ver notas adjuntas)	130	155
Rép. de Corea	2000	4403.99.90.11		83	115
Rép. de Corea	2000	4403.49.10.00		38	111
Rép. de Corea	2000	4403.49.20.40		10	141
Rép. de Corea	2000	4403.49.20.10		4	152
Rép. de Corea	2000	4403.49.20.30		1	185
Rép. de Corea	2000		Otros	530	137
Rép. de Corea	2001	4403.49.20.20	(ver notas adjuntas)	58	146
Rép. de Corea	2001	4403.99.90.11		51	102
Rép. de Corea	2001	4403.49.10.00		12	106
Rép. de Corea	2001	4403.49.20.40		6	133
Rép. de Corea	2001	4403.49.20.30		1	127
Rép. de Corea	2001	4403.49.20.10		0 ^R	--
Rép. de Corea	2001		Otros	426	125
Tailandia	2000	<i>Tectona grandis</i>	Teak	88	786
Tailandia	2000	<i>Hopea spp.</i>	Ta-kien	38	177
Tailandia	2000	<i>Anisoptera spp.</i>	Krabak	35	114
Tailandia	2000	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti	19	188
Tailandia	2000	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Tailandia	2000	<i>Shorea spp.</i>	Meranti Bakau		
Tailandia	2000	<i>Dipterocarpus spp.</i>	Yang	15	879
Tailandia	2000	<i>Pterocarpus spp.</i>	Pradu	8	248
Tailandia	2000		Maka	3	326
Tailandia	2000		Teng and rang	1	96
Tailandia	2000		Otros	186	139
Tailandia	2001	<i>Tectona grandis</i>	Teak	86	565
Tailandia	2001	<i>Dipterocarpus spp.</i>	Yang	64	121
Tailandia	2001	<i>Anisoptera spp.</i>	Krabak	28	123
Tailandia	2001	<i>Hopea spp.</i>	Ta-kien	24	191
Tailandia	2001	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti	14	206
Tailandia	2001	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Tailandia	2001	<i>Shorea spp.</i>	Meranti Bakau		
Tailandia	2001	<i>Pterocarpus spp.</i>	Pradu	10	235
Tailandia	2001		Maka	4	381
Tailandia	2001		Teng and rang	0 ^R	--
Tailandia	2001		Otros	203	145
Bolivia	2000		Otros	1	28
Bolivia	2001		Otros	1	35

Cuadro 3-1-b. Principales especies tropicales de madera aserrada importadas por los miembros de la OIMT

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m ³	Precio medio \$/m ³
Australia	2000	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau	45	501
Australia	2000	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti		
Australia	2000	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Australia	2000	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola	1	644
Australia	2000	<i>Ochroma spp.</i>	Balsa		
Australia	2000	<i>Phoebe porosa</i>	Imbuia		
Australia	2000	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
Australia	2000	<i>Parashorea spp.</i>	White Seraya	1	710
Australia	2000	<i>Parashorea spp.</i> , <i>Pentacme spp.</i>	White Lauan		
Australia	2000	<i>Shorea spp.</i>	White Meranti		
Australia	2000	<i>Shorea spp.</i>	Yellow Meranti		
Australia	2001	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau	35	444
Australia	2001	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti		
Australia	2001	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Australia	2001	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola	2	386
Australia	2001	<i>Ochroma spp.</i>	Balsa		
Australia	2001	<i>Phoebe porosa</i>	Imbuia		
Australia	2001	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
Australia	2001	<i>Parashorea spp.</i>	White Seraya	0 ^R	620
Australia	2001	<i>Parashorea spp.</i> , <i>Pentacme spp.</i>	White Lauan		
Australia	2001	<i>Shorea spp.</i>	White Meranti		
Australia	2001	<i>Shorea spp.</i>	Yellow Meranti		
Canadá	2000	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola	7 ^I	1005
Canadá	2000	<i>Ochroma spp.</i>	Balsa		
Canadá	2000	<i>Phoebe porosa</i>	Imbuia		
Canadá	2000	<i>Swietenia spp.</i>	Otros (33 especies)		
Canadá	2000	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau	0 ^R	640
Canadá	2000	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti		
Canadá	2000	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Canadá	2000	<i>Parashorea spp.</i>	White Seraya	0 ^R	614
Canadá	2000	<i>Parashorea spp.</i> , <i>Pentacme spp.</i>	White Lauan		
Canadá	2000	<i>Shorea spp.</i>	White Meranti		
Canadá	2000	<i>Shorea spp.</i>	Yellow Meranti		
Canadá	2000	<i>Shorea spp.</i>	Alan	2 ^I	2294
Canadá	2000		Otros		
Canadá	2001	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola	6 ^I	1174
Canadá	2001	<i>Ochroma spp.</i>	Balsa		
Canadá	2001	<i>Phoebe porosa</i>	Imbuia		
Canadá	2001	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
Canadá	2001	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau	0 ^R	537
Canadá	2001	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti		
Canadá	2001	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Canadá	2001	<i>Parashorea spp.</i>	White Seraya	0 ^R	--
Canadá	2001	<i>Parashorea spp.</i> , <i>Pentacme spp.</i>	White Lauan		
Canadá	2001	<i>Shorea spp.</i>	White Meranti		
Canadá	2001	<i>Shorea spp.</i>	Yellow Meranti		
Canadá	2001	<i>Shorea spp.</i>	Alan	5 ^I	1193
Canadá	2001		Otros		

Cuadro 3-1-b. Principales especies tropicales de madera aserrada importadas por los miembros de la OIMT

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m ³	Precio medio \$/m ³
EU					
Dinamarca	2000	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola	8	727
Dinamarca	2000	<i>Ochroma lagopus</i>	Balsa		
Dinamarca	2000	<i>Phoebe porosa</i>	Imbuia		
Dinamarca	2000	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
Dinamarca	2000	<i>Shorea negrosensis</i>	Red Meranti	3	701
Dinamarca	2000	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau		
Dinamarca	2000	<i>Lophira spp.</i>	Azobé	2	742
Dinamarca	2000	<i>Parashorea spp.</i>	White Seraya	1	866
Dinamarca	2000	<i>Parashorea spp.</i> , <i>Pentacme spp.</i>	White Lauan		
Dinamarca	2000	<i>Shorea albida</i>	Alan		
Dinamarca	2000	<i>Shorea spp.</i>	Yellow Meranti		
Dinamarca	2000	<i>Shorea spp.</i>	White Meranti	29	725
Dinamarca	2000		Otros		
Dinamarca	2001	<i>Lophira spp.</i>	Azobé	0 ^R	--
Dinamarca	2001	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola	16	578
Dinamarca	2001	<i>Ochroma lagopus</i>	Balsa		
Dinamarca	2001	<i>Phoebe porosa</i>	Imbuia		
Dinamarca	2001	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
Dinamarca	2001	<i>Shorea negrosensis</i>	Red Meranti	2	601
Dinamarca	2001	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau		
Dinamarca	2001	<i>Parashorea spp.</i>	White Seraya	1	601
Dinamarca	2001	<i>Parashorea spp.</i> , <i>Pentacme spp.</i>	White Lauan		
Dinamarca	2001	<i>Shorea albida</i>	Alan		
Dinamarca	2001	<i>Shorea spp.</i>	Yellow Meranti		
Dinamarca	2001	<i>Shorea spp.</i>	White Meranti	39	672
Dinamarca	2001		Otros		
Finlandia	2000	4407.29	(ver notas adjuntas)	6	1219
Finlandia	2000	4407.24		1	935
Finlandia	2000	4407.25		0 ^R	--
Finlandia	2001	4407.29	(ver notas adjuntas)	7	144
Finlandia	2001	4407.24		1	7396
Francia	2000	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti	23	590
Francia	2000	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Francia	2000	<i>Shorea spp.</i>	Meranti Bakau		
Francia	2000	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola	3	536
Francia	2000	<i>Ochroma lagopus</i>	Balsa		
Francia	2000	<i>Phoebe porosa</i>	Imbuia		
Francia	2000	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
Francia	2000		Otros	361 ^I	440
Francia	2001	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti	12	566
Francia	2001	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Francia	2001	<i>Shorea spp.</i>	Meranti Bakau		
Francia	2001	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola	6	451
Francia	2001	<i>Ochroma lagopus</i>	Balsa		
Francia	2001	<i>Phoebe porosa</i>	Imbuia		
Francia	2001	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
Francia	2001		Otros	378 ^I	425
Italia	2000	<i>Lophira spp.</i>	Azobè	0 ^R	572
Italia	2000		Other South American	52	429
Italia	2000		Otros asiáticos	22	626
Italia	2000		Otros	208	678

Cuadro 3-1-b. Principales especies tropicales de madera aserrada importadas por los miembros de la OIMT

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m ³	Precio medio \$/m ³
Países Bajos	2000	<i>Shorea spp.</i>	Meranti	220	804
Países Bajos	2000	<i>Lophira spp.</i>	Azobé	44	364
Países Bajos	2000		Otros	207	539
Países Bajos	2001	<i>Shorea spp.</i>	Meranti	168	759
Países Bajos	2001	<i>Lophira spp.</i>	Azobé	37	422
Países Bajos	2001		Otros	183	577
Portugal	2000	4407.29	(ver notas adjuntas)	159	378
Portugal	2000	4407.99			
Portugal	2000	4407.24		1	825
Portugal	2000	4407.26		1	167
Portugal	2001	4407.29	(ver notas adjuntas)	94	484
Portugal	2001	4407.99			
Portugal	2001	4407.26		1	289
Portugal	2001	4407.24		0 ^R	--
Portugal	2001	4407.25		0 ^R	--
Japón	2000	<i>Parashorea spp.</i>	White Seraya	96	552
Japón	2000	<i>Parashorea spp.</i> , <i>Pentacme spp.</i>	White Lauan		
Japón	2000	<i>Shorea albida</i>	Alan		
Japón	2000	<i>Shorea spp.</i>	White Meranti		
Japón	2000	<i>Shorea spp.</i>	Yellow Meranti	15	591
Japón	2000	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau		
Japón	2000	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti		
Japón	2000	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Japón	2000	<i>Tectona grandis</i>	Teak	2	1625
Japón	2000	<i>Cedrela spp.</i>	Balsa	1	914
Japón	2000	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola		
Japón	2000	<i>Phoebe porosa</i>	Imbuia		
Japón	2000	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
Japón	2000	<i>Euxylophora paraensis spp.</i>	Tsuge/Boxwood	1	4437
Japón	2000		Tagayasan, etc.		
Japón	2000		Otros		529
Japón	2001	<i>Parashorea spp.</i>	White Seraya	62	470
Japón	2001	<i>Parashorea spp.</i> , <i>Pentacme spp.</i>	White Lauan		
Japón	2001	<i>Shorea albida</i>	Alan		
Japón	2001	<i>Shorea spp.</i>	White Meranti		
Japón	2001	<i>Shorea spp.</i>	Yellow Meranti	12	537
Japón	2001	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau		
Japón	2001	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti		
Japón	2001	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Japón	2001	<i>Tectona grandis</i>	Teak	2	1830
Japón	2001	<i>Cedrela spp.</i>	Balsa	1	795
Japón	2001	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola		
Japón	2001	<i>Phoebe porosa</i>	Imbuia		
Japón	2001	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
Japón	2001	<i>Euxylophora paraensis spp.</i>	Tsuge/Boxwood	1	3131
Japón	2001		Tagayasan, etc.		
Japón	2001		Otros		488
Nueva Zelandia*	2000	4407.29.10.09	(ver notas adjuntas)	1	4612
Nueva Zelandia*	2000	4407.29.90.01		1	6642
Nueva Zelandia*	2000	4407.29.90.09		0 ^R	3144
Nueva Zelandia*	2000	4407.29.90.05		0 ^R	3225
Nueva Zelandia*	2000	4407.29.30.09		0 ^R	2742
Nueva Zelandia*	2000		Otros	0 ^R	3216

Cuadro 3-1-b. Principales especies tropicales de madera aserrada importadas por los miembros de la OIMT

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m ³	Precio medio \$/m ³
Noruega	2000	4407.29.00	(ver notas adjuntas)	6	751
Noruega	2000	4407.24.00		0 ^R	709
Noruega	2000	4407.25.00		0 ^R	786
Noruega	2001	4407.29.00	(ver notas adjuntas)	9	576
Noruega	2001	4407.24.00		0 ^R	465
Noruega	2001	4407.25.00		0 ^R	223
Noruega	2001	4407.26.00		0 ^R	945
Rép. de Corea	2000	4407.25.00.00	(ver notas adjuntas)	65	306
Rép. de Corea	2000	4407.26.00.00		46	268
Rép. de Corea	2000	4407.29.10.00		4	358
Rép. de Corea	2000		Otros	201	278
Rép. de Corea	2001	4407.25.00.00	(ver notas adjuntas)	60	307
Rép. de Corea	2001	4407.26.00.00		40	282
Rép. de Corea	2001	4407.29.10.00		7	281
Rép. de Corea	2001		Otros	251	258
Filipinas	2000	<i>Ochroma spp.</i>	Balsa	0 ^R	--
Filipinas	2000	<i>Phoebe porosa</i>	Imbuia		
Filipinas	2000	<i>Virola spp.</i>	Virola		
Filipinas	2000	<i>Pentacme spp.</i>	White Lauan	0 ^R	--
Filipinas	2000	<i>Shorea spp.</i>	White Meranti		
Filipinas	2000	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti	0 ^R	--
Filipinas	2000	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Filipinas	2001	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti	0 ^R	--
Filipinas	2001	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Filipinas	2001		Otros	114	133
Tailandia	2000	<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing (Yang)	156	205
Tailandia	2000	<i>Anisoptera spp.</i>	Krabak	24	194
Tailandia	2000		Maka	8	381
Tailandia	2000	<i>Tectona grandis</i>	Teak	7	701
Tailandia	2000	<i>Hopea spp.</i>	Takien	6	285
Tailandia	2000	<i>Pterocarpus spp.</i>	Pradu	5	362
Tailandia	2000		Teng and Rang	5	215
Tailandia	2000	<i>Hevea spp.</i>	Para rubberwood	0 ^R	--
Tailandia	2000		Otros	612	218
Tailandia	2001	<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing (Yang)	183	161
Tailandia	2001	<i>Anisoptera spp.</i>	Krabak	40	168
Tailandia	2001		Maka	16	382
Tailandia	2001		Teng and Rang	12	232
Tailandia	2001	<i>Hopea spp.</i>	Takien	11	292
Tailandia	2001	<i>Tectona grandis</i>	Teak	6	573
Tailandia	2001	<i>Pterocarpus spp.</i>	Pradu	5	315
Tailandia	2001	<i>Hevea spp.</i>	Para rubberwood	0 ^R	--
Tailandia	2001		Otros	727	215
Bolivia	2000	<i>Vochysia spp.</i>	Cambara	0 ^I	250
Bolivia	2001		Otros	1	326
Brasil*	2000	4407.29.30	(ver notas adjuntas)	3 ^I	407
Brasil*	2000	4407.99.10		2 ^I	239
Brasil*	2000	4407.29.20		0 ^I	441
Brasil*	2000	4407.29.10		0 ^R	--

Cuadro 3-1-b. Principales especies tropicales de madera aserrada importadas por los miembros de la OIMT

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m ³	Precio medio \$/m ³
Panamá*	2000	<i>Anacardium excelsum</i>	Caracoli	0 ^R	519
Panamá*	2000	<i>Bombacopsis quinata</i>	Saqui-saqui		
Panamá*	2000	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany		
Panamá*	2000	<i>Tabebuia pentaphylla</i>	Apamate		
Panamá*	2000	<i>Vatairea spp.</i>	Amargo		
Perú*	2000	<i>Cedrela spp.</i>	Cedro	0 ^R	--
Perú*	2000	<i>Dipteryx spp.</i>	Shihuahuaco		
Perú*	2000	<i>Iryanthera spp.</i>	Cumala		
Perú*	2000	<i>Juglans spp.</i>	Nogal		
Perú*	2000	<i>Khaya spp.</i>	Caoba		
Trinidad y Tobago	2000	<i>Ocotea rodiaei</i>	Greenheart	1	1297
Trinidad y Tobago	2000	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany	1	2762
Trinidad y Tobago	2000	<i>Cedrela spp.</i>	Cedar	0 ^R	--
Trinidad y Tobago	2000	<i>Mora spp.</i>	Mora	0 ^R	--
Trinidad y Tobago	2001	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany	3 ^I	986
Trinidad y Tobago	2001	<i>Ocotea rodiaei</i>	Greenheart	0 ^I	--
Trinidad y Tobago	2001	<i>Mora spp.</i>	Mora	0 ^R	1581
Trinidad y Tobago	2001	<i>Cedrela spp.</i>	Cedar	0 ^R	922
Trinidad y Tobago	2001		Otros	3 ^I	779

Cuadro 3-1-c. Principales especies tropicales de chapas importadas por los miembros de la OIMT

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m ³	Precio medio \$/m ³
Canadá	2000	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau	0 ^R	1251
Canadá	2000	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti		
Canadá	2000	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Canadá	2000		Otros	6	9984
Canadá	2001	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau	0 ^R	1300
Canadá	2001	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti		
Canadá	2001	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Canadá	2001		Otros	6	1684
EU					
Dinamarca	2000	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	4	650
Dinamarca	2000	<i>Dalbergia spp.</i>	Pallisandre		
Dinamarca	2000	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola		
Dinamarca	2000	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		
Dinamarca	2000	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo		
Dinamarca	2000	<i>Khaya spp.</i>	Acajou d'Afrique		
Dinamarca	2000	<i>Parashorea spp.</i> , <i>Pentacme spp.</i>	White Lauan		
Dinamarca	2000	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
Dinamarca	2000	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Obeche		
Dinamarca	2000	<i>Chlorophora spp.</i>	Iroko		
Dinamarca	2000	<i>Dactylocladus stenostachys</i>	Jongkong	4	1639
Dinamarca	2000	<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing		
Dinamarca	2000	<i>Dryobalanops spp.</i>	Kapur		
Dinamarca	2000	<i>Dumoria spp.</i>	Maroke		
Dinamarca	2000	<i>Dyera spp.</i>	Jelutong		
Dinamarca	2000	<i>Entandrophragma spp.</i>	Tiama		
Dinamarca	2000	<i>Gonystylus spp.</i>	Ramin		
Dinamarca	2000	<i>Intsia spp.</i>	Otros (33 especies)		
Dinamarca	2000	<i>Koompassia malaccensis</i>	Kempas		
Dinamarca	2000	<i>Lophira spp.</i>	Azobé		
Dinamarca	2000	<i>Lovoa spp.</i>	Dibetou		
Dinamarca	2000	<i>Mansonia altissima</i>	Mansonia		
Dinamarca	2000	<i>Ochroma lagopus</i>	Balsa		
Dinamarca	2000	<i>Parashorea spp.</i>	Seraya		
Dinamarca	2000	<i>Pycnanthus spp.</i>	Ilomba		
Dinamarca	2000	<i>Shorea albida</i>	Alan		
Dinamarca	2000	<i>Shorea spp.</i>	White Meranti		
Dinamarca	2000	<i>Shorea spp.</i>	Yellow Meranti		
Dinamarca	2000	<i>Tectona grandis</i>	Teak		
Dinamarca	2000		Imuai		
Dinamarca	2000	<i>Shorea negrosensis</i>	Red Meranti	0 ^R	--
Dinamarca	2000	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau	0 ^R	--
Dinamarca	2000		Otros		

Cuadro 3-1-c. Principales especies tropicales de chapas importadas por los miembros de la OIMT

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m ³	Precio medio \$/m ³
Dinamarca	2001	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	4 ^I	505
Dinamarca	2001	<i>Dalbergia spp.</i>	Pallisandre		
Dinamarca	2001	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola		
Dinamarca	2001	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		
Dinamarca	2001	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo		
Dinamarca	2001	<i>Khaya spp.</i>	Acajou d'Afrique		
Dinamarca	2001	<i>Parashorea spp., Pentacme spp.</i>	White Lauan		
Dinamarca	2001	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
Dinamarca	2001	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Obeche		
Dinamarca	2001	<i>Chlorophora spp.</i>	Iroko		
Dinamarca	2001	<i>Dactylocladus stenostachys</i>	Jongkong	1 ^I	6560
Dinamarca	2001	<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing		
Dinamarca	2001	<i>Dryobalanops spp.</i>	Kapur		
Dinamarca	2001	<i>Dumoria spp.</i>	Maroke		
Dinamarca	2001	<i>Dyera spp.</i>	Jelutong		
Dinamarca	2001	<i>Entandrophragma spp.</i>	Tiama		
Dinamarca	2001	<i>Gonystylus spp.</i>	Ramin		
Dinamarca	2001	<i>Intsia spp.</i>	Merbau		
Dinamarca	2001	<i>Koompassia malaccensis</i>	Kempas		
Dinamarca	2001	<i>Lophira spp.</i>	Azobé		
Dinamarca	2001	<i>Lovoa spp.</i>	Dibetou		
Dinamarca	2001	<i>Mansonia altissima</i>	Mansonia		
Dinamarca	2001	<i>Ochroma lagopus</i>	Balsa		
Dinamarca	2001	<i>Parashorea spp.</i>	Seraya		
Dinamarca	2001	<i>Pycnanthus spp.</i>	Ilomba		
Dinamarca	2001	<i>Shorea albida</i>	Alan		
Dinamarca	2001	<i>Shorea spp.</i>	White Meranti		
Dinamarca	2001	<i>Shorea spp.</i>	Yellow Meranti		
Dinamarca	2001	<i>Tectona grandis</i>	Teak	0 ^R	--
Dinamarca	2001		Imuai		
Dinamarca	2001	<i>Shorea negrosensis</i>	Red Meranti		
Dinamarca	2001	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau	0 ^R	--
Dinamarca	2001		Otros		
Finlandia	2000	4408.39	(ver notas adjuntas)	1	2676
Finlandia	2000	4408.31		0 ^R	--
Finlandia	2001	4408.39	(ver notas adjuntas)	1	3036
Finlandia	2001	4408.31		0 ^R	--
Francia	2000	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	25	818
Francia	2000	<i>Dalbergia spp.</i>	Palissandre de Rio		
Francia	2000	<i>Dalbergia spp.</i>	Palissandre de Para		
Francia	2000	<i>Dalbergia spp.</i>	Palissandre de Rose		
Francia	2000	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola		
Francia	2000	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		
Francia	2000	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo		
Francia	2000	<i>Khaya spp.</i>	Acajou d'Afrique		
Francia	2000	<i>Parashorea spp., Pentacme spp.</i>	White Lauan		
Francia	2000	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
Francia	2000	<i>Terminalia superba</i>	Limba		
Francia	2000	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Obéché		
Francia	2000	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti	0 ^R	3277
Francia	2000	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Francia	2000	<i>Shorea spp.</i>	Meranti Bakau		
Francia	2000		Otros	9	1014

Cuadro 3-1-c. Principales especies tropicales de chapas importadas por los miembros de la OIMT

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m ³	Precio medio \$/m ³
Francia	2001	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	39	739
Francia	2001	<i>Dalbergia spp.</i>	Palissandre de Rio		
Francia	2001	<i>Dalbergia spp.</i>	Palissandre de Para		
Francia	2001	<i>Dalbergia spp.</i>	Palissandre de Rose		
Francia	2001	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola		
Francia	2001	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		
Francia	2001	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo		
Francia	2001	<i>Khaya spp.</i>	Acajou d'Afrique		
Francia	2001	<i>Parashorea spp.</i> , <i>Pentacme spp.</i>	White Lauan		
Francia	2001	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
Francia	2001	<i>Terminalia superba</i>	Limba		
Francia	2001	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Obéché		
Francia	2001	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti	0 ^R	1773
Francia	2001	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Francia	2001	<i>Shorea spp.</i>	Meranti Bakau		
Francia	2001		Otros	9	1079
Países Bajos	2000		Otros	4	929
Países Bajos	2001		Otros	5	1213
Portugal	2000	4408.39		20	652
Portugal	2000	4408.90.810			
Portugal	2000	4408.90.890			
Portugal	2000	4408.31	(ver notas adjuntas)	0 ^R	--
Portugal	2001	4408.39		12 ^I	873
Portugal	2001	4408.90.810			
Portugal	2001	4408.90.890			
Portugal	2001	4408.31	(ver notas adjuntas)	0 ^R	--
Japón	2000	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau	13	573
Japón	2000	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti		
Japón	2000	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Japón	2000	<i>Dyera spp.</i>	Jelutong	0 ^R	--
Japón	2000	<i>Tectona grandis</i>	Teak	0 ^R	--
Japón	2000		Otros	35	756
Japón	2001	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau	11	631
Japón	2001	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti		
Japón	2001	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Japón	2001	<i>Dyera spp.</i>	Jelutong	0 ^R	--
Japón	2001	<i>Tectona grandis</i>	Teak	0 ^R	--
Japón	2001		Otros	34	752
Nueva Zelanda*	2000	4408.90.29.01	(ver notas adjuntas)	0 ^R	8780
Nueva Zelanda*	2000	4408.90.29.11		0 ^R	4929
Nueva Zelanda*	2000	4408.90.19.09		0 ^R	3836
Nueva Zelanda*	2000	4408.90.29.09		0 ^R	8372
Nueva Zelanda*	2000	4408.90.29.19		0 ^R	5029
Nueva Zelanda*	2000		Otros	0 ^R	5433
Noruega	2000	4408.31.10	(ver notas adjuntas)	3 ^I	370
Noruega	2000	4408.39.90		0 ^I	--
Noruega	2000	4408.31.90		0 ^R	726
Noruega	2000	4408.39.10		0 ^R	207
Noruega	2001	4408.31.90	(ver notas adjuntas)	3 ^I	420
Noruega	2001	4408.39.10		1 ^I	114
Noruega	2001	4408.39.90		0 ^I	--
Noruega	2001	4408.31.10		0 ^R	805

Cuadro 3-1-c. Principales especies tropicales de chapas importadas por los miembros de la OIMT

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m ³	Precio medio \$/m ³
Rép. de Corea	2000	4408.31.10.00	(ver notas adjuntas)	3	289
Rép. de Corea	2000	4408.39.10.00		0 ^R	--
Rép. de Corea	2000	4408.39.20.00		0 ^R	--
Rép. de Corea	2000	4408.39.30.00		0 ^R	--
Rép. de Corea	2000	4408.39.50.00		0 ^R	--
Rép. de Corea	2000		Otros	143	173
Rép. de Corea	2001	4408.31.10.00	(ver notas adjuntas)	2	221
Rép. de Corea	2001	4408.39.10.00		0 ^R	--
Rép. de Corea	2001	4408.39.50.00		0 ^R	--
Rép. de Corea	2001		Otros	144	225
Filipinas	2000	<i>Parashorea spp.</i> , <i>Shorea spp.</i>	Lauan	10	193
Filipinas	2000	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	4	166
Filipinas	2000	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti		
Filipinas	2000	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Filipinas	2000	<i>Terminalia superba</i>	Limba		
Filipinas	2001	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	5	145
Filipinas	2001	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti		
Filipinas	2001	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Filipinas	2001	<i>Terminalia superba</i>	Limba		
Filipinas	2001	<i>Shorea spp.</i>	Tangile	0 ^R	--
Tailandia	2000	<i>Tectona grandis</i>	Teak	3	664
Tailandia	2000	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti	0 ^R	--
Tailandia	2000	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Tailandia	2000	<i>Shorea spp.</i>	Meranti Bakau	7	939
Tailandia	2000		Otros		
Tailandia	2001	<i>Tectona grandis</i>	Teak	2	848
Tailandia	2001		Otros	7	880
Brasil*	2000	4408.39.10	(ver notas adjuntas)	1 ^I	1936
Brasil*	2000	4408.39.20		1 ^I	909
Panamá*	2000	<i>Anacardium excelsum</i>	Caracoli	0 ^R	4125
Panamá*	2000	<i>Copaifera aromática</i>	Caniva		
Panamá*	2000	<i>Prioria copaifera</i>	Cativo		
Panamá*	2000	<i>Sterculia spp.</i>			
Trinidad y Tobago	2000		Otros	0 ^R	776

Cuadro 3-1-d. Principales especies tropicales de contrachapas importadas por los miembros de la OIMT

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m ³	Precio medio \$/m ³
Canadá	2000	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany	6	478
Canadá	2000		Otros	56	215
Canadá	2001	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany	2	500
Canadá	2001		Otros	71	219
EU					
Dinamarca	2000		Otros	43	414
Dinamarca	2001		Otros	45	355
Finlandia	2000	4412.13	(ver notas adjuntas)	1	696
Finlandia	2000	4412.22		0 ^R	--
Finlandia	2000	4412.92		0 ^R	--
Finlandia	2001	4412.13	(ver notas adjuntas)	1	914
Finlandia	2001	4412.22		0 ^R	--
Finlandia	2001	4412.92		0 ^R	--
Francia	2000	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	15	621
Francia	2000	<i>Dalbergia spp.</i>	Palissandre de Rio		
Francia	2000	<i>Dalbergia spp.</i>	Palissandre de Para		
Francia	2000	<i>Dalbergia spp.</i>	Palissandre de Rose		
Francia	2000	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola		
Francia	2000	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		
Francia	2000	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo		
Francia	2000	<i>Khaya spp.</i>	Acajou d'Afrique		
Francia	2000	<i>Parashorea spp., Pentacme spp.</i>	White Lauan		
Francia	2000	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti		
Francia	2000	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Francia	2000	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
Francia	2000	<i>Terminalia superba</i>	Otros (33 especies)		
Francia	2000	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Obéché		
Francia	2000		Otros	94	505
Francia	2001	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	16	577
Francia	2001	<i>Dalbergia spp.</i>	Palissandre de Rio		
Francia	2001	<i>Dalbergia spp.</i>	Palissandre de Para		
Francia	2001	<i>Dalbergia spp.</i>	Palissandre de Rose		
Francia	2001	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola		
Francia	2001	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		
Francia	2001	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo		
Francia	2001	<i>Khaya spp.</i>	Acajou d'Afrique		
Francia	2001	<i>Parashorea spp., Pentacme spp.</i>	White Lauan		
Francia	2001	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti		
Francia	2001	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Francia	2001	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
Francia	2001	<i>Terminalia superba</i>	Limba		
Francia	2001	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Obéché		
Francia	2001		Otros	94	480
Países Bajos	2000		Otros	231	605
Países Bajos	2001		Otros	225	636

