



**ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL
DE LAS MADERAS TROPICALES**

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

2003

El presente informe reemplaza al documento ITTC(XXXV)/4: "Elementos para la reseña anual y evaluación de la situación mundial de las maderas, 2003". Presenta estadísticas corregidas y actualizadas de la situación mundial de las maderas, recibidas durante el estudio del documento ITTC(XXXV)/4 llevado a cabo en noviembre de 2003 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-7/03. 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 13 3

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.....	8
Producción, comercio y precios de productos primarios.....	11
Fuentes de datos y convenciones.....	11
Madera en rollo industrial	12
Madera aserrada.....	19
Chapas.....	24
Contrachapados.....	27
Tableros de madera reconstituida	33
Pulpa de madera y productos de papel	36
Productos madereros de elaboración secundaria	41
Comercio de PMES	42
Discrepancias del comercio de PMES.....	52
Precios de los PMES.....	52
Notas sobre los países	55
África	55
Asia-Pacífico.....	58
América Latina y el Caribe.....	64
Países consumidores	74
Bibliografía	79
Apéndices.....	81
Apéndice 1. Producción y comercio de maderas, 1999-2003	83
Cuadro 1-1-a. Producción y comercio de maderas de todo tipo en los países consumidores de la OIMT.....	85
Cuadro 1-1-b. Producción y comercio de maderas tropicales en los países consumidores de la OIMT.....	96
Cuadro 1-1-c. Producción y comercio de maderas de todo tipo en los países productores de la OIMT	101
Cuadro 1-1-d. Producción y comercio de maderas tropicales en los países productores de la OIMT.....	114
Cuadro 1-2-a. Valor del comercio de maderas de todo tipo en los países consumidores de la OIMT, 2001-2002.....	119
Cuadro 1-2-b. Valor del comercio de maderas tropicales en los países consumidores de la OIMT, 2001-2002.....	126
Cuadro 1-2-c. Valor del comercio de maderas de todo tipo en los países productores de la OIMT, 2001-2002.....	129
Cuadro 1-2-d. Valor del comercio de maderas tropicales en los países productores de la OIMT, 2001-2002.....	137
Cuadro 1-3. Producción y comercio de tableros de madera reconstituida, pulpa de madera y papel en los principales productores de la OIMT, 1998-2002.....	141

Apéndice 2.	Distribución de volúmenes del comercio de productos primarios de madera tropical entre los principales países productores y consumidores de la OIMT en 2002.....	163
Cuadro 2-1.	Trozas.....	165
Cuadro 2-2.	Madera aserrada.....	166
Cuadro 2-3.	Chapas.....	167
Cuadro 2-4.	Madera contrachapada.....	168
Apéndice 3.	Principales especies importadas /exportadas.....	169
	Nota explicativa.....	171
Cuadro 3-1-a.	Importaciones de trozas.....	177
Cuadro 3-1-b.	Importaciones de madera aserrada.....	181
Cuadro 3-1-c.	Importaciones de chapas.....	186
Cuadro 3-1-d.	Importaciones de madera contrachapada.....	190
Cuadro 3-2-a.	Exportaciones de trozas.....	193
Cuadro 3-2-b.	Exportaciones de madera aserrada.....	196
Cuadro 3-2-c.	Exportaciones de chapas.....	204
Cuadro 3-2-d.	Exportaciones de madera contrachapada.....	208
Apéndice 4.	Precios de los principales productos de madera tropical y productos de maderas blandas competitivos seleccionados.....	211
4-1.	Trozas.....	213
4-2.	Madera aserrada.....	217
4-3.	Madera contrachapada.....	220
4-4.	Productos madereros de elaboración secundaria.....	224
Apéndice 5.	Comercio de productos madereros de elaboración secundaria, 1998-2002.....	227
Cuadro 5-1.	Principales importadores de productos madereros de elaboración secundaria.....	229
Cuadro 5-2.	Tipos de PMES importados por los principales importadores, 2001.....	230
Cuadro 5-3.	Principales importadores de PMES entre los productores de la OIMT.....	231
Cuadro 5-4.	Tipos de PMES importados por los principales productores importadores, 2001.....	232
Cuadro 5-5.	Principales exportadores de productos madereros de elaboración secundaria.....	233
Cuadro 5-6.	Tipos de PMES exportados por los principales exportadores, 2001.....	234
Cuadro 5-7.	Principales exportadores de PMES entre los productores de la OIMT.....	235
Cuadro 5-8.	Tipos de PMES exportados por los principales productores exportadores, 201.....	236
Apéndice 6.	Declaración del Comité de Maderas de CEPE/ONU sobre los mercados de productos forestales en 2003 y 2004.....	237

Gráficos

Gráfico 1.	Total de proyectos de viviendas, 1991-2002	7
Gráfico 2.	Proyectos de viviendas unifamiliares, 1991-2002	7
Gráfico 3.	Principales productores de trozas tropicales.....	13
Gráfico 4.	Principales consumidores de trozas tropicales	13
Gráfico 5.	Principales importadores de trozas tropicales	14
Gráfico 6.	Principales exportadores de trozas tropicales.....	16
Gráfico 7.	Principales productores de madera tropical aserrada	19
Gráfico 8.	Principales consumidores de madera tropical aserrada	20
Gráfico 9.	Principales importadores de madera tropical aserrada	21
Gráfico 10.	Fuentes divergentes de las importaciones japonesas de madera aserrada.....	21
Gráfico 11.	Principales exportadores de madera tropical aserrada.....	22
Gráfico 12.	Principales productores de chapas de madera tropical	25
Gráfico 13.	Principales consumidores de chapas de madera tropical.....	25
Gráfico 14.	Principales importadores de chapas de madera tropical	26
Gráfico 15.	Principales exportadores de chapas de madera tropical	27
Gráfico 16.	Principales productores de contrachapados de madera tropical	27
Gráfico 17.	Principales consumidores de contrachapados de madera tropical.....	29
Gráfico 18.	Principales importadores de contrachapados de madera tropical.....	29
Gráfico 19.	Principales exportadores de contrachapados de madera tropical	30
Gráfico 20.	Principales productores de tableros de madera reconstituida.....	33
Gráfico 21.	Principales importadores de tableros de madera reconstituida.....	34
Gráfico 22.	Exportaciones de tableros de madera reconstituida de los productores de la OIMT, 1990-2002	35
Gráfico 23.	Principales exportadores de tableros de madera reconstituida	35
Gráfico 24.	Principales productores de pulpa de madera	36
Gráfico 25.	Principales productores de papel	36
Gráfico 26.	Principales importadores de pulpa de madera	37
Gráfico 27.	Principales importadores de papel.....	38
Gráfico 28.	Exportaciones de tableros de pulpa y papel de los productores de la OIMT, 1990-2002	38
Gráfico 29.	Principales exportadores de pulpa de madera.....	39
Gráfico 30.	Principales exportadores de papel	39
Gráfico 31.	Importaciones de productos primarios y secundarios de madera tropical en los países consumidores de la OIMT	43

Cuadros

Cuadro 1.	Resumen de las estadísticas de la OIMT, 2001	(vi)
Cuadro 2.	Indicadores de la calidad de datos	4
Cuadro 3.	Distribución de las exportaciones por regiones productoras, 2001-2003.....	9
Cuadro 4.	Proporción de madera tropical en el total de importaciones de los principales importadores de la OIMT, 2002	10
Cuadro 5.	Miembros de la OIMT con vacíos de datos en COMTRADE, 1998-2002	41
Cuadro 6.	Categorías de PMES y su nomenclatura en la Clasificación Comercial Internacional	42
Cuadro 7.	Importaciones y exportaciones chinas de PMES en 2001 [1000 US\$; (% participación)]	47
Cuadro 8.	Distribución del comercio de PMES entre los principales asociados comerciales, 2001 (1000 US\$)	53

Caja

El auge de los PMES en Brasil	51
-------------------------------------	----

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 2003 inclusive 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 2002 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 58 países miembros de la OIMT en el año 2002.

Producción

En el año 2002, la producción de madera en rollo industrial tropical (trozas) en los países productores miembros de la OIMT alcanzó un total de 135 millones de metros cúbicos, lo que significó una disminución del 3% con respecto al año 2001. La producción de madera en troza volvió a disminuir a 133 millones de metros cúbicos en 2003. En el año 2002, la producción de madera en troza tropical fue equivalente al 12% de la producción total de madera en rollo industrial de todos los tipos de bosques de la totalidad de países miembros de la OIMT. La proporción de trozas procesadas a nivel nacional en África disminuyó ligeramente del 77% registrado en el año 2002 al 76% en 2003. El procesado a nivel nacional en Asia promedió un 92% durante el mismo período. Esta cifra refleja 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 2002-2003.

La producción de madera tropical aserrada en los países productores miembros de la OIMT alcanzó un total de 34 millones de metros cúbicos en 2002, lo cual significó un leve aumento del 0,3% con respecto a los niveles registrados en 2001. En el año 2003, la producción de madera aserrada se mantuvo estable. La producción total de chapas de madera dura tropical en los países productores disminuyó un 4,7% para llegar a un nivel de 2,2 millones de metros cúbicos en el año 2002. Esta disminución se debió a una brusca caída registrada en la producción de chapas de Côte d'Ivoire. La producción repuntó un 4,2% para ascender a casi 2,3 millones de metros cúbicos en 2003 debido a los aumentos experimentados en la producción de Ghana y Filipinas. La producción de contrachapados de los miembros productores de la OIMT disminuyó un 4,6% en el año 2002 para llegar a un nivel de 13,5 millones de metros cúbicos. Esta disminución se debió principalmente a una reducción del 10% registrada en Indonesia (el principal productor de contrachapados de madera tropical del mundo). La producción de contrachapados en los países productores sufrió otra caída para llegar a un nivel de 13,4 millones de metros cúbicos en el año 2003.

Los países consumidores de la OIMT en el año 2002 también produjeron cantidades considerables de productos de madera tropical. China y Australia produjeron en conjunto un total de aproximadamente 925 000 m³ de trozas de sus regiones tropicales (produciendo 825 000 m³ y 100 000 m³ respectivamente). En el año 2002, los países consumidores produjeron algo más de 1,2 millones de metros cúbicos de madera aserrada, 0,5 millones de metros cúbicos de

Cuadro 1. Resumen de las estadísticas de la OIMT (2002, en millones)

	Trozas			Madera aserrada			Chapas			Contrachapados		
	Total	Tropical	(%)	Total	Tropical	(%)	Total	Tropical	(%)	Total	Tropical	(%)
Producción (m ³)	1 172.7	136.4	(12)	308.1	35.2	(11)	6.7	2.7	(40)	52.3	19.3	(37)
Importaciones (m ³)	115.6	15.7	(14)	102.9	10.1	(10)	3.1	1.2	(37)	17.7	10.3	(58)
Importaciones (\$)	8 657.8	2 402.1	(28)	21 356.1	3 077.0	(14)	2 211.3	515.8	(23)	6 333.5	3 447.6	(54)
Exportaciones (m ³)	56.3	13.2	(23)	90.5	9.1	(10)	3.3	1.4	(43)	17.6	11.3	(64)
Exportaciones (\$)	4 948.9	1 823.2	(37)	19 015.3	2 923.3	(15)	2 055.8	512.2	(25)	5 792.2	3 491.5	(60)

chapas y 5,8 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. Salvo en el caso de los contrachapados, los niveles de producción de todos los productos de madera tropical en los países consumidores de la OIMT disminuyeron en el año 2003.

Importaciones

En el año 2002, el total de las importaciones de trozas de madera dura tropical en los países consumidores miembros de la OIMT disminuyó un 3,3% para llegar a 12,9 millones de metros cúbicos. Esta caída se debió a la reducción de las importaciones de madera en troza tropical registrada en Francia y Japón y a la estabilización del mercado chino después de varios años de crecimiento continuo en sus importaciones. Si se tienen en cuenta las importaciones de los productores, el total de las importaciones de trozas tropicales de los países miembros de la OIMT en 2002 ascendió a casi 15,7 millones de metros cúbicos, lo que constituyó un 9,2% menos que en 2001. La cifra correspondiente al total de importaciones de trozas del 2002 es de 2,5 millones de metros cúbicos más que el total de las exportaciones de la OIMT; esta diferencia disminuyó a alrededor de 2,4 millones de metros cúbicos en el año 2003. 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 de madera en troza tropical no miembros de la OIMT son Guinea Ecuatorial y las Islas Salomón, con exportaciones anuales de un promedio de 450 000 m³ cada uno.

Las importaciones de China se mantuvieron estables en el año 2002, en un nivel de casi 7 millones de metros cúbicos (54% del total de importaciones de madera en troza de países consumidores), manteniendo su lugar de primer importador mundial de trozas de madera tropical. Por el contrario, las importaciones japonesas de trozas tropicales disminuyeron un 5% para llegar a algo más de 2 millones de metros cúbicos en 2002, y volvieron a disminuir otro 4% en 2003 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 utilización 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 y representaron el 96% del total de 2,8 millones de metros cúbicos registrado para las importaciones de los productores en 2002. De todos estos países, sólo Tailandia aumentó sus importaciones de madera en troza tanto en 2002 como en 2003.

China continuó siendo también el principal importador de madera tropical aserrada de la OIMT en el año 2002, pese a una leve caída del 1% en sus importaciones para llegar a un nivel de menos de 2,9 millones de metros cúbicos. Las importaciones tailandesas (que bajaron a menos de la mitad en 1998) experimentaron un vertiginoso aumento del 43% para ascender a 1,4 millones de metros cúbicos en 2002, al continuar la recuperación de su economía y de su industria maderera de elaboración secundaria. Las importaciones japonesas de madera tropical aserrada disminuyeron un 9% a un nivel de 547 000 m³ en 2002, y volvieron a disminuir otro 10% para llegar a 491 000 m³ en 2003. Las importaciones de madera tropical aserrada de los países consumidores en el año 2002 registraron una leve disminución del 0,4% hasta alcanzar un nivel de 7,7 millones de metros cúbicos, pero registraron un brusco aumento del 11,4% impulsado por una importante alza en las importaciones chinas para ascender a 8,6 millones en 2003. El aumento de las importaciones de los productores llevó a un incremento del 5,3% en el total de importaciones de madera tropical aserrada de la OIMT para ascender a 10,1 millones de metros cúbicos en 2002. El total de importaciones en 2003 volvió a aumentar a 11,3 millones de metros cúbicos debido al crecimiento de la demanda en los mercados de los países tanto productores como consumidores.

En el año 2002, el total de importaciones de chapas de madera tropical de los países miembros de la OIMT registró una reducción del 6,5% para llegar a algo menos de 1,2 millones de metros cúbicos, seguida por un aumento del 14,6% en 2003. Corea pasó a ocupar el primer lugar entre los importadores de chapas de madera tropical de la OIMT en 2002, superando a China, con un nivel de 240 000 m³. En el año 2003, este país consolidó su posición con un aumento del 39% para ascender a un nivel de 334 000 m³. Al mismo tiempo, las importaciones de China sufrieron una caída del 45% para llegar a

161 000 m³ en 2002 y otra disminución del 23% para descender a 124 000 m³ en 2003 al satisfacer cada vez más su demanda de chapas con la producción de madera en troza tropical importada. La UE absorbió un total de 288 000 m³ y 299 000 m³ de chapas de madera tropical en 2002 y 2003 respectivamente, lo que representó más de un quinto del total de las importaciones de los países miembros de la OIMT. Japón en el año 2002 importó 39 000 m³ de chapas de madera tropical, lo cual significó una reducción del 13% con respecto a los niveles del año 2001, antes de disminuir nuevamente un 21% en 2003 para llegar a un nivel de 31 000 m³. Este país, que antes era un gran importador de chapas de madera tropical, hoy importa un volumen menos significativo que algunos productores como Filipinas y Malasia.

Japón continúa ocupando el primer lugar entre los importadores de contrachapados de madera tropical, que registraron un aumento del 2% para ascender a un nivel de 4,6 millones de metros cúbicos en el año 2002. 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 precios relativamente bajos de los contrachapados importados. Las importaciones japonesas en 2002 comprendieron casi el 45% 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 menos de 9,7 millones de metros cúbicos en 2003.

Exportaciones

Los países productores miembros de la OIMT exportaron un total de casi 13,1 millones de metros cúbicos de trozas en el año 2002 por un valor de 1.800 millones de dólares, correspondiendo a Malasia poco más 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 2002 disminuyeron un 20% con respecto a los niveles del año 2001, pero aumentaron un 2,3% para ascender a 13,4 millones de metros cúbicos en 2003, lo cual sigue siendo 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 2,3% para ascender a poco menos de

8,6 millones de metros cúbicos (por un valor de 2.600 millones de dólares) en 2002 y disminuir a casi 8,5 millones de metros cúbicos en 2003. En los años 2002 y 2003, se observaron fluctuaciones en las exportaciones de los países de África y Asia-Pacífico y sólo las de América Latina registraron una firme tendencia alcista. Las exportaciones de chapas en los países productores de la OIMT aumentaron un 8% en 2002 para llegar a un nivel de casi 1,3 millones de metros cúbicos, por un valor de 374 millones de dólares, pero disminuyeron un 1,7% en 2003. Las exportaciones de contrachapados de madera tropical de los miembros productores en el año 2002 disminuyeron un 4,6% a un nivel de casi 10,3 millones de metros cúbicos, por un valor de casi 3.100 millones de dólares, correspondiendo a Indonesia (5,5 millones de m³) y Malasia (3,6 millones de m³) casi el 90% de este total. En el año 2003, las exportaciones aumentaron a 10,4 millones de metros cúbicos, debido principalmente a la expansión de la industria de Malasia.

Los países consumidores de la OIMT también exportaron o reexportaron cantidades considerables de madera tropical en el año 2002, correspondiendo el primer lugar a las exportaciones de madera aserrada y madera contrachapada, que alcanzaron niveles de 561 000 m³ (289 millones de dólares) y 991 000 m³ (417 millones de dólares) respectivamente. Las exportaciones de madera en troza y chapas de los países consumidores fueron menores (141 000 m³/ 49 millones de dólares y 144 000 m³ /138 millones de dólares respectivamente en 2002). Las exportaciones de chapas y contrachapados de los países consumidores aumentaron en el año 2003, mientras que las de madera en troza y aserrada disminuyeron. China ha experimentado un rápido crecimiento en sus exportaciones de contrachapados de madera tropical, ascendiendo a 437 000 m³ en 2002, lo que significó un vertiginoso aumento del 130% con respecto a los niveles de 2001, y subiendo otro 19% en 2003 para llegar a 520 000 m³. Brasil sigue ocupando el tercer lugar entre los exportadores de contrachapados de madera tropical del mundo, pero China lo está alcanzando rápidamente.

Precios

Durante 2003, los precios reales de la mayoría de los productos primarios de madera tropical se afianzaron, especialmente en el segundo semestre del año, al producirse la reducción de la oferta de materias primas, la recuperación de las economías

del mundo y el aumento de la confianza de los consumidores en la mayoría de los mercados.

Los precios de la madera en troza y aserrada de África mantuvieron las ganancias obtenidas en 2002 y en 2003, algunas especies alcanzaron los niveles más altos registrados en un período de dos años. En general, los productos de madera africanos se cotizan en euros y, con la valorización de esta moneda frente al dólar estadounidense, los precios de la madera en troza y aserrada mostraron ganancias significativas con respecto a los productos de madera tropical provenientes del sudeste de Asia, que tradicionalmente se cotizan en dólares EE.UU. Sin embargo, estas ganancias no se produjeron únicamente como resultado de las fluctuaciones monetarias: la escasez de la oferta de ciertas especies contribuyó también al aumento de precios. Los disturbios políticos que tuvieron lugar en la República Centroafricana, Côte d'Ivoire y Liberia; las sanciones comerciales impuestas por las NN.UU. a las exportaciones de madera en troza de Liberia; las vedas de exportación de trozas de ayous y azobe; los aumentos impositivos en varios países; y los crecientes costos de flete, son todos factores que se combinaron para forzar a muchos productores a promover un aumento de precios. Estos aumentos de precios podrían haber sido mayores de no ser por la floja demanda registrada en el mercado europeo.

Pese a la limitada oferta de madera en troza de Asia exacerbada por las restricciones impuestas a las exportaciones de trozas en Indonesia, los precios de estos productos, en general, se mantuvieron estancados durante 2003, presionados por un consumo reducido en Japón, el principal destino de las trozas del sudeste asiático, y por la iniciativa impulsada por los compradores chinos de hacer ofertas más bajas en cuanto se les presentase la oportunidad. Los precios de las trozas de los bosques naturales de Asia (la mayoría de las cuales se dirigen a los mercados de Japón y China) siguieron en alrededor de un 30% por debajo de los niveles alcanzados a principios de 1997, pese a algunas ganancias marginales registradas hacia fines del año. En marcado contraste con otras trozas asiáticas, los precios de la madera en troza de caucho para consumo interno en el sector de muebles para exportación aumentaron significativamente en 2003. Con la constante tendencia de reemplazar las plantaciones de caucho con cultivos más rentables de palmera de aceite, la oferta de la madera de caucho

disminuyó, mientras que la demanda de los fabricantes de muebles aumentó.

En la mayoría de los casos, los precios de la madera aserrada de origen tropical de Asia y África continuaron subiendo durante 2003 y, en ciertos casos (p.ej. khaya e iroko), alcanzaron niveles récord. Los aumentos de precios se debieron principalmente a las diversas restricciones comerciales, inclusive la veda impuesta a la explotación de caoba en Brasil, la inclusión de esta especie en el Apéndice II de la CITES a fines de 2003 y la suspensión de las exportaciones de trozas de iroko de Côte d'Ivoire. Estados Unidos continuó absorbiendo la mayor parte de la producción de khaya (conocida también como caoba africana) disponible en el mercado, ya que la oferta de caoba de Sudamérica, muy favorecida por los consumidores de EE.UU., se vio seriamente limitada. En 2002-2003, los consumidores europeos mostraron un renovado interés en las maderas rojas/pardas para la fabricación de muebles, lo cual se vio reflejado en precios más altos para estas maderas. La madera aserrada de Asia ha sido muy competitiva en el mercado de la UE en comparación con las maderas africanas. El sapele, por ejemplo, en el último trimestre de 2003, estaba perdiendo participación en el mercado en favor del meranti rojo oscuro, debido a los niveles de precios mucho más convenientes de esta madera. Los países europeos comenzaron a aumentar sus importaciones de madera aserrada y productos tropicales de elaboración avanzada a expensas de la madera en troza y a transferir sus plantas de manufactura a los países más económicos de Europa del Este a fin de hacer frente a los crecientes costos de producción. El fuerte valor del euro aumentó los costos relativos de la transformación de maderas en la UE.

Después de una leve caída registrada a principios de 2003, los precios de los contrachapados asiáticos aumentaron durante la mayor parte del año. A mediados de 2003, las autoridades japonesas modificaron la Ley de Normalización de la Construcción dentro de las Normas Agrícolas Japonesas con respecto al control de emisiones de formaldehído. Malasia y, en especial, Indonesia se demoraron en reaccionar ante esta reforma de las reglamentaciones, lo cual condujo a un nivel muy reducido de exportaciones hacia Japón en el primer semestre del año. Hacia finales del año, la mayoría de los fabricantes asiáticos habían logrado cumplir con las nuevas normas y se beneficiaron con un leve aumento en los precios. El afianzamiento de

precios reflejó la constante escasez de suministros de madera en troza, un mejor control de la extracción ilegal en Indonesia y otras partes, y los crecientes costos de flete. Los grandes importadores comenzaron a suspender sus importaciones de contrachapados de Indonesia en 2002/2003 debido a sus inquietudes con respecto a la extracción ilegal pese a ciertas medidas adoptadas para mejorar los controles. La Comisión Europea comenzó a formular un sistema de concesión de “licencias de legalidad” para toda la madera exportada a la UE, anticipándose que Indonesia sería uno de los primeros participantes de este sistema. Japón, el principal importador de madera terciada de Indonesia, está considerando la posibilidad de establecer un sistema similar. Aún no se sabe con certeza cuáles serán los efectos que tendrán este tipo de sistemas en la demanda, oferta y precios de los contrachapados.

Los precios de los contrachapados de Brasil experimentaron un vertiginoso aumento en el segundo semestre de 2003, cuando los fabricantes brasileños comenzaron a cumplir con las nuevas normas de seguridad de la UE para la fabricación de contrachapados estructurales (“marcado de CE”), que entraron en vigor a partir del 1° de abril de 2004. Sin embargo, la fuerte demanda de los contrachapados de pino en Europa y especialmente en los Estados Unidos alentó a más industrias brasileñas a concentrarse en la producción de contrachapados de maderas blandas y, por consiguiente, la producción tropical disminuyó en 2002 y 2003. Los comerciantes de madera terciada del Brasil experimentaron precios firmes y los exportadores de Latinoamérica, en general, se beneficiaron con la alta demanda del sector de la construcción residencial en EE.UU. durante el año 2003.

Productos secundarios

Las exportaciones de los productos madereros de elaboración secundaria (PMES) de los miembros productores de la OIMT continuaron creciendo en el año 2002. Después de disminuir un 17% en 1998, las exportaciones de PMES de estos países habían repuntado un 66% para el año 2000, impulsados por aumentos en las exportaciones de Indonesia, Malasia, Tailandia y Brasil. Sin embargo, las exportaciones de estos productos sufrieron otra importante caída del 9% en 2001 debido principalmente a la desaceleración de la economía de EE.UU. El comercio de PMES de los miembros productores de la OIMT reanudó su tendencia alcista en 2002,

registrando un aumento del 9% para ascender a un nivel de 6.400 millones de dólares. Los cinco principales exportadores de PMES entre los países productores de la OIMT en el año 2001 (Indonesia, Malasia, Tailandia, Brasil y Filipinas) comprendieron el 95% del total de exportaciones de PMES de los productores de la OIMT. Indonesia y Malasia continuaron consolidando su posición como dos de los principales exportadores de PMES tropicales en el año 2002 con un alza del 4% y 8% respectivamente en sus exportaciones.

China continuó registrando un espectacular crecimiento en sus exportaciones de PMES en 2001-2002, 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. Las exportaciones de China experimentaron otro vertiginoso aumento del 54% en 2002 para ascender a más de 7.200 millones de dólares, superando a Italia para ocupar el primer lugar entre los principales exportadores de PMES. La rápida expansión de China se debe principalmente al auge de sus exportaciones de muebles de madera dirigidas a EE.UU. y Japón. Se anticipa que esta tendencia alcista continuará a medida que un número mayor de compañías de EE.UU., la provincia china de Taiwán y otros productores asiáticos sigan estableciendo empresas conjuntas en China Meridional debido a sus bajos costos.

Japón y Estados Unidos siguen siendo los dos mercados principales de PMES de los productores de la OIMT, con niveles del 31% y 18% de sus mercados totales de PMES respectivamente en el año 2002. 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 (\$3.000 millones en 2002) y su mercado mundial ha sido la fuerza motriz del comercio de PMES (principalmente de muebles), casi cuadruplicándose en la última década y aumentando un 65% en los últimos cinco años. Si bien los países productores de la OIMT sólo tuvieron una participación del 11% en el mercado total de PMES de la UE en el año 2002, debido a la magnitud de este enorme mercado, esta proporción (2.100 millones de dólares) fue más de 2,3 veces el valor de su participación en el mercado japonés y el 72% del valor de su participación en el mercado estadounidense. En

el año 2002, las importaciones de PMES de los consumidores de la OIMT provenientes de los miembros productores ascendieron a 6.700 millones de dólares, un valor equivalente a aproximadamente un 79% del valor de sus importaciones de productos primarios de madera tropical procedentes de estos países, marcando así un nuevo récord en este sentido.

INTRODUCCIÓN

Panorama general

El presente informe incluye una reseña de los acontecimientos ocurridos durante el año 2003 en los mercados y el sector de la madera del mundo, con especial énfasis en las maderas tropicales. Contiene datos sobre la producción y el comercio para el período 1999-2003, con un énfasis en los últimos tres años. El año 2002 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 2003, el sector de las maderas tropicales a nivel mundial continuó evolucionando y muchos mercados importantes siguieron moviéndose en diferentes direcciones. Las crecientes importaciones de China continuaron impulsando el mercado de madera en troza tropical y este país hoy es uno de los principales exportadores 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, mientras que la producción e importación de contrachapados de coníferas aumentan firmemente. Muchos países productores continuaron su reorientación hacia las exportaciones de productos de elaboración secundaria en 2003, y el comercio de estos productos siguió creciendo para acercarse al nivel del comercio de productos primarios de madera tropical.

En lo que respecta a las actividades internacionales relacionadas con políticas forestales en el año 2003, 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 el Congreso Forestal de Quebec y organizó un evento paralelo en el mismo. 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 reunión internacional de expertos sobre este tema conjuntamente con la FAO a principios de 2004. Además, en el año 2003, la OIMT convocó otros 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 del ámbito forestal. Asimismo, conforme a lo estipulado en la Decisión 6(XXXI), la OIMT emprendió en 2003 una serie de estudios de casos sobre la aplicación de leyes forestales (ALF) y una comparación de las estadísticas de importación y exportación de productos de madera en varios países. Toda la información relacionada con estas actividades figura en los informes pertinentes presentados al Consejo o disponibles en la Secretaría.

La certificación de maderas continuó siendo un tema de interés en el año 2003 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 Programa para el Reconocimiento de Sistemas de Certificación Forestal (PEFC), 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 (MTCC) y el Instituto de Etiquetado Ecológico de Indonesia (LEI), respaldado por la OIMT, los cuales, en el año 2003, continuaron tomando medidas para la comercialización de sus productos forestales tropicales certificados con sus propios sellos. Malasia avanzó en el proceso de comercialización de madera certificada por el FSC concertando un acuerdo con esa Organización sobre una serie de principios, criterios e indicadores para evaluar la ordenación forestal. 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, 2003-2004, se incluye un resumen detallado de los últimos avances alcanzados en materia de certificación de maderas (ver Apéndice 6).

En el año 2003, 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 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, conforme a 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 2003 (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 2003 fue inferior al nivel de respuestas recibidas en 2002, ya que sólo 22 de los 32 miembros productores (comparado con 25 de 31 en 2002) y 20 de los 26 miembros consumidores (comparado con 23 de 26 en 2002) proporcionaron por lo menos respuestas parciales. Bélgica, Brasil, Camboya, Camerún, España, Gabón, Grecia, Irlanda, Liberia, Myanmar, Nigeria, Papua Nueva Guinea, la República Centroafricana y Vanuatu no respondieron al JQ del 2003 o a las numerosas consultas complementarias.

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. Se incluyeron en el análisis los productos tales como pulpa y papel y tableros de madera reconstituida (que no están cubiertos por la definición de madera tropical del CIMT) porque constituyen importantes componentes de la producción y/o el comercio forestal de varios países tropicales.

Las estimaciones del comercio de las Regiones Administrativas Especiales de Hong Kong y Macau y la provincia china de Taiwán 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. Esto a menudo causa dificultades cuando los totales agregados provistos por los países en el JQ no coinciden con las correspondientes cifras del comercio contenidas en estas bases de datos.

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 8 miembros productores y 13 miembros consumidores cumplieron con el plazo del 15 de agosto de 2003 para responder al cuestionario y varias de las 21 respuestas restantes sólo llegaron a la sede de la OIMT en septiembre o finales de octubre, no permitiendo suficiente tiempo para analizar las cifras y solicitar o 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 esta reseña.

En sus respuestas al JQ del 2003, muchos miembros modificaron considerablemente las estadísticas citadas para los años 2001-2002 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, en la medida de lo posible, 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, en el caso de los productos primarios, 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 2003 presentaron, al menos en algunas categorías, datos correspondientes a 2001 y 2002. Sin embargo, muchos de los países miembros no presentaron pronósticos ni datos parciales correspondientes al año 2003; por lo tanto, las estimaciones correspondientes a estos países y a los totales de la OIMT para 2003 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 documento son el resultado del análisis y la síntesis de todos los datos obtenidos por la Secretaría de las fuentes accesibles 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 2003. Asimismo, agradecemos el apoyo brindado por el Departamento de Montes de la FAO, la Sección de Maderas de la CEPE-ONU, 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.

Cuadro 2. Indicadores de la calidad de datos	
<u>Sin respuesta:</u> (14 de 58 países)	Bélgica, Brasil, Camboya, Camerún, España, Gabón, Grecia, Irlanda, Liberia, Myanmar, Nigeria, Papua Nueva Guinea, República Centroafricana y Vanuatu
<u>Respuestas adecuadas:</u> (12 de 44 países)	Bolivia, Estados Unidos, Francia, Honduras, Japón, Noruega, Nueva Zelandia, Países Bajos, Suriname, Suecia, Togo y Reino Unido <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> (32 de 44 países)	<ul style="list-style-type: none"> • Ausencia de datos del comercio de maderas tropicales o datos inutilizables: 10 de 22 respuestas de los consumidores • Ausencia de datos de la producción de maderas tropicales o datos inutilizables: 11 de 22 de respuestas de los consumidores • Ausencia de datos de la producción o datos inutilizables: 5 de 22 respuestas de los productores • Ausencia de datos del comercio de maderas tropicales o datos inutilizables: 7 de 22 respuestas de los productores; 9 de 22 respuestas de los consumidores

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 2002-2003. 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 2003, el FMI indicó que en 2002 la producción mundial (PIB real) creció un 3%, lo que significó un aumento con respecto a la tasa del 2,4% alcanzada en 2001. La recuperación económica mundial continuó durante todo el año 2003, cuando el FMI proyectó que el crecimiento mundial había aumentado a un 3,2%. Se anticipa que esta recuperación se acelerará en 2004, con estimaciones del FMI para la tasa de crecimiento mundial del orden del 4,1%.

En 2002, el PIB de todos los países en desarrollo creció un 4,6%, manteniéndose muy por encima de la tasa del 1,8% alcanzada en las economías avanzadas y apenas inferior al crecimiento del 4,8% registrado en las economías recientemente industrializadas de Asia (Hong Kong R.A.E., la República de Corea, Singapur y la provincia china de Taiwán, que ahora se incluyen en la lista de economías avanzadas del FMI). Las economías recientemente industrializadas de Asia, que fueron las más afectadas por la desaceleración del 2001 (su crecimiento se redujo de una tasa del 8,4% en 2000 al 0,8% en 2001), volvieron a desacelerarse en 2003, con una tasa de crecimiento del 2,3% en ese año (menos de la mitad del nivel alcanzado en 2002) debido al virus SARS y otros problemas regionales. La recuperación económica mundial del 2002 impulsó el crecimiento en Asia pero no en África ni en el Hemisferio Occidental. Estas regiones se recuperaron o se mantuvieron estables en 2003. Para el año 2004, el FMI prevé que la producción en los países en desarrollo crecerá un 5,6%, casi el doble de la tasa del 2,9% prevista en las economías avanzadas.

El volumen del comercio mundial (exportaciones más importaciones) registró un brusco aumento del 3,2% en 2002, lo que significó una importante recuperación con respecto a la desaceleración mundial del 2001 que redujo el crecimiento del comercio mundial a sólo un 0,1%. El crecimiento

del comercio se desaceleró levemente en 2003, aumentando un 2,9%, alrededor de la mitad del crecimiento promedio de la última década y de los años ochenta. Para 2004 se prevé que el comercio mundial crecerá un 5,5% al continuar la recuperación de la economía a nivel mundial. Tanto los países desarrollados como los países en desarrollo contribuyeron al brusco crecimiento del comercio en 2002 con una expansión de las exportaciones y las importaciones. La leve desaceleración experimentada en el comercio mundial en 2003 se debió principalmente a la reducción de los volúmenes comercializados por los países en desarrollo, produciéndose una aminoración del crecimiento tanto de las exportaciones como de las importaciones. El crecimiento de las exportaciones e importaciones de los países en desarrollo disminuyó de un 6,5% y 6% en 2002 al 4,3% y 5,1% en 2003. Los precios medios de los productos básicos primarios no combustibles (en US\$) registraron un leve aumento del 0,6% en 2002 antes de disminuir un 4% en 2001 y repuntar nuevamente un 5% en 2003 debido principalmente a la depreciación del dólar estadounidense. Se proyecta que el precio promedio de estos productos básicos subirá sólo un 2,4% en 2004 anticipando el fortalecimiento del dólar EE.UU. Después de permanecer prácticamente inalterados durante los años ochenta y disminuir ligeramente desde mediados de los noventa, los precios medios de los productos básicos primarios parecen estar recuperándose lentamente en 2003-2004.

Muchas economías de la Unión Europea no alcanzaron la tasa de crecimiento promedio del 1,8% de todas las economías avanzadas en 2002, con un aumento agregado del PIB real del 0,9%, el nivel más bajo de los últimos diez años. El crecimiento económico registró otra caída del 0,5% en 2003, pero el FMI proyectó su recuperación para llegar al 1,9% en 2004. La economía alemana, afectada por la reunificación y el alto nivel de desempleo durante gran parte de los años noventa, continuó debilitada, creciendo sólo un 0,2% en 2002, una de las tasas más bajas de la UE. En Alemania, se proyectó un estancamiento del crecimiento en 2003, retrasando las perspectivas de recuperación de la región, antes de repuntar al 1,5% en 2004. Los permisos de construcción en ese país continuaron disminuyendo en 2002 hasta alcanzar un nivel de 274 000 unidades, lo que significó una reducción del 6% con respecto al año anterior. Los

permisos residenciales alcanzaron un nivel de más de 195 000 unidades en 2002. Las estadísticas preliminares correspondientes a 2003 muestran un brusco aumento del 17,5% en permisos residenciales.

La economía del Reino Unido también se desaceleró en 2002, creciendo apenas un 1,9%, lo que representó una disminución con respecto a la tasa del 2,1% registrada en 2001 y del 3,1% en el año 2000. Se proyecta que el crecimiento económico del Reino Unido sufrirá otra caída al 1,7% en 2003, antes de repuntar al 2,4% en 2004. Las economías de Francia e Italia mostraron también señales de una desaceleración en 2002, con un crecimiento inferior al promedio de la última década. En Francia, el crecimiento del PIB disminuyó al 1,2% en 2002 y volvió a disminuir al 0,5% en 2003, antes de repuntar a un nivel proyectado del 2% en 2004. Italia registró una caída en su crecimiento a un nivel del 0,4% en 2002, lo que significó una reducción con respecto a la tasa del 1,8% registrada en 2001. En 2003, la tasa de crecimiento de Italia se mantuvo en ese mismo nivel, pero se prevé una recuperación al 1,7% en 2004.

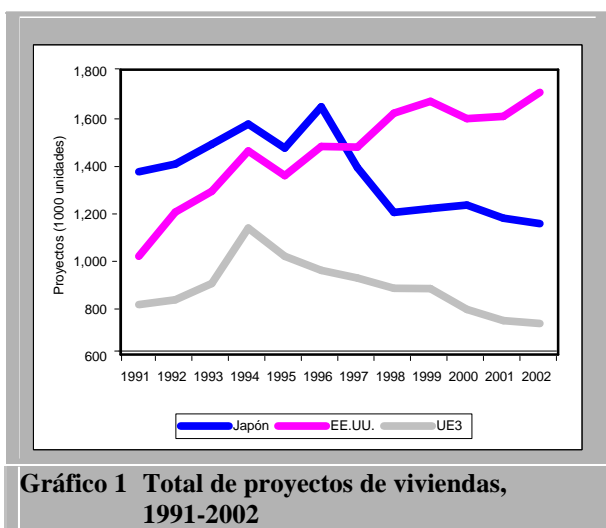
Con una tasa de crecimiento del 2,4% en 2002, la economía estadounidense impulsó un aumento en la tasa de crecimiento promedio de todas las economías avanzadas de un 1% en 2001 a un 1,8% en 2002. Estas cifras se contraponen a lo sucedido en 2001, cuando la economía estadounidense registró una brusca caída con un crecimiento de sólo el 0,3%, la tasa de crecimiento más baja de las últimas dos décadas. Su crecimiento volvió a recuperarse al 2,6% en 2003 y se prevé un brusco aumento del 3,9% en 2004. Las perspectivas positivas para la economía estadounidense se produjeron como resultado de un importante aumento en los gastos públicos (que subieron un 4,4%, el nivel más alto de las últimas dos décadas), un creciente nivel de consumo a nivel nacional, reducciones de impuestos y la depreciación de la moneda que está contribuyendo al crecimiento de las exportaciones. La inflación en EE.UU. continuó disminuyendo en 2002 al 1,6%, después de alcanzar el nivel más alto de la última década (3,4%) en el año 2000. La inflación subió al 2,1% en 2003 antes de bajar nuevamente a un nivel proyectado del 1,3% en 2004. La tasa de desempleo en Estados Unidos continuó aumentando después de haber alcanzado niveles bajos sin precedentes durante varios años,

aumentando al 5,8% en 2002 (del nivel del 4,8% registrado el año anterior) y nuevamente al 6% en 2003. Se anticipa que la tasa de desempleo disminuirá al 5,7% en 2004. En el año 2002, los proyectos de viviendas de EE.UU. aumentaron un 6% hasta alcanzar un nivel de 1,7 millones de unidades. Para 2003, se estima que la construcción de viviendas habrá alcanzado un nivel récord de los últimos diecisiete años con 1,88 millones de unidades. Esta dinámica actividad del sector de la construcción residencial 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 depresión de la economía japonesa continuó en 2002, con un crecimiento del PIB de sólo un 0,2% después del nivel del 0,4% alcanzado en 2001, representando uno de las tasas de crecimiento más bajas del mundo desarrollado. 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, diversos paquetes de incentivos fiscales y la nacionalización de un importante banco del país, la economía sigue tambaleándose. Subsiste la deflación con una caída en los precios de consumo a un promedio anual del 0,8% entre 2000 y 2002, mientras que la tasa de desempleo subió a más del doble desde principios de los años noventa, alcanzando un 5,5% en 2003. Sin embargo, las exportaciones repuntaron un 8,1% en 2002 después de registrar una reducción del 6% en 2001. En 2003, las exportaciones experimentaron otro brusco aumento del 7,7%, contribuyendo a un crecimiento estimado del PIB del 2% en 2003 y del 1,4% en 2004. No obstante, el pronunciado aumento del valor del yen, especialmente con respecto al dólar estadounidense, probablemente atenúe el crecimiento de las exportaciones en 2003 y 2004. Los proyectos de viviendas en 2002 disminuyeron un 1,9% con respecto al año anterior con un nivel de 1,15 millones de unidades, de los cuales el 44% fueron de estructuras de madera. Se estima que en 2003, los proyectos de viviendas tanto de madera como totales disminuyeron cerca de un 3%, pero se calcula que las construcciones de madera habrán aumentado casi un 2%. Los proyectos de viviendas habrían disminuido aún

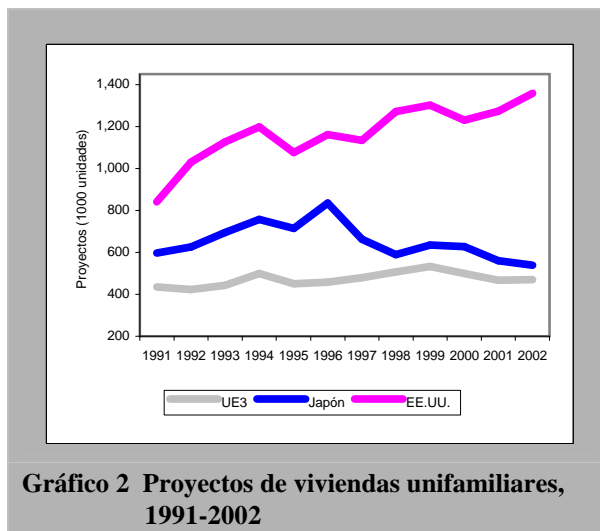
más en 2003 de no ser por la extensión de un crédito impositivo para los compradores de propiedades durante ese año.

El Gráfico 1 muestra las tendencias registradas en los proyectos de viviendas (un importante factor condicionante de la demanda de madera) en EE.UU., Japón y las tres principales economías de la UE (Francia, Alemania y el Reino Unido) de 1991 a 2002. La drástica caída experimentada en las construcciones residenciales de Japón en 1997-98 condujo a los niveles más bajos registrados en el período post-guerra, con reducciones anuales más pequeñas que produjeron nuevos niveles bajos sin precedentes en 2001 y 2002. Los proyectos de construcciones residenciales anuales en las principales economías de la UE también sufrieron una significativa caída en la última década y en 2002, el nivel de construcciones fue de casi un 40% menos que los altos niveles registrados a principios de los años noventa. El contraste con el mercado de la construcción residencial en los Estados Unidos es muy marcado. El Gráfico 1 muestra el firme crecimiento anual registrado en las construcciones de EE.UU. desde 1991, que (según se mencionó más arriba) no muestra señales de disminución.



El Gráfico 2 muestra las tendencias registradas en la construcción de viviendas unifamiliares en las mismas tres regiones cubiertas por el Gráfico 1. En general, las viviendas familiares individuales son predominantemente de madera (en Japón la correlación es casi perfecta) y, por lo tanto, reflejan un mejor índice de la demanda de madera que las construcciones totales. El diagrama muestra que la caída experimentada en esta categoría en Japón, si bien sigue siendo pronunciada, no es tan severa como la reducción general. La construcción de viviendas

unifamiliares en Europa se ha mantenido relativamente estable, mientras que la tendencia registrada en EE.UU. (donde las residencias individuales comprenden el 80% del total) refleja exactamente la tendencia alcista general que se muestra en el Gráfico 1.



La economía de China continuó su rápido crecimiento, aumentando un 8% y 7,5% en 2002 y 2003 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 las construcciones residenciales en China (<1%), pero la demanda está creciendo firmemente. Existe también un sector incipiente pero de rápido crecimiento de remodelación y refacción de casas (bricolaje) en el país, lo cual contribuirá a aumentar el consumo de madera.

Los países en desarrollo de Asia (excluidos China y la India) continuaron con un firme crecimiento, aumentando su producción un 4,4% en 2002, 4,5% en 2003 y un nivel proyectado del 4,8% en 2004. El crecimiento de África (región subsahariana, excluidos Nigeria y Sudáfrica) disminuyó a una tasa del 3,5% en 2002 del nivel del 4% alcanzado en 2001. El crecimiento volvió a disminuir al 3,3% en 2003, pero se prevé que prácticamente se duplicará a un 6,4% en 2004 con el mejoramiento esperado en las finanzas públicas, la competitividad y las condiciones de

seguridad en varios países. El crecimiento del PIB en Latinoamérica en el año 2002 registró la tasa más baja de todas las regiones en desarrollo. Esta región entró en una recesión económica ese año y su PIB disminuyó un 0,1%. La recesión se debió principalmente a la contracción de las economías de Argentina (-10,9% cuando el país cesó los pagos de su deuda nacional), Uruguay (-10,8%), Venezuela (-8,9%) y Paraguay (-3,9%). El crecimiento fue también lento en la mayoría de los otros países, inclusive Brasil (1,5% en 2002 y 2003). Para el año 2003, se estima que el crecimiento económico habrá repuntado un 1,1%, al producirse la recuperación de la economía argentina con un crecimiento del 3,6% proyectado para 2004 junto con una recuperación prevista en la mayoría de los países.

Comercio y mercados de maderas tropicales

Los cuadros sobre la distribución del comercio del año 2002 que figuran en el Apéndice 2 se basaron en las respuestas al Cuestionario Conjunto del Sector Forestal (JQ) del 2003 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 2001 y 2002 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 en sus 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, según lo descrito en los estudios que está realizando la OIMT sobre las discrepancias existentes en las estadísticas comerciales conforme a la Decisión 6(XXXI). 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. Las secciones sobre las exportaciones en éste y el siguiente capítulo se basan en los informes de los exportadores a menos que se indique otra cosa; las secciones sobre las importaciones están basadas 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 2001-2003. 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 2002, la exportación de trozas representó el 23% de la producción y el 50% 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, impulsadas por las exportaciones de trozas, madera aserrada y contrachapados de Malasia. En 2001, las exportaciones de trozas asiáticas representaron el 21% del volumen total de exportación (11% 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 aumentó del 10% al 13% en Latinoamérica y del 43% al 46% en África, mientras que en Asia la proporción disminuyó del 55% al 53% en 2001-2002. Entre 2001 y 2002, el total de las exportaciones (emr) de los miembros productores de la OIMT disminuyó casi un 9%, de 59,9 millones de metros cúbicos a 54,8 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 2002. 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 (inclusive Hong Kong R.A.E.), la provincia china de Taiwán 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, estos tres importadores 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 Taiwán), 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 China, Egipto, Japón y Corea dependen de fuentes tropicales para más del 90% de sus importaciones totales (aunque esta dependencia está disminuyendo en algunos de estos países). 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 (inclusive Hong Kong R.A.E.) depende de este producto para más de la mitad de sus importaciones de madera aserrada. Sólo Portugal y la provincia china de Taiwán, entre los principales países consumidores, importaron una proporción mayor de madera rolliza tropical que de madera rolliza no tropical en 2002.

Los acontecimientos ocurridos en varios de los países consumidores que aparecen en el Cuadro 4

Cuadro 3. Distribución de exportaciones por regiones productoras, 2001-2003 (1000 m³ emr)												
	Producción de trozas			Export. de trozas			Export. de manufact.			Total Exportaciones		
Región	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
África	20,093	19,435	18,960	4,685	4,497	4,655	3,978	4,455	4,127	8,663	8,952	8,782
Asia-Pacífico	85,964	76,895	74,026	11,516	8,426	8,601	35,982	32,469	32,883	47,497	40,896	41,484
América Latina	37,743	39,139	40,182	195	144	116	3,559	4,799	4,782	3,753	4,943	4,898
Total	143,799	135,469	133,167	16,395	13,068	13,372	43,518	41,723	41,791	59,913	54,791	55,163

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, 2002

Miembros consumidores	Proporción (%)			
	Trozas	Madera aserrada	Chapas	Contrachapados
Alemania	5.8	2.7	32.5	21.9
Bélgica	1.1	15.4	32.6	48.8
Canadá	0.1	2.2	6.0	31.6
China	28.6	53.1	56.4	91.5
Dinamarca	5.3	5.6	12.3	16.4
EE.UU.	0.0	0.6	5.2	39.1
Egipto	2.0	0.1	30.0	96.9
España	4.9	15.2	33.6	13.2
Francia	32.5	10.1	51.1	27.8
Hong Kong R.A.E.	43.7	50.2	89.2	72.4
Italia	6.7	3.9	26.2	14.3
Japón	16.0	6.4	39.0	90.5
Países Bajos	9.8	12.7	31.7	41.8
Portugal	62.6	48.2	39.6	12.5
Reino Unido	14.9	4.1	27.7	29.4
República de Corea	7.5	43.3	61.5	92.2
Taiwán	79.8	34.5	86.4	82.7
Miembros productores				
Filipinas	53.7	54.5	81.3	44.5
India	94.6	15.0	45.2	81.8
Malasia	69.1	90.6	7.9	56.8
Tailandia	95.0	74.1	61.1	95.5

mostraban señales de afectar la demanda de maderas tropicales en 2003-2004. En Europa, el requisito de que todos los contrachapados estructurales debieran ajustarse a las normas de resistencia y seguridad de la Unión Europea (“marcado CE”) a partir de abril de 2004 hizo que los fabricantes de madera terciada se apresuraran, con cierta dificultad, a adoptar las medidas requeridas durante el año 2003 para asegurar que sus exportaciones a la UE continuaran sin interrupciones. La UE estaba considerando también la posibilidad de instaurar un sistema orientado a limitar las importaciones de maderas a aquellas que fuesen extraídas de fuentes legales conforme a su iniciativa FLEGT (“Aplicación de leyes, gobernabilidad y comercio forestales”). En Japón, la reforma de la Ley de Normas de la Construcción y Normas Agrícolas Japonesas (JAS) sobre el control de emisiones de formaldehídos en las construcciones residenciales provocó una caída en las importaciones de contrachapados de madera tropical y un aumento

en las importaciones de contrachapados de coníferas, ya que los fabricantes de los trópicos (especialmente de Indonesia) se demoraron para cumplir con los nuevos límites JAS de emisión de formaldehídos en la fabricación de madera contrachapada. Estos factores, cuyos efectos totales en la demanda sólo se verán con el transcurso del tiempo, se describen más detalladamente en las secciones correspondientes del siguiente capítulo.

A diferencia de los países consumidores, la mayoría de los principales importadores entre los miembros productores 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, Malasia y Filipinas ahora provienen de zonas no tropicales.

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. El Apéndice 6 contiene la declaración sobre el mercado presentada por el Comité de Maderas de CEPE/FAO en octubre de 2003, con un panorama general de los acontecimientos ocurridos en los mercados importantes de productos primarios de madera no tropical. El presente capítulo contiene también 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 2003 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 tropicales 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 de madera en rollo 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

quincenalmente 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 1995 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. Se intentó preparar cuadros de las tendencias de precios para una diversidad de especies y productos identificados como importantes en el comercio internacional. Sin embargo, los productos cubiertos en el análisis de las tendencias de precios de la Reseña pueden cambiar de un año al otro ya que algunas especies pueden no figurar en el comercio internacional regular debido a las vedas o restricciones impuestas a las exportaciones. 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 2001-2002 para todos aquellos países que suministraron tales datos a través del Cuestionario Conjunto del Sector Forestal del 2003. 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 2001-2002. 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 comerciales del Cuestionario Conjunto del Sector Forestal.