Cuadro 3-1-d. Principales especies tropicales de contrachapas importadas por los miembros de la OIMT

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m ³	Precio medio \$/m ³
Portugal	2000	4411.21.400	(ver notas adjuntas)	3	481
Portugal	2000	4411.29.20.00			
Portugal	2000	4412.13.900			
Portugal	2000	4412.13.10		1	563
Portugal	2001	4411.21.400	(ver notas adjuntas)	18	610
Portugal	2001	4411.29.20.00			
Portugal	2001	4412.13.900			
Portugal	2001	4412.13.10		1	434
Japón	2000	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	14	447
Japón	2000	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti		
Japón	2000	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany, etc.		
Japón	2000		Otros	4541	367
Japón	2001	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	18	366
Japón	2001	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti		
Japón	2001	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany, etc.		
Japón	2001		Otros	4511	328
Nueva Zelanda*	2000	4412.13.90.09	(ver notas adjuntas)	1	2607
Nueva Zelanda*	2000	4412.13.10.09		1	2835
Nueva Zelanda*	2000	4412.14.90.09		1	3221
Nueva Zelanda*	2000	4412.13.10.01		1	2916
Nueva Zelanda*	2000	4412.14.90.01		0 ^R	3984
Nueva Zelanda*	2000		Otros	0 ^R	16592
Noruega	2000	4412.13.09	(ver notas adjuntas)	6	333
Noruega	2000	4412.29.00		3	213
Noruega	2000	4412.13.01		2	126
Noruega	2000	4412.22.00		1	398
Noruega	2001	4412.13.09	(ver notas adjuntas)	11	171
Noruega	2001	4412.29.00		4	293
Noruega	2001	4412.13.01		3	420
Noruega	2001	4412.22.00		2	433
Rép. de Corea	2000		Otros	902	277
Rép. de Corea	2001		Otros	1022	254
Filipinas	2000	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	0 ^R	--
Filipinas	2000	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo		
Filipinas	2000	<i>Khaya spp.</i>	Acajou d'Afrique		
Filipinas	2000	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti		
Filipinas	2000	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Filipinas	2000	<i>Terminalia superba</i>	Limba		
Filipinas	2000	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Obeche	0 ^R	--
Filipinas	2000	<i>Shorea spp.</i>	Lauan		
Filipinas	2000	<i>Shorea spp.</i>	Tangile		
Tailandia	2000		Otros	38	224
Tailandia	2001		Otros	30	281

Cuadro 3-1-d. Principales especies tropicales de contrachapas importadas por los miembros de la OIMT

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m ³	Precio medio \$/m ³
Brasil*	2000	4412.14.00	(ver notas adjuntas)	0 ^{WR}	1110
Brasil*	2000	4412.22.00		0 ^{WR}	1136
Panamá*	2000	<i>Bombacopsis quinata</i>	Saqui-saqui	3	450
Panamá*	2000	<i>Dalbergia retusa</i>	Cocobolo		
Panamá*	2000	<i>Hieronyma alchorneoides</i>	Pilon		
Panamá*	2000	<i>Myroxylon balsamun</i>	Balsamo		
Panamá*	2000	<i>Tabebuia pentaphylla</i>	Apamate		
Perú*	2000	<i>Cedrela spp.</i>	Cedro	0 ^R	--
Perú*	2000	<i>Chorisia spp.</i>	Lupuna		
Perú*	2000	<i>Copaifera spp.</i>	Copaiba		
Perú*	2000	<i>Maquira spp.</i>	Capinuri		
Perú*	2000	<i>Virola spp.</i>	Cumala		
Trinidad y Tobago	2000		Otros	0 ^I	1022

Cuadro 3-2-a. Principales especies tropicales de trozas exportadas por los miembros de la OIMT

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m ³	Precio medio \$/m ³
Camerún	2001	<i>Brachystegia spp.</i>	Ekop	112	137
Camerún	2001	<i>Cylocodiscus gabunensis</i>	Akan/Adoum	56	109
Camerún	2001	<i>Entandrophragma candollei</i>	Kosipo	17	112
Camerún	2001	<i>Erythrophleum spp.</i>	Tali	9	78
Camerún	2001	<i>Gossweilerodendron balsami-ferum</i>	Tola	3	144
Camerún	2001	<i>Terminalia superba</i>	Limba	3	118
Camerún	2001	<i>Tetraberlinia spp.</i>	Ekaba	2	92
Camerún	2001	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Obeche	2	93
Camerún	2001		Otros	29	106
Rép. Centroafricana*	2000	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli	131	101
Rép. Centroafricana*	2000	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Ayous	39	70
Rép. Centroafricana*	2000	<i>Aningeria spp.</i>	Aningré	27	234
Rép. Centroafricana*	2000	<i>Gambeya spp.</i>	Longhi		
Rép. Centroafricana*	2000	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	23	120
Rép. Centroafricana*	2000	<i>Chlorophora spp.</i>	Iroko	22	106
Rép. Centroafricana*	2000		Otros	9	103
Côte d'Ivoire	2000	<i>Tectona grandis</i>	Teak	136	156
Côte d'Ivoire	2001	<i>Tectona grandis</i>	Teak	127	198
Gabon	2000	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	1665	
Gabon	2000	<i>Pterocarpus spp.</i>	Padouk	124	
Gabon	2000	<i>Guilbourtia demeusei</i>	Kévazingo	87	
Gabon	2000	<i>Baillonella Taxisperma</i>	Moabi	56	
Gabon	2000	<i>Paraberlinia bifoliolata</i>	Beli	38	
Gabon	2001	<i>Aucoumea klaineana</i>	Otros (33 especies)	1483	
Gabon	2001	<i>Pterocarpus spp.</i>	Padouk	114	
Gabon	2001	<i>Guilbourtia demeusei</i>	Kévazingo	86	
Gabon	2001	<i>Baillonella Taxisperma</i>	Moabi	73	
Gabon	2001	<i>Paraberlinia bifoliolata</i>	Beli	46	
Liberia*	2000	<i>Lophira alata</i>	Ekki	133	37
Liberia*	2000	<i>Tarrietia utilis</i>	Niangon	64	145
Liberia*	2000	<i>Tetraberlinia tubmaniana</i>	Tetraberlinia	51	90
Liberia*	2000	<i>Mitragyna spp.</i>	Abura	36	114
Liberia*	2000	<i>Terminalia ivorensis</i>	Framiré	11	89
Liberia*	2000		Otros	342	128
Malasia*	2000	<i>Shorea spp.</i>	Meranti	2587	108
Malasia*	2000	<i>Shorea spp.</i>	Selangan Batu	465	134
Malasia*	2000	<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing	436	104
Malasia*	2000	<i>Parashorea spp.</i>	Seraya	111	283
Malasia*	2000		Otros	2315	82
Myanmar	2000	<i>Dipterocarpus spp.</i>	In/Kanyin	449	81
Myanmar	2000	<i>Tectona grandis</i>	Teak	384	380
Myanmar	2000	<i>Xylia dolabriformis</i>	Pyinkado	231	87
Myanmar	2000	<i>Terminalia tomentosa</i>	Htaukkyant	14	81
Myanmar	2000	<i>Adina cordifolia</i>	Hnaw	13	98
Myanmar	2000	<i>Swintonia floribunda</i>	Taung-thayet	6	72
Myanmar	2000	<i>Pterocarpus macrocarpus</i>	Padauk	3	111
Myanmar	2000	<i>Melanorrhoea usitata</i>	Thitsi	2	94
Myanmar	2000	<i>Michelia champaca</i>	Sagawa	2	112
Myanmar	2000	<i>Millettia pendula</i>	Thinwin	1	118
Myanmar	2000	<i>Shorea oblongifolia</i>	Thitya	1	72
Myanmar	2000	<i>Hopea odorata</i>	Thingan	1	86
Myanmar	2000	<i>Anisoptera scaphula</i>	Khaung-mu	0 ^R	99
Myanmar	2000	<i>Gmelina arborea</i>	Yemana	0 ^R	72
Myanmar	2000	<i>Mitragyna rotundifolia</i>	Binga	0 ^R	72
Myanmar	2000	<i>Pentacme siamensis</i>	Ingyin	0 ^R	93
Myanmar	2000		Otros	9	72

Cuadro 3-2-a. Principales especies tropicales de trozas exportadas por los miembros de la OIMT

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m ³	Precio medio \$/m ³
Myanmar	2001	<i>Dipterocarpus spp.</i>	In/Kanyin	564	78
Myanmar	2001	<i>Tectona grandis</i>	Teak	293	472
Myanmar	2001	<i>Xylia dolabriformis</i>	Pyinkado	105	80
Myanmar	2001	<i>Pterocarpus macrocarpus</i>	Padauk	30	90
Myanmar	2001	<i>Terminalia tomentosa</i>	Htaukkyant	8	73
Myanmar	2001	<i>Adina cordifolia</i>	Hnaw	5	87
Myanmar	2001	<i>Michelia champaca</i>	Sagawa	3	99
Myanmar	2001	<i>Anisoptera scaphula</i>	Khaung-mu	2	69
Myanmar	2001	<i>Gmelina arborea</i>	Yemana	1	69
Myanmar	2001	<i>Hopea odorata</i>	Thingan	1	161
Myanmar	2001	<i>Millettia pendula</i>	Thinwin	0 ^R	80
Myanmar	2001	<i>Lagerstroemia speciosa</i>	Pyima	0 ^R	121
Myanmar	2001	<i>Mitragyna rotundifolia</i>	Binga	0 ^R	69
Myanmar	2001	<i>Dalbergia oliveri</i>	Tamalan	0 ^R	136
Myanmar	2001		Otros	0 ^R	76
Papua Nueva Guinea	2000	<i>Anisoptera thurifera</i>	PNG Mersawa	400	
Papua Nueva Guinea	2000	<i>Burckella obovata/B. sorei</i>	Burckella		
Papua Nueva Guinea	2000	<i>Canarium indicum</i>	Red Canarium		
Papua Nueva Guinea	2000	<i>Canarium oleosum</i>	Grey Canarium		
Papua Nueva Guinea	2000	<i>Dillenia papuana</i>	Dillenia		
Papua Nueva Guinea	2000	<i>Dracontomelon dao</i>	PNG Walnut		
Papua Nueva Guinea	2000	<i>Gluta papuana</i>	Hekakoro		
Papua Nueva Guinea	2000	<i>Lophopetalum torricellense</i>	Lophopetalum/Perúpok		
Papua Nueva Guinea	2000	<i>Octomeles sumatrana</i>	Erima		
Papua Nueva Guinea	2000	<i>Palaquium warburgianum</i>	Pencil Cedar		
Papua Nueva Guinea	2000	<i>Planchonella kaembachiana</i>	White Planchonella		
Papua Nueva Guinea	2000	<i>Planchonella torricellensis</i>	Red Planchonella		
Papua Nueva Guinea	2000	<i>Terminalia spp.</i>	Terminalia		
Papua Nueva Guinea	2000	Group Three	(ver notas adjuntas)	380	
Papua Nueva Guinea	2000	Group Four	(ver notas adjuntas)	300	
Papua Nueva Guinea	2000	<i>Calophyllum</i>	Calophyllum	200	
Papua Nueva Guinea	2000	<i>Pometia pinnata</i>	Taun	180	
Papua Nueva Guinea	2000	<i>Homalium foetidum</i>	Malas	160	
Papua Nueva Guinea	2000	Group Two	(ver notas adjuntas)	140	
Papua Nueva Guinea	2000	<i>Intsia</i>	Kwila	40	
Papua Nueva Guinea	2001	<i>Anisoptera thurifera</i>	PNG Mersawa	304	
Papua Nueva Guinea	2001	<i>Burckella obovata/B. sorei</i>	Burckella		
Papua Nueva Guinea	2001	<i>Canarium indicum</i>	Red Canarium		
Papua Nueva Guinea	2001	<i>Canarium oleosum</i>	Grey Canarium		
Papua Nueva Guinea	2001	<i>Dillenia papuana</i>	Dillenia		
Papua Nueva Guinea	2001	<i>Dracontomelon dao</i>	PNG Walnut		
Papua Nueva Guinea	2001	<i>Gluta papuana</i>	Hekakoro		
Papua Nueva Guinea	2001	<i>Lophopetalum torricellense</i>	Lophopetalum/Perúpok		
Papua Nueva Guinea	2001	<i>Octomeles sumatrana</i>	Erima		
Papua Nueva Guinea	2001	<i>Palaquium warburgianum</i>	Pencil Cedar		
Papua Nueva Guinea	2001	<i>Planchonella kaembachiana</i>	White Planchonella		
Papua Nueva Guinea	2001	<i>Planchonella torricellensis</i>	Red Planchonella		
Papua Nueva Guinea	2001	<i>Terminalia spp.</i>	Terminalia		
Papua Nueva Guinea	2001	Group Three	(ver notas adjuntas)	281	
Papua Nueva Guinea	2001	Group Four	(ver notas adjuntas)	242	
Papua Nueva Guinea	2001	<i>Calophyllum</i>	Calophyllum	148	
Papua Nueva Guinea	2001	<i>Homalium foetidum</i>	Malas	140	
Papua Nueva Guinea	2001	Group Two	(ver notas adjuntas)	125	
Papua Nueva Guinea	2001	<i>Pometia pinnata</i>	Taun	125	
Papua Nueva Guinea	2001	<i>Intsia</i>	Kwila	8	
Tailandia	2000		Maka	0 ^R	
Tailandia	2000		Otros	0 ^R	
Tailandia	2001		Otros	0 ^R	

Cuadro 3-2-a. Principales especies tropicales de trozas exportadas por los miembros de la OIMT

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m ³	Precio medio \$/m ³
Bolivia	2000	<i>Tabebuia spp.</i>	Cuchi	3	15
Bolivia	2001	<i>Tabebuia spp.</i>	Cuchi	1	22
Guyana	2000	<i>Chlorocardium rodiei</i>	Greenheart	11	70
Guyana	2000	<i>Peltogyne venosa</i>	Purpleheart	11	69
Guyana	2000	<i>Quassia simarouba</i>	Simarupa	1	70
Guyana	2000		Otros	31	59
Guyana	2001	<i>Peltogyne venosa</i>	Purpleheart	17	89
Guyana	2001	<i>Chlorocardium rodiei</i>	Greenheart	4	80
Guyana	2001	<i>Goupia glabra</i>	Kabukalli	2	74
Guyana	2001	<i>Lecythis zabucajo</i>	Monkey Pot	1	69
Guyana	2001	<i>Diptotropis purpurea</i>	Tatabu	1	81
Guyana	2001	<i>Aspidosperma spp.</i>	Shibadan	0 ^R	66
Guyana	2001		Silverballi	0 ^R	90
Guyana	2001	<i>Quassia simarouba</i>	Simarupa	0 ^R	88
Guyana	2001		Otros	17	105
Honduras*	2000	<i>Calophyllum brasiliense</i>			
Honduras*	2000	<i>Cedrela odorata</i>			
Honduras*	2000	<i>Junglans olanchana</i>			
Honduras*	2000	<i>Magnolia yorocante</i>			
Honduras*	2000	<i>Swietenia humilis</i>			
Honduras*	2000	<i>Swietenia macrophylla</i>			
Panamá*	2000	Anacardium excelsum	Caracoli	4	74
Panamá*	2000	Bombacopsis quinata	Saqui-saqui		
Panamá*	2000	Garapa lanenci	Apuleia leiocarpa		
Panamá*	2000	Prioria copaifera	Cativo		
Panamá*	2000	Swietenia macrophylla	Mahogany		
Suriname	2000	<i>Dycorinia guianensis</i>			
Suriname	2000	<i>Goupia glabra</i>			
Suriname	2000	<i>Ocotea rubra</i>			
Suriname	2000	<i>Tabebuia serratifolia</i>			
Suriname	2001	<i>Dycorinia guianensis</i>			
Suriname	2001	<i>Goupia glabra</i>			
Suriname	2001	<i>Ocotea rubra</i>			
Suriname	2001	<i>Tabebuia serratifolia</i>			
Australia	2000	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau	0 ^R	--
Australia	2000	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti		
Australia	2000	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Canadá	2001		Otros	0 ^R	206
EU					
Dinamarca	2000	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	0 ^R	--
Dinamarca	2000		Otros	2	1175
Dinamarca	2001	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	0 ^R	--
Dinamarca	2001		Otros	0 ^R	--
Finlandia	2000	4403.49	(ver notas adjuntas)	0 ^R	--

Cuadro 3-2-a. Principales especies tropicales de trozas exportadas por los miembros de la OIMT

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m ³	Precio medio \$/m ³
Francia	2000	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	2	185
Francia	2000	<i>Chlorophora spp.</i>	Iroko	]	425
Francia	2000	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		
Francia	2000	<i>Khaya spp.</i>	Acajou a'Afrique		
Francia	2000	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	1	338
Francia	2000	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti	]	0 ^R 340
Francia	2000	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Francia	2000	<i>Shorea spp.</i>	Meranti Bakau		
Francia	2000		Otros	31	261
Francia	2001	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	2	218
Francia	2001	<i>Chlorophora spp.</i>	Iroko	]	311
Francia	2001	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		
Francia	2001	<i>Khaya spp.</i>	Acajou a'Afrique		
Francia	2001	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	1	350
Francia	2001		Otros	24	404
Italia	2000	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumè	0 ^R	751
Italia	2000		Otros africanos	0 ^R	1054
Italia	2000		Otros	0 ^R	--
Países Bajos	2000	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	0 ^R	713
Países Bajos	2000	<i>Shorea spp.</i>	Meranti	0 ^R	1248
Países Bajos	2000		Otros	4	109
Países Bajos	2001	<i>Shorea spp.</i>	Meranti	0 ^R	603
Países Bajos	2001		Otros	0 ^R	380
Portugal	2000	4403.49.80	(ver notas adjuntas)	]	327
Portugal	2000	4403.99.980			
Portugal	2000	4403.49.10			
Portugal	2001	4403.49.10	(ver notas adjuntas)	]	268
Portugal	2001	4403.49.40			
Portugal	2001	4403.49.80			
Portugal	2001	4403.99.980		0 ^R	--
Noruega	2000	4403.99.03	(ver notas adjuntas)	0 ^I	656
Noruega	2001	4403.99.03	(ver notas adjuntas)	1 ^I	408
Rép. de Corea	2000	4403.99.90.11	(ver notas adjuntas)	0 ^R	--
Rép. de Corea	2000		Otros	0 ^R	--
Rép. de Corea	2001		Otros	0 ^R	--

Cuadro 3-2-b. Principales especies tropicales de madera aserrada exportadas por los miembros de la OIMT

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m ³	Precio medio \$/m ³
Camerún	2001	<i>Afzelia spp.</i>	Doussie	181	323
Camerún	2001	<i>Baillonella toxisperma</i>	Moabi	119	463
Camerún	2001	<i>Chlorophora spp.</i>	Iroko	93	445
Camerún	2001	<i>Distemonanthus benthamianus</i>	Movingui	56	286
Camerún	2001	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli	21	377
Camerún	2001	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	13	578
Camerún	2001	<i>Terminalia superba</i>	Limba	12	731
Camerún	2001	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Obeche (Ayous)	11	435
Camerún	2001		Otros	125	26
Rép. Centroafricana*	2000	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli	52	187
Rép. Centroafricana*	2000	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Ayous	8	73
Rép. Centroafricana*	2000	<i>Chlorophora spp.</i>	Iroko	2	248
Rép. Centroafricana*	2000	<i>Aningeria spp.</i>	Aningré	2	198
Rép. Centroafricana*	2000	<i>Gambeya spp.</i>	Longhi		
Rép. Centroafricana*	2000	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	1	231
Rép. Centroafricana*	2000		Otros	1	198
Côte d'Ivoire	2000	<i>Triplochiton scléroxylon</i>	Samba	129	215
Côte d'Ivoire	2000	<i>Chlorophora excelsa</i>	Iroko	100	379
Côte d'Ivoire	2000	<i>Mitragyna ciliata</i>	Bahia	46	326
Côte d'Ivoire	2000	<i>Khaya ivoriensis</i>	Acajou	37	274
Côte d'Ivoire	2000	<i>Terminalia superba</i>	Fraké	28	233
Côte d'Ivoire	2000	<i>Terminalia ivoriensis</i>	Framiré	25	264
Côte d'Ivoire	2000	<i>Pterygota spp.</i>	Koto	17	288
Côte d'Ivoire	2000	<i>Lophira alata</i>	Azobé	10	204
Côte d'Ivoire	2000		Otros	68	296
Côte d'Ivoire	2001	<i>Triplochiton scléroxylon</i>	Samba	109	220
Côte d'Ivoire	2001	<i>Chlorophora excelsa</i>	Otros (33 especies)	96	384
Côte d'Ivoire	2001	<i>Mitragyna ciliata</i>	Bahia	35	308
Côte d'Ivoire	2001	<i>Khaya ivoriensis</i>	Acajou	29	254
Côte d'Ivoire	2001	<i>Terminalia superba</i>	Fraké	25	227
Côte d'Ivoire	2001	<i>Terminalia ivoriensis</i>	Framiré	18	267
Côte d'Ivoire	2001	<i>Pterygota spp.</i>	Koto	14	309
Côte d'Ivoire	2001	<i>Lophira alata</i>	Azobé	5	233
Côte d'Ivoire	2001		Otros	65	236
Gabon	2000	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	4	204
Gabon	2000	<i>Baillonella toxisperma</i>	Moabi	4	100
Gabon	2000	<i>Dacryodes buettneri</i>	Ozigo	1	110
Gabon	2000	<i>Dumoria heckelii</i>	Douka	1	232
Gabon	2000	<i>Nauclea diderrichii</i>	Bilinga	1	251
Gabon	2001	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	65 ¹	176
Gabon	2001	<i>Distemonanthus benthamianus</i>	Movingui	6 ¹	165
Gabon	2001	<i>Baillonella toxisperma</i>	Moabi	2 ¹	572
Gabon	2001	<i>Dumoria heckelii</i>	Douka	2 ¹	262
Gabon	2001	<i>Nauclea diderrichii</i>	Bilinga	2 ¹	285
Gabon	2001	<i>Dacryodes buettneri</i>	Ozigo	1 ¹	263
Gabon	2001	<i>Lovoa spp.</i>	Dibetou	1 ¹	239
Ghana	2000	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Wawa	121	243
Ghana	2000	<i>Terminalia superba</i>	Ofram	25	187
Ghana	2000	<i>Chlorophora excelsa</i>	Odoom	21	524
Ghana	2000	<i>Khaya ivorensis</i>	Mahogany	12	534
Ghana	2000	<i>Pterygota macrocarpa</i>	Koto/Kyere	7	477
Ghana	2000	<i>Entandrophragma utile</i>	Utile	2	578
Ghana	2000		Asanfina	2	622
Ghana	2000		Emire	2	400
Ghana	2000		Otros (32 especies)	52	366

Cuadro 3-2-b. Principales especies tropicales de madera aserrada exportadas por los miembros de la OIMT

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m ³	Precio medio \$/m ³
Ghana	2001	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Wawa	114	246
Ghana	2001	<i>Terminalia superba</i>	Ofram	29	188
Ghana	2001	<i>Chlorophora excelsa</i>	Odoom	14	553
Ghana	2001	<i>Khaya ivorensis</i>	Mahogany	10	555
Ghana	2001	<i>Pterygota macrocarpa</i>	Koto/Kyere	7	441
Ghana	2001		Emire	2	331
Ghana	2001	<i>Entandrophragma utile</i>	Utile	2	584
Ghana	2001		Asanfina	1	654
Ghana	2001		Otros (35 especies)	60	384
Fiji	2000*	<i>Agathis vitiensis</i>		2	517
Fiji	2000*	<i>Callophyllum vitiensis</i>		1	370
Fiji	2000*	<i>Decussocarpus vitiensis</i>		1	476
Fiji	2000*	<i>Endospermum macrophyllum</i>		1	366
Fiji	2000*	<i>Myristica castaneifolia</i>		1	426
Fiji	2000*		Otros	2	442
Fiji	2001	<i>Agathis vitiensis</i>		5	433
Fiji	2001	<i>Callophyllum vitiensis</i>			
Fiji	2001	<i>Decussocarpus vitiensis</i>			
Fiji	2001	<i>Endospermum macrophyllum</i>	Kauvula		
Fiji	2001	<i>Myristica spp.</i>	Kaudamu		
Malasia*	2000	<i>Shorea spp.</i>	Meranti	530	432
Malasia*	2000		Mixed Hardwood	149	86
Malasia*	2000	<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing	144	267
Malasia*	2000	<i>Shorea albida</i>	Alan	142	217
Malasia*	2000	<i>Shorea spp.</i>	Selangau Batu	138	282
Malasia*	2000		Otros	890	193
Myanmar	2000	<i>Tectona grandis</i>	Teak	40	665
Myanmar	2000	<i>Xylia dolabriformis</i>	Pyinkado	39	90
Myanmar	2000	<i>Dipterocarpus spp.</i>	In/Kanyin	13	90
Myanmar	2000	<i>Millettia pendula</i>	Thinwin	3	90
Myanmar	2000	<i>Pterocarpus macrocarpus</i>	Padauk	3	89
Myanmar	2000	<i>Hevea brasiliensis</i>	Rubber	2	90
Myanmar	2000	<i>Terminalia tomentosa</i>	Htaukkyant	1	90
Myanmar	2000	<i>Dalbergia oliveri</i>	Tamalan	1	90
Myanmar	2000	<i>Pentacme siamensis</i>	Ingyin	0 ^R	90
Myanmar	2000	<i>Adina cordifolia</i>	Hnaw	0 ^R	90
Myanmar	2000	<i>Bombax insigne</i>	Didu	0 ^R	90
Myanmar	2000		Otros	24	90
Myanmar	2001	<i>Tectona grandis</i>	Teak	115	694
Myanmar	2001	<i>Xylia dolabriformis</i>	Pyinkado	54	90
Myanmar	2001	<i>Dipterocarpus spp.</i>	In/Kanyin	13	90
Myanmar	2001	<i>Millettia pendula</i>	Thinwin	9	90
Myanmar	2001	<i>Pterocarpus macrocarpus</i>	Padauk	6	89
Myanmar	2001	<i>Dalbergia oliveri</i>	Tamalan	4	90
Myanmar	2001	<i>Hevea brasiliensis</i>	Rubber	3	90
Myanmar	2001	<i>Terminalia tomentosa</i>	Htaukkyant	3	90
Myanmar	2001	<i>Pentacme siamensis</i>	Ingyin	1	90
Myanmar	2001	<i>Michelia champapa</i>	Sagawa	0 ^R	90
Myanmar	2001	<i>Bombax insigne</i>	Didu	0 ^R	90
Myanmar	2001	<i>Adina cordifolia</i>	Hnaw	0 ^R	90
Myanmar	2001	<i>Mitragyna rotundifolia</i>	Binga	0 ^R	90
Myanmar	2001	<i>Samanea saman</i>	Kokko	0 ^R	89
Myanmar	2001		Otros	34	90

Cuadro 3-2-b. Principales especies tropicales de madera aserrada exportadas por los miembros de la OIMT

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m ³	Precio medio \$/m ³
Papua Nueva Guinea	2000	<i>Ochroma lagopus</i>	Balsa	12 ^I	1102
Papua Nueva Guinea	2000	<i>Intsia</i>	Kwila (Intsia)	7 ^I	423
Papua Nueva Guinea	2000	Group 4	(ver notas adjuntas)	5 ^I	262
Papua Nueva Guinea	2000	<i>Hevea brasiliensis</i>	Rubberwood	3 ^I	576
Papua Nueva Guinea	2000	<i>Tectona grandis</i>	Teak	2 ^I	727
Papua Nueva Guinea	2000	<i>Pterocarpus indicus</i>	Rosewood	1 ^I	425
Papua Nueva Guinea	2000	<i>Anisoptera thurifera</i>	PNG Mersawa	0 ^R	--
Papua Nueva Guinea	2000	<i>Burckella obovata/B. sorei</i>	Burckella		
Papua Nueva Guinea	2000	<i>Calophyllum</i>	Calophyllum		
Papua Nueva Guinea	2000	<i>Canarium indicum</i>	Red Canarium		
Papua Nueva Guinea	2000	<i>Canarium oleosum</i>	Grey Canarium		
Papua Nueva Guinea	2000	<i>Dillenia papuana</i>	Dillenia		
Papua Nueva Guinea	2000	<i>Dracontomelon dao</i>	PNG Walnut		
Papua Nueva Guinea	2000	<i>Gluta papuana</i>	Hekakoro		
Papua Nueva Guinea	2000	<i>Lophopetalum torricellense</i>	Lophopetalum/Perúpok		
Papua Nueva Guinea	2000	<i>Octomeles sumatrana</i>	Erima		
Papua Nueva Guinea	2000	<i>Planchonella kaembachiena</i>	White Planchonella		
Papua Nueva Guinea	2000	<i>Planchonella torricellensis</i>	Red Planchonella		
Papua Nueva Guinea	2000	<i>Terminalia spp.</i>	Terminalia		
Papua Nueva Guinea	2000	<i>Pometia pinnata</i>	Taun (pometia)	0 ^R	318
Papua Nueva Guinea	2000	<i>Homalium foetidum</i>	Malas	0 ^R	412
Papua Nueva Guinea	2000	<i>Palaquium warburgianum</i>	Pencil Cedar	0 ^R	314
Papua Nueva Guinea	2000	<i>Vitex cofassus</i>	Vitex	0 ^R	435
Papua Nueva Guinea	2001	<i>Ochroma lagopus</i>	Balsa	9 ^I	1051
Papua Nueva Guinea	2001	<i>Intsia</i>	Kwila (Intsia)	8 ^I	405
Papua Nueva Guinea	2001	Group 4	(ver notas adjuntas)	5 ^I	260
Papua Nueva Guinea	2001	<i>Hevea brasiliensis</i>	Rubberwood	4 ^I	864
Papua Nueva Guinea	2001	<i>Pterocarpus indicus</i>	Rosewood	1 ^I	434
Papua Nueva Guinea	2001	<i>Tectona grandis</i>	Teak	1 ^I	854
Papua Nueva Guinea	2001	<i>Palaquium warburgianum</i>	Pencil Cedar	0 ^R	293
Papua Nueva Guinea	2001	<i>Anisoptera thurifera</i>	PNG Mersawa	0 ^R	--
Papua Nueva Guinea	2001	<i>Burckella obovata/B. sorei</i>	Burckella		
Papua Nueva Guinea	2001	<i>Calophyllum</i>	Calophyllum		
Papua Nueva Guinea	2001	<i>Canarium indicum</i>	Red Canarium		
Papua Nueva Guinea	2001	<i>Canarium oleosum</i>	Grey Canarium		
Papua Nueva Guinea	2001	<i>Dillenia papuana</i>	Dillenia		
Papua Nueva Guinea	2001	<i>Dracontomelon dao</i>	PNG Walnut		
Papua Nueva Guinea	2001	<i>Gluta papuana</i>	Hekakoro		
Papua Nueva Guinea	2001	<i>Lophopetalum torricellense</i>	Lophopetalum/Perúpok		
Papua Nueva Guinea	2001	<i>Octomeles sumatrana</i>	Erima		
Papua Nueva Guinea	2001	<i>Planchonella kaembachiena</i>	White Planchonella		
Papua Nueva Guinea	2001	<i>Planchonella torricellensis</i>	Red Planchonella		
Papua Nueva Guinea	2001	<i>Terminalia spp.</i>	Terminalia		
Papua Nueva Guinea	2001	<i>Pometia pinnata</i>	Taun (pometia)	0 ^R	266
Papua Nueva Guinea	2001	<i>Homalium foetidum</i>	Malas	0 ^R	336
Papua Nueva Guinea	2001	<i>Santalum album</i>	Sandalwood	0 ^R	250
Papua Nueva Guinea	2001	<i>Vitex cofassus</i>	Vitex	0 ^R	420
Filipinas	2000	<i>Agathis spp.</i>	Paraserianthes falcataria	15	136
Filipinas	2001	<i>Agathis spp.</i>	Paraserianthes falcataria	2	131
Filipinas	2001	<i>Shorea spp.</i>	White Lauan	0 ^R	--
Filipinas	2001	<i>Shorea spp.</i>	White Meranti		
Tailandia	2000	<i>Hevea brasiliensis</i>	Para rubberwood	309	181
Tailandia	2000	<i>Tectona grandis</i>	Teak	1	2409
Tailandia	2000	<i>Anisoptera spp.</i>	Krabak	0 ^R	--
Tailandia	2000	<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing (Yang)	0 ^R	--
Tailandia	2000		Otros	1	37
Tailandia	2001	<i>Hevea brasiliensis</i>	Para rubberwood	332	174
Tailandia	2001	<i>Tectona grandis</i>	Teak	1	1991
Tailandia	2001	<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing (Yang)	0 ^R	--
Tailandia	2001		Otros	0 ^R	--

Cuadro 3-2-b. Principales especies tropicales de madera aserrada exportadas por los miembros de la OIMT

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m ³	Precio medio \$/m ³
Vanuatu*	2000	<i>Antiaris toxicaria</i>	Terap	6	317
Vanuatu*	2000	<i>Endospermum medullosum</i>	Sesendok	4	322
Vanuatu*	2000	<i>Castanospermum australe</i>		0 ^R	391
Vanuatu*	2000	<i>Pterocarpus indicus</i>	Padouk/Amboina	0 ^R	1613
Vanuatu*	2000	<i>Dysoxylum gaudichaudianum</i>		0 ^R	2941
Vanuatu*	2000		Otros	0 ^R	6667
Bolivia	2000	<i>Cedrela spp.</i>	Cedro	19	485
Bolivia	2000	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mara	11	745
Bolivia	2000	<i>Tabebuia spp.</i>	Roble	5	347
Bolivia	2000	<i>Vochysia spp.</i>	Cambará	4	652
Bolivia	2000	<i>Cariniana spp.</i>	Yesquero negro	2	515
Bolivia	2000	<i>Peltogyne spp.</i>	Morado	2	735
Bolivia	2001	<i>Cedrela spp.</i>	Cedro	19	515
Bolivia	2001	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mara	7	887
Bolivia	2001	<i>Peltogyne spp.</i>	Morado	6	67
Bolivia	2001	<i>Tabebuia spp.</i>	Roble	3	450
Bolivia	2001	<i>Cariniana spp.</i>	Yesquero negro	2	501
Bolivia	2001	<i>Swietenia spp.</i>	Mara macho	1	250
Bolivia	2001	<i>Triplaris guayaquilensis, Calophyllum brasiliense</i>	Palo maria	1	304
Bolivia	2001	<i>Vochysia spp.</i>	Cambará	1	527
Bolivia	2001		Otros	3	451
Brasil*	2000	4407.29.20	(ver notas adjuntas)	75 ^W	333
Brasil*	2000	4407.29.10		73 ^W	447
Brasil*	2000	4407.24.10		45 ^W	625
Brasil*	2000	4407.29.30		1 ^W	343
Brasil*	2000	4407.99.10		1 ^W	350
Guyana	2000	<i>Chlorocardium rodiei</i>	Greenheart	8 ^I	942
Guyana	2000	<i>Peltogyne venosa</i>	Purpleheart	7 ^I	568
Guyana	2000	<i>Mora excelsa</i>	Mora	3 ^I	665
Guyana	2000	<i>Goupia glabra</i>	Kabukalli	0 ^R	--
Guyana	2001	<i>Chlorocardium rodiei</i>	Greenheart	6	407
Guyana	2001	<i>Peltogyne venosa</i>	Purpleheart	4	391
Guyana	2001	<i>Goupia glabra</i>	Kabukalli	0 ^R	339
Guyana	2001	<i>Hymenae spp.</i>	Locust	0 ^R	449
Guyana	2001	<i>Carapa spp.</i>	Crabwood	0 ^R	368
Guyana	2001	<i>Mora excelsa</i>	Mora	0 ^R	286
Guyana	2001	<i>Diplotropis purpurea</i>	Tatabu	0 ^R	308
Guyana	2001	<i>Ocotea rubra</i>	Determa	0 ^R	390
Guyana	2001		Otros	13	159
Honduras*	2000	<i>Bombacopsis quinatum</i>	Saqui-saqui		
Honduras*	2000	<i>Swietenia humilis</i>	Caoba		
Honduras*	2000	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany		
Honduras*	2000	<i>Tectona grandis</i>	Teak		
Honduras*	2000	<i>Vochysia guatemalensis</i>			
Panamá*	2000	<i>Anacardium excelsum</i>	Caracoli	0 ^R	486
Panamá*	2000	<i>Bombacopsis quinata</i>	Saqui-saqui		
Panamá*	2000	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany		
Panamá*	2000	<i>Tabebuia pentaphylla</i>	Apamate		
Panamá*	2000	<i>Vatairea spp.</i>			
Perú*	2000	<i>Cedrela spp.</i>	Cedro	75	649
Perú*	2000	<i>Dipteryx spp.</i>	Shihuahuaco		
Perú*	2000	<i>Iryanthera spp.</i>	Cumala		
Perú*	2000	<i>Juglans spp.</i>	Nogal		
Perú*	2000	<i>Swietenia macrophylla</i>	Caoba		

Cuadro 3-2-b. Principales especies tropicales de madera aserrada exportadas por los miembros de la OIMT

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m ³	Precio medio \$/m ³
Suriname	2000	<i>Dycorinia guianensis</i>			
Suriname	2000	<i>Goupia glabra</i>			
Suriname	2000	<i>Ocotea rubra</i>			
Suriname	2000	<i>Peltogyne spp.</i>			
Suriname	2000	<i>Tabebuia serratifolia</i>			
Suriname	2001	<i>Dycorinia guianensis</i>			
Suriname	2001	<i>Goupia glabra</i>			
Suriname	2001	<i>Ocotea rubra</i>			
Suriname	2001	<i>Peltogyne spp.</i>			
Suriname	2001	<i>Tabebuia serratifolia</i>			
Trinidad y Tobago	2000	<i>Cedrela spp.</i>	Cedar	0 ^R	--
Trinidad y Tobago	2000	<i>Mora spp.</i>	Mora	0 ^R	--
Trinidad y Tobago	2000	<i>Ocotea rodiaei</i>	Greenheart	0 ^R	--
Trinidad y Tobago	2000	<i>Pinus spp.</i>	Pine	0 ^R	--
Trinidad y Tobago	2000	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany	0 ^R	--
Trinidad y Tobago	2001	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany	0 ^I	1598
Trinidad y Tobago	2001	<i>Ocotea rodiaei</i>	Greenheart	0 ^I	--
Trinidad y Tobago	2001	<i>Mora spp.</i>	Mora	0 ^I	--
Trinidad y Tobago	2001	<i>Cedrela spp.</i>	Cedar	0 ^I	--
Trinidad y Tobago	2001		Otros	0 ^I	9519
Australia	2000	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau	0 ^R	764
Australia	2000	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti		
Australia	2000	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Australia	2000	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola	0 ^R	1976
Australia	2000	<i>Ochroma spp.</i>	Balsa		
Australia	2000	<i>Phoebe porosa</i>	Imbuia		
Australia	2000	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
Australia	2001	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola	0 ^R	1030
Australia	2001	<i>Ochroma spp.</i>	Balsa		
Australia	2001	<i>Phoebe porosa</i>	Imbuia		
Australia	2001	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
Australia	2001	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau	0 ^R	747
Australia	2001	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti		
Australia	2001	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Canadá	2000	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola	0 ^R	185
Canadá	2000	<i>Ochroma spp.</i>	Balsa		
Canadá	2000	<i>Phoebe porosa</i>	Imbuia		
Canadá	2000	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
Canadá	2000		Otros	0 ^R	1182
Canadá	2001	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola	0 ^R	531
Canadá	2001	<i>Ochroma spp.</i>	Balsa		
Canadá	2001	<i>Phoebe porosa</i>	Imbuia		
Canadá	2001	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
Canadá	2001		Otros	0 ^R	773
EU					
Dinamarca	2000	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola	1	742
Dinamarca	2000	<i>Ochroma lagopus</i>	Balsa		
Dinamarca	2000	<i>Phoebe porosa</i>	Imbuia		
Dinamarca	2000	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
Dinamarca	2000	<i>Shorea negrosensis</i>	Red Meranti	0 ^R	--
Dinamarca	2000	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau		
Dinamarca	2000		Otros	5	1188

Cuadro 3-2-b. Principales especies tropicales de madera aserrada exportadas por los miembros de la OIMT

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m ³	Precio medio \$/m ³
Dinamarca	2001	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola	2	481
Dinamarca	2001	<i>Ochroma lagopus</i>	Balsa		
Dinamarca	2001	<i>Phoebe porosa</i>	Imbuia		
Dinamarca	2001	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
Dinamarca	2001	<i>Shorea negrosensis</i>	Red Meranti	2	60
Dinamarca	2001	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau		
Dinamarca	2001		Otros	5	6488
Finlandia	2000	4407.29	(ver notas adjuntas)	1	1178
Finlandia	2000	4407.24		0 ^R	--
Finlandia	2000	4407.25		0 ^R	--
Finlandia	2000	4407.26		0 ^R	--
Finlandia	2001	4407.29	(ver notas adjuntas)	0 ^I	5733
Finlandia	2001	4407.24		0 ^R	--
Finlandia	2001	4407.25		0 ^R	--
Finlandia	2001	4407.26		0 ^R	--
Francia	2000	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola	1	481
Francia	2000	<i>Ochroma lagopus</i>	Balsa		
Francia	2000	<i>Phoebe porosa</i>	Imbuia		
Francia	2000	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
Francia	2000	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti	0 ^R	1777
Francia	2000	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Francia	2000	<i>Shorea spp.</i>	Meranti Bakau		
Francia	2000		Otros	32	441
Francia	2001	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola	0 ^R	510
Francia	2001	<i>Ochroma lagopus</i>	Balsa		
Francia	2001	<i>Phoebe porosa</i>	Imbuia		
Francia	2001	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
Francia	2001	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti	0 ^R	850
Francia	2001	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Francia	2001	<i>Shorea spp.</i>	Meranti Bakau		
Francia	2001		Otros	40	435
Italia	2000		Otros South American	3	845
Italia	2000		Otros asiáticos	0 ^R	1244
Italia	2000		Otros	6	1295
Países Bajos	2000	<i>Shorea spp.</i>	Meranti	18	697
Países Bajos	2000	<i>Lophira spp.</i>	Azobé	10	619
Países Bajos	2000		Otros	39	742
Países Bajos	2001	<i>Lophira spp.</i>	Azobé	21	530
Países Bajos	2001		Otros	33	738
Portugal	2000	4407.29	(ver notas adjuntas)	6	476
Portugal	2000	4407.99			
Portugal	2000	4407.24			
Portugal	2000	4407.25			
Portugal	2000	4407.26		0 ^R	--
Portugal	2001	4407.29	(ver notas adjuntas)	6	365
Portugal	2001	4407.99			
Portugal	2001	4407.24			
Portugal	2001	4407.25			
Portugal	2001	4407.26		0 ^R	--

Cuadro 3-2-b. Principales especies tropicales de madera aserrada exportadas por los miembros de la OIMT

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m ³	Precio medio \$/m ³
Japón	2000	<i>Euxylophora paraensis</i> spp.	Tsuge/Boxwood	0 ^R	--
Japón	2000		Tagayasan, etc.		
Japón	2000		Otros		
Japón	2001	<i>Euxylophora paraensis</i> spp.	Tsuge/Boxwood	0 ^R	--
Japón	2001		Tagayasan, etc.		
Japón	2001	<i>Parashorea</i> spp.	White Seraya		
Japón	2001	<i>Parashorea</i> spp., <i>Pentacme</i> spp.	White Lauan	0 ^R	--
Japón	2001	<i>Shorea albida</i>	Alan		
Japón	2001	<i>Shorea</i> spp.	White Meranti		
Japón	2001	<i>Shorea</i> spp.	Yellow Meranti	0 ^R	--
Japón	2001		Otros		
Noruega	2000	4407.29.00	(ver notas adjuntas)	0 ^R	429
Noruega	2000	4407.25.00		0 ^R	74
Noruega	2001	4407.26.00	(ver notas adjuntas)	1	131
Noruega	2001	4407.29.00		1	413
Noruega	2001	4407.25.00		0 ^R	188
Noruega	2001	4407.24.00		0 ^R	278
Rép. de Corea	2000		Otros	3	345
Rép. de Corea	2001		Otros	3	330

Cuadro 3-2-c. Principales especies tropicales de chapas exportadas por los miembros de la OIMT

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m ³	Precio medio \$/m ³
Côte d'Ivoire	2000	<i>Ceiba pentandra</i>	Fromager	80	202
Côte d'Ivoire	2000	<i>Pycnanthus angolensis</i>	Ilomba	13	199
Côte d'Ivoire	2000	<i>Aningeria robusta</i>	Aniégré	6	679
Côte d'Ivoire	2000	<i>Bombax buonopozense</i>	Kapokier	6	230
Côte d'Ivoire	2000	<i>Pterygota spp.</i>	Koto	2	225
Côte d'Ivoire	2000	<i>Rhodognaphalon spp.</i>	Kondroti	1	732
Côte d'Ivoire	2000	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Samba	1	292
Côte d'Ivoire	2000		Otros	4	343
Côte d'Ivoire	2001	<i>Ceiba pentandra</i>	Fromager	75	202
Côte d'Ivoire	2001	<i>Aningeria robusta</i>	Aniégré	15	769
Côte d'Ivoire	2001	<i>Pycnanthus angolensis</i>	Ilomba	11	240
Côte d'Ivoire	2001	<i>Bombax buonopozense</i>	Kapokier	7	296
Côte d'Ivoire	2001	<i>Pterygota spp.</i>	Koto	3	222
Côte d'Ivoire	2001	<i>Chlorophora excelsa</i>	Iroko	2	966
Côte d'Ivoire	2001	<i>Rhodognaphalon spp.</i>	Kondroti	2	717
Côte d'Ivoire	2001	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Samba	2	287
Côte d'Ivoire	2001		Otros	4	1857
Gabon	2000	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	91 ¹	241
Gabon	2001	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	104 ¹	360
Ghana	2000	<i>Ceiba pentandra</i>	Ceiba	61	231
Ghana	2000	<i>Aningeria altissima</i>	Asanfina	18	852
Ghana	2000	<i>Pycnanthus angolensis</i>	Otie	5	311
Ghana	2000	<i>Khaya ivorensis</i>	Mahogany	4	1093
Ghana	2000	<i>Antiaris africana</i>	Chenchen	2	687
Ghana	2000	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapele	2	929
Ghana	2000	<i>Pterygota macrocarpa</i>	Koto/Kyere	2	1990
Ghana	2000		Akasa	1	865
Ghana	2000		Otros (33 especies)	17	331
Ghana	2001	<i>Ceiba pentandra</i>	Ceiba	67	222
Ghana	2001	<i>Aningeria altissima</i>	Asanfina	22	862
Ghana	2001	<i>Pycnanthus angolensis</i>	Otie	5	310
Ghana	2001	<i>Antiaris africana</i>	Chenchen	4	524
Ghana	2001	<i>Pterygota macrocarpa</i>	Koto/Kyere	3	630
Ghana	2001	<i>Khaya ivorensis</i>	Mahogany	2	1909
Ghana	2001	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapele	2	758
Ghana	2001		Akasa	1	919
Ghana	2001		Otros (33 especies)	9	568
Fiji	2000*	<i>Decussocarpus vitiensis</i>		1	639
Fiji	2000*	<i>Agathis vitiensis</i>		0 ^R	935
Fiji	2000*	<i>Callophyllum vitiensis</i>		0 ^R	466
Fiji	2000*	<i>Endospermum macrophyllum</i>		0 ^R	640
Fiji	2000*	<i>Vusavusa</i>		0 ^R	472
Fiji	2000*		Otros	0 ^R	649
Fiji	2001	<i>Agathis vitiensis</i>		2	699
Fiji	2001	<i>Callophyllum vitiensis</i>			
Fiji	2001	<i>Decussocarpus vitiensis</i>			
Fiji	2001	<i>Endospermum macrophyllum</i>			
Fiji	2001	<i>Myristica spp.</i>			
Fiji	2001	<i>Sterculia vitiensis</i>	Waciwaci		
Fiji	2001		Vusavusa		
Myanmar	2000	<i>Tectona grandis</i>	Teak	1	420
Myanmar	2001	<i>Tectona grandis</i>	Teak	1	277
Papua Nueva Guinea	2000		Mixed hardwood	20	180
Papua Nueva Guinea	2001		Mixed hardwood	20	531
Filipinas	2000	<i>Shorea spp.</i>	Lauan	3	703

Cuadro 3-2-c. Principales especies tropicales de chapas exportadas por los miembros de la OIMT

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m ³	Precio medio \$/m ³
Tailandia	2000	<i>Tectona grandis</i>	Teak	2	4338
Tailandia	2000		Otros	0 ^R	--
Tailandia	2001	<i>Tectona grandis</i>	Teak	2	4520
Tailandia	2001		Otros	0 ^R	--
Bolivia	2000	<i>Peltogyne spp.</i>	Morado	1	1826
Bolivia	2000	<i>Triplaris guayaquilensis, Calophyllum brasiliense</i>	Palo maria	1	34
Bolivia	2000	<i>Platymiscium fragrans</i>	Tarara	1	1383
Bolivia	2000		Verdolago	0 ^R	3170
Bolivia	2000	<i>Tabebuia spp.</i>	Roble	0 ^R	--
Bolivia	2001	<i>Peltogyne spp.</i>	Morado	2	1028
Bolivia	2001	<i>Tabebuia spp.</i>	Roble	0 ^R	956
Bolivia	2001	<i>Platymiscium fragrans</i>	Tarara	0 ^R	1737
Bolivia	2001	<i>Schizolobium spp.</i>	Serebo	0 ^R	232
Bolivia	2001	<i>Cedrela spp.</i>	Cedro	0 ^R	1769
Bolivia	2001	<i>Triplaris guayaquilensis, Calophyllum brasiliense</i>	Palo maria	0 ^R	606
Bolivia	2001		Verdolago	0 ^R	1924
Bolivia	2001		Picana negra	0 ^R	1381
Bolivia	2001		Otros	0 ^R	588
Brasil*	2000	4408.39.10	(ver notas adjuntas)	1 ^W	1554
Brasil*	2000	4408.39.20		0 ^{WR}	446
Honduras*	2000	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany		
Perú*	2000	<i>Cedrela spp.</i>	Cedro	8	436
Perú*	2000	<i>Chorisia spp.</i>	Lupuna		
Perú*	2000	<i>Copaifera spp.</i>	Copaiba		
Perú*	2000	<i>Micrandra spruceana</i>	Higuerilla		
Perú*	2000	<i>Swietenia macrophylla</i>	Caoba		
Trinidad y Tobago	2000		Otros	0 ^R	765
Canadá	2000	<i>Shorea rugosa</i>	Dark Red Meranti	0 ^R	4455
Canadá	2000	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Canadá	2000	<i>Shorea spp.</i>	Meranti Bakau		
Canadá	2000		Otros	0 ^R	3138
Canadá	2001	<i>Shorea rugosa</i>	Dark Red Meranti	0 ^R	2904
Canadá	2001	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Canadá	2001	<i>Shorea spp.</i>	Meranti Bakau		
Canadá	2001		Otros	0 ^R	3884

Cuadro 3-2-c. Principales especies tropicales de chapas exportadas por los miembros de la OIMT

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m ³	Precio medio \$/m ³
EU					
Dinamarca	2000	<i>Chlorophora spp.</i>	Iroko	1	4454
Dinamarca	2000	<i>Dactylocladus stenostachys</i>	Jongkong		
Dinamarca	2000	<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing		
Dinamarca	2000	<i>Dryobalanops spp.</i>	Kapur		
Dinamarca	2000	<i>Dumoria spp.</i>	Maroke		
Dinamarca	2000	<i>Dyera spp.</i>	Jelutong		
Dinamarca	2000	<i>Entandrophragma spp.</i>	Tiama		
Dinamarca	2000	<i>Gonystylus spp.</i>	Ramin		
Dinamarca	2000	<i>Intsia spp.</i>	Merbau		
Dinamarca	2000	<i>Koompassia malaccensis</i>	Kempas		
Dinamarca	2000	<i>Lophira spp.</i>	Azobé		
Dinamarca	2000	<i>Lovoa spp.</i>	Dibetou		
Dinamarca	2000	<i>Mansonia altissima</i>	Mansonia		
Dinamarca	2000	<i>Ochroma lagopus</i>	Balsa		
Dinamarca	2000	<i>Parashorea spp.</i>	Seraya		
Dinamarca	2000	<i>Pycnanthus spp.</i>	Ilomba		
Dinamarca	2000	<i>Shorea albida</i>	Alan		
Dinamarca	2000	<i>Shorea spp.</i>	White Meranti		
Dinamarca	2000	<i>Shorea spp.</i>	Yellow Meranti		
Dinamarca	2000	<i>Tectona grandis</i>	Teak		
Dinamarca	2000		Imuai		
Dinamarca	2000	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	0 ^R	--
Dinamarca	2000	<i>Dalbergia spp.</i>	Pallisandre		
Dinamarca	2000	<i>Dialianthera spp.</i>	Viola		
Dinamarca	2000	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		
Dinamarca	2000	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo		
Dinamarca	2000	<i>Khaya spp.</i>	Acajou d'Afrique		
Dinamarca	2000	<i>Parashorea spp., Pentacme spp.</i>	White Lauan		
Dinamarca	2000	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
Dinamarca	2000	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Obeche		
Dinamarca	2000	<i>Shorea negrosensis</i>	Red Meranti		
Dinamarca	2000	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau	0 ^R	--
Dinamarca	2001	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	1	1081
Dinamarca	2001	<i>Dalbergia spp.</i>	Pallisandre		
Dinamarca	2001	<i>Dialianthera spp.</i>	Viola		
Dinamarca	2001	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		
Dinamarca	2001	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo		
Dinamarca	2001	<i>Khaya spp.</i>	Acajou d'Afrique		
Dinamarca	2001	<i>Parashorea spp., Pentacme spp.</i>	White Lauan		
Dinamarca	2001	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
Dinamarca	2001	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Obeche		
Dinamarca	2001	<i>Chlorophora spp.</i>	Iroko		
Dinamarca	2001	<i>Dactylocladus stenostachys</i>	Jongkong	1	3725
Dinamarca	2001	<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing		
Dinamarca	2001	<i>Dryobalanops spp.</i>	Kapur		
Dinamarca	2001	<i>Dumoria spp.</i>	Maroke		
Dinamarca	2001	<i>Dyera spp.</i>	Jelutong		
Dinamarca	2001	<i>Entandrophragma spp.</i>	Tiama		
Dinamarca	2001	<i>Gonystylus spp.</i>	Ramin		
Dinamarca	2001	<i>Intsia spp.</i>	Merbau		
Dinamarca	2001	<i>Koompassia malaccensis</i>	Kempas		
Dinamarca	2001	<i>Lophira spp.</i>	Azobé		
Dinamarca	2001	<i>Lovoa spp.</i>	Dibetou		
Dinamarca	2001	<i>Mansonia altissima</i>	Mansonia		
Dinamarca	2001	<i>Ochroma lagopus</i>	Balsa		
Dinamarca	2001	<i>Parashorea spp.</i>	Seraya		
Dinamarca	2001	<i>Pycnanthus spp.</i>	Ilomba		
Dinamarca	2001	<i>Shorea albida</i>	Alan		
Dinamarca	2001	<i>Shorea spp.</i>	White Meranti		
Dinamarca	2001	<i>Shorea spp.</i>	Yellow Meranti		
Dinamarca	2001	<i>Tectona grandis</i>	Teak		
Dinamarca	2001		Imuai		
Dinamarca	2001	<i>Shorea negrosensis</i>	Red Meranti	0 ^R	--
Dinamarca	2001	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau		

Cuadro 3-2-c. Principales especies tropicales de chapas exportadas por los miembros de la OIMT

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m ³	Precio medio \$/m ³
Finlandia	2000	4408.31	(ver notas adjuntas)	0 ^R	--
Finlandia	2000	4408.39		0 ^R	--
Finlandia	2001	4408.31	(ver notas adjuntas)	0 ^R	--
Finlandia	2001	4408.39		0 ^R	--
Francia	2000	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	1	4152
Francia	2000	<i>Dalbergia spp.</i>	Palissandre de Rio		
Francia	2000	<i>Dalbergia spp.</i>	Palissandre de Para		
Francia	2000	<i>Dalbergia spp.</i>	Palissandre de Rose		
Francia	2000	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola		
Francia	2000	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		
Francia	2000	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo		
Francia	2000	<i>Khaya spp.</i>	Acajou d'Afrique		
Francia	2000	<i>Parashorea spp., Pentacme spp.</i>	White lauan		
Francia	2000	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
Francia	2000	<i>Terminalia superba</i>	Limba		
Francia	2000	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Obéché		
Francia	2000	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti	0 ^R	5053
Francia	2000	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Francia	2000	<i>Shorea spp.</i>	Meranti Bakau		
Francia	2000		Otros	26	409
Francia	2001	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	1	5082
Francia	2001	<i>Dalbergia spp.</i>	Palissandre de Rio		
Francia	2001	<i>Dalbergia spp.</i>	Palissandre de Para		
Francia	2001	<i>Dalbergia spp.</i>	Palissandre de Rose		
Francia	2001	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola		
Francia	2001	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		
Francia	2001	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo		
Francia	2001	<i>Khaya spp.</i>	Acajou d'Afrique		
Francia	2001	<i>Parashorea spp., Pentacme spp.</i>	White lauan		
Francia	2001	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
Francia	2001	<i>Terminalia superba</i>	Limba		
Francia	2001	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Obéché		
Francia	2001	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti	0 ^R	1874
Francia	2001	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Francia	2001	<i>Shorea spp.</i>	Meranti Bakau		
Francia	2001		Otros	30	486
Países Bajos	2000		Otros	11	1055
Países Bajos	2001		Otros	12	1065
Portugal	2000	4408.39		4	1042
Portugal	2000	4408.90.810			
Portugal	2000	4408.90.890			
Portugal	2000	4408.31	(ver notas adjuntas)	0 ^R	--
Portugal	2001	4408.39		6	1339
Portugal	2001	4408.90.810			
Portugal	2001	4408.90.890			
Portugal	2001	4408.31		0 ^R	--
Japón	2000		Otros	0 ^R	--
Japón	2001		Otros	1	1145
Noruega	2000	4408.31.90	(ver notas adjuntas)	0 ^R	--
Noruega	2000	4408.39.10		0 ^R	936
Noruega	2000	4408.39.90		0 ^R	926
Noruega	2001	4408.39.10	(ver notas adjuntas)	0 ^R	274
Noruega	2001	4408.39.90		0 ^R	--
Noruega	2001	4408.31.90		0 ^R	1312

Cuadro 3-2-c. Principales especies tropicales de chapas exportadas por los miembros de la OIMT

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m ³	Precio medio \$/m ³
Rép. de Corea	2000	4408.39.50.00	(ver notas adjuntas)	0 ^R	--
Rép. de Corea	2000		Otros	0 ^R	--
Rép. de Corea	2001	4408.39.50.00	(ver notas adjuntas)	0 ^R	--
Rép. de Corea	2001		Otros	0 ^R	--

Cuadro 3-2-d. Principales especies tropicales de contrachapas exportadas por los miembros de la OIMT