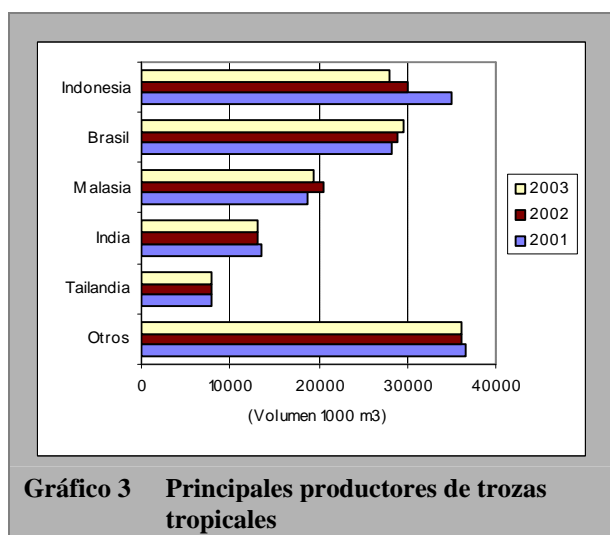
Madera en rollo industrial

Producción

En 2002, la producción de madera en rollo industrial ("trozas") en los países productores miembros de la OIMT alcanzó un total de más de 135 millones de m³, disminuyendo a 133 millones en 2003. El Gráfico 1 muestra los cinco principales productores de trozas de la OIMT durante 2001-2003, clasificados según sus volúmenes de producción de 2002, así como la producción agregada de todos los demás miembros. De estos cinco productores principales, sólo Brasil registró un aumento constante de su producción durante el período 2001-2003, con un incremento del 2% del nivel de 28,8 millones de m³ alcanzado en 2002, para ascender a 29,7 millones en 2003. La producción de Malasia se redujo de alrededor de 22 millones de m³ en 1999 a 19,5 millones de m³ en 2003, una reducción de casi el 11% en cinco años. La producción de madera en troza de Malasia se redujo a menos de la mitad con respecto a los altos niveles alcanzados a principios de los años noventa.

El Gráfico 3 ilustra el predominio de los cuatro principales países productores de trozas tropicales (Indonesia, Brasil, Malasia e India), que, en conjunto, comprendieron más de dos tercios de la producción total de los países miembros de la OIMT en 2002-2003. Sin embargo, es probable que la producción de trozas de Indonesia sea considerablemente mayor que las estimaciones presentadas en este informe, ya que algunas fuentes calculan que la extracción ilegal en ese país es casi igual o incluso mayor que las cifras estimadas que se muestran en el Gráfico 3. 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. La producción de Tailandia se basa casi exclusivamente en su madera de caucho y otros recursos de plantaciones. El Apéndice 1 (Cuadro 1-1-d) muestra que otros cinco miembros productores de la OIMT (Côte d'Ivoire, Ecuador, Gabón, Nigeria y Myanmar) tuvieron una producción de trozas superior a los 2 millones de m³ en el año 2002. Todos estos países excepto Côte d'Ivoire mantuvieron un nivel estable de producción o registraron un aumento en el año 2003.

Dos países consumidores miembros de la OIMT poseen importantes recursos de madera tropical: Australia y China. La producción agregada de estas fuentes para 2002 se estimó en 925 000 m³, lo que representó un aumento del 165% con respecto a los niveles del año 2001, correspondiendo a China el 89% de este aumento (y la totalidad del aumento registrado en 2002). La producción estimada para 2003 en estos dos países consumidores fue de 914 000 m³. La mayor parte de la producción de China proviene de las provincias meridionales de Yunnan y la Isla de Hainan. 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.

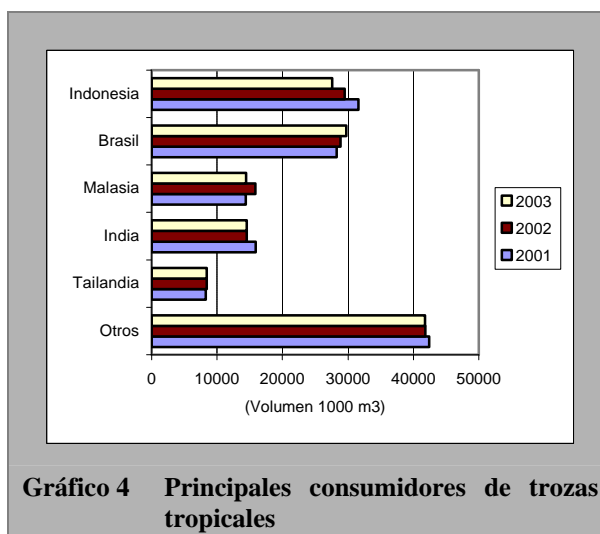


En el Apéndice 1 (Cuadro 1-1-d), se muestra el desglose de la producción de trozas tropicales de los miembros productores de la OIMT por regiones; en 2002 y 2003, la región de Asia y el Pacífico produjo alrededor del 56% de las trozas de madera dura tropical de los países miembros de la OIMT. La participación de África en la producción se mantuvo en alrededor del 14% en ambos años, mientras que la producción de América Latina se mantuvo en casi un 30%.

Consumo

El Gráfico 4 muestra que el consumo de trozas tropicales en 2001-2003 reflejó las tendencias registradas en la producción de los cinco principales países. El consumo en Brasil aumentó y se mantuvo relativamente estable en Malasia y Tailandia, mientras que Indonesia y la India redujeron su consumo durante el mismo período. China continúa siendo claramente el principal país no tropical consumidor de trozas tropicales de la OIMT, con un consumo de más de 7,8 millones de m³ en 2002.

Los cinco principales países consumidores de trozas representaron el 70% del consumo total de trozas tropicales de los miembros de la OIMT en 2002 y 2003. El consumo nacional de trozas en tanto África como Asia disminuyó durante 2002-2003. La proporción de la producción de madera en rollo utilizada a nivel nacional (producción menos exportaciones) promedió en alrededor del 92% en Asia entre 2001 y 2003. En América Latina, la madera en troza procesada a nivel nacional representó prácticamente toda la producción. Los productores africanos consumieron a nivel nacional algo más de tres cuartos de su producción total de madera en troza en 2002-2003; el aumento del 10% registrado en esta cifra con respecto a los niveles citados en reseñas anteriores se debe a la inclusión de Nigeria como nuevo miembro de la OIMT. Si bien se producirá una inversión de estas tendencias a corto plazo cuando aumenten las exportaciones de trozas debido a las condiciones económicas, el crecimiento económico y demográfico, junto con el énfasis en los procesos de elaboración avanzada, impulsarán una tendencia creciente a largo plazo en la transformación nacional de madera en rollo en los países productores.



Importaciones

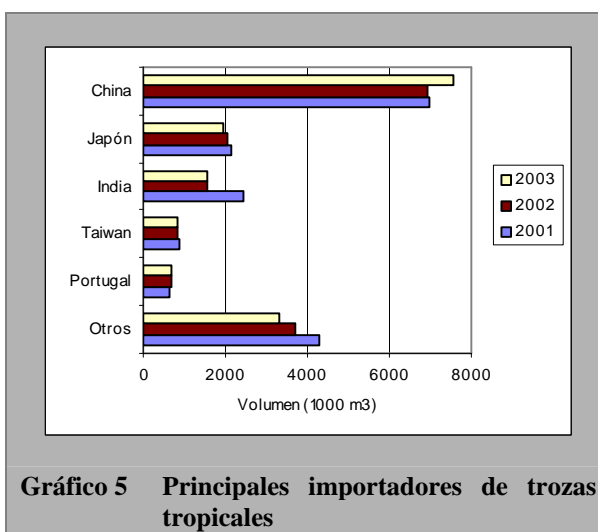
En el año 2002, las importaciones totales de trozas de madera dura tropical de los miembros de la OIMT disminuyeron un 9,2% para llegar a 15,7 millones de m³, aproximadamente un 19% (ó 2,5 millones de m³) más que el total de exportaciones de trozas de todos los miembros de la OIMT. La brecha entre las importaciones y exportaciones declaradas para el año 2003 se redujo al 18% (algo más de 2,4 millones de m³). 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 355 000 m³ y 535 000 m³ por año respectivamente en 2002-2003.

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 (60 000 m³), Mozambique (15 000 m³), Madagascar (15 000 m³) y Viet Nam (15 000 m³). La suma de todas las exportaciones de trozas de países tropicales no miembros de la OIMT en 2002 fue de 1,1 millones de m³, lo que significa que los restantes 1,4 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 5, se muestran los principales importadores de trozas de la OIMT en 2001-2003, clasificados según sus volúmenes de importación en 2002. China, el principal importador de trozas tropicales del mundo, importó más de 6,9 millones de m³ en 2002, manteniéndose así al mismo nivel que en 2001. Si bien la demanda de China se está estabilizando, su creciente economía, la continuación de la 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 el aumento en las importaciones, con un alza importante para ascender a 7,6 millones de m³ en 2003. Las importaciones de trozas tropicales en China, que comprendieron casi la mitad del total de importaciones de los miembros de la OIMT en 2003, registraron un vertiginoso aumento de casi el 60% en los últimos cinco años, siendo sus principales fuentes Gabón, Indonesia, 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 15 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

duplicaron las importaciones japonesas con un nivel de alrededor de 26 millones de m³.



Las estadísticas oficiales de China no incluyen la provincia china de Taiwán 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. Las importaciones de trozas tropicales de tanto la provincia china de Taiwán como Hong Kong R.A.E. se han reducido, pero con un nivel de más de 850 000 m³ en 2002-2003, Taiwán sigue siendo un importador importante. El Apéndice 2 muestra que los principales socios comerciales de la P.C. de Taiwán para las trozas tropicales en 2002 fueron Malasia, Gabón, Papua Nueva Guinea y Myanmar, aunque éste último declaró 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 millones de m³ en 2002, una disminución del 5% con respecto a los niveles de 2001. La demanda japonesa de trozas tropicales en el año 2002 continuó satisfaciéndose fundamentalmente con la producción de Malasia (Sarawak) (75%). En el año 2002, Japón importó 403 000 m³ de trozas de Papua Nueva Guinea y más de 43 000 m³ de África (principalmente de la República del Congo y Camerún). Las importaciones japonesas disminuyeron otro 4% en el año 2003 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 depender de las maderas blandas. Rusia continuó siendo el principal proveedor de trozas de Japón, con importaciones de más de 4,7 millones de m³ en el año 2002. 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 tercer importador de trozas tropicales con un nivel de algo menos de 1,6 millones de m³ importado en 2002 (una caída del 36% con respecto a 2001), 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 2001 a las bases de datos estadísticos internacionales hacia fines de 2003, las estimaciones de las importaciones del 2002 se basan en los informes de sus asociados comerciales. La importante reducción registrada en las importaciones de la India en 2003 se debe principalmente a una caída en el comercio declarado con Myanmar.

En el año 2002, los países de la UE importaron casi 2,3 millones de m³ de trozas tropicales, lo que representó una reducción del 0,8% con respecto al año 2001. La mayoría de las importaciones de trozas tropicales de la UE continúan originándose de productores africanos. Portugal es el mayor importador de trozas de la UE, registrando un aumento del 2% en 2002 para ascender a 668 000 m³ y manteniéndose estable en 2003 (Portugal ha declarado considerables importaciones de madera en troza de eucalipto tropical del Brasil, las cuales no aparecen en las estadísticas de este país). Por otro lado, las importaciones de Francia disminuyeron un 12% para llegar a un nivel de 645 000 m³ en 2002, 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). Sin embargo, las importaciones francesas se recuperaron levemente en 2003 (un 2% para ascender a 660 000 m³). Italia es también un gran importador de trozas en Europa, con importaciones de 352 000 m³ en 2002. Las importaciones europeas de trozas disminuyeron un 4,1% en el año 2003 para caer por debajo de los 2,2 millones de m³.

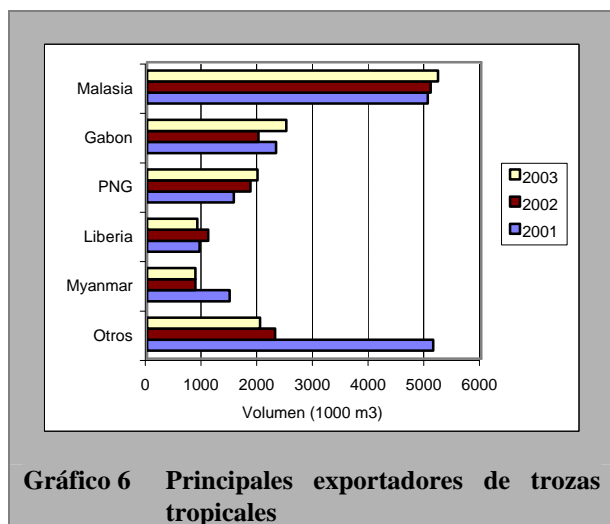
Tailandia es también un importante importador de trozas de la OIMT, absorbiendo casi 609 000 m³ en 2002 (un aumento del 27% con respecto a 2001), principalmente de Myanmar (63%) y Malasia (17%). Las importaciones declaradas por Tailandia aumentaron a 639 000 m³ en 2003. En el año 2002, las importaciones de Malasia sufrieron una brusca caída del 60% para llegar a 297 000 m³. Esta caída se debió principalmente a

un memorando de acuerdo firmado con Indonesia en un esfuerzo por controlar la extracción y el comercio ilegal de productos de madera de ese país. Las importaciones de trozas tropicales de Malasia volvieron a sufrir otra caída del 38% para llegar a 183 000 m³ en 2003. El total de importaciones de trozas tropicales de los países productores miembros de la OIMT en el año 2002 disminuyó un 29% para llegar a 2,8 millones de m³ y volvió a caer otro 2,3% en 2003, debido principalmente a las bruscas reducciones registradas en las importaciones de Malasia y (en menor medida) Filipinas.

Exportaciones

El Gráfico 6 muestra los principales exportadores de trozas tropicales de la OIMT en 2001-2003, clasificados por sus volúmenes de exportación del año 2002. El total de exportaciones de los miembros productores de la OIMT en 2002 ascendió a casi 13,1 millones de metros cúbicos. Las exportaciones de madera en troza de los miembros productores disminuyeron un 1,7% en 2003, para llegar a 13,4 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 2002 constituyeron el 39% de las exportaciones de los miembros productores de la OIMT. El volumen del comercio de madera en troza de Malasia en 2002 registró un leve aumento del 1% con respecto a los niveles de 2001 y volvió a subir otro 3% en 2003 para llegar a un nivel de 5,2 millones de m³. El Apéndice 2 (Cuadro 2-1) muestra que los principales compradores de trozas de Malasia están todos en Asia, correspondiéndole a China, la provincia china de Taiwán, Japón e India el 85% del volumen de trozas exportado en 2002.

Gabón superó a Indonesia para ocupar el segundo lugar entre los exportadores de madera en troza en el año 2002, con un nivel de 2 millones de m³. Las exportaciones gabonesas disminuyeron un 14% en 2002 cuando la caída en los mercados europeos excedió el aumento del comercio con China. En el año 2003, las exportaciones de Gabón aumentaron un 25% para ascender a 2,5 millones de m³. Los principales compradores de la madera en troza de Gabón tradicionalmente han sido los países europeos, tales como Francia, Italia y Portugal, pero China ahora se ha convertido en su principal socio comercial. Dado que las estadísticas del comercio de Gabón para 2002 no se encontraban disponibles, se utilizaron los informes de sus asociados comerciales para realizar las estimaciones.



Indonesia sufrió una caída para ubicarse en el sexto lugar entre los exportadores de trozas tropicales de la OIMT debido a la continuación de su veda de exportaciones de madera en troza en 2001 y la imposición de controles más estrictos para reglamentar el comercio ilegal. Las exportaciones de Indonesia se redujeron a 600 000 m³ (una caída del 83%) en 2002 y volvieron a bajar un 17% para llegar a 500 000 m³ en 2003. Si bien Indonesia firmó acuerdos para controlar las corrientes de madera en troza ilegal con sus principales socios comerciales (Malasia y China), las estadísticas del comercio continúan mostrando discrepancias importantes. Malasia declaró un nivel de importaciones de casi 199 000 m³ de madera en rollo de Indonesia en 2002 comparado con el nivel de 228 m³ declarado como exportado por Indonesia, mientras que las importaciones declaradas por China (de más de 248 000 m³) fueron más de cien veces el nivel declarado por las autoridades aduaneras de Indonesia (2 200 m³), lo que confirma las aseveraciones de muchos observadores de que en Indonesia sigue habiendo un nivel importante de exportaciones de madera en troza no documentadas.

Papua Nueva Guinea es el tercer exportador de madera en troza tropical, exportando casi 1,9 millones de m³ en 2002, lo que significó un aumento del 19% con respecto a los niveles de 2001. 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 (22% en 2002) siguen dirigiéndose a Japón, el mercado de China creció rápidamente hasta absorber aproximadamente el 61% de las exportaciones de PNG en 2002, principalmente de

calidades inferiores. Las exportaciones de Myanmar (el quinto exportador de trozas con un nivel de 867 000 m³) registraron una brusca caída del 42% en 2002. 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 del mundo provienen de África. Gabón es el exportador más importante de la región (ocupando, según se indicó más arriba, el segundo lugar entre los miembros de la OIMT), pero Camerún, la República Centroafricana, Côte d'Ivoire, Liberia y la República del Congo exportaron también considerables volúmenes de trozas en 2002. Las exportaciones de Camerún, sin embargo, sufrieron una drástica caída del 82% en 2002 y volvieron a bajar otro 41% en 2003 para llegar a un nivel de 250 000 m³. Camerún está tratando de fomentar una mayor transformación de productos a nivel local y ha impuesto limitaciones estrictas a las exportaciones de madera en troza. Por el contrario, Liberia experimentó un vertiginoso aumento para convertirse en el cuarto exportador de trozas tropicales de la OIMT en 2002. Después de finalizar en 1998 la larga guerra civil del país (que provocó reducciones drásticas en la producción y las exportaciones oficiales de ese país durante la mayor parte de los años noventa), las exportaciones de madera en troza han crecido rápidamente compensando las reducciones experimentadas en otros países africanos. Las exportaciones de Liberia registraron un alza del 17% para ascender a 1,1 millones de m³ en 2002, pero disminuyeron un 18% para llegar a 900 000 m³ en 2003 debido a la reanudación de conflictos. La mayor parte de la madera en troza de Liberia se dirige a China y Europa.

En 2002, las exportaciones de trozas tropicales de los países consumidores disminuyeron casi un 1% a un nivel de 141 000 m³. Los países consumidores en general no suministraron un desglose detallado de las exportaciones o reexportaciones (por valor o destino), pero se sabe que una proporción importante de este comercio tiene lugar entre los países de la Unión Europea. En el año 2003, las exportaciones de trozas tropicales de los países consumidores continuaron su tendencia decreciente, disminuyendo un 8,6% a 129 000 m³.

Precios

El Apéndice 4 muestra las tendencias indicativas de precios FOB reales (1995) y nominales para dos especies de trozas de exportación de África Occidental 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 principalmente en el mercado interno para la fabricación de muebles y componentes para exportación).

Los precios de algunas de las especies de trozas de África Occidental comercializadas a nivel internacional mejoraron durante el año 2003. Esta mejora en los precios reflejó la escasez de la oferta de trozas debido a los disturbios políticos de la región, inclusive el golpe de Estado de la República Centroafricana y las guerras civiles de Côte d'Ivoire y Liberia; las sanciones de las Naciones Unidas para prohibir la exportación de madera en troza de Liberia; y la veda a la exportación de trozas de ayous y azobe impuesta en Camerún en marzo de 2003. Asimismo, los aumentos de impuestos y las crecientes tarifas de flete se combinaron para forzar a muchos productores (inclusive la RCA, Camerún, Gabón y Congo) a impulsar precios más altos. Los aumentos de precios no fueron mayores por la floja demanda registrada en el mercado europeo, especialmente en Alemania, Francia y los Países Bajos, aunque se observó una mayor demanda en España e Irlanda.

Después de alcanzar un nivel bajo sin precedentes a mediados de 2001, los precios de n'gollon en Camerún aumentaron gradualmente durante el primer semestre de 2002 para ascender a \$184/m³ (\$207/m³ nominal) debido a la escasez de trozas como resultado de las nuevas reglamentaciones más estrictas impuestas a las concesiones forestales. También aumentó la demanda de las maderas sustitutas de la caoba sudamericana (*Swietenia* spp.), que atraía considerable atención de las organizaciones ambientalistas que lanzaron una campaña para suspender el comercio de esta especie. En el segundo semestre de 2002, los precios del n'gollon perdieron parte de las ganancias obtenidas previamente para caer a aproximadamente a \$173/m³ (\$194/m³ nominal) a fines de 2002 debido a la inactividad del mercado europeo. Los precios del n'gollon se recuperaron gradualmente durante el primer semestre de 2003, ascendiendo a \$218/m³ (\$250/m³ nominal) durante julio de 2003 y, después de una leve corrección en el tercer trimestre, finalizaron el año en \$232/m³ (\$265/m³ nominal).

Los precios del sapelli (o sapele), otra madera parda rojiza del bosque tropical de África Occidental que se extiende desde Liberia hasta Gabón, se afirmaron en 2003. Los precios de esta madera, que alcanzaron niveles bajos sin precedentes en 2001, se recuperaron a mediados de 2002 para ascender a \$217/m³ (\$244/m³ nominal) debido a la reanudación de las importaciones de los países europeos, pero disminuyeron levemente durante el tercer trimestre de 2002 antes de registrar un firme aumento desde fines de ese año y durante la mayor parte de 2003. Entre fines de 2002 y principios de 2003, los precios del sapelli se encontraron bajo presión debido a los grandes volúmenes de niangon (una madera alternativa) exportados principalmente de Liberia hacia Europa. En julio de 2003, Estados Unidos prohibió las importaciones de productos de madera provenientes de Liberia ya que los ingresos derivados de las exportaciones de madera se estaban utilizando para transacciones ilegales de armas. Esta prohibición afectó principalmente a China y Francia, que se contaban entre los principales importadores de los 37 países que compraban madera de Liberia. La prohibición, inicialmente impuesta por diez meses, debía regir durante todo 2004 pese al cambio de gobierno en el país y los reiterados llamados de los liberianos para que se levantara la restricción. A fines de 2003, los precios del sapelli eran de alrededor de \$271/m³ (\$311/m³ nominal).

Pese a las ganancias obtenidas con el dólar, el fuerte valor del euro en 2003 socavó la competitividad de precios de las maderas duras tropicales africanas ya que la mayoría se facturaron en esta moneda. La floja demanda registrada en Europa impidió un aumento importante de precios a pesar de los crecientes costos debido a las mayores tasas impositivas y a la limitada disponibilidad de trozas de alto valor en muchas zonas. Según la información obtenida, los aserraderos ya trabajaban con márgenes mínimos. Los aumentos impositivos en las operaciones de extracción forestal en Congo (que se triplicaron después de la adopción de una propuesta del FMI) estaban teniendo un efecto importante en el comercio interregional e internacional ya que Congo es un exportador importante de trozas de madera roja africana de alto valor, que comprenden especies tales como el sapele, utile, okoumé y kaya.

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 han tenido dificultades para recuperarse. La mayoría se han comercializado a precios reales de entre \$112 y \$152/m³ desde fines de 1998 hasta 2003, 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 \$131/m³ (\$148/m³ nominal) y \$127/m³ (\$142/m³ nominal) respectivamente durante el primer semestre de 2002. Los precios de kapur se mantuvieron en alrededor de ese nivel durante la mayor parte de 2002 para luego aumentar a \$131/m³ (\$148/m³ nominal) a fines de ese año. Los precios de selangan batu registraron un firme aumento hasta llegar a \$140/m³ (\$158/m³ nominal) durante el segundo semestre de 2002. Los precios reales de selangan batu y kapur disminuyeron gradualmente durante la mayor parte de 2003 y hacia finales de ese año, estas especies se comercializaban a \$127/m³ (\$145/m³ nominal) y \$124/m³ (\$143/m³ nominal).

Los precios reales de la madera en troza de keruing y meranti registraron un firme aumento durante todo el año 2002 y ambos se afianzaron en alrededor de \$140/m³ (\$158/m³ nominal) en el tercer trimestre de ese año. Los precios de la madera en troza de ambas especies disminuyeron a \$133/m³ (\$150/m³ nominal) a fines de 2002. A principios de 2003, los precios del meranti repuntaron a \$140/m³ (\$158/m³ nominal) y se mantuvieron a alrededor de ese nivel durante todo el año. Los precios reales de exportación del kapur fluctuaron ampliamente entre \$133/m³ y \$116/m³ durante los primeros tres trimestres de 2003 y se afianzaron en \$124/m³ (\$143/m³ nominal) en el último trimestre del año. Pese a la escasez de la oferta de madera en troza asiática y la restricción impuesta a las exportaciones de trozas de Indonesia, los precios de estos productos en general se mantuvieron bajos en 2003 por el bajo consumo de Japón y por la influencia ejercida en los precios por los compradores chinos.

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 con rapidez. Después de bajar a \$22/m³ (\$23/m³ nominal) a fines de 1998, los precios de la madera de caucho en troza aumentaron gradualmente para

ascender a \$27/m³ (\$31/m³ nominal) a principios de 2002. Los precios de la madera de caucho en troza de Malasia registraron un brusco aumento durante el resto del año 2002 para llegar a \$43/m³ (\$49/m³ nominal) hacia finales de ese año debido a la abolición de la veda y los cupos de exportación de madera de caucho aserrada y a la mayor demanda de los aserraderos. La veda y los cupos impuestos a la exportación de la madera de caucho aserrada se levantaron en febrero de 2002 y se redujo un gravamen de exportación asociado para reconquistar los mercados de este producto en China y Viet Nam, que se estaban orientando a proveedores más baratos de Tailandia e Indonesia. Si bien los precios de la madera de caucho posteriormente alcanzaron niveles récord, el gobierno de Malasia volvió a aumentar el gravamen de exportación de la madera de caucho aserrada en agosto de 2002, lo que provocó una caída temporal de los precios de las trozas a nivel nacional a medida que se ajustaba la demanda.

Un factor que impulsó el aumento de los precios de la madera de caucho en troza fueron las enérgicas medidas de control de los trabajadores extranjeros ilegales aplicadas por el gobierno de Malasia, que causaron una escasez en el suministro de trozas a los aserraderos. Durante el primer semestre de 2003, los precios reales de las trozas de madera de caucho se afianzaron en \$43/m³, pero registraron amplias ganancias en el segundo semestre al dificultarse el suministro de madera en troza. La superficie de plantaciones caucheras en Malasia continuó disminuyendo en los últimos 10-15 años, a medida que las empresas de plantaciones comenzaron a sembrar palmeras de aceite que producen mayores rendimientos que el látex y la madera. La oferta de la madera en troza de caucho continuó disminuyendo, mientras que la demanda de los fabricantes de muebles siguió aumentando. Hacia finales del año 2003, los precios de las trozas de madera de caucho en el mercado nacional habían ascendido a \$53/m³ (\$61/m³ nominal).

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 en general 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 y en general aumentaron desde entonces. Los precios de la teca de calidad 4 aumentaron firmemente desde el

segundo semestre de 2002, alcanzando un nivel récord de \$2392/m³ (\$2740/m³ nominal) a mediados de 2003. Ese mismo año, la moneda utilizada en las subastas mensuales de teca en Myanmar se cambió de dólar estadounidense a euro. Después de un período inicial de incertidumbre por parte de los compradores, se produjo como consecuencia un cierto adelanto en los precios en valor dólar a mediados de 2003. Sin embargo, los precios de la teca de calidad para chapas (calidad 4) sufrieron una brusca caída durante el segundo semestre del año debido a la prohibición impuesta por EE.UU. a todo el comercio entre las empresas estadounidenses y Myanmar. Surgieron también especulaciones de que la UE podría introducir una prohibición similar, pero éstas desaparecieron a fines de 2003. En otro orden de cosas, el Ministro de Bosques de Myanmar y el equipo responsable de reglamentar las exportaciones de teca fueron retirados de sus cargos a principios de 2003. Este hecho llevó a un cese temporal de las exportaciones de madera aserrada de teca durante el tercer trimestre del año. Las exportaciones de este producto se reanudaron en el último trimestre del año, pero sujetas a un estricto sistema de cupos. Esta medida tenía como objetivo impedir la pérdida de ingresos gubernamentales debido a las exportaciones ilegales. Este hecho dio lugar a un aumento de precios para la madera aserrada de teca, pero las trozas de esta madera, en general, no se vieron afectadas. Hacia fines de ese año, los precios de la madera en troza de teca de calidad 4 habían bajado a \$1888/m³ (\$2162/m³ nominal).

Los precios de la teca de calidad SG-2 experimentaron un firme aumento durante 2002 y el primer trimestre de 2003 hasta alcanzar un nivel récord de alrededor de \$1395/m³ (\$1598/m³ nominal). Sin embargo, estos precios sufrieron una brusca caída a \$844/m³ (\$967/m³ nominal) en el segundo trimestre de 2003 debido a la prohibición impuesta por EE.UU. a las importaciones de Myanmar. En el tercer trimestre del año, los precios aumentaron durante un corto tiempo, para volver a caer y alcanzar niveles de \$982/m³ (\$1125/m³ nominal) hacia finales del año. Los precios de la calidad SG-4, en comparación, han sido menos volátiles que los de las otras calidades de teca. Los precios de la calidad SG-4 alcanzaron un nivel récord de alrededor de \$780/m³ (\$800/m³ nominal) a mediados de 2002, antes de disminuir leve pero firmemente durante el segundo semestre del año y la mayor parte de 2003. A fines de 2003, las trozas de teca de calidad SG-4 se comercializaban

a precios de \$626/m³ (\$717/m³ nominal), \$40/m³ menos que los niveles alcanzados en enero de ese año.

Madera aserrada

Producción

La producción total de madera aserrada de origen tropical en los países productores de la OIMT ascendió a algo menos de 34 millones de m³ en 2002, lo que significó un aumento del 0,3% con respecto al año 2001. La producción de madera aserrada se mantuvo estable en 2003. África, que comprende sólo un 13% 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 52% de la producción de madera aserrada de la OIMT, aumentó más del 7% a 18,1 millones de m³ entre 2001 y 2003, después de una brusca subida con relación a 1999 debido a la revisión de las cifras de Brasil. La producción asiática disminuyó un 4,8% en 2002 para llegar a 12 millones de m³ y volvió a disminuir en 2003 a 11,7 millones de m³. La región de Asia comprendió alrededor del 35% de la producción de madera aserrada de los países productores en 2001 y 2002.

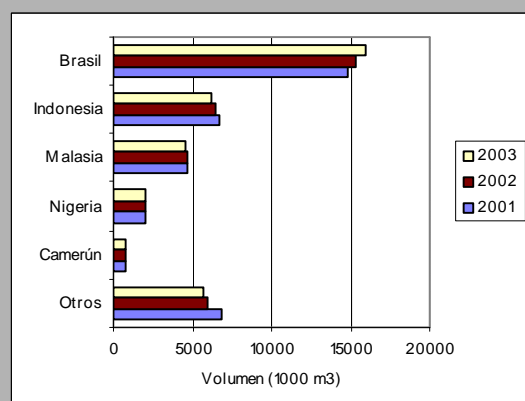


Gráfico 7 Principales productores de madera tropical aserrada

El Gráfico 7 muestra los principales productores de madera tropical aserrada de la OIMT en el período 2001-2003, clasificados en base a la producción de 2002. Brasil (15,3 millones de m³), India (6,5 millones de m³), Indonesia (6,5 millones de m³), Malasia (4,6 millones de m³) y Nigeria (2 millones de m³) fueron los

principales productores de madera tropical aserrada en el año 2002. La producción en todos estos países excepto Brasil se mantuvo estable o bajó ligeramente en 2003. La producción de madera aserrada de Brasil aumentó un 4% para ascender a 15,3 millones de m³ en 2003. Los principales cuatro países productores de madera aserrada de origen tropical comprendieron casi el 84% de la producción de madera aserrada de la OIMT en 2002-2003. Luego de una importante revisión de las cifras de producción de la India, se la retiró de la lista de los principales productores de 2002-2003 y ahora se está investigando la situación.

El Apéndice 1 muestra que otros cuatro países (Camerún, Côte d'Ivoire, Perú y Colombia) produjeron más de 500 000 m³ de madera tropical aserrada en 2002. Durante el año 2003, la producción disminuyó en todos estos países con la excepción de Perú, donde se mantuvo estable.

En el año 2002, los países consumidores produjeron casi 1,2 millones de m³ de madera tropical aserrada, lo que significó una disminución de casi el 40% con respecto a los niveles del año 2001, debido en su mayor parte a las reducciones experimentadas en China y Japón. La producción de Japón continuó disminuyendo firmemente, reduciéndose un 18% en 2002 (hasta un nivel de 216 000 m³) y otro 4% en 2003 (a un nivel de 207 000 m³). La contracción de la producción de madera tropical aserrada de China (que, con 190 000 m³, representó apenas un quinto de los niveles alcanzados a mediados de los años noventa) refleja una caída incluso más drástica de la producción nacional total desde 1998, debido al cierre de los aserraderos afectados por el Programa Nacional de Protección Forestal.

Consumo

El Gráfico 8 muestra los principales consumidores de madera tropical aserrada de la OIMT, clasificados según su consumo en 2002. Entre 2001 y 2003, el consumo de madera tropical aserrada en los países consumidores de la OIMT aumentó un 3%, de 9 millones de m³ a 9,3 millones de m³, debido al aumento registrado en las importaciones. El consumo de los países productores aumentó casi un 3% a un nivel de 28,2 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 ha disminuido casi un 13%, mientras que en los países consumidores aumentó casi un 11%. Los cinco países del Gráfico 8

comprendieron el 73% del consumo de madera tropical aserrada de los miembros de la OIMT en 2002.

Brasil fue con mucho el principal consumidor de madera tropical aserrada de los miembros de la OIMT, alcanzando un nivel de 14,2 millones de m³ (un aumento del 3%) en 2002 y volviendo a aumentar otro 4% para ascender a 14,8 millones de m³ en 2003. Indonesia y Malasia, el segundo y cuarto consumidor de madera tropical aserrada de la OIMT, mantuvieron un nivel relativamente estable de consumo en 2002. El consumo de Indonesia disminuyó un 6% para llegar a 4,3 millones de m³ en 2003, mientras que en Malasia volvió a aumentar otro 10% para ascender a 3 millones de m³ ese mismo año. Nigeria fue el único consumidor importante de madera tropical aserrada de África. Su consumo se mantuvo estable en casi 2 millones de m³ en 2002 y 2003.

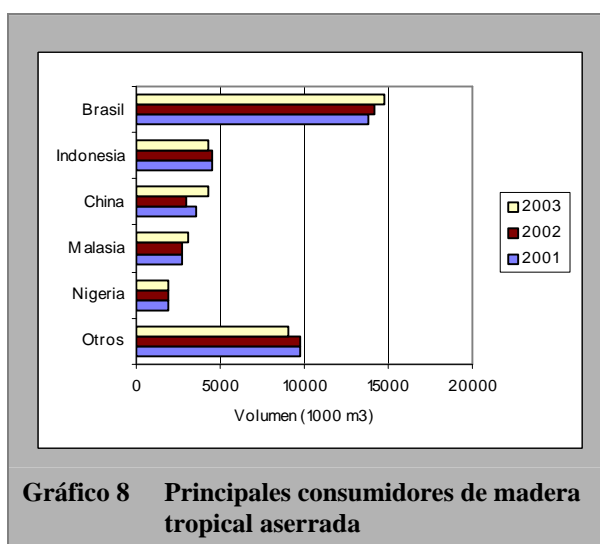


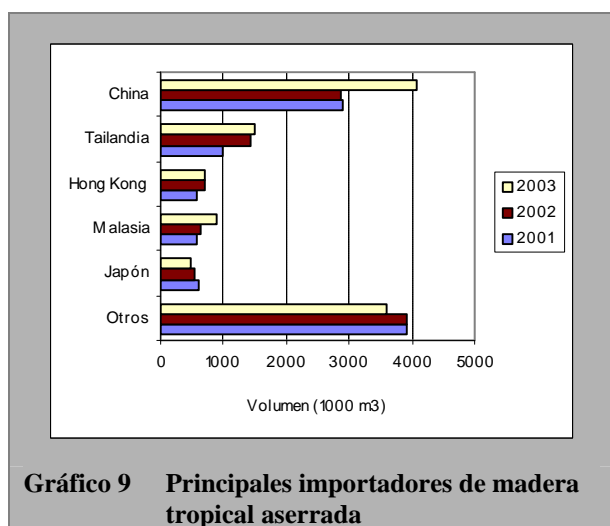
Gráfico 8 Principales consumidores de madera tropical aserrada

El Gráfico 8 muestra que China se mantuvo entre los cinco principales consumidores de madera tropical aserrada de la OIMT. El consumo de este producto en China se duplicó en los últimos cinco años, superando a Japón y Tailandia entre otros países. Desde que superó a Malasia en 2001, China siguió ocupando el tercer lugar entre los principales consumidores de madera tropical aserrada de la OIMT. El consumo de este producto en Japón disminuyó un 12% en 2002 y un 8% en 2003 para llegar a niveles de 762 000 y 698 000 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, con la excepción de Corea, mantuvieron su consumo de

madera tropical aserrada en este nivel o un nivel superior durante el año 2003.

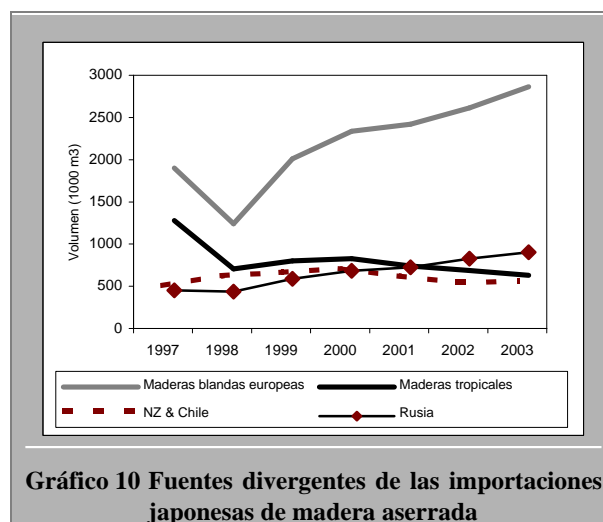
Importaciones

En el año 2002, el total de importaciones de madera tropical aserrada en los países miembros de la OIMT aumentó un 5,3% hasta llegar a más de 10 millones de m³ y volvió a aumentar otro 11,5% para ascender a 11,3 millones de m³ en 2003 debido a la mayor demanda registrada en los mercados de los países tanto productores como consumidores. El Gráfico 9 muestra los principales importadores de madera aserrada de la OIMT en 2001-2003, clasificados según sus volúmenes de importación en 2002. Con importaciones de casi 2,9 millones de metros cúbicos en el año 2002, China es con mucho el principal importador de madera aserrada de la OIMT. Las importaciones de China registraron una leve disminución del 1% en 2002, pero aumentaron drásticamente un 43% en 2003 debido a la reducción de la oferta de madera en troza de Indonesia. Las importaciones de madera tropical aserrada de China provienen principalmente de Indonesia (46%) y Malasia (17%). Las importaciones combinadas de China, Hong Kong R.A.E. y la provincia china de Taiwán representaron más de la mitad de las importaciones de los consumidores de la OIMT en el año 2002.



Tailandia importó 1,4 millones de m³ (un aumento del 43%) en el año 2002 al continuar el auge de sus importantes industrias del mueble y de transformación secundaria. En 2003, las importaciones tailandesas aumentaron otro 5% para llegar a un nivel de 1,5 millones de m³. Las importaciones tailandesas y japonesas de madera tropical aserrada provienen fundamentalmente de Malasia (71% y 40% respectivamente). Japón importó también volúmenes considerables de

madera aserrada de Indonesia (48%) en 2002 (ver Apéndice 2). En el año 2002, Japón bajó al quinto lugar entre los importadores de madera tropical aserrada de la OIMT, ya que sus importaciones disminuyeron un 9% hasta llegar a un nivel de 547 000 m³ y otro 10% para descender a 491 000 m³ en 2003. 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) aumentaron casi un 13% de un nivel de 7,7 millones de m³ en 2002 a 8,7 millones en 2003. El Gráfico 10 muestra la variación de las importaciones de madera serrada de Japón provenientes de otras regiones fuera de América del Norte, que sigue siendo la principal fuente con casi 4 millones de m³ en 2003, pese a la abrupta caída con respecto al nivel de más de 6 millones de m³ alcanzado en 1997.



Las importaciones de madera aserrada de origen tropical en los países de la UE en 2002 disminuyeron un 1,4% para llegar a 2,6 millones de m³, debido principalmente a la reducción de las importaciones en Francia, Alemania y España. Brasil, 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 y Ghana prácticamente suministraron el resto de las importaciones de la UE. Las importaciones de madera tropical aserrada de Europa disminuyeron otro 9% en 2003 para llegar a 2,4 millones de m³ debido a las reducciones experimentadas en Bélgica, Dinamarca, Alemania, Italia, los Países Bajos, Portugal y España. Este último es el principal importador de madera tropical aserrada en la UE, absorbiendo 475 000 m³ en 2002 (una reducción del 11% con respecto a 2001) y 370 000 m³ en 2003. Las importaciones españolas provienen

principalmente de África (Camerún y Côte d'Ivoire) y Brasil. Los Países Bajos, el Reino Unido, Francia e Italia fueron también importadores importantes de madera tropical aserrada en la UE en el año 2002.

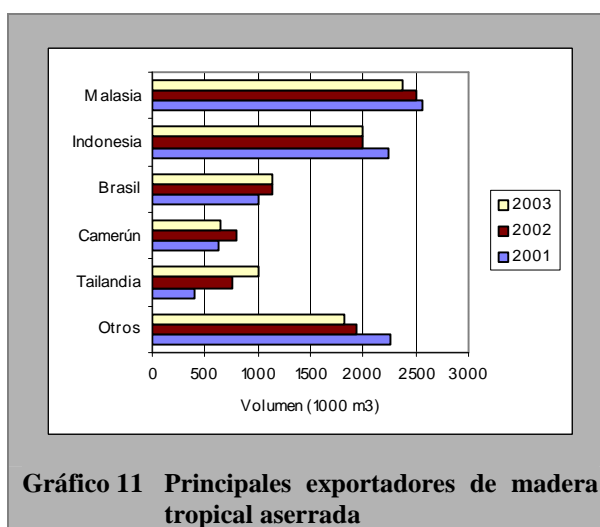
Según lo demuestra el tamaño de la barra correspondiente a "Otros países" en el Gráfico 9, el mercado de la madera tropical aserrada es el más diversificado de todos los productos primarios de madera tropical, y los cinco principales importadores representaron sólo un 61% del total de importaciones de la OIMT en el año 2002.

Exportaciones

El Gráfico 11 muestra los principales exportadores de madera tropical aserrada de la OIMT en 2001-2003, clasificados de acuerdo con sus volúmenes de exportación del año 2002. Los productores de la OIMT exportaron un total de casi 8,6 millones de m³ de madera tropical aserrada en 2002, lo que significó un aumento del 2,3% con respecto al nivel del año 2001. Malasia continúa a la cabeza del comercio de madera aserrada de origen tropical; en el año 2002, exportó 2,5 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 2002 al producirse la contracción de sus principales mercados de China, Japón y los Países Bajos. El Apéndice 2 (Cuadro 2-2) muestra que los otros compradores importantes de madera aserrada de Malasia en 2002 fueron Tailandia, Corea, Hong Kong R.A.E. y la provincia china de Taiwán. Sin embargo, se observaron grandes discrepancias entre las corrientes comerciales declaradas por Malasia y sus asociados comerciales China, Tailandia y Corea en 2002 (Apéndice 2).

En el año 2002, las exportaciones indonesias de madera aserrada disminuyeron un 11% para llegar a un nivel de 2 millones de m³. El principal mercado de madera aserrada de Indonesia es China, pero el comercio declarado por Indonesia con ese país en 2002 fue menos de un cuarto de las importaciones declaradas por China (Apéndice 2). Las exportaciones de Camerún se recuperaron un 26% en 2002, pero volvieron a bajar un 19% en 2003, alcanzando un nivel de 640 000 m³. Esta pronunciada disminución de las exportaciones de Camerún en 2003 probablemente se deba a una reducción de la disponibilidad de trozas, aunque se han pedido aclaraciones al respecto. Las exportaciones de madera aserrada de los cinco principales exportadores (excepto Malasia y

Camerún) se mantuvieron estables o aumentaron en 2003. Tanto Tailandia como Brasil aumentaron considerablemente sus exportaciones en 2002 (el primero principalmente hacia China y el segundo a EE.UU. y la UE), mientras que Tailandia continuó su rápido crecimiento en 2003. Además de los países del Gráfico 11, Côte d'Ivoire y Ghana exportaron más de 200 000 m³ de madera tropical aserrada en 2002 y 2003. Las exportaciones de madera tropical aserrada de China registraron una brusca caída del 78% para llegar a 69 000 m³ en 2002 y volvieron a disminuir un 86% hasta un nivel de 10 000 m³ en 2003, ya que la producción y las importaciones fueron absorbidas cada vez más por el inmenso mercado interno.



En 2002, los miembros consumidores de la OIMT, principalmente los países de la UE (77%), exportaron 561 000 m³ de madera aserrada de origen tropical. Las exportaciones de madera tropical aserrada de la UE aumentaron de 385 000 m³ en 1999 a 432 000 m³ en 2002. Bélgica, un mayor exportador de madera tropical aserrada que muchos países productores, fue el principal exportador de madera aserrada de la UE en 2002 con un nivel de 148 000 m³, seguido por los Países Bajos, Alemania y Dinamarca. En el año 2003, el total de las exportaciones de madera tropical aserrada de los países consumidores disminuyó a 466 000 m³, debido a una reducción de casi el 9% registrada en las exportaciones de la UE (hasta un nivel de 394 000 m³).

Precios

En el Apéndice 4, se ilustran las tendencias de precios reales (1995) y nominales (FOB) de la madera tropical aserrada de tres especies de Ghana, dos especies de Malasia y dos especies brasileñas.

Los precios de la madera aserrada de África mostraron tendencias diversas en 2002 y 2003. La gran demanda de caoba africana (o acajou, una de las especies de madera aserrada de exportación más valiosas del continente) se redujo en 2003 y la especie atrajo sólo aumentos de precios moderados durante el año. No obstante, la madera aserrada de caoba africana logró alcanzar un nivel récord sin precedentes (en términos nominales) de $\$542/\text{m}^3$ ($\$621/\text{m}^3$ nominal) a finales de ese año. Estados Unidos continuó absorbiendo la mayor parte de la caoba africana disponible en el mercado. La demanda continuará aumentando a medida que se vayan limitando cada vez más los suministros de la caoba sudamericana (*Swietenia* spp.), una madera de gran aceptación entre los consumidores estadounidenses.

Asimismo, los precios de la madera aserrada de wawa (u obeche) se afirmaron en alrededor de $\$395/\text{m}^3$ ($\$445/\text{m}^3$ nominal) a fines de 2002 y principios de 2003, un nivel récord para esta especie. El brusco aumento registrado en 2002 se debió a la fuerte demanda y a las restricciones impuestas a las exportaciones de otras especies competidoras. En 2003, los precios de wawa volvieron a aumentar, ascendiendo a $\$408/\text{m}^3$ ($\$467/\text{m}^3$ nominal) a mediados de año, cuando los importadores del Reino Unido aumentaron sus compras para reponer las existencias que se estaban agotando hacia finales del año. Sin embargo, el impulso se perdió al finalizar el año, cuando los precios volvieron a bajar a un nivel de $\$339/\text{m}^3$ ($\$388/\text{m}^3$ nominal) debido a la inactividad del mercado del Reino Unido como reflejo de los cambios producidos a largo plazo en el sector de la fabricación de muebles, inclusive la tercerización de la elaboración de componentes de muebles. El mercado general de la wawa en Europa Occidental ha registrado una contracción, ya que los fabricantes han comenzado a reubicar la fabricación de sus componentes semiacabados o a importarlos de fuentes de bajo costo de Europa del Este y Asia. La demanda de wawa se vio también afectada por la sustitución con MDF en algunos mercados europeos.

Después de alcanzar niveles bajos sin precedentes de $\$392/\text{m}^3$ ($\$442/\text{m}^3$ nominal) a principios de 2002, los precios reales del iroko (u odum) repuntaron y registraron un firme aumento durante casi todo el resto del año y en 2003. Los precios del iroko terminaron el año en $\$662/\text{m}^3$ ($\$759/\text{m}^3$ nominal), el nivel más alto de los últimos seis años para esta especie. Los precios FOB de la madera aserrada de iroko se afianzaron

debido a los trastornos ocurridos en el mercado de Côte d'Ivoire (afectado por una grave crisis política) y la sólida demanda existente en el Reino Unido e Irlanda. Los exportadores estaban impulsando precios incluso más altos debido a la escasez de la madera en troza y los mayores costos de flete, pero algunos compradores europeos estaban comenzando a considerar otras especies alternativas, inclusive sapele, tatajuba brasileña y dabema africana, debido a los altos precios del iroko.

En 2002-2003, la industria de Ghana continuó experimentando un vuelco gradual de la exportación de madera aserrada secada al aire a la exportación de madera aserrada secada en hornos como resultado de la aplicación de la Ley de Enmiendas sobre Árboles y Madera de 1994. Esta ley impone gravámenes de exportación para algunas especies si se exportan secadas al aire y ha logrado incentivar las exportaciones de madera aserrada secada en hornos de Ghana.

Los precios de la madera aserrada de meranti rojo oscuro de Malasia experimentaron importantes aumentos en 2002, subiendo a $\$412/\text{m}^3$ ($\$465/\text{m}^3$ nominal) a finales de ese año. Debido a la limitada oferta de la especie para los aserraderos de Malasia Peninsular y la veda de exportación de trozas de Indonesia, los precios de la madera aserrada de meranti rojo oscuro siguieron aumentando en 2003 para ascender a $\$439/\text{m}^3$ ($\$502/\text{m}^3$ nominal) a mediados de año, pero volvieron a disminuir a $\$418/\text{m}^3$ ($\$479/\text{m}^3$ nominal) en el tercer trimestre ya que los importadores del deprimido mercado holandés estaban vendiendo sus existencias de meranti y seraya, en muchos casos, por debajo del costo de reposición en un esfuerzo por generar dinero en efectivo. Los proveedores de Malasia Peninsular bajaron los precios FOB del meranti, transfiriendo a los importadores la leve reducción de las tarifas de flete por contenedores a Rotterdam. El mayor debilitamiento del dólar estadounidense frente al euro hizo que los precios parecieran incluso inferiores en moneda local para los importadores europeos. La tendencia alcista de los precios del meranti rojo oscuro se reanudó en el último trimestre del 2003, cuando alcanzaron un nivel de $\$515/\text{m}^3$ ($\$591/\text{m}^3$ nominal) debido a las restricciones impuestas a las importaciones de madera en troza de Indonesia, que privaron a los aserraderos malayos de una importante fuente de materia prima. Para los importadores europeos, el precio relativamente competitivo del meranti en 2002-2003 convirtió esta madera en una

alternativa interesante en lugar de las especies africanas cuyos precios superaron al del meranti (p.ej. sapele) o cuya oferta no era suficiente (p.ej. iroko y afzelia).

En una reversión de la tendencia decreciente iniciada en 2001, los precios de las tiras/fajillas de seraya (conocida también como meranti rojo claro, una madera común de densidad media) se afianzaron en alrededor de \$426/m³ (\$480/m³ nominal) a principios de 2002. A fines de ese año y durante los primeros tres trimestres de 2003, esta especie se comercializaba dentro de un limitado margen de \$450-\$455/m³ (\$505-510/m³ nominal). Hacia finales del año, los precios aumentaron alrededor de \$30/m³ debido principalmente a la mayor demanda registrada en el mercado de Japón y, en menor medida, Europa.

El Apéndice 4 muestra las tendencias de precios de una especie brasileña de madera tropical aserrada, así como el pino de plantación de Brasil. El comercio de caoba brasileña (*Swietenia macrophylla*, la especie más valiosa de la región) ha disminuido considerablemente como resultado de una veda total impuesta por IBAMA a fines de 2001 sobre la explotación, el transporte, la transformación y el comercio de todos los productos de esta especie en Brasil y su inclusión en el Apéndice II de la CITES en noviembre de 2003. En junio de 2003, el Presidente de Brasil anunció la imposición de reglamentaciones más estrictas para la explotación de madera en la Amazonia brasileña, conforme a las cuales la caoba sólo podría extraerse para el mercado interno si se contaba con planes aprobados de ordenación forestal sostenible. La explotación en zonas previamente autorizadas se suspendió por cinco años. El diámetro mínimo para la tala de caoba se aumentó de 45 cm a 60 cm. Con la considerable reducción de las exportaciones del Brasil, Perú ha pasado a ser el principal exportador de madera aserrada de esta especie (ver el Apéndice 3). Actualmente se está procurando información sobre los precios de la caoba peruana de exportación para su inclusión en futuras reseñas.