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m ³	Precio medio \$/m ³
Rép. Centrafricana*	2000	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli	0 ^R	324
Rép. Centrafricana*	2000	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Ayous	0 ^R	269
Côte d'Ivoire	2000	<i>Ceiba pentandra</i>	Fromager	26	282
Côte d'Ivoire	2000	<i>Bombax buonopozense</i>	Kapokier	10	330
Côte d'Ivoire	2000	<i>Pycnanthus angolensis</i>	Ilomba	3	334
Côte d'Ivoire	2000		Otros	1	347
Côte d'Ivoire	2001	<i>Ceiba pentandra</i>	Fromager	22	268
Côte d'Ivoire	2001	<i>Bombax buonopozense</i>	Kapokier	8	316
Côte d'Ivoire	2001	<i>Pycnanthus angolensis</i>	Ilomba	3	329
Côte d'Ivoire	2001		Otros	1	211
Gabon	2000	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	78 ^I	128
Gabon	2001	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	57 ^I	233
Ghana	2000	<i>Ceiba pentandra</i>	Ceiba	30	255
Ghana	2000	<i>Antiaris africana</i>	Chenchen	14	263
Ghana	2000	<i>Terminalia superba</i>	Ofram	2	234
Ghana	2000	<i>Celtis spp.</i>	Essa	1	308
Ghana	2000	<i>Tieghemella spp.</i>	Makore	0 ^R	381
Ghana	2000	<i>Pycnanthus angolensis</i>	Otie	0 ^R	396
Ghana	2000	<i>Heritiera spp.</i>	Niangon	0 ^R	135
Ghana	2000		Albiza	0 ^R	370
Ghana	2000		Otros	0 ^R	59
Ghana	2001	<i>Ceiba pentandra</i>	Ceiba	39	247
Ghana	2001	<i>Antiaris africana</i>	Chenchen	13	268
Ghana	2001	<i>Celtis spp.</i>	Otros (33 especies)	0 ^R	360
Ghana	2001	<i>Pycnanthus angolensis</i>	Otie	0 ^R	456
Ghana	2001	<i>Terminalia superba</i>	Ofram	0 ^R	438
Ghana	2001		Otros	0 ^R	351
Fiji	2001	<i>Agathis vitiensis</i>	] Waciwaci Vusavusa	3	571
Fiji	2001	<i>Callophyllum vitiensis</i>			
Fiji	2001	<i>Decussocarpus vitiensis</i>			
Fiji	2001	<i>Endospermum macrophyllum</i>			
Fiji	2001	<i>Myristica spp.</i>			
Fiji	2001	<i>Sterculia vitiensis</i>			
Myanmar	2000	<i>Dipterocarpus spp.</i>	In/Kanyin	33	27
Myanmar	2000	<i>Tectona grandis</i>	Teak	13	178
Myanmar	2001	<i>Dipterocarpus spp.</i>	In/Kanyin	30	24
Myanmar	2001	<i>Tectona grandis</i>	Teak	14	163
Papua Nueva Guinea	2000	<i>Auracaria</i>	Hoop/Klinki	0 ^R	600
Papua Nueva Guinea	2001	<i>Auracaria</i>	Hoop/Klinki	1	372
Filipinas	2000	<i>Shorea spp.</i>	] Lauan Tangile	0 ^R	--
Filipinas	2000	<i>Shorea spp.</i>			
Tailandia	2000		Otros	37	388
Tailandia	2001		Otros	36	325

Cuadro 3-2-d. Principales especies tropicales de contrachapas exportadas por los miembros de la OIMT

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m ³	Precio medio \$/m ³
Bolivia	2001	<i>Cedrela spp.</i>	Cedro	0 ^R	150
Brasil*	2000	4412.14.00	(ver notas adjuntas)	314 ^W	341
Brasil*	2000	4412.29.00		30 ^W	309
Brasil*	2000	4412.22.00		10 ^W	574
Guyana	2000	<i>Catostemma altonsi</i>	Baromalli	87	271
Guyana	2001	<i>Catostemma altonsi</i>	Baromalli	65	254
Honduras*	2000	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany		
Panamá*	2000	<i>Bombacopsis quinata</i>	Saqui-saqui	0 ^R	696
Panamá*	2000	<i>Dalbergia retusa</i>	Cocobolo		
Panamá*	2000	<i>Hieronyma alchorneoides</i>	Pilon		
Panamá*	2000	<i>Myroxylon balsamun</i>	Balsamo		
Panamá*	2000	<i>Tabebuia pentaphylla</i>	Apamate		
Perú*	2000	<i>Cedrela spp.</i>	Cedro	2	758
Perú*	2000	<i>Chorisia spp.</i>	Lupuna		
Perú*	2000	<i>Copaifera spp.</i>	Copaiba		
Perú*	2000	<i>Maquira spp.</i>	Capinuri		
Perú*	2000	<i>Virola spp.</i>	Cumala		
Suriname	2000	<i>Dycorinia guianensis</i>			
Suriname	2000	<i>Virola spp.</i>			
Suriname	2001	<i>Dycorinia guianensis</i>			
Suriname	2001	<i>Virola spp.</i>			
Trinidad y Tobago	2000		Otros	0 ^R	1316
Canadá	2000		Otros	26	291
Canadá	2001		Otros	26	338
EU					
Dinamarca	2000		Otros	6	680
Dinamarca	2001		Otros	6	601
Finlandia	2000	4412.130	(ver notas adjuntas)	0 ^R	--
Finlandia	2000	4412.220		0 ^R	--
Finlandia	2000	4412.920		0 ^R	--
Finlandia	2001	4412.130	(ver notas adjuntas)	0 ^R	--
Finlandia	2001	4412.220		0 ^R	--
Finlandia	2001	4412.920		0 ^R	--
Francia	2000	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	117	862
Francia	2000	<i>Dalbergia spp.</i>	Palissandre de Rio		
Francia	2000	<i>Dalbergia spp.</i>	Palissandre de Para		
Francia	2000	<i>Dalbergia spp.</i>	Palissandre de Rose		
Francia	2000	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola		
Francia	2000	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		
Francia	2000	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo		
Francia	2000	<i>Khaya spp.</i>	Acajou d'Afrique		
Francia	2000	<i>Parashorea spp., Pentacme spp.</i>	White Lauan		
Francia	2000	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti		
Francia	2000	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Francia	2000	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
Francia	2000	<i>Terminalia superba</i>	Limba		
Francia	2000	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Obéché		
Francia	2000		Otros	16	922

Cuadro 3-2-d. Principales especies tropicales de contrachapas exportadas por los miembros de la OIMT

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m ³	Precio medio \$/m ³
Francia	2001	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	105	915
Francia	2001	<i>Dalbergia spp.</i>	Palissandre de Rio		
Francia	2001	<i>Dalbergia spp.</i>	Palissandre de Para		
Francia	2001	<i>Dalbergia spp.</i>	Palissandre de Rose		
Francia	2001	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola		
Francia	2001	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		
Francia	2001	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo		
Francia	2001	<i>Khaya spp.</i>	Acajou d'Afrique		
Francia	2001	<i>Parashorea spp.</i> , <i>Pentacme spp.</i>	White Lauan		
Francia	2001	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti		
Francia	2001	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Francia	2001	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
Francia	2001	<i>Terminalia superba</i>	Limba		
Francia	2001	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Obéché		
Francia	2001		Otros	17	882
Países Bajos	2000		Otros	33	813
Países Bajos	2001		Otros	30	815
Portugal	2000	4412.13.10	(ver notas adjuntas)	0 ^R	--
Portugal	2000	4411.21.400		0 ^R	--
Portugal	2000	4411.29.2000			
Portugal	2000	4412.13.900			
Portugal	2001	4412.13.10	(ver notas adjuntas)	0 ^R	--
Portugal	2001	4411.21.400		0 ^R	--
Portugal	2001	4411.29.2000			
Portugal	2001	4412.13.900			
Japón	2000		Otros	1	1858
Japón	2001		Otros	1	1658
Noruega	2000	4412.13.01	(ver notas adjuntas)	1	736
Noruega	2000	4412.13.09			
Noruega	2000	4412.22.00			
Noruega	2000	4412.29.00			
Noruega	2001	4412.13.01	(ver notas adjuntas)	2	1310
Noruega	2001	4412.13.09			
Noruega	2001	4412.22.00			
Noruega	2001	4412.29.00			
Rép. de Corea	2000		Otros	1	643
Rép. de Corea	2001		Otros	2	524

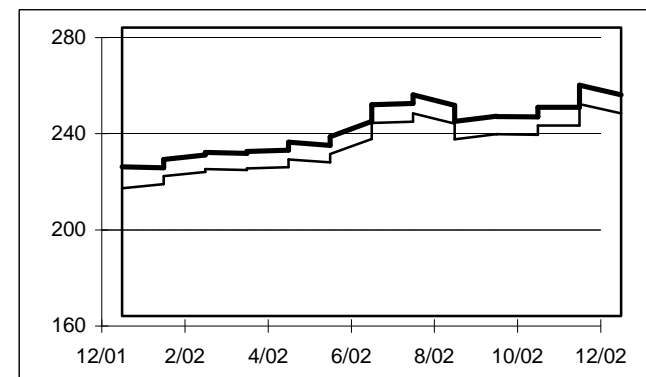
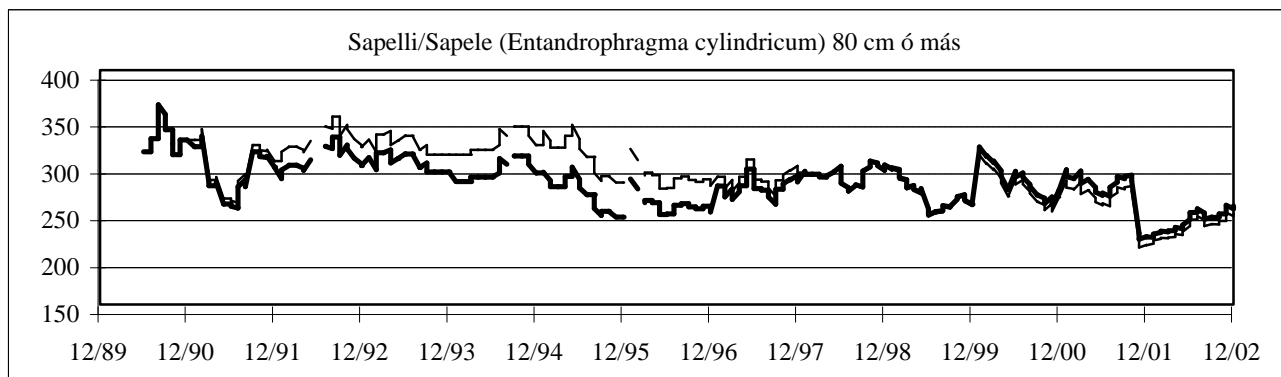
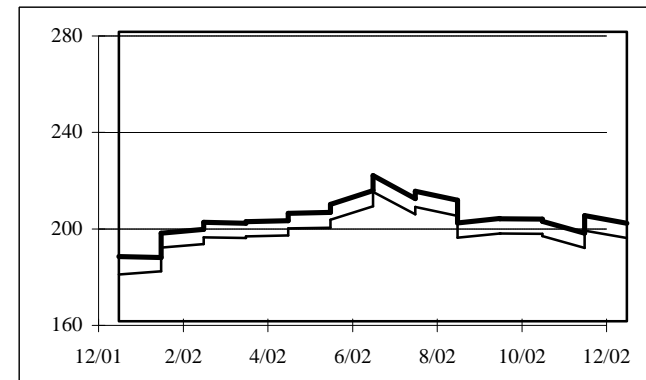
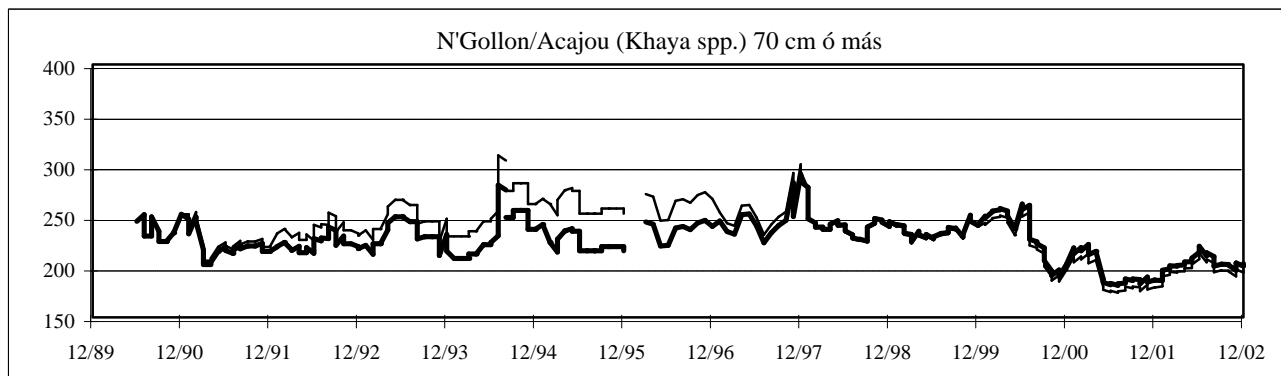
Apéndice 4

Precios de los principales productos de madera tropical y productos de maderas blandas competitivos seleccionados

4-1. Trozas.....	205
4-2. Madera aserrada	209
4-3. Madera contrachapada.....	212
4-4. Productos madereros de elaboración secundaria	216

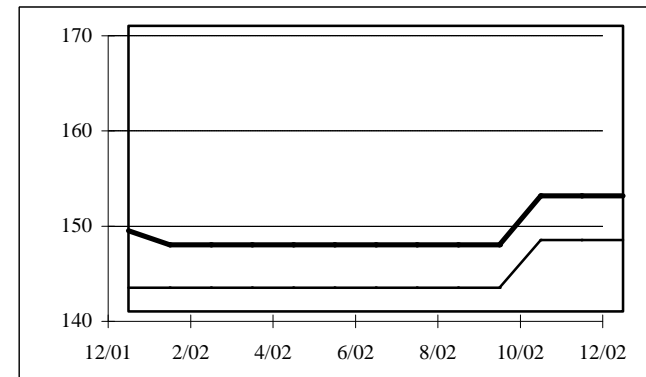
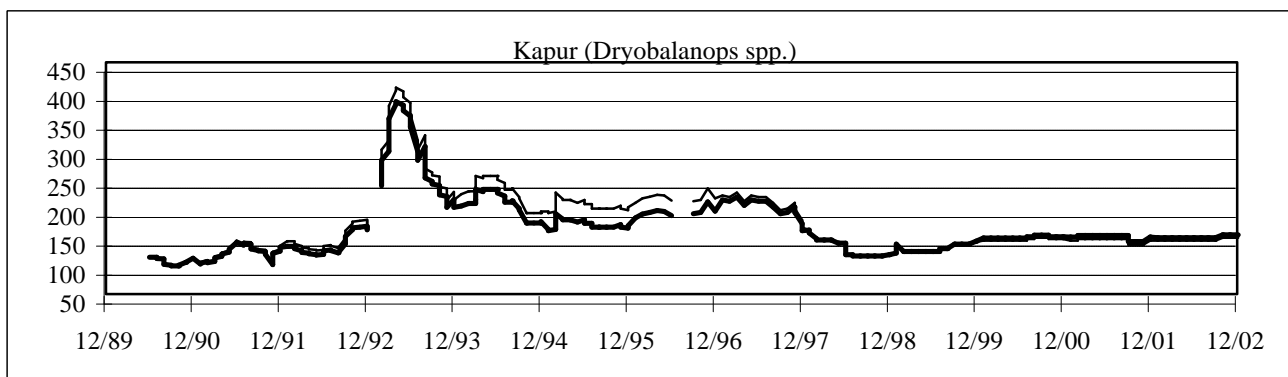
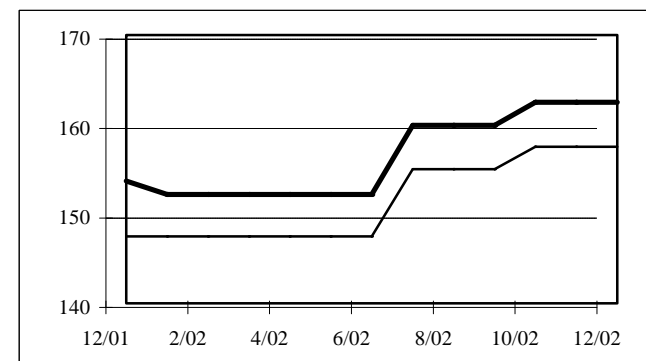
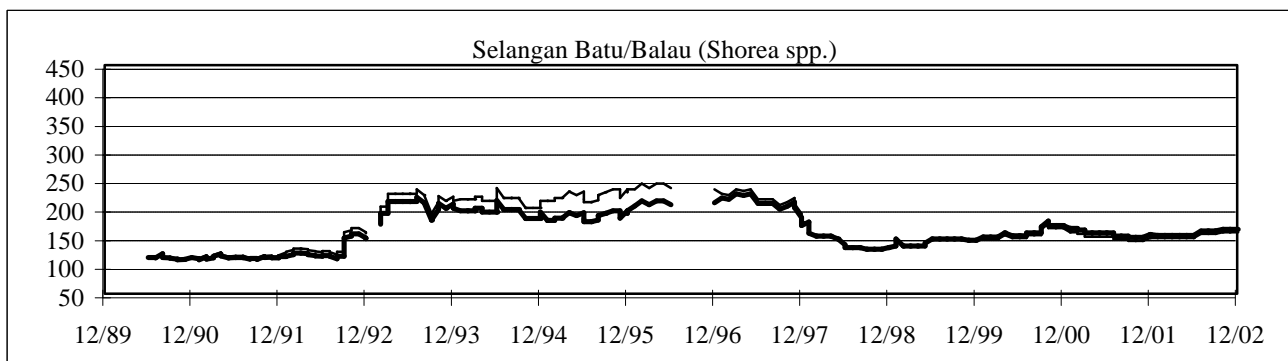
4-1-a. Precios de trozas de Camerún, 1990-2002

Las líneas oscuras indican precios FOB en US\$ 1990 constante por metro cúbico (deflactados con el índice VUM G-5 utilizado por el Banco Mundial para calcular los precios reales de los productos básicos). Las líneas normales muestran las tendencias de precios FOB nominales. Los gráficos de esta página muestran las principales especies de trozas de exportación de Camerún. Para todas las especies se muestran las calidades Loyal et Marchand o equivalente.



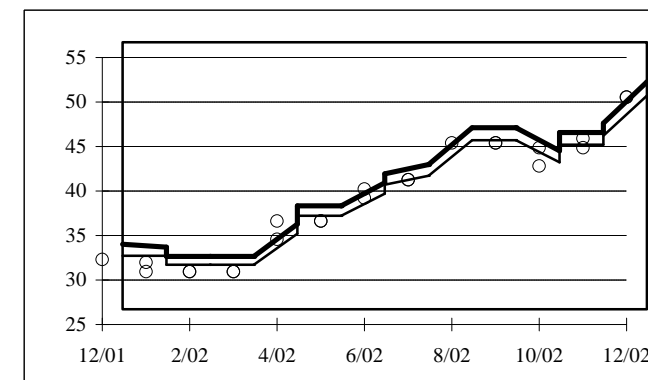
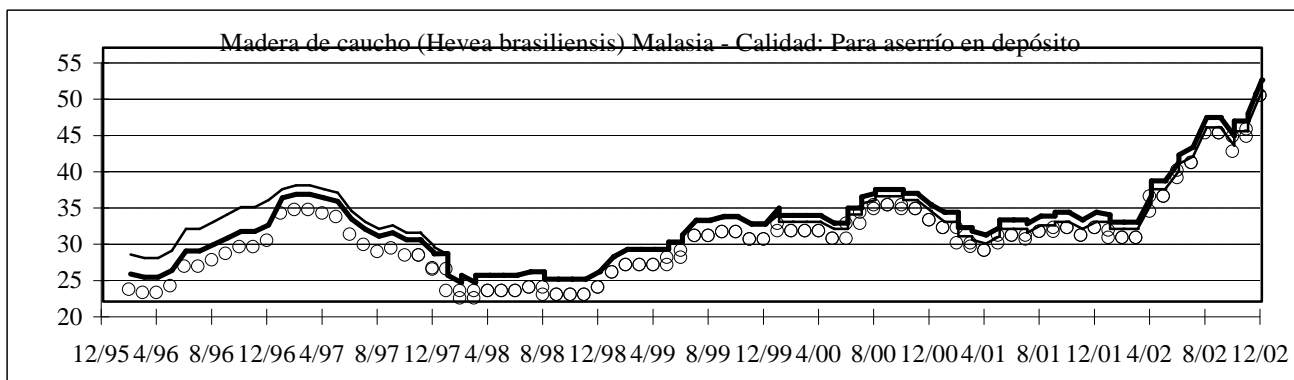
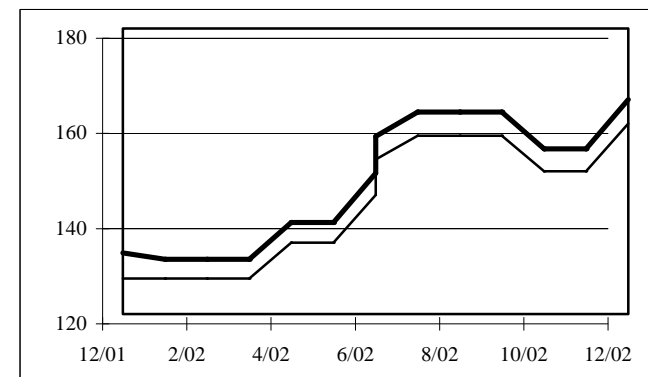
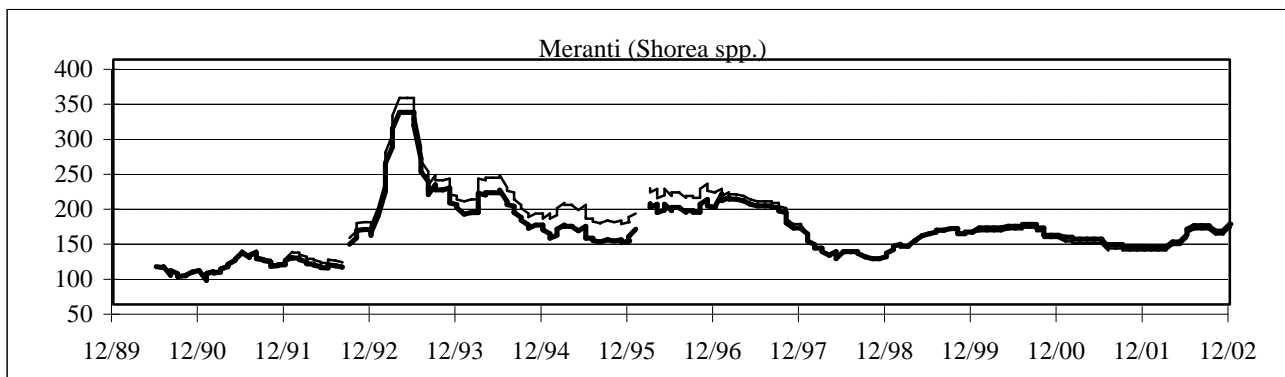
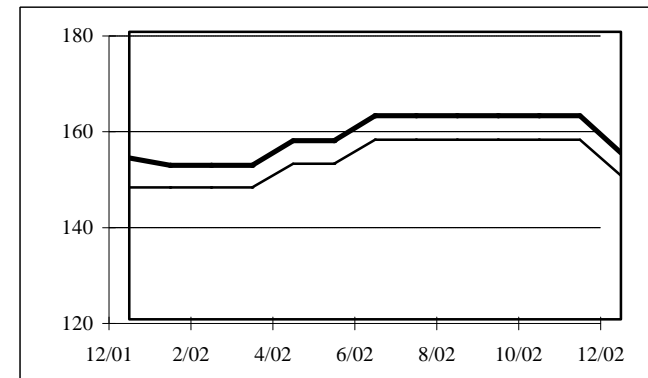
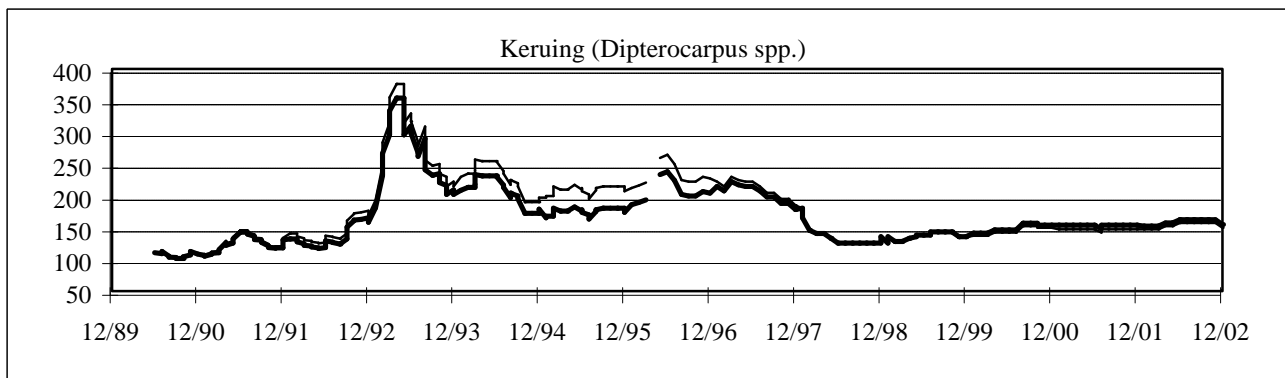
4-1-b. Precios de trozas de Malasia, 1990-2002

Las líneas oscuras indican precios FOB en US\$ 1990 constante por metro cúbico (deflactados con el índice VUM G-5 utilizado por el Banco Mundial para calcular los precios reales de los productos básicos). Las líneas normales muestran las tendencias de precios FOB nominales. Los gráficos de esta página muestran las principales especies de trozas de exportación de Malasia. Las calidades son: calidad para aserrío y superior.



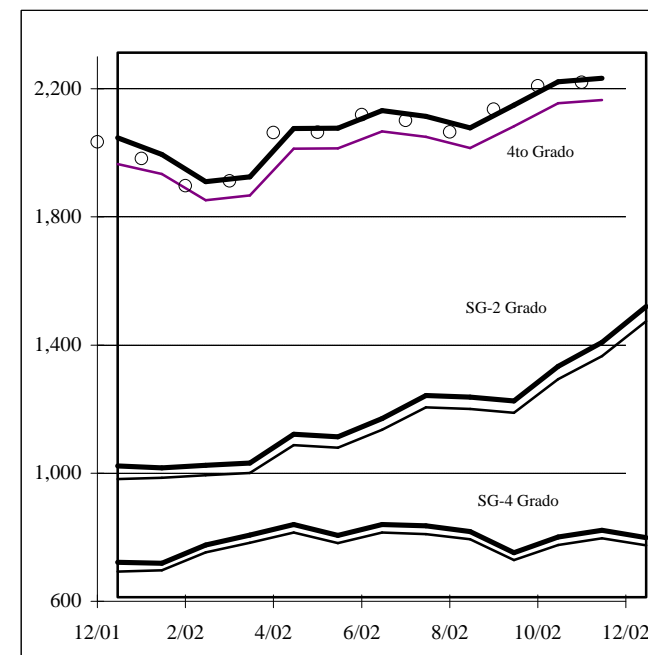
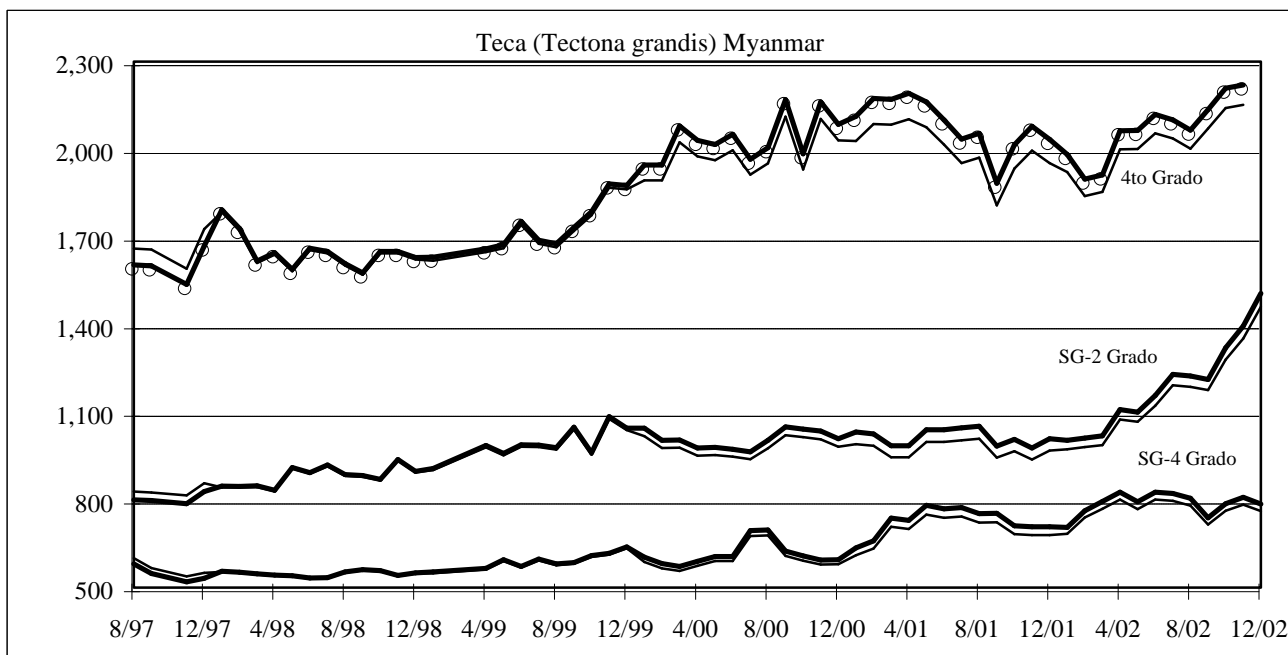
4-1-b. Precios de trozas de Malasia, 1990-2002 (cont.)

Las líneas oscuras indican precios FOB en US\$ 1990 constante por metro cúbico (deflactados con el índice VUM G-5 utilizado por el Banco Mundial para calcular los precios reales de los productos básicos). Las líneas normales muestran las tendencias de precios FOB nominales. Los gráficos de esta página muestran las principales especies de trozas de exportación de Malasia. Las calidades son: calidad para aserrío y superior.



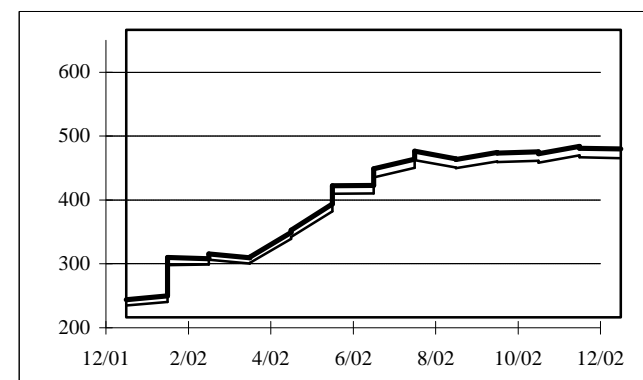
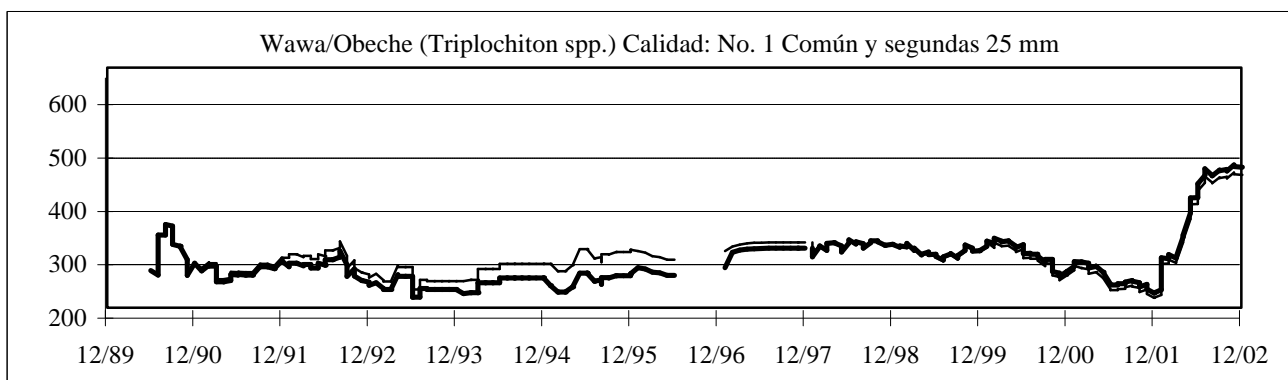
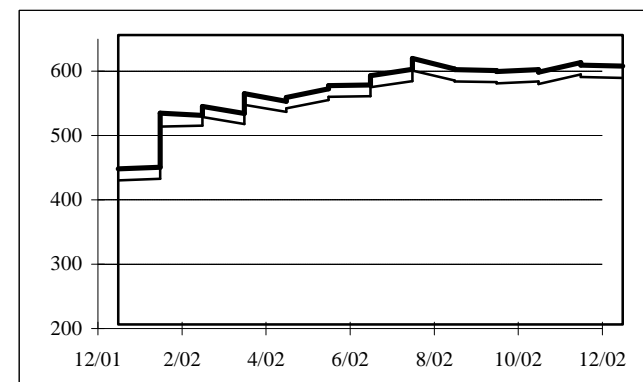
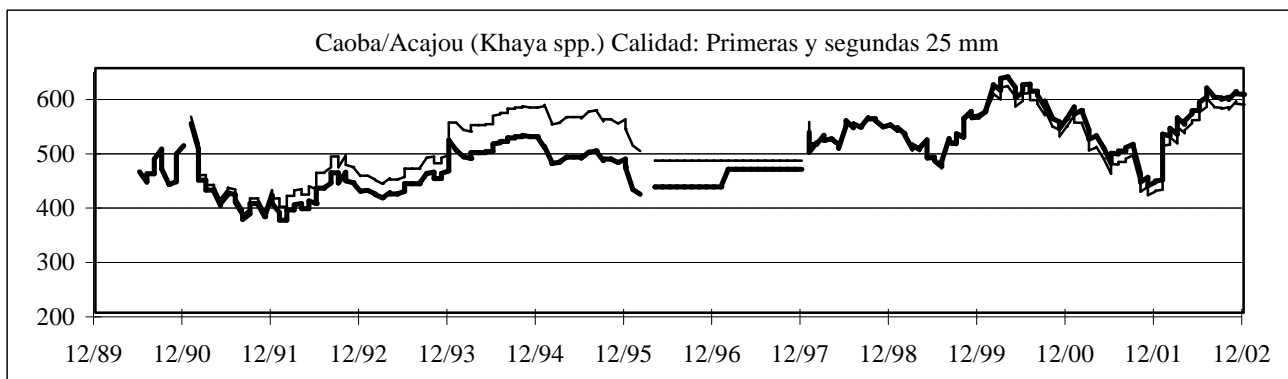
4-1-c. Precios de trozas de Myanmar 1997-2002

Las líneas oscuras indican precios FOB para la teca y los precios nacionales para la madera de caucho en US\$ 1990 constante por metro cúbico (deflactados con el índice VUM G-5 utilizado por el Banco Mundial para calcular los precios reales de los productos básicos). Las líneas normales muestran respectivamente las tendencias de precios FOB nominales y precios nacionales para estas dos especies.



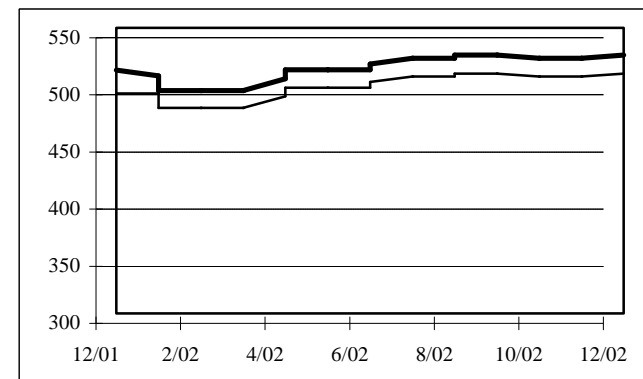
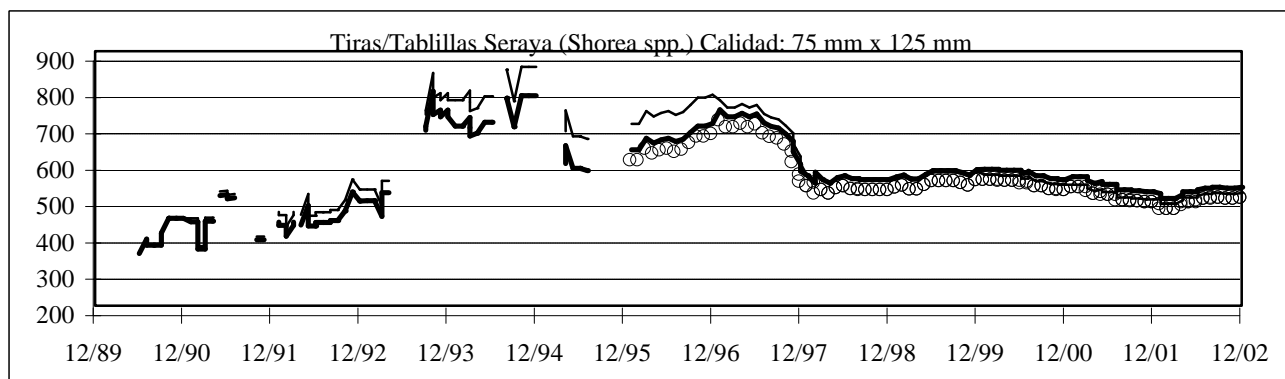
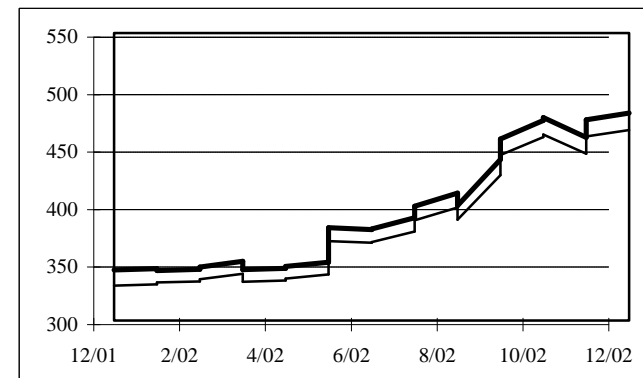
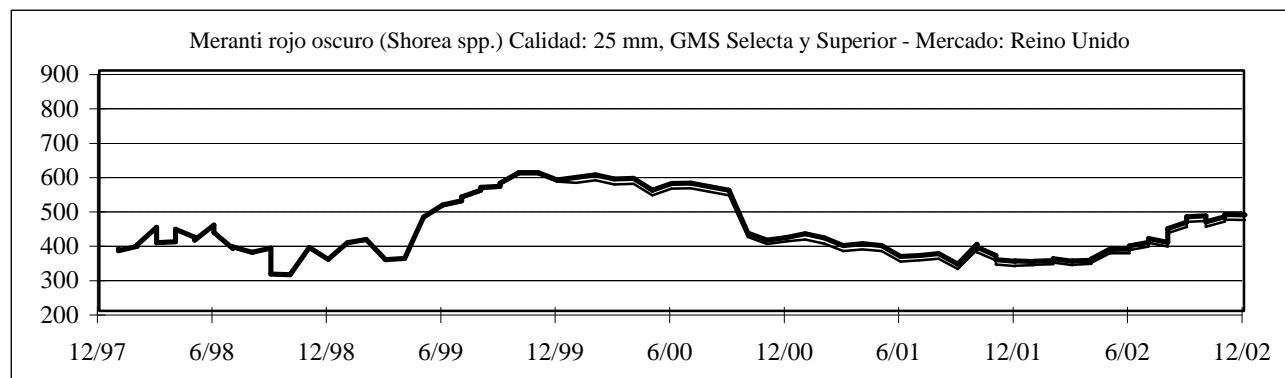
4-2-a. Precios de madera aserrada de Ghana, 1990-2002

Las líneas oscuras indican precios FOB en US\$ 1990 constante por metro cúbico (deflactados con el índice VUM G-5 utilizado por el Banco Mundial para calcular los precios reales de los productos básicos). Las líneas normales muestran las tendencias de precios FOB nominales.



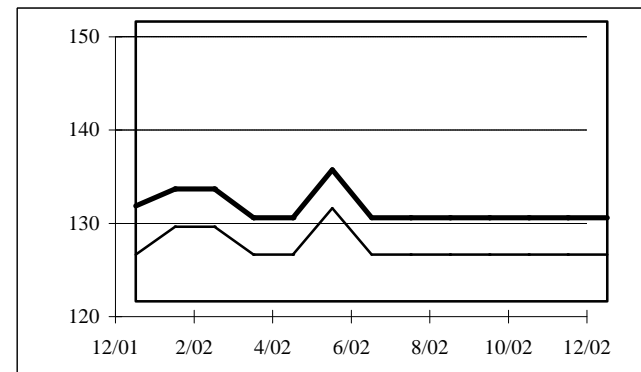
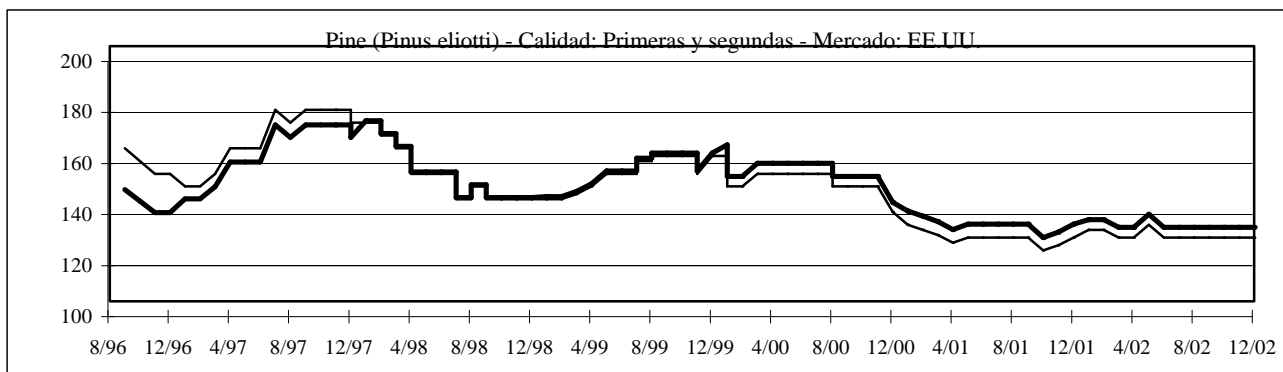
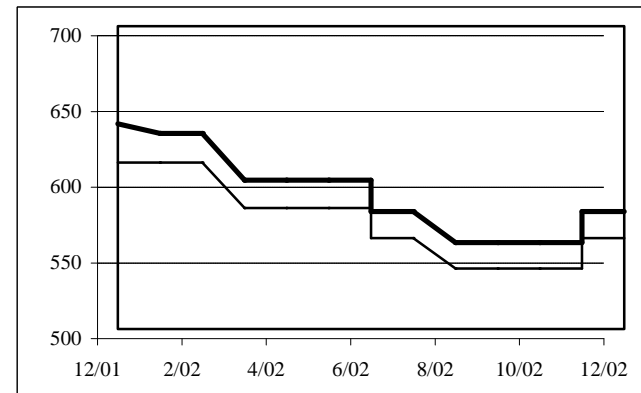
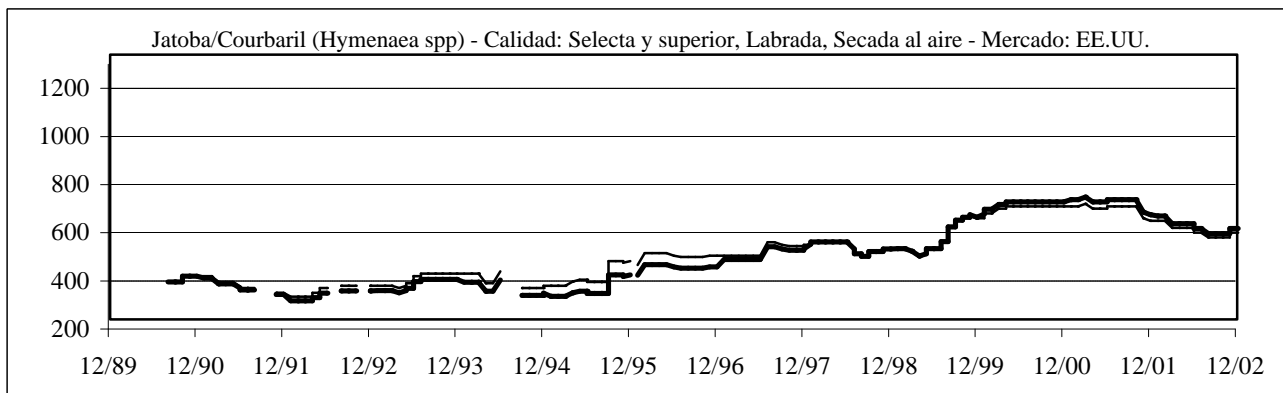
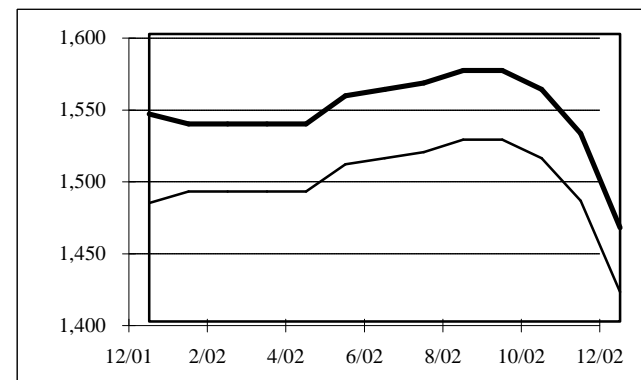
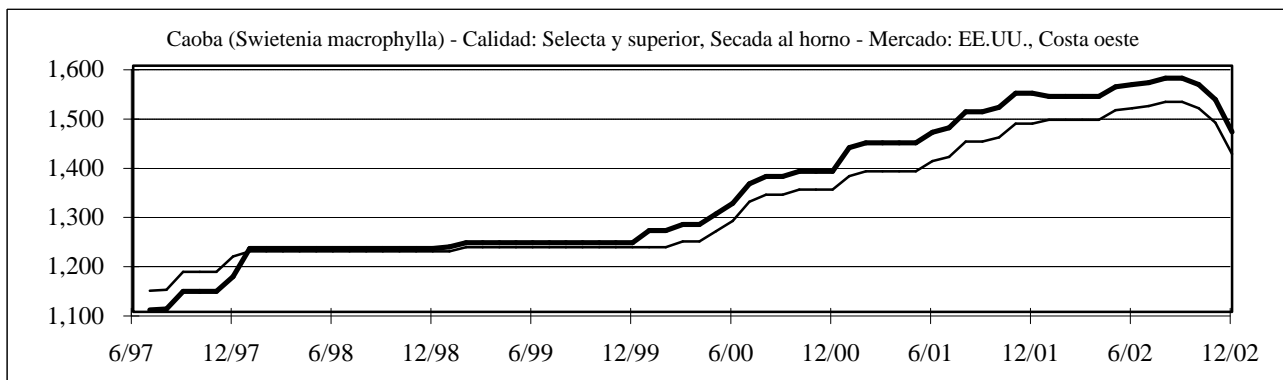
4-2-b. Precios de la madera aserrada de Malasia, 1990-2002

Las líneas oscuras indican precios FOB en US\$ 1990 constante por metro cúbico (deflactados con el índice VUM G-5 utilizado por el Banco Mundial para calcular los precios reales de los productos básicos). Las líneas normales muestran las tendencias de precios FOB nominales. La calidad en todos los casos es secada al horno.



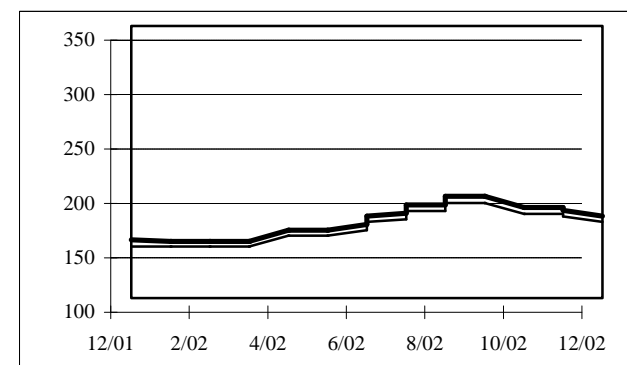
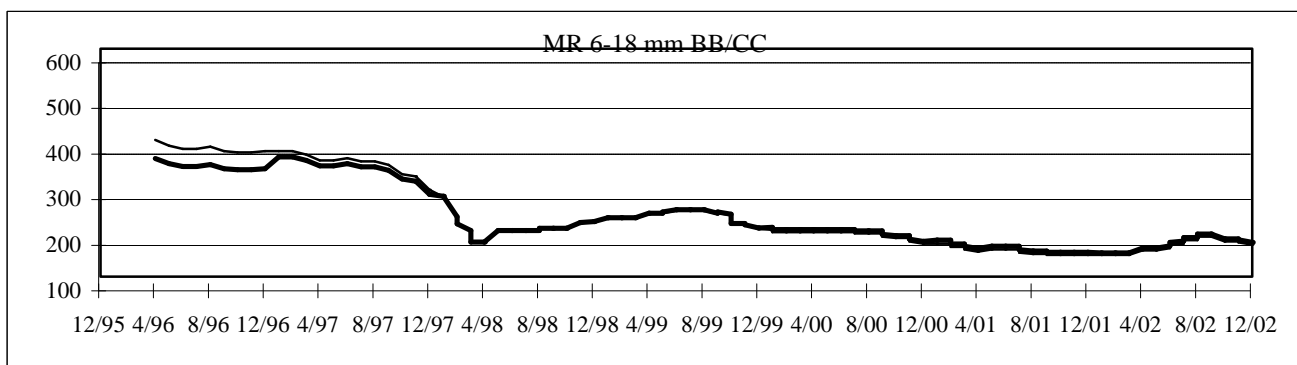
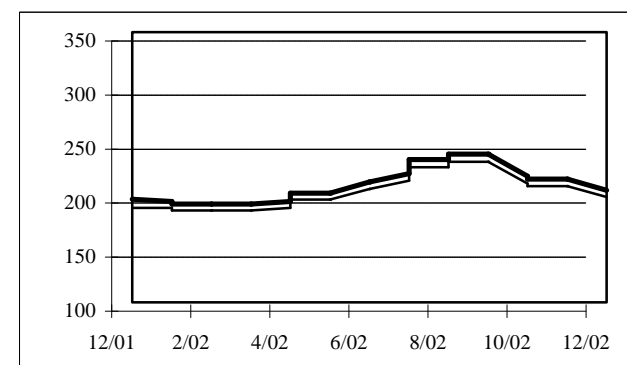
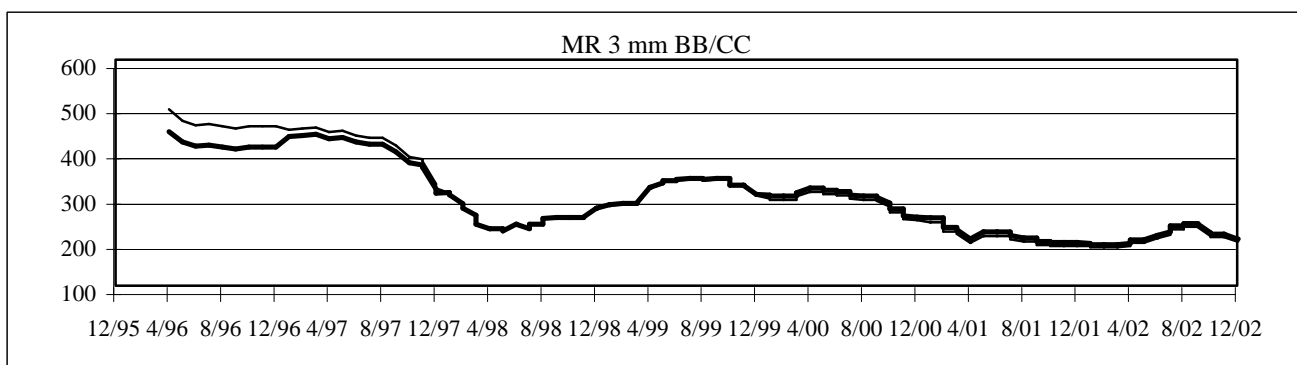
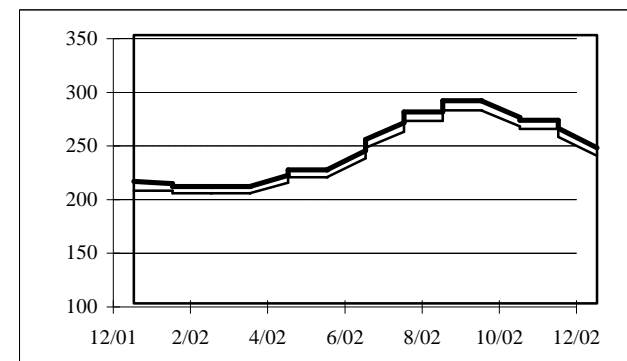
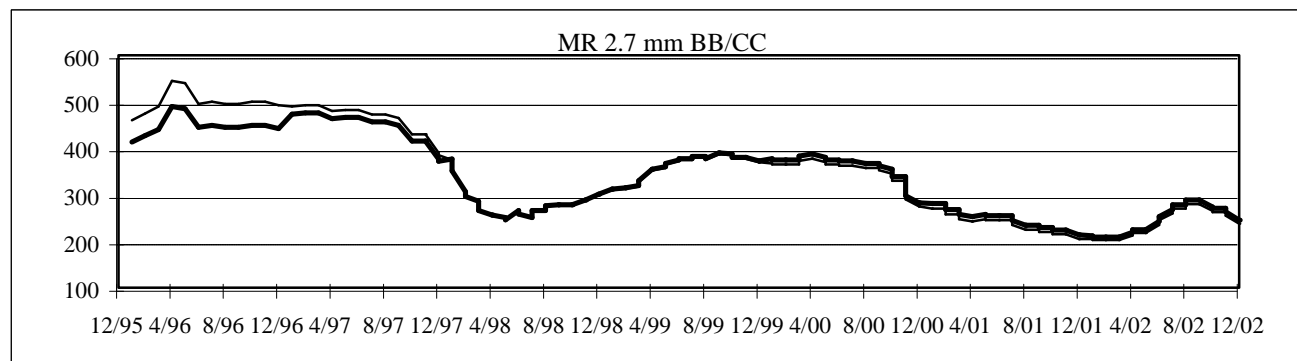
4-2-c. Precios de madera aserrada latinoamericana, 1990-2002

Las líneas oscuras indican precios CFI para la caoba latinoamericana y precios FOB para la jatoba y el pino brasileño en US\$ 1990 constante por metro cúbico (deflactados con el índice VUM G-5 utilizado por el Banco Mundial para calcular los precios reales de los productos básicos). Las líneas normales muestran las tendencias de precios FOB nominales.



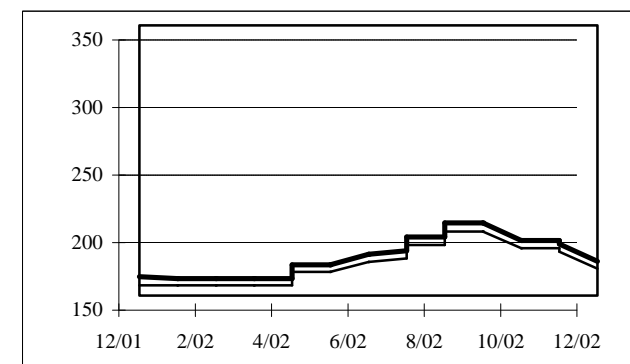
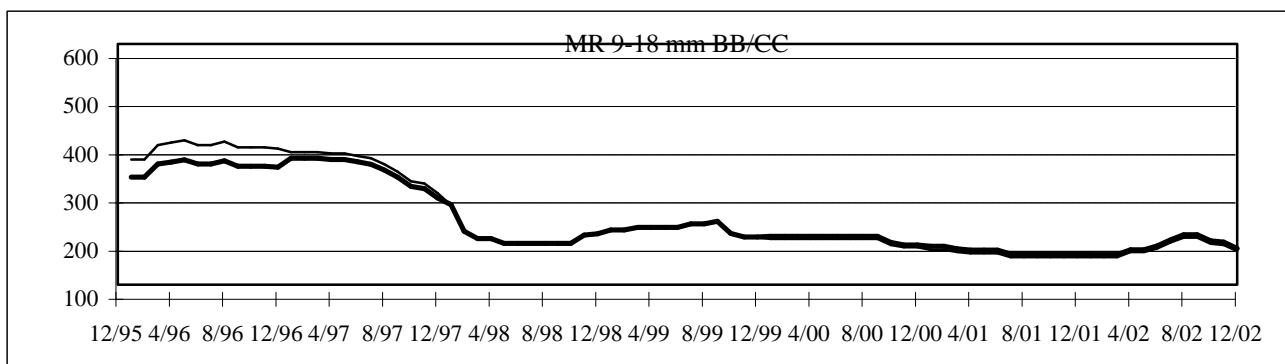
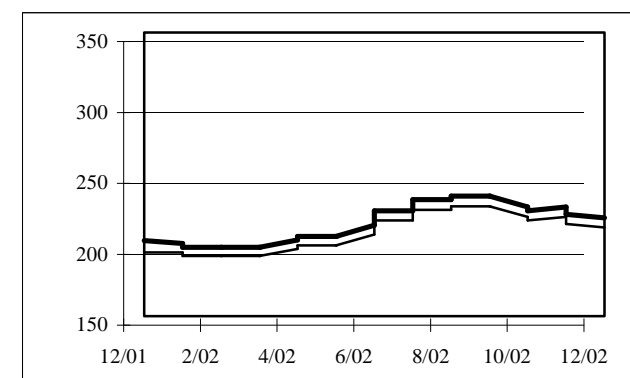
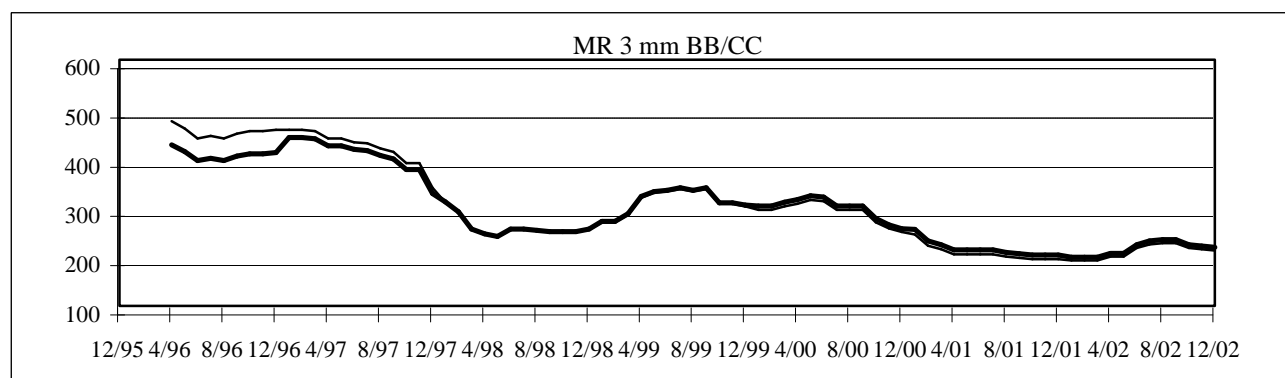
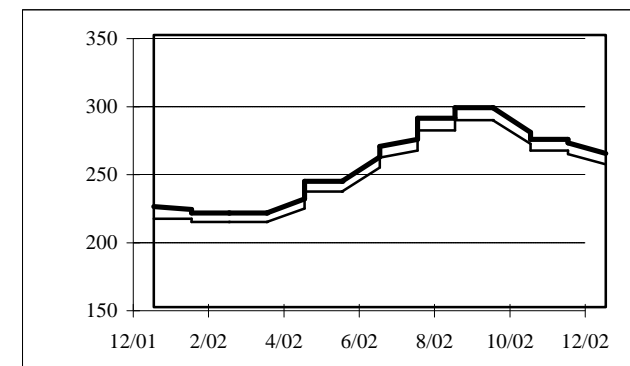
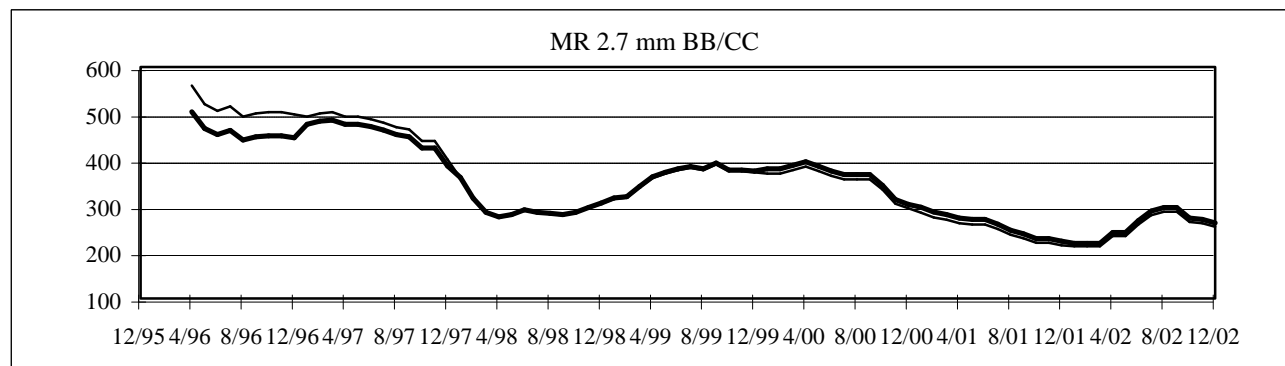
4-3-a. Precios de contrachapados de exportación de Indonesia, 1996-2002

Las líneas oscuras indican precios FOB en US\$ 1990 constante por metro cúbico (deflactados con el índice VUM G-5 utilizado por el Banco Mundial para calcular los precios reales de los productos básicos). Las líneas normales muestran las tendencias de precios FOB nominales.