Después de alcanzar un nivel récord de \$610/m³ (\$680/m³ nominal) a principios de 2001, los precios reales de la madera aserrada de jatoba registraron una firme caída durante la mayor parte de 2001 y 2002, alcanzando niveles de \$479/m³ (\$540/m³ nominal) a principios de 2003 debido principalmente al brusco debilitamiento del real brasileño. Los precios de esta especie brasileña

continuaron disminuyendo gradualmente durante 2003 para llegar a \$463/m³ (\$530/m³ nominal) a fines del año. Los productores brasileños han estado buscando nuevos mercados en Asia Oriental y en otras partes del mundo para su madera tropical aserrada con el fin de reducir su dependencia del mercado estadounidense.

En el Apéndice 4 se incluye un gráfico de las tendencias de precios de la madera aserrada de pino brasileño para facilitar la comparación de los precios de las especies coníferas pertinentes con los de las maderas duras tropicales. Después de alcanzar niveles bajos sin precedentes en 2001, los precios de la madera aserrada de pino de Brasil se mantuvieron relativamente estables durante todo 2002 en alrededor de \$111-114/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 sólida demanda en los mercados de exportación para productos de pino de valor agregado como bloques limpios, tablas y molduras. La disminución de la demanda del pino brasileño contuvo los precios en 2003, que bajaron a \$105/m³ (\$120/m³ nominal) a finales del año, lo que significó un nivel bajo sin precedentes para esta especie.

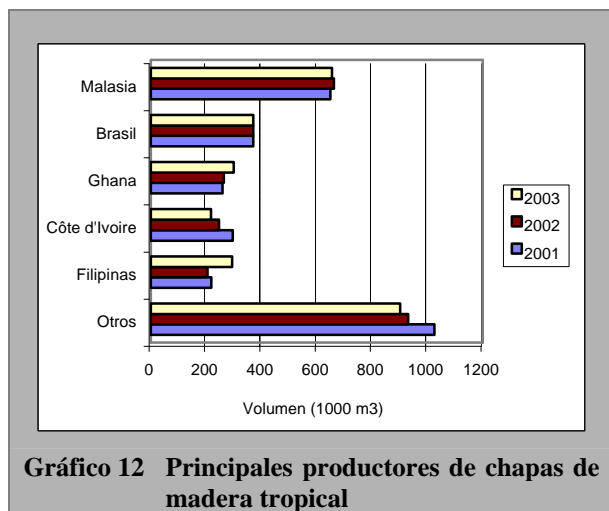
Chapas

Producción

En el año 2002, 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 4,7% en 2002, pero repuntó un 4,2% en 2003 para ascender a casi 2,3 millones de m³. La región asiática produjo más de un millón de metros cúbicos de chapas de madera tropical en 2002; África produjo 693 000 m³ y la producción de América Latina fue de 413 000 m³. En 2003, la producción agregada aumentó en África (+1%) y en Asia (+8,3%), pero disminuyó levemente en América Latina (-1,1%). En el Gráfico 12 se muestran los principales productores de chapas de la OIMT en 2001-2003.

Malasia es el principal productor de chapas de madera tropical de la OIMT. Su producción

aumentó un 2% para pasar de 649 000 m³ a 662 000 m³ entre 2001 y 2002, antes de disminuir un 1% a 655 000 m³ en 2003.



Brasil es el segundo importador de chapas de madera tropical de la OIMT. Su producción comprendió el 17% de la producción total de los productores de la OIMT en 2002 y el 14% de la producción total de chapas de los miembros de la OIMT. En el año 2003, la producción brasileña se mantuvo estable en 370 000 m³.

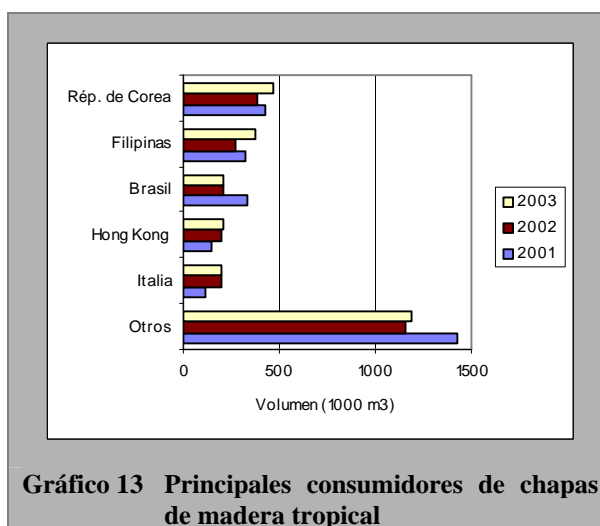
Ghana registró aumentos en la producción de chapas del 2% (para ascender a 264 000 m³) y 14% (a 300 000 m³) en 2002 y 2003 respectivamente. La producción de Côte d'Ivoire siguió la tendencia opuesta, sufriendo una caída del 26% entre 2001 y 2003 debido a los problemas políticos del país durante ese período. Después de una leve disminución del 6% registrada en 2002, la producción de Filipinas subió drásticamente un 43% a 294 000 m³ en 2003. Gabón fue el único otro miembro productor de la OIMT que tuvo una producción de más de 100 000 m³ en 2002.

En el año 2002, los países consumidores miembros de la OIMT produjeron 517 000 m³ de chapas de madera tropical, disminuyendo cerca de un 6% con respecto a los niveles de 2001, y la producción volvió a disminuir otro 6% en el año 2003. La producción de chapas de madera tropical en los países consumidores en 2002 se dividió entre la UE (40%), China (incluidas las RAE de Hong Kong y Macao, 18%), Japón (8%) y la provincia china de Taiwán (6%). Sin embargo, Japón, China y la provincia china de Taiwán 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 registró un alza del 60% hasta un nivel de 205 000 m³ en 2002, pero disminuyó un 5,4% a 194 000 m³ en 2003. La producción de chapas de madera tropical en Japón se redujo un 33% a 40 000 m³ en 2002 y se mantuvo estable en 2003. La producción japonesa de este producto se redujo a menos de la mitad entre 1999 y 2003 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 miembros de la OIMT en 2002 registró una brusca caída del 12,4% a un nivel de 2,4 millones de m³. En 2003, el consumo repuntó un 9,2% hasta un nivel de más 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 2002, disminuyendo un 6,5% hasta llegar a un nivel de 1,4 millones de m³. El consumo en los países consumidores de la OIMT aumentó un 9,2% en 2003 para alcanzar un nivel de algo menos de 1,2 millones de m³. El Gráfico 13 muestra los principales consumidores de chapas de madera tropical de la OIMT en 2001-2003.



En el año 2002, Corea fue el principal consumidor de chapas de madera tropical de la OIMT, superando a Filipinas y Brasil. Pese a una caída del 8% registrada en 2002, el consumo de chapas de madera tropical en Corea aumentó de 423 000 m³ en 2001 a 465 000 m³ en 2003. Filipinas, con 266 000 m³ (una reducción del 17% con respecto a 2001), fue el segundo consumidor de chapas de madera tropical de la OIMT en 2002, con un 11% del consumo total de chapas de los miembros de la OIMT. Brasil pasó a ocupar

el tercer lugar entre los consumidores de chapas de madera tropical de la OIMT después de registrar una caída del 37% para llegar a un nivel de 209 000 m³. Todos los países del Gráfico 13 mantuvieron estable o aumentaron su consumo de chapas de madera tropical en 2003. China, que previamente se contaba entre los cinco principales consumidores de chapas de madera tropical, registró una drástica caída en su consumo (del 68%) entre 2001 y 2003, ya que las importaciones de chapas utilizadas anteriormente 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 zonas templadas/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.

El Gráfico 14 muestra los principales importadores de chapas de la OIMT en 2001-2003, clasificados según sus volúmenes de importación en 2002. En el año 2002, las importaciones totales de chapas de madera tropical de la OIMT registraron una caída de 6,5% para llegar a un nivel de algo menos de 1,2 millones de m³, seguida por un aumento del 14,6% en 2003. Corea pasó a ser el principal importador de chapas de madera tropical de la OIMT en 2002, superando a China, con un

volumen importado de 240 000 m³. En 2003, este país consolidó su posición con un aumento del 39% para ascender a un nivel de 334 000 m³. Entretanto, las importaciones de China disminuyeron un 45% para llegar a 161 000 m³ en 2002 y sufrieron otra caída del 23% hasta 124 000 m³ en 2003, satisfaciendo cada vez más su demanda de chapas con la producción derivada de trozas tropicales importadas. Japón importó 39 000 m³ de chapas de madera tropical en 2002, lo que significó un 13% menos que en 2001, volviendo a disminuir otro 21% en 2003 para llegar a 31 000 m³. Japón, que anteriormente era un importador considerable de chapas de madera tropical, ahora importa volúmenes menos significativos que algunos países productores tales como Filipinas y Malasia. La UE absorbió 288 000 m³ y 299 000 m³ de chapas de madera tropical en 2002 y 2003 respectivamente, alrededor de un quinto del total de importaciones de la OIMT en ambos años. La mayor parte de las importaciones europeas provienen de productores africanos (principalmente Côte d'Ivoire, pero cada vez más también Gabón y Ghana).

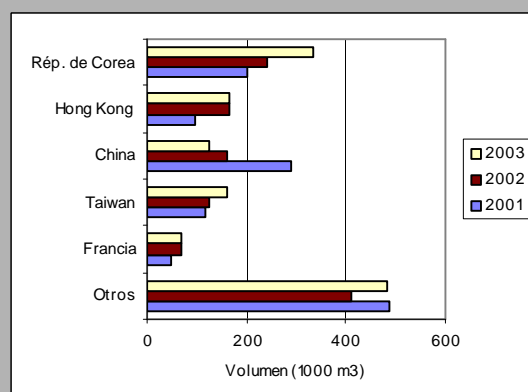
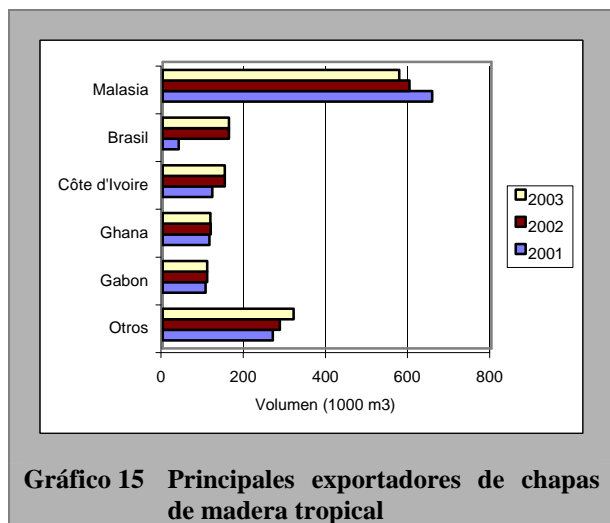


Gráfico 14 Principales importadores de chapas de madera tropical

Exportaciones

El Gráfico 15 muestra los principales exportadores de chapas de madera tropical de la OIMT en 2001-2003, clasificados según sus volúmenes de exportación del año 2002. El total de exportaciones de los países productores de la OIMT en 2002 aumentó un 8% para ascender a casi 1,3 millones de m³. El total de exportaciones de chapas de los productores de la OIMT sufrió una caída del 1,7% en 2003. Malasia continúa siendo el principal exportador de chapas de la OIMT, con un total de exportaciones de 601 000 m³ en 2002, lo que representó el 47% 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 Taiwán, Filipinas y Japón.



Brasil superó a Côte d'Ivoire para ocupar el segundo lugar entre los principales exportadores de chapas de madera tropical en 2002 con un nivel de 161 000 m³, lo que representó un vertiginoso aumento del 310% con respecto al nivel de exportaciones del año 2001. Este brusco aumento se debió, en parte, al debilitamiento de la moneda brasileña que hizo que sus importaciones fuesen más convenientes, pero puede haberse debido también a la inclusión de las chapas de coníferas en las estadísticas comerciales del país, un hecho que actualmente se está investigando. En 2003, las exportaciones brasileñas se mantuvieron estables. Las exportaciones de Côte d'Ivoire, el tercer exportador de chapas de madera tropical, aumentaron un 25% (para ascender a 151 000 m³) en 2002 y se mantuvieron estables en este nivel durante 2003, pese a los problemas políticos del país. Ghana y Gabón ocuparon el cuarto y quinto lugar entre los exportadores de chapas de madera tropical más importantes de la OIMT, con exportaciones de 117 000 m³ y 108 000 m³ respectivamente en el año 2002.

En 2002, la UE exportó 103 000 m³ del volumen total de 144 000 m³ de exportaciones de chapas de madera tropical de los países consumidores y en el año 2003 su nivel de exportaciones disminuyó un 14,4% a 88 000 m³. Francia, Alemania, España y los Países Bajos son los principales exportadores de chapas de madera tropical de la UE. En 2003, el total de exportaciones de los países consumidores de la OIMT aumentó a 175 000 m³, impulsadas por un aumento en las exportaciones de China.

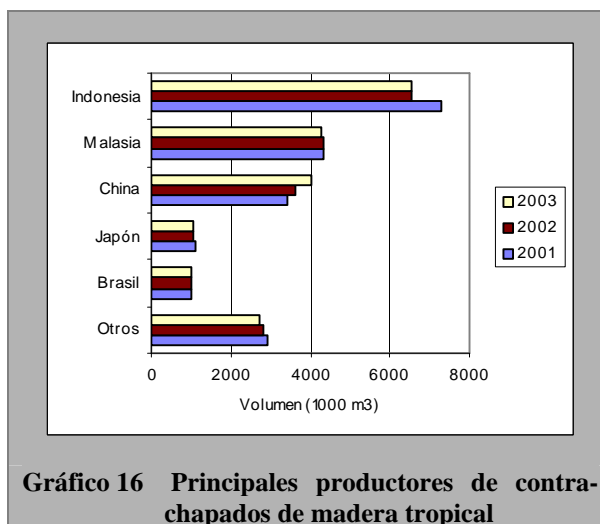
Precios

El mercado internacional de chapas de madera sigue siendo limitado (alrededor del 5% del valor total de exportaciones de productos primarios de madera tropical de los productores de la OIMT en 2002) y se concentra principalmente en chapas rebanadas decorativas. El mercado de chapas rebanadas es bastante especializado y no existen especies de referencia claras cuyos precios reflejen las tendencias generales del mercado. Por lo tanto, el Servicio de Información del Mercado (SIM) no incluye datos sobre los precios de las chapas de madera y en ninguna de las otras fuentes disponibles se presentan regularmente datos sobre los precios de las chapas de madera tropical. 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 2002, la producción de madera contrachapada en los países productores de la OIMT alcanzó un total de 13,5 millones de m³. La producción de contrachapados en los países productores disminuyó casi un 5% en 2002 y volvió a caer otro 1,1% en 2003. En el Gráfico 16 se muestran los principales productores de madera contrachapada de la OIMT en 2001-2003.



La producción de contrachapados de Indonesia, que es con mucho el principal productor de la OIMT, disminuyó un 10% con respecto a los niveles de 2001, para llegar a 6,6 millones de m³ en 2002 y permanecer estable en 2003. La producción de contrachapados de Malasia registró un leve aumento del 1% para ascender a más de 4,3 millones de m³ en 2002, pero disminuyó un 2% en 2003. La producción de madera contrachapada de tanto Malasia como Indonesia disminuyó significativamente en los últimos cinco años (3% y 13% respectivamente) debido a la limitada oferta de madera en troza y a las enérgicas medidas aplicadas contra el movimiento ilegal de madera rolliza. En el año 2002, la región de Asia produjo 11,8 millones de m³ de madera contrachapada (alrededor del 87% de la producción total de los miembros productores); Latinoamérica produjo algo más de 1,3 millones de m³ (10%) y África, 448 000 m³ (3%).

La producción de China, el tercer productor de contrachapados de madera tropical, registró un alza del 6% para ascender a 3,6 millones de m³ como resultado de la producción basada en el continuo aumento experimentado en las importaciones de trozas de madera tropical. La producción de madera contrachapada en China aumentó otro 11% hasta un nivel de 4 millones de m³ en 2003. China prácticamente duplicó su producción de madera terciada 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.

La producción de contrachapados de madera tropical en Japón disminuyó un 5% en 2002 hasta llegar a un nivel de algo más de un millón de m³ y se mantuvo estable en el año 2003. La producción brasileña se mantuvo estable en un millón de m³ tanto en 2002 como en 2003. India, Corea, la provincia china de Taiwán y Filipinas produjeron todos un nivel de por lo menos 300 000 m³ de contrachapados de madera tropical en 2002. .

En el año 2002, los países consumidores de la OIMT produjeron 5,8 millones de m³ de contrachapados de madera tropical (alrededor del 30% de la producción total de los miembros de la OIMT), lo cual significó una reducción del 1% con respecto a los niveles registrados en el año 2001. En 2003, la producción de los miembros consumidores de la OIMT aumentó a 6,2 millones de m³, debido a los aumentos registrados en la producción china y coreana. La producción de Japón se redujo a la mitad en los últimos cinco

años y ahora sólo representa menos 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 introduciendo 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 Taiwán 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 2002, las tres regiones tropicales de Asia, América Latina y África consumieron a nivel interno el 22, 36 y 59 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.

El Gráfico 17 muestra los principales consumidores de contrachapados de madera tropical de la OIMT en 2001-2003. El consumo agregado de contrachapados en los países consumidores aumentó a más de 15 millones de metros cúbicos en 2002 debido a los aumentos registrados en Corea (16%) y EE.UU. (27%). El consumo de Corea disminuyó un 7% en 2003 hasta caer por debajo de los 1,5 millones de m³. Sin embargo, el consumo de EE.UU. continuó subiendo, con un aumento del 2% en 2003. Pese a una baja del 2% registrada en 2002, el consumo en China aumentó un 12% en 2003 para ascender a 4,2 millones de m³. Si bien se prevé que el consumo de China se mantendrá firme, 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 disminuyó un 16% en 2003 para llegar a un nivel de 4,8 millones de m³.

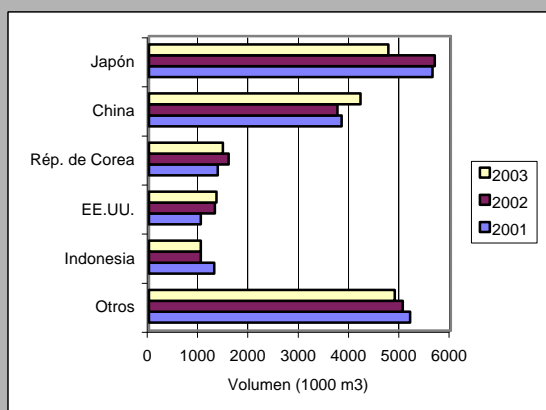


Gráfico 17 Principales consumidores de contrachapados de madera tropical

El consumo agregado de madera contrachapada en los países productores disminuyó un 3,4% de un nivel de 3,7 millones de m³ en 2001 a 3,3 millones de m³ en 2002, debido principalmente a la reducción registrada en el consumo de Indonesia y Malasia. El consumo volvió a disminuir otro 7,4% en 2003 para llegar a 3,1 millones de m³ debido a las reducciones registradas en Malasia y en Filipinas.

Importaciones

El Gráfico 18 muestra los principales importadores de madera contrachapada de la OIMT en 2001-2003, clasificados según sus volúmenes de importación en 2002. Las importaciones totales de contrachapados tropicales de la OIMT en 2002 aumentaron un 4,3% a un nivel de 10,3 millones de m³, pero disminuyeron casi un 7% a 9,7 millones de m³ en 2003.

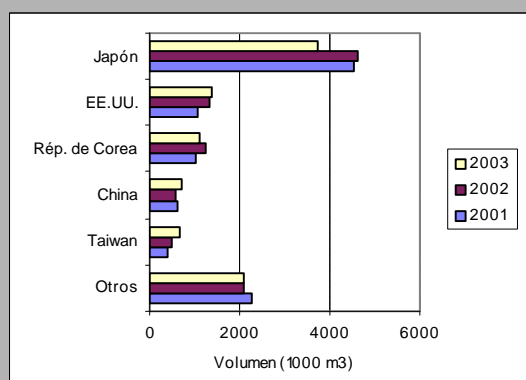


Gráfico 18 Principales importadores de contrachapados de madera tropical

La mayoría de las importaciones de contrachapados de madera tropical provienen de Indonesia y Malasia (57% y 26% respectivamente

en 2002 para el principal importador, Japón). Según se indicó en la sección sobre la producción de madera contrachapada, Japón continúa reemplazando la producción nacional de contrachapados de maderas duras con maderas blandas, madera terciada importada (tropical y no tropical) y productos sustitutos tales como OSB (tableros de fibra orientada) y MDF (tableros de fibra de densidad media). Si bien sus importaciones de contrachapados de madera tropical registraron una caída del 20% en el año 2003 para llegar a 3,7 millones de m³, la reciente tendencia 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 (comparados con el costo de la producción interna) continúan haciendo también que la madera contrachapada importada sea más conveniente que la producción interna. Según se muestra en el Apéndice 2, Japón ahora está importando cantidades importantes de contrachapados de madera tropical de bajos precios de China.

Estados Unidos fue el segundo importador de contrachapados de la OIMT en el año 2002, con un nivel de más de 1,3 millones de m³, lo que significó un alza del 27% con respecto a los niveles de 2001. EE.UU. recibió el 43% de sus contrachapados de Indonesia y el 30% de Malasia, mientras que la mayor parte del resto provino de Latinoamérica. Las importaciones de Estados Unidos aumentaron otro 2% en el año 2003 para llegar a casi 1,4 millones de m³. Corea siguió ocupando el tercer lugar entre los principales importadores de contrachapados de madera tropical de la OIMT en 2002 con un nivel de más de 1,2 millones 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 2002. Las importaciones de China disminuyeron un 6% en el año 2002 a 585 000 m³, pero aumentaron un 25% para ascender a 728 000 m³ en 2003. Las importaciones chinas se redujeron un cuarto desde 1999 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 Taiwán (483 000 m³) fue también un considerable importador de contrachapados de madera tropical en 2002, recibiendo sus importaciones de Indonesia (53%), Malasia (39%) y China (7%).

En 2002, las importaciones de contrachapados de madera tropical de la UE ascendieron a un total de 1,3 millones de m³, lo que significó una reducción del 7% con respecto a los niveles del año 2001. Los principales importadores de la UE son el Reino Unido, Bélgica, los Países Bajos y Alemania. 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 y los precios de este producto. En el año 2003, las importaciones europeas de contrachapados de madera tropical se mantuvieron estables.

Exportaciones

El Gráfico 19 muestra los principales exportadores de contrachapados de madera tropical de la OIMT en 2001-2003. En 2002, las exportaciones de los miembros productores de la OIMT disminuyeron un 4,6% para llegar a un nivel de 10,3 millones de m³. Las exportaciones de contrachapados de madera tropical de los productores aumentaron levemente en 2003 a un nivel de 10,4 millones de m³. Indonesia continúa dominando el comercio de contrachapados de madera tropical con un volumen exportado de 5,5 millones de m³ en 2002, lo cual constituyó el 54% del total de exportaciones de los miembros productores de la OIMT, aunque esta cifra significó una disminución con respecto al alto nivel de casi 10 millones de m³ (85% del total de las exportaciones de los productores de la OIMT) alcanzado a principios de los años noventa. Se estima que las exportaciones de Indonesia se mantuvieron estables en 2003, pero probablemente vuelvan a disminuir en el futuro debido a la escasez de madera en troza.

Malasia es el principal competidor de Indonesia en el comercio de madera contrachapada de origen tropical. Las exportaciones de Malasia aumentaron un 3% para llegar a un nivel de 3,6 millones de m³ en 2002 y otro 2% hasta ascender a 3,7 millones en 2003. Malasia era un proveedor importante del mercado de

contrachapados de China en los años noventa y ha diversificado sus compradores de contrachapados después del vuelco de ese país a las importaciones de madera en troza. 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.

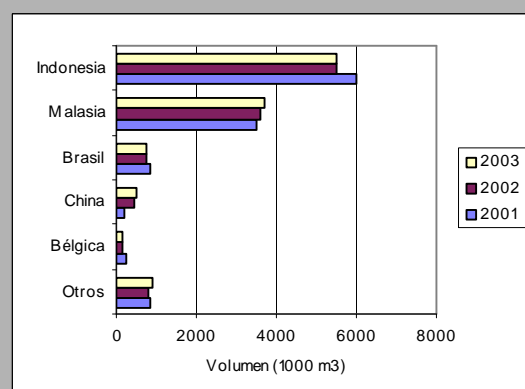


Gráfico 19 Principales exportadores de contrachapados de madera tropical

Las exportaciones de contrachapados de América Latina disminuyeron un 11% en 2002 a un nivel de 868 000 m³ debido a una reducción del 10% registrada en las exportaciones de Brasil, que ascendieron a 747 000 m³. Las exportaciones de contrachapados de madera tropical de Brasil se mantuvieron estables en el año 2003. Estados Unidos y la UE (especialmente 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 195 000 m³ en 2002, pero aumentaron rápidamente en los últimos cinco años debido a un incremento en las exportaciones de Camerún, Côte d'Ivoire y Ghana.

Si bien las exportaciones de contrachapados de madera tropical de la UE disminuyeron un 16% en el año 2002, las exportaciones de los países

consumidores de la OIMT aumentaron casi un 23% hasta un nivel de 991 000 m³ (correspondiendo algo más de la mitad de este total a la UE), debido al brusco aumento registrado en las exportaciones de China. El auge de las exportaciones de contrachapados de madera tropical en China hacia destinos tales como la UE, la P.C. de Taiwán y Japón es especialmente notable, ya que se basa principalmente en la madera en troza de los países productores de la OIMT exportadores de contrachapados, muchos de los cuales han perdido gradualmente su participación en estos mercados de madera contrachapada. En el año 2003, las exportaciones de contrachapados de madera tropical de los países consumidores aumentaron un 15% para ascender a casi 1,1 millones de m³, impulsadas nuevamente por los aumentos registrados en China.

Precios

El Apéndice 4 incluye gráficos que muestran las últimas tendencias de precios reales FOB de la madera contrachapada de Indonesia, Malasia y Brasil para diversas calidades y espesores. En el Apéndice 3 se muestran las principales especies de madera tropical utilizadas en la fabricación de contrachapados de exportación en 2001-2002. 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 2003.

En 2002 y 2003, los precios de los contrachapados continuaron muy por debajo de los niveles previos a la crisis de mediados de los años noventa debido a la depresión de los sectores de la construcción en los principales mercados importadores y la creciente sustitución con contrachapados de maderas blandas en el sector de la construcción y otros tableros en los mercados de muebles y productos de ebanistería. Los precios de los contrachapados de los tres países exportadores, en general, disminuyeron entre 1998 y 2002, pero en 2003 un leve aumento registrado en la demanda levantó los precios ligeramente.

En relación con los contrachapados asiáticos, el presente análisis se concentra en los precios de Indonesia, que se encuentran estrechamente vinculados a los de Malasia. Después de alcanzar niveles bajos sin precedentes a principios de 2002, los precios de los contrachapados de calidad BB/CC resistentes a la humedad (MR) de Indonesia subieron en el tercer trimestre del año a

alrededor de \$249/m³ (\$280/m³ nominal), \$204/m³ (\$230/m³ nominal) y \$166/m³ (\$188/m³ nominal) para espesores de 2,7 mm, 3 mm y 6-18 mm respectivamente. Incluso con estos aumentos, debidos principalmente a la reducción en la disponibilidad de madera en troza, los precios siguieron manteniéndose a menos de la mitad de los altos niveles observados en 1996.

Los precios de los contrachapados de Indonesia no mantuvieron su impulso en el último trimestre de 2002, perdiendo parte de las ganancias obtenidas en el trimestre anterior ya que los compradores de Japón y China se negaron a aceptar otros aumentos de precios. A fines de 2002, los tableros con espesores de 2,7 mm, 3 mm y 6-18 mm se comercializaban respectivamente a \$211/m³ (\$238/m³ nominal), \$175/m³ (\$198/m³ nominal) y \$151/m³ (\$170/m³ nominal). A principios de 2003, las autoridades japonesas anunciaron la enmienda de los códigos de la construcción y la introducción de nuevas normas (Normas Agrícolas de Japón – JAS) para reducir las emisiones de formaldehído a partir de julio de 2003 para los contrachapados de aplicaciones estructurales. A principios de ese año, se observó un dinámico comercio de tableros no compatibles con las normas JAS, pero dado que muchas de las fábricas de contrachapados de madera tropical se demoraron en modificar su producción y organizar inspecciones independientes, los volúmenes de las exportaciones de contrachapados se redujeron. Al finalizar el año, la mayoría de los fabricantes de contrachapados de madera tropical en Indonesia y Malasia proveedores del mercado japonés comenzaron a producir conforme a las nuevas normas y lograron recuperar su mercado y beneficiarse con un leve aumento en los precios. A fines de 2003, los precios de los contrachapados con espesores de 2,7 mm, 3 mm y 6-18 mm habían aumentado respectivamente a \$220/m³ (\$253/m³ nominal), \$195/m³ (\$225/m³ nominal) y \$142/m³ (\$163/m³ nominal), impulsados por un incremento en la demanda, especialmente en Japón. Los aumentos de precios reflejaron la reducción de la oferta de madera en troza, un mayor control sobre la extracción ilegal de madera y las crecientes tarifas de flete.

Los aumentos de precios se frenaron debido a que la creciente preocupación por la extracción ilegal de madera hizo que algunos importantes importadores suspendieran por completo sus importaciones de contrachapados de Indonesia. A fines de 2003, la Comisión Europea se encontraba preparando un reglamento que permitiría a la UE

concertar acuerdos (conocidos como acuerdos de cooperación del proceso FLEGT – Aplicación de leyes, gobernabilidad y comercio forestales) con los países exportadores de madera. Conforme a estos acuerdos, los países exportadores serían responsables de expedir “licencias de legalidad” para toda la madera exportada a la UE. Se esperaba que Indonesia fuese el primer país en firmar uno de estos acuerdos de cooperación. Japón, que es con mucho el principal mercado de las exportaciones de contrachapados de Indonesia, anunció también a través de su Ministerio del Medio Ambiente el desarrollo preliminar de un sistema similar para la certificación independiente del origen y la legalidad. El impacto de estos sistemas en la demanda, la oferta y los precios de los contrachapados y otros productos de madera tropical sigue siendo incierto.

Los precios de los contrachapados brasileños también experimentaron una caída importante en los últimos cinco años. Los precios de los contrachapados de virola blanca (5,2 mm), el producto brasileño de mayor aceptación, registraron una caída pese a la escasez del producto provocada por el cierre de algunas fábricas de contrachapados de virola en la región amazónica. Los precios de los contrachapados de virola blanca a fines de 2001 alcanzaron un nivel bajo sin precedentes de \$193/m³ (\$215/m³ nominal) y se mantuvieron en ese nivel durante el primer trimestre de 2002. En el tercer trimestre del año, los precios aumentaron a \$231/m³ (\$260/m³ nominal), pero volvieron a disminuir a niveles bajos sin precedentes a fines de 2002 debido a la devaluación del real brasileño. Los precios de la virola blanca se estabilizaron en los primeros tres trimestres de 2003 y registraron un brusco aumento en el último trimestre del año para ascender a \$227/m³ (\$260/m³ nominal). A principios de 2003, los exportadores brasileños iniciaron un conflicto comercial con los importadores europeos por la campaña británica denominada “Wood for Good”, que fomentaba el uso de contrachapados compatibles con la BS (Norma Británica) 5268 – Parte 2, fabricados únicamente en Finlandia, EE.UU., Canadá, el Reino Unido y Suecia. Además, se anunciaron nuevos requisitos para el “mercado CE” obligatorio en la fabricación de contrachapados estructurales, cuya introducción en la UE está prevista para abril de 2004 (norma EN 13986). Los fabricantes de contrachapados brasileños (y de otros países) establecieron una estrategia para cumplir con las nuevas normas de la UE. Los exportadores brasileños pudieron comenzar su

fabricación conforme a los nuevos requisitos a fines de 2003. Las expectativas de la aplicación del “mercado CE” impulsaron un aumento en los precios de los contrachapados de virola blanca a fines de 2003.

Los precios de los contrachapados de pino de Brasil (15 mm), incluidos en este informe con fines de comparación, se vieron menos afectados durante la turbulencia del mercado de 1997-98 que las exportaciones de contrachapados de madera tropical de Brasil. No obstante, los precios de los contrachapados de pino disminuyeron firmemente desde principios de 1999 hasta el año 2001. Hacia fines de 2001, los precios de los contrachapados de pino habían disminuido un 40% para llegar a \$141/m³ (\$159/m³ nominal), el nivel más bajo de los últimos tres años. Los productores de contrachapados brasileños culparon a los compradores europeos por esta caída en los precios, indicando que los aumentos de los precios de la madera en troza y la resina habían afectado también su margen de ganancias. Los precios de los contrachapados de pino brasileño subieron ligeramente durante todo el año 2002 y hacia fines de ese año se comercializaban a \$155/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 aumento de precios. En el primer semestre de 2003, los precios de los contrachapados de pino se mantuvieron firmes, pero a mediados de año, el dinamismo de la demanda en el sector de la vivienda en EE.UU. comenzó a tener un impacto en la demanda de este producto. Al aumentar la demanda en EE.UU., las exportaciones brasileñas dirigidas a Europa comenzaron a disminuir y los precios empezaron a aumentar. A fines de 2003, los precios de los contrachapados de pino brasileños habían aumentado significativamente a \$188/m³ (\$215/m³ nominal), y se esperaban mayores aumentos para los contrachapados con la “marca CE”. La enorme demanda de contrachapados de pino, especialmente de EE.UU., incentivaba a más empresas brasileñas a aumentar su producción de contrachapados de maderas blandas hacia finales del año.

Los gráficos de precios C&F para las importaciones japonesas de contrachapados de Indonesia incluidos en el Apéndice 4 muestran que después de disminuir a la mitad durante la crisis económica de Asia, los precios reales de los tableros para encofrados de hormigón, bases para

pisos y tableros finos, en su mayor parte, disminuyeron hasta principios de 2002 debido a la contracción del sector de la construcción en Japón. Los precios de las tres calidades de contrachapados aumentaron drásticamente en el tercer trimestre de 2002 para ascender respectivamente a alrededor de \$313/m³ (\$353/m³ nominal), \$373/m³ (\$420/m³ nominal) y \$417/m³ (\$470/m³ nominal) al percibirse los efectos de la reducción en la oferta de madera en troza de Indonesia. Sin embargo, los precios de los contrachapados importados en Japón disminuyeron a principios de 2003, volviendo a los niveles de 2002 ya que muchas industrias de contrachapados de Indonesia se demoraron para ajustarse a las nuevas normas JAS para las emisiones de formaldehído mencionadas anteriormente, dando impulso a otros proveedores alternativos y a los contrachapados de producción nacional. Los precios reales de los tableros para encofrados de hormigón, bases para pisos y tableros finos importados de Indonesia aumentaron gradualmente durante el resto del año a medida que los fabricantes de contrachapados comenzaron a producir conforme a las normas JAS. A fines de 2003, los precios de las tres calidades de contrachapados eran de \$277/m³ (\$318/m³ nominal) para los encofrados de hormigón, \$321/m³ (\$368/m³ nominal) para las bases de pisos y \$415/m³ (\$475/m³ nominal) para los contrachapados finos.

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 y exportación 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 20 muestra los principales productores de tableros de madera reconstituida de la OIMT en el año 2002. En el año 2001, la producción de tableros aglomerados en los países productores de la OIMT aumentó casi un 3% para ascender a más de 3,6 millones de m³, pero registró una leve reducción del 1% en 2002. La producción de tableros aglomerados en los países productores de la OIMT aumentó casi un 73% entre 1998 y 2002, incrementándose de 2,1 millones de m³ a 3,6 millones de m³ cuando comprendió el 4,3% de la producción mundial.

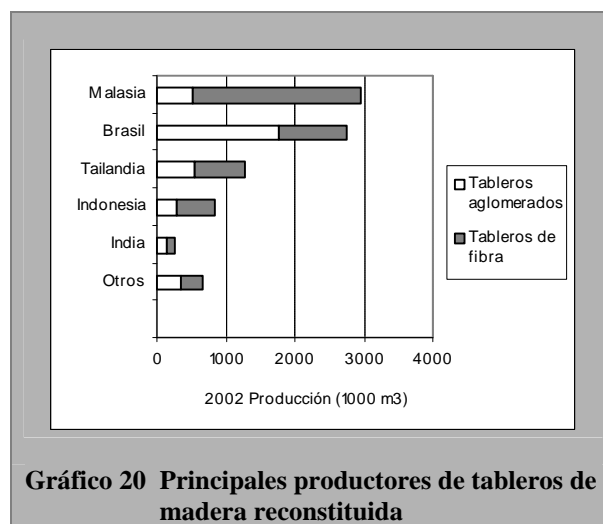


Gráfico 20 Principales productores de tableros de madera reconstituida

La producción de tableros aglomerados de Brasil, que es con mucho el principal productor tropical de la OIMT, se mantuvo estable en 1,8 millones de m³ en 2001 y 2002. La producción de aglomerados de Brasil comprende casi el 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 7,6% en su producción, que ascendió a 538 000 m³ en 2001 y se mantuvo en este mismo nivel en 2002. La producción de Tailandia subió a más del doble en los últimos cinco años. Malasia aumentó también su producción de aglomerados en un 17,4% para alcanzar un nivel de 534 000 m³ en el año 2001, mientras que la producción de Indonesia disminuyó un 1% a 297 000 m³ en el mismo año. India mantuvo una producción de 143 000 m³ en 2001. La producción de estos tres países disminuyó o se mantuvo estable en el año 2002.

En Tailandia y Malasia, la madera de caucho es la principal fuente de materia prima para las fábricas de tableros aglomerados.

En el año 2001, la producción de tableros de fibra de los países productores de la OIMT aumentó casi un 35% para llegar a un nivel de 4,8 millones de m³, aumentando otro 6,6% a 5,1 millones de m³ en 2002. Los productores de la OIMT ahora comprenden alrededor del 13% de la producción mundial. La producción de tableros de fibra de Malasia, el principal productor tropical de la OIMT, registró un vertiginoso aumento del 89% para ascender a 2,4 millones de m³ en 2001, pero se mantuvo estable en 2002. Los tableros de fibra producidos por Malasia son todos MDF y tableros aislantes (1,4 millones de m³ y 1 millón de m³ respectivamente en 2002). Este país es el principal productor de la OIMT fabricante de ambos tipos de tableros. En el año 2002, Malasia tenía 14 plantas industriales de MDF, la mayoría de las cuales utilizaban la madera de caucho como materia prima.

Brasil es el segundo productor de tableros de fibra de la OIMT. Su producción se mantuvo estable en el año 2001 en un millón de m³ y continuó en el mismo nivel en 2002. La producción brasileña de tableros de fibra en el año 2002 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 un 5,7% para ascender a 557 000 m³ en el año 2001 y se mantuvo estable en 2002, mientras que la producción de Tailandia (basada en la madera de caucho) subió de 602 000 m³ a 724 000 m³ en el mismo período. En el año 2002, la producción tailandesa comprendió un 13% de tableros duros, 61% de MDF y 26% de paneles aislantes (92 000 m³, 442 000 m³ y 190 000 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).

En el año 2001, Venezuela produjo 12 000 m³ de tableros de fibra, pero su producción subió casi 15 veces para ascender a 178 000 m³ en 2002 debido a la nueva capacidad de producción de tableros duros y MDF en el país. La producción de tableros de fibra de Venezuela en el año 2002

comprendió un 51% de tableros duros y 49% de MDF (90 000 m³ y 87 000 m³ respectivamente).

Importaciones

El Gráfico 21 muestra los principales importadores de tableros de madera reconstituida entre los países productores de la OIMT en el año 2002. Las importaciones de tableros aglomerados de los productores de la OIMT en 2001 disminuyeron un 15,4% hasta alcanzar un nivel de 279 300 m³ debido a una caída similar experimentada en las importaciones brasileñas, pero se recuperaron un 4,5% a casi 292 000 m³ en 2002. Brasil es el principal importador de tableros aglomerados de la OIMT, pero sus importaciones disminuyeron un 39% para llegar a menos de 74 000 m³ en el año 2001 y se mantuvieron en este nivel en 2002. Malasia y Perú importaron más de 25 000 m³ cada uno en 2002.

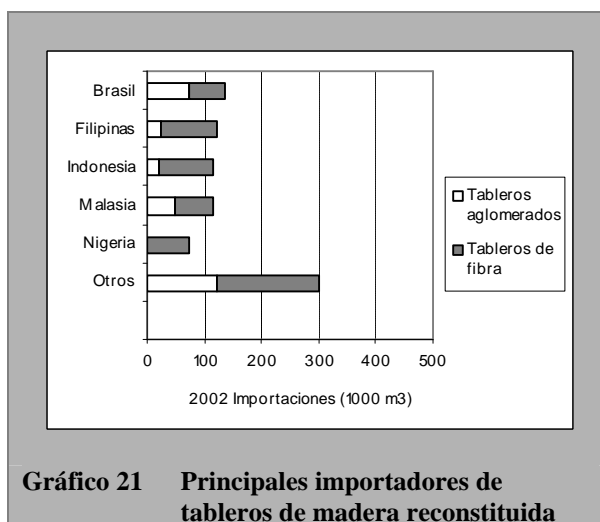


Gráfico 21 Principales importadores de tableros de madera reconstituida

En el año 2001, las importaciones de tableros de fibra de los productores de la OIMT aumentaron un 2,5% a casi 447 000 m³ y volvieron a aumentar otro 29% para ascender a más de 576 000 m³ en 2002. 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). Indonesia ocupó el segundo lugar entre los importadores principales de tableros de fibra de la OIMT en 2002 con un nivel de 96 200 m³, lo que representó un aumento del 157% con respecto a los niveles alcanzados en el año 2001. Este aumento se debió al fuerte crecimiento de sus importaciones de todo tipo de tableros de fibra: con un aumento del 9% en los tableros duros, 67% en MDF y 24% en paneles aislantes. Nigeria, Malasia y Brasil importaron más de 50 000 m³ de tableros de fibra en 2002.

Exportaciones

El Gráfico 22 muestra el rápido crecimiento de las exportaciones de tableros de madera reconstituida de los países productores de la OIMT en el período 1990-2002. Este crecimiento fue impulsado por un extraordinario aumento registrado en las exportaciones de Asia, especialmente Malasia (un aumento del 2015% desde 1990), Tailandia (más del 400%) e Indonesia (252%), los tres principales exportadores entre los miembros productores de la OIMT. A Asia le correspondió el 75% de las exportaciones de tableros de madera reconstituida de los productores de la OIMT en el año 2002. En comparación, las exportaciones de Brasil (principalmente de tableros de fibra) aumentaron más lentamente, subiendo un 19% 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.

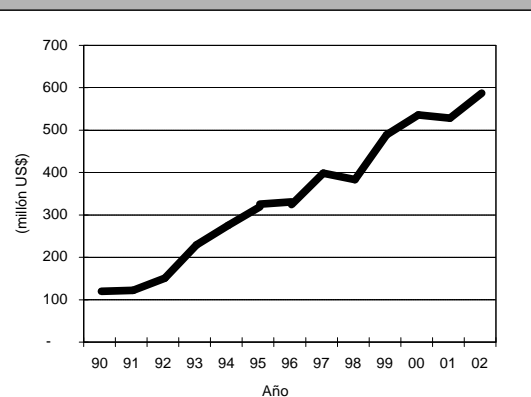


Gráfico 22 Exportaciones de tableros de madera reconstituida de los productores de la OIMT, 1990-2002

El Gráfico 23 muestra los principales exportadores de tableros de madera reconstituida de la OIMT en el año 2002. Las exportaciones de tableros aglomerados de los países productores de la OIMT en el año 2001 disminuyeron un 7,2% a un nivel de 1,1 millones de m³ y volvieron a disminuir otro 7,8% a un millón de m³ en 2002. Los exportadores tropicales de tableros aglomerados de la OIMT mantuvieron un nivel de exportaciones relativamente estable en los últimos cinco años, representando alrededor del 5% del total de exportaciones mundiales de aglomerados.

Tailandia y Malasia han pasado a ser los dos principales países tropicales exportadores de aglomerados de la OIMT desde 1999, cuando ambos países superaron a Indonesia. Las exportaciones de tableros aglomerados de

Tailandia aumentaron un 14,3% a un nivel de 495 000 m³ en el año 2001, pero sufrieron una brusca caída del 22,6% a 383 000 m³ en 2002. Malasia registró también una disminución del 12,8% en el año 2001 para alcanzar un nivel de 367 000 m³ y se mantuvo en este nivel en 2002. En el año 2001, las exportaciones de tableros aglomerados de Indonesia sufrieron una drástica reducción del 34% hasta un nivel de 159 100 m³, pero aumentaron un 7,7% para ascender a 171 400 m³ en 2002. Ecuador fue el principal exportador de tableros aglomerados de la OIMT en América Latina en 2002, con exportaciones de más de 30 000 m³.

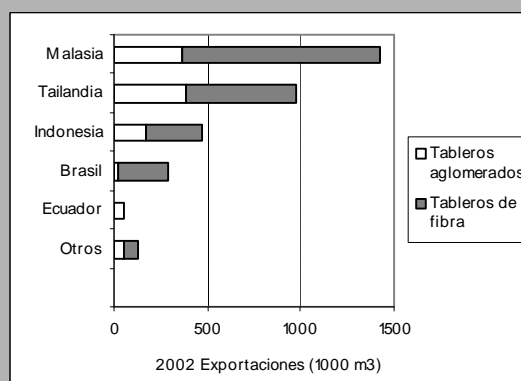


Gráfico 23 Principales exportadores de tableros de madera reconstituida

Las exportaciones de tableros de fibra de los países productores de la OIMT en el año 2001 aumentaron un 13,6% para alcanzar un nivel de casi 2,1 millones de m³, incrementándose otro 10% hasta un nivel de 2,3 millones de m³ en 2002. 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 730 000 m³ en 1998 a más de un millón de m³ en 2002. Según se mencionó en la sección sobre producción, Malasia produce grandes cantidades de MDF y de paneles aislantes, pero sólo 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 2001, las importaciones tailandesas aumentaron un 19,2% a un nivel de 516 000 m³, incrementándose otro 15,5% en 2002 para llegar a 596 200 m³. En el año 2002, las exportaciones tailandesas de tableros de fibra comprendieron un 13% de

tableros duros, 55% de MDF y 32% de paneles aislantes. Tailandia fue el principal exportador tropical de tableros aislantes en el año 2002.

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 2001, las exportaciones de Indonesia aumentaron un 2,8% hasta un nivel de 285 000 m³ y otro 5,9% para ascender a 301 800 m³ en 2002. Las exportaciones indonesias de tableros de fibra en 2002 comprendieron un 36% de tableros duros, 63% de MDF y 1% de paneles aislantes. Brasil es también un importante exportador tropical de tableros de fibra de la OIMT con un volumen exportado de 272 400 m³ en 2002.

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/periódico, 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.

Producción

Los gráficos 24 y 25 muestran los principales productores tropicales de la OIMT de pulpa de madera y papel en 2002. La producción de pulpa de madera de los productores de la OIMT en el año 2001 fue de 16,8 millones de toneladas métricas, registrando una leve disminución del 1,4% a un nivel de 16,5 millones de toneladas en 2002, cuando comprendió casi el 10% del total mundial. Según se muestra en el Gráfico 24, la mayor parte de la producción de pulpa de madera en la mayoría de los países productores es pulpa química, que representó casi un 90% del total de los productores de la OIMT en 2002. 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 2002, el mismo nivel del año 2001. La producción de pulpa de Brasil, basada fundamentalmente en las plantaciones de pino y eucalipto, creció casi un 10% en los cinco años anteriores al 2002. En Indonesia (el segundo productor tropical de pulpa), el crecimiento de los últimos tiempos ha sido mucho más rápido, con

un alza del 92% en su producción para pasar de un nivel de 2,9 millones de m³ en 1998 a 5,5 millones en 2002. La industria de pasta de madera de Indonesia se basa en las plantaciones de rápido crecimiento así como en maderas duras tropicales de bosques naturales e importaciones de pulpa. 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 1,2 millones de m³ respectivamente en 2002.

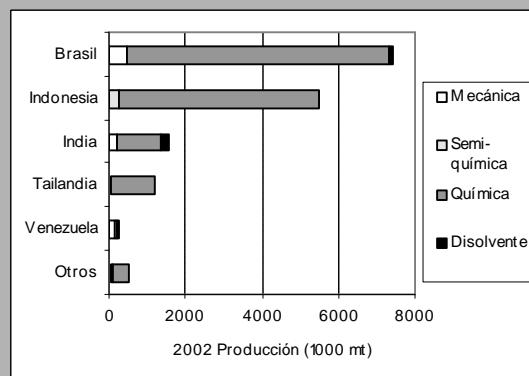


Gráfico 24 Principales productores de pulpa de madera

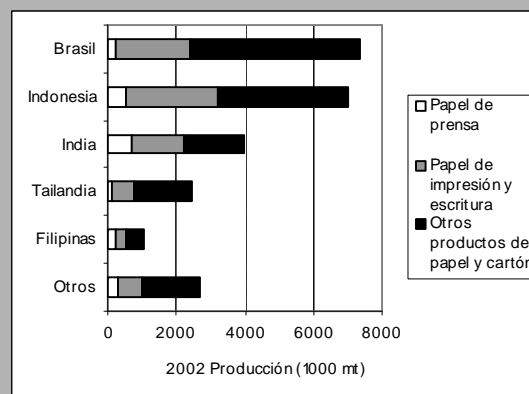


Gráfico 25 Principales productores de papel

La producción de papel en los países productores de la OIMT alcanzó un total de 24,5 millones de toneladas en el año 2001 y se mantuvo casi en el mismo nivel en 2002. La producción de papel en los países productores aumentó un 16% en los cinco años anteriores al 2002, cuando comprendió menos del 8% del total mundial.

Los principales productores tropicales de papel son los mismos que para la pulpa de madera con la excepción de Filipinas, según se muestra en el Gráfico 25. La principal categoría de papel producida en la mayoría de los países tropicales es “otros productos de papel y cartón”, que

comprendió casi el 59% del total de los productores de la OIMT en 2002 (el papel de impresión y escritura comprendió el 33% y el papel de prensa, el 8%). Otros productos de papel y cartón incluyen papel de uso doméstico y sanitario y papel/cartón de envolver o empaquetar. De todos estos productos, el papel/cartón de envolver o empaquetar es con mucho el más importante para los productores de la OIMT, ya que representa casi la mitad de la producción total.

La producción de papel en Brasil aumentó un 13,6% en el año 2001 para ascender a 7,4 millones de toneladas y se mantuvo estable en 2002. La producción de Indonesia registró un vertiginoso aumento del 27% de 1998 a 1999, pero desde entonces se ha mantenido estable en alrededor de 7 millones de toneladas. India y Tailandia también tuvieron una producción estable de 1998 a 2002, en un nivel de algo menos de 4 millones y casi 2,5 millones de toneladas respectivamente. En 2002, Filipinas alcanzó una producción de un 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.

Importaciones

El Gráfico 26 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 el caso de la producción, la mayor parte de todas las importaciones (más de tres cuartos del total de los productores de 2,3 millones de toneladas en 2002) es pulpa química, principalmente pulpa sulfatada blanqueada. Indonesia, que es con mucho el principal importador de pulpa de madera entre los productores de la OIMT, necesitó cerca de 900 000 toneladas por año de fuentes externas en 1998-2001, pero sus importaciones bajaron a 822 100 toneladas en 2002. El programa de plantaciones de Indonesia no ha podido equiparar la capacidad de sus plantas industriales de pasta de madera, por lo cual se necesitaron volúmenes considerables de importación. Las importaciones de pulpa y papel de Brasil en 2002 ascendieron a un total de 437 000 toneladas, lo que significó un vertiginoso aumento del 37% con respecto a los niveles de 1998. Las importaciones de Tailandia han fluctuado en alrededor de 400 000 toneladas,

mientras que las de India bajaron de un nivel de casi 306 000 toneladas a algo más de 204 000 toneladas entre 1998 y 2002.

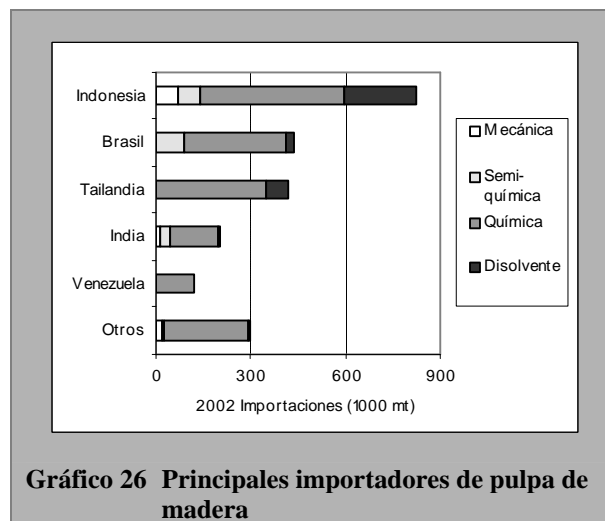


Gráfico 26 Principales importadores de pulpa de madera

El Gráfico 27 muestra los principales importadores de papel y cartón entre los productores de la OIMT. Excepto la inclusión de Malasia y Colombia en reemplazo de Indonesia y Tailandia, todos los demás países aparecen también en el gráfico de los principales productores. Las importaciones totales de papel de los productores ascendieron a casi 5,3 millones de toneladas en 2002, lo que representó una disminución del 1,6% con respecto al año anterior. Malasia fue el principal productor importador en 2002 con algo más de 1,1 millones de toneladas, lo que significó una caída del 6,3% con respecto a los niveles de 2001 y una reducción de más de un tercio en relación con los niveles alcanzados en 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 más del 40% entre 1998 y 2002, cuando alcanzaron un nivel de algo menos de 509 000 toneladas. Las importaciones de India han disminuido más gradualmente, de un nivel de casi 800 000 toneladas a algo menos de 620 000 toneladas en el mismo período. A diferencia de los otros países del gráfico, las importaciones de Filipinas aumentaron gradualmente durante el período 1998-2002 para ascender a 571 000 toneladas. Después de registrar considerables fluctuaciones durante ese mismo período, las importaciones de Colombia alcanzaron un nivel de 321 000 toneladas en 2002, lo que significó una reducción del 13% con respecto a los niveles de 1999.