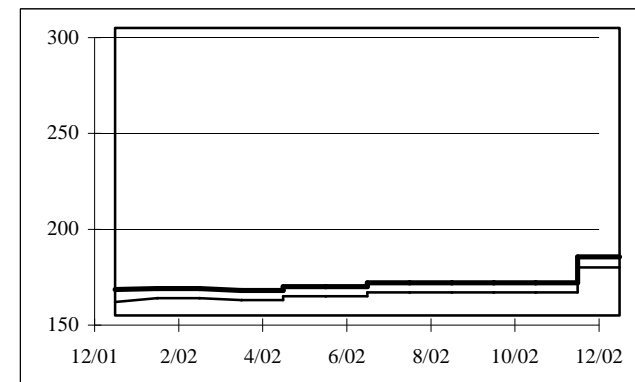
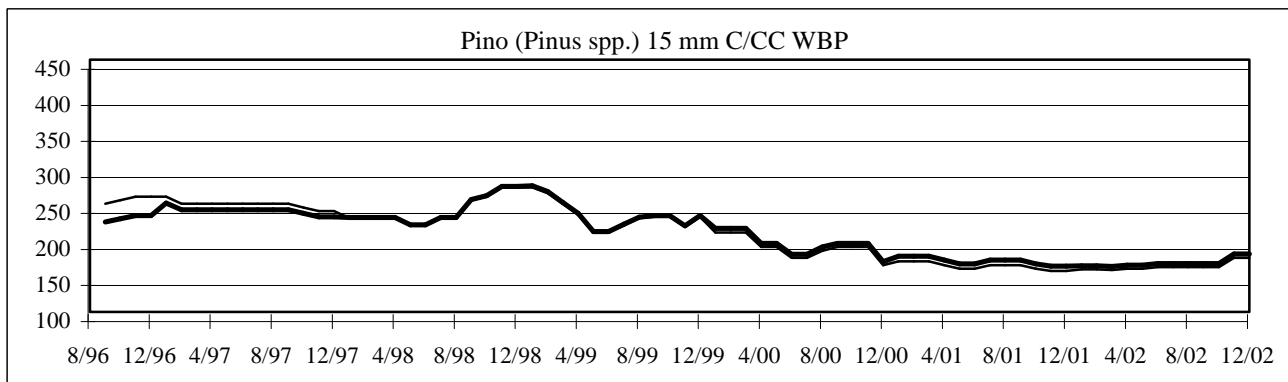
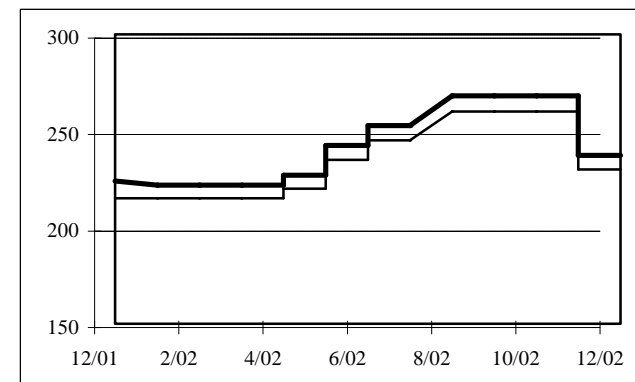
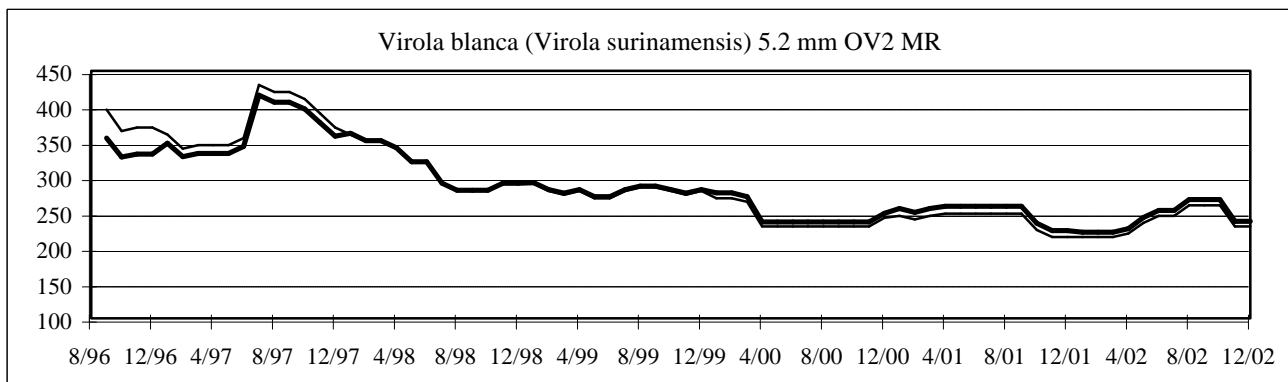
4-3-b. Precios de contrachapados de exportación de Malasia, 1996-2002

Las líneas oscuras indican precios FOB en US\$ 1990 constante por metro cúbico (deflactados con el índice VUM G-5 utilizado por el Banco Mundial para calcular los precios reales de los productos básicos). Las líneas normales muestran las tendencias de precios FOB nominales.



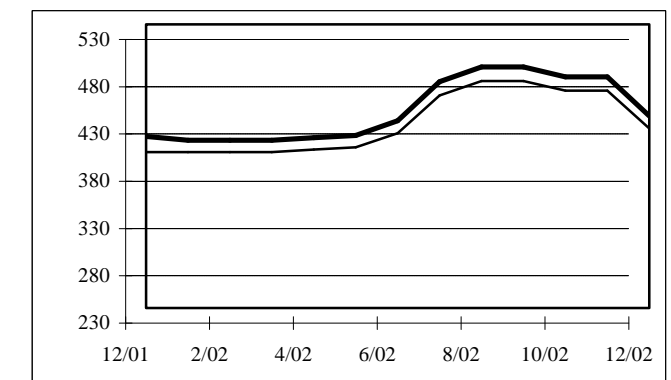
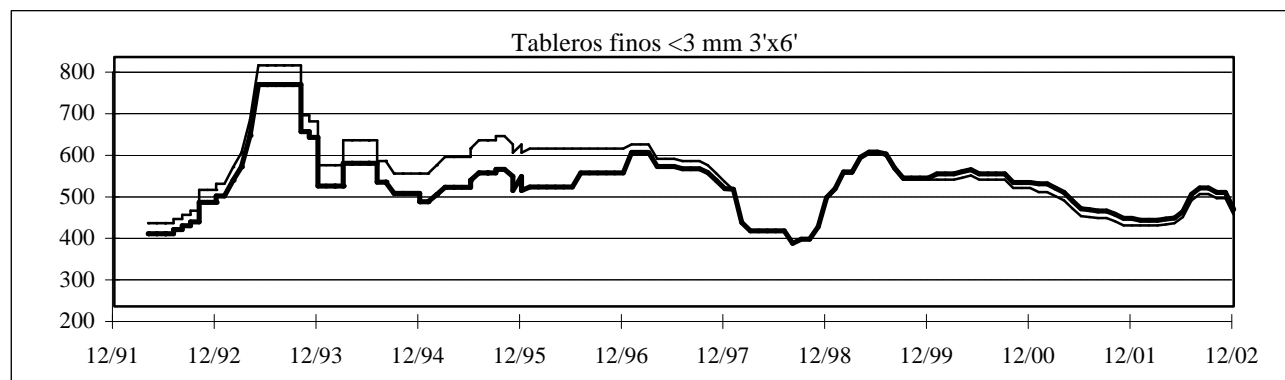
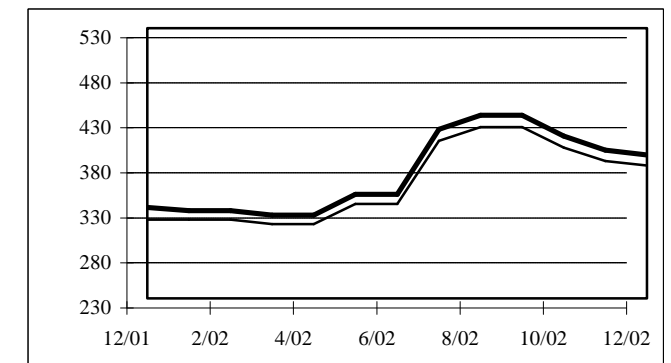
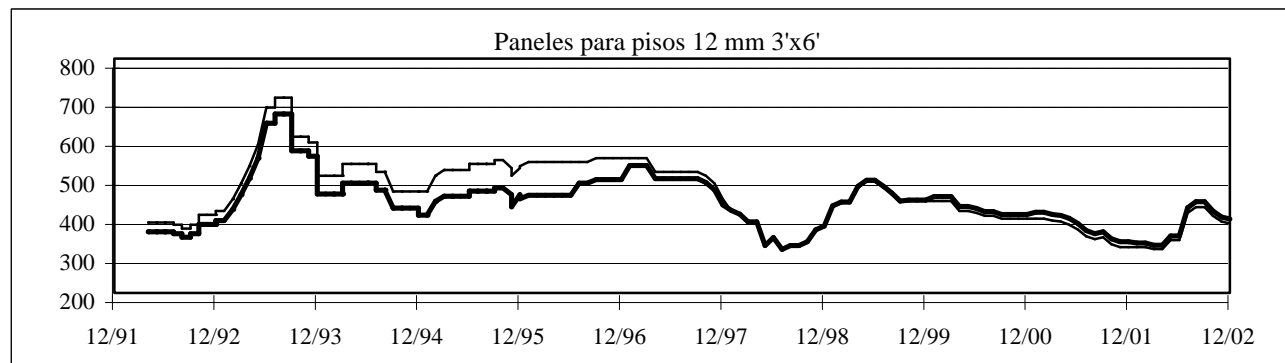
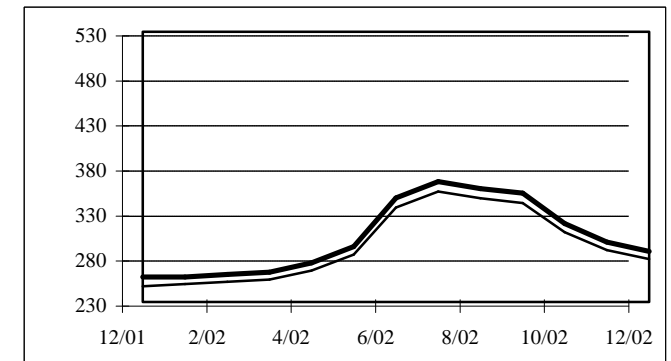
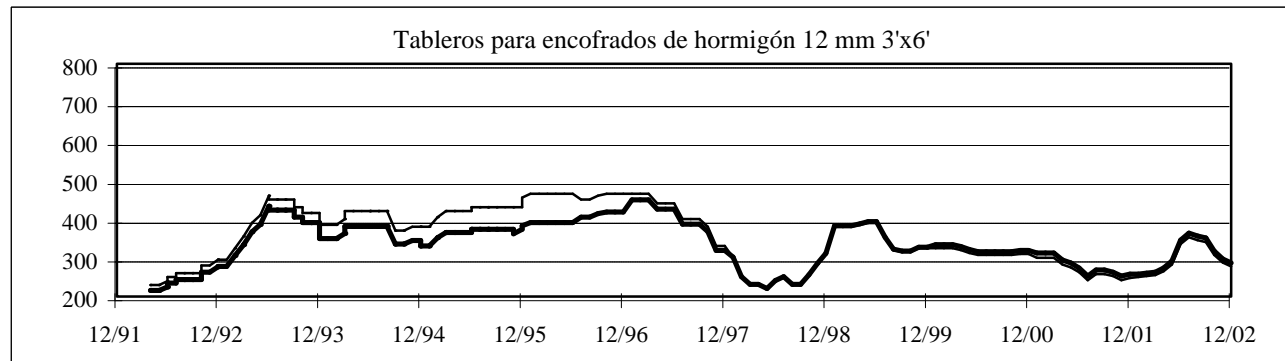
4-3-c. Precios de contrachapados de exportación de Brasil, 1996-2002

Las líneas oscuras indican precios FOB en US\$ 1990 constante por metro cúbico (deflactados con el índice VUM G-5 utilizado por el Banco Mundial para calcular los precios reales de los productos básicos). Las líneas normales muestran las tendencias de precios FOB nominales.



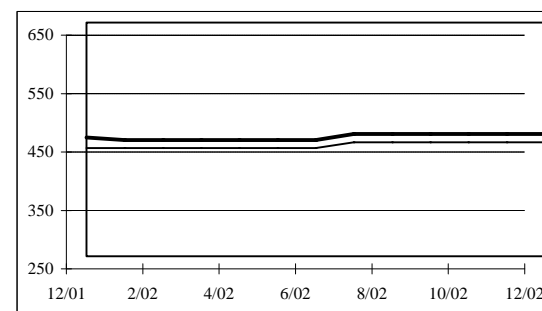
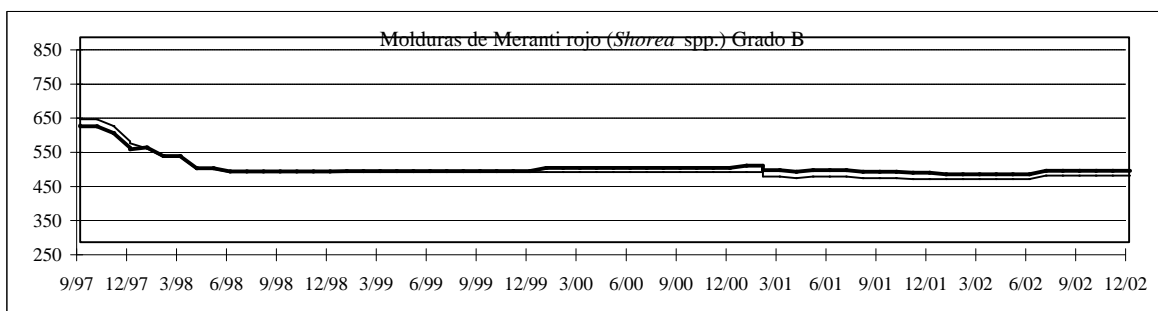
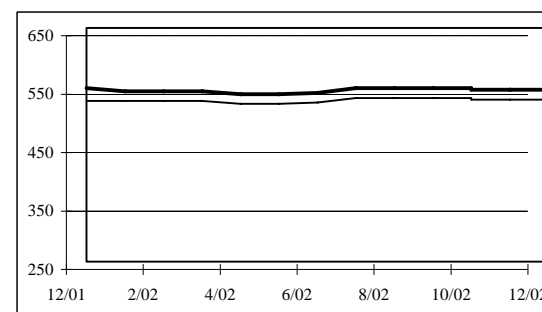
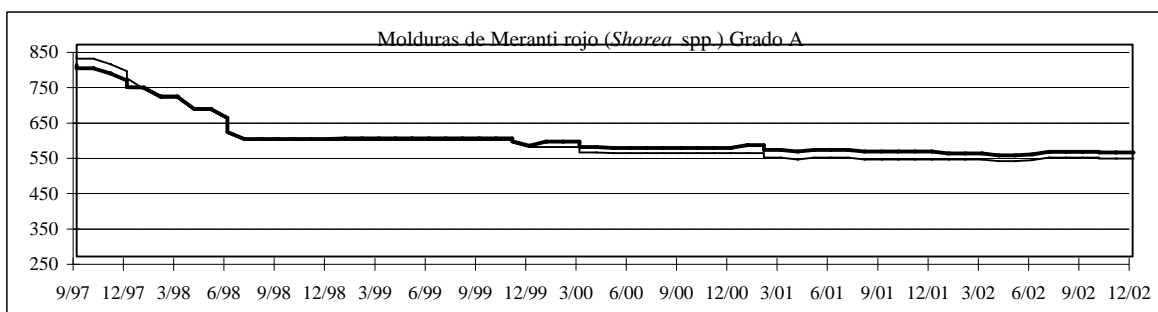
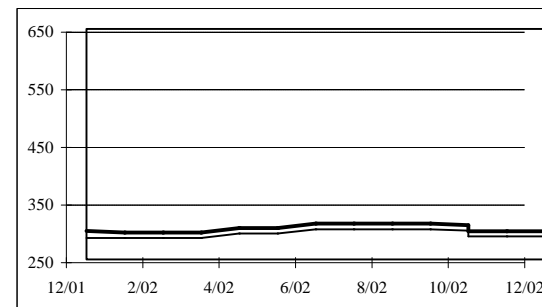
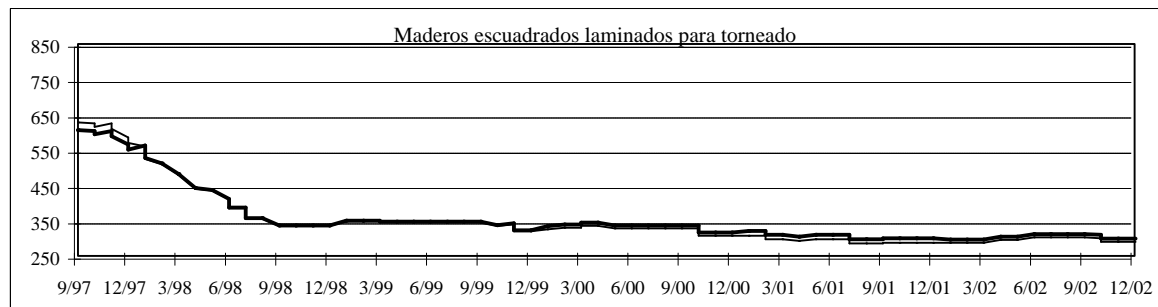
4-3-d. Precios de contrachapados importados en Japón, 1992-2002

Las líneas oscuras indican precios FOB en US\$ 1990 constante por metro cúbico (deflactados con el índice VUM G-5 utilizado por el Banco Mundial para calcular los precios reales de los productos básicos). Las líneas normales muestran las tendencias de precios FOB nominales. Todos los precios son C&F de Indonesia a Japón. Para todos los productos la calidad es B/BB resistente a la humedad.



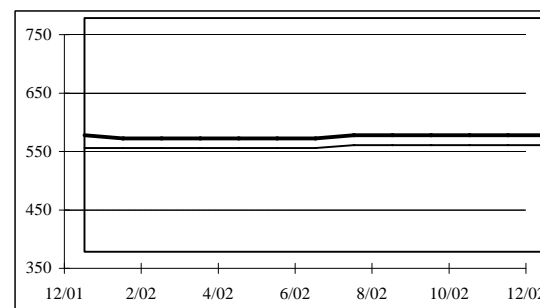
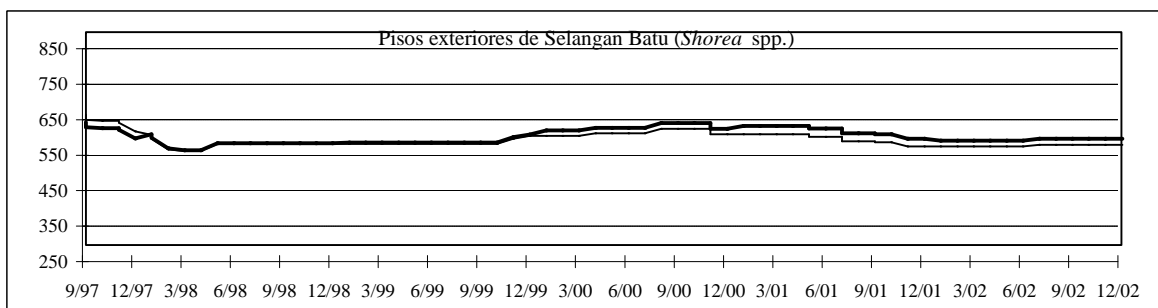
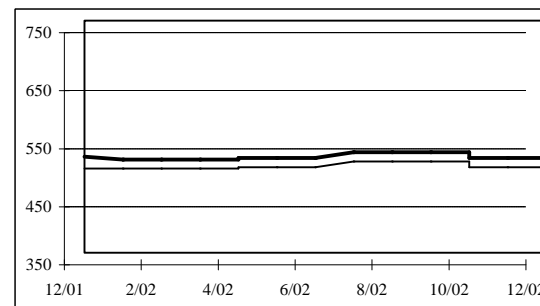
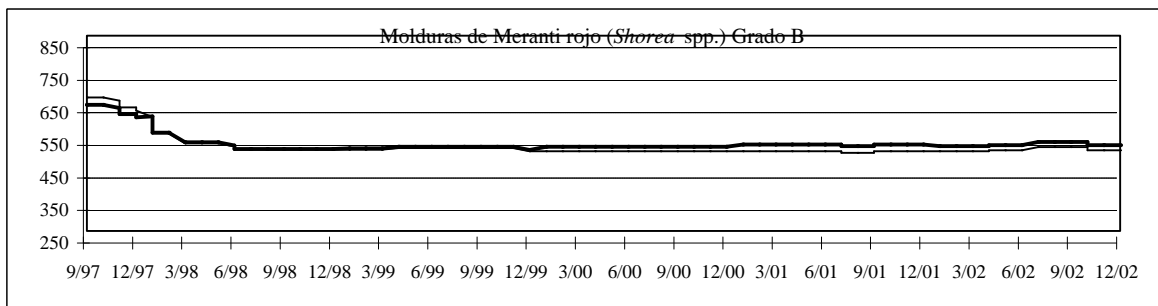
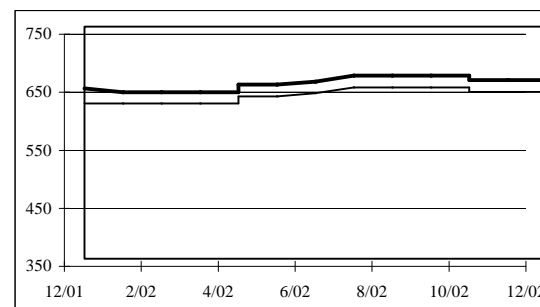
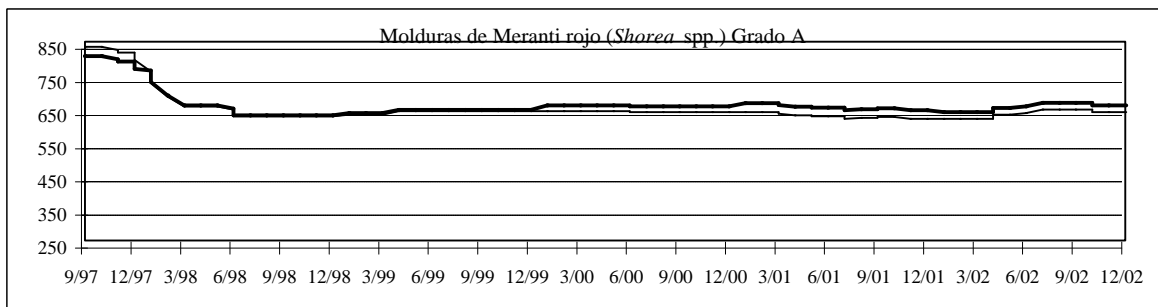
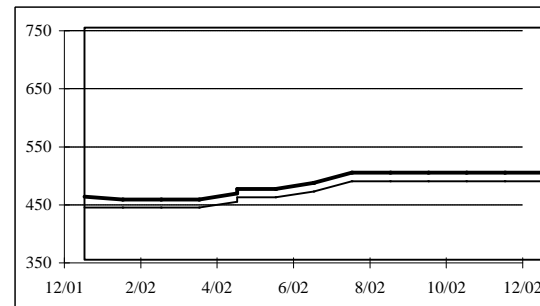
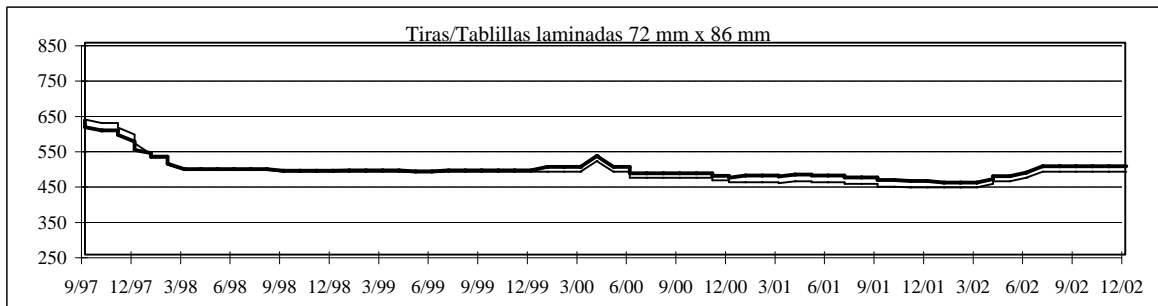
4-4-a. Precios de los productos madereros de elaboración secundaria de Indonesia, 1997-2002

Las líneas oscuras indican precios FOB en US\$ 1990 constante por metro cúbico (deflactados con el índice VUM G-5 utilizado por el Banco Mundial para calcular los precios reales de los productos básicos). Las líneas normales muestran las tendencias de precios FOB nominales. Todos los precios son FOB, Indonesia.