La composición de las importaciones de papel es más variada que en el caso de la producción, aunque la categoría de “otros productos de papel y cartón” sigue siendo la más importante con un 48% del total de las importaciones de países productores en 2002 (principalmente papel/cartón de envolver y empaquetar). Las categorías de papel de prensa y papel de impresión y escritura comprendieron cada una el 26% del total de importaciones de los productores.

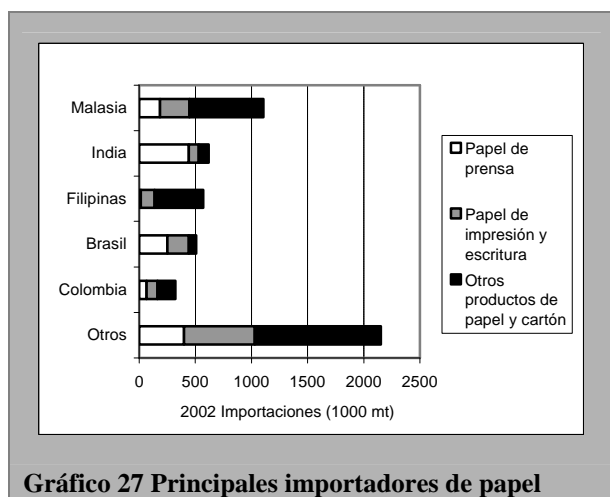


Gráfico 27 Principales importadores de papel

El tamaño de la barra correspondiente a “otros países” en el Gráfico 27 indica que muchos productores de la OIMT son grandes importadores 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 38% en peso y más del 56%, ó \$945 millones, en valor. Sin embargo, la diferencia en valor era de alrededor de un cuarto más en 1998, lo que indica una tendencia a sustituir las importaciones y el crecimiento de las exportaciones en varios países clave.

Exportaciones

El Gráfico 28 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 204% en ese período, impulsadas por los aumentos en las exportaciones de Indonesia (919%) y Brasil (33%). El Gráfico 28 muestra líneas separadas para estos dos países con el propósito de indicar el grado en que el 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 46% del valor total de las exportaciones de pulpa y papel de los productores (\$4.300 millones en 2002). Indonesia superó a Brasil en 1998 para pasar a ser el primer exportador de estos productos entre los productores de la OIMT en lo que respecta al valor. En Brasil (el segundo exportador productor de la OIMT con aproximadamente un 34% 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 mercado nacional. Las exportaciones se recuperaron en 1999 y 2000 debido a la devaluación del real, pero disminuyeron desde entonces hasta llegar a \$1.500 millones en 2002. En 2001-2002, 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.

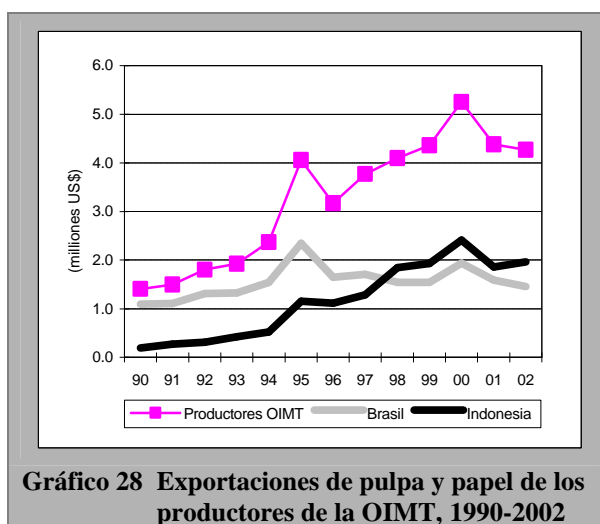
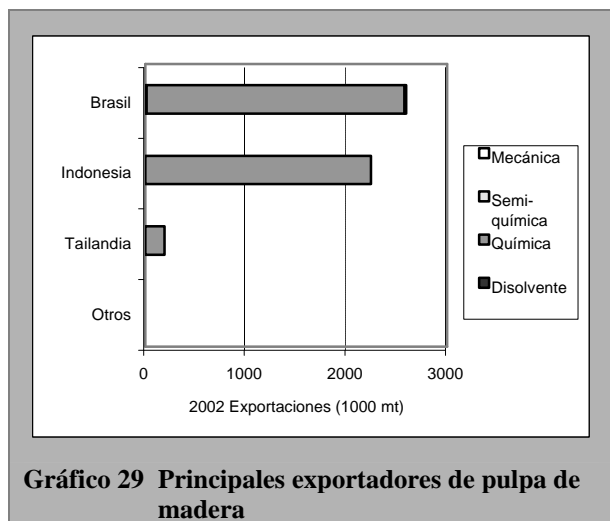


Gráfico 28 Exportaciones de pulpa y papel de los productores de la OIMT, 1990-2002

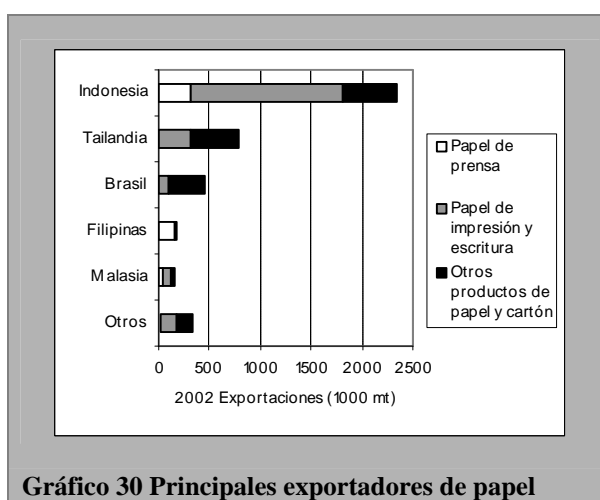
El Gráfico 29 muestra los principales exportadores de pulpa de madera entre los productores de la OIMT en 2002. Sólo hay tres exportadores importantes de pulpa (Brasil, Indonesia y Tailandia), todos los cuales exportaron solamente o fundamentalmente pulpa química sulfatada blanqueada. En el año 2002, las exportaciones de pulpa de madera de los productores de la OIMT ascendieron a un total de 5,1 millones de toneladas, encabezados por Brasil, donde las exportaciones disminuyeron más de un 22% para llegar a un nivel de 2,6 millones de toneladas. Las exportaciones de pulpa de Indonesia repuntaron un 32% en 2002 para ascender a un nivel de 2,2 millones de toneladas. Después de un rápido crecimiento del 59% entre 1998 y 2001, las exportaciones de Tailandia sufrieron una brusca caída del 44% para llegar a

191 000 m³ en 2002. El total de exportaciones de pulpa de los productores de la OIMT comprendió casi el 13% del comercio mundial en 2002.



El Gráfico 30 muestra los principales exportadores de papel entre los productores de la OIMT en 2002. Indonesia, que es con mucho el principal exportador de papel entre los productores de la OIMT, registró un aumento del 1,4% en sus exportaciones para llegar a un nivel de 2,3 millones de toneladas en 2002. Las exportaciones de Indonesia se acercaron a los 3 millones de toneladas en 1999, pero desde entonces han disminuido casi un 20%. Los valores bajaron menos bruscamente que los

volúmenes, con una caída de casi el 13% entre 1999 y 2002. La mayoría de las exportaciones de Indonesia (63% en 2002) son de papel de impresión y escritura, mientras que la mayor parte del volumen restante comprende papel/cartón de envolver y empaquetar (23%) y papel de prensa (14%). Tailandia y Brasil exportaron 787 000 y 452 000 toneladas de papel respectivamente en 2002, siendo las principales categorías para ambos el papel/cartón de envolver y empaquetar y el papel de impresión y escritura. Malasia y Filipinas son exportadores más pequeños pero sus exportaciones están creciendo, con un nivel de 171 000 y 149 000 toneladas exportadas respectivamente en 2002. Los productores de la OIMT comprendieron menos del 5% de las exportaciones mundiales de papel en el año 2002.



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 2002 para los países desarrollados y algunos países en desarrollo. Este capítulo se basa en estos datos para el período 1998-2002, 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 2003.

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 48). 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 2002. En el Cuadro 5 se muestran los países miembros de la OIMT que hasta fines de 2003 no habían presentado información o sólo habían presentado información parcial a COMTRADE durante el período 1998-2002. Varios países africanos

miembros de la OIMT no presentan ninguna estadística del comercio a COMTRADE y sólo tres de los diez miembros africanos presentaron datos correspondientes al año 2002. Asimismo, en la región de Asia-Pacífico, Camboya, Myanmar y Vanuatu, hasta fines de 2003, no habían presentado ninguna estadística a COMTRADE para el quinquenio comprendido entre 1998 y 2002. El Cuadro 5 muestra también que, en general, hasta fines de 2003, 18 de los 56 miembros de la OIMT, inclusive tres países de la UE, no habían presentado datos a COMTRADE correspondientes al año 2002. Para complementar la información faltante y calcular los totales agregados de los Cuadros 5-1 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 5-7 en un 51% para 1998, lo cual es una diferencia demasiado amplia como para justificarse con costos de seguro y flete. Esta diferencia disminuyó al 20% en 2001, lo cual es más razonable si se considera que los informes de las importaciones se basan en costos CIF (costo, seguro y flete). Los Cuadros 5-1 al 5-8 del Apéndice 5 se clasificaron en base a los datos del comercio del 2001, que también se utilizó como año de referencia en este análisis ya que las cifras del 2002 (según se indicó anteriormente) en

Cuadro 5. Miembros de la OIMT con vacíos en los datos de COMTRADE, 1998-2002

1998	1999	2000	2001		2002	
Camboya	Camboya	Camboya	Camboya	Liberia	Bélgica	Luxemburgo
Congo, R.D.	Congo, R.D.	Congo, R.D.	RAC	Myanmar	Camboya	Myanmar
Congo, Rep.	Congo, Rep.	Congo, Rep.	Congo, R.D.	Nepal	RCA	Nepal
Fiji	Fiji	Liberia	Congo, Rep.	Nigeria	Congo, R.D.	Nigeria
Gabón	Liberia	Myanmar	Côte d'Ivoire	PNG		PNG
Guyana	Myanmar	Vanuatu	Gabón	Suriname	Congo, Rep.	Suriname
Liberia	PNG		Ghana	Vanuatu		Tailandia
Myanmar	Vanuatu				Gabón	Trinidad y Tobago
Vanuatu					Ghana	Tobago
					Grecia	Vanuatu
					Liberia	

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, con marco de madera. Muebles de madera, no especificados	821.16 821.5	9401.61, 9401.69 9403.30-60
Carpintería de construcción	Productos de ebanistería y carpintería 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, 4419, 4420
	Otras manufacturas de madera	635.9	4417, 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

muchos casos aún eran preliminares o no se habían presentado cuando se ingresaron los datos de COMTRADE a fines de 2003.

Comercio de PMES

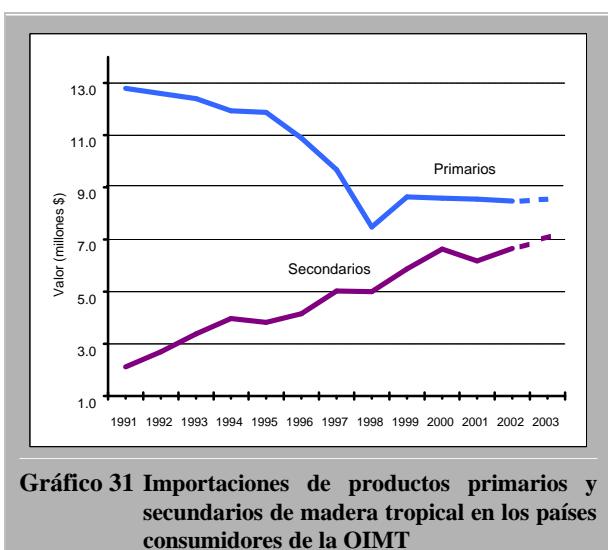
El Cuadro 6 muestra las categorías de PMES consideradas en el análisis y su correspondiente nomenclatura comercial en la Clasificación Comercial Internacional Estándar, Revisión 3 (SITC, Rev.3) y en la versión de 1996 del Sistema Armonizado de Designación y Codificación de Mercancías del Consejo de Cooperación 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 (embalajes, cajas y afines; toneles, barriles, cubas y otros productos de tonelería; marcos de cuadros/fotos; utensilios de cocina/mesa y otros artículos de uso decorativo/doméstico; herramientas, mangos /manijas, escobas/escobillones y otros productos manufacturados); 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.

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 1998 y 2002. Las importaciones de PMES de los consumidores de la OIMT comprendieron el 92% del total de importaciones de estos productos en 2001. Los diez principales importadores de PMES del mundo son miembros consumidores de la OIMT y, en conjunto, comprenden el 83% del total de las importaciones de países consumidores. Los miembros productores de la OIMT fueron responsables del 18% (\$6.200 millones) del total de importaciones de PMES de los consumidores en el año 2001, lo que significó un aumento con respecto al nivel del 16% del año 2000. El Gráfico 31 muestra que el valor de las importaciones de PMES de los productores de la OIMT representó el 72% del valor total de las importaciones de los cuatro productos primarios de madera tropical de los consumidores de la OIMT en el año 2001, lo que significó una disminución con respecto al nivel del 77% alcanzado en el año 2000, pero un aumento con

respecto al 17% registrado en 1991. La reducción de esta proporción en 2001 se debió a una importante contracción del comercio de PMES. La participación de PMES en el total de importaciones de productos de madera tropical reanudó su tendencia alcista en 2002, aumentando al 79% de las importaciones de productos primarios, un nuevo récord para esta proporción. El Gráfico 31 muestra que se anticipa un nuevo aumento de esta participación al 83% en el año 2003 sobre la base de datos preliminares que indican que las importaciones de productos primarios se mantendrán estables o disminuirán.



Las importaciones de PMES de los consumidores de la OIMT provenientes de los países productores de la OIMT aumentaron alrededor de un 24% entre 1998 y 2001, un crecimiento más rápido que el aumento del 16% 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 se han mantenido estables en los últimos años en alrededor de dos tercios de su valor total de importaciones de 27.200 millones de dólares en el año 2001.

La proporción de los diez principales importadores de la OIMT en el total de las importaciones de PMES de sus miembros consumidores provenientes de sus miembros productores se mantuvo casi constante en un nivel del 80% durante la última década. Estados Unidos es con mucho el principal importador de PMES, con importaciones de 14.200 millones de dólares en 2001 (un tercio de las exportaciones mundiales de muebles), lo que representó una disminución con respecto al nivel de 14.300 millones alcanzado en el año 2000. EE.UU. es el

principal importador de productos provenientes de los países productores de la OIMT con importaciones de 2.600 millones de dólares. Estos países abastecieron el 18% de su enorme mercado de importación de PMES en el año 2001, registrándose una disminución con respecto a los niveles del 19% alcanzado en 2000 y más del 20% de mediados de los años noventa. Las importaciones estadounidenses de PMES prácticamente se cuadruplicaron en la última década y aumentaron un 65% 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.

Pese a la desaceleración observada en 2001, las importaciones estadounidenses de PMES han reanudado su tendencia alcista, repuntando un 16% para ascender a 16.500 millones de dólares en 2002. El continuo crecimiento de las importaciones de PMES de EE.UU. fue impulsado por un dinámico mercado de la vivienda y la consiguiente demanda de productos de madera para interiores en medio de una economía deprimida. Las importaciones de Estados Unidos provienen fundamentalmente de otros países consumidores de la OIMT (69% en 2001), cuya participación en el mercado estadounidense crece constantemente. En el año 2001, las importaciones fueron principalmente de Canadá, China y la UE (especialmente Italia). Canadá y China compiten intensamente por el enorme mercado estadounidense. Las importaciones de EE.UU. provenientes de los países consumidores de la OIMT prácticamente se duplicaron en valor entre 1998 y 2002, 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 con el moderado crecimiento de las exportaciones de la UE en los últimos cinco años, Estados Unidos la está alcanzando. Los quince países miembros de la UE en el año 2001 importaron \$17.900 millones de estos productos, encabezados por Alemania, el Reino Unido, Francia, los Países Bajos y Bélgica, que en conjunto comprendieron el 74% del total de importaciones de la UE. Si bien las importaciones de PMES de la UE se han estancado desde 1998, el crecimiento previo a este estancamiento que tuvo lugar en los años noventa (cuando las importaciones aumentaron casi un 50%) contribuyó significativamente a la expansión mundial del comercio de estos

productos. En el año 2001, 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 (11% en 2001, una reducción con respecto al 13% del año 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 2001 alcanzaron un nivel de casi 2.100 millones de dólares, sólo un 21% 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. Las importaciones de la UE provenientes de los productores de la OIMT se recuperaron levemente en 2002 para ascender a un nivel de 2.100 millones de dólares. Las importaciones de la UE de los productores de la OIMT aumentaron un 13% en los últimos cinco años, un marcado contraste con la caída del 4% experimentada en las exportaciones de los consumidores de la OIMT y la tasa del 6% del crecimiento general. La UE está aumentando gradualmente sus importaciones de PMES a expensas de los productos primarios de madera y está transfiriendo sus plantas manufactureras a países de costos más bajos. El fuerte valor del euro ha inflado los costos relativos de la transformación de maderas en Europa.

En Alemania, el principal importador de PMES de la UE (con 4.500 millones de dólares en 2001), los productores de la OIMT sólo han conquistado el 6% del mercado (una reducción con respecto al 8% alcanzado en 2000) 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. Las importaciones de estos países no miembros de la OIMT han registrado un rápido crecimiento, aumentando un 25% para la totalidad de la UE en los últimos cinco años.

Japón es el tercer importador de PMES más importante del mundo después de EE.UU. y Alemania, seguido muy de cerca por el Reino Unido (los dos países intercambiaron sus posiciones en 2002). Los miembros productores de la OIMT tienen una mayor participación en el mercado japonés que en ningún otro mercado

importante; en el año 2001 estos países abastecieron un tercio del mercado japonés de estos productos de un valor de 3.000 millones de dólares. En 2001, la mayoría de las importaciones japonesas de PMES provinieron de China, la UE, Tailandia, Indonesia y Malasia. La participación de los productores de la OIMT en el mercado, en el año 2000, disminuyó al 35% y volvió a disminuir al 31% de las importaciones japonesas de PMES de 2.900 millones de dólares en 2002 debido a la mayor participación de China y otros consumidores de la OIMT.

A diferencia de los otros miembros de la UE, el Reino Unido ha experimentado un firme crecimiento en sus importaciones de PMES en los últimos años. Este país importó 2.900 millones de dólares de PMES en 2001, lo que significó un aumento del 26% con respecto al nivel alcanzado en 1998. Las importaciones británicas de PMES registraron otro brusco aumento del 17% para ascender a más de 3.500 millones de dólares en 2002, superando a Japón como tercer importador de PMES del mundo. El firme crecimiento de las importaciones británicas de PMES se debe a una robusta economía y a un sólido mercado de la vivienda. Sin embargo, los países tropicales representan sólo el 18% del mercado de PMES del Reino Unido.

El Cuadro 5-1 muestra que Francia sigue ocupando el quinto lugar entre los principales importadores de PMES del mundo. Sin embargo, con la reducción o el estancamiento de las importaciones de Bélgica y China y el rápido crecimiento de las importaciones de PMES de Canadá (que aumentaron un 37% desde 1998), este último país superó a los dos primeros y se acercó a los Países Bajos para ocupar el séptimo lugar en 2002. Los productores de la OIMT tienen una participación de menos del 20% en el mercado de PMES de todos estos países y representan menos del 3% en China y Suiza.

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. Más del 60% 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, productos de tonelería, productos de madera de uso doméstico, etc. - 17%) y productos de carpintería de construcción (13%), que ocupan el segundo y tercer lugar en valor entre las importaciones de PMES. En el año 2001, más de la mitad de las importaciones de muebles de madera de la UE provino de otros países de la UE. Suiza, Francia y los Países Bajos tuvieron la mayor proporción de muebles de madera en sus importaciones de PMES, con un porcentaje de alrededor del 68% en el año 2001. 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 2001. La mayor parte de los muebles importados por EE.UU. en 2001 fueron de Canadá, China e Italia. Este último país es el principal proveedor de muebles tapizados, mientras que Asia (especialmente China) es el principal proveedor de muebles para ensamblar de los Estados Unidos.

El Cuadro 5-3 del Apéndice 5 muestra los importadores de PMES más importantes, clasificados según los valores del año 2001. Dado que muchos miembros productores de la OIMT son importadores minúsculos de estos productos, el cuadro incluye también algunos países tropicales importantes no miembros de la Organización. En 2001, los primeros doce países tropicales representaron menos del 2% de las importaciones mundiales de estos productos. Entre ellos, los ocho países que son miembros productores de la OIMT absorbieron el 79% del total de importaciones de PMES de los productores de la OIMT en 2001, un aumento con respecto al nivel del 72% registrado en 1998. 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 1998, mientras que el valor de las importaciones de los consumidores de la OIMT se ha mantenido en un nivel relativamente estable. México es con mucho el principal importador tropical de PMES, con un nivel importado de 358 millones de dólares en 2001,

principalmente de los países consumidores de la OIMT (86%). Las importaciones mexicanas de PMES comprendieron la mitad de las importaciones de estos productos en los principales doce importadores tropicales. Las importaciones de PMES de México provienen fundamentalmente de EE.UU., Italia, China, Indonesia y Brasil. Venezuela (con el 21% del total de los productores en 2001), Malasia (19%) y Filipinas (10%) son los tres principales importadores de PMES entre los productores de la OIMT. Venezuela hizo que este país pasara a ser el principal importador de PMES entre los miembros productores de la OIMT debido al vertiginoso aumento del 43% registrado en sus importaciones de PMES en 2001 para ascender a casi \$72 millones. En 2002, Venezuela volvió a ocupar el tercer lugar debido a una brusca caída del 36% registrada en sus importaciones de PMES. La mayor parte de las importaciones de PMES de Venezuela provienen de EE.UU., Italia, China y Colombia. 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 102% en Tailandia, 84% en la India, 60% en Malasia, 45% en Venezuela, 24% en Guatemala y 22% en Filipinas, y disminuyeron un 70% en Brasil y 3% en Panamá, con una tasa de crecimiento global de menos del 2% para todos los productores de la OIMT entre 1998 y 2001.

Las importaciones de PMES de Malasia se recuperaron un 50% en 2002 para ascender a casi \$100 millones, con lo cual el país se restableció como principal importador entre los productores de la OIMT. Las importaciones de Malasia provinieron principalmente de China, Indonesia y Japón. En el año 2001, 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 superar con creces los niveles previos a la crisis. Las importaciones de PMES de la India se han triplicado en los últimos cinco años, lo que le permitió superar a Brasil, Guatemala, Panamá y Cuba en 2002.

El Cuadro 5-4 presenta un desglose de las categorías de PMES importados por los principales importadores tropicales. Los productores de la OIMT en el año 2001 importaron 188 millones de dólares en muebles de madera, la principal categoría con el 54% de todas las importaciones de PMES. Alrededor del

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 tropicales, Malasia, Filipinas, Tailandia y Brasil importan cantidades relativamente altas de otros PMES (embalajes, bandejas de carga, toneles, etc.) en comparación con sus importaciones de muebles de madera. México es con mucho el principal importador tropical de todas las categorías de PMES, especialmente de muebles de madera (\$185 millones, o el 52% del total de importaciones de PMES en México). En todas las categorías de productos, excepto muebles y componentes de caña y bambú, las importaciones mexicanas prácticamente igualan o superan el total de importaciones de todos los miembros productores de la OIMT.

Malasia 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 2001, mientras que Barbados es el único importador tropical importante con una mayor proporción de importaciones de molduras que de muebles de madera u otros PMES.

Principales exportadores

El Cuadro 5-5 muestra los principales exportadores de PMES clasificados según sus valores de exportación en el año 2001. Los miembros consumidores de la OIMT exportaron un total de 31.200 millones de dólares en PMES en 2001, lo que representó el 72% de las exportaciones mundiales totales, una disminución con respecto al 77% alcanzado en 1998. Con exportaciones de 6.000 millones de dólares en 2001, Italia es con mucho el exportador de PMES más importante del mundo, comprendiendo un 14% de las exportaciones de PMES de los consumidores de la OIMT, lo que significó una caída con respecto al nivel de un cuarto alcanzado en 1996. Las exportaciones italianas de PMES en 2001 disminuyeron un 3% con respecto al año 2000 y un 6% con respecto al nivel récord de 6.400 millones de dólares alcanzado en 1996. Alrededor del 79% 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 19.600 millones de dólares exportados en PMES por la UE en 2001. La UE comprende casi dos tercios de las exportaciones de PMES de los consumidores de la OIMT.

Las exportaciones de Italia se han mantenido relativamente estables durante varios años, en tanto que las de China y Canadá, 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 133% entre 1998 y 2002, mientras que las de Canadá subieron un 32% en ese período. China (inclusive las R.A.E. de Hong Kong y Macao) superó a Alemania para ocupar el tercer lugar entre los principales exportadores del mundo en 1997, mientras que Canadá ocupó el segundo lugar en el año 2000. China ha mostrado una fuerte tendencia alcista desde 1990 y se prevé que esta tendencia continuará. Este país continúa creciendo, con un vertiginoso aumento del 54% en 2002 para ascender a más de 7,2 millones de dólares y superar a Italia para ocupar el primer lugar entre los principales exportadores de PMES. El rápido crecimiento de China se ha visto impulsado por el auge en sus exportaciones de muebles de madera a EE.UU. (ver más adelante). Muchas compañías de EE.UU., la provincia china de Taiwán, 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.

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 2001 se originaron en China continental, mientras que el 94% de las importaciones se dirigieron a Hong Kong o pasaron por Hong Kong. China, con un nivel de casi 4.700 millones de dólares en 2001, es con mucho el principal exportador de PMES del mundo en desarrollo. La provincia china de Taiwán, con exportaciones de un valor de alrededor de 1.000 millones de dólares, es también un importante exportador de PMES.

Cuadro 7. Importaciones y exportaciones chinas de PMES en 2001 [1000 US\$; (participación en %)]					
		Importaciones		Exportaciones	
China	Mundial	72,040		3,609,750	
	Prod. OIMT	19,664	(27)	20,064	(1)
	Cons. OIMT	44,793	(62)	3,399,996	(94)
Hong Kong R.A.E.	Mundial	1,216,258		1,060,445	
	Prod. OIMT	26,430	(2)	21,059	(2)
	Cons. OIMT	1,168,327	(96)	1,007,039	(95)
Macao R.A.E.	Mundial	7,300		1,280	
	Prod. OIMT	514	(7)	27	(2)
	Cons. OIMT	6,738	(92)	1,243	(97)
Total	Mundial	1,295,598		4,671,475	
	Prod. OIMT	46,608	(4)	41,150	(1)
	Cons. OIMT	1,219,858	(94)	4,408,277	(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.

La tendencia alcista de las exportaciones de Canadá, aunque no 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. Alemania (el cuarto exportador mundial de PMES) y Polonia (quinto) fueron también importantes exportadores de estos productos en 2001. Las exportaciones de PMES de Alemania se han mantenido relativamente constantes durante el período 1998-2002, en tanto que las exportaciones polacas aumentaron un 25% durante el mismo período. Polonia, cuyas exportaciones de PMES se dirigen fundamentalmente a la UE, se está acercando rápidamente a los niveles de exportación de Alemania.

Indonesia y Malasia, que ocupan respectivamente el sexto y undécimo lugar entre los exportadores mundiales de PMES, 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 166% 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 2001, las exportaciones de PMES de Indonesia se redujeron a 2.000 millones de dólares, quedando por detrás del nivel de 2.200 millones registrado en Polonia.

En el año 2001, casi tres cuartos de los PMES de Indonesia se dirigieron a la UE, EE.UU. y Japón. Las exportaciones indonesias de PMES volvieron

a registrar un brusco aumento en 2002 para llegar a algo más de 2.100 millones de dólares. Las exportaciones de PMES de Malasia, que se vieron relativamente menos afectadas por la crisis financiera asiática, aumentaron gradualmente desde fines de los años ochenta, pero sufrieron una caída del 14% en 2001 para llegar a 1.400 millones de dólares. La mayoría de las exportaciones de PMES de Malasia en 2001 se dirigieron a la UE, EE.UU. y Japón. En 2002, las exportaciones de PMES de Malasia se recuperaron un 8% para ascender a 1.500 millones de dólares. 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 decreciente mercado estadounidense.

En el Cuadro 5-6 se ilustra un desglose de las exportaciones de PMES por los principales exportadores en el año 2001. Alrededor de dos tercios de las exportaciones mundiales de PMES comprendieron muebles de madera, dirigidos principalmente a miembros consumidores de la OIMT. Los productos de carpintería de construcción (16%) 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 más de 4.900 millones de dólares en el año 2001, 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 principal exportador mundial de productos de carpintería de construcción y molduras, mientras que China

lidera las exportaciones de otros PMES tales como embalajes/bandejas de carga, toneles, barriles y otros productos manufacturados.

China ha registrado una notable tendencia alcista en la producción de muebles, impulsada por un fuerte crecimiento tanto en las exportaciones como en el consumo nacional de muebles. De 1995 a 2001, el valor total de las exportaciones de muebles de madera aumentó a una tasa de crecimiento promedio anual del 17%, para pasar de un nivel de \$932 millones a \$2.400 millones. No obstante, las exportaciones de muebles de madera fueron equivalentes a sólo un cuarto de la producción total de muebles de China en el año 2001. Los muebles de China se exportan principalmente a los Estados Unidos (alrededor del 50% de las exportaciones), Japón y la provincia china de Taiwán, con considerables reexportaciones a través de Hong Kong R.A.E. En otros países del mundo se están desarrollando mercados gradualmente. Muchos fabricantes estadounidenses han trasladado su producción de componentes semiacabados o piezas completas a China, los compran de los fabricantes locales (conocidos como fabricantes de equipos originales – FEO) y los terminan con las especificaciones y niveles del mercado estadounidense. Se estima que el 90% de las exportaciones chinas a EE.UU. son de FEOs. Desde 2002, China ha reemplazado a Canadá como principal proveedor de muebles a los Estados Unidos y se espera que supere a Italia como principal exportador de muebles de madera del mundo si sus exportaciones de muebles continúan creciendo al mismo ritmo.

En octubre de 2003, un grupo de 27 fabricantes de muebles de EE.UU. y cuatro sindicatos presentaron una petición antidumping al Departamento de Comercio (DC) y a la Comisión de Comercio Internacional (ITC) de EE.UU., solicitando protección para contener el vertiginoso aumento de las importaciones de China que, según las empresas, han hecho estragos en su industria. La petición reclama derechos de importación entre 150% y 440% para muebles de madera de dormitorio (clasificados en la categoría 9403.50 de HS 96/02). Un 90% de las 135 empresas fabricantes y exportadoras que se encuentran bajo investigación son de capital de Taiwán. Una decisión preliminar adoptada por la ITC a principios de 2004 determinó que existen indicaciones razonables de que la industria estadounidense se ve afectada materialmente por los muebles de dormitorio importados de China que se venden a precios inferiores a los precios

del mercado. La decisión de la ITC abre el camino para la imposición de derechos antidumping sobre un valor de más de 1.000 millones de dólares de muebles de madera de dormitorio de China a mediados de 2004. La decisión ha provocado advertencias de Beijing y ha evidenciado una división entre los fabricantes norteamericanos y los minoristas que dependen de las importaciones. Un grupo de más de 60 vendedores minoristas de muebles (inclusive *Rooms to Go*, *JC Penney* y *Crate & Barrel*) recientemente formaron su propia coalición con el fin de evitar los aranceles. Los importadores de EE.UU. advirtieron que tienen planes condicionales para cambiar a proveedores de Viet Nam, Malasia e Indonesia si es necesario, pero de cualquier modo se seguirán importando los mismos muebles de bajo costo en los Estados Unidos.

Comparado con otros países, Indonesia muestra un mayor equilibrio en su cartera de productos de exportación. Las principales categorías de exportaciones indonesias son muebles de madera (36%), productos de carpintería de construcción (26%), otros PMES (p.ej. embalajes/bandejas de carga, toneles, barriles y otros productos manufacturados, 14%) y muebles de caña y bambú (13%). Indonesia es el principal exportador tropical de productos de carpintería de construcción, otros PMES, molduras y muebles de caña y bambú. Las exportaciones de PMES de Malasia son fundamentalmente de muebles de madera, que hacen que este país sea el principal proveedor de muebles de madera entre los productores tropicales. Alrededor del 70% de los muebles de Malasia se fabrican con madera de caucho. Este país ha logrado penetrar mercados de alto valor con sus muebles de madera de caucho. Las reglamentaciones establecidas en Malasia favorecen la elaboración avanzada, limitando las exportaciones de madera de caucho en bruto, aunque las restricciones se han moderado debido al desequilibrio entre la oferta y demanda nacional. Malasia es también el segundo exportador tropical de productos de carpintería de construcción y molduras después de Indonesia.

Las exportaciones de muebles de caña y bambú provenientes de los países consumidores de la OIMT ascendieron a casi 943 millones de dólares en el año 2001, comparado con el nivel de sólo 410 millones del total de exportaciones de estos productos para todos los países productores de la Organización. 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 chinas del total de los consumidores de la OIMT, las exportaciones de los países consumidores ascienden a 677 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 otros importantes exportadores de PMES (además de Indonesia y Malasia, que se incluyen en el Cuadro 5-5), clasificados por sus valores de exportación en el año 2001. Tailandia, México, Brasil, Viet Nam y Filipinas son los otros exportadores tropicales importantes de PMES con exportaciones de más de \$300 millones. Seis de los países incluidos en el Cuadro 5-7 son productores de la OIMT, los cuales, junto con Indonesia y Malasia, comprendieron el 97% del total de exportaciones de PMES de los productores de la OIMT en 2001. Los productores de la OIMT comprendieron el 14% de las exportaciones de PMES del mundo en 2001. Ese mismo año, las exportaciones de PMES de los productores de la OIMT ascendieron a 5.900 millones de dólares, lo que representó una disminución del 9% con respecto al año 2000. El valor de las exportaciones de PMES de los países productores de la OIMT había aumentado a más del triple en la última década, para alcanzar un nivel de algo menos de 6.500 millones de dólares en el año 2000. 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. La disminución de las exportaciones de los miembros productores de la OIMT en 2001 se debió principalmente a una mayor competencia de China con los exportadores tradicionales de Asia-Pacífico.

Las exportaciones de PMES de los productores de la OIMT repuntaron un 9% en 2002 para ascender a más de 6.400 millones de dólares debido a un aumento de la demanda, especialmente en el extenso mercado de EE.UU. Las exportaciones de PMES de los productores de la OIMT en general aumentaron un 65% durante el período 1998-2002 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 mayor orientación hacia la producción y exportación de PMES en muchos países tropicales fue también un factor determinante.

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 2001 y 2002. Si bien esto indica el potencial que existe para un mayor crecimiento en las exportaciones de PMES de los países productores, la proporción ha cambiado significativamente desde mediados de los años noventa, cuando el volumen de PMES exportado por Italia al mundo era casi el doble del 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 estando por debajo de su potencial. 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 (82% de las exportaciones de PMES de todos los productores de la OIMT en el año 2001), seguida por América Latina (especialmente Brasil) en un distante segundo lugar (17%). La elaboración de productos de

valor agregado en la región de África, aunque sigue siendo mínima, registró un vertiginoso aumento del 96% entre 1998 y 2001. 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 Côte d'Ivoire, Ghana, Camerún y Gabón, están dando prioridad al desarrollo de sus industrias de transformación secundaria. Côte d'Ivoire y Ghana fueron responsables de la mayor parte de las exportaciones de PMES de África en el año 2001. Sin embargo, es improbable que esta distribución 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 aún más su capacidad de transformación secundaria.

El Cuadro 5-8 presenta un desglose de las categorías de PMES para otros exportadores tropicales importantes. En el año 2001, la mitad de las exportaciones de PMES de los productores de la OIMT consistieron en muebles de madera. Sin embargo, los principales tipos de PMES producidos y exportados varían significativamente de un país a otro.

Tailandia es el tercer exportador tropical de muebles después de Malasia e Indonesia. Al igual que Malasia, 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 habían registrado un brusco aumento del 45% en 2000 después de la contracción económica de 1997-98, sufrieron una caída del 7% en 2001. Al igual que otros exportadores tradicionales de PMES, Tailandia se vio afectado por la desaceleración de la economía de EE.UU. y la feroz competencia de China en los mercados de PMES. Las exportaciones tailandesas experimentaron un marcado aumento del 17% en 2002 debido a un alza en las exportaciones de muebles y componentes de madera.

Las exportaciones de PMES de Tailandia se dirigen principalmente a los mercados de Estados Unidos, Japón y Europa. Al igual que Malasia, Tailandia ha logrado penetrar con éxito 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. El rápido crecimiento de las exportaciones chinas de muebles es causa de preocupación para Tailandia y muchos otros países productores exportadores. China reemplazó a Tailandia como principal abastecedor de muebles de Japón en el año 2000 y está aumentando rápidamente su participación en otros mercados importantes. Tailandia es el segundo proveedor de PMES (embalajes, productos de tonelería, etc.) entre los países tropicales, después de Indonesia.

México fue el cuarto exportador de PMES de los trópicos en 2001, aunque una gran parte de sus exportaciones probablemente provenga de sus bosques de coníferas de zonas templadas. Las exportaciones mexicanas de PMES aumentaron gradualmente hasta el año 2000 para ascender a más de 1.100 millones de dólares, antes de sufrir una caída del 7%, disminuyendo a \$914 millones en 2001 debido a la desaceleración ocurrida en EE.UU., su principal socio comercial. La principal categoría de las exportaciones de PMES de México son muebles de madera (65%).

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, el crecimiento de las exportaciones del Brasil prácticamente se duplicó para ascender a más de 987 millones de dólares en el año 2002, cuando superó a México para ocupar el cuarto lugar entre los exportadores tropicales. Brasil está aumentando rápidamente su participación en el suministro de muebles de madera y dormitorio a los Estados Unidos (ver recuadro). Las principales categorías de PMES de exportación de Brasil y América Latina en el año 2001 fueron muebles de madera (48%) y productos de carpintería de construcción (21%, siendo Brasil el tercer exportador entre los países tropicales), 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.

Al igual que Brasil, Viet Nam últimamente se ha convertido en una fuente competitiva de

EL AUGE DE LOS PMES EN BRASIL

El negocio de las exportaciones de muebles en Brasil está floreciendo. Entre enero y junio de 2003, exportó un total de US\$249,4 millones de muebles de madera, lo que significó un 19,9% más que el valor exportado en el mismo período de 2002 (US\$207,9 millones). Las exportaciones fueron principalmente de muebles de madera de dormitorio (35,6%); sillas/sillones de madera (12,1%); muebles de madera de cocina (4,9%); y muebles de madera de oficina (3,9%).

A partir de enero de 2004, todos los muebles brasileños llevarán un sello de garantía concedido por la Asociación Brasileña de Industrias del Mueble (ABIMOVEL). Este sello estimulará las exportaciones, asegurará una mayor fiabilidad de los productos y uniformizará la calidad de los muebles fabricados en Brasil. Además, se mejorará la imagen de la industria del mueble brasileña en el extranjero, facilitando la participación de este país en los mercados internacionales. Los representantes de ABIMOVEL supervisarán el cumplimiento de las normas establecidas en esta iniciativa. Brasil tiene gran potencial para la exportación de muebles por la calidad y cantidad de sus materias primas. Había en el país un total de más de 440 industrias exportadoras de muebles a diversos mercados comparado con 160 compañías en 1999. Aun así, Brasil sólo fue responsable del 1% de las exportaciones mundiales de muebles ese año. La mayoría de los muebles de exportación de Brasil son de pino sólido y tableros de madera reconstituida. Los estados meridionales brasileños de Santa Catarina, Rio Grande do Sul y Paraná son los principales productores de muebles del país.

Fuentes: SIM OIMT (2003) y otras fuentes mencionadas en la bibliografía.

A principios de 2004, Brasil tendrá acceso al depósito Gebel Ali situado en Dubai, en los Emiratos Árabes Unidos. El acceso a este depósito reducirá los costos de las exportaciones brasileñas de muebles a los mercados del Oriente Medio facilitando una base para el ensamblado y mantenimiento de productos. En la actualidad, los exportadores brasileños de muebles invierten US\$2 000 por contenedor de carga para el transporte de 45 días al Oriente Medio, mientras que los chinos, que se consideran los más competitivos en este sector, sólo invierten alrededor de US\$1 000 en gastos de flete y pueden hacer sus entregas en una semana.

Si bien la mayoría de las exportaciones de muebles de madera del Brasil no son de origen tropical, las exportaciones de PMES tropicales también están creciendo. Las exportaciones de madera en general del estado septentrional de Pará han aumentado desde 1999. En 2002, alcanzaron un nivel de US\$321,6 millones, un 9,2% más que en 2001 (US\$286,2 millones). Sin embargo, este estado ha cambiado su combinación de productos de exportación para concentrarse en los PMES. Las manufacturas de madera, tales como pisos, molduras, puertas, revestimientos, madera pre-cortada, madera cepillada y componentes pre-manufacturados, forman ahora parte de los segundos artículos de exportación más importantes de este estado después de los minerales. En 2002, Pará exportó US\$84 millones en productos manufacturados de madera, lo que representó un aumento del 11,6% con respecto a 2001. Los principales destinos de las exportaciones de PMES de Pará son EE.UU., Canadá y Europa. Dos empresas de este estado ya están exportando productos certificados por el Consejo de Gestión Forestal (FSC).

suministro de PMES. Las exportaciones vietnamitas de PMES prácticamente se triplicaron en los últimos cinco años, superando a Singapur en 1997 y Filipinas en 2001. La principal categoría de las exportaciones vietnamitas de PMES en 2001 fueron muebles de madera. Los costos de producción en Viet Nam son más bajos que en China, por lo cual este país está atrayendo inversiones extranjeras, incluso de fabricantes de muebles de China. Estados Unidos absorbió alrededor de dos tercios de las exportaciones de Viet Nam en 2001.

Las exportaciones filipinas de PMES, que prácticamente no se vieron afectadas por la crisis económica de Asia, crecieron de forma constante para ascender a \$483 millones en el año 2000. Las exportaciones de PMES de Filipinas sufrieron una caída del 11% en 2001 debido a la disminución de la demanda de EE.UU. Las exportaciones filipinas de PMES comprenden principalmente muebles de caña y bambú (32%, el segundo proveedor de los trópicos después de Indonesia) y muebles de madera (31%).

El Cuadro 5-8 muestra que la principal categoría de las exportaciones mínimas de PMES de África en el año 2001 fue molduras (63%), 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. fabricación de MDF o laminado de chapas) 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, EE.UU., Japón y todos los consumidores de la OIMT (en negrita). El Cuadro 8 muestra enormes discrepancias entre los datos de las exportaciones de China y los de la UE (816%) y EE.UU. (70%), observándose una discrepancia general del 57% con las estadísticas de importaciones de los consumidores de la OIMT en 2001. El Cuadro 8 ilustra además que los problemas identificados para los productos primarios en Indonesia también son válidos para los PMES, donde se observa, por ejemplo, una discrepancia del 70% y 50% con las cifras de las importaciones de la UE y EE.UU. y una discrepancia general del 24% con las cifras de las importaciones de los miembros consumidores de la OIMT.

Tailandia y Brasil tienen también discrepancias con los datos de las importaciones de la UE y

EE.UU. (17% y 26% en el primero y 13% y 24% en el segundo). Las exportaciones indicadas por Malasia para 2001 muestran una discrepancia del 19% con los datos de importaciones de EE.UU., mientras que sus discrepancias con las estadísticas de importaciones de la UE y los consumidores de la OIMT son más reducidas. Las discrepancias de hasta un 20% se pueden atribuir en su mayor parte a 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. Esto probablemente se deba a los diferentes tipos de cambio utilizados para los valores del comercio, pero necesita esclarecerse. El comercio entre la UE y los países consumidores de la OIMT y entre la UE y EE.UU. muestra también este patrón opuesto. Esta anomalía puede deberse al uso de diferentes protocolos para presentar las estadísticas del comercio interno de la UE entre sus países miembros y también 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 madera de caucho de Malasia, desde mediados de 1997 hasta fines de 2003, sobre la base de los precios nominales proporcionados por el SIM de la OIMT. Los precios nominales (indicados con líneas normales en los gráficos) se convirtieron a precios constantes (reales) de 1995 (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 del 25% (maderos escuadrados laminados) y 22% (molduras) entre mediados de 1997 y mediados de 1998 durante la crisis financiera de Asia, los precios reales de exportación de maderos escuadrados laminados y molduras de Malasia se mantuvieron estables hasta principios de 2002. Durante ese período, los precios reales de los maderos escuadrados laminados y las molduras de meranti rojo de calidades A y B oscilaron entre \$400-\$466/m³, \$548-\$623/m³ y \$445-490/m³, aún a un nivel muy inferior a los precios alcanzados en 1996-97. Los

Cuadro 8. Distribución del comercio de PMES entre los principales asociados comerciales, 2001 (1000 US\$)

<i>Expt.</i> Impt.	<i>China</i>	<i>Indonesia</i>	<i>Malasia</i>	<i>Tailandia</i>	<i>Brasil</i>	<i>Productores OIMT</i>	<i>UE</i>	<i>Consum. OIMT</i>
UE	946,694	981,528	306,184	203,153	294,094	2,052,205		11,335,121
	103,387	578,925	297,597	173,193	259,887	1,104,943		14,356,970
EE.UU.	3,570,548	718,216	504,125	454,979	468,382	2,596,834	1,978,922	9,760,490
	2,102,987	478,393	424,216	361,832	377,112	1,474,923	2,049,422	8,528,928
Japón	937,048	317,228	210,690	320,650	3,971	979,534	453,598	1,699,386
	848,009	355,822	243,932	325,169	7,846	783,128	407,249	1,645,589
Consumi- dores OIMT	6,919,463	2,222,313	1,206,970	1,069,814	794,117	6,175,768	14,096,133	
	4,408,277	1,799,201	1,174,619	941,348	681,858	5,133,293	16,853,198	

precios de estos productos aumentaron levemente durante el segundo semestre de 2002, reflejando aumentos de precios en los productos de meranti como consecuencia de la reducción de los suministros de madera en troza, antes de perder terreno nuevamente durante el año 2003. A fines de ese año, los maderos escuadrados laminados y las molduras de meranti rojo de calidades A y B se comercializaban respectivamente a \$410/m³ (\$470/m³ nominal), \$530/m³ (\$608/m³ nominal) y \$432/m³ (\$495/m³ nominal).

Los precios de los PMES de exportación de Indonesia se vieron más afectados por la crisis económica en 1997-98, con una disminución de alrededor del 25% para ambas calidades de molduras de meranti, comparado con la caída del 40-50% registrada para la madera en troza y del 30-35% para la madera aserrada. A fines de 2003, las molduras de meranti rojo de Indonesia de clases A y B se comercializaban a \$454/m³ (\$520/m³ nominal) y \$388/m³ (\$445/m³ nominal). Los precios de ambas calidades de molduras de meranti rojo de Indonesia se mantuvieron estables durante todo el año 2003, pero aún seguían a un 14% y 10% por debajo de los correspondientes productos de Malasia. 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 los entablados/pisos de selangan batu de Malasia se mantuvieron estables durante la mayor parte de 2002 en un nivel de \$468-473/m³. Los precios de los pisos/entablados de selangan batu disminuyeron levemente durante la primera mitad de 2003, registraron un leve aumento a \$471/m³ (\$540/m³ nominal) a

mediados de año y se mantuvieron en ese nivel a fines de ese año.

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 calculan por pieza, mientras que los de la calidad superior se cotizan 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. Los precios de estos productos se mantuvieron estables en 1999 y principios del año 2000, pero disminuyeron gradualmente hasta fines de 2001 para llegar a \$17/pieza y menos de \$7/pieza. Estos precios representan niveles bajos sin precedentes desde que el SIM comenzó a seguir el comercio de estos productos. En el primer semestre de 2002, los precios de estos dos productos mejoraron levemente para ascender respectivamente a \$18/pieza (\$20/pieza nominal) y \$7/pieza (\$8/pieza nominal), y en su mayor parte se mantuvieron estables hasta fines de 2003. Los fabricantes de estos componentes de muebles de madera de caucho estaban absorbiendo los aumentos de costos de la materia prima en 2002/2003. Los precios nacionales de la madera

de caucho en troza aumentaron debido a la contracción de la oferta y los fabricantes de muebles no pudieron transferir los costos a los importadores.

Los precios de los tableros de mesa de madera de caucho de calidad superior lijados y canteados mostraron una tendencia decreciente más drástica entre mediados de 1999 y mediados de 2001, cuando alcanzaron niveles mínimos de \$426/m³

(\$475/m³ nominal). A partir de entonces, estos precios registraron un leve aumento y para el tercer trimestre de 2002, los precios reales de este producto habían repuntado \$18/m³ para ascender a \$444/m³ (\$500/m³ nominal). Desde fines de 2002, se invirtió la tendencia alcista y los precios comenzaron a disminuir gradualmente, finalizando el año 2003 en un nivel de \$423/m³ (\$485/m³ nominal).

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, el papel de las plantaciones forestales en la oferta de madera, las actividades de aplicación de la legislación 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 2003, aunque en algunos casos se repite cierta información de la Reseña del 2002 considerada de interés para algunos países.

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 al otorgamiento de la concesión. 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 del proceso, 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 la siguiente: francesas 4/9; libanesas 1,5/9; malayas 1,5/9; centroafricanas 2/9.

República Democrática del Congo

El gobierno, con el apoyo del Banco Mundial y la FAO, está trabajando para aumentar la extracción maderera a escala industrial a fin de fomentar el desarrollo económico y para establecer un nuevo conjunto de leyes forestales orientadas a aplicar el Código Forestal – Ley N° 011-2002. Asimismo, se están elaborando planes de zonificación para los bosques nacionales con una extensión de aproximadamente 1,3 millones de kilómetros cuadrados, a fin de designar zonas para la extracción de madera, la conservación y el uso comunal. Más de cien grupos no gubernamentales se han opuesto a esta iniciativa debido a la falta de consultas con la sociedad civil y por temor a que la mayoría de los bosques nacionales se transformen en concesiones madereras.

República del Congo

Existen planes para ampliar la producción de madera en rollo de 1,1 millones de metros cúbicos en 2003 a 1,6 millones en 2006; la madera aserrada de 223 000 m³ en 2003 a 396 000 m³ en 2006, chapas de 62 000 m³ a 189 000 m³ en 2006, y contrachapados de 5 000 m³ en 2003 a 24 000 m³ en 2006.

El país cuenta con doce empresas europeas, cuatro libanesas, dos asiáticas y una libia, que poseen concesiones de 6,08 millones de hectáreas, 1,46 millones, 0,86 millones y 0,45 millones respectivamente. La superficie bajo plantaciones forestales asciende a 63.000 hectáreas y no se han establecido nuevas plantaciones en los últimos tres años.

Côte d'Ivoire

La veda impuesta en 1995 a la exportación de madera en troza, tablas y cantos que no sean de teca tienen como objetivo promover la transformación a nivel local. Además, a fin de impedir la sobreexplotación o explotación

descontrolada, toda nueva extracción de teca de bosques comunales está sujeta a la aprobación específica del Ministerio de Recursos Hídricos y Forestales. Sin embargo, será necesaria una reducción de los derechos de exportación para aumentar las exportaciones.

La política actual estipula que las empresas forestales deben llevar a cabo actividades de reforestación en proporción a los volúmenes extraídos con el fin de asegurar una oferta sostenible de materia prima para la industria local. La madera aserrada de iroko sin secar también está sujeta 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, que será ejecutado por una Unidad Técnica Multidisciplinaria, comprende varios proyectos, inclusive el desarrollo de capacidad para la transformación de maderas tropicales. Côte d'Ivoire actualmente está formulando su Plan Nacional de Industrialización Maderera.

En la actualidad, 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, especialmente porque la investigación forestal se ha suspendido temporalmente en Côte d'Ivoire.

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 zonas urbanas, está aumentando el uso de gas en detrimento del carbón vegetal o la leña.

Más del 65% de las industrias forestales establecidas en Côte d'Ivoire son de capital extranjero, en particular de origen francés, libanés, italiano y español. El 25% de los 30 000 empleados de la industria son extranjeros y el 85% del capital en acciones, que asciende a un total de 70.000 millones de FCFA, pertenece a extranjeros.

La crisis militar, social y política que está teniendo lugar en Côte d'Ivoire está teniendo un impacto adverso en la economía de las maderas. En consecuencia, no se dispone de muchos datos sobre el sector forestal. Las repercusiones de la crisis serán mayores en las estadísticas correspondientes al año 2003.