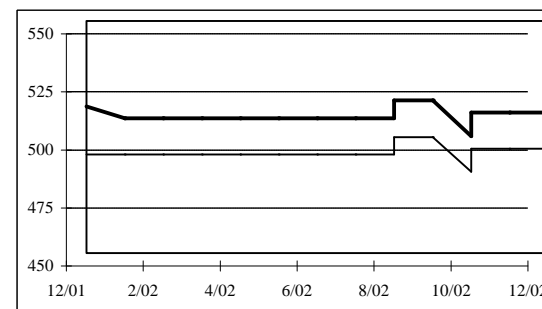
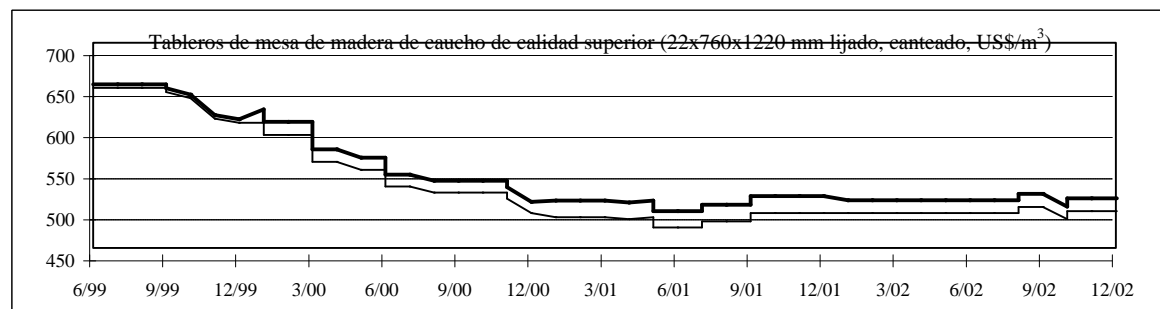
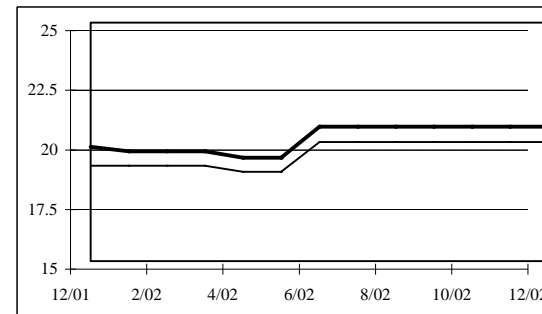
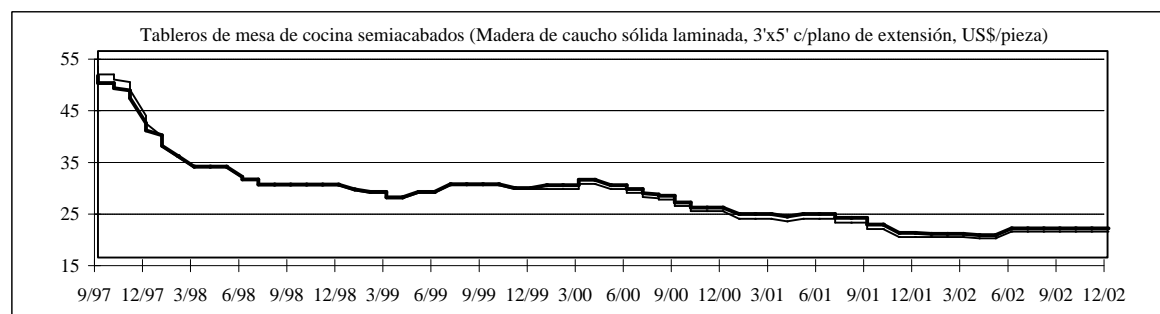
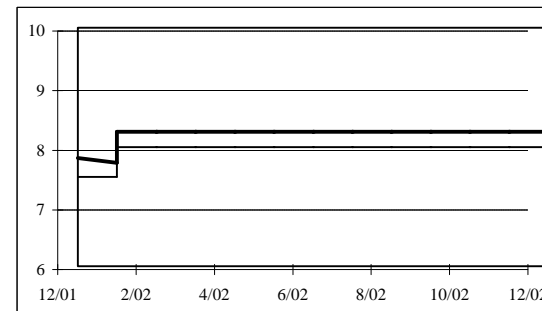
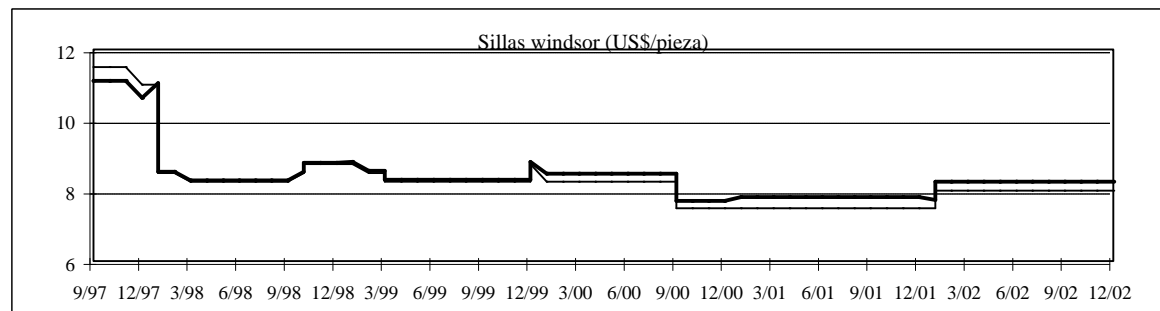
4-4-b. Precios de los productos madereros de elaboración secundaria de Malasia, 1997-2002

Las líneas oscuras indican precios FOB en US\$ 1990 constante por metro cúbico (deflactados con el índice VUM G-5 utilizado por el Banco Mundial para calcular los precios reales de los productos básicos). Las líneas normales muestran las tendencias de precios FOB nominales. Todos los precios son FOB, Malasia.



4-4-c. Precios de muebles y componentes de muebles de Malasia, 1997-2002

Las líneas oscuras indican precios FOB en US\$ 1990 constante por metro cúbico (deflactados con el índice VUM G-5 utilizado por el Banco Mundial para calcular los precios reales de los productos básicos). Las líneas normales muestran las tendencias de precios FOB nominales. Todos los precios son FOB, Malasia.



Apéndice 5

Comercio de productos madereros de elaboración secundaria, 1997-2001

Cuadro 5-1. Principales importadores de productos madereros de elaboración secundaria.....	221
Cuadro 5-2. Tipos de PMES importados por los principales importadores, 2000.....	222
Cuadro 5-3. Principales importadores de PMES entre los productores de la OIMT.....	223
Cuadro 5-4. Tipos de PMES importados por los principales productores importadores, 2000.....	224
Cuadro 5-5. Principales exportadores de productos madereros de elaboración secundaria.....	225
Cuadro 5-6. Tipos de PMES exportados por los principales exportadores, 2000.....	226
Cuadro 5-7. Principales exportadores de PMES entre los productores de la OIMT.....	227
Cuadro 5-8. Tipos de PMES exportados por los principales productores exportadores, 2000.....	228

Cuadro 5-1. Principales importadores de productos madereros de elaboración secundaria [1000 US\$; (porcentaje)]

Importador	Origen	1997	1998	1999	2000	2001
Unión Europea	Mundial	16,522,342	17,720,856	18,536,169	17,774,250	17,355,315
	Productores OIMT	1,826,098 (11)	1,860,747 (11)	2,040,831 (11)	2,282,723 (13)	2,012,940 (12)
	Consumidores OIMT	10,432,126 (63)	11,210,810 (63)	12,254,637 (66)	11,152,255 (63)	10,932,340 (63)
Alemania	Mundial	5,299,188	5,545,000	5,209,340	4,569,015	4,285,491
	Productores OIMT	371,270 (7)	343,937 (6)	345,199 (7)	366,721 (8)	290,191 (7)
	Consumidores OIMT	2,955,708 (56)	3,082,276 (56)	2,799,126 (54)	2,152,004 (47)	1,903,675 (44)
Reino Unido	Mundial	2,086,007	2,327,196	2,570,892	2,728,002	2,936,100
	Productores OIMT	384,550 (18)	403,403 (17)	453,787 (18)	530,561 (19)	515,589 (18)
	Consumidores OIMT	1,233,008 (59)	1,385,594 (60)	1,649,557 (64)	1,760,141 (65)	2,008,115 (68)
Francia+	Mundial	2,228,478	2,425,558	2,586,957	2,642,546	2,574,958
	Productores OIMT	249,188 (11)	235,509 (10)	276,483 (11)	330,207 (12)	293,881 (11)
	Consumidores OIMT	1,409,831 (63)	1,582,983 (65)	1,932,964 (75)	1,901,446 (72)	1,857,230 (72)
Bélgica/Lux.	Mundial	1,449,112	1,542,477	1,629,868	1,532,260	1,510,642
	Productores OIMT	144,725 (10)	163,361 (11)	191,528 (12)	216,894 (14)	177,607 (12)
	Consumidores OIMT	1,181,874 (82)	1,227,729 (80)	1,285,240 (79)	1,148,066 (75)	1,173,733 (78)
Países Bajos	Mundial	1,414,545	1,372,579	1,527,134	1,452,135	1,427,110
	Productores OIMT	320,962 (23)	297,744 (22)	290,611 (19)	316,399 (22)	267,798 (19)
	Consumidores OIMT	721,667 (51)	706,196 (51)	1,007,838 (66)	892,291 (61)	896,197 (63)
EE.UU.	Mundial	8,402,602	9,997,971	12,384,526	14,298,973	14,191,933
	Productores OIMT	1,658,795 (20)	1,863,737 (19)	2,339,598 (19)	2,657,615 (19)	2,596,954 (18)
	Consumidores OIMT	5,103,852 (61)	6,371,109 (64)	8,118,057 (66)	9,687,739 (68)	10,173,190 (72)
Japón	Mundial	2,923,662	2,161,899	2,469,767	3,005,013	2,969,765
	Productores OIMT	1,016,503 (35)	737,438 (34)	889,752 (36)	1,044,025 (35)	979,560 (33)
	Consumidores OIMT	1,579,003 (54)	1,189,316 (55)	1,329,206 (54)	1,652,279 (55)	1,845,949 (62)
China+	Mundial	1,261,354	1,209,717	1,298,423	1,406,907	1,296,169
	Productores OIMT	84,911 (7)	116,283 (10)	107,514 (8)	70,233 (5)	46,562 (4)
	Consumidores OIMT	1,105,413 (88)	1,040,959 (86)	1,150,825 (89)	1,304,523 (93)	1,228,274 (95)
Suiza	Mundial	1,253,472	1,362,400	1,378,120	1,284,709	1,251,169
	Productores OIMT	13,570 (1)	14,855 (1)	17,918 (1)	16,475 (1)	18,170 (1)
	Consumidores OIMT	1,160,056 (93)	1,246,694 (92)	1,271,292 (92)	1,167,946 (91)	1,143,573 (91)
Canadá	Mundial	1,017,779	1,051,647	1,098,894	1,262,544	1,289,914
	Productores OIMT	83,867 (8)	94,017 (9)	108,684 (10)	138,339 (11)	150,647 (12)
	Consumidores OIMT	869,402 (85)	890,275 (85)	915,014 (83)	1,032,846 (82)	1,046,325 (81)
Consumers OIMT	Mundial	31,666,923	33,421,581	38,504,510	40,502,017	39,845,710
	Productores OIMT	5,031,029 (16)	4,856,930 (15)	5,860,258 (15)	6,622,861 (16)	6,136,636 (15)
	Consumidores OIMT	20,192,318 (64)	21,749,068 (65)	25,901,429 (67)	26,929,032 (66)	27,424,382 (69)

+ Francia incluye Mónaco. China incluye las Regiones Administrativas Especiales de Hong Kong y Macao - ver el texto para un desglose de las mismas.

Cuadro 5-2. Tipos de PMES importados por los principales importadores, 2000 [1000 US\$; (porcentaje)]

Importador	Origen	Piezas y componentes de muebles de madera	Carpintería de construcción	Otros PMES	Molduras	Muebles y componentes de caña y bambú
Unión Europea	Mundial	10,671,449	2,652,217	3,043,648	937,460	469,476
	Productores OIMT	1,147,357 (11)	372,560 (14)	277,649 (9)	249,091 (27)	236,067 (50)
	Consumidores OIMT	6,861,938 (64)	1,733,807 (65)	1,826,742 (60)	547,430 (58)	182,339 (39)
Alemania	Mundial	2,701,418	819,907	837,001	126,218	84,471
	Productores OIMT	149,663 (6)	89,829 (11)	68,832 (8)	12,186 (10)	46,211 (55)
	Consumidores OIMT	1,303,169 (48)	429,103 (52)	312,573 (37)	81,392 (64)	25,766 (31)
Reino Unido	Mundial	1,661,638	378,519	454,778	155,753	77,315
	Productores OIMT	299,984 (18)	104,284 (28)	54,325 (12)	32,014 (21)	39,954 (52)
	Consumidores OIMT	1,038,589 (63)	242,638 (64)	336,592 (74)	114,303 (73)	28,019 (36)
Francia+	Mundial	1,796,587	224,388	448,987	74,850	97,734
	Productores OIMT	216,755 (12)	35,950 (16)	38,709 (9)	7,413 (10)	31,380 (32)
	Consumidores OIMT	1,312,109 (73)	166,752 (74)	313,240 (70)	56,746 (76)	52,599 (54)
Bélgica/Lux.	Mundial	951,576	168,977	249,646	123,986	38,075
	Productores OIMT	83,533 (9)	25,321 (15)	27,754 (11)	63,565 (51)	16,722 (44)
	Consumidores OIMT	758,469 (80)	132,552 (78)	181,450 (73)	57,308 (46)	18,286 (48)
Países Bajos	Mundial	949,147	163,262	206,883	77,899	54,944
	Productores OIMT	164,599 (17)	48,996 (30)	16,193 (8)	43,502 (56)	43,110 (78)
	Consumidores OIMT	614,209 (65)	102,064 (63)	137,986 (67)	28,030 (36)	10,002 (18)
EE.UU.	Mundial	8,927,204	1,646,623	2,315,408	880,827	528,911
	Productores OIMT	1,584,839 (18)	249,043 (15)	414,333 (18)	223,968 (25)	185,431 (35)
	Consumidores OIMT	6,123,188 (69)	1,271,027 (77)	1,585,673 (68)	379,776 (43)	328,075 (62)
Japón	Mundial	1,499,405	529,925	602,939	291,800	80,945
	Productores OIMT	623,836 (42)	132,707 (25)	113,484 (19)	119,978 (41)	54,020 (67)
	Consumidores OIMT	658,737 (44)	376,959 (71)	438,147 (73)	159,024 (54)	19,411 (24)
China+	Mundial	799,163	110,538	354,541	61,023	81,643
	Productores OIMT	16,979 (2)	12,006 (11)	22,621 (6)	17,632 (29)	996 (1)
	Consumidores OIMT	774,416 (97)	94,748 (86)	320,890 (91)	35,900 (59)	78,569 (96)
Suiza	Mundial	886,329	172,415	132,360	46,845	46,760
	Productores OIMT	6,872 (1)	755 (0)	5,848 (4)	151 (0)	2,850 (6)
	Consumidores OIMT	795,132 (90)	165,710 (96)	119,627 (90)	45,795 (98)	41,683 (89)
Canadá	Mundial	688,748	155,194	203,125	195,021	20,456
	Productores OIMT	79,823 (12)	3,758 (2)	22,914 (11)	25,857 (13)	5,987 (29)
	Consumidores OIMT	555,038 (81)	149,452 (96)	164,950 (81)	151,235 (78)	12,171 (59)
Consumidores OIMT	Mundial	24,339,005	5,480,974	6,855,175	2,563,396	1,263,467
	Productores OIMT	3,684,227 (15)	837,232 (15)	890,489 (13)	706,974 (28)	503,939 (40)
	Consumidores OIMT	16,311,223 (67)	3,936,087 (72)	4,608,413 (67)	1,395,847 (54)	677,462 (54)

+ Francia incluye Mónaco. China incluye las Regiones Administrativas Especiales de Hong Kong y Macao - ver el texto para un desglose de las mismas.

Cuadro 5-3. Principales importadores de PMES entre los países productores de la OIMT [1000 US\$; (porcentaje)]

Importador	Origen	1997	1998	1999	2000	2001
Malasia	Mundial	60,666	43,367	45,299	65,647	68,156
	Productores OIMT	22,330 (37)	15,571 (36)	15,016 (33)	22,427 (34)	21,180 (31)
	Consumidores OIMT	28,864 (48)	21,029 (48)	23,351 (52)	34,100 (52)	37,425 (55)
Venezuela	Mundial	32,768	49,421	124,571	53,051	71,728
	Productores OIMT	5,937 (18)	8,363 (17)	15,984 (13)	13,222 (25)	24,358 (34)
	Consumidores OIMT	25,016 (76)	38,840 (79)	106,414 (85)	37,632 (71)	44,224 (62)
Filipinas	Mundial	40,598	31,609	41,099	52,351	35,519
	Productores OIMT	10,789 (27)	11,015 (35)	12,345 (30)	22,050 (42)	9,233 (26)
	Consumidores OIMT	23,189 (57)	15,272 (48)	22,944 (56)	24,868 (48)	22,918 (65)
Panamá	Mundial	13,456	21,727	29,844	28,866	25,655
	Productores OIMT	1,435 (11)	2,200 (10)	3,607 (12)	5,278 (18)	9,065 (35)
	Consumidores OIMT	7,229 (54)	11,979 (55)	15,106 (51)	13,457 (47)	14,824 (58)
Tailandia	Mundial	31,394	13,967	18,921	21,355	28,192
	Productores OIMT	3,426 (11)	1,670 (12)	2,424 (13)	5,577 (26)	9,525 (34)
	Consumidores OIMT	22,109 (70)	9,051 (65)	13,260 (70)	12,029 (56)	13,516 (48)
Brasil	Mundial	48,840	61,059	27,771	20,259	18,303
	Productores OIMT	4,703 (10)	5,054 (8)	4,045 (15)	3,805 (19)	3,366 (18)
	Consumidores OIMT	36,506 (75)	50,993 (84)	21,633 (78)	14,569 (72)	13,300 (73)
Guatemala	Mundial	13,574	15,581	14,071	14,977	19,334
	Productores OIMT	734 (5)	664 (4)	685 (5)	1,555 (10)	2,854 (15)
	Consumidores OIMT	8,493 (63)	9,851 (63)	9,441 (67)	8,670 (58)	10,624 (55)
Perú	Mundial	21,172	19,549	14,319	14,576	12,719
	Productores OIMT	1,801 (9)	2,255 (12)	1,897 (13)	2,323 (16)	2,702 (21)
	Consumidores OIMT	13,068 (62)	12,921 (66)	7,849 (55)	8,373 (57)	6,294 (49)
India	Mundial	2,573	8,433	7,968	13,741	15,115
	Productores OIMT	93 (4)	1,461 (17)	1,941 (24)	5,613 (41)	6,174 (41)
	Consumidores OIMT	2,091 (81)	3,789 (45)	4,756 (60)	6,912 (50)	7,603 (50)
Colombia	Mundial	23,224	18,385	13,838	12,251	11,038
	Productores OIMT	3,140 (14)	2,484 (14)	2,031 (15)	1,676 (14)	1,635 (15)
	Consumidores OIMT	15,759 (68)	12,617 (69)	9,000 (65)	9,090 (74)	8,404 (76)
Honduras	Mundial	6,954	8,214	11,173	9,931	9,451
	Productores OIMT	814 (12)	1,961 (24)	2,785 (25)	1,633 (16)	2,562 (27)
	Consumidores OIMT	4,312 (62)	5,162 (63)	6,614 (59)	6,485 (65)	5,177 (55)
Productores OIMT	Mundial	331,899	336,533	387,677	334,172	355,330
	Productores OIMT	57,938 (17)	58,813 (17)	67,470 (17)	87,084 (26)	124,247 (35)
	Consumidores OIMT	212,339 (64)	220,555 (66)	266,017 (69)	194,672 (58)	223,213 (63)

Cuadro 5-4. Tipos de PMES importados por los países productores de la OIMT, 2000 [1000 US\$; (porcentaje)]

Importador	Origen	Piezas y componentes de muebles de madera	Carpintería de construcción	Otros PMES	Molduras	Muebles y componentes de caña y bambú
Malasia	Mundial	18,473	10,014	16,570	16,124	4,466
	Productores OIMT	3,313 (18)	4,512 (45)	795 (5)	13,038 (81)	769 (17)
	Consumidores OIMT	12,557 (68)	4,831 (48)	12,770 (77)	952 (6)	2,990 (67)
Venezuela	Mundial	35,941	2,882	8,144	3,128	2,956
	Productores OIMT	7,175 (20)	866 (30)	2,457 (30)	2,286 (73)	437 (15)
	Consumidores OIMT	27,491 (76)	1,744 (61)	5,412 (66)	642 (21)	2,342 (79)
Filipinas	Mundial	28,345	2,305	16,086	2,028	3,587
	Productores OIMT	19,248 (68)	433 (19)	1,882 (12)	332 (16)	155 (4)
	Consumidores OIMT	6,650 (23)	1,480 (64)	13,003 (81)	1,494 (74)	2,240 (62)
Panamá	Mundial	22,388	1,788	3,666	328	696
	Productores OIMT	4,010 (18)	476 (27)	634 (17)	31 (9)	128 (18)
	Consumidores OIMT	11,333 (51)	363 (20)	1,159 (32)	268 (82)	334 (48)
Tailandia	Mundial	8,327	1,760	7,867	1,596	1,805
	Productores OIMT	1,987 (24)	1,091 (62)	1,881 (24)	249 (16)	370 (20)
	Consumidores OIMT	5,700 (68)	554 (31)	3,998 (51)	633 (40)	1,144 (63)
Brasil	Mundial	8,553	1,590	5,565	1,494	3,056
	Productores OIMT	1,074 (13)	9 (1)	1,148 (21)	6 (0)	1,568 (51)
	Consumidores OIMT	6,564 (77)	1,465 (92)	4,028 (72)	1,329 (89)	1,183 (39)
Guatemala	Mundial	10,154	417	2,167	148	2,091
	Productores OIMT	1,079 (11)	49 (12)	369 (17)	7 (5)	52 (2)
	Consumidores OIMT	5,822 (57)	239 (57)	488 (23)	144 (98)	1,977 (95)
Perú	Mundial	6,142	513	6,825	148	949
	Productores OIMT	1,548 (25)	17 (3)	452 (7)	1 (1)	305 (32)
	Consumidores OIMT	3,781 (62)	457 (89)	3,514 (51)	23 (16)	597 (63)
India	Mundial	8,849	728	1,792	794	1,577
	Productores OIMT	3,977 (45)	367 (50)	87 (5)	517 (65)	664 (42)
	Consumidores OIMT	4,023 (45)	309 (43)	1,532 (85)	251 (32)	796 (50)
Colombia	Mundial	6,134	841	4,220	616	440
	Productores OIMT	562 (9)	300 (36)	620 (15)	147 (24)	47 (11)
	Consumidores OIMT	5,088 (83)	539 (64)	2,648 (63)	467 (76)	348 (79)
Honduras	Mundial	6,098	171	3,070	216	376
	Productores OIMT	1,437 (24)	30 (18)	99 (3)	9 (4)	58 (16)
	Consumidores OIMT	3,563 (58)	119 (69)	2,315 (75)	207 (96)	282 (75)
Productores OIMT	Mundial	173,366	24,995	81,589	30,683	23,539
	Productores OIMT	44,596 (26)	8,239 (33)	11,223 (14)	18,480 (60)	4,546 (19)
	Consumidores OIMT	105,496 (61)	13,530 (54)	54,047 (66)	5,878 (19)	15,720 (67)

Cuadro 5-5. Principales exportadores de productos madereros de elaboración secundaria [1000 US\$; (porcentaje)]

Exportador	Destino	1997	1998	1999	2000	2001
Unión Europea	Mundial	19,951,010	20,361,480	20,398,775	19,487,054	19,037,740
	Productores OIMT	153,263 (1)	136,010 (1)	124,073 (1)	129,408 (1)	138,310 (1)
	Consumidores OIMT	15,616,482 (78)	16,110,990 (79)	17,674,258 (87)	16,791,825 (86)	16,380,859 (86)
Italia	Mundial	6,334,871	6,240,928	6,037,764	6,001,752	6,031,196
	Productores OIMT	72,562 (1)	65,346 (1)	55,577 (1)	59,764 (1)	64,808 (1)
	Consumidores OIMT	4,493,678 (71)	4,532,945 (73)	4,868,227 (81)	4,811,601 (80)	4,749,616 (79)
Alemania	Mundial	2,898,057	3,076,846	3,178,471	2,900,437	2,984,744
	Productores OIMT	14,608 (1)	10,411 (0)	10,472 (0)	10,340 (0)	9,418 (0)
	Consumidores OIMT	2,241,287 (77)	2,409,238 (78)	2,786,960 (88)	2,503,892 (86)	2,628,262 (88)
Dinamarca	Mundial	2,077,788	2,137,264	2,063,624	1,964,231	1,931,657
	Productores OIMT	2,916 (0)	1,588 (0)	3,508 (0)	3,253 (0)	4,364 (0)
	Consumidores OIMT	1,927,508 (93)	1,972,054 (92)	1,963,252 (95)	1,876,093 (96)	1,838,629 (95)
Francia+	Mundial	1,494,665	1,683,607	1,685,074	1,610,858	1,543,251
	Productores OIMT	17,340 (1)	20,028 (1)	13,879 (1)	12,710 (1)	14,553 (1)
	Consumidores OIMT	1,098,549 (73)	1,260,921 (75)	1,471,099 (87)	1,412,603 (88)	1,355,953 (88)
Bélgica/Lux.	Mundial	1,328,591	1,363,793	1,607,412	1,553,826	1,521,155
	Productores OIMT	3,576 (0)	3,068 (0)	2,531 (0)	3,470 (0)	4,424 (0)
	Consumidores OIMT	1,263,183 (95)	1,298,916 (95)	1,522,947 (95)	1,481,060 (95)	1,474,869 (97)
China+	Mundial	3,004,361	3,137,312	3,687,705	4,474,055	4,684,375
	Productores OIMT	39,307 (1)	28,442 (1)	28,111 (1)	42,278 (1)	40,910 (1)
	Consumidores OIMT	2,693,231 (90)	2,872,083 (92)	3,460,229 (94)	4,201,034 (94)	4,503,768 (96)
Canadá	Mundial	2,776,714	3,294,989	4,074,454	4,399,144	4,209,859
	Productores OIMT	5,405 (0)	4,612 (0)	3,564 (0)	3,362 (0)	2,640 (0)
	Consumidores OIMT	2,744,204 (99)	3,267,036 (99)	4,050,255 (99)	4,375,700 (99)	4,190,585 (100)
Indonesia	Mundial	1,368,809	829,655	1,857,510	2,211,536	2,033,797
	Productores OIMT	14,674 (1)	10,020 (1)	23,870 (1)	30,779 (1)	31,213 (2)
	Consumidores OIMT	1,068,732 (78)	642,979 (77)	1,595,713 (86)	1,908,371 (86)	1,802,603 (89)
Polonia	Mundial	1,852,526	1,953,731	1,925,343	2,046,494	2,179,864
	Productores OIMT	1,583 (0)	439 (0)	2,877 (0)	4,718 (0)	5,607 (0)
	Consumidores OIMT	1,418,294 (77)	1,566,032 (80)	1,712,413 (89)	1,804,970 (88)	1,901,398 (87)
Malasia	Mundial	1,480,231	1,290,249	1,528,804	1,691,663	1,435,135
	Productores OIMT	14,941 (1)	12,492 (1)	19,581 (1)	29,406 (2)	28,554 (2)
	Consumidores OIMT	1,152,963 (78)	1,010,737 (78)	1,216,809 (80)	1,356,529 (80)	1,174,133 (82)
Consumidores OIMT	Mundial	27,431,694	28,346,080	31,085,838	31,443,052	30,668,648
	Productores OIMT	331,581 (1)	297,422 (1)	261,128 (1)	272,801 (1)	277,753 (1)
	Consumidores OIMT	22,085,226 (81)	23,133,373 (82)	27,463,481 (88)	27,767,903 (88)	27,237,010 (89)

+ Francia incluye Mónaco. China incluye las Regiones Administrativas Especiales de Hong Kong y Macao - ver el texto para un desglose de las mismas.

Cuadro 5-6. Tipos de PMES exportados por los principales exportadores, 2000 [1000 US\$; (porcentaje)]

Exportador	Destino	Piezas y componentes de muebles de madera	Carpintería de construcción	Otros PMES	Molduras	Muebles y componentes de caña y bambú
Unión Europea	Mundial	13,281,119	2,719,122	2,082,652	839,055	565,106
	Productores OIMT	96,063 (1)	9,383 (0)	9,527 (0)	2,645 (0)	11,791 (2)
	Consumidores OIMT	11,387,680 (86)	2,371,661 (87)	1,850,960 (89)	763,537 (91)	417,987 (74)
Italia	Mundial	4,915,335	183,107	345,970	208,789	348,551
	Productores OIMT	46,881 (1)	2,473 (1)	3,174 (1)	459 (0)	6,777 (2)
	Consumidores OIMT	3,934,196 (80)	120,550 (66)	309,185 (89)	193,529 (93)	254,141 (73)
Alemania	Mundial	2,120,667	373,952	296,228	79,176	30,414
	Productores OIMT	7,341 (0)	1,323 (0)	1,083 (0)	83 (0)	509 (2)
	Consumidores OIMT	1,894,137 (89)	297,255 (79)	228,310 (77)	57,797 (73)	26,394 (87)
Dinamarca	Mundial	1,400,162	427,129	105,702	25,392	5,846
	Productores OIMT	3,093 (0)	60 (0)	82 (0)	12 (0)	6 (0)
	Consumidores OIMT	1,341,858 (96)	407,393 (95)	100,113 (95)	21,175 (83)	5,553 (95)
Francia+	Mundial	921,759	144,737	418,884	87,379	38,099
	Productores OIMT	9,188 (1)	1,156 (1)	1,111 (0)	732 (1)	523 (1)
	Consumidores OIMT	792,130 (86)	125,518 (87)	386,767 (92)	82,620 (95)	25,567 (67)
Bélgica/Lux.	Mundial	901,587	289,602	234,857	104,356	23,423
	Productores OIMT	1,407 (0)	1,403 (0)	256 (0)	181 (0)	223 (1)
	Consumidores OIMT	863,737 (96)	265,079 (92)	228,056 (97)	101,806 (98)	22,382 (96)
China+	Mundial	2,261,199	309,129	1,463,839	138,642	301,246
	Productores OIMT	15,496 (1)	3,058 (1)	18,444 (1)	1,840 (1)	3,440 (1)
	Consumidores OIMT	2,107,807 (93)	292,575 (95)	1,382,796 (94)	131,464 (95)	286,393 (95)
Canadá	Mundial	2,300,051	1,184,573	619,254	287,659	7,607
	Productores OIMT	1,655 (0)	423 (0)	120 (0)	1,053 (0)	111 (1)
	Consumidores OIMT	2,288,713 (100)	1,176,791 (99)	617,786 (100)	285,044 (99)	7,366 (97)
Indonesia	Mundial	776,937	632,418	297,308	223,227	281,645
	Productores OIMT	10,233 (1)	5,565 (1)	7,468 (3)	4,515 (2)	2,997 (1)
	Consumidores OIMT	685,335 (88)	559,581 (88)	254,836 (86)	150,947 (68)	257,671 (91)
Polonia	Mundial	1,476,839	143,174	363,277	54,669	8,535
	Productores OIMT	4,666 (0)	0 (0)	52 (0)	0 (0)	0 (0)
	Consumidores OIMT	1,273,270 (86)	129,949 (91)	346,765 (95)	52,907 (97)	2,079 (24)
Malasia	Mundial	1,158,785	201,195	73,979	235,493	22,211
	Productores OIMT	24,132 (1)	1,132 (1)	1,889 (3)	2,004 (1)	249 (1)
	Consumidores OIMT	935,562 (88)	171,988 (88)	52,389 (86)	178,371 (76)	18,219 (91)
Consumidores OIMT	Mundial	19,316,665	4,821,464	4,764,955	1,567,946	972,022
	Productores OIMT	157,950 (1)	21,597 (0)	58,548 (1)	9,577 (1)	25,128 (3)
	Consumidores OIMT	16,915,355 (88)	4,350,710 (90)	4,282,393 (90)	1,442,744 (92)	776,701 (80)

+ Francia incluye Mónaco. China incluye las Regiones Administrativas Especiales de Hong Kong y Macao - ver el texto para un desglose de las mismas.