Côte d'Ivoire ha reforestado 200 000 ha con especies tales como teca, frake, framire y cedrela. La extensión anual de plantaciones forestales establecidas es de alrededor de 10 000 ha. La producción de madera en rollo industrial asciende a un promedio de 130 000 m³ por año frente a una producción anual total estimada de 2 millones de m³.

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 también 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 llevada 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 un total de 401 concesiones forestales (10 624 317 ha) distribuidas 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 Forestales.

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 la conversión 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 Forestales 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 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

La industria maderera de Ghana está mostrando un interés cada vez mayor en la transformación avanzada de las especies menos utilizadas (EMU), considerando que la mayoría de las especies tradicionales se están agotando. Las estadísticas muestran una tendencia creciente en la composición de especies a favor de las EMU. Por ejemplo, en 1989, se exportaban 62 especies, mientras que en 2001 el número de especies exportadas era 82. Este aumento se produjo como resultado de la aceptación de las EMU en el

comercio de maderas y se prevé que esta tendencia continuará. Algunas empresas de Ghana han comenzado también la transformación de madera de caucho, bambú y coco. La mayoría de estos productos actualmente se utilizan en la industria de la construcción en el país.

Se están realizando esfuerzos para aumentar la capacidad de los pequeños carpinteros a fin de mejorar su producción y diseño de muebles para satisfacer las necesidades de la sub-región (ECOWAS y los países vecinos africanos).

Los proyectos de vivienda se mantienen a un nivel constante. Existe todavía una brecha entre la oferta y una mayor demanda, y han surgido una cantidad de empresas constructoras nuevas aprovechando esta situación.

A partir de octubre de 2003, comenzaron a aplicarse nuevos contratos de utilización de maderas (TUC) con el llamado a licitación.

La meta de establecimiento de plantaciones de 20 000 ha/año ahora se ha aumentado a 60 000 ha/año. Esto se logrará mediante cuatro sistemas diferentes de establecimiento de plantaciones. Este año se han designado alrededor de 80 000 ha de tierras degradadas para plantaciones. El gobierno superó su propia meta de 20 000 ha de nuevas plantaciones en el año 2002.

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 estas 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 tejados y muebles y en la construcción.

En septiembre de 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.

Nigeria

A mediados de 2003, el gobierno de Nigeria decidió aumentar los precios de los productos de petróleo a fin de continuar subsidiando el sector petrolífero y controlar el contrabando de productos de petróleo a los países vecinos. Otras decisiones similares tomadas en el pasado llevaron a los nigerianos a depender cada vez más de sus bosques como fuente de combustible. Se prevé una mayor deforestación en el país ya severamente deforestado, y algunos expertos calculan que sólo quedan aproximadamente diez años antes de que Nigeria agote por completo sus recursos forestales. Hoy subsisten sólo el 5% (menos de 38 620 kilómetros cuadrados) de los bosques originales del país. Las pérdidas anuales de Nigeria debido a ingresos no percibidos con la producción sostenible de madera y la venta de leña se estiman en alrededor de US\$ 750 millones.

Togo

Mediante una orden ministerial, se suspendió provisoriamente la explotación forestal en Togo a partir de agosto de 2003, con el fin de evaluar la situación y mejorar las reglamentaciones. Por lo tanto, el volumen de madera extraída, procesada y

exportada se reducirá y las importaciones aumentarán. Al mismo tiempo, se está contemplando la reanudación de las operaciones suspendidas en el aserradero de ODEF en Kamina.

Las especies principales (iroko, caoba, ébano y samba) se están tornando cada vez más escasas. Asimismo, están disminuyendo las especies secundarias y el tulipero. Se espera que las actividades de reforestación y ordenación que se están llevando a cabo a través de diversos proyectos forestales contribuyan a aminorar o revertir esta tendencia en el mediano o largo plazo.

Las obras de urbanización, especialmente en la capital Lomé, están aumentando. La mayor parte de las estructuras para tejados, postes, puertas, ventanas, muebles, etc. que se utilizan en las construcciones residenciales son de madera. En consecuencia, el consumo interno de madera está aumentando.

El nivel de inversión extranjera en el sector maderero es bajo y se concentra principalmente en las exportaciones de teca y, en cierta medida, muebles.

La superficie de bosques plantados asciende a aproximadamente 30 000 ha y la tasa de establecimiento anual es de sólo 1 000 ha. Alrededor del 30% de la producción de madera en rollo industrial proviene de plantaciones, principalmente de teca.

Asia-Pacífico

Camboya

Con el objeto de fomentar la elaboración de maderas, 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 forestal mediante el fomento de la certificación.

Asimismo, 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, ya que los soldados que ahora se encuentran fuera de servicio se mudaron de los cuarteles a residencias privadas.

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

Actualmente Fiji aplica aranceles de importación del 20-25% a las chapas y contrachapados de madera tropical y no tropical. Desde hace un tiempo, se aplica una veda a la exportación de madera en troza para fomentar la transformación avanzada, especialmente de caoba. Asimismo, se creó el Centro de Capacitación de la Industria Maderera con el fin de impartir conocimientos sobre los procesos de transformación avanzada. Fiji desarrollará y aplicará la ordenación sostenible y la certificación de sus recursos forestales para permitir mayores oportunidades de exportación. La caoba es la especie principal en los productos de exportación, mientras que se están utilizando también otras especies menos conocidas para reemplazar a las especies tradicionales en la producción de contrachapados. El pino producido a nivel local está reemplazando a la mayoría de las maderas tropicales en la industria de la construcción.

El país cuenta con 20 aserraderos activos, que comprenden cuatro de propiedad totalmente extranjera, dos empresas mixtas y 14 plantas de propiedad local.

Fiji tiene 95 000 ha de plantaciones forestales, que comprenden 45 000 ha de pino y 50 000 ha de caoba y otras especies de maderas duras. La tasa de establecimiento anual es de 2 500 ha para las plantaciones de pino y cero para las plantaciones de caoba y otras especies. En 2002, la producción de madera en rollo industrial proveniente de plantaciones ascendió a 247 800 m³, lo que representó un 70,5% de la producción total de madera en rollo industrial.

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.

En 2003, el gobierno decidió devolver los derechos de propiedad de los recursos de sándalo a los terratenientes locales.

Indonesia

El Ministerio de Bosques ha sugerido que el gobierno debería establecer un ente especial dedicado exclusivamente a combatir 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.

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".

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.

A mediados de 2003, el Ministerio de Bosques suspendió las operaciones de dos fábricas privadas de contrachapados por utilizar madera en troza ilegal y violar los límites de capacidad de producción.

Malasia

Las tasas arancelarias vigentes son las siguientes:

Trozas tropicales: 0%

Trozas 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%

En general, se considera que la documentación requerida para la aplicación del Apéndice III de la CITES en relación con el comercio de productos de ramín tiene el efecto de una barrera no arancelaria. Del mismo modo, la reglamentación

de Japón con respecto a las emisiones de formaldehídos en la elaboración de productos planos y los requisitos de marcado de la CE para los productos de madera en Europa se consideran impedimentos del acceso al mercado para los productos de madera tropical.

El gobierno de Malasia planea aumentar las inversiones extranjeras y nacionales en el país. En mayo de 2003 se anunció el Paquete de Estímulo Económico, cuyo objetivo es alentar el consumo interno. Este paquete incluye también incentivos para la compra de propiedades, la adjudicación de RM 200 millones para el establecimiento de plantaciones forestales de roble malayo (*Hevea brasiliensis*), así como una mayor disponibilidad de créditos para PYMEs a través de instituciones financieras.

En el año 2002, se aprobó un total de RM 197,2 millones en IED para el sector maderero. Estas inversiones se dirigieron a los sectores de productos planos; casas prefabricadas; contenedores de madera y caña; productos de madera y corcho; y muebles y artefactos.

En la actualidad, el gobierno está seleccionando especies secundarias para su promoción y utilización con fines de exportación.

El Departamento Forestal de Malasia Peninsular clasificó los delitos forestales en tres categorías principales, a saber:

Categoría 1: tala ilegal que incluye tala sin licencia, tala fuera de las zonas autorizadas y la construcción de infraestructura y caminos forestales sin permiso.

Categoría 2: desmonte de tierras forestales sin permiso en la zona de Reserva Forestal Permanente.

Categoría 3: otros delitos forestales tales como la tala de árboles por debajo de los límites de corta, sin tener sub-licencia, sin registro de maquinaria, u otros delitos forestales diversos cometidos fuera de la zona de Reserva Forestal Permanente.

En 2002, dentro de la zona de Reserva Forestal Permanente se cometieron un total de 13 casos de delitos forestales en la categoría 1, cinco casos en la categoría 2 y 57 casos en la categoría 3. Fuera de la zona de Reserva Forestal Permanente, ese mismo año se detectaron 71 delitos de la categoría 1 y 27 de la categoría 3. En total, el

Departamento Forestal de Malasia Peninsular detectó 173 casos de delitos forestales en el año 2002.

En 2002, se recaudaron un total de RM 2,79 millones en madera decomisada, multas y otras compensaciones impuestas a los responsables de delitos forestales. Comparado con el año 2001, el número de delitos forestales detectados y procesados en 2002 disminuyó un 26%, ó 61 casos. El Departamento Forestal de Perak nuevamente superó a todos los otros estados en cuanto al número de delitos forestales detectados (35,3% del total de delitos forestales cometidos en Malasia Peninsular). Le siguieron el Departamento Forestal de Pahang (19,6%) y el Departamento Forestal de Johore (12,1%).

La veda impuesta actualmente a la importación de madera en troza de Indonesia se extendió el 1 de junio de 2002 para cubrir también los maderos escuadrados. Ésta es otra medida adoptada para impedir la importación de madera en troza extraída ilegalmente de Indonesia.

La superficie actual de plantaciones forestales en Malasia Peninsular es de 76 327 hectáreas y la tasa anual de establecimiento es de 1 523 hectáreas.

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 principalmente teca, *Xylia dolabriformis*, *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 en cuanto a su producción y comercio.

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 vigentes 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)	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 suelo).

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

Precio de trozas de exportación en julio de 2002 (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 protección 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 mejorías 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 estadounidenses. La superficie total de PNG bajo concesiones forestales es el 10% del territorio. 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: 7%

Madera aserrada no tropical: 7%

Chapas tropicales: 7%

Chapas no tropicales: 7%

Madera contrachapada tropical: 15%

Madera contrachapada no tropical: 15%

Entre las barreras arancelarias vigentes se incluye la veda sobre la exportación de trozas provenientes de bosques naturales y la madera elaborada proveniente de dichas trozas, así como la certificación de maderas. 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 plantaciones forestales 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, descontándose la posibilidad de aumentos de capacidad en un futuro próximo.

En el año 2002, la producción de madera en troza de bosques naturales y plantaciones ascendió a 398 196 m³, de los cuales el 46% comprendía *Albizia falcataria*, el 13% *Gmelina arborea* y el 4% *Acacia mangium*, mientras que el 37% restante comprendía otras especies de plantación.

La contribución del sector de la construcción a los ingresos nacionales en precio constante de 1985 fue de 48 451 millones de pesos en el año 2000. Las tasas de interés sobre los préstamos de la banca comercial aumentaron del 10,858% en el año 2000 al 12,400% en el año 2001.

El comité multisectorial de protección forestal, creado 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 extraída ilegalmente en todo el país. Asimismo, regularmente se emplean guardas forestales en los puntos de control específicos para reducir el transporte de madera ilegal. Para el año 2002, se confiscó un total de 7 780,09 m³ de madera en troza por todo el país.

Con el fin de combatir la tala ilegal, se firmó un memorando de acuerdo entre el Departamento del Medio Ambiente y Recursos Naturales (DENR) y la Región Autónoma de Mindanao Musulmán (ARMM), que permitirá un control estricto de las consignaciones que se originen en el área de jurisdicción de la ARMM.

En 2002, el área total plantada era de aproximadamente 25 622 hectáreas. La superficie total plantada por el gobierno ascendía a 20 662 ha, mientras que se habían plantado un total de 4 938 ha gracias al esfuerzo del sector privado, compuesto principalmente por los titulares de Acuerdos de Licencias de Maderero y Ordenación Forestal Industrial.

Tailandia

A mediados de 2002, el Departamento Forestal introdujo un nuevo plan de gestión ecosistémica para el Complejo Forestal Occidental, un área de 18 000 kilómetros cuadrados que incluye seis

santuarios de vida silvestre, nueve parques nacionales y dos reservas forestales divididas en cuatro zonas, cada una utilizada para fines diferentes tales como conservación, recreación y turismo, y uso comunal. Se crearon seis Comités de Conservación del Complejo Forestal Occidental en Kanchanaburi, Kamphaeng Phet, Nakhon Sawan, Suphan Buri, Tak y Uthai Thani.

La Organización de la Industria Forestal (FIO por sus siglas en inglés) planea aumentar las exportaciones de teca y modernizar la industria de transformación de maderas, con el objetivo de exportar más de 10 000 m³ por año.

La policía forestal y las patrullas de frontera confiscaron casi 2 000 piezas de teca procesada extraída ilegalmente en la reserva forestal del distrito de Ban Tak, el mayor volumen de madera en troza confiscado en un período de tres años.

A fin de satisfacer la creciente demanda de MDF y aglomerados en el mercado, el Grupo Vanachai (el principal productor asiático de MDF y aglomerados) invirtió US\$ 47 millones en la construcción de una nueva planta de MDF en 2003. Actualmente el Grupo tiene capacidad para producir 270 000 m³ de MDF por año y 300 000 m³ de aglomerados al año.

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 Forestal Nacional incentiva la transformación de maderas a nivel local. En respaldo de ello, se ha impuesto 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 (principalmente 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).

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 (PNDF), 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 productos no tradicionales contribuyen a compensar

parcialmente los efectos negativos de las bajas registradas en las exportaciones tradicionales y en el consumo interno del país.

En el año 2002, el mercado de importaciones de productos forestales presentó un comportamiento similar al del año anterior, comerciándose especies tales como *Carapa guianensis*, *Pouteria* spp., *Cariniana pyriformes*, *Virola* spp., *Bursera simarouba* y *Hura crepitans*, entre otras.

Las especies tropicales menos utilizadas son: *Minquarita guianensis*, *Brosimum* spp., *Lecithys* spp. y *Cedrela odorata*, que se utilizan principalmente para aserrío. A nivel interno, las especies de mayor demanda y comercio son las descritas en años anteriores. Las estrategias propuestas por el PNDF plantean un manejo acorde con las necesidades de cada una de las regiones del país, buscando lograr un desarrollo humano sostenible para la población directamente relacionada al sector forestal.

Durante el año 2002, se registró un crecimiento económico cercano al 1,6%, superando los niveles del año 2001 (1,4%). Este comportamiento se debió a la lenta recuperación de la demanda interna, el desequilibrio fiscal, la difícil situación reinante en los mercados internacionales y el persistente efecto negativo del conflicto armado.

El sector de la construcción se caracterizó por el significativo crecimiento de las edificaciones, que compensó con creces la caída en obras civiles. El segmento del sector de la vivienda con mayor dinamismo fue la construcción de viviendas de interés social, debido al impacto de los subsidios entregados en 2001 y 2002. Además, los sectores de la vivienda de estratos medio y alto también han comenzado a mostrar una lenta recuperación, cuya consolidación se espera en 2003. El sector de la construcción presentó un crecimiento del 6,3% en 2002 con una proyección de una tasa de crecimiento del 9,1% para 2003.

Se prevé que la tendencia de crecimiento en el sector de la construcción continuará como resultado de la política de vivienda que ha comenzado a aplicar el gobierno nacional. En particular, se espera que la entrega de 50 000 subsidios familiares de vivienda durante 2002 y 2003, la implementación de un seguro de inflación para créditos hipotecarios y la consolidación de las cuentas de ahorro de fomento para la construcción mantengan la dinámica del sector de edificaciones.

En Colombia se ha visto como una alternativa para la construcción de viviendas de interés social la utilización de la guadua (*Guadua angustifolia*). Algunos estudios muestran que el costo de construcción de guadua puede estar aproximadamente en el orden de los 100 000 pesos colombianos por metro cuadrado, mientras que el mismo metro cuadrado en hormigón costaría alrededor de 500 000 pesos colombianos. Además, la guadua presenta características de alta sismo resistencia y con el tratamiento adecuado puede durar entre 300 y 400 años. La primera experiencia de construcción de viviendas de interés social en el país tuvo lugar en la ciudad de Pereira, a través de un proyecto ejecutado por la Universidad Tecnológica de Pereira y la GTZ, con respaldo del gobierno alemán.

Existe en Colombia una variedad más resistente de *Guadua angustifolia*, que por su capacidad para soportar un alto esfuerzo de compresión, flexión y tracción, y por sus otras cualidades físicas, se considera un sustituto óptimo para reemplazar las estructuras de metal y las maderas tropicales en vías de extinción. La guadua se utiliza también en la fabricación de puertas, zócalos, puentes peatonales, kioscos, machimbrado y en general, muebles para el hogar.

Conforme a los registros de inversión extranjera del Banco de la República, la inversión extranjera neta, sin incluir el sector del petróleo, mostró una tendencia negativa con respecto al año anterior. En 2001, se registraron entradas del orden de los US\$ 3.148 millones y salidas de US\$ 862 millones, con un saldo neto de US\$ 2.287 millones. En 2002, las entradas de capital presentaron un descenso del 17,7% con respecto al año 2001 y el nivel de egresos o salidas de capital creció en más del 100%. Sin embargo, a pesar del incremento en las salidas de capital, el saldo neto de inversión extranjera registrada en 2002 fue positivo.

Los principales países con inversiones en el sector forestal colombiano incluyen: Venezuela, EE.UU. y Ecuador. La empresa papelera en Colombia presenta una alta tasa de inversión extranjera, representada principalmente por países como Estados Unidos y Francia.

Según datos de FINAGRO, el Certificado de Incentivo Forestal patrocinado por el gobierno ha permitido la reforestación de 87 213 hectáreas entre 1995 y febrero de 2003, divididas de la

siguiente manera: 3 491 ha en 1995; 7 320 ha en 1996; 7 514 ha en 1997; 8 308 ha en 1998; 15 214 ha en 1999; 15 498 ha en 2000; 14 574 ha en 2001; 14 288 ha en 2002; y 1 004 ha en 2003.

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 para emprender estas funciones. 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.

Guatemala

La Biosfera Maya ha sido el blanco del narcotráfico, incendios forestales, negligencia por parte del gobierno, pastoreo de ganado y tala ilegal. En marzo de 2003, se produjo un brote de incendios forestales especialmente en Alta

Verapaz, Huchuetenango, Izabal, Petén, Quiché y Zacapa, afectando aproximadamente el 25% de las áreas protegidas tales como la Biosfera y Las Guacamayas. Los incendios destruyeron alrededor de 20 000 ha, de las cuales 8 257 ha comprendían áreas protegidas. En el transcurso de la inspección de las zonas dañadas, los investigadores observaron que no sólo había tenido lugar un alto grado de tala ilegal, sino que también las tierras afectadas se encontraban concentradas en las zonas de concesiones petrolíferas. Pese a la amenaza que suponen las concesiones petrolíferas para las reservas y otras tierras forestales, el Ministerio de Energía y Minas continúa arrendando tierras para la exploración petrolífera.

Guyana

Desde abril de 2000, la GFC (Comisión Forestal de Guyana) ha impuesto una restricción sobre la exportación de carapa (*Carapa guianensis*) y curbaril (*Hymenaea courbaril*) en troza o madera aserrada en bruto. Esta restricción se impuso para hacer frente a la escasez de las especies para su uso en la industria de muebles local.

Los incentivos directos de precios¹ actualmente disponibles para el sector forestal son los siguientes:

Marco general – para empresarios locales y extranjeros:

- Depreciación acelerada sobre la planta y la maquinaria;
- Tasa impositiva comercial uniforme;
- Concesión para las exportaciones no tradicionales a destinos fuera de la región de Caricom, otorgada como porcentaje de las ganancias de exportación – oscila entre el 25 y 75%;
- Traslado de pérdidas a ejercicios futuros;
- Concesiones para la construcción; y
- Exoneración de impuestos para inversiones pioneras.

Marco específico – para empresarios locales y extranjeros:

- Exención de derechos de aduana e impuesto al consumo sobre maquinaria utilizada en la explotación forestal y el desarrollo de tierras;

¹ Los incentivos fiscales se ofrecen para atraer a nuevos inversionistas y alentar la expansión de empresas ya establecidas (datos de un documento de debate preparado en 2002 por la División de Planificación y Desarrollo de la Comisión Forestal de Guyana titulado: "Incentivos para el desarrollo del sector forestal de Guyana").

- Exención de derechos de aduana e impuesto al consumo sobre motores fuera de borda de hasta 75 HP. Para motores de más de 75 HP, se aplica un derecho del 5%; y
- Exención del impuesto al consumo del 30% sobre generadores eléctricos.

Para actividades manufactureras:

- Tasa nula de derechos de aduana e impuesto al consumo para la mayoría de las materias primas importadas por importadores registrados;
- Depreciación acelerada para inversiones de capital;
- Exenciones para una gran diversidad de accesorios de planta;
- Exención de derechos de aduana e impuesto al consumo para los vehículos importados exclusivamente para la empresa;
- Concesión de exportaciones para los productores de productos forestales o agrícolas no tradicionales;
- Exenciones impositivas del 25 al 75% de las ganancias de exportaciones dependiendo del porcentaje de las exportaciones dentro del total de ventas; y
- Exención de derechos de importación e impuesto al consumo sobre una gama de equipos de aserrío, labrado de madera, extracción forestal y desarrollo de tierras.

Para las inversiones en las regiones de Linden, Ituni y Kwakwani, se aplican los siguientes incentivos especiales:

- Exención de derechos de aduana e impuesto al consumo sobre todas las maquinarias y equipos de planta importados;
- Exención de derechos de aduana e impuesto al consumo sobre todos los repuestos importados;
- Exención de derechos de aduana, impuesto al consumo e impuesto a las ventas para todos los vehículos importados exclusivamente para la empresa (entidades manufactureras y agrícolas únicamente).

En 1972, se impuso una comisión del dos por ciento sobre la exportación de productos forestales (inicialmente era del seis por ciento) para compensar al entonces Departamento Forestal por los servicios comerciales prestados al sector privado dedicado a las exportaciones. La comisión ha pasado a ser un impuesto bastante controvertido, ya que los exportadores privados

sostienen que el organismo sucesor del Departamento Forestal, la Comisión Forestal de Guyana (GFC por sus siglas en inglés) impone la comisión de forma injustificada, aun cuando la GFC continúa prestando apoyo en materia de comercialización y exportación, aunque de forma diferente.

Sin embargo, se puede afirmar que la comisión ofrece un incentivo para la exportación y, por ende, para el desarrollo de productos de elaboración avanzada dada la estructura diferencial de su aplicación actual:

Trozas	comisión del 2%
Madera aserrada	comisión del 2%
Madera en rollo	comisión del 2%
Madera de raja	comisión del 2%
Madera terciada	comisión del 2%
Muebles	exentos
Artesanías	exentas

El sector de la fabricación (y exportación) de muebles es claramente el beneficiario de los incentivos gubernamentales, ya que después de las presiones ejercidas con éxito ante el gobierno a principios de los años ochenta, se impuso una moratoria sobre el pago de la comisión para los exportadores de muebles. Esta moratoria se impuso por un período de dos años, pero nunca se levantó después de su vencimiento.

La empresa Barama Company Ltd. está trasladando sus operaciones a Buckhall, donde se establecerán sus nuevas y modernas instalaciones de aserrío y rebanado. Estas nuevas instalaciones permitirán aumentar la producción mensual a 20 000 m³, que es el doble de la capacidad existente. Su plan es aumentar de cuatro (4) a doce (12) líneas de contrachapados e introducir en el mercado de exportación una línea de chapas rebanadas fabricadas con especies claras ya extraídas y utilizadas por la empresa.

Case Timbers/UNAMCO, que inició un plan para entrar en la industria de contrachapados mediante inversiones en maquinaria moderna, ahora está considerando la posibilidad de convertir el uso de esta maquinaria para la producción de chapas rebanadas. Debido a un suministro insuficiente de trozas de desenrollo, habían suspendido su plan inicial.

Farfan & Mendes Ltd., un distribuidor local de Stihl y otras marcas de maquinarias forestales, está concretando un plan para establecer una planta de consolidación de trozas vinculada al

Cuadro A Especies menos utilizadas de Guyana

Nombre y familia	Usos
Limonaballi (<i>Chrysophyllum pomiferum</i>) Familia: Sapotaceae	Construcción pesada y liviana, postes.
Sarebebeballi (<i>Vouacapoua macropetala</i>) Familia: Leguminosae (Caesalpinioideae)	Muebles finos, ebanistería, pisos, escaleras, cubiertos, rebordes decorativos, tornería, lomo de cepillos, frisos, durmientes, postes y varillas, carpintería pesada, construcción naval o portuaria, marquetería.
Black Kakaralli (<i>Eschweilera subglandulosa</i>) Familia: Lecythidaceae	Carpintería pesada, pisos industriales, durmientes, construcción naval, postes y varillas, tornería, estructuras, construcción marina.
Huruasa (<i>Abarema jupunba</i>) Familia: Leguminosae (Mimosoideae)	Muebles, rebordes interiores, chapas, contrachapados para usos generales, carpintería liviana
Suya (<i>Pouteria speciosa</i>) Familia: Sapotaceae	Construcción general, pisos, postes y varillas, durmientes (tratados), contrachapados.
Kautaballi (<i>Licania alba</i> ; <i>Licania majuscula</i>) Familia: Chrysobalanaceae	Construcción pesada (sobre cimientos), tejamaniles, carbón vegetal, construcción submarina.

Cuadro B Empresas madereras extranjeras en Guyana

Nombre de la empresa	Barama Company Ltd.	Demerara Timbers Ltd. (DTL)	Case Timbers/ UNAMCO	Caribbean Resources Ltd.
Empresa matriz	Samling Strategic Corporation-SSC-(80%) Sunkyoung Ltd.-SL-(20%)	Prime Group Investments Ltd.	Berjaya	CL Financial
Nacionalidad de los dueños	SSC – Corea SL - Corea	Con sede en Singapur	Con sede en Malasia	Trinidad
Área arrendada (ha)	1 621 273	503 415	236 178	369 268
Producto(s) principal(es) y niveles de producción estimados para 2002	Contrach. (10 000 m ³) M. aserrada (15 000 m ³) Trozas sin procesar	M. aserrada y trozas (7 761 m ³)	M. aserrada (1 400 m ³)	Trozas y pilotes (600 m ³)
Especies principales	Baromalli, Ulu, Mamuriballi, Morado, Curbaril y Shibidan	Carapa, Morado y Kabukalli	Carapa	Carapa, Baromalli, Morado, Parakusan y Silverballi Blanco

mercado de exportación. Su principal objetivo es exponer la industria a “un método de transformación rentable para minimizar el daño causado al medio ambiente y a la vez maximizar los ingresos y ganancias...”². La idea es demostrar el uso de aserraderos portátiles /motosierras en la utilización forestal sostenible.

La GFC actualmente está llevando a cabo una investigación de las especies menos utilizadas con potencial comercial. Esta investigación se produce después de tener en cuenta que, con las tasas actuales de extracción, las existencias accesibles de las principales especies comerciales (inclusive bibirú, morado, wallaba blando y curbaril) se encuentran en peligro de extinción. Las seis (6) especies estudiadas se incluyen en el Cuadro A. Hay cuatro (4) empresas extranjeras que actualmente operan en la industria maderera de Guyana. Sus datos se incluyen en el Cuadro B.

En el primer semestre de 2003, la GFC confiscó ochenta y seis (86) cargas de madera tropical. Se impusieron multas de diversas cantidades a los

detenidos y treinta y ocho (38) quedan aún por resolver. Las infracciones van desde simplemente el transporte sin documentos (o con documentos vencidos) hasta la tala de trozas por debajo del tamaño límite, la extracción de madera fuera de las áreas de concesión, la explotación de especies protegidas y la declaración falsa de los volúmenes extraídos. Este nivel de infracciones es bajo comparado con las 130 detenciones y multas impuestas en el año anterior. Además de estas medidas, no se aplicó ninguna otra actividad legal de importancia durante el año pasado.

Existen varias plantaciones forestales experimentales por todo el país, cuyo establecimiento se inició en los años sesenta. Estas plantaciones, con la excepción de las de *Pinus caribaea* situadas en las zonas de Kuiruni, Long Creek, Bartica y Ebini (710 ha), se encuentran totalmente descuidadas. Sin embargo, las actividades de las seis plantaciones mencionadas más arriba, reactivadas en el año 2000, se limitan al mantenimiento mínimo de los límites.

² Tomado del informe preliminar de la Misión de Diagnóstico enviada por la OIMT a Guyana, 2003.

Honduras

No se aplican aranceles a las importaciones de madera en rollo, pero sí se exige el cumplimiento de requisitos fitosanitarios. Las manufacturas de madera están sujetas a diversos aranceles, inclusive un arancel del 15% impuesto a todas las importaciones sin diferencia de especie, más un 12% de impuesto al valor agregado (IVA). La anterior tasa administrativa del 0,5% se eliminó recientemente.

La eliminación de la tasa administrativa del 0,5% ha actuado como incentivo arancelario para las importaciones. Cuando el valor en facturas es mayor o igual a US\$ 3 000,00, no se aplican aranceles a las importaciones o exportaciones, y la única restricción es el control fitosanitario. La sección 44 del Capítulo IX del Arancel Centroamericano de Importaciones rige los aranceles sobre las importaciones.

Se espera en el corto plazo la aprobación por parte del Congreso Nacional de un código forestal único, el cual ya ha sido debatido parcialmente por la cámara legislativa.

Ya se dispone de los resultados de intensivos estudios llevados a cabo sobre 27 especies de maderas tropicales no tradicionales para introducirlas en el mercado nacional; una de ellas – Laurel (*Cordia alliodora*) – ha tenido gran aceptación para la fabricación de muebles.

La madera aserrada de pino sigue siendo un componente fundamental de la industria de la construcción y su precio se ha mantenido relativamente estable en los últimos años. Sin embargo, los precios de otros componentes de la industria, tales como el cemento, varillas de acero reforzado, etc., han aumentado, causando una crisis en el sector de la construcción.

La participación extranjera se manifiesta a través de sociedades anónimas (con capital hondureño y extranjero), lo cual dificulta la cuantificación del número de extranjeros y su nacionalidad. Sin embargo, los capitales extranjeros en los principales aserraderos de Honduras (con la mayor producción de madera aserrada) son principalmente de Cuba, Nicaragua, Italia y Estados Unidos. Además, un 80% del capital de la industria primaria es nacional, inclusive los pequeños y medianos aserraderos y las cooperativas agroforestales (grupos campesinos), mientras que el 60% del capital de la industria de transformación avanzada es de origen nacional.

Cada año, se realizan operativos regulares de control de transporte de productos forestales en las principales carreteras del país. Estos operativos se realizan en forma conjunta con otros organismos de control del Estado como la Fiscalía, la Policía Nacional, etc. Los productos forestales extraídos ilegalmente son decomisados y posteriormente se subastan. Anualmente se decomisan un promedio de 70 mil pies tablares (165 200 m³) de madera aserrada de pino y 90 mil pies tablares (212 400 m³) de madera no conífera.

Se estima que actualmente existen alrededor de 26 600 hectáreas de plantaciones de pino en el país con una edad promedio de 28-30 años. Los diámetros de los árboles en estas plantaciones siguen siendo pequeños (<30 cm) debido a la falta de manejo silvícola de las mismas. Actualmente, se está concluyendo un estudio para definir el potencial dendroenergético de estas plantaciones, específicamente las de pino, en el país.

Panamá

La nueva legislación forestal incluye:

1. El Decreto Ley N° 2 del 17 de enero de 2003, por el cual “se aprueban los lineamientos de la política forestal de Panamá”.
2. El Decreto Ejecutivo N° 057 del 5 de junio de 2002, por el cual “se prohíbe terminantemente la exportación de madera en rollo, tucas, bloques, madera aserrada o simplemente cepillada procedente de bosques naturales o de cualquier cuerpo de agua artificial”.

Si bien es imposible describir todos los planes industriales de la industria y el mercado de maderas tropicales, tres plantas industriales han modernizado sus instalaciones para ofrecer un producto de mejor calidad a nivel nacional e internacional.

Actualmente está a punto de formularse el Plan Nacional Forestal de Panamá, el cual contempla la reconversión y modernización de la industria forestal del país y la creación de mecanismos para la exportación de productos terminados hacia los mercados internacionales.

El comercio de maderas históricamente se ha concentrado en un número limitado de especies y a medida que éstas disminuyen en abundancia, se incorporan otras especies en el mercado. Las especies menos utilizadas, sin duda, tienen importancia de carácter ecosistémico y ambiental

y es preciso llevar a cabo una mayor investigación para determinar su potencial comercial.

Pese a la situación económica del país, el sector de la construcción se ha mantenido dinámico. En los proyectos de viviendas se utilizan materiales sustitutos, pero no de maderas procedentes del exterior, excepto para contrachapados y productos de MDF.

La construcción de viviendas de madera en Panamá no tiene gran importancia. Las maderas tropicales utilizadas incluyen maderas duras y finas como el bálsamo, la caoba y la teca.

Las áreas de concesión forestal en Panamá no son muy significativas. La industria forestal (plantas industriales) de Panamá es de carácter nacional, ya que las inversiones extranjeras en el sector han desaparecido. Anteriormente, existían dos empresas de capital extranjero (J.D. Hardwood Industries Inc.).

ANAM, en su calidad de institución responsable del sector forestal, controla el desarrollo de actividades forestales y el cumplimiento de las normas legales vigentes. En el último año, se han impuesto multas por incumplimiento de la ley.

Existen actualmente 51 634 ha de plantaciones forestales en Panamá. La tasa de establecimiento anual hasta el año 2002 fue de 3 500 hectáreas. En 2003, es posible que esta tasa sea de 1 500 hectáreas y la proporción de madera industrial derivada de las plantaciones forestales es de aproximadamente el 2-3 por ciento de la producción total.

Perú

El arancel por derecho de importación se mantiene en un 15% del valor FOB de los productos de madera tropical.

No existen restricciones ni cuotas de exportación para ninguna especie forestal. En la actualidad, se ofrecen varios incentivos, como la Ley de la Amazonia, que estipula la exoneración de impuestos para los combustibles y el pago del impuesto a la renta y el impuesto general a las ventas (IGV). En el caso de las exportaciones, existe también una facilidad de *drawback*, que comprende una reposición de impuestos hasta el 5% del valor FOB por haber incluido algún producto importado. Los aranceles dependen de los mercados destinatarios; en el caso de EE.UU., por ejemplo, se aplica un arancel uniforme del 0%.

Además, se aplica una reducción en el pago de los derechos de aprovechamiento para aquellas concesiones que incluyan proyectos integrales de extracción, transformación en plantas de procesamiento ubicadas en el ámbito regional de la concesión, y comercialización de productos forestales con valor agregado. Asimismo, se promueve la certificación forestal voluntaria de los productos de bosques manejados.

La legislación forestal vigente promueve el desarrollo de la industria forestal en todo el territorio nacional para conseguir una mayor rentabilidad económica y beneficios sociales a favor de la población vinculada a la actividad forestal. Asimismo, promueve el aprovechamiento de un mayor número de especies para garantizar su óptima utilización y la integración de la cadena de extracción, industrialización y comercialización forestal. Por otro lado, el proceso de concesiones forestales comprende un derecho de aprovechamiento por superficie explotada, a diferencia de la legislación anterior, que se basaba en el volumen de madera extraída. Este nuevo sistema incentiva un mayor aprovechamiento de los volúmenes de madera.

El mercado interno está orientado al comercio de un mayor número de especies; en este sentido, se conocen alrededor de 300 especies, de las cuales se comercializan unas 30 localmente. El comercio de estas especies es importante para el sector forestal debido a que se prevé un aumento en la productividad del bosque como resultado de las nuevas modalidades de aprovechamiento otorgadas mediante concesiones por concurso público en los departamentos de Madre de Dios, Ucayali, San Martín y Huanuco, que cubren una extensión aproximada de más de 3 900 000 hectáreas. El mercado de exportación está compuesto por especies altamente valiosas como la caoba y el cedro. La primera de ellas se incluirá en el Apéndice II de la CITES a partir del 15 de noviembre. Se espera un crecimiento de las exportaciones de maderas duras como shihuahuaco, quinilla, estoraque, etc., al mercado de la China. El mercado de exportación de la cumala también es importante para el Perú.

En el Perú, existe la necesidad apremiante de desarrollar el mercado interno y dinamizar la demanda de componentes de construcción de viviendas a partir de productos maderables provenientes de los bosques tropicales y las cuencas andinas reforestadas, los cuales se pueden transformar en nuevos materiales para la construcción de viviendas urbanas y rurales de

diferentes estratos socioeconómicos. Ello tendría un efecto positivo en la industria maderera nacional y el consecuente efecto generador de empleo productivo. El limitado uso de la madera y sus derivados en la construcción de viviendas constituye el problema clave para el sector. Sus causas incluyen: la ausencia de una cultura de uso de madera en la construcción de viviendas, el desarrollo aislado de investigaciones tecnológicas y arquitectónicas, un desorden total en el sector desde la extracción hasta la etapa de difusión; y la falta de un ente promotor del uso y consumo de la madera en la industria de la construcción. Las consecuencias se pueden resumir de la siguiente manera: falta de promoción de sistemas productivos dirigidos al consumidor; falta de oferta de madera dimensionada, tratada y secada; inexistencia de una cultura de compra y venta de productos estandarizados y de calidad; no aplicación y/o desconocimiento de las normas técnicas existentes; desconocimiento de las nuevas especies alternativas para reemplazar a las especies tradicionales; búsqueda y sustitución de nuevos elementos para reemplazar a los productos de madera en la industria de la construcción; desconocimiento de las técnicas existentes para la clasificación de las maderas por sus usos y características; falta de interés del sector privado en cuanto a la industrialización de productos maderables en la industria de la construcción; y la ausencia de oferta de elementos prefabricados, partes y piezas, entre otras.

El interés de los inversionistas extranjeros se ve reflejado en los procesos de concesión forestal, en los cuales han participado socios inversores de España y Japón.

La Intendencia Forestal y de Fauna Silvestre se encarga de supervisar las políticas, planes, programas y proyectos sobre el uso sostenible y la conservación de recursos forestales. En el cuadro presentado a continuación, se muestran las recientes intervenciones de decomiso de madera a raíz de la aplicación de la legislación forestal divididas por categoría de delitos.

En el transcurso del corriente año, se ha instaurado a título experimental un comando anti tala (compuesto por cinco policías) en Madre de Dios, el cual ha tenido como resultado un mayor control sobre la extracción ilegal de madera. La comisión de lucha contra la tala ilegal de madera ha elaborado una estrategia para combatir las actividades ilegales de aprovechamiento, producción y comercio, que próximamente se presentará a la consideración de las autoridades competentes.

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.

Resumen de intervenciones de decomiso de madera: mayo a septiembre de 2003							
Tipo	Categoría	Unidad	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre
Maderable	A	m ³ piezas	55.15	5.43	40.25 142.00	48.03	2.25
	B	m ³ piezas	20.91	62.90	65.37 126.00	82.70	37.31
	C	m ³ piezas trozas	10.24	830.82	457.69 206.00	261.78 1,501.00	74.46 674.00
	D	kilos m ³ trozas	224.00 12.82	29.16	147.02	840.00 251.52 58.00	50.52
	E	m ³ trozas		44.12	130.36	127.60 256.00	85.15
	Otras	árboles m ³				18.00 37.51	

La mayoría de las plantaciones registradas en el Perú corresponden a programas de reforestación con especies tales como el eucalipto, pino y otras especies nativas de la región de la Sierra. El total de superficies reforestadas en la actualidad asciende a 749 344 ha y en 2002, se reforestó un área de 23 040 hectáreas de ese total.

La proporción de la producción de madera en rollo industrial derivada de las plantaciones se encuentra entre el 5 y 10 por ciento del total nacional. Esta cifra se mantendrá por debajo del 10% porque muchas plantaciones son utilizadas para la producción pero luego no se reponen. Existen otras plantaciones que son utilizadas con fines de protección (por ejemplo, para cuencas) y no con fines de producción. Las plantaciones de la región de la Costa se utilizan principalmente para cercos (casuarinas, eucaliptos) o se venden en volúmenes muy limitados para las empresas mineras.

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 gubernamental de incentivos para los terratenientes que establecen y practican operaciones forestales en el sector privado. Este programa ayudará a asegurar la producción de

trozas de aserrío para consumo interno y para exportación.

Se han adjudicado plantaciones de teca y pino para la venta a aserraderos y se están importando nuevas maquinarias de aserrío y transformación.

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 tejados de hormigón, acero y aluminio en la construcción en lugar de madera.

Durante el año 2002, se descubrieron cien casos de delitos forestales con pérdida de regalías de un total de TT\$70 277. Las multas impuestas y recaudadas ascendieron a TT\$44 400.

Las superficies de plantaciones son las siguientes:

Teca - 9 035 ha

Pino - 3 638 ha

Especies mixtas - 2 468 ha

Se establecen aproximadamente 200 ha de plantaciones por año.

Venezuela

Los aranceles de importación presentados a la OIMT en años anteriores no han experimentado cambios en 2002/2003.

Entre las reformas administrativas, se incluyen las siguientes:

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.

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) a la producción nacional en el año 2003 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.

En la actualidad se cuenta con alrededor de 130 especies forestales utilizadas por la industria maderera, de las cuales la más significativa es *Pinus caribaea*, que contribuye con un 60% de la producción nacional total. Igualmente, se cuenta con especies poco utilizadas, que podrían emplearse como sustitutos de las especies comerciales si se difundiera información sobre las propiedades físico-mecánicas de la madera y se incentivara la adecuación de la industria forestal para su transformación. De esa manera, se diversificaría el comercio de especies procedentes del bosque natural. Además, 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 se crearán incentivos para fomentar su introducción en el mercado.

Con respecto a los productos forestales no maderables, existen alrededor de 130 productos que son importantes para permitir a las poblaciones locales satisfacer sus necesidades de productos alimenticios, plantas medicinales, aditivos alimenticios, aceites, frutos, nueces y artesanías. Estos productos permiten aumentar sus fuentes de ingresos y muchos de ellos se están comercializando, tanto en el mercado nacional como en el internacional.

Para mediados de 2003, la tasa de interés para préstamos en el sector de la construcción, estipulada a través de la Ley de Política Habitacional, fue de alrededor del 17% anual. La demanda de unidades familiares (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); estas viviendas requieren productos de madera para su construcción y como complemento decorativo (puertas, ventanas, marcos, etc.).

La política forestal actual no impone 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, industria de aserrío, pulpa, papel y cartón, y las industrias de tableros de fibra de alta y mediana densidad (MDF y PB).

Existe en el país una Comisión Nacional de Normas Técnicas para mejorar la aplicación de la normativa en este ámbito. El objetivo de esta Comisión es asegurar un proceso de consulta, revisión y actualización de la normativa legal en materia ambiental. En particular, en el ámbito forestal, la Comisión, a través de la Subcomisión Técnica de Bosques, está actualizando las normas para el establecimiento de plantaciones forestales comerciales y de usos múltiples, así como las normas para el establecimiento de áreas de reserva de medios silvestres. Se espera iniciar el proceso de consulta pública para ambos instrumentos en el cuarto trimestre de 2003.

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 2002, la superficie plantada cubría una extensión de aproximadamente 770 000 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 2002, el 17% del volumen de producción total de madera en rollo provenía de áreas con Planes de Ordenación y Manejo Forestal – POMF; el 60% de las plantaciones eran de pino caribe y el 23% de los permisos anuales no estaban sujetos a POMFs. Por lo tanto, se puede deducir que el 77% 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, 0 - 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.

La superficie de plantaciones forestales (en miles de hectáreas) hasta diciembre de 2001 era: Coníferas: 979,63; No coníferas: 587,86; Otras: 1,41; Total: 1.568,90 ('000 ha). Tasa promedio de establecimiento anual (1997-2000): 32,29% por año. Proporción de producción de madera en rollo industrial proveniente 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 1º 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 1º 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.

Egipto

El arancel impuesto a las importaciones de madera aserrada (código HS 4407) es del 5%. El gobierno ha suspendido otros impuestos adicionales a las ventas (normalmente del 5%) para alentar al sector privado a aumentar sus esfuerzos en materia de utilización de madera. Asimismo, se aplica una tarifa de servicios aduaneros del 3%. Los aranceles de la madera en bruto se redujeron para estimular las industrias nacionales.

Egipto no cuenta con bosques naturales tropicales ni templados. La mayor parte de la madera local se obtiene de plantaciones en línea o bosques plantados. En la actualidad, se están estableciendo nuevas plantaciones de maderas tropicales (*Khaya senegalensis* y *Terminalia arjuna*) en el sur del país.

Las importaciones de madera incluyen principalmente maderas blandas, maderas duras de zonas templadas, productos planos, traviesas, durmientes, chapas, contrachapados y aglomerados.

La industria maderera ha aumentado el uso de maderas blandas y maderas duras para la fabricación de muebles. Sin embargo, en las edificaciones normalmente se utiliza el hormigón, mientras que la madera dura tropical se emplea principalmente en durmientes ferroviarios y para la fabricación de chapas y muebles.

Egipto importa principalmente madera dura tropical de África Occidental (Camerún, Côte d'Ivoire, Gabón y la República del Congo), Malasia, Indonesia y China. Las maderas coníferas se importan principalmente de Finlandia, Suecia, Rusia, Rumania, Eslovenia, Francia, EE.UU. y Canadá.

Unión Europea

Bélgica

El Consejo de Gestión Forestal (FSC) certificó 8 200 ha de bosque tropical virgen en Mato Grosso (Brasil) correspondiente a Saelens Trading (miembro de la Federación de Madereros de Bélgica), constituyendo así el primer grupo que obtiene la certificación en esa región.

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 la 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.

El problema de la tala ilegal está adquiriendo cada vez más importancia en el debate sobre el uso de las maderas duras tropicales (en lugar de la certificación).

La capacidad de producción de maderas tropicales está disminuyendo; algunas fábricas de chapas y contrachapados cerraron en 2002 y se está reduciendo la transformación de madera aserrada importada.

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

Los fabricantes de productos de madera físicamente tratada han lanzado una campaña para reemplazar los productos de madera dura tropical en aplicaciones de exteriores.

La participación extranjera en la actividad forestal del país no es importante. Los exportadores escandinavos tienen intereses considerables en el mercado maderero holandés.

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, etc., 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.

Últimamente, Japón ha importado una gran cantidad de madera en troza de Rusia para contrachapados, y los contrachapados de coníferas constituyeron el 59% del consumo interno total de contrachapados en 2002. La participación de la producción nacional de madera contrachapada en la oferta total del mercado registró una reducción del 8% para llegar a un nivel del 37% en 2002 comparado con la proporción del 45% registrada en 1998. Las importaciones de madera terciada, en general, han disminuido desde 1995. Según la definición de especies de madera tropical del HS, desde 1996, Japón importó 84 especies importantes, de las cuales, en 2002, el 73,3% eran de madera tropical conforme a la definición de la OIMT.

En julio de 2003, entró 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 deben introducir nuevos procesos para poder cumplir con las nuevas normas.

Los proyectos anuales de construcción de viviendas en 2002 disminuyeron un 2% y alcanzaron un total de 1.151.016 unidades, equivalente al 70% del nivel alcanzado en 1996 (el nivel más alto alcanzado en diez años). Los nuevos proyectos de construcción de viviendas de

madera para 2002 representaron el 43,8% del total, una disminución del 0,7% con respecto a 2001. El número de proyectos de construcción de viviendas en los primeros cinco meses de 2003 representó el 97% del nivel alcanzado en 2002.

Nueva Zelanda

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 Zelanda 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 Zelanda 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 Zelanda sin aranceles, excepto si no están "cepilladas", en cuyo caso se aplica un arancel del 6,5%. Nueva Zelanda es un importador muy pequeño de especies tropicales.

La superficie plantada con bosques de producción hasta el 1° de abril de 2001 era de 1,8 millones de hectáreas. Las nuevas plantaciones establecidas en 2001 ascienden a 29.000 ha y el promedio en los últimos 30 años ha sido de 45.000 ha/año. La proporción de la producción de madera en rollo de bosques de producción plantados ahora asciende al 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 en un futuro próximo. No existen planes para ampliar la capacidad de transformación de maderas tropicales. Las especies de madera tropical menos utilizadas tienen una importancia limitada. No se prevén cambios importantes en el consumo de maderas tropicales debido a factores internos.

Las plantaciones forestales ocupan alrededor de 300.000 hectáreas. La tasa de establecimiento en 2002 fue de aproximadamente 1.400 ha. La proporción de la producción de madera en rollo industrial proveniente de las plantaciones es de 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. 2003. *Draft Forest Products Annual Market Review 2002-2004*. Volume LVI (2003), No.3. Ginebra.

EUROSTAT. 2003. *Base de datos COMEXT*. Luxemburgo.

FAO. 2003. *Base de datos FAOSTAT*. FAO, Roma.

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

OIMT. 2003(a). *Servicio de Información del Mercado de la OIMT*. Diversos informes. OIMT, Yokohama.

OIMT. 2003(b) *Resumen de los resultados preliminares de los estudios de casos sobre la evaluación de los datos de importaciones y exportaciones de maderas tropicales y productos de madera tropical [Decisión 6(XXXI) del CIMT]*. Documento ITTC(XXXV)/12. ITTO, Yokohama.

FMI. 2003(a). *World Economic Outlook*. Octubre 2003. Washington, D.C.

FMI. 2003(b). *International Financial Statistics*. Washington D.C.

Oficina de Estadísticas de las Naciones Unidas. 2003. *Base de datos COMTRADE de la ONU*. Nueva York.

Se consultaron asimismo varios ejemplares de 2002-2003 de las siguientes publicaciones:

Asian Timber	Japan Times
Far East Economic Review	Malaysian Timber Bulletin
Financial Times	Maskayu
Forest Certification Watch	Random Lengths Export
Furniture Design and Manufacturing Asia	STA Review
Hardwoodmarkets.com	The Economist
In Wood International	TTJ – Timber Trade Journal
International Wood Product Association	USDA Foreign Agricultural Service GAIN Reports
ITTO Market Information Service	Wo mod Based Panels International
Japan Forest Products Journal	Wood Furniture – International Market Review
Japan Lumber Journal	Wood Markets

Se consultaron también las siguientes páginas de la Internet:

http://forests.org	http://www.furnituretrader.com
http://www.census.gov	http://www.jyukou.go.jp
http://www.chinaonline.com	http://www.globalwood.org
http://www.chinaproducts.com	http://www.maff.go.jp
http://www.destatis.de	http://www.ran.org
http://www.dft.gov.uk	http://www.trade.gov.tw
http://www.ens-news.com	http://www.wcsscience.com
http://www.furniture.globalsources.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 UNO COMTRADE o EUROSTAT COMTEXT; E: Boletín de Maderas de CEPE/ONU; F: base de datos FAOSTAT; I: estimación de OIMT. ⁺: Estimación proporcional; *: 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 1999-2003 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 2003: Bélgica, Brasil, Camboya, Camerún, República Centroafricana, Gabón, Grecia, Irlanda, Liberia, Myanmar, Nigeria, Papua Nueva Guinea, España, Suiza y Vanuatu.

Apéndice 1

Producción y comercio de maderas, 1999-2003

Cuadro 1-1-a.	Producción y comercio de maderas de todo tipo en los países consumidores de la OIMT	85
Cuadro 1-1-b.	Producción y comercio de maderas tropicales en los países consumidores de la OIMT	96
Cuadro 1-1-c.	Producción y comercio de maderas de todo tipo en los países productores de la OIMT	101
Cuadro 1-1-d.	Producción y comercio de maderas tropicales en los países productores de la OIMT	114
Cuadro 1-2-a.	Valor del comercio de maderas de todo tipo en los países consumidores de la OIMT, 2001-2002	119
Cuadro 1-2-b.	Valor del comercio de maderas tropicales en los países consumidores de la OIMT, 2001-2002	126
Cuadro 1-2-c.	Valor del comercio de maderas de todo tipo en los países productores de la OIMT, 2001-2002	129
Cuadro 1-2-d.	Valor del comercio de maderas tropicales en los países productores de la OIMT, 2001-2002	137
Cuadro 1-3.	Producción y comercio de tableros de madera reconstituida, pulpa de madera y papel en los principales productores de la OIMT, 1998-2002	141

Cuadro 1-1-a. Producción, comercio y consumo de maderas de todo tipo en los miembros productores de la OIMT (1000 m ³)																						
País	Producto	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003
Australia	Trozas	Total	20587	24042	24353	24322	24322 ¹	1	2	1	1	1 ¹	872	1125	998	1325	1325 ¹	19716	22919	23356	22999	22999
		C	10960	12485	12806	13766	13766 ¹	0 ^R	0	0 ^R	0	0 ¹	837	952	801	1014	1014 ¹	10123	11533	12005	12752	12752
		NC	9627	11557	11547	10556	10556 ¹	1	2	1	1	1 ¹	35	173	198	311	311 ¹	9593	11386	11350	10246	10246
	M. aserr.	Total	3673	3983	3525	4119	4119 ¹	782	1025	583	736	736 ¹	87	113	109	234	234 ¹	4368	4895	3999	4622	4622
		C	2338	2637	2351	3011	3011 ¹	673	893	490	624	624 ¹	32	51	73	98	98 ¹	2979	3479	2767	3537	3537
		NC	1335	1346	1174	1108	1108 ¹	109	132	94	112	112 ¹	55	62	36	135	135 ¹	1389	1415	1232	1085	1085
	Chap.	Total	5	5 ¹	5 ¹	5 ¹	5 ¹	22	21 ¹	17 ¹	17	17 ¹	5	6 ¹	5 ¹	7 ¹	7 ¹	22	20	17	16	16
		C	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	5	6 ¹	3 ¹	1	1 ¹	3	5	2 ¹	1 ¹	1 ¹	1	1	1	0	0
		NC	5	5 ¹	5 ¹	5 ¹	5 ¹	18	16	15	16	16 ¹	1	1	3	6	6 ¹	21	20	16	15	15
	Cont.	Total	174	192	157	201	201 ¹	106	109	99	151	151 ¹	9	6	14	14	14 ¹	271	295	242	338	338
		C	169	183	151	193	193 ¹	52	51	58	96	96 ¹	7	3	10	12	12 ¹	214	231	199	277	277
		NC	5	9	6	8	8 ¹	54	58	41	55	55 ¹	2	3	4	2	2 ¹	57	64	44	61	61
Canadá	Trozas	Total	190846	197373	184700 [*]	200500 [*]	203000 [*]	6157	6507	7557	7458	6500	2213	2903	3835	4905	3300	194790	200978	188422	203053	206200
		C	159426	162505	152600 [*]	168000 [*]	170000 [*]	4418	4521	5339	4913	4400	1931	2595	3542	4542	3010	161913	164431	154397	168371	171390
		NC	31420	34868	32100 [*]	32500 [*]	33000 [*]	1739	1986	2218	2545	2100	282	308	293	363	290	32877	36546	34025	34682	34810
	M. aserr.	Total	50411 ^E	50465 ^E	53708 ^E	57641 ^E	56563 ^E	1619 ^E	1736 ^E	1433 ^E	1646 ^E	1632 ^E	36191 ^E	36456 ^E	36513 ^E	37357 ^E	36478 ^E	15839	15745	18628	21930	21717
		C	49361 ^E	49382 ^E	52614 ^E	56599 ^E	55463 ^E	535 ^E	554 ^E	395 ^E	545 ^E	432 ^E	34852 ^E	35011 ^E	35220 ^E	35965 ^E	34978 ^E	15043	14924	17789	21179	20917
		NC	1051	1083	1094	1042	1100	1084	1182	1038	1101	1200	1339	1445	1293	1392	1500	796	820	839	751	800
	Chap.	Total	501 ^E	591 ¹	600 ¹	650 ¹	610 ¹	427 ^E	290 ^E	306	298	300	781 ^E	816 ^E	843	875	825	147	65	63	73	85
		C	401 ^E	401 ^E	450 ¹	500 ¹	490 ¹	37 ^E	32 ^E	28	16	20 ¹	386 ^E	407 ¹	472	511	495 ¹	52	26	6	5	15
		NC	100 ^E	190 ¹	150 ¹	150 ¹	120 ¹	389 ^E	258 ^E	278	282	280 ¹	395 ^E	410 ¹	371	364	330 ¹	95	38	57	68	70
	Cont.	Total	2228 ^E	2244 ^E	2326 ^E	2475 ^E	2500	225	230	520	490	485	956	941	1030	1056	1070	1497	1533	1816	1909	1915
		C	1928 ^E	1944	2026	2175	2200 ¹	142	128	116	153	150 [*]	642	582	675	687	700 ¹	1428	1490	1467	1641	1650
		NC	300 ^E	300 ^E	300 ^E	300 ^E	300 ¹	83	102	404	337	335 ¹	314	360	355	369	370 ¹	69	43	349	268	265
China	Trozas	Total	48487	43957	41970	41272 [*]	41042 [*]	10107	13612	16863	24331	26099 [*]	20	27	18	11	8 [*]	58574	57542	58816	65592	67133
		C	33140 [*]	29891 [*]	29000 ¹	26828 [*]	26791 [*]	4545	6401	9142	15781	15298 [*]	2	1	1	0	0 [*]	37684	36291	38141	42608	42089
		NC	15347 [*]	14066 [*]	12970 ¹	14444 [*]	14251 [*]	5562	7211	7722	8550	10801 [*]	18	26	17	11	8 [*]	20891	21252	20675	22984	25044
	M. aserr.	Total	15859	6344	7638	8516 [*]	9730 [*]	2720	3668	4034	5396	6109 [*]	314 ^C	550	450	431	469 [*]	18265	9462	11223	13481	15370
		C	10076 ¹	4031 ¹	4853 ¹	5110 [*]	5724 [*]	393	508	643 ¹	1189	1522 [*]	42 ^C	124	86 ¹	99	124 [*]	10428	4415	5410	6200	7122
		NC	5783 ¹	2313 ¹	2785 ¹	3406 [*]	4006 [*]	2327	3160	3391 ¹	4207	4587 [*]	272	427	364 ¹	332	345 [*]	7837	5046	5813	7282	8248
	Chap.	Total	100 ¹	252	481	926	1000 ¹	640 ^C	649	335 ^W	286	222 ¹	48 ^C	53	62	93	118 ^D	691	848	753	1119	1104
		C	15 ¹	72 ¹	151 ¹	290 ¹	300 ¹	6 ^C	34	44 ^W	82	90 ¹	11 ^C	8	2	2	8 ¹	10	97	193	371	382
		NC	85 ¹	180 ¹	330 ¹	636 ¹	700 ¹	634 ^C	616	291 ^W	203	132 ^D	38 ^C	45	60	91	110 ¹	681	751	560	748	722
	Cont.	Total	7276	9925	9045	11352	12000 ¹	1042	1002	651	636	861 [*]	423	690	965	1792	2010 ^D	7895	10237	8731	10196	10851
		C	4200 ¹	5425 ¹	5000 ¹	6275 ¹	6500 ¹	42 ¹	93 ^C	25 ¹	34	133 ¹	181	324	479	852	891 [*]	4061	5194	4546	5458	5742
		NC	3076 ¹	4500 ¹	4045 ¹	5077 ¹	5500 ¹	1000 ¹	909 ^C	626 ¹	602	728 ¹	242	365	486	941	1119 ¹	3834	5044	4185	4738	5109

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				
			1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003
(Hong Kong R.A.E.)	Trozas	Total	5 ¹	5 ¹	5 ¹	5 ¹	5 ¹	1169 ^G	958 ¹	691 ^G	571 ^{GI}	571 ¹	2 ^G	1 ^G	1 ^G	0 ^{GR}	0 ¹	1172	962	694	576	576
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	3 ^G	5 ¹	1 ^G	118 ^G	118 ¹	0 ^G	0 ^G	0 ^G	0 ^G	0 ¹	3	5	1	118	118
		NC	5 ¹	5 ¹	5 ¹	5 ¹	5 ¹	1166 ^G	953 ^G	690 ^G	454 ^{GI}	454 ¹	2 ^G	1 ^G	1 ^G	0 ^{GR}	0 ¹	1169	957	693	458	459
	M. aserr.	Total	300 ¹	200 ¹	100 ¹	75 ¹	75 ¹	2237 ^G	1301 ^G	1245 ^G	1390 ^G	1390 ¹	6 ^G	6 ^G	4 ^G	2 ^G	2 ¹	2531	1495	1341	1463	1463
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	254 ^G	108 ^G	166 ^G	188 ^G	188 ¹	0 ^{GR}	0 ^{GR}	0 ^{GR}	0 ^{GR}	0 ¹	254	108	165	188	188
		NC	300 ¹	200 ¹	100 ¹	75 ¹	75 ¹	1983 ^G	1193 ^G	1080 ^G	1202 ^G	1202 ¹	6 ^G	6 ^G	4 ^G	2 ^G	2 ¹	2277	1387	1176	1275	1275
	Chap.	Total	100 ¹	100 ¹	50 ¹	40 ¹	40 ¹	78 ¹	97 ^{GA}	117 ^{GA}	183 ^{GW}	183 ¹	1 ^{GA}	1 ^{GA}	0 ^{GA}	0 ^{GW}	0 ¹	177	197	167	223	223
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	2 ¹	3 ^{GA}	1 ^{GA}	2 ^{GW}	2 ¹	0 ^{GA}	0 ^{GA}	0 ^{GA}	0 ^{GW}	0 ¹	2	3	1	2	2
		NC	100 ¹	100 ¹	50 ¹	40 ¹	40 ¹	76 ^{GA}	94 ^{GA}	116 ^{GA}	181 ^{GW}	181 ¹	1 ^{GA}	0 ^{GA}	0 ^{GA}	0 ^{GW}	0 ¹	175	194	166	221	221
	Cont.	Total	30 ¹	30 ¹	30 ¹	10 ¹	10 ¹	740 ^{GA}	408 ¹	375 ^{GA}	340 ^{GA}	339 ¹	4 ^{GA}	5 ^G	14 ^{GA}	18 ^{GA}	18 ¹	766	433	392	331	331
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	14 ^{GA}	14 ¹	9 ^{GA}	39 ^{GA}	39 ¹	0 ^{GA}	0 ^G	0 ^{GA}	4 ^{GA}	4 ¹	13	13	9	35	35
		NC	30 ¹	30 ¹	30 ¹	10 ¹	10 ¹	727 ^{GA}	475 ^{GA}	366 ^{GA}	300 ^{GA}	300 ¹	4 ^{GA}	5 ^G	14 ^{GA}	14 ^{GA}	14 ¹	753	500	382	296	296
(Macao R.A.E.)	Trozas	Total	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	5 ^C	4 ^C	0 ^{CR}	0 ¹	0 ¹	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ¹	0 ¹	6	5	1	1	1
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	4 ^C	3 ^C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^C	0 ^C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	4	3	0	0	0
		NC	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ^C	1 ^C	0 ^{CR}	0 ¹	0 ¹	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ¹	0 ¹	2	1	1	1	1
	M. aserr.	Total	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	7 ^C	5 ^C	4 ^C	4 ^C	4 ¹	2 ^C	3 ^C	2 ^C	2 ^C	2 ¹	5	2	2	2	2
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^C	0 ^C	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ¹	0 ^{CR}	0 ^C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	7 ^C	5 ^C	4 ^C	3 ^C	3 ¹	2 ^C	3 ^C	2 ^C	2 ^C	2 ¹	5	2	2	1	1
	Chap.	Total	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	0 ^C	0 ^C	0 ^{CR}	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 ^C	0 ^C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^C	0 ^C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	0 ^C	0 ^C	0 ^{CR}	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	22 ^C	21 ^C	16 ^C	15 ^C	15 ¹	4 ¹	7 ^C	5 ^C	5 ^C	5 ¹	18	14	11	10	10
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	3 ^C	5 ^C	1 ^C	1 ^C	1 ¹	3 ¹	5 ^C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	1	1	1
		NC	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	19 ^C	16 ^C	15 ^C	14 ^C	14 ¹	1 ^C	2 ^C	5 ^C	5 ^C	5 ¹	18	14	10	9	9
(provincia china de Taiwan)	Trozas	Total	23 [*]	21 [*]	26 [*]	26 ¹	26 ¹	1078 ^C	1393 ^C	1139 ^{*W}	1068 ^{*W}	1068 ¹	23 ^C	16 ^C	10	14	14 ¹	1078	1398	1156	1080	1080
		C	20 ¹	18 ¹	17 ¹	17 ¹	17 ¹	268 ^C	108 ^C	166 ^{*W}	174 ^{*W}	174 ¹	1 ^C	4 ^C	3	6	6 ¹	287	123	181	184	184
		NC	3 ¹	3 ¹	9 ¹	9 ¹	9 ¹	810 ^C	1284 ^C	973 ^{*W}	895 ^{*W}	895 ¹	22 ^C	12 ^C	7	8	8 ¹	791	1276	975	896	896
	M. aserr.	Total	100 ¹	70 ¹	32 ¹	19 ¹	20 ¹	1412 ^C	1211 ^C	817 ^{*W}	954 ^{*W}	982 [*]	101 ^C	52 ^C	46	44	50 [*]	1410	1229	803	929	952
		C	50 ¹	30 ¹	12 [*]	9 [*]	10 [*]	980 ^C	639 ^C	416 ^{*W}	513 ^{*W}	529 [*]	20 ^C	19 ^C	14	12	20 [*]	1010	650	414	510	519
		NC	50 ¹	40 ¹	20 ¹	10 ¹	10 ¹	432 ^C	572 ^C	401 ^{*W}	441 ^{*W}	453 [*]	81 ^C	33 ^C	32	32	30 [*]	401	579	389	419	433
	Chap.	Total	100 ¹	120 ¹	100 ¹	50 ¹	40 ¹	165 ^C	159 ^C	143 ^{*W}	143 ^{*W}	185 ¹	7 ^C	5 ^C	5	7	10 ¹	257	275	238	187	215
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	8 ^C	3 ^C	12 ^{*W}	10 ^{*W}	15 ¹	1 ^C	0 ^C	0 ^R	0 ^R	1 ¹	6	3	12	9	14
		NC	100 ¹	120 ¹	100 ¹	50 ¹	40 ¹	157 ^C	157 ^C	132 ^{*W}	134 ^{*W}	170 ¹	6 ^C	5 ^C	5	7	9 ¹	251	272	227	177	201
	Cont.	Total	620 ¹	809 ¹	610 ¹	409 ¹	410 ¹	650 ^C	668 ^C	502 ^{*W}	585 ^{*W}	810 ¹	89 ^C	62 ^C	52	43	68 ¹	1182	1414	1060	951	1152
		C	20 ¹	9 [*]	10 [*]	9 [*]	10 [*]	34 ^C	36 ^C	63 ^{*W}	67 ^{*W}	130 [*]	14 ^C	9 ^C	4	2	8 [*]	40	36	68	74	132
		NC	600 ¹	800 [*]	600 ¹	400 ¹	400 ¹	616 ^C	632 ^C	439 ^{*W}	518 ^{*W}	680 ¹	74 ^C	53 ^C	48	41	60 ¹	1142	1378	991	877	1020

Cuadro 1-1-a. Producción, comercio y consumo de maderas de todo tipo en los miembros productores de la OIMT (1000 m ³)																						
País	Producto	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003
Egipto	Troz as	Total	30 ¹	30 ¹	30 ¹	30 ¹	30 ¹	218 ^c	190 ^c	149 ^c	149 ¹	149 ¹	0 ¹	4	0 ^R	36	2 ¹	248	216	179	143	177
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	197 ^c	170 ^c	128 ^c	128 ¹	128 ¹	0 ¹	2	0 ^R	11	1 ¹	197	168	128	117	127
		NC	30 ¹	30 ¹	30 ¹	30 ¹	30 ¹	21 ^c	20 ^c	21 ^c	21 ¹	21 ¹	0 ¹	2	0 ^R	25	1 ¹	51	48	51	26	50
	M. aserr.	Total	4 ¹	4 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	2600 ^F	2081 ¹	2930 ¹	2270 ⁺	2220 ⁺	0 ¹	0	0 ^R	0 ⁺	0 ¹	2604	2085	2931	2271	2221
		C	0 ¹	0 ¹	0 ⁺	0 ⁺	0 ¹	2297 ^F	1902 ^c	2561 ⁺	2030 ⁺	2000 ⁺	0 ¹	0	0	0 ⁺	0 ¹	2297	1902	2561	2030	2000
		NC	4 ¹	4 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	303 ^F	179	369	240 ⁺	220 ⁺	0 ¹	0	0 ^R	0 ⁺	0 ¹	307	183	370	241	221
	Chap.	Total	22 ¹	22 ¹	12 ¹	12 ¹	12 ¹	27 ¹	35	55	10 ⁺	10 ¹	0 ¹	0 ^R	0 ^R	0 ¹	0 ¹	49	57	67	22	22
		C	20 ¹	20 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	25 ¹	13	11	7 ¹	7 ¹	0 ¹	0 ^R	0 ^R	0 ¹	0 ¹	45	33	21	17	17
		NC	2 ¹	2 ¹	2 ¹	2 ¹	2 ¹	2 ¹	22	44	3 ¹	3 ¹	0 ¹	0	0 ^R	0 ¹	0 ¹	4	24	46	5	5
	Cont.	Total	85 ¹	85 ¹	85 ¹	85 ¹	85 ¹	151 ¹	105	161	161 ¹	161 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	236	190	246	246	246
		C	75 ¹	75 ¹	75 ¹	75 ¹	75 ¹	51 ¹	4	5	5 ¹	5 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	126	79	80	80	80
		NC	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	100 ¹	101	156	156 ¹	156 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	110	111	166	166	166
UE	Troz as	Total	224612	257156	229944	231900	237793	47751	52860	51686	48557	49304	13683	17739	16387	14849	14737	292278	292278	265243	265608	272360
		C	177148	207705	184321	187858	194073	24259	29154	28631	27157	26799	8719	11486	10818	9604	9172	225373	225373	202134	205412	211700
		NC	47463	49451	45623	44041	43719	23493	23706	23055	21400	22505	4964	6252	5569	5245	5564	66905	66905	63109	60196	60660
	M. aserr.	Total	75207	79209	78449	79359	80238	40744	42163	38813	38694	40307	31581	33786	33110	34664	34457	87586	87586	84152	83389	86088
		C	67569	71552	70955	72604	73488	32797	34147	31453	32056	33833	29220	31506	31051	32643	32505	74193	74193	71357	72016	74816
		NC	7638	7657	7494	6756	6750	7947	8016	7360	6638	6474	2361	2279	2058	2021	1952	13393	13393	12795	11373	11272
	Chap.	Total	1424	1336	1176	1137	1096	896	848	844	932	985	429	508	493	510	473	1676	1676	1526	1559	1608
		C	362	285	269	246	377	255	164	167	204	209	113	156	151	142	127	293	293	286	308	459
		NC	1063	1051	907	891	721	641	684	676	728	775	317	352	343	367	346	1383	1383	1241	1251	1150
	Cont.	Total	3219	3304	3177	3165	3218	4589	5013	5131	5029	4979	2532	2593	2606	2561	2631	5723	5723	5702	5634	5565
		C	1489	1441	1398	1433	1450	2101	2402	2115	2107	2044	1204	1307	1302	1302	1342	2536	2536	2211	2238	2152
		NC	1731	1863	1779	1733	1768	2489	2611	3015	2922	2935	1328	1286	1303	1259	1289	3188	3188	3491	3396	3413
Austria	Troz as	Total	10988	10416	10562	11809	12370	7093 ^c	8451 ^c	7493	7289	7245	1039 ^c	924 ^c	932	864	740	17042	17943	17123	18234	18875
		C	10186	9607	9695	10900	11400	5765 ^c	7020 ^c	6130	6035	6330	622 ^c	463 ^c	492	494	500	15329	16164	15333	16441	17230
		NC	802	809	867	909	970	1328 ^c	1431 ^c	1363	1254	915	417 ^c	461 ^c	440	370	240	1713	1779	1790	1793	1645
	M. aserr.	Total	9628	10390	10227	10415	10630	1623 ^c	1663 ^c	1320	1351	1385	5895	6356 ^c	6084	6422	6640	5356	5697	5463	5344	5375
		C	9400	10150	10011	10191	10400	1286 ^c	1306 ^c	1125	1138	1170	5652	6147 ^c	5932	6289	6500	5034	5309	5204	5040	5070
		NC	228	240	216	224	230	337 ^c	357 ^c	195	213	215	243	209 ^c	152	133	140	322	388	259	304	305
	Chap.	Total	23 ^E	23 ^E	23 ^E	23 ^E	23 ^E	18	23 ^c	31	31	30	14	19 ^c	24	29	30	27	27	30	25	23
		C	23 ^E	23 ^E	23 ^E	23 ^E	23 ^E	3	4 ^c	6	7	6 ¹	2	2 ^c	3	5 ¹	6 ¹	24	25	26	25	23
		NC	0 ^E	0 ^E	0 ^E	0 ^E	0 ^E	15	19 ^c	25	24	24 ¹	12	17 ^c	21	24 ¹	24 ¹	3	2	4	0	0
	Cont.	Total	155 ^E	155 ^E	186 ^E	186 ^E	186 ^E	136	151 ^c	138	156	155	192	246 ^c	286	240	240 ^E	98	60	38	102	101
		C	155 ^E	155 ^E	186 ^E	186 ^E	186 ^E	70	68 ^c	63	73	73 ¹	154	202 ^c	249	196	196 ¹	71	21	0	63	63
		NC	0 ^E	0 ^E	0 ^E	0 ^E	0 ^E	66	83 ^c	75	83	82 ¹	38	44 ^c	37	44	44 ¹	28	39	38	39	38

Cuadro 1-1-a. Producción, comercio y consumo de maderas de todo tipo en los miembros productores de la OIMT (1000 m ³)																						
País	Producto	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003
Bélgica	Trozas	Total	4250 ^E	3960 ^E	3665 ^E	3950 ^E	3950	3393 ^C	3992 ^C	4504 ^C	2676	2700	1246 ^G	1169 ^G	1001 ^G	1004 ^G	1180	6397	6783	7168	5622	5470
		C	3100	2780 ^E	2745 ^E	2950 ^E	2950	1092 ^C	1759 ^C	2383 ^C	1065	1100	859 ^G	844 ^G	664 ^G	675 ^G	740	3333	3696	4464	3340	3310
		NC	1150 ^E	1180 ^E	920 ^E	1000 ^E	1000	2301 ^C	2233 ^C	2121 ^C	1611	1600	387 ^G	325 ^G	337 ^G	328 ^G	440	3064	3088	2704	2283	2160
	M. aserr.	Total	1056	1150 ^E	1275	1175	1195	2167 ^C	2223 ^C	1977 ^C	1581	1555	999	1025 ^C	977 ^C	767	780	2224	2349	2274	1989	1970
		C	892	950 ^E	1075	975	975	1453 ^C	1568 ^C	1383 ^C	1330	1300	602	678 ^C	671 ^C	535	550	1743	1841	1787	1770	1725
		NC	164	200 ^E	200	200	220	714 ^C	655 ^C	593 ^C	251	255	397	347 ^C	306 ^C	232	230	481	508	487	219	245
	Chap.	Total	45 ^E	50 ^E	52	54	48	58 ^E	43 ^C	34 ^C	46	48	23 ^E	23 ^C	21 ^C	44	45	80	70	65	56	51
		C	0 ^E	0 ^E	0	0	0 ^I	9 ^E	8 ^C	6 ^C	12 ^I	13 ^I	1 ^I	1 ^C	1 ^C	5 ^I	5 ^I	8	7	5	7	8
		NC	45 ^E	50 ^E	52	54	48 ^I	49 ^E	35 ^C	28 ^C	34 ^I	35 ^I	22 ^I	22 ^C	21 ^C	39 ^I	40 ^I	72	63	59	49	43
	Cont.	Total	59 ^E	35 ^E	30	25	20	530	534 ^C	526 ^C	502	470	403 ^E	380 ^C	378 ^C	360	350	186	189	179	167	140
		C	1 ^E	1 ^E	0	1	0 ^I	164	180 ^C	164 ^C	177 ^I	160 ^I	89 ^E	95 ^C	90 ^C	95 ^I	90 ^I	75	85	74	83	70
		NC	59 ^E	35 ^E	30	25	20 ^I	366	354 ^C	363 ^C	325 ^I	310 ^I	314 ^E	285 ^C	288 ^C	265 ^I	260 ^I	111	104	105	85	70
Dinamarca	Trozas	Total	1236 ^E	2492 ^E	996 ^E	789 ^E	1168 ^I	664	530	448	507	507 ^I	289	876	726	567	565 ^I	1611	2146	718	729	1110
		C	915	2192 ^E	792 ^E	638 ^E	931 ^I	252	162	124	195	195 ^I	124	706	591	159	160 ^I	1043	1648	325	674	966
		NC	321 ^E	300 ^E	204 ^E	151 ^E	237 ^I	412	368	324	312	312 ^I	165	170	135	408	405 ^I	568	498	393	55	144
	M. aserr.	Total	344	364	281	244	244 ^I	4744	2925 ^E	2659	2689	4190 ^E	175	117	142	368	368 ^I	4913	3172	2798	2565	4066
		C	297	327	238	217	217 ^I	4569	2794 ^E	2465	2434	4005 ^E	114	102	84	293	293 ^I	4752	3019	2619	2358	3929
		NC	47	37	43	27	27 ^I	175	131	194	255	185 ^E	61	15	58	75	75 ^I	161	153	179	207	137
	Chap.	Total	12	30	0	1	1 ^I	149	40	47	73	134 ^E	22	7	5	15	15 ^I	139	63	42	59	120
		C	0	0	0	0	0 ^I	104	6	9	29	50 ^I	3	1	0 ^R	0 ^R	0 ^I	101	5	9	29	50
		NC	12	30	0	1	1 ^I	45	34	38	44	84 ^I	19	6	5	15	15 ^I	38	58	33	30	70
	Cont.	Total	15	16	19 ^I	24 ^I	24 ^I	222	247	250	263 ^I	270 ^E	69	41	52	80	80 ^I	168	222	217	207	214
		C	13	15	14	19	19 ^I	129	158	139	166	173 ^I	20	30	38	44	44 ^I	122	143	115	141	148
		NC	2	1	5 ^I	5 ^I	5 ^I	93	89	111	97 ^E	97 ^I	49	11	14	36	36 ^I	46	79	102	66	66
Finlandia	Trozas	Total	49593	50147	47727	48529	48200	10160	9875	11870	12586	13866	758	519	399	404	350	58995	59503	59198	60712	61716
		C	43732	44369	41729	42479	43156	3899	4168	5259	6161	6027	743	501	382	391	340	46888	48036	46606	48249	48843
		NC	5861	5778	5998	6050	5044	6261	5707	6611	6425	7839	15	19	17	13	10	12107	11467	12592	12462	12873
	M. aserr.	Total	12768	13420	12770	13390	13510	289	341	280	257	341	8292	8431	8136	8187	8220	4765	5330	4914	5460	5631
		C	12708	13320	12670	13280	13400	221	263	205	191	270	8269	8405	8114	8167	8200	4660	5178	4761	5304	5470
		NC	60	100	100	110	110	68	78	75	67	71	23	26	22	20	20	105	152	153	157	161
	Chap.	Total	74 ^E	84 ^I	85 ^I	70 ^E	70	9	7	14	22	22	80	90	97	75	75	3	1	2	16	17
		C	68 ^I	78 ^I	85 ^I	70 ^E	70	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	1	68	77	83	62	62	0	1	2	8	9
		NC	6 ^I	6 ^I	0 ^E	0 ^E	0	9	7	14	21	21	12	13	14	13	13	3	0	0	8	8
	Cont.	Total	1076	1170 ^C	1140 ^E	1240	1340	23	33	60	71	89	939	1006	1009	1117	1235	160	197	191	194	194
		C	578	620 ^I	610 ^E	720	750 ^I	3	2	3	5	6	510	546	520	622	688	71	76	93	104	68
		NC	498	550 ^I	530 ^E	520	590 ^I	20	31	56	66	83	429	460	489	495	547	89	121	97	90	126

Cuadro 1-1-a. Producción, comercio y consumo de maderas de todo tipo en los miembros productores de la OIMT (1000 m ³)																						
País	Producto	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003
Francia	Trozas	Total	33237	43440	37471	32255	33000	2015 ^C	2012	1994	1984	2404	2720 ^C	5522	5116	3916	3988	32532	39930	34348	30323	31416
		C	19916	28500	25042	21283	21700	484 ^C	628	772	853	1206	823 ^C	2746	3163	2155	2067	19577	26382	22651	19981	20839
		NC	13321	14940	12429	10972	11300	1531 ^C	1384	1222	1131	1198	1897 ^C	2777	1954	1761	1921	12955	13547	11697	10342	10577
	M. aserr.	Total	10236	10536	10518	10150	10200	3166 ^E	3341	3328	3279	3344	1248 ^E	1386	1317	1420	1362	12154	12491	12529	12009	12182
		C	7257	7568	7714	7700	7800	2446 ^E	2682	2665	2742	2785	529 ^E	724	737	821	782	9174	9525	9642	9621	9803
		NC	2979	2968	2804	2450	2400	720 ^E	659	663	537	559	719 ^E	661	580	599	580	2980	2966	2887	2388	2379
	Chap.	Total	150 ^E	151 ^E	139 ^E	127 ^E	130	91	101	116	130	124	62	77	72	72	51	180	175	183	185	203
		C	45 ^I	40 ^I	42 ^E	38 ^E	40 ^I	48	49	49	46	42 ^I	3	4	6	5 ^I	3 ^I	91	85	86	79	79
		NC	105 ^I	111 ^I	97 ^E	89 ^E	90 ^I	43	52	67	84	82 ^I	59	73	67	67 ^I	48 ^I	89	90	97	106	124
	Cont.	Total	546	558	509	450	430	365	348	358	378	400	243	231	200	220	210	668	675	666	608	620
		C	145	148	121	100 ^I	100 ^I	162	135	136	153 ^I	160 ^I	114	93	75	90 ^I	85 ^I	193	190	182	163	175
		NC	401	410	388	350 ^I	330 ^I	203	213	221	225 ^I	240 ^I	129	138	125	130 ^I	125 ^I	475	485	484	445	445
Alemania	Trozas	Total	35063	51088	36502	37755	38057	2722	3549	3493	2459	2704	4552	5558	4906	4427	4461	33233	49079	35089	35787	36300
		C	26410	41774	27083	29968	30208	2446	2953	3070	2134	2347	3343	4083	3398	3142	3167	25513	40644	26755	28960	29388
		NC	8653	9314	9419	7787	7849	276	596	423	325	357	1209	1475	1508	1285	1294	7720	8435	8334	6827	6912
	M. aserr.	Total	16096	16340	16131	16866	16800	5514	6344	4989	4822	4674	2385	3911	4083	4439	4548	19225	18773	17037	17249	16926
		C	14537	15020	14889	15726	15700	4705	5522	4278	4178	4094	1891	3295	3496	3850	4025	17351	17247	15671	16054	15769
		NC	1559	1320	1242	1140	1100	809	822	711	644	580	494	616	587	589	523	1874	1526	1366	1195	1157
	Chap.	Total	392 ^E	392 ^E	251	250	234	177	187	163	160	165	113	127	124	116	130	456	452	290	294	269
		C	72 ^I	72 ^I	51 ^I	50 ^I	184 ^I	14	12	12	10 ^I	15 ^I	3	2	2	1	5 ^I	83	82	61	59	194
		NC	320 ^I	320 ^I	200 ^I	200 ^I	50 ^I	163	175	151	150 ^I	150 ^I	110	125	122	115	125 ^I	373	370	229	235	75
	Cont.	Total	364	357	321 ^E	275	259	1021 ^E	1149 ^E	1133 ⁺	1011	1029	160	210	236 ⁺	160 ⁺	147	1225	1296	1218	1126	1141
		C	280 ^I	277 ^I	246 ^I	205 ^I	195 ^I	660 ^I	729 ^I	480 ⁺	411 ^I	419 ^I	95 ^I	130 ^I	110 ⁺	80 ⁺	80 ^I	845	876	616	536	534
		NC	84 ^I	80 ^I	75 ^I	70 ^I	64 ^I	361 ^I	420 ^I	652 ⁺	600 ^I	610 ^I	65 ^I	80 ^I	126 ⁺	80 ⁺	67 ^I	380	420	602	590	607
Grecia	Trozas	Total	811	645	515	498	498 ^I	292	239 ^E	365	314 ^E	460 ^I	3	0 ^C	1 ^C	0 ^R	0 ^I	1099	884	879	812	958
		C	448	412	324	332	332 ^I	111	96 ^E	55 ^E	54 ^E	54 ^I	0 ^R	0 ^C	0 ^C	0	0 ^I	558	508	379	386	386
		NC	363	233	191	166	166 ^I	181	143 ^C	310	260 ^E	406 ^I	3	0 ^C	1 ^C	0 ^R	0 ^I	541	376	500	426	572
	M. aserr.	Total	140	123	123 ^E	123 ^E	123 ^I	780 ^E	758 ^C	763	838	1117 ^I	16	11 ^C	16 ^E	14 ^E	14 ^I	903	870	870	947	1226
		C	87	71	71 ^E	71 ^E	71 ^I	580	595 ^C	583	649	915 ^I	5	0 ^C	1 ^C	4 ^E	4 ^I	661	666	653	716	982
		NC	53	52	52 ^E	52 ^E	52 ^I	200 ^E	162 ^C	180 ^E	189 ^E	202 ^I	11	11 ^C	15 ^E	10	10 ^I	242	203	217	231	244
	Chap.	Total	7	0	0 ^E	0 ^E	0 ^I	11 ^C	10 ^C	14	22	13 ^I	1	0 ^{CR}	2 ^C	9	1 ^I	17	10	12	13	12
		C	0	0	0 ^E	0 ^E	0 ^I	0 ^R	1 ^C	3	13	5 ^I	0 ^R	0 ^{CR}	1 ^C	2	1 ^I	0	1	2	11	4
		NC	7	0	0 ^E	0 ^E	0 ^I	11 ^C	9 ^C	11	9	8 ^I	1	0 ^{CR}	0 ^{CR}	7	0 ^I	17	9	11	3	8
	Cont.	Total	34	34 ^E	34 ^E	34 ^E	34 ^I	15	25 ^E	30 ^E	17 ^E	17 ^I	19	6 ^C	6 ^E	1 ^E	1 ^I	31	54	58	50	50
		C	0	0 ^E	0 ^E	0 ^E	0 ^I	9	11 ^I	12 ^E	6 ^E	6 ^I	0 ^R	0 ^C	1 ^E	0 ^E	0 ^I	9	11	11	6	6
		NC	34	34 ^E	34 ^E	34 ^E	34 ^I	6	14 ^I	19 ^E	11 ^E	11 ^I	18	5 ^C	5 ^E	1 ^E	1 ^I	22	43	48	44	44

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				
			1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003
Irlanda	Troz as	Total	2511	2600	2423	2423	2423	320 ^C	106 ^C	99	138	137 ^I	176 ^C	42	51	124	124 ^I	2655	2665	2471	2437	2436
		C	2476	2581	2412	2412	2412	289 ^C	74 ^C	62	70	70 ^I	175 ^C	41	50	124	124 ^I	2590	2614	2424	2358	2358
		NC	35	19	11	11	11	31 ^C	32 ^C	37	68	68 ^I	1 ^C	1 ^E	1	0 ^R	0 ^I	65	50	47	79	79
	M. aserr.	Total	811	888	925	969	988	570 ^C	646 ^C	663	842	842 ^I	234 ^C	274 ^C	191	316	316 ^I	1147	1260	1397	1495	1514
		C	804	886	919	958	977	429 ^C	525 ^C	564	756	756 ^I	227 ^C	266 ^C	186	309	309 ^I	1006	1145	1297	1405	1424
		NC	7	2	6	11	11	141 ^C	121 ^C	99	86	86 ^I	7 ^C	8 ^C	5	7	7 ^I	141	115	100	90	90
	Chap.	Total	3 ^I	0	0	0	0	5 ^C	4 ^C	4	13	13 ^I	1 ^C	0 ^E	1	1	1 ^I	7	4	3	12	12
		C	0	0	0	0	0 ^I	3 ^C	2 ^C	1	2	2 ^I	0 ^{CR}	0 ^E	0 ^R	0 ^R	0 ^I	3	2	1	2	2
		NC	3 ^I	0	0	0	0 ^I	2 ^C	2 ^C	3	11	11 ^I	1 ^C	0 ^C	1	1	1 ^I	4	2	2	10	10
	Cont.	Total	0	0	0	0	0	142 ^C	138 ^C	161 ^E	159	159	2 ^C	18 ^C	7	1	1 ^I	140	120	154	158	158
		C	0	0	0	0	0 ^I	76 ^C	73 ^C	86 ^E	90 ^E	90	1 ^C	7 ^C	5 ^E	1 ^E	1 ^I	75	66	81	89	89
		NC	0	0	0	0	0 ^I	67 ^C	65 ^C	75 ^E	69 ^E	69	1 ^C	11 ^C	2 ^E	0 ^E	0 ^I	66	54	73	69	69
Italia	Troz as	Total	4213	3649	2972	3219	3225	4952	5805	5211	5277	5277 ^I	15	24	23	16	16	9150	9430	8160	8480	8486
		C	1156	1098	1098	1077	1085	2093	2585	2287	2358	2358 ^I	3	4	3	3	3	3246	3679	3382	3432	3440
		NC	3057	2551	1874	2142	2140	2859	3220	2924	2919	2919 ^I	12	20	20	13	13	5904	5751	4778	5048	5046
	M. aserr.	Total	1630	1630	1600	1605	1590	7605	8380	7785	7857	8100	212	208	197	187	180	9023	9802	9188	9275	9510
		C	730	730	700	715	710	5551	6304	5948	6092	6200	51	41	50	55	50	6230	6993	6598	6752	6860
		NC	900	900	900	890	880	2054	2076	1837	1765	1900	161	167	147	132	130	2793	2809	2590	2523	2650
	Chap.	Total	450	450	480	470	470	175	199	174	183	190	22	28	25	28	27	603	621	629	625	633
		C	70 ^I	10	10	10	10 ^I	12	10	7	9	10 ^I	1	3	3	4	4 ^I	81	17	14	15	16
		NC	380 ^I	440	470	460	460 ^I	163	189	167	174	180 ^I	21	25	22	24	23 ^I	522	604	615	610	617
	Cont.	Total	450	450	418	450	450	367	422	425	488	450	139	146	125 ^E	140	120	678	726	718	798	780
		C	100 ^I	10	10	20	20	160	175	167	192	170 ^I	51	48	59 ^E	43	30 ^I	209	137	118	169	160
		NC	350 ^I	440	408	430	430	207	247	258	296	280 ^I	88	98	66	97	90 ^I	469	589	600	629	620
Luxemburgo	Troz as	Total	242	242 ^E	135	135	135 ^I	458	753	679 ^C	902	902 ^I	291	219 ^E	203	129	129 ^I	409	776	612	909	909
		C	120	120 ^E	37	40	40 ^I	451	687	628 ^C	847	847 ^I	227	154	151	83	83 ^I	345	654	514	804	804
		NC	121	121 ^E	98	95	95 ^I	7	66	51 ^C	55	55 ^I	64	65	52	45	45 ^I	65	123	97	105	105
	M. aserr.	Total	133	133 ^E	133 ^E	133 ^E	133 ^I	74	64 ^E	70 ^E	51 ^E	51 ^I	50	33 ^E	28 ^E	35 ^E	35 ^I	158	164	176	149	149
		C	113	113 ^E	113 ^E	113 ^E	113 ^I	58	49 ^E	48 ^E	36 ^E	36 ^I	42	33 ^E	28 ^E	34 ^E	34 ^I	129	130	134	115	115
		NC	20	20 ^E	20 ^E	20 ^E	20 ^I	16	14	22 ^C	15	15 ^I	7	0 ^R	0 ^R	1	1 ^I	29	34	42	34	34
	Chap.	Total	0	0 ^I	0 ^E	0 ^E	0 ^I	0 ^R	0 ^R	0 ^E	1 ^E	1 ^I	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^E	0 ^I	0	0	0	1	1
		C	0	0 ^I	0 ^E	0 ^E	0 ^I	0 ^R	0 ^R	0 ^E	0 ^E	0 ^I	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^I	0	0	0	0	0
		NC	0	0 ^I	0 ^E	0 ^E	0 ^I	0 ^R	0 ^R	0 ^E	0 ^E	0 ^I	0	0 ^R	0	0 ^E	0 ^I	0	0	0	0	0
	Cont.	Total	0	0 ^I	0 ^E	0 ^E	0 ^I	8	12 ^E	14 ^I	8 ^E	8 ^I	0 ^R	1 ^E	0 ^E	0 ^E	0 ^I	8	11	14	8	8
		C	0	0 ^I	0 ^E	0 ^E	0 ^I	4	7	9	2 ^E	2 ^I	0 ^R	0	0 ^E	0 ^E	0 ^I	4	7	9	2	2
		NC	0	0 ^I	0 ^E	0 ^E	0 ^I	4	4 ^E	5 ^E	6 ^E	6 ^I	0 ^R	0 ^E	0 ^E	0 ^E	0 ^I	4	4	5	6	6

Cuadro 1-1-a. Producción, comercio y consumo de maderas de todo tipo en los miembros productores de la OIMT (1000 m ³)																						
País	Producto	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003
Países Bajos	Trozas	Total	882	879	729	703	691	428 ^E	383	435	506	450	262	220	416	362	350	1048	1042	748	847	791
		C	651	645	544	522	504	203 ^E	152	265	350	300	160	142	332	281	275	694	655	477	592	529
		NC	231	234	185	181	187	226 ^E	231	170	155	150	102	78	83	82	75	355	387	272	255	262
	M. aserr.	Total	362	389	268	258	260	3606 ^E	3705	3294	3022	2830	427	380	305	356	355	3541	3714	3258	2924	2735
		C	203	247	168	149	150	2915 ^E	2957	2669	2455	2300	278	269	211	220	220	2841	2934	2626	2384	2230
		NC	159	143	100	109	110	691 ^E	748	625	567	530	150	111	93	136	135	701	780	631	540	505
	Chap.	Total	19	19	18	11	0	24	23	23	25	35	15	14	17	12	10	28	28	24	24	25
		C	0	0	0	0	0 ^I	9	11	11	12	10 ^I	1	1	0 ^R	0 ^R	0	8	10	11	12	10
		NC	19	19	18	11	2 ^I	15	12	12	13	25 ^I	14	13	16	11	10	20	18	13	13	17
	Cont.	Total	3	3	2	2	0	558	594	600	541	505	51	55	57	43	50	510	542	546	500	455
		C	0	0	0	0	0	243	274	288	225	200 ^I	13	15	18	7	8 ^I	230	259	270	218	192
		NC	3	3	2	2	0	315	320	313	316	305 ^I	38	40	39	36	42 ^I	280	282	276	282	263
Portugal	Trozas	Total	8378	10231	8346	8142	9350	1432	1341	1109	1067	1067 ^I	543	557	809	805	1040	9267	11015	8646	8404	9377
		C	4180	4982	3758	3085	4280	118	181	138	240	240 ^I	127	97	121	84	58	4171	5066	3775	3241	4462
		NC	4198	5249	4588	5057	5070	1314	1160	971	827	827 ^I	416	460	688	721	982	5095	5949	4871	5163	4915
	M. aserr.	Total	1430	1427	1492	1298	1310	273	297	252	274	248	339	283	281	250	259	1364	1441	1463	1322	1299
		C	1080	1020	987	859	890	50	45	50	47	52	325	272	272	235	238	805	793	765	671	704
		NC	350	407	505	439	420	223	252	202	227	196	14	12	9	15	21	559	647	698	651	595
	Chap.	Total	45 ^I	45	41	42	40	16	32	38	48	35	13	53	40	43	28	48	23	39	47	47
		C	40 ^I	40	36	36	35 ^I	3	6	5	6	5 ^I	10	44	32	31	20 ^I	33	2	9	11	20
		NC	5 ^I	5	5	6	5 ^I	13	26	33	42	30 ^I	3	10	8	12	8 ^I	15	21	30	36	27
	Cont.	Total	26	31	32	32	30	19	30	32	24	27	4	5	6	11	12	41	56	58	45	45
		C	10	3	5	5	5 ^I	6	5	9	9	10 ^I	3	4	5	10	10 ^I	13	3	9	4	5
		NC	16	28	27	27	25 ^I	14	25	23	15	17 ^I	1	0	1	1	2 ^I	29	53	49	41	40
España	Trozas	Total	13160	12721	13276	13850	14075	3228 ^C	3752 ^C	4127	3248	3075	322 ^C	549 ^C	397 ^C	391 ^C	150	16066	15924	17006	16707	17000
		C	7460	7794	8276	8591	8645	807 ^C	1351 ^C	1554	1268	1075	206 ^C	274 ^C	184 ^C	258 ^C	100	8061	8871	9646	9601	9620
		NC	5700	4927	5000	5259	5430	2421 ^C	2401 ^C	2573	1980	2000	116 ^C	275 ^C	213 ^C	133 ^C	50	8005	7053	7360	7106	7380
	M. aserr.	Total	3178 ^E	3760 ^E	4275	3524	3630	2992 ^C	3165 ^C	3214	3129	2900	80 ^C	128 ^C	146 ^C	134	100	6090	6797	7343	6519	6430
		C	2437 ^E	2800 ^E	3220	2681	2710	1791 ^C	2041 ^C	2103	2095	2000	40 ^C	68 ^C	100 ^C	94	50	4188	4773	5223	4682	4660
		NC	741 ^E	960 ^E	1055	843	920	1201 ^C	1124 ^C	1111	1034	900	40 ^C	60 ^C	46 ^C	40	50	1902	2024	2120	1837	1770
	Chap.	Total	186	75 ^E	70	60	55	88 ^C	107 ^C	122 ^C	116 ^C	120	30 ^C	36 ^C	46 ^C	42	40	244	146	146	134	135
		C	36 ^I	15 ^I	15 ^I	10 ^I	8 ^I	20 ^C	23 ^C	29 ^C	31 ^C	30 ^I	5 ^C	6 ^C	9 ^C	12 ^I	10 ^I	51	32	35	29	28
		NC	150 ^I	60 ^I	55 ^I	50 ^I	47 ^I	68 ^C	84 ^C	93 ^C	86 ^C	90 ^I	25 ^C	30 ^C	37 ^C	30 ^C	30 ^I	193	114	111	106	107
	Cont.	Total	382	380 ^E	380	360	355	59 ^C	111 ^E	102 ^E	121 ^E	110	220 ^C	152 ^E	139 ^E	82	85	221	339	343	399	380
		C	100 ^I	100 ^I	100 ^I	90 ^I	85 ^I	20 ^C	44 ^E	23 ^E	36 ^E	15 ^I	83 ^C	66 ^E	63 ^E	37 ^I	35 ^I	37	78	60	89	65
		NC	282 ^I	280 ^I	280 ^I	270 ^I	270 ^I	39 ^C	66 ^E	79 ^E	85 ^E	95 ^I	137 ^E	86 ^E	76 ^E	45 ^I	50 ^I	184	260	283	310	315

Cuadro 1-1-a. Producción, comercio y consumo de maderas de todo tipo en los miembros productores de la OIMT (1000 m ³)																						
País	Producto	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003
Suecia	Trozas	Total	52800	57400	57300	60700	63400	10280	11782	9505	9117	8070	1315	1431	1303	1751	1554	61765	67751	65502	68066	69916
		C	49620	54060	53890	56850	59600	6083	7149	5647	5160	4300	1295	1397	1273	1723	1525	54408	59812	58264	60287	62375
		NC	3180	3340	3410	3850	3800	4197	4633	3858	3957	3770	20	34	30	28	29	7357	7939	7238	7779	7541
	M. aserr.	Total	14858	16176	15988	16760	17160	232	348	299	439	430	11082	11048	10993	11476	11020	4008	5476	5294	5723	6570
		C	14608	15970	15830	16600	17000	138	188	145	328	350	11060	11022	10967	11454	11000	3686	5136	5008	5474	6350
		NC	250	206	158	160	160	94	160	154	111	80	22	26	26	22	20	322	340	286	249	220
	Chap.	Total	17	17	17	29	25	35	33	29	28	25	15	15	13	18	15	37	35	33	39	35
		C	7	7	7	9 ¹	7 ¹	13	16	13	12	10 ¹	11	10	10	13	10 ¹	10	13	10	8	7
		NC	10	10	10	20 ¹	18 ¹	21	17	16	16	15 ¹	4	5	3	5	5 ¹	27	22	23	31	28
	Cont.	Total	105	110	106	87	90	152	178	157	152	150	64	63	55	48	50	193	225	208	191	190
		C	105	110	106	87	90 ¹	76	89 ^E	82	91	90 ¹	52	50 ^E	44 ^E	38 ^E	40 ¹	129	149	144	140	140
		NC	0	0	0	0	0 ¹	76	89 ^E	75	61	60 ¹	13	13 ^E	11 ^E	10 ^E	10 ¹	64	76	64	51	50
Reino Unido	Trozas	Total	7248	7247	7325	7142	7250	314	289	353	487	440	152	129	104	90	90 ¹	7410	7408	7574	7539	7600
		C	6778	6791	6896	6731	6830	166	188	256	366	350	12	35	14	32	30 ¹	6932	6944	7139	7066	7150
		NC	470	456	429	411	420	148	101	97	121	90	140	94	90	58	60 ¹	478	463	435	474	450
	M. aserr.	Total	2537	2482	2443	2449	2465	7108	7963	7920	8263	8300	147	195	214	294	260	9498	10250	10149	10418	10505
		C	2416	2380	2350	2368	2375	6604	7308	7221	7585	7600	135	185	202	283	250	8885	9503	9369	9670	9725
		NC	121	102	93	81	90	504	655	699	678	700	12	10	12	11	10	613	747	780	748	780
	Chap.	Total	0	0	0	0	0	40	38	34	34	30	18	17	6	6	5	22	21	28	28	25
		C	0	0	0	0	0 ¹	16	16	16	15	10 ¹	5	4	1	2	1 ¹	11	11	14	13	9
		NC	0	0	0	0	0 ¹	24	22	19	19	20 ¹	13 ^E	13	5	4	4 ¹	11	9	14	15	16
	Cont.	Total	5	5	0	0	0	971	1041	1145	1139	1140	27	34	50	57	50	949	1012	1095	1082	1090
		C	2	2	0	0	0	319 ¹	451	454	470	470 ¹	19	19	26	39	35 ¹	302	434	428	432	435
		NC	3	3	0	0	0	652 ¹	590	691	669	670 ¹	8	15	24	19	15 ¹	647	578	667	650	655
Japón	Trozas	Total	18737	17987	15774	15092	14000 ¹	16551	15949	13910	12661	13628	2	3	2	2	7	35286	33933	29682	27751	27621
		C	15026	14520	12846	12420	11500 ¹	12528	12241	11293	10265	11194	2	3	2	2	6	27552	26758	24137	22683	22688
		NC	3711	3467	2928	2672	2500 ¹	4023	3708	2617	2396	2434	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	1	7734	7175	5545	5068	4933
	M. aserr.	Total	17952	17094	15485	14402	13774	9434	9951	8980	8584	9724	6	7	10	22	49	27380	27038	24455	22964	23449
		C	17270	16479	14974	13970	13361	8372	8806	8027	7722	8704	2	3	4	3	6	25640	25282	22997	21689	22059
		NC	682	615	511	432	413	1062	1145	953	862	1020	4	4	6	19	43	1740	1756	1458	1275	1390
	Chap.	Total	130 ¹	130 ¹	80 ¹	60 ¹	70 ¹	112	117	110	100	118	10	7	7	7	5	232	240	183	153	183
		C	20 ¹	20 ¹	10 ¹	10 ¹	20 ¹	27	29	17	14	19	0 ^R	0	0 ^R	0 ^R	0	47	49	27	24	39
		NC	110 ¹	110 ¹	70 ¹	50 ¹	50 ¹	85	88	93	86	99	10	7	7	7	5	185	191	156	129	144
	Cont.	Total	3261	3218	2771	2735	2883	4888	5033	5021	5119	4199	9	7	12	13	15	8140	8244	7780	7841	7067
		C	1355	1520	1598	1603	1723 ¹	424	404	367	316	309	2	3	9	3	1	1777	1921	1956	1916	2031
		NC	1906	1698	1173	1132	1160 ¹	4464	4629	4654	4803	3890	7	4	3	10	14	6363	6323	5824	5925	5036