Cuadro 5-7. Principales exportadores de PMES entre los países productores de la OIMT [1000 US\$; (porcentaje)]											
Exportador	Destino	1997		1998		1999		2000		2001	
Indonesia	Mundial	1,368,809		829,655		1,857,510		2,211,536		2,033,797	
	Productores OIMT	14,674 (1)		10,020 (1)		23,870 (1)		30,779 (1)		31,181 (2)	
	Consumidores OIMT	1,094,389 (80)		661,239 (80)		1,620,577 (87)		1,943,081 (88)		1,799,195 (88)	
Malasia	Mundial	1,480,231		1,290,249		1,528,804		1,691,663		1,435,135	
	Productores OIMT	14,941 (1)		12,492 (1)		19,581 (1)		29,406 (2)		28,554 (2)	
	Consumidores OIMT	1,152,963 (78)		1,010,737 (78)		1,216,809 (80)		1,356,529 (80)		1,174,133 (82)	
Tailandia	Mundial	767,218		738,112		916,598		1,070,287		989,621	
	Productores OIMT	4,716 (1)		7,670 (1)		11,007 (1)		10,990 (1)		14,676 (1)	
	Consumidores OIMT	734,788 (96)		698,819 (95)		870,074 (95)		1,018,222 (95)		941,336 (95)	
Brasil	Mundial	543,603		510,417		655,351		788,375		807,023	
	Productores OIMT	3,189 (1)		4,276 (1)		5,600 (1)		11,418 (1)		15,816 (2)	
	Consumidores OIMT	466,015 (86)		424,975 (83)		562,950 (86)		653,954 (83)		681,861 (84)	
Filipinas	Mundial	382,638		366,099		385,133		482,984		324,405	
	Productores OIMT	4,474 (1)		3,165 (1)		3,080 (1)		3,296 (1)		2,304 (1)	
	Consumidores OIMT	351,912 (92)		338,853 (93)		361,225 (94)		461,735 (96)		308,943 (95)	
Bolivia	Mundial	25,238		27,689		35,404		37,795		27,366	
	Productores OIMT	36 (0)		47 (0)		44 (0)		5 (0)		9 (0)	
	Consumidores OIMT	12,988 (51)		16,868 (61)		30,082 (85)		35,034 (93)		25,560 (93)	
Colombia	Mundial	10,969		15,809		17,486		29,836		44,413	
	Productores OIMT	5,018 (46)		8,958 (57)		9,332 (53)		15,340 (51)		24,801 (56)	
	Consumidores OIMT	4,741 (43)		5,573 (35)		6,685 (38)		11,294 (38)		14,235 (32)	
Honduras	Mundial	34,127		30,737		30,378		28,846		63,938	
	Productores OIMT	709 (2)		1,158 (4)		346 (1)		434 (2)		753 (1)	
	Consumidores OIMT	32,327 (95)		26,825 (87)		27,160 (89)		24,010 (83)		57,701 (90)	
OIMT Asia Pacífico	Mundial	4,013,738		3,240,550		4,710,529		5,461,526		4,782,960	
	Productores OIMT	38,940 (1)		33,564 (1)		57,929 (1)		74,553 (1)		76,715 (2)	
	Consumidores OIMT	3,344,383 (83)		2,721,810 (84)		4,086,622 (87)		4,783,678 (88)		4,223,606 (88)	
OIMT América Latina	Mundial	666,747		639,959		799,904		950,975		945,824	
	Productores OIMT	14,414 (2)		20,247 (3)		21,156 (3)		31,951 (3)		45,177 (5)	
	Consumidores OIMT	543,871 (82)		502,213 (78)		657,487 (82)		760,063 (80)		759,211 (80)	
OIMT África	Mundial	42,193		36,999		79,949		67,929		58,281	
	Productores OIMT	302 (1)		217 (1)		33,854 (42)		1,194 (2)		126 (0)	
	Consumidores OIMT	39,877 (95)		35,060 (95)		44,284 (55)		65,455 (96)		56,990 (98)	
Productores OIMT	Mundial	4,721,724		3,917,508		5,580,580		6,472,766		5,835,557	
	Productores OIMT	53,655 (1)		54,028 (1)		112,897 (2)		107,697 (2)		122,747 (2)	
	Consumidores OIMT	3,927,272 (83)		3,259,082 (83)		4,778,667 (86)		5,601,588 (87)		5,084,770 (87)	

Cuadro 5-8. Tipos de PMES exportados por los países productores de la OIMT, 2000 [1000 US\$; (porcentaje)]

Exportador	Destino	Piezas y componentes de muebles de madera		Carpintería de construcción		Otros PMES		Molduras		Muebles y componentes de caña y bambú	
Indonesia	Mundial	776,937		632,418		297,308		223,227		281,645	
	Productores OIMT	10,233	(1)	5,565	(1)	7,468	(3)	4,515	(2)	2,997	(1)
	Consumidores OIMT	685,335	(88)	559,581	(88)	254,836	(86)	185,657	(83)	257,671	(91)
Malasia	Mundial	1,158,785		201,195		73,979		235,493		22,211	
	Productores OIMT	24,132	(2)	1,132	(1)	1,889	(3)	2,004	(1)	249	(1)
	Consumidores OIMT	935,562	(81)	171,988	(85)	52,389	(71)	178,371	(76)	18,219	(82)
Tailandia	Mundial	690,792		38,153		249,576		75,170		16,596	
	Productores OIMT	6,688	(1)	413	(1)	2,614	(1)	296	(0)	979	(6)
	Consumidores OIMT	662,097	(96)	32,655	(86)	237,971	(95)	71,510	(95)	13,989	(84)
Brasil	Mundial	404,783		169,143		112,446		101,165		837	
	Productores OIMT	6,678	(2)	2,410	(1)	1,577	(1)	727	(1)	26	(3)
	Consumidores OIMT	306,188	(76)	154,259	(91)	98,239	(87)	94,982	(94)	285	(34)
Filipinas	Mundial	124,484		169,193		43,832		13,789		131,686	
	Productores OIMT	556	(0)	20	(0)	607	(1)	0	(0)	2,113	(2)
	Consumidores OIMT	117,911	(95)	165,082	(98)	41,339	(94)	13,783	(100)	123,620	(94)
Bolivia	Mundial	12,488		21,022		1,267		3,018		0	
	Productores OIMT	1	(0)	2	(0)	2	(0)	0	(0)	0	(0)
	Consumidores OIMT	11,398	(91)	19,839	(94)	1,124	(89)	2,672	(89)	0	(0)
Colombia	Mundial	21,171		1,931		4,713		1,815		205	
	Productores OIMT	9,182	(43)	988	(51)	3,531	(75)	1,564	(86)	75	(37)
	Consumidores OIMT	9,929	(47)	341	(18)	738	(16)	209	(12)	77	(38)
Honduras	Mundial	12,333		758		12,463		3,135		157	
	Productores OIMT	120	(1)	0	(0)	303	(2)	12	(0)	0	(0)
	Consumidores OIMT	10,500	(85)	728	(96)	9,997	(80)	2,656	(85)	129	(82)
OIMT Asia Pacífico	Mundial	2,754,527		1,041,184		665,377		548,300		452,139	
	Productores OIMT	41,672	(2)	7,130	(1)	12,598	(2)	6,816	(1)	6,337	(1)
	Consumidores OIMT	2,403,765	(87)	929,497	(89)	587,107	(88)	449,809	(82)	413,500	(91)
OIMT América Latina	Mundial	478,126		208,157		148,274		114,768		1,651	
	Productores OIMT	18,022	(4)	3,961	(2)	7,486	(5)	2,357	(2)	125	(8)
	Consumidores OIMT	354,807	(74)	179,093	(86)	120,117	(81)	105,409	(92)	637	(39)
OIMT África	Mundial	4,161		5,807		11,850		45,767		345	
	Productores OIMT	1,097	(26)	2	(0)	36	(0)	46	(0)	13	(4)
	Consumidores OIMT	2,726	(66)	5,604	(97)	11,404	(96)	45,403	(99)	317	(92)
Productores OIMT	Mundial	3,234,764		1,253,625		821,565		708,834		453,978	
	Productores OIMT	60,790	(2)	11,093	(1)	20,119	(2)	9,219	(1)	6,475	(1)
	Consumidores OIMT	2,759,268	(85)	1,112,693	(89)	714,701	(87)	600,621	(85)	414,304	(91)

Apéndice 6

Declaración del Comité de Maderas de CEPE/ONU sobre los mercados de productos forestales en 2002 y 2003

DECLARACIÓN DEL COMITÉ DE MADERAS DE CEPE/ONU SOBRE LOS MERCADOS DE PRODUCTOS FORESTALES EN 2002 Y 2003

El Comité de la CEPE aprobó el texto oficial completo de la Declaración sobre el Mercado
en su sexagésimo período de sesiones
celebrado en Ginebra, Suiza, el 27 de septiembre de 2002

EL FOMENTO DEL APROVECHAMIENTO RACIONAL DE LA MADERA ES FUNDAMENTAL PARA LOS MERCADOS DE PRODUCTOS FORESTALES SOSTENIBLES

Reseña

En 2001 se produjo un cambio desfavorable en los mercados de los productos forestales, luego de haberse registrado niveles récord en 2000, en la región de la CEPE correspondiente a Europa, América del Norte y la Federación de Estados Independientes (FEI). Las condiciones económicas débiles en América del Norte y Europa continuaron en 2002, y sólo unos pocos sectores de productos forestales registran señales de cambios favorables. Por contraste, los países de Europa central y oriental y de la FEI pronostican en general, un aumento del consumo, la producción y el comercio. Se pronostica una leve mejora para toda la región para el año 2003, a pesar de que los indicadores económicos recientes añaden incertidumbre a los pronósticos.

El Comité de Maderas examinó los efectos positivos registrados en el mercado gracias a la promoción de la madera. El Comité alentó a los países a colaborar con miras al logro de los beneficios máximos de sus esfuerzos de promoción. La promoción multinacional del aprovechamiento racional de la madera es importante para mantener y aumentar la participación de la madera en el mercado. Es posible compartir muchas estrategias efectivas de comunicación mediante la colaboración entre los países, asociaciones comerciales y grupos de fomento. Dichos enfoques internacionales de la promoción de la madera son importantes para garantizar mercados sostenibles, que son un elemento vital de la ordenación forestal sostenible.

Existen actualmente importantes mercados y flujos de mercado europeos para la madera como biocombustible, propulsados en parte por políticas. Ello está estimulando la competencia por la madera como materia prima. En este contexto, existe una interacción entre las políticas en materia de energía y medio ambiente, y la normativa de la industria forestal. El Comité propone un enfoque transectorial de esta cuestión.

El Comité examinó los mercados de los productos forestales certificados, los productos forestales de valor agregado, la madera blanda aserrada, la madera dura aserrada, los tableros, la pasta, el papel y el cartón y la madera como materia prima, incluso la leña. Las novedades de 2002 y las previsiones para 2003 para estos sectores aparecen más abajo.

Antecedentes económicos

En el tercer trimestre de 2002, el desempeño económico de América del Norte y Europa occidental, ya moderado, se debilitó aun más. En las semanas recientes se han registrado incertidumbre y ajustes a la baja en la mayoría de las previsiones económicas. La caída abrupta de los precios de las acciones desde 2000 y el aumento reciente de los precios del petróleo se han visto compensados sólo en parte por la relativa solidez de los mercados de la vivienda en América del Norte. No obstante, en el área del euro, la inversión en viviendas cayó en un 3% en 2001 y siguió bajando en el primer trimestre de 2002. Se anticipa que el PNB de Estados Unidos aumentará en el 2,4% en 2002 y en un 3% en 2003; se anticipa que el PNB de Europa occidental aumentará en sólo el 1,2% en 2002 y 2,5% en 2003.

Para las economías en transición se anticipan tasas de crecimiento mayores. En los países de Europa central y oriental (CEEC por sus siglas en inglés), se anticipa un crecimiento del PNB del 2,6% para 2002, pero de cerca del 5% para los países del Báltico y de la FEI. En 2003, los países en transición en conjunto registrarían un crecimiento superior al 4%.

Los productos de bosques certificados

La extensión de bosques certificados para ordenación forestal sostenible está aumentando rápidamente en la región de la CEPE: alcanzó 124 millones de hectáreas a mediados de 2002, un aumento del 25% desde 2001. En su gran mayoría, el 90%, los bosques certificados del

mundo se encuentran en Europa y América del Norte. Los mercados de los productos de bosques certificados (PBC) han aumentado también, pero se mantienen en niveles bajos. Muchos países productores dirigen sus miras a los mercados concientes de la importancia del medio ambiente.

La cadena de custodia es un obstáculo en los mercados actuales de certificación, y lleva a la venta de productos de bosques certificados sin una etiqueta que confirme su fuente. Este inconveniente del canal de distribución priva a los productores y consumidores de parte de los posibles beneficios del comercio de PBC reconocibles.

El Comité señaló otros problemas, incluso la falta de reconocimiento mutuo entre planes, la falta de primas de precio para los PBC y la falta de demanda (debida, en parte, a la falta de concientización del consumidor). Por el otro lado, algunos mercados alegan que la falta de suministros limita la oferta.

Los factores que impulsan el suministro incluyen el acceso a los mercados, principalmente para las exportaciones cuando el mercado nacional es pequeño o no existe. Los factores que impulsan de la demanda incluyen la mejora de la imagen corporativa, la ventaja competitiva, las opciones de canales de mercado, evitar riesgos y la responsabilidad social. Los propietarios forestales prestan consideración cada vez mayor a su imagen ambiental. Algunos gobiernos a nivel municipal y nacional han facilitado la certificación de los bosques y están fomentando la demanda por medio de las normativas sobre adquisiciones públicas.

Sin contar con estadísticas o previsiones, la predicción del futuro del mercado de los PBC es una especulación. Se anticipaba un crecimiento moderado para los minoristas el año próximo, con un mayor crecimiento de algunos productos, p.ej. los solados.

La madera blanda aserrada

En 2002 los mercados de madera blanda aserrada de Europa occidental y América del Norte se mostraron generalmente débiles, mientras que en Europa central y oriental y en la FEI el consumo y las exportaciones aumentaban.

El consumo ruso de madera blanda aserrada está aumentando constantemente al continuar la recuperación del sector forestal de la recesión de transición del decenio pasado; debería alcanzar

11,45 millones de m³ en 2003, con una producción de más de 22 millones de m³. Las previsiones para Rusia incluyen un fuerte aumento de las exportaciones, con un aumento del 7,1% en 2002 y del 12,5% en 2003, alcanzando 8,5 millones de m³. En el noroeste de Rusia, una región productora y exportadora importante, estas novedades favorables están vinculadas con la actual estabilidad económica y social, la disponibilidad de recursos forestales y las tasas de cambio favorables. No obstante, el equipo obsoleto, la falta de inversiones y un sistema jurídico inadecuado continuarán aminorando el ritmo de crecimiento.

Muchos países de Europa central y oriental, así como Rusia, prevén un optimismo similar con respecto al aumento del consumo de maderas blandas, en línea con sus previsiones económicas y una producción de mayor valor agregado. Por ejemplo, en los países del Báltico, se prevén aumentos de producción del 3% para Estonia en 2002 y 2003, y del 11% y 5% en 2002 y 2003 respectivamente para Lituania. Los países de Europa central y oriental prevén un aumento del comercio, y un mayor volumen fuera de Europa.

Los niveles altos de suministro de madera aserrada para construcción para el mercado de EE.UU., aparejados con una reducción de la demanda de viviendas, han acarreado una caída de los precios. Se prevé que las exportaciones canadienses de madera blanda aserrada caerán en más del 7% en 2002, es decir en 2,5 millones de m³, debido principalmente, a la persistente controversia comercial con los Estados Unidos. En mayo de 2002, los Estados Unidos impusieron un derecho compensatorio de más del 18,8% además de un derecho antidumping del 8,4% sobre las importaciones de madera blanda aserrada provenientes del Canadá. Canadá se ha opuesto vigorosamente a dichos derechos por intermedio de los mecanismos de resolución de controversias comerciales, incluso la Organización Mundial del Comercio y el Tratado de Libre Comercio de América del Norte. Se prevé que el consumo de madera blanda aserrada en América del Norte caerá en un 2% en 2003 al contraerse el mercado de vivienda en Estados Unidos a 1,57 millones de casas.

A pesar de que se anticipa una reducción de las importaciones totales de EE.UU. de madera blanda aserrada, las importaciones de madera aserrada de valor agregado están aumentando, provenientes de Canadá y, de manera creciente, de plantaciones de países del hemisferio sur tales

como Chile y Nueva Zelanda. El dólar de EE.UU. fuerte estimuló sus importaciones en el año 2001, pero su debilitamiento en 2002 es parte de la razón de la reducción anticipada del 3,1% de las importaciones de madera blanda aserrada para 2002 y de una reducción adicional de las importaciones de casi el 6% en 2003. Como América del Norte importa más productos de madera blanda de valor agregado de fuentes fuera de la región, y exporta menos madera blanda al extranjero, la subregión podría convertirse en un importador neto de madera blanda aserrada. Sin embargo, el movimiento Canadá-EE.UU. se mantiene a un nivel muy superior a todos los demás en total, y el balance entre los dólares canadienses y estadounidenses se ha mantenido relativamente estable.

En Europa occidental se anticipa una caída del consumo para 2002, básicamente debido a una reducción de 1 millón de m³ en Alemania, bajo la influencia de la crisis de la construcción que se manifestó en algunos países europeos durante el año pasado. Se prevé una recuperación moderada para Alemania y otros países para 2003, así como un aumento moderado de la producción para 2002 y uno mayor aun en 2003. Tres de los cuatro países que producen más de 10 millones de m³ por año prevén un aumento de producción del 3%, es decir Austria, Finlandia y Alemania. El cuarto país, Suecia, prevé un aumento del 3% en 2002, pero sólo un aumento del 1% para la producción del 2003. En total, estos cuatro países representaban en 2001 el 58% de la producción europea de madera blanda aserrada y el 70% de las exportaciones. Se anticipa que habrá un aumento de las exportaciones de madera aserrada de Europa hacia los mercados no europeos.

La madera dura aserrada

Los mercados de madera dura aserrada llegaron a su punto máximo en 2000 en la totalidad de la región de la CEPE. Al igual que en otros sectores, los mercados de maderas duras de Europa central y oriental ofrecían generalmente previsiones más optimistas para 2002 y 2003, aunque en volúmenes más pequeños. Las tormentas de viento y de nieve de principios de 2002 derribaron 3,6 millones de m³ en Turquía. Se anticipa que la mayor producción de madera dura aserrada resultante convertirá a Turquía en el primer productor de madera dura aserrada de Europa en 2002 y 2003, con 2,6 millones de m³. Varios países de Europa central y oriental y de la región del Báltico no sólo están exportando madera aserrada sino que también exportan otros

productos de madera dura de valor agregado, incluso muebles.

En total, se prevé que el consumo europeo de madera dura caerá en un 2,6% en 2002. Solamente las exportaciones registraron un movimiento positivo, con previsiones de un aumento del 2,8% en 2002. Las previsiones para 2003 son cercanas a los niveles de consumo, producción y comercio de 2002.

El consumo de América del Norte de maderas duras aserradas se redujo drásticamente en 2001 y se anticipa que se mantendrá en el mismo nivel en 2002, a pesar de las previsiones de una aceleración del ritmo comercial. Se prevé que las exportaciones de Estados Unidos en 2002 aumentarán drásticamente en un 21,9%, y llegarán a la cifra récord de 3,2 millones de m³. Parte del aumento de las exportaciones se puede atribuir al menor valor del dólar en 2002. Las cifras récord podrían ser efímeras, ya que se prevé una disminución del 3,3% para 2003. Al mismo tiempo, Estados Unidos está pronosticando un aumento de las importaciones del orden del 33,4%, alcanzando una cifra récord de 1,9 millones de m³.

El comercio de los productos de valor agregado de maderas duras está avanzando, lo que no se hace evidente en las estadísticas de madera aserrada. Los países de la región de la CEPE importan elementos de madera dura semi-elaborados y completamente elaborados, carpintería mecánica, ebanistería y muebles, tanto de fuentes tropicales como templadas y cada vez más de países en desarrollo. Los mercados dinámicos de la China están afectando directamente a los exportadores e importadores de la CEPE. EE.UU. es el mayor importador de productos de madera de valor agregado, para casi todas las categorías de productos. En la actualidad, el mayor mercado de exportación de maderas duras para EE.UU. es la China, y algunas de las exportaciones son re-importadas más tarde bajo forma de muebles. Se está produciendo un cambio estructural ya que la producción de muebles de EE.UU. se está dirigiendo a países en desarrollo de costos más competitivos.

A primera vista, los exportadores de madera dura tropical aserrada parecen haber perdido participación en el mercado europeo en 2002, ya que se prevé que las importaciones y el consumo disminuirán en 2002 y 2003. Por el otro lado, Estados Unidos prevé un mayor consumo de

madera tropical aserrada en 2002, pero a un nivel que sólo representa el 10% del nivel europeo. No obstante, al igual que en el caso de las maderas duras templadas, los productos de valor agregado tales como muebles, ebanistería y madera perfilada están avanzando mucho.

Se prevé que la producción rusa de madera dura aserrada aumentará en 2002 en un 8,0%, y en 2003 en un 11%, alcanzando los 3 millones de m³. Se anticipa que el consumo aumentará simultáneamente, así como las exportaciones. Estas últimas podrían alcanzar 750.000 m³ en 2003.

Tableros de fibra

Luego de los niveles récord registrados en 2000 y de la baja de 2001, se anticipa que el consumo de los tableros de fibra de madera en Europa caerá marginalmente en 2002 a 53 millones de m³. La incertidumbre del mercado, la abulia de la demanda, los precios bajos y la baja rentabilidad han llevado la industria a la reestructuración, con el cierre de las plantas menos eficientes, el aumento de la concentración y la preferencia por los centros de fabricación de productos múltiples. A pesar de la difícil situación del mercado, los FDM siguen ganando terreno en el mercado, manteniendo altas tasas de operación y ganando nuevos usos. La rápida expansión de la capacidad de producción de TPO podría llevar a un sobre-suministro, al ir llegando a la capacidad operativa los aserraderos instalados recientemente. Los FDM y TPO están reemplazando a la madera sólida en varias aplicaciones. La China se ha convertido en un exportador importante de madera tropical contrachapada a Europa, en base a trozas importadas.

En Europa existen posibilidades para el desarrollo de productos industrializados de madera sólida (EWP por sus siglas en inglés), especialmente vigas I de madera y madera laminada chapeada. Los EWP utilizan la madera de manera eficiente en la industria, tienen un rendimiento previsible y reducen el tiempo de construcción in situ y el desperdicio de la construcción. El número de plantas de EWP se ha duplicado en el último decenio en América del Norte y sus resultados equivalen actualmente al 5% del suministro de madera aserrada.

El debate confirmó que existe la necesidad de promover los beneficios ambientales de los paneles de madera en comparación con los materiales no madereros que compiten con ellos. El sector de tableros de fibra de madera en Europa

está procurando comprender mejor las necesidades del cliente y mejorar aun más la calidad del producto. La Federación Europea de Tableros de Fibra ha lanzado una campaña bajo el tema "Por el medio ambiente, use más madera" que promueve las ventajas de los tableros y otros productos de madera.

También se prevé que el consumo de tableros de fibra de madera en América del Norte caerá levemente en 2002 y 2003 a 56 millones de m³, pero se mantendrá cerca de niveles récord, a pesar de los precios bajos actuales. La solidez del sector de la vivienda ha mantenido la demanda de TPO, que se anticipa seguirá reemplazando el contrachapado de madera blanda en las aplicaciones estructurales. Se anticipa que la producción y el consumo de tableros de partículas y FDM disminuirán en cierta medida como resultado de la demanda lenta del sector de muebles y ebanistería así como aplicaciones industriales.

En los países de la FEI y de Europa central y oriental, la capacidad de producción de las industrias de tableros de fibra de madera se está ampliando en parte asociada con el desarrollo de la industria del mueble y las inversiones extranjeras. El consumo interno y las exportaciones de productos de los países de Europa central y oriental hacia Europa occidental están aumentando. El Comité de Maderas prevé un aumento del 5% en el consumo de tableros en la Federación Rusa tanto en 2002 y 2003, que llegará a 5 millones de m³. Se anticipa que las exportaciones llegarán a niveles aun más elevados durante el mismo período.

El papel, el cartón y la pasta de madera

Los mercados mundiales de pasta y papel están comenzando a recuperarse de la baja que se inició en la segunda mitad de 2000, cuando se derrumbó el precio mundial de la pasta, a raíz de la poca demanda y el exceso de capacidad. En la primera mitad de 2002, los mercados se vieron propulsados por el aumento de la demanda de pasta y de productos de papel. Los beneficios se han recuperado un tanto después de una abrupta caída en 2001.

El consumo de papel y cartón en América del Norte cayó marcadamente, y se anticipa que seguirá cayendo en 2002 y 2003, llegando a los niveles de mediados de los años noventa. Esta reducción en el consumo está causando inquietud con respecto a un cambio en la relación a largo plazo entre el desarrollo económico y el consumo

de papel. El consumo de papel está determinado por varios factores, entre ellos los cambios de la producción industrial, un sector de la economía que explica la disminución de la participación en el PNB. La marcada reducción del gasto en publicidad ha tenido un efecto negativo en el consumo de papel. Se anticipa que la producción de América del Norte también caerá en 2002 y 2003. En Europa, no obstante, se anticipa una recuperación de la producción y el consumo de papel y cartón en 2002 y 2003 con respecto a la caída relativamente menor de 2001. El consumo per cápita en América del Norte todavía es aproximadamente el 50% más alto que en Europa occidental.

El consumo de papel y cartón en Rusia sigue recuperándose rápidamente del punto bajo al que llegó a mediados de los años noventa. Casi se duplicó entre 1998 y 2003. También están aumentando rápidamente la producción y las exportaciones de papel y cartón. Se anticipa asimismo que las exportaciones de pasta de Rusia aumentarán aun más.

Las materias primas madereras

La extracción así como el consumo de rollizos en la región de la CEPE aumentaron en mucho entre 1996 y 2000 pero cayeron en 2001 en el 3,8% y 4,2% respectivamente. Las previsiones para 2002 y 2003 indican una estabilización en el nivel actual.

América del Norte es el mayor productor de rollizos de la CEPE con 560 millones de m³. Su producción de rollizos cayó de manera significativa entre 1999 y 2001, mientras que su comercio neto se mantenía a niveles desdeñables. El consumo aparente en 2001 disminuyó en un 15% y las extracciones en un 10%. Entre los factores impulsores se encontraban la contracción de la economía y una reducción de los niveles de extracción en los bosques nacionales de Estados Unidos a raíz de las presiones ambientales. Se anticipa un retorno al crecimiento lento de la producción de rollizos en esta subregión.

Los acontecimientos en la subregión UE/AELI están influenciados por las tormentas de diciembre de 1999, que afectaron principalmente a Francia, Alemania, Suiza y Dinamarca, y las extracciones subsiguientes debidas al daño por insectos. Después de un fuerte aumento del suministro en 2000, los precios cayeron. En

consecuencia, los servicios forestales estatales redujeron su suministro a fin de contribuir a la consolidación de los mercados. Ello causó una reducción aproximada del 10% de las extracciones en 2001. En la mayoría de los países, la industria de elaboración ha agotado ya las existencias que se habían acumulado después de las tormentas. Para el 2002 se anticipa una disminución debida al bajo crecimiento económico, así como a los efectos perdurables de la tormenta. Se prevé que las extracciones en 2003 aumentarán según la tendencia normal en alza.

Las extracciones así como el consumo de los países de Europa central y oriental han aumentado constantemente en años recientes. Las extracciones representaron 100 millones de m³ en 2001. Cayeron levemente por primera vez en 2001, mientras que se registraba un aumento adicional del consumo. Para 2002 y 2003 se anticipa un crecimiento adicional pero moderado, que podría señalar una estabilización a largo plazo del crecimiento a un ritmo comparable con el de los países occidentales.

Las extracciones en la FEI pasaron por una fase de depresión profunda después de la caída de las economías planificadas. No obstante, la subregión ha registrado un crecimiento notable de las extracciones y un aumento más moderado del consumo desde la devaluación del rublo en 1998. Las exportaciones de rollizos aumentaron mucho durante los años noventa. En años recientes, las exportaciones de la FEI siguieron en aumento, con destino a Europa occidental y los países de Europa central y oriental, así como el Japón y la China. Se prevé aun más crecimiento de las extracciones y del consumo de rollizos en 2002 y 2003, junto con una disminución de las exportaciones netas.

Se han producido cambios significativos en los flujos comerciales de rollizos¹. El movimiento comercial de la FEI a la subregión UE/EFTA, que representa el 12% del comercio mundial de rollizos, aumentó en casi el 80% entre 1996 y 1999 a pesar de que aminoró el ritmo de crecimiento en 2000. Además, las exportaciones de la FEI (principalmente de Rusia) a los países de la región no-CEPE (Japón y China) se duplicaron entre 1998 y 2000.

A pesar de que la participación de la madera en el suministro energético sigue siendo desdeñable en

¹ Los datos sobre las corrientes comerciales existen solamente hasta 2000.

la mayoría de los países de la región de la CEPE, el comercio de biocombustible, incluso comprimidos de madera, briquetas, aserrín y astillas, ha registrado un rápido aumento en los últimos diez años. El uso de madera para la generación de energía se ve impulsado en gran parte por las decisiones de la política energética y por el desarrollo tecnológico. Concretando los objetivos del Protocolo de Kyoto, las opciones de normativa que alientan la producción de bioenergía incluyen: abandono de la energía

nuclear, reducción de las emisiones de carbono provenientes de combustibles fósiles, aprovechamiento ambientalmente racional del potencial de rollizos, posibles cambios en materia de aprovechamiento de la tierra, conservación de recursos naturales y otros. La competencia actual o posible por las mismas materias primas, adecuadas también para productos madereros, está causando inquietud entre algunos interesados con respecto a las políticas que fomentan el uso de la madera como fuente de energía.