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				
			1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003
Nepal	Trozas	Total	1318 ¹	1318 ¹	1318 ¹	1318 ¹	1318 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	1318	1318	1318	1318	1318
		C	58 ¹	58 ¹	58 ¹	58 ¹	58 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	58	58	58	58	58
		NC	1260 ¹	1260 ¹	1260 ¹	1260 ¹	1260 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	1260	1260	1260	1260	1260
	M. aserr.	Total	630 ¹	630 ¹	630 ¹	630 ¹	630 ¹	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	630	630	630	630	630
		C	20 ¹	20 ¹	20 ¹	20 ¹	20 ¹	0	0 ^R	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	20	20	20	20	20
		NC	610 ¹	610 ¹	610 ¹	610 ¹	610 ¹	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	610	610	610	610	610
	Chap.	Total	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ¹	1 ¹	0 ¹	0 ^{CR}	0	0 ¹	1	0 ¹	0	0	0	0	0
		C	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 ¹	0	0	0	0	0
		NC	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ¹	1 ¹	0 ¹	0 ^{CR}	0	0 ¹	1 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
	Cont.	Total	5 ¹	5 ¹	5 ¹	5 ¹	5 ¹	0 ^{CR}	0 ^C	0 ¹	0 ^R	0 ¹	0 ^{CR}	0	0 ¹	0	0 ¹	5	5	5	5	5
		C	5 ¹	5 ¹	5 ¹	5 ¹	5 ¹	0 ^{CR}	0 ^C	0 ¹	0 ^R	0 ¹	0 ^{CR}	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	5	5	5	5	5
		NC	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^{CR}	0 ^C	0 ¹	0 ^R	0 ¹	0 ^{CR}	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
Nueva Zelandia	Trozas	Total	17686	19279	20673	22613	24000	3	5	6	5	5	5804	5908	7283	7859	8500	11885	13376	13396	14760	15505
		C	17480	19005	20414	22366	23738	2	0 ^R	0 ^R	0	0 ^R	5802	5902	7283	7854	8495	11680	13104	13131	14512	15243
		NC	206	274	259	247	262	1	5	6	5	5	2	7	0 ^R	5	5	205	273	265	248	262
	M. aserr.	Total	3653	3910	3821	4352	4957	29	36	32	36	36	1375	1522	1614	1834	1750	2307	2425	2239	2554	3243
		C	3643	3897	3807	4334	4939	16	20	11	17	17	1373	1520	1612	1833	1749	2285	2397	2206	2518	3207
		NC	10	13	14	18	18	13	17	21	19	19	1	2	2	1	1	22	28	33	36	36
	Chap.	Total	361	399	447	555 ¹	687 ¹	2	1	1	1	1	17	20	36	77	120	345	380	412	479	568
		C	361	399	447	554	686	1	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	17	20	36	76	120	345	379	411	477	566
		NC	0	0	0	1 ¹	1 ¹	1	1	1	1	1	1	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0	1	1	2	2
	Cont.	Total	230	248	259	304	356	6	9	8	12	12	114	98	101	103	103	122	159	167	213	265
		C	230	248	259	304	356	3	0 ^R	4	0 ^R	0 ^R	114	96	100	101	101	118	152	163	203	255
		NC	0	0	0	0	0	3	9	4	12	12	0 ^R	2	0 ^R	2	2	3	7	4	10	10
Noruega	Trozas	Total	7706	7478	7884	7478	7091	3037	3315	2772	2734	2608	583	514	476	551	805	10160	10279	10180	9661	8894
		C	7606	7417	7831	7409	7026	2443	2684	2336	2170	2000	571	510	467	546	800	9478	9591	9700	9033	8226
		NC	100	61	53	69	65	594	631	436	564	608	12	4	9	5	5	682	688	480	628	668
	M. aserr.	Total	2336	2280	2253	2238	2168	839	945	985	931	916	763	656	581	619	0	2412	2569	2657	2550	3084
		C	2336	2267	2240	2220	2150	775	879	908	865	850	755	653	577	614	0	2356	2493	2571	2471	3000
		NC	0	13	13	18	18	64	66	77	66	66	8	3	4	5 ^E	0	56	76	86	79	84
	Chap.	Total	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0	8	7	25	23	23	0 ^R	0 ^R	0 ^R	1 ¹	0	8	7	25	22	23
		C	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	2	2	2	8 ¹	8 ¹	0 ^R	0	0 ^R	0 ^R	0 ¹	2	2	2	8	8
		NC	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	6	5	23	15 ¹	15 ¹	0 ^R	0 ^R	0 ¹	1 ¹	0 ¹	6	5	23	14	15
	Cont.	Total	28	28 ^E	28 ^E	28 ^E	28 ¹	45	47	50	98	98	1	1	4	4	5	72	74	74	122	121
		C	24 ¹	28 ^E	28 ^E	28 ^E	28 ¹	23	24	22	38 ¹	38 ¹	0 ^R	0	0 ^R	0 ^R	0 ¹	47	52	50	66	66
		NC	4 ¹	0 ^E	0 ^E	0 ^E	0 ¹	22	23	28	60 ¹	60 ¹	1	1	4	4	5 ¹	25	22	24	56	55

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				
			1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003
República de Corea	Trozas	Total	1694	1592	1533	1605	1680	6623	6734	7118	7657	5915	1 ^C	1	0 ^R	0 ^R	0 ^R	8316	8325	8651	9262	7595
		C	1152	745	1091	1145 ^I	1189	5516	5763	6347	6993	5354	0 ^{CR}	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	6668	6508	7438	8138	6543
		NC	542	847	442	460 ^I	491	1107	971	771	664	561	1 ^C	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	1648	1818	1213	1124	1052
	M. aserr.	Total	4300	4544 ^I	4420 ⁺	5194 ⁺	5301 ⁺	697	729	761	848	610	7	17	20	14	14	4990	5256	5161	6028	5897
		C	3648	4044 ⁺	4330 ⁺	5045 ⁺	5160 ⁺	253	235	247	335	241	6	11	11	9	9	3895	4268	4566	5371	5392
		NC	652	500 ^I	90 ⁺	149 ⁺	141 ⁺	444	494	514	513	369	1	6	9	5	5	1095	988	595	657	505
	Chap.	Total	700 ^I	722	651	664	691	121	246	335	390	350	0 ^C	5	5	0	1	821	963	981	1054	1040
		C	380 ^I	450	431	514	560	15	15	12	7	2	0 ^{CR}	3	2	0 ^R	0 ^R	395	462	441	521	562
		NC	320 ^I	272	220	150	131	106	231	323	383	348	0 ^{CR}	2	3	0 ^R	0 ^R	426	501	540	533	479
	Cont.	Total	774	817	801	886	896	750	980	1095	1339	1400	130	93	70	45	41	1394	1704	1826	2180	2255
		C	400 ^I	438	450	532	502	30 ^I	37	41	47	29	26 ^C	11	13	10	7	404	464	478	569	524
		NC	374 ^I	379	351	354	394	720 ^I	943	1054	1292	1371	104 ^C	82	57	35	34	990	1240	1348	1611	1731
Suiza	Trozas	Total	3756	7612	4540	3579	3800	373	298	246	348	275	1220	3754	3150	1970	1735	2908	4156	1636	1957	2340
		C	3080	6793	3958	3106	3225	160	116	136	226	170	916	3407	2906	1769	1530	2324	3502	1188	1563	1865
		NC	676	819	582	473	575	212	183	110	122	105	304	348	244	202	205	584	654	448	393	475
	M. aserr.	Total	1525	1625	1400	1420	1420	448	453	465	429	420	172	193	162	213	200	1800	1886	1703	1636	1640
		C	1300	1425	1250	1305	1300	363	368	398	352	350	112	134	121	163	150	1551	1659	1527	1494	1500
		NC	225	200	150	115	120	85	86	67	77	70	60	59	41	50	50	249	227	176	142	140
	Chap.	Total	30	30	30	15	15	4	5	5	5	5	11	13	10	9	5	23	22	25	11	15
		C	0	0	20	10 ^I	10 ^I	0	1	1	1	1 ^I	0	1	1	1 ^I	1 ^I	0	0	0	10	10
		NC	30	30	10	5 ^I	5 ^I	4	4	4	4	4 ^I	11	12	9	8 ^I	4 ^I	23	22	5	1	5
	Cont.	Total	3	3	19	16	15	150	153	143	128	130	7	4	4	4	5	146	151	157	140	140
		C	0	0	13	12	12 ^I	99	103	95	85	90 ^I	1	1	1	1 ^I	1 ^I	98	102	108	96	101
		NC	3	3	6	4	3 ^I	51	50	47	44	40 ^I	6	4	4	3 ^I	4 ^I	48	49	50	45	39
EE.UU.	Trozas	Total	425659	427654	398225	404735	408357	1422 ^E	7038	6201	6618	7482	11739	11952	11412	11001	10680	415342	422740	393013	400352	405159
		C	276687	278882	269170	275791	280422	1152 ^E	6722	5869	5365	7212	9718	9358	8702	7905	7821	268121	276246	266336	273251	279813
		NC	148972	148772	129055	128944	127935	270	316	332	1253	270	2021	2594	2710	3097	2859	147221	146494	126677	127101	125346
	M. aserr.	Total	92615 ^E	91076	86015	88414	88120	33770 ^E	34391 ^E	35226 ^E	37416 ^E	37600	5113 ^E	5129 ^E	4530 ^E	4520 ^E	4543	121272	120338	116712	121310	121177
		C	62343 ^E	61144	58781	61914	62011	32274 ^E	32709 ^E	33801 ^E	35674 ^E	35850	2323 ^E	2179 ^E	1647 ^E	1643 ^E	1742	92294	91674	90935	95945	96119
		NC	30272	29932	27234	26500	26109	1496	1682	1425	1743	1750	2790	2950	2883	2878	2801	28978	28664	25776	25365	25058
	Chap.	Total	175 ^I	100 ^E	110 ^I	110 ^I	110 ^I	365	403	396 ^A	438 ^A	456	311	327	305 ^A	345 ^A	338	230	176	200	203	228
		C	5 ^I	0 ^E	0 ^I	0 ^I	0 ^I	147	173	195 ^A	222 ^A	230 ^I	29	31	21 ^A	24 ^A	20 ^I	123	142	174	198	210
		NC	170 ^I	100 ^E	110 ^I	110 ^I	110 ^I	218	230	201 ^A	216 ^A	226 ^I	282	296	285 ^A	321 ^A	318 ^I	107	34	26	5	18
	Cont.	Total	17551	17271	15417	15307	15501	2494	2385	3009	3423	3588	712	673	530	498	477	19333	18983	17896	18232	18612
		C	15767	15465	13382	13300 ^I	13459 ^I	530	487	751	1023 ^I	1028 ^I	565	554	390	350 ^I	340 ^I	15732	15398	13743	13973	14147
		NC	1784	1806	2035	2007 ^I	2042 ^I	1964	1898	2258	2400 ^I	2560 ^I	147	119	140	148 ^I	137 ^I	3601	3585	4153	4259	4465

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				
			1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003
Total Consumidores	Troz as	Total	961147	1005505	930977	954476	966465	94495	108866	108338	112159	113607	36162	43946	43572	42523	41112	1019481	1070425	995743	1024112	1038960
		C	701784	740024	694112	718764	731805	55495	67889	69387	73289	72846	28499	34220	34524	33252	31855	728780	773692	728976	758801	772797
		NC	259363	265482	236865	235712	234659	39000	40977	38951	38870	40760	7663	9726	9048	9270	9257	290700	296733	266767	265311	266163
	M. aserr.	Total	268565	261433	257478	266381	267116	97338	99696	96309	99334	102686	75718	78490	77151	79956	78247	290185	282639	276636	285759	291555
		C	219954	216908	216187	226140	226637	79982	81768	79515	82110	85141	68738	71211	70417	73082	71381	231198	227465	225285	235168	240397
		NC	48611	44526	41291	40241	40479	17356	17928	16794	17224	17545	6980	7279	6734	6874	6866	58987	55174	51351	50592	51158
	Chap.	Total	3649	3809	3742	4225	4377	2867	2879	2689	2827	2855	1621	1761	1773	1931	1902	4895	4927	4659	5121	5330
		C	1564	1648	1787	2134	2453	529	474	493	574	604	560	632	686	758	773	1532	1490	1594	1950	2284
		NC	2086	2161	1955	2091	1926	2338	2405	2196	2253	2251	1061	1130	1086	1173	1129	3362	3437	3065	3171	3048
	Cont.	Total	35485	38179	34730	36978	38108	15859	16163	16782	17526	17228	4991	5181	5408	6157	6463	46353	49161	46104	48348	48873
		C	25662	26781	24395	25943	26513	3548	3788	3674	4011	4092	2760	2895	2985	3323	3407	26450	27673	25084	26631	27198
		NC	9823	11398	10335	11034	11595	12311	12456	13108	13516	13136	2231	2286	2423	2834	3056	19903	21568	21020	21716	21675
Total OIMT	Troz as	Total	1179420	1231376	1153637	1172663	1181356	98480	113195	113099	115572	116804	51192	61500	60533	56272	55163	1226708	1283071	1206203	1231963	1242997
		C	747595	786323	740428	765318	778229	55697	68095	69533	73425	72970	28822	34774	35027	33695	32296	774471	819644	774934	805048	818903
		NC	431824	445052	413208	407345	403127	42783	45100	43566	42147	43834	22370	26726	25505	22577	22867	452237	463427	431269	426915	424094
	M. aserr.	Total	319434	313417	298683	308130	309163	99457	102166	99065	102932	106638	83014	87531	87178	90540	88733	335877	328052	310571	320522	327068
		C	228864	226636	223227	233671	234468	80255	82206	79931	82595	85679	69959	72522	71871	74963	73245	239160	236321	231286	241303	246902
		NC	90570	86781	75457	74459	74695	19202	19960	19134	20337	20960	13055	15010	15306	15576	15489	96717	91732	79285	79220	80166
	Chap.	Total	6333	6714	6330	6704	6947	3122	3133	2906	3114	3055	3229	3258	2986	3319	3265	6226	6589	6250	6499	6736
		C	2011	1965	2105	2451	2770	543	496	505	595	620	604	662	708	863	875	1949	1799	1902	2182	2514
		NC	4323	4750	4225	4253	4179	2579	2636	2401	2519	2435	2625	2596	2278	2456	2390	4276	4789	4349	4317	4224
	Cont.	Total	50715	55702	50234	52337	53318	16152	16408	16979	17742	17407	16224	17851	16784	17557	17947	50643	54259	50429	52522	52779
		C	27032	28523	25738	27788	28358	3691	3892	3750	4107	4163	3413	3431	3547	4414	4487	27310	28984	25941	27481	28034
		NC	23683	27179	24496	24548	24960	12462	12596	13229	13635	13244	12811	14421	13237	13143	13460	23334	25355	24488	25040	24745

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

País	Producto	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
		1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003
Australia	Trozas	50 ¹	100 ¹	100 ¹	100 ¹	100 ¹	0	0	0	1	1 ¹	0	0	14	17	17 ¹	50	100	86	84	84
	M. aserr.	27 ¹	25 ¹	0	0	0 ¹	89	101	25	12	12 ¹	0	0	0 ^R	1	1 ¹	116	126	24	11	11
	Chap.	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^R	0 ^R	1 ¹	1 ¹	1 ¹	0	0	0 ^R	0 ^R	0 ¹	0	0	1	0	0
	Cont.	0	0 ¹	0	0	0 ¹	19	14	12	23	23 ¹	0	0	2	1	1 ¹	19	14	10	23	23
Canadá	Trozas	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	2	1	4	4	1	0 ^R	0	2	4	1	1	1	2	0	0
	M. aserr.	0 ¹	0 ¹	1 ^E	1 ^E	1 ^E	30 ¹	9	33	36	35	0 ^R	0 ^R	2	6	5	30	9	32	31	31
	Chap.	0 ^E	0 ^E	0 ^E	0 ^E	0 ^E	16	14 ^E	19	18	19	1	1	5	4	4	14	13	14	14	15
	Cont.	0 ^E	0 ^E	0 ^E	0 ^E	0 ¹	80	62	277	155	150	11	26	33	40	40	69	35	244	115	110
China	Trozas	200 ¹	250 ¹	250 ¹	825 ⁺	814 ⁺	4796	6180	6952	6951	7561 ¹	0 ^R	14	12	8	5 ¹	4996	6417	7191	7768	8370
	M. aserr.	800 ¹	950 ¹	950 ¹	170 ⁺	190 ⁺	1465	2571	2907	2865	4092 ¹	2	398	313	69	10 ⁺	2263	3123	3543	2966	4272
	Chap.	50 ¹	50 ¹	50 ¹	50 ¹	50 ¹	615 ⁺	596 ⁺	291 ^W	161	124 ¹	2 ^C	1	12 ⁺	32	70 ¹	663	645	329	180	104
	Cont.	2100 ¹	2500 ¹	3400 ¹	3600 ¹	4000 ¹	953	905 ⁺	619 ⁺	582	728 ¹	64 ^C	129 ^G	190 ^G	437	520 ¹	2989	3276	3829	3745	4208
(Hong Kong R.A.E.)	Trozas	5 ¹	5 ¹	5 ¹	5 ¹	5 ¹	1160 ^G	755 ^G	532 ^G	250 ^G	250 ¹	2 ^G	1 ^G	1 ^G	0 ^{GR}	0 ¹	1163	760	536	254	255
	M. aserr.	300 ¹	200 ¹	100 ¹	75 ¹	75 ¹	1040 ^G	597 ^G	579 ^G	698 ^G	698 ¹	6 ^G	6 ^G	4 ^G	2 ^G	2 ¹	1334	791	675	771	771
	Chap.	100 ¹	100 ¹	50 ¹	40 ¹	40 ¹	66 ^{GR}	68 ^{GA}	95 ^{GA}	163 ^{GW}	163 ¹	1 ^{GA}	0 ^{GA}	0 ^{GA}	0 ^{GW}	0 ¹	165	167	145	203	203
	Cont.	30 ¹	30 ¹	30 ¹	10 ¹	10 ¹	654 ^{GA}	407 ^{GA}	306 ^{GA}	246 ^{GA}	246 ¹	4 ^{GA}	5 ^G	14 ^{GA}	14 ^{GA}	14 ¹	680	433	322	242	242
(Macao R.A.E.)	Trozas	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ^C	0 ^C	0 ^{CR}	0 ¹	0 ¹	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ¹	0 ¹	2	1	1	1	1
	M. aserr.	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	7 ^C	4 ^C	2 ^C	2 ^C	2 ¹	2 ^C	3 ^C	2 ^C	2 ^C	2 ¹	4	1	0	0	0
	Chap.	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	0 ^C	0 ^C	0 ^{CR}	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	19 ^C	16 ^C	15 ^C	14 ^C	14 ¹	1 ^C	2 ^C	5 ^C	5 ^C	5 ¹	18	14	10	9	9
(provincia china de Taiwan)	Trozas	3 ¹	3 ¹	3 ¹	3 ¹	3 ¹	806 ^C	1188 ^C	895 ^W	852 ^W	852 ¹	2 ^C	2 ^C	1	1	1 ¹	807	1189	897	854	854
	M. aserr.	40 ¹	20 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	251 ^C	425 ^C	301 ^W	329 ^W	353 ⁺	9 ^C	9 ^C	1	2	10 ⁺	282	437	310	337	353
	Chap.	40 ¹	65 ¹	40 ¹	30 ¹	30 ¹	150 ^C	143 ^C	118 ^W	124 ^W	160 ⁺	1 ^C	0 ^C	1	0 ^R	8 ⁺	189	207	158	154	182
	Cont.	450 ¹	600 ¹	500 ¹	350 ¹	350 ¹	603 ^C	620 ^C	406 ^W	483 ^W	655 ⁺	13 ^C	21 ^C	17	22	50 ⁺	1039	1199	889	812	955
Egipto	Trozas	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	3 ¹	1	3	3 ¹	3 ¹	0 ¹	1	0 ^R	0 ¹	0 ¹	3	0	3	3	3
	M. aserr.	1 ¹	0 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	3 ¹	0 ^R	0 ^R	3 ⁺	4 ⁺	0 ¹	0	0 ^R	0 ¹	0 ¹	4	0	1	4	5
	Chap.	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^R	22	44	3 ¹	3 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0	22	44	3	3
	Cont.	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	80 ¹	98	156	156 ¹	156 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	80	98	156	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				
		1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003
UE	Trozas	0	0	1	0	0	2555	2170	2273	2256	2163	97	147	111	108	103	2458	2023	2163	2148	2060
	M. aserr.	645	642	561	631	585	2345	2621	2625	2587	2364	385	420	376	432	394	2605	2842	2809	2786	2555
	Chap.	175	137	128	205	194	212	234	256	288	299	85	89	97	103	88	302	281	288	391	405
	Cont.	513	489	495	466	401	1334	1304	1425	1325	1331	578	548	515	432	428	1269	1245	1405	1360	1304
Austria	Trozas	0	0	0	0	0 ^I	1 ^I	2 ^I	1	4	2 ^E	0 ^{RI}	0 ^{RI}	0 ^R	0 ^R	0 ^E	1	1	1	4	2
	M. aserr.	0	0	0	0	0	7 ^C	7 ^C	8	7	7 ^E	1	1 ^C	7	1	1 ^E	6	5	1	6	6
	Chap.	0 ^E	0 ^E	0 ^E	0 ^E	0 ^E	1	1 ^C	2	1	1	0 ^R	0 ^R	0 ^R	1	0	1	1	2	0	1
	Cont.	0 ^E	0 ^E	0 ^E	0 ^E	0 ^E	9	13 ^C	11	7	7	3	2 ^C	1	4	4 ^E	6	11	10	3	3
Bélgica	Trozas	0 ^I	0 ^I	1 ^I	0 ^I	0 ^I	89 ^G	41 ^G	46 ^G	29 ^G	20 ^I	9 ^G	7 ^G	9 ^G	8 ^G	5	80	35	38	21	15
	M. aserr.	10 ^I	5 ^I	10	6	6	331 ^C	308 ^C	241 ^C	243	230	232	204 ^C	166 ^C	148	140	109	109	85	101	96
	Chap.	20 ^I	0 ^E	16	10	8	14 ^E	13 ^C	9 ^C	15	16	14 ^E	5 ^C	6 ^C	5	5	20	7	19	20	19
	Cont.	0 ^E	0 ^E	8	6	0	336	319 ^C	314 ^C	245	225	275 ^E	252 ^C	233 ^C	165	150	61	67	89	86	75
Dinamarca	Trozas	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	9	6	7	27 ^I	20 ^I	2	2	2	10	10 ^I	7	4	5	17	10
	M. aserr.	0	0	0	0	0 ^I	42	43	66	150	81 ^E	9	7	8	44	44 ^I	33	36	58	106	37
	Chap.	0	3 ^I	0	0	0 ^I	25	8	6	9	15 ^E	1	1	2	2	2 ^I	24	10	4	7	13
	Cont.	1	0	1	0	0 ^I	54	43	46	43	46 ^E	5	6	6	14	14 ^I	50	37	41	29	32
Finlandia	Trozas	0	0	0	0	0	0 ^E	0 ^R	0	0 ^R	0	0 ^R	0	0 ^R	0 ^R	0	0	0	0	0	0
	M. aserr.	0	0	0	0	0	7	7	9	7	7	1	3	0 ^R	1	1	6	4	9	6	6
	Chap.	0 ^E	0 ^E	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0	1	1	1	1	1
	Cont.	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0	1	1	1	1	1
Francia	Trozas	0	0	0	0	0 ^I	999 ^C	837	736	645	660	53 ^C	36	29	27	23	947	801	707	618	637
	M. aserr.	250	234	219	219	210	247 ^E	386	396	330	370	13 ^E	33	40	26	20	484	586	575	524	560
	Chap.	0 ^E	0 ^E	0	0	0	26	33	48	67	69	24	27	31	30	20	2	6	18	36	49
	Cont.	319	321	310	296	250	125	109	110	105	110	125	133	123	128	120	320	297	298	273	240
Alemania	Trozas	0	0	0	0	0 ^I	133	161	153	142	131	28	40	40	25	34	105	121	113	117	97
	M. aserr.	40 ^I	30 ^I	28	21	15 ^I	176	169	147	128	116	33	51	52	56	43	183	148	123	93	88
	Chap.	15	15 ^I	15 ^I	15 ^I	15 ^I	55 ^E	50	47	52	50	13	15	17	15	23	57	50	45	52	42
	Cont.	3 ^I	2 ^E	2	0	0	151	149	217	221	225	16	12	17 ⁺	15 ⁺	28	138	139	202	206	197

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

País	Producto	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
		1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003
Grecia	Trozas	0	0	0	0	0 ⁱ	76	92 ^c	59	93	50 ⁱ	0 ^R	0 ^c	1 ^c	0 ^R	0 ⁱ	76	92	58	93	50
	M. aserr.	0	2	2 ^E	2 ^E	2 ⁱ	19 ^E	15 ^c	15 ^E	12 ^E	13 ⁱ	0	2 ^c	2 ^c	2	2 ⁱ	19	15	15	12	13
	Chap.	7	0	0 ^E	0 ^E	0 ⁱ	1 ⁱ	2 ^c	11	9	1 ⁱ	1	0 ^{CR}	0 ^{CR}	7	0 ⁱ	7	2	11	3	1
	Cont.	26	26 ^E	26 ^E	26 ^E	26 ⁱ	6	7 ^c	19 ^E	11 ^E	5 ⁱ	16	5 ^c	5 ^E	0 ^E	0 ⁱ	16	28	40	37	31
Irlanda	Trozas	0	0	0	0	0 ⁱ	18 ^c	19 ^c	24	6	6 ⁱ	1 ^c	0 ^E	0 ^R	0 ^R	0 ⁱ	18	19	24	6	6
	M. aserr.	5 ⁱ	1 ⁱ	5 ⁱ	2 ⁱ	0	93 ^c	85 ^c	71	60	60 ⁱ	6 ^c	7 ^c	4	6	6 ⁱ	92	79	72	56	54
	Chap.	3 ⁱ	0	0	0	0	1 ^c	2 ^c	1	9	9 ⁱ	0 ^{CR}	0 ^c	0	1	1 ⁱ	4	2	1	8	8
	Cont.	0	0	0	0	0	24 ^c	46 ^c	45	35	35	1 ^c	1 ^c	1	0 ^R	0 ⁱ	23	45	44	35	35
Italia	Trozas	0	0	0	0	0	292	314	276	352 ^G	352 ⁱ	0 ^R	0 ^R	1	8	7	292	314	275	344	345
	M. aserr.	60 ⁱ	30 ⁱ	20 ⁱ	100 ⁱ	100 ⁱ	297	282	284	309	290	21	9	11	14	12	336	303	293	395	378
	Chap.	90 ⁱ	80 ⁱ	70 ⁱ	160 ⁱ	160 ⁱ	40	50	52	48	50	3	5	6	9	7	127	125	116	199	203
	Cont.	45 ⁱ	65 ^E	65	65	65	58	57	64	70	70	28	33	31	32	30	75	89	98	103	105
Luxemburgo	Trozas	0	0	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ^R	5	4 ^c	7 ⁱ	7 ⁱ	0	4 ^c	4	7	7 ⁱ	0	1	0	0	0
	M. aserr.	0	2 ⁱ	0 ^E	0 ^E	0 ⁱ	0 ^R	1	1 ^c	1	1 ⁱ	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ⁱ	0	3	1	1	1
	Chap.	0	0 ⁱ	0 ^E	0 ^E	0 ⁱ	0 ^R	0 ^R	0 ^E	0 ^E	0 ⁱ	0	0 ^E	0	0	0 ⁱ	0	0	0	0	0
	Cont.	0	0 ⁱ	0 ^E	0 ^E	0 ⁱ	2	3 ^E	3 ^E	4 ^E	4 ⁱ	0 ^R	0 ^E	0 ^E	0 ^E	0 ⁱ	2	3	3	4	4
Países Bajos	Trozas	0	0	0	0	0	87	91	75	50	40 ⁱ	2	5	0 ^R	10	10 ⁱ	85	86	75	40	30
	M. aserr.	45	40	23	25	25	385	471	388	383	360	58	66	61	106	100	372	445	350	303	285
	Chap.	18	18	16	9	0	7	4	5	8	20	12	11	12	10	10	13	11	9	7	10
	Cont.	3	3	2	2	0	239	231	225	226	230	29	33	30	27	30	213	200	198	201	200
Portugal	Trozas	0	0	0	0	0 ⁱ	368	357	656	668	668 ⁱ	2	3	12	2	2	366	354	644	666	666
	M. aserr.	100	197	137	134	136	74	161	103	132	99	6	6	8	8	9	168	352	232	258	226
	Chap.	5 ⁱ	5	5	5	5	3	20	19	19	16	2	4	6	8	7	6	21	18	16	14
	Cont.	16	12	11	11	10	3	4	6	3	5	0 ^R	0 ^R	1	1	1	18	16	16	13	14
España	Trozas	0	0	0	0 ⁱ	0	456 ^c	178	172	158 ⁺	160 ⁱ	0 ^{CR}	1	3 ^c	3 ^E	0	456	177	169	155	160
	M. aserr.	120 ⁱ	89	90	90	60 ⁱ	447 ^c	348 ^c	533	475	370	3 ^c	23 ^c	9 ^c	15	10	564	414	614	550	420
	Chap.	15 ⁱ	15 ^E	5 ⁱ	5 ⁱ	5 ⁱ	33 ^c	36 ^c	44 ^c	39 ^c	40 ⁱ	14 ^c	13 ^c	13 ^c	12 ^c	10 ⁱ	34	38	36	32	35
	Cont.	100 ⁱ	60 ⁱ	70 ⁱ	60 ⁱ	50 ⁱ	32	20 ⁱ	12 ^E	16 ^E	15 ⁱ	80 ^c	63	54 ^E	36 ^E	40 ⁱ	52	17	28	40	25
Suecia	Trozas	0	0	0	0	0	1	2	2	3	2	0 ^R	0 ^R	0	0	0	1	2	2	3	2
	M. aserr.	0	2	2	2	1	9	11	14	11	10	2	3	2	1	1	8	11	14	12	10
	Chap.	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	0 ^R	1	1	1	1	2	3	2	2	1
	Cont.	0	0	0	0	0	10	7	6	4	3	0 ^R	0 ^R	1	1 ^E	1	10	7	5	3	2

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

País	Producto	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
		1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003
Reino Unido	Trozas	0	0	0	0	0 ¹	24	65	62	73	45	0	49	10	8	5 ¹	24	17	52	64	40
	M. aserr.	15 ¹	10 ¹	25 ¹	30 ¹	30 ¹	210	328	349	339	350	0	5	6	5	5	225	333	369	364	375
	Chap.	0	0	0	0	0	4	11	9	10	10	0	6	2	2	2	4	5	7	7	8
	Cont.	0	0	0	0	0	285 ^E	295	346	334	350	0	7	12	9	10	285	287	333	325	340
Japón	Trozas	0	0	0	0	0 ¹	3526	3141	2147	2032	1953	0	0	0	0	0	3526	3141	2147	2032	1953
	M. aserr.	341	308	263	216	207	660	687	601	547	491	0 ^R	0 ^R	0 ^R	1	0	1001	995	864	762	698
	Chap.	100 ¹	100 ¹	60 ¹	40 ¹	40 ¹	53	48	45	39	31	0 ^R	0 ^R	1	1	1	153	148	104	78	70
	Cont.	1880 ¹	1660 ¹	1110 ¹	1050 ¹	1050 ¹	4415	4555	4529	4631	3719	1	1	1	2	11	6294	6214	5638	5679	4758
Nepal	Trozas	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
	M. aserr.	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^{CR}	0 ^C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
	Chap.	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 ¹	0	0	0	0	0
	Cont.	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^{CR}	0 ^C	0 ¹	0 ^R	0 ¹	0 ^C	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
Nueva Zelandia	Trozas	0	0	0	0	0	1	1	1	4	5 ¹	0	0	0 ^R	0	0 ¹	1	1	1	4	5
	M. aserr.	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	3	3	3	3	3	0 ^R	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	4	4	4	4	4
	Chap.	0	0	0	1 ¹	1 ¹	1	0 ^R	1	1	0 ^R	0 ^R	0	0	0 ^R	0 ^R	1	0	1	2	1
	Cont.	0	0	0	0	0	3	3	4	5	5	0 ^R	2	0 ^R	2	2	3	2	3	3	3
Noruega	Trozas	0	0	0	0	0	0 ¹	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0	0 ^R	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0
	M. aserr.	0	0	0 ^E	0 ^E	0	12	7	5	3	3	7	0 ^R	1	3 ^E	0	5	6	4	0	3
	Chap.	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0	2	3	10	4	4	0 ^R	0 ^R	0 ^R	1	0	2	3	10	3	4
	Cont.	0	0	0 ^E	0 ^E	0 ¹	4	12	6	35	35	1	1	3	4	5	3	11	3	31	30
República de Corea	Trozas	0 ¹	0	0	0	0	967	796	554	571	368	1 ^C	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	966	796	554	571	368
	M. aserr.	200 ¹	150 ¹	83 ⁺	83 ⁺	75 ⁺	272	316	358	367	264	0 ^{CR}	3	3	1	1	472	463	438	449	338
	Chap.	0 ¹	0 ¹	220	150	131	55	146	203	240	334	0 ^{CR}	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	55	146	423	390	465
	Cont.	374 ¹	379	351	354	394	715 ^C	902	1022	1234	1108	0 ^{CR}	1	2	1	34	1088	1280	1371	1587	1468
Suiza	Trozas	0	0	0	0	0	10	10	4	5	5	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0	10	10	4	5	5
	M. aserr.	6	6	6 ¹	4	3 ¹	11	13	14	15	15	0 ^R	1	0 ^R	0 ^R	0	17	18	19	19	18
	Chap.	0	0	0	0	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0	0	0	0	0	0
	Cont.	0	0	0	0	0	10	9	9	9	10	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0	9	9	9	9	10
EE.UU.	Trozas	0	0	0	0	0	1	2	1	2	2	1 ¹	2 ¹	1	2	2	0	0	1	0	0
	M. aserr.	0	0	0	0	0	284	330	277	232	240	47	51	24	41	41	237	279	253	191	199
	Chap.	0	0	0	0 ¹	0 ¹	25	25	23 ^A	23 ^A	24	4	2	2 ^A	3 ^A	3 ^A	22	23	21	19	21
	Cont.	0	0	0	0	0	1708 ^C	1525 ^C	1057	1340	1370	16	14	25	31	30	1692	1511	1032	1309	1340

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

País	Producto	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
		1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003
Total Consumidores	Trozas	259	359	360	934	923	13827	14247	13367	12931	13164	103	167	142	141	129	13983	14439	13585	13724	13958
	M. aserr.	2361	2302	1976	1192	1148	6471	7683	7729	7700	8576	459	892	728	561	466	8373	9094	8977	8331	9258
	Chap.	466	453	549	517	487	1196	1299	1107	1065	1162	94	95	118	144	175	1567	1657	1538	1437	1475
	Cont.	5347	5658	5886	5830	6205	10597	10433	9843	10239	9551	690	750	809	991	1140	15254	15340	14920	15079	14616
Total OIMT	Trozas	137377	144452	139974	136403	134090	17150	17684	17343	15748	15915	14670	16943	16473	13209	13501	139856	145193	140844	138941	136505
	M. aserr.	38996	44290	35854	35180	35144	8101	9286	9590	10100	11257	6521	8570	9115	9138	8984	40576	45006	36329	36142	37417
	Chap.	2701	3040	2818	2678	2739	1425	1442	1245	1164	1334	1658	1561	1302	1423	1431	2469	2921	2761	2419	2641
	Cont.	19207	21439	20047	19344	19570	10715	10522	9918	10345	9655	11270	12884	11605	11288	11532	18652	19077	18360	18401	17694

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				
			1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003
África	Trozas	Total	19291	20386	20093	19435	18960	103	74	39	25	19	4386	5070	4685	4497	4655	15008	15390	15446	14963	14325
		C	0	0	0	0	0	11	7	0	3	3	4	5	0	0	0	6	2	0	3	3
		NC	19291	20386	20093	19435	18960	92	66	38	22	16	4382	5065	4685	4497	4655	15002	15387	15446	14960	14322
	M. aserr.	Total	3992	4646	4343	4396	4126	9	16	27	27	32	1468	2155	1579	1762	1585	2532	2506	2790	2661	2573
		C	0	0	0	0	0	1	6	2	2	2	0	1	2	2	2	1	5	1	1	1
		NC	3992	4646	4343	4396	4126	8	9	24	25	30	1468	2154	1577	1761	1583	2531	2502	2790	2660	2573
	Chapas	Total	624	716	735	693	700	2	3	0	3	3	443	394	381	421	420	184	325	354	275	283
		C	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
		NC	624	716	735	693	700	1	2	0	3	3	443	394	381	421	420	183	324	354	275	283
	Cont.	Total	421	369	365	448	413	136	45	22	12	11	213	200	167	196	195	343	214	220	264	230
		C	0	0	0	0	0	93	43	20	1	0	0	0	0	0	0	92	43	20	1	0
		NC	421	369	365	448	413	43	2	1	11	11	213	200	166	195	195	251	171	200	264	230
Camerún	Trozas	Total	2655	2720	2100	1900 ¹	1700 ¹	0 ¹	0 ^{CR}	0 ^R	0 ¹	0 ¹	1031	635	233	425 ^{TD}	250 ¹	1624	2085	1867	1475	1450
		C	0	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ^{CR}	0 ^R	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	2655	2720	2100	1900 ¹	1700 ¹	0 ¹	0 ^C	0 ^{CR}	0 ¹	0 ¹	1031	635	233	425 ^{TD}	250 ¹	1624	2085	1867	1475	1450
	M. aserr.	Total	600	1200 ¹	800 ¹	800 ¹	700 ¹	0 ¹	1 ^C	0 ^R	0 ¹	0 ¹	476	1154	631	793 ^{TD}	640 ¹	124	47	170	7	60
		C	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	1 ^C	0 ^R	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	1	0	0	0
		NC	600	1200 ¹	800 ¹	800 ¹	700 ¹	0 ¹	0 ^{CR}	0	0 ¹	0 ¹	476	1154	631	793 ^{TD}	640 ¹	124	46	170	7	60
	Chapas	Total	53	72	55 ¹	50 ¹	50 ¹	0 ¹	0 ^C	0 ^R	0 ¹	0 ¹	48	70	33	27 ^{TD}	27 ¹	6	2	22	23	23
		C	0	0	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ^C	0 ^R	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	53	72	55 ¹	50 ¹	50 ¹	0 ¹	0 ^C	0 ^{CR}	0 ¹	0 ¹	48	70	33	27 ^{TD}	27 ¹	6	2	22	23	23
	Cont.	Total	92	36	30 ¹	48 ¹	48 ¹	0 ¹	0 ^{CR}	0 ^R	0 ¹	0 ¹	88	35	21	47 ^{TD}	47 ¹	4	1	9	1	1
		C	0	0	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ^C	0 ^R	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	92	36	30 ¹	48 ¹	48 ¹	0 ¹	0 ^{CR}	0 ^R	0 ¹	0 ¹	88	35	21	47 ^{TD}	47 ¹	4	1	9	1	1
Républica Centroafricana	Trozas	Total	553	703	750	550 ¹	550 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	154	250	313	100 ¹	100 ¹	399	453	437	450	450
		C	0	0	0	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	553	703	750	550 ¹	550 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	154	250	313	100 ¹	100 ¹	399	453	437	450	450
	M. aserr.	Total	79	102	150	150 ¹	150 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	64	66	76	76 ¹	76 ¹	15	36	74	74	74
		C	0	0	0	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	79	102	150	150 ¹	150 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	64	66	76	76 ¹	76 ¹	15	36	74	74	74
	Chapas	Total	0	0	0	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
		C	0	0	0	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	0	0	0	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
	Cont.	Total	2	2	4	4 ¹	4 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	1	0	0	0 ¹	0 ¹	1	2	4	4	4
		C	0	0	0	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	2	4	4 ¹	4 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	1	0	0	0 ¹	0 ¹	1	2	4	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				
			1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003
República Democrática del Congo (ex Zaire)	Trozas	Total	170 ¹	170 ¹	38	75 ¹	60	1 ^c	0 ^c	0	0 ¹	0 ¹	49 ^c	59 ^c	17	11 ¹	50	122	111	21	64	10
		C	0 ¹	0 ¹	0	0	0	1 ^c	0 ^c	0	0 ¹	0 ¹	0 ^c	0 ¹	0	0	0	1	0	0	0	0
		NC	170 ¹	170 ¹	38	75 ¹	60	0 ^c	0 ^c	0	0 ¹	0 ¹	49 ^c	59 ^c	17	11 ¹	50	121	111	21	64	10
	M. aserr.	Total	50 ¹	40 ¹	10 ¹	35 ¹	7	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0	0 ¹	0 ¹	16 ^c	20 ¹	7	29	6	34	20	3	6	1
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0 ^c	0 ^{CR}	0	0 ¹	0 ¹	0 ^c	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	50 ¹	40 ¹	10 ¹	35 ¹	7	0 ^{CR}	0 ^c	0	0 ¹	0 ¹	16 ^c	20 ¹	7	29	6	34	20	3	6	1
	Chapas	Total	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	0 ^{CR}	0 ^c	0	0 ¹	0 ¹	1 ^c	0 ^{CR}	0 ¹	0	0	0	1	1	1	1
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^{CR}	0 ^c	0	0 ¹	0 ¹	0 ^c	0 ^c	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0
		NC	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	0 ^{CR}	0 ^c	0	0 ¹	0 ¹	1 ^c	0 ^{CR}	0 ¹	0	0	0	1	1	1	1
	Cont.	Total	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	92 ^c	0 ^{CR}	0	0 ¹	0 ¹	0 ^c	0 ^{CR}	0 ¹	0	0	93	1	1	1	1
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	92 ^c	0 ^c	0	0 ¹	0 ¹	0 ^c	0 ^c	0 ¹	0	0	92	0	0	0	0
		NC	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0	0 ¹	0 ¹	0 ^c	0 ^{CR}	0 ¹	0	0	1	1	1	1	1
Congo	Trozas	Total	1187	1240	844	1050	1050 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	207	271	464	559	559 ¹	980	969	380	491	491
		C	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	1187 ¹	1240	844	1050	1050 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	207	271	464	559	559 ¹	980	969	380	491	491
	M. aserr.	Total	74	109	126	170 ¹	170 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	63	70	93	135	135 ¹	11	39	33	35	35
		C	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	74	109	126	170 ¹	170 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	63	70	93	135	135 ¹	11	39	33	35	35
	Chapas	Total	19	10	14	21	21 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	16	8 ⁺	9	18	18 ¹	2	2	5	3	3
		C	0	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	19	10	14	21	21 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	16	8 ⁺	9	18	18 ¹	2	2	5	3	3
	Cont.	Total	3	1 ¹	4	4	4 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^R	0 ^R	1	4	4 ¹	2	1	3	0	0
		C	0	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	3	1 ¹	4	4	4 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^R	0 ^R	1	4	4 ¹	2	1	3	0	0
Côte d'Ivoire	Trozas	Total	2222	2500	2615	2084	1800	84	60	37	10	10 ¹	105	136	127	86	86 ¹	2201	2424	2525	2008	1724
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	2222	2500	2615	2084	1800	84	60	37	10	10 ¹	105	136	127	86	86 ¹	2201	2424	2525	2008	1724
	M. aserr.	Total	611	603	630	620	436	0	0	0	0	0 ¹	479	460	397	349	349 ¹	132	143	233	271	87
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	611	603	630	620	436	0	0	0	0	0 ¹	479	460	397	349	349 ¹	132	143	233	271	87
	Chapas	Total	269	297	296	247	218	0	0	0	0	0 ¹	153	113	121	151	151 ¹	116	184	175	96	67
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	269	297	296	247	218	0	0	0	0	0 ¹	153	113	121	151	151 ¹	116	184	175	96	67
	Cont.	Total	59	80	81	76	55	0	0	0	0	0 ¹	22	40	34	38	38 ¹	37	40	47	38	17
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	59	80	81	76	55	0	0	0	0	0 ¹	22	40	34	38	38 ¹	37	40	47	38	17

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				
			1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003
Gabón	Trozas	Total	3635	3715	4216	4000	4000 ¹	0	0	0	0	0 ¹	2338	2584	2314 ⁺	2000 ¹	2500 ¹	1297	1131	1902	2000	1500
		C	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	3635	3715	4216	4000	4000 ¹	0	0	0	0	0 ¹	2338	2584	2314 ⁺	2000 ¹	2500 ¹	1297	1131	1902	2000	1500
	M. aserr.	Total	98	88	112	117	117 ¹	0	0 ^R	14	14	14 ¹	69	79	77	103 ⁺	103 ¹	29	9	49	28	28
		C	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0 ^R	0	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	98	88	112	117	117 ¹	0 ¹	0 ^R	13 ¹	14 ¹	14 ¹	69	79	77	103 ⁺	103 ¹	29	9	48	28	28
	Chapas	Total	133	91	110	110 ¹	110 ¹	1 ^C	2	0	3	3 ¹	124	91	104	108 ⁺	108 ¹	9	2	6	5	5
		C	0	0	0	0	0 ¹	1 ^C	0 ^R	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	1	0	0	0	0
		NC	133	91	110	110 ¹	110 ¹	0 ^{CR}	2 ¹	0	3 ¹	3 ¹	124	91	104	108 ⁺	108 ¹	9	2	6	5	5
	Cont.	Total	134	104	76	141	141 ¹	42	43	20	10	10 ¹	77	78	57	30 ⁺	30 ¹	100	69	39	121	121
		C	0	0	0	0	0 ¹	0	43	20	0	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	43	20	0	0
		NC	134	104	76	141	141 ¹	42	0	0	10 ¹	10 ¹	77	78	57	30 ⁺	30 ¹	100	26	19	121	121
Ghana	Trozas	Total	1102	998	1212	1104	1500	0	0	0	11	5	0	0	0	0	0	1102	998	1212	1115	1505
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	1102	998	1212	1104	1500	0	0	0	11	5	0	0	0	0	0	1102	998	1212	1115	1505
	M. aserr.	Total	454	475	480	461	511	0	0	0	0	0	250	243	239	207	217	204	232	241	254	294
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	454	475	480	461	511	0	0	0	0	0	250	243	239	207	217	204	232	241	254	294
	Chapas	Total	150	245	259	264	300	0	0	0	0	0	101	111	114	117	116	49	134	145	147	184
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	150	245	259	264	300	0	0	0	0	0	101	111	114	117	116	49	134	145	147	184
	Cont.	Total	75	90	114	119	105	0	0	0	0	0	25	47	53	75	75	50	43	61	44	30
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	75	90	114	119	105	0	0	0	0	0	25	47	53	75	75	50	43	61	44	30
Liberia	Trozas	Total	354	934	982	1364	950 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	340 ¹	900 ¹	940 ¹	1100 ¹	900 ¹	14	34	42	264	50
		C	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	354	934	982	1364	950 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	340 ¹	900 ¹	940 ¹	1100 ¹	900 ¹	14	34	42	264	50
	M. aserr.	Total	4	10	20 ¹	30 ¹	25 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^R	6	15 ¹	25 ¹	20 ¹	4	4	5	5	5
		C	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	4	10	20 ¹	30 ¹	25 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^R	6	15 ¹	25 ¹	20 ¹	4	4	5	5	5
	Chapas	Total	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		C	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
	Cont.	Total	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		C	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	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				
			1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003
Nigeria	Trozas	Total	7100 ¹	7100 ¹	7100 ¹	7100 ¹	7100 ¹	16 ¹	8 ^{CW}	0 ^{CR}	4 ¹	4 ¹	152 ^C	207 ¹	259 ^C	200 ¹	200 ¹	6965	6900	6841	6904	6904
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	10 ¹	7 ^{CW}	0 ^{CR}	3 ¹	3 ¹	4 ^C	5 ¹	0 ^C	0 ¹	0 ¹	6	2	0	3	3
		NC	7100 ¹	7100 ¹	7100 ¹	7100 ¹	7100 ¹	6 ^{CW}	1 ^{CW}	0 ^{CR}	1 ^F	1 ¹	147 ^C	202 ^C	259 ^C	200 ¹	200 ¹	6959	6899	6841	6901	6901
	M. aserr.	Total	2000 ^F	2000 ^F	2000 ^F	2000 ^F	2000 ¹	1 ^F	7 ^{CW}	3 ¹	3 ¹	3 ¹	50 ^F	55 ^{CW}	38 ^F	38 ^F	38 ¹	1951	1952	1965	1965	1965
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^F	6 ^{CW}	2 ¹	2 ¹	2 ¹	0 ¹	1 ^{CW}	2 ^F	2 ^F	2 ¹	0	4	1	1	1
		NC	2000 ^F	2000 ^F	2000 ^F	2000 ^F	2000 ¹	1 ^F	2 ^{CW}	1 ^F	1 ^F	1 ¹	50 ^F	54 ^F	37 ^F	37 ^F	37 ¹	1951	1948	1964	1964	1964
	Chapas	Total	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	1 ^{CW}	0 ^{CR}	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	1	0	0	0	0
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^{CR}	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0	0
		NC	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	1 ^C	0 ^C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	1	0	0	0	0
	Cont.	Total	55 ^F	55 ^F	55 ^F	55 ^F	55 ¹	0 ^{CR}	1 ^C	1 ^C	1 ^C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^{FR}	0 ^{FR}	0 ¹	55	56	56	56	55
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	1 ^{CR}	0 ¹	0 ^{CW}	0 ¹	0 ^{FR}	0 ^{FR}	0 ¹	0	0	0	1	0
		NC	55 ¹	55 ¹	55 ¹	55 ¹	55 ¹	0 ^{CR}	1 ^C	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	55	56	55	55	55
Togo	Trozas	Total	314	306	235	208	250	2	5	1	1	1	11	28	17	17	10	305	283	219	192	241
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	314	306	235	208	250	2	5	1	1	1	11	28	17	17	10	305	283	219	192	241
	M. aserr.	Total	21	19	15	13	10	8	8	10	10	15	1	2	6	6	0	28	25	19	17	25
		C	0	0	0	0	0	0 ^R	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	21	19	15	13	10	7	8	10	10	15	1	2	6	6	0	28	25	19	17	25
	Chapas	Total	0	0	0	0	0	0 ^R	0	0 ^R	0 ^R	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0 ^R	0	0 ^R	0 ^R	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	0 ^R	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cont.	Total	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
		C	0	0	0	0	0	0 ^R	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
Asia-Pacífico	Trozas	Total	84767	89637	84849	80104	77236	3846	4201	4601	3335	3128	9974	11536	11589	8430	8604	78639	82303	77861	75009	71760
		C	3548	3673	3533	3209	3210	179	188	129	120	110	14	1	22	4	2	3713	3861	3640	3325	3317
		NC	81219	85964	81316	76895	74026	3667	4013	4472	3215	3018	9960	11535	11567	8426	8601	74926	78442	74221	71684	68443
	M. aserr.	Total	21002	21065	12833	12292	11975	1822	2197	2466	3225	3605	3537	4487	5845	5589	5684	19287	18776	9453	9928	9896
		C	1254	1159	184	236	228	176	377	325	350	409	31	24	57	24	20	1399	1511	451	563	617
		NC	19748	19907	12649	12055	11747	1646	1821	2141	2876	3196	3506	4463	5788	5566	5663	17888	17265	9002	9365	9279
	Chapas	Total	1244	1452	1116	1055	1143	232	225	191	271	182	1047	1013	764	699	675	429	664	544	627	650
		C	0	0	1	0	0	10	18	10	14	10	2	1	3	6	3	8	17	8	8	8
		NC	1244	1452	1116	1055	1143	222	207	181	257	172	1045	1011	761	693	672	421	647	536	619	643
	Cont.	Total	12303	13469	12474	11782	11670	102	116	74	101	96	9750	11319	9658	9256	9350	2655	2265	2890	2627	2416
		C	15	20	21	19	15	25	18	10	28	27	20	6	3	22	11	20	32	28	25	31
		NC	12288	13449	12453	11763	11655	77	98	64	73	69	9729	11313	9655	9234	9339	2635	2233	2862	2602	2385

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				
			1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003
Camboya	Trozas	Total	291	179	123	125 ¹	125 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	291	179	123	125	125
		C	0	0	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	291	179	123	125 ¹	125 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	291	179	123	125	125
	M. aserr.	Total	10	20	5	5 ¹	5 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	10	3	5	5	5 ¹	0	17	0	0	0
		C	0	0	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	10	20	5	5 ¹	5 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	10	3	5	5	5 ¹	0	17	0	0	0
	Chapas	Total	68	45 ¹	24 ¹	45 ¹	45 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	68	45	24	45 ¹	45 ¹	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	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	68	45 ¹	24 ¹	45 ¹	45 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	68	45	24	45 ¹	45 ¹	0	0	0	0	0
	Cont.	Total	15	27 ¹	14	14 ¹	14 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	15	27	14	14	14 ¹	0	0	0	0	0
		C	0	0	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	15	27 ¹	14	14 ¹	14 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	15	27	14	14	14 ¹	0	0	0	0	0
Fiji	Trozas	Total	470	463	479	346	380	0	0	0	0	0 ^R	0	1 ^C	0	0	0 ^R	470	463	479	346	380
		C	390	356	368	240	260	0	0	0	0	0 ^R	0	0 ^{CR}	0	0	0 ^R	390	356	368	240	260
		NC	80	107	111	106	120	0	0	0	0	0	0	0 ^{CR}	0	0	0 ^R	80	107	111	106	120
	M. aserr.	Total	64	72	72	85	84	0 ^R	1	0 ^R	0 ^R	1	17	10	10	8	9	47	62	62	78	76
		C	34	32	32	43	35	0 ^R	1	0 ^R	0 ^R	1	0	3	6	3	3	34	29	27	40	33
		NC	30	40	40	42	49	0	0	0	0	0	17	7	5	5	6	13	33	36	38	43
	Chapas	Total	4	3	4 ¹	5	8	0	0	0	0	0	2	2	2	1	2	2	1	1	4	7
		C	0	0	1 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 ^R	0	0	0	0	0	0	0
		NC	4	3	3	5	8	0	0	0	0	0	2	2	2	1	2	2	1	1	4	7
	Cont.	Total	7	9	10 ¹	5	8	0	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	4	4	4	5	6	3	5	6	0	3
		C	0	0	1 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		NC	7	9	9	5	8	0	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	4	4	3	5	6	3	5	6	0	3
India	Trozas	Total	17350 ¹	16500 ¹	16046 ¹	15500 ¹	15500 ¹	1976 ^C	2103 ^C	2623 ^C	1650 ^G	1650 ¹	2 ^C	1 ^C	7 ^C	10 ^G	10 ¹	19324	18602	18662	17140	17140
		C	2538 ¹	2500 ¹	2546 ^P	2500 ¹	2500 ¹	8 ^C	23 ^C	1 ^C	2 ^G	2 ¹	0 ^C	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{GR}	0 ¹	2546	2523	2547	2501	2501
		NC	14812 ¹	14000 ¹	13500 ¹	13000 ¹	13000 ¹	1968 ^C	2080 ^C	2622 ^C	1648 ^G	1648 ¹	2 ^C	1 ^C	7 ^C	9 ^G	9 ¹	16778	16080	16116	14639	14639
	M. aserr.	Total	8400 ¹	7900 ¹	129	188	188 ¹	5 ^C	129 ^C	61 ^C	43 ^G	43 ¹	0 ^{CR}	6 ^C	1 ^C	5 ^G	5 ¹	8404	8023	189	226	226
		C	1200 ¹	1100 ¹	124	183	183 ¹	2 ^C	125 ^C	48 ^C	27 ^G	27 ¹	0 ^{CR}	1 ^C	0 ^{CR}	0 ^{GR}	0 ¹	1201	1225	172	210	210
		NC	7200 ¹	6800 ¹	6	5	5 ¹	3 ^C	4 ^C	13 ^C	16 ^{GW}	16 ¹	0 ^{CR}	6 ^C	1 ^C	5 ^G	5 ¹	7203	6798	17	16	16
	Chapas	Total	15 ¹	15 ¹	55 ^W	55 ¹	55 ¹	3 ^C	2 ^C	4 ^C	6 ^{GI}	6 ¹	3 ^C	1 ^C	2	5 ^{GW}	5 ¹	15	17	57	56	56
		C	0 ¹	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	1 ^C	1 ^C	1 ^C	2 ^{GI}	2 ¹	1 ^C	0 ^{CR}	0 ^{CR}	2 ^{GW}	2 ¹	0	1	1	0	0
		NC	15 ¹	15 ¹	55 ^W	55 ¹	55 ¹	2 ^C	1 ^C	3 ^C	4 ^{GW}	4 ¹	2 ^C	1 ^C	1 ^C	3 ^{GW}	3 ¹	15	16	57	56	56
	Cont.	Total	315 ¹	315 ¹	315 ¹	315 ¹	315 ¹	22 ^C	15 ¹	25 ^C	13 ¹	13 ¹	55 ^C	2 ^C	64 ^C	71 ^G	71 ¹	282	328	276	258	257
		C	15 ¹	15 ¹	15 ¹	15 ¹	15 ¹	1 ^C	1 ^C	3 ^C	2 ¹	2 ¹	0 ^C	0 ^C	0 ^C	11 ^{GW}	11 ¹	16	16	18	6	6
		NC	300 ¹	300 ¹	300 ¹	300 ¹	300 ¹	21 ^C	14 ¹	22 ^C	11 ¹	11 ¹	55 ^C	2 ^C	64 ^C	59 ^G	59 ¹	266	311	258	252	252

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					
			1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003	
Indonesia	Trozas	Total	33200 ¹	36100 ¹	35100 ¹	30100 ¹	28100 ¹	217	171 ^w	144 ¹	180 ^w	180 ¹	269	1626 ^{w1}	3493 ^{w1}	602 ¹	502 ¹	33148	34645	31751	29678	27778	
		C	200 ¹	100 ¹	100 ¹	100 ¹	100 ¹	125	40 ^w	19 ¹	24 ^w	24 ¹	10 ¹	1 ^w	17 ^w	2 ^w	2 ¹	315	139	103	123	123	
		NC	33000 ¹	36000 ¹	35000 ¹	30000 ¹	28000 ¹	92	132 ^w	124 ^w	156 ^w	156 ¹	259 [*]	1625 ^{w1}	3477 ^{w1}	600 ¹	500 ¹	32833	34506	31648	29556	27656	
	M. aserr.	Total	6500 ¹	6500 ¹	6750 ¹	6500 [*]	6250 [*]	65	122 ^w	97 ^w	144 ^w	144 ¹	1329 ¹	1464 ^{w1}	2465 ^{w1}	2116 ¹	2116 ¹	5236	5158	4383	4528	4278	
		C	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	46	87 ^w	65 ^w	107 ^w	107 ¹	29 ^c	20 ^{w1}	41 ^w	16 ^w	16 ¹	18	67	24	91	91	
		NC	6500 ¹	6500 [*]	6750 ¹	6500 [*]	6250 [*]	19	35 ^w	32 ^w	37 ^w	37 ¹	1300 ¹	1443 ^{w1}	2424 ^{w1}	2100 ¹	2100 ¹	5219	5092	4358	4437	4187	
	Chapas	Total	50 ¹	69 ¹	94	45 ¹	45 ¹	7	6 ^w	7 ^w	7 ^w	7 ¹	5	4 ^w	7 ^w	4 ^w	4 ¹	52	71	94	48	48	
		C	0 ¹	0	0	0	0 ¹	2	3 ^w	4 ^w	3 ^w	3 ¹	0	1 ^w	2 ^w	1 ^w	1 ¹	2	1	2	3	3	
		NC	50 ¹	69 ¹	94	45 ¹	45 ¹	5	3 ^w	3 ^w	4 ^w	4 ¹	5	3 ^w	5 ^w	4 ^w	4 ¹	50	69	92	45	45	
	Cont.	Total	7500 ¹	8200 [*]	7300 [*]	6550 ¹	6550 ¹	9	6 ^w	3 ^w	5 ^w	5 ¹	6291 ^c	7768 [*]	6003 ^{w1}	5520 ^{w1}	5520 ¹	1218	438	1300	1035	1035	
		C	0 ¹	0	0	0	0 ¹	2 ¹	5 ^w	3 ^w	1 ^w	1 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	2	5	3	1	1	
		NC	7500 ¹	8200 [*]	7300 [*]	6550 ¹	6550 ¹	7 ¹	1 ^w	1 ^w	4 ^w	4 ¹	6291 ^c	7768 [*]	6003 ^{w1}	5520 ^{w1}	5520 ¹	1216	433	1297	1034	1034	
Malasia	Trozas	Total	22238 ¹	23497	19179	20973	19785 ¹	604	855	766	430	183	6735	6801	5041	5092	5222 ^D	16107	17551	14904	16311	14746	
		C	400 ¹	667	469	319	300 ¹	0	50 ¹	18	12	0	0	0 ¹	0	0	0	400	717	487	331	300	
		NC	21838	22830	18710	20654	19485	604	805 ¹	748	418	183	6735	6801 ¹	5041	5092	5222 ^D	15707	16834	14417	15980	14446	
	M. aserr.	Total	5237	5590	4696	4643	4552	364	567	651	712	882	1863	2407	2562	2506	2372	3738	3750	2785	2849	3062	
		C	0	0	0	0	0	0 ^R	20 ¹	22	12	0	0	0	0	0	0	0	0	20	22	12	0
		NC	5237	5590	4696	4643	4552	364	547 ¹	629	700	882	1863	2407	2562	2506	2372	3738	3730	2763	2837	3062	
	Chapas	Total	1008	1117	649	662 [*]	655	68	79	53	161	60	959	934	656	601	576	117	262	46	222	139	
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		NC	1008	1117	649	662 [*]	655	68	79	53	161	60	959	934	656	601	576	117	262	46	222	139	
	Cont.	Total	4123	4434	4318	4341	4267	45	42	29	17	12	3340 [*]	3420	3517	3614	3700	828	1056	830	744	579	
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		NC	4123	4434	4318	4341	4267	45 ¹	42	29	17	12	3340 [*]	3420	3517	3614	3700	828	1056	830	744	579	
Myanmar	Trozas	Total	3347	3612	3962	2877 [*]	3002 [*]	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	980	1115	1485 [*]	867 [*]	867 ¹	2367	2497	2477	2010	2135	
		C	0	0	0	0	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0	
		NC	3347	3612	3962	2877 [*]	3002 [*]	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	980	1115	1485 [*]	867 [*]	867 ¹	2367	2497	2477	2010	2135	
	M. aserr.	Total	298	545	671	381 [*]	391 [*]	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	42	126	243	24 [*]	27 [*]	256	419	428	357	364	
		C	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0	
		NC	298	545	671	381 [*]	391 [*]	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	42	126	243	24 [*]	27 [*]	256	419	428	357	364	
	Chapas	Total	2	1	1	0 ^R	1 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^R	1	1	0 ^R	0 ¹	2	0	0	0	1	
		C	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	
		NC	2	1	1	0 ^R	1 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^R	1	1	0 ^R	0 ¹	2	0	0	0	1	
	Cont.	Total	8	55	53	19	20 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	2	46	45	5	5 ¹	6	9	8	15	15	
		C	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	
		NC	8	55	53	19	20 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	2	46	45	5	5 ¹	6	9	8	15	15	

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				
			1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003
Papua Nueva Guinea	Trozas	Total	2120	2184	1708	1950 ¹	2150 ¹	0 ^{CR}	0 ^C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	1988 ¹	1993	1556 ⁺	1854 ⁺	1983 ^D	132	192	152	96	167
		C	20 ¹	50	50	50	50 ¹	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ¹	0 ¹	0 ¹	4 ^C	0	0	0	0	16	50	50	50	50
		NC	2100 ¹	2134	1658	1900 ¹	2100 ¹	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ¹	0 ¹	0 ¹	1984	1993	1556 ⁺	1854 ⁺	1983 ^D	116	141	102	46	117
	M. aserr.	Total	40 ¹	50 ¹	50 ¹	50	70 ¹	0 ^C	0 ^{CR}	0 ¹	0 ¹	0 ¹	20	30 ¹	40 ⁺	40 ¹	40 ¹	20	20	10	10	30
		C	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	0 ^C	0 ^C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	1 ^C	0	0	0 ¹	0 ¹	9	10	10	10	10
		NC	30 ¹	40 ¹	40 ¹	40 ¹	60 ¹	0 ^C	0 ^{CR}	0 ¹	0 ¹	0 ¹	19 ¹	30 ¹	40 ⁺	40 ¹	40 ¹	11	10	0	0	20
	Chapas	Total	5 ¹	20	68 ¹	35 ¹	35 ¹	0 ^{CR}	0 ^C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	2 ^C	20	68 ⁺	35 ¹	35 ¹	4	0	0	0	0
		C	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^{CR}	0 ^C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^C	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	5 ¹	20	68 ¹	35 ¹	35 ¹	0 ^C	0 ^C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	2 ^C	20	68 ⁺	35 ¹	35 ¹	3	0	0	0	0
	Cont.	Total	10 ¹	9 ¹	9 ¹	9 ¹	5	0 ^{CR}	0 ^C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	7 ^C	0 ^R	1	3	3 ¹	3	9	8	6	2
		C	0 ¹	4	4	4 ¹	0 ¹	0 ^{CR}	0 ^C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^R	0 ^R	1	3	0 ¹	0	4	3	1	0
		NC	10 ¹	5 ¹	5 ¹	5 ¹	5 ¹	0 ^{CR}	0 ^C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	7 ^C	0	0	0	3 ¹	3	5	5	5	2
Filipinas	Trozas	Total	730	800	401	403	364	584	585	551	434	442	0 ^R	0	5	2 ¹	16	1314	1385	947	835	790
		C	0	0	0	0	0	26	41	53	50	50 ¹	0	0 ^R	5	1	0	26	41	48	48	50
		NC	730	800	401	403	364	558	543	498	384	392 ¹	0 ^R	0	0 ^R	1	16	1288	1343	899	786	740
	M. aserr.	Total	288	151	199	155	151	381	359	371	401	514	69	120	105	91	98	600	389	465	465	567
		C	0	0	0	0	0	46	46	91	85	150 ¹	0 ^R	0	8	0 ^R	0	45	46	83	85	150
		NC	288	151	199	155	151	336	313	280	316	364 ¹	69	120	97	91	98	555	343	381	381	417
	Chapas	Total	89	178	219	205	294	139	123	114	78	90	5	5	3	6	6	223	296	330	277	378
		C	0	0	0	0	0	6	15	4	9	5 ¹	0 ^R	0 ^R	1	3	0	6	15	3	5	5
		NC	89	178	219	205	294	133	108	110	70	85 ¹	4	5	2	3	6	218	282	327	272	373
	Cont.	Total	243	326	348	409	371	5	5	8	42	42	12	11	7	22	29	236	320	349	429	384
		C	0	0	0	0	0	1 ¹	4	5	23	23 ¹	0	3	1	8	0	1	2	3	16	23
		NC	243	326	348	409	371	4	0 ^R	4	19	19 ¹	12	8	5	14	29	235	318	346	414	361
Tailandia	Trozas	Total	4980 ⁺	6262	7800	7800	7800 ¹	466	487	517	641	673 ¹	0	0 ^R	1	3	3 ¹	5446	6749	8316	8438	8470
		C	0	0	0	0	0	20	34	37	32	34 ¹	0	0	0	0	0 ¹	20	34	37	32	34
		NC	4980 ⁺	6262	7800	7800	7800 ¹	446	453	480	609	639 ¹	0	0 ^R	1	3	3 ¹	5426	6715	8279	8406	8436
	M. aserr.	Total	147 ¹	220	233	270	270 ¹	1007	1020	1285	1924	2020 ¹	175	311	403	784 ¹	1001 ¹	979	929	1115	1410	1289
		C	10 ¹	17	18	0	0 ¹	82	98	98	118	124 ¹	0	0 ^R	3	4	1 ¹	92	115	113	114	123
		NC	137	203	215	270	270 ¹	925	922	1187	1806	1896 ¹	174	311	400	780 ^C	1000 ¹	888	814	1002	1296	1166
	Chapas	Total	3	4	3	3	5 ¹	14	15	12	18	19 ¹	2	2	2	2	2 ¹	15	17	13	19	22
		C	0	0	0	0	0 ¹	0 ^R	0	0	0	0 ¹	0	0 ^R	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	3	4	3	3	5 ¹	14	15	12	18	19 ¹	2	2	2	2	2 ¹	15	17	13	19	22
	Cont.	Total	82	93	107	120	120 ¹	21	48	8	22	23 ¹	24 ¹	40	3	3	3 ¹	79	101	112	139	140
		C	0	1	1	0	0 ¹	20	7	0	0	0 ¹	20 ¹	3	0	0	0 ¹	0	5	1	0	0
		NC	82	92	106	120	120 ¹	0 ^R	41	8	22	23 ¹	4	37	3	3	3 ¹	79	96	111	139	140

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				
			1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003
Vanuatu	Troz as	Total	41	40	50 ¹	30 ¹	30 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0 ^R	0	0	1	1 ¹	41	40	50	29	29
		C	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	41	40	50 ¹	30 ¹	30 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0 ^R	0	0	1	1 ¹	41	40	50	29	29
	M. aserr.	Total	18	18	28	14	14 ¹	0	0	0 ^R	1	1 ¹	12	10	12	11	11 ¹	6	8	16	4	4
		C	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0 ^R	1	1 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	1	1
		NC	18	18	28	14	14 ¹	0	0	0 ^R	0	0 ¹	12	10	12	11	11 ¹	6	8	16	3	3
	Chapas	Total	0	0	0	0	0 ¹	0	0	1	0	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	1	0	0
		C	0	0	0	0	0 ¹	0	0	1	0	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	1	0	0
		NC	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0 ^R	0	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
	Cont.	Total	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0 ^R	1	1 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	1	1
		C	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0 ^R	1	1 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	1	1
		NC	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0 ^R	0	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
América Latina/ Caribe	Troz as	Total	114215	115847	117718	118649	118695	36	55	122	53	50	670	948	687	822	793	113580	114954	117153	117880	117952
		C	42264	42626	42783	43345	43213	12	11	17	13	11	304	548	481	439	439	41972	42089	42319	42919	42785
		NC	71951	73220	74935	75304	75482	24	44	105	40	39	366	400	205	383	354	71609	72865	74835	74960	75167
	M. aserr.	Total	25875	26273	24030	25062	25945	289	258	264	345	315	2291	2400	2603	3232	3218	23872	24131	21691	22175	23043
		C	7656	8570	6856	7294	7602	97	55	88	133	127	1190	1285	1395	1856	1842	6562	7340	5550	5572	5887
		NC	18219	17703	17174	17768	18343	192	203	176	212	189	1101	1115	1208	1376	1376	17310	16791	16142	16603	17156
	Chapas	Total	815	738	736	731	726	22	26	26	13	15	118	91	68	268	268	719	673	694	475	472
		C	447	317	317	317	317	3	4	1	6	5	42	29	18	100	100	408	292	300	224	222
		NC	368	421	419	414	409	18	22	25	7	9	76	62	50	169	169	310	382	394	252	250
	Cont.	Total	2507	3686	2665	3128	3127	55	84	102	103	72	1271	1151	1551	1949	1939	1292	2619	1216	1283	1260
		C	1355	1722	1322	1826	1830	25	43	46	67	43	633	529	559	1068	1068	747	1236	809	825	805
		NC	1152	1964	1343	1302	1297	30	41	56	37	29	638	622	993	880	871	544	1383	406	459	455
Bolivia	Troz as	Total	502	496	559	544	637	1	1	1	1	1	3	3	1	2	2	500	494	559	543	636
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	502	496	559	544	637	1	1	1	1	1	3	3	1	2	2	500	494	559	543	636
	M. aserr.	Total	244	239	308	299	351	5	5	1	2	2	42	43	43	34	41	207	201	266	267	311
		C	0	0	0	0	0	4	4	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0
		NC	244	239	308	299	351	1	1	1	1	1	42	43	43	34	41	203	197	266	267	310
	Chapas	Total	1	2	4	4	4	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0	1	2	2	1	1	0	0	2	3	3
		C	0	0	0	0	0	0 ^R	0	0 ^R	0 ^R	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	1	2	4	4	4	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0	1	2	2	1	1	0	0	2	3	3
	Cont.	Total	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0 ^R	1	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	3	4	4	4	4
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 ^R	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0 ^R	1	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	3	4	4	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				
			1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003
Brasil	Trozas	Total	100395 *	102994 *	105000 ¹	105000 ¹	105000 ¹	24 ^w	25 ^w	90 ^w	41 ^G	41 ¹	442 ^w	740 ^w	584 ^w	685 ^G	685 ¹	99977	102279	104506	104356	104356
		C	38561 *	39666 *	40000 ¹	40000 ¹	40000 ¹	9 ^w	8 ^w	8 ^w	7 ^G	7 ¹	303 ^w	529 ^w	480 ^w	438 ^G	438 ¹	38267	39145	39528	39569	39569
		NC	61834 *	63328 *	65000 ¹	65000 ¹	65000 ¹	15 ^w	17 ^w	82 ^w	34 ^G	34 ¹	139 ^w	212 ^w	104 ^w	247 ^G	247 ¹	61710	63134	64978	64787	64787
	M. aserr.	Total	21730 ¹	23100	20850 ¹	21700 ¹	22572 ¹	145 ^w	159 ^w	167 ^w	195 ^G	195 ¹	1944 ^w	2039 ^w	2162 ^w	2723 ^G	2723 ¹	19930	21220	18855	19172	20044
		C	6730 *	7800	6050 *	6400 *	6660 *	0 ^{RW}	1 ^w	5 ^w	28 ^G	28 ¹	1015 ^w	1103 ^w	1148 ^w	1574 ^G	1574 ¹	5715	6698	4907	4854	5114
		NC	15000 ¹	15300	14800 ¹	15300 ¹	15912 ¹	145 ^w	158 ^w	161 ^w	167 ^G	167 ¹	929 ^w	936 ^w	1013 ^w	1148 ^G	1148 ¹	14216	14522	13948	14318	14930
	Chapas	Total	700 ¹	620 ¹	620 ¹	620 ¹	620 ¹	14 ^w	19 ^w	18 ^w	7 ^w	7 ¹	109 ^w	78 ^w	58 ^w	260 ^G	260 ¹	605	561	580	366	366
		C	380 ¹	250 ¹	250 ¹	250 ¹	250 ¹	0 ^{RW}	1 ^w	0 ^w	2 ^w	2 ¹	42 ^w	28 ^w	18 ^w	99 ^G	99 ¹	338	223	232	152	152
		NC	320 ¹	370 ¹	370 ¹	370 ¹	370 ¹	14 ^w	18 ^w	18 ^w	5 ^w	5 ¹	67 ^w	50 ^w	39 ^w	161 ^G	161 ¹	267	338	348	214	214
	Cont.	Total	2200 *	3370	2300 *	2800 ¹	2800 ¹	1	1 ^w	2 ^w	4 ^G	4 ¹	1128	964 ^w	1377 ^w	1810 *	1810 ¹	1073	2408	925	994	994
		C	1320 *	1700 ¹	1300 *	1800 ¹	1800 ¹	0	0 ¹	0 ¹	3 ^G	3 ¹	620	523 ^w	551 ¹	1063 *	1063 ¹	700	1177	749	740	740
		NC	880 *	1670 ¹	1000 *	1000 ¹	1000 ¹	1 ¹	1 ¹	2 ¹	1 ^G	1 ¹	508	440 ^w	826 ¹	747 *	747 ¹	373	1231	175	254	254
Colombia	Trozas	Total	2397	2164	1741	2011	1991 ¹	1	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	17	21	13	19	14	2381	2143	1728	1993	1977
		C	554	373	225	355	164 ¹	0	0	0	0 ^R	0	0	0 ^R	0 ^R	0	0 ^R	554	373	225	355	164
		NC	1842	1791	1516	1656	1826	1	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	17	21	13	19	14	1826	1770	1503	1638	1813
	M. aserr.	Total	729	587	539	527	497	7	2	0 ^R	18	5	9	5	4	16	5	727	585	536	528	497
		C	31	20	18	18	17	0 ^R	0 ^R	0 ^R	18	5	0 ^{CR}	0 ^R	0 ^R	13	5	31	20	18	23	17
		NC	699	567	521	509	480	6	2	0 ^R	0 ^R	0 ^R	9	5	4	3	0 ^R	696	565	518	506	480
	Chapas	Total	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	0	0 ^R	0 ^R	0 ¹	0 ^R	2	3	2	2	1
		C	0	0	0	0	0	0 ^R	1	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0	0	0	0 ¹	0 ^R	0	1	0	0	0
		NC	1	2	2	1	1	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0	2	2	2	1	1
	Cont.	Total	29	31	29	33	31	6	5	5	4	1	6	4	4	6	3	28	32	29	31	30
		C	0	0	0	0	0	0 ^R	0 ^R	1	1	1	0 ^{CR}	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0	0	0	1	1	1
		NC	29	31	29	33	31	5	4	4	3	1	6	4	4	6	3	28	31	28	30	29
Ecuador	Trozas	Total	5719 ^F	5715	6350	6350 ¹	6350 ¹	0 ^C	0 ^R	0 ^{CR}	0 ¹	0 ¹	141 ^C	108	25 ¹	25 ¹	25 ¹	5578	5607	6324	6325	6325
		C	969 ^F	965	1072	1072 ¹	1072 ¹	0 ^C	0	0 ^{CR}	0 ¹	0 ¹	0 ^{CR}	17	0 ^{CR}	0 ¹	0 ¹	969	948	1072	1072	1072
		NC	4750 ^F	4750	5278	5278 ¹	5278 ¹	0 ^C	0 ^R	0 ^{CR}	0 ¹	0 ¹	141 ^C	91	25 ¹	25 ¹	25 ¹	4609	4659	5253	5253	5253
	M. aserr.	Total	1455 ^F	714	794	750 ¹	750 ¹	0 ^{CR}	0 ^R	0 ^{CR}	0 ¹	0 ¹	21 ^C	15	21 ^C	21 ¹	21 ¹	1434	699	773	729	729
		C	291 ^F	121	134	150 ¹	150 ¹	0 ^C	0 ^R	0 ^{CR}	0 ¹	0 ¹	1 ^C	1	1 ^C	1 ¹	1 ¹	290	120	133	149	149
		NC	1164 ^F	594	660	600 ¹	600 ¹	0 ^{CR}	0 ¹	0 ^{CR}	0 ¹	0 ¹	20 ^C	14	20 ^C	20 ¹	20 ¹	1144	579	639	580	580
	Chapas	Total	55 ^F	55 ^F	55 ¹	55 ¹	55 ¹	0 ^C	0 ^R	1 ^C	0 ¹	0 ¹	0 ^{CR}	0 ^R	0 ^{CR}	0 ¹	0 ¹	55	55	55	55	55
		C	50 ¹	50 ¹	50 ¹	50 ¹	50 ¹	0 ^{CR}	0 ^R	0 ^{CR}	0 ¹	0 ¹	0 ^{CR}	0 ^R	0 ^{CR}	0 ¹	0 ¹	50	50	50	50	50
		NC	5 ¹	5 ¹	5 ¹	5 ¹	5 ¹	0 ^{CR}	0 ¹	0 ^{CR}	0 ¹	0 ¹	0 ^{CR}	0 ^R	0 ^{CR}	0 ¹	0 ¹	5	5	5	5	5
	Cont.	Total	109 ^F	109 ^F	109 ¹	90 ¹	90 ¹	0 ^C	0 ^R	0 ^{CR}	0 ¹	0 ¹	40 ¹	75 ^C	68 ^C	68 ¹	68 ¹	69	34	42	22	22
		C	5 ¹	5 ¹	5 ¹	5 ¹	5 ¹	0 ^{CR}	0 ^R	0 ^{CR}	0 ¹	0 ¹	4 ¹	0 ^C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	1	5	5	5	5
		NC	104 ¹	104 ¹	104 ¹	85 ¹	85 ¹	0 ^C	0 ¹	0 ^{CR}	0 ¹	0 ¹	36 ¹	75 ^C	68 ^C	68 ¹	68 ¹	68	29	37	17	17

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				
			1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003
Guatemala	Trozas	Total	506	466	425	492	492 ¹	5 ¹	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ¹	0 ¹	1	2	1	1	1 ¹	510	464	424	491	491
		C	406 ^F	374 ^F	340 ¹	392 ¹	392 ¹	3 ¹	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ¹	0 ¹	1	2	1	1 ¹	1 ¹	408	372	339	391	391
		NC	100 ^F	93 ^F	85 ¹	100 ¹	100 ¹	2 ¹	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ¹	0 ^R	0 ^R	0	0	0 ¹	102	92	85	100	100
	M. aserr.	Total	235 ¹	200 ¹	190 ¹	200 ¹	200 ¹	44 ¹	1 ^C	0 ^{CR}	1 ^C	1 ¹	41	45	67	32	32 ¹	238	155	123	169	169
		C	195 ¹	160 ¹	155 ¹	160 ¹	160 ¹	32 ¹	0 ^{CR}	0 ^{CR}	1 ^C	1 ¹	36	35	52	18	18 ¹	190	125	103	143	143
		NC	40 ¹	40 ¹	35 ¹	40 ¹	40 ¹	13 ¹	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ¹	5	10	15	15 ¹	15 ¹	48	31	21	26	26
	Chapas	Total	19 ^F	19 ^F	19 ¹	19 ¹	19 ¹	2 ¹	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ¹	0 ^{CR}	2	0 ^R	1	1 ¹	21	18	19	18	18
		C	17 ¹	17 ¹	17 ¹	17 ¹	17 ¹	0 ¹	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ¹	0 ^{CR}	1 ¹	0	0	0 ¹	17	16	17	17	17
		NC	2 ¹	2 ¹	2 ¹	2 ¹	2 ¹	2 ¹	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ¹	0 ^{CR}	1 ¹	0 ^R	1 ¹	1 ¹	4	1	2	1	1
	Cont.	Total	20 ^F	20 ^F	20 ¹	20 ¹	20 ¹	7 ¹	2	6 ^C	3 ^C	3 ¹	3 ^C	1 ^C	5	0 ^R	0 ¹	24	21	21	23	23
		C	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	4 ¹	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ¹	2 ^C	0 ^C	0	0 ¹	0 ¹	12	10	10	10	10
		NC	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	3 ¹	1 ^C	6 ^C	3 ^C	3 ¹	0 ^{CR}	1 ^C	5 ¹	0 ¹	0 ¹	13	11	10	13	13
Guyana	Trozas	Total	435	289	312	298	300 ¹	0	0	0	0 ^R	0	48	54	41	56	38	388	235	271	242	262
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0 ^R	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	435	289	312	298	300 ¹	0	0	0	0	0	48	54	41	56	38	388	235	271	242	262
	M. aserr.	Total	50 ⁺	29	30	35 ¹	30 ^D	0	0 ^{RI}	0	0 ^R	0	22	19	23	33	28	28	10	7	2	2
		C	0	0	0	0	0 ¹	0	0 ^{RI}	0	0 ^R	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	50 ⁺	29	30	35 ¹	30 ^D	0	0	0	0	0	22	19	23	33	28	28	10	7	2	2
	Chapas	Total	0	0	0	0	0 ¹	1	0 ^{RI}	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0 ¹	1 ¹	0 ^{RI}	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cont.	Total	87	92	70 ¹	51	51 ¹	0	0	0	25	0	76	87	70	47	41	10	5	0	29	11
		C	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0
		NC	87	92	70 ¹	51	51 ¹	0	0	0	0	0	76	87	70	47	41	10	5	0	4	11
Honduras	Trozas	Total	853	756	832	971	1000	0 ^R	0	0	0 ^R	0 ^R	0	0	0	0	0 ¹	853	756	832	971	1000
		C	821	744	817	949	975	0	0	0	0 ^R	0 ^R	0	0	0	0	0 ¹	821	744	817	949	975
		NC	32	12	15	22	25	0 ^R	0	0	0	0	0	0	0	0	0 ¹	32	12	15	22	25
	M. aserr.	Total	404	437	412	470	525	5	6	6	14	15	130	139	184	189	189 ¹	279	304	234	295	351
		C	389 ¹	432 ¹	405 ¹	460 ¹	515 ¹	5	5	5	13	15	130	139	184	189	189 ¹	264	298	226	284	341
		NC	15 ¹	5 ¹	7 ¹	10 ¹	10 ¹	0 ^R	0 ^R	1	1	0	0	0	0	0	0 ¹	15	5	8	11	10
	Chapas	Total	0	0	0	0	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0 ^R	0 ^R	0	0	0	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
	Cont.	Total	20	7	7	11	15	1	1	1	2	2	6	6	7	5	5 ¹	15	2	1	8	12
		C	20	7	7	11	15	1	1	1	1	2	6	6	7	5	5 ¹	15	2	1	7	12
		NC	0	0	0	0	0	0 ^R	0	0 ^R	0 ^R	1	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	1

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				
			1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003
Panamá	Trozas	Total	48	63	73	151	192	0 ^R	1	6	4 ^C	0 ^{CR}	1	4	7	4 ^I	9	47	60	71	151	183
		C	2	3	1 ^I	0	0	0	1	3	4 ^C	0	0	0	0	0	0	2	4	4	4	0
		NC	46	60	72 ^I	151	192	0 ^R	0 ^R	3	0 ^{CR}	0 ^{CR}	1	4 ^I	7	4 ^I	9	45	56	68	148	183
	M. aserr.	Total	28 ^I	27 ^I	4	24	6	4	6	5	5 ^C	1	0 ^R	0	4	6	3	31	33	5	23	5
		C	2	2	0 ^R	0 ^R	0	3	5	3	5 ^C	1	0 ^R	0	0 ^R	0	0	5	7	3	5	2
		NC	26 ^I	25 ^I	4	24	6	0 ^R	1	1	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^R	0	4	5	3 ^I	26	26	1	19	3
	Chapas	Total	2	4	0	1	1	0 ^R	0 ^R	6	0 ^I	0 ^{CR}	0 ^R	0	0	0	0	2	4	6	1	1
		C	0	0	0	0	0	0	0 ^R	0	0 ^I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	2	4	0	1	1	0 ^R	0 ^R	6 ^I	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^R	0	0	0	0	2	4	6	1	1
	Cont.	Total	0	4	0	0	0	5	8	22 ^I	8 ^C	3	0 ^R	0	0	0	0	5	12	22	8	3
		C	0	0	0	0	0	0 ^R	4	2	2 ^C	0	0	0	0	0	0	0	4	2	2	0
		NC	0	4	0	0	0	4	4	20 ^I	6 ^C	3 ^I	0 ^R	0	0	0	0	4	8	20	6	3
Perú	Trozas	Total	1570	1511 ^I	1236	1399	1399 ^I	5	23	21	0 ^I	0 ^I	0 ^R	0 ^R	0	0 ^R	0 ^I	1575	1534	1257	1399	1399
		C	25 ^I	10 ^I	7	10	10 ^I	0 ^R	0 ^R	4	0 ^I	0 ^I	0 ^R	0	0	0	0 ^I	25	10	11	10	10
		NC	1545 ^I	1501	1230	1390	1390 ^I	5 ^I	22	17	0 ^I	0 ^I	0 ^R	0 ^R	0	0 ^R	0 ^I	1550	1524	1247	1390	1390
	M. aserr.	Total	780	646	506	603	603 ^I	5	7	10	14	14 ^I	74	87	80	110	110 ^I	711	566	436	507	507
		C	10 ^I	3	3	5	5 ^I	5	7	10	14	14 ^I	6	7	3	0 ^R	0 ^I	9	3	11	19	19
		NC	770 ^I	643	503	598	598 ^I	0 ^R	0 ^R	0	0	0 ^I	68 ^I	80	77	110	110 ^I	702	563	425	488	488
	Chapas	Total	7 ^I	8 ^I	10	6	6 ^I	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0	0 ^I	7	8	8	5	5 ^I	0	0	2	1	1
		C	0	0	0	0	0 ^I	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0	0 ^I	0 ^R	0	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0
		NC	7 ^I	8 ^I	10	6	6 ^I	0	0 ^R	0 ^R	0	0 ^I	7	8	8	5	5 ^I	0	0	2	1	1
	Cont.	Total	34	36	100	96	96 ^I	0	0 ^R	1	1	1 ^I	8	14	19	13 ^I	13 ^I	26	22	82	85	85
		C	0	0	0	0	0 ^I	0	0 ^R	1	1	1 ^I	0	0	0	0 ^{RI}	0 ^I	0	0	1	1	1
		NC	34	36	100	96	96 ^I	0	0 ^R	0 ^R	0	0 ^I	8 ^I	14	19	13	13 ^I	26	22	81	84	84
Suriname	Trozas	Total	94	177	163	154	161	0	0	0	0	0	17	10	8	26	14	77	167	155	128	147
		C	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
		NC	94	176	162	154	161	0	0	0	0	0	17	10	8	26	14	77	166	154	128	147
	M. aserr.	Total	28	60	56	47	50	0	0	0	0	0	4	7	8	8	10	24	53	48	39	40
		C	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	28	60	56	47	50	0	0	0	0	0	4	7	8	8	10	24	53	48	39	40
	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	4	13	3	2	2	2	1	2	2	2	2	1	0 ^R	0 ^R	0 ^R	4	14	5	3	4
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	4	13	3	2	2	2 ^I	1 ^I	2 ^I	2 ^I	2 ^I	2	1	0 ^R	0 ^R	0 ^R	4	14	5	3	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				
			1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003
Trinidad y Tobago	Trozas	Total	31	72	56	51	73	0	4	4	7	8	0	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	31	76	60	58	81
		C	15	10	0	0	0	0	1	2	3	4	0	0 ^R	0	0	0	15	11	2	3	4
		NC	16	62	56	51	73	0	3 ^I	2	4	4	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	16	65	58	55	77
	M. aserr.	Total	18 ^I	32 ^I	41	43	47	46	30	48	54	60	1	1	1	0 ^R	0 ^R	63	61	88	97	107
		C	8 ^I	5 ^I	0	0	0	38	25	46	50	54	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0	46	30	46	50	54
		NC	10 ^I	27	41	43	47	8	5 ^I	3	3	6	1	1	1	0 ^R	0 ^R	17	31	43	46	53
	Chapas	Total	0	0	0	0	0	0	0	0 ^R	0 ^R	3	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0	0	0	0	3
		C	0	0	0	0	0	0	0	0 ^R	0 ^R	3	0	0 ^R	0	0 ^R	0	0	0	0	0	3
		NC	0	0	0	0	0	0	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0	0	0	0	0
	Cont.	Total	0	0	0	0	0	0	11	22	17	20	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0	11	22	17	20
		C	0	0	0	0	0	0	9	18	15	17	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0	9	18	15	17
		NC	0	0	0	0	0	0	2	3	2	3	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0	2	3	2	3
Venezuela	Trozas	Total	1664	1145	970	1227	1100 ^I	0 ^R	0 ^R	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	5	6	4	5	1664	1140	964	1223	1095
		C	910	481	320	567	600	0 ^R	0 ^R	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0	0	0	910	481	320	567	600
		NC	754	664	650	660	500 ^I	0 ^R	0 ^R	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	5	6	4	5	754	659	644	656	495
	M. aserr.	Total	174	202	301	364	315	28	42	27	43	22	3	0 ^R	7	61	55	200	244	321	346	282
		C	0	27	90	101	95	10	8	18	4	8	0 ^R	0 ^R	7	60	55	9	34	102	44	48
		NC	174	175	211	263	220	19	34	8	39	14	2	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0	190	209	219	302	234
	Chapas	Total	30	28	27	25	20	3	4	0 ^R	4	4	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	32	32	27	29	24
		C	0	0	0	0	0	1	2	0 ^R	4	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0	1	2	0	4	0
		NC	30	28	27	25	20	1	2	0 ^R	1	4	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	31	30	27	25	24
	Cont.	Total	0	0	23	21	18	34	55	41	38	35	0 ^R	0 ^R	1	0 ^R	0 ^R	33	55	63	59	53
		C	0	0	0	0	0	19	28	22	18	20	0 ^R	0 ^R	1	0 ^R	0	19	28	21	18	20
		NC	0	0	23	21	18	14	27	19	19	15	0 ^R	0 ^R	0	0	0 ^R	14	27	42	40	33
Total Productores	Trozas	Total	218273	225870	222660	218187	214891	3985	4329	4761	3413	3197	15031	17553	16961	13749	14051	207227	212646	210460	207851	204037
		C	45812	46300	46316	46554	46423	202	206	146	136	124	323	554	504	442	441	45690	45952	45958	46247	46106
		NC	172461	179571	176344	171634	168467	3783	4123	4615	3277	3074	14707	17000	16457	13307	13610	161537	166694	164502	161604	157932
	M. aserr.	Total	50869	51984	41206	41750	42047	2119	2471	2756	3597	3952	7296	9042	10027	10584	10486	45692	45413	33935	34763	35513
		C	8910	9729	7040	7531	7831	273	438	416	485	538	1221	1311	1454	1881	1864	7962	8856	6001	6135	6505
		NC	41959	42256	34166	34219	34216	1846	2033	2341	3112	3414	6075	7731	8573	8703	8622	37730	36558	27934	28628	29008
	Chapas	Total	2684	2906	2588	2479	2570	255	253	217	287	200	1608	1497	1213	1389	1364	1331	1662	1592	1378	1406
		C	447	317	318	317	317	14	22	12	21	16	44	30	22	105	102	417	309	308	232	230
		NC	2237	2589	2270	2162	2253	241	231	205	266	184	1564	1467	1192	1283	1261	914	1353	1284	1146	1176
	Cont.	Total	15230	17523	15504	15359	15210	293	245	197	216	179	11234	12670	11376	11400	11484	4290	5098	4325	4174	3906
		C	1370	1742	1343	1845	1845	143	104	76	96	71	654	535	562	1091	1080	859	1311	857	850	836
		NC	13860	15781	14161	13514	13365	151	141	121	120	109	10580	12135	10814	10309	10404	3431	3787	3468	3324	3070

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				
			1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003
Total OIMT	Troz as	Total	1179420	1231376	1153637	1172663	1181356	98480	113195	113099	115572	116804	51192	61500	60533	56272	55163	1226708	1283071	1206203	1231963	1242997
		C	747595	786323	740428	765318	778229	55697	68095	69533	73425	72970	28822	34774	35027	33695	32296	774471	819644	774934	805048	818903
		NC	431824	445052	413208	407345	403127	42783	45100	43566	42147	43834	22370	26726	25505	22577	22867	452237	463427	431269	426915	424094
	M. aserr.	Total	319434	313417	298683	308130	309163	99457	102166	99065	102932	106638	83014	87531	87178	90540	88733	335877	328052	310571	320522	327068
		C	228864	226636	223227	233671	234468	80255	82206	79931	82595	85679	69959	72522	71871	74963	73245	239160	236321	231286	241303	246902
		NC	90570	86781	75457	74459	74695	19202	19960	19134	20337	20960	13055	15010	15306	15576	15489	96717	91732	79285	79220	80166
	Chapas	Total	6333	6714	6330	6704	6947	3122	3133	2906	3113	3055	3229	3258	2986	3319	3265	6226	6589	6250	6499	6736
		C	2011	1965	2105	2451	2770	543	496	505	595	620	604	662	708	863	875	1949	1799	1902	2182	2514
		NC	4323	4750	4225	4253	4179	2579	2636	2401	2518	2435	2625	2596	2278	2456	2390	4276	4789	4349	4317	4224
	Cont.	Total	50715	55702	50234	52337	53318	16152	16408	16979	17742	17407	16224	17851	16784	17557	17947	50643	54259	50429	52522	52779
		C	27032	28523	25738	27788	28358	3691	3892	3750	4107	4163	3413	3431	3547	4414	4487	27310	28984	25941	27481	28034
		NC	23683	27179	24496	24548	24960	12462	12596	13229	13635	13244	12811	14421	13237	13143	13460	23334	25355	24488	25040	24745

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				
		1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003
África	Trozas	19291	20386	20093	19435	18960	92	65	38	22	16	4381	5065	4685	4497	4655	15002	15387	15446	14960	14322
	M. aserr.	3992	4646	4343	4396	4126	7	8	23	24	29	1468	2154	1577	1761	1583	2531	2500	2789	2659	2572
	Chapas	624	716	735	693	700	0	2	0	3	3	443	394	381	421	420	182	324	354	275	283
	Cont.	421	369	365	448	413	19	1	1	11	11	213	200	166	195	195	227	171	200	264	230
Camerún	Trozas	2655	2720	2100	1900 ¹	1700 ¹	0	0 ^C	0	0 ¹	0 ¹	1031	635	233	425 ^{TD}	250 ¹	1624	2085	1867	1475	1450
	M. aserr.	600	1200 ¹	800 ¹	800 ¹	700 ¹	0	0 ^C	0	0 ¹	0 ¹	476	1154	631	793 ^{TD}	640 ¹	124	46	170	7	60
	Chapas	53	72	55 ¹	50 ¹	50 ¹	0	0 ^C	0	0 ¹	0 ¹	48	70	33	27 ^{TD}	27 ¹	6	2	22	23	23
	Cont.	92	36	30 ¹	48 ¹	48 ¹	0	0 ^{CR}	0 ^R	0 ¹	0 ¹	88	35	21	47 ^{TD}	47 ¹	4	1	9	1	1
República centroafricana	Trozas	553	703	750	550 ¹	550 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	154	250	313	100 ¹	100 ¹	399	453	437	450	450
	M. aserr.	79	102	150	150 ¹	150 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	64	66	76	76 ¹	76 ¹	15	36	74	74	74
	Chapas	0	0	0	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
	Cont.	2	2	4	4 ¹	4 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	1	0	0 ^R	0 ¹	0 ¹	1	2	4	4	4
República Democrática del Congo (ex Zaire)	Trozas	170 ¹	170 ¹	38	75 ¹	60	0 ^C	0 ^C	0	0 ¹	0 ¹	49	59 ^C	17	11 ¹	50	121	111	21	64	10
	M. aserr.	50 ¹	40 ¹	10 ¹	35 ¹	7	0 ^C	0 ^C	0	0 ¹	0 ¹	16	20 ¹	7	29	6	34	20	3	6	1
	Chapas	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	0 ^C	0 ^C	0	0 ¹	0 ¹	1	0 ^{CR}	0 ¹	0	0	0	1	1	1	1
	Cont.	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0	0 ¹	0 ¹	0	0 ^{CR}	0 ¹	0	0	1	1	1	1	1
Congo	Trozas	1187 ¹	1240	844	1050	1050 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	207	271	464	559	559 ¹	980	969	380	491	491
	M. aserr.	74	109	126	170 ¹	170 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	63	70	93	135	135 ¹	11	39	33	35	35
	Chapas	19	10	14	21	21 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	16	8 ⁺	9	18	18 ¹	2	2	5	3	3
	Cont.	3	1 ¹	4	4	4 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0 ^R	1	4	4 ¹	2	1	3	0	0
Côte d'Ivoire	Trozas	2222	2500	2615	2084	1800	84	60	37	10	10 ¹	105	136	127	86	86 ¹	2201	2424	2525	2008	1724
	M. aserr.	611	603	630	620	436	0	0	0	0	0 ¹	479	460	397	349	349 ¹	132	143	233	271	87
	Chapas	269	297	296	247	218	0	0	0	0	0 ¹	153	113	121	151	151 ¹	116	184	175	96	67
	Cont.	59	80	81	76	55	0	0	0	0	0 ¹	22	40	34	38	38 ¹	37	40	47	38	17
Gabón	Trozas	3635	3715	4216	4000	4000 ¹	0	0	0	0	0 ¹	2338	2584	2314 ⁺	2000 ¹	2500 ¹	1297	1131	1902	2000	1500
	M. aserr.	98	88	112	117	117 ¹	0	0	13	14	14 ¹	69	79	77	103 ⁺	103 ¹	29	9	48	28	28
	Chapas	133	91	110	110 ¹	110 ¹	0	2	0	3	3 ¹	124	91	104	108 ⁺	108 ¹	9	2	6	5	5
	Cont.	134	104	76	141	141 ¹	18 ¹	0	0	10	10 ¹	77	78	57	30 ⁺	30 ¹	76	26	19	121	121
Ghana	Trozas	1102	998	1212	1104	1500	0	0	0	11	5	0	0	0	0	0	1102	998	1212	1115	1505
	M. aserr.	454	475	480	461	511	0	0	0	0	0	250	243	239	207	217	204	232	241	254	294
	Chapas	150	245	259	264	300	0	0	0	0	0	101	111	114	117	116	49	134	145	147	184
	Cont.	75	90	114	119	105	0	0	0	0	0	25	47	53	75	75	50	43	61	44	30

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				
		1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003
Liberia	Trozas	354	934	982	1364	950 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	340	900 ¹	940 ¹	1100 ¹	900 ¹	14	34	42	264	50
	M. aserr.	4	10	20 ¹	30 ¹	25 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	6	15 ¹	25 ¹	20 ¹	4	4	5	5	5
	Chapas	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
	Cont.	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^R	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
Nigeria	Trozas	7100 ¹	7100 ¹	7100 ¹	7100 ¹	7100 ¹	6	0 ¹	0 ^C	1 ¹	1 ¹	146	202 ^C	259 ^C	200 ¹	200 ¹	6960	6898	6841	6901	6901
	M. aserr.	2000 ^F	2000 ^F	2000 ^F	2000 ^F	2000 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	50	54 ^F	37 ^F	37 ^F	37 ¹	1950	1946	1963	1963	1963
	Chapas	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0 ^C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0	0
	Cont.	55 ¹	55 ¹	55 ¹	55 ¹	55 ¹	0	1 ^C	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	56	56	55	55	55
Togo	Trozas	314	306	235	208	250	2	5	1	1	1	11	28	17	17	10	305	283	219	192	241
	M. aserr.	21	19	15	13	10	7	8	10	10	15	1	2	6	6	0	28	25	19	17	25
	Chapas	0	0	0	0	0	0 ^R	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cont.	0	0	0	0	0	1 ^R	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
Asia-Pacífico	Trozas	80407	85964	81316	76895	74026	3217	3362	3935	2783	2697	9960	11516	11542	8426	8601	73664	77810	73708	71251	68121
	M. aserr.	19324	19877	12625	12025	11727	1430	1555	1832	2322	2622	3506	4418	5612	5447	5563	17249	17014	8845	8900	8785
	Chapas	1244	1452	1116	1055	1143	214	137	133	94	163	1045	1011	761	693	672	413	577	488	456	634
	Cont.	12288	13449	12453	11763	11655	73	55	47	64	68	9729	11313	9655	9234	9339	2631	2191	2845	2594	2384
Camboya	Trozas	291	179	123	125 ¹	125 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^C	0	0	0 ¹	0 ¹	291	179	123	125	125
	M. aserr.	10	20	5	5 ¹	5 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	10	3	5	5 ¹	5 ¹	0	17	0	0	0
	Chapas	68	45 ¹	24 ¹	45 ¹	45 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	68	45 ¹	24 ¹	45 ¹	45 ¹	0	0	0	0	0
	Cont.	15	27 ¹	14	14 ¹	14 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	15	27 ¹	14 ¹	14 ¹	14 ¹	0	0	0	0	0
Fiji	Trozas	80	107	111	106	120	0 ¹	0	0	0	0	0	0 ^{CR}	0	0	0 ^R	80	107	111	106	120
	M. aserr.	30	40	40	42	49	0 ¹	0	0	0	0	17	7	5	5	6	13	33	36	38	43
	Chapas	4	3	3	5	8	0 ¹	0	0	0	0	2	2	2	1	2	2	1	1	4	7
	Cont.	7	9	9	5	8	0 ¹	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	4	4	3	5	6	3	5	6	0	3
India	Trozas	14000 ¹	14000 ¹	13500 ¹	13000 ¹	13000 ¹	1770 ^C	1899 ^C	2421 ^C	1561 ^G	1561 ¹	2 ^C	1 ^C	7	9 ^G	9 ¹	15768	15898	15914	14551	14551
	M. aserr.	6800 ¹	6800 ¹	6	5	5 ¹	1 ^C	0 ^C	7 ^C	6 ^G	6 ¹	0 ^C	6 ^C	1	5 ^G	5 ¹	6801	6795	12	6	6
	Chapas	15 ¹	15 ¹	55 ^W	55 ¹	55 ¹	1 ^C	1 ^C	2 ^C	3 ^{GW}	3 ¹	2 ^C	1 ^C	1 ^C	3 ^{GW}	3 ¹	14	15	56	55	55
	Cont.	300 ¹	300 ¹	300 ¹	300 ¹	300 ¹	17 ^C	9 ¹	17 ^C	11 ¹	11 ¹	55 ^C	2 ^C	64 ^C	59 ^G	59 ¹	262	307	253	252	252
Indonesia	Trozas	33000 ¹	36000 ¹	35000 ¹	30000 ¹	28000 ¹	79 ¹	3 ^W	39 ^W	84 ^W	84 ¹	259 ¹	1606 ^{W1}	3452 ^{W1}	600 ¹	500 ¹	32821	34396	31587	29484	27584
	M. aserr.	6500 ¹	6500 ⁺	6750 ¹	6500 ⁺	6250 ⁺	4 ¹	16 ^W	20 ^W	27 ^W	27 ¹	1300	1399 ^W	2248 ^W	2000 ¹	2000 ¹	5204	5117	4522	4527	4277
	Chapas	50 ¹	69 ¹	94	45 ¹	45 ¹	2 ¹	3 ^W	3 ^W	4 ^W	4 ¹	5	3 ^W	5 ^W	4 ^W	4 ¹	47	69	92	45	45
	Cont.	7500 ¹	8200 ⁺	7300 ⁺	6550 ¹	6550 ¹	7 ¹	1 ^W	1 ^W	4 ^W	4 ¹	6291 ^C	7768 ⁺	6003 ^{W1}	5520 ^{W1}	5520 ¹	1216	433	1297	1034	1034
Malasia	Trozas	21838	22830	18710	20654	19485	604	718	736	297	183	6735	6801 ¹	5041	5092	5222 ^D	15707	16747	14405	15859	14446
	M. aserr.	5237	5590	4696	4643	4552	364	451	588	645	882	1863	2407	2562	2506	2372	3738	3634	2722	2782	3062
	Chapas	1008	1117	649	662 ⁺	655	68	15	14	13	60	959	934	656	601	576	117	198	7	74	139
	Cont.	4123	4434	4318	4341	4267	45	7	21	10	12	3340	3420	3517	3614	3700	828	1021	822	737	579

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				
		1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003
Myanmar	Trozas	3347	3612	3962	2877 ⁺	3002 ⁺	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	980	1115	1485 ⁺	867 ⁺	867 ¹	2367	2497	2477	2010	2135
	M. aserr.	298	545	671	381 ⁺	391 ⁺	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	42	126	243	24 ⁺	27 ⁺	256	419	428	357	364
	Chapas	2	1	1	0 ^R	1 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	1	1	0 ^R	0 ¹	2	0	0	0	1
	Cont.	8	55	53	19	20 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	2	46	45	5	5 ¹	6	9	8	15	15
Papua Nueva Guinea	Trozas	2100 ¹	2134	1658	1900 ¹	2100 ¹	0	0 ^{CR}	0 ¹	0 ¹	0 ¹	1984	1993	1556 ⁺	1854 ⁺	1983 ^D	116	141	102	46	117
	M. aserr.	30 ¹	40 ¹	40 ¹	40 ¹	60 ¹	0	0 ^C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	19	30 ¹	40 ⁺	40 ¹	40 ¹	11	10	0	0	20
	Chapas	5 ¹	20	68 ¹	35 ¹	35 ¹	0	0 ^C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	2	20	68 ⁺	35 ¹	35 ¹	3	0	0	0	0
	Cont.	10 ¹	5 ¹	5 ¹	5 ¹	5 ¹	0	0 ^C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	7	0	0	0	3 ¹	3	5	5	5	2
Filipinas	Trozas	730	800	401	403	364	366	350	259	233	230 ¹	0	0	0 ^R	1	16	1096	1150	660	635	578
	M. aserr.	288	151	199	155	151	307	264	217	219	210 ¹	69	120 ¹	97 ¹	91 ¹	98	526	295	318	283	263
	Chapas	89	178	219	205	294	133	107	105	64	85 ¹	4	5 ¹	2 ¹	3	6	218	280	321	266	373
	Cont.	243	326	348	409	371	4	0 ^R	0	19	19 ¹	12	8	5 ¹	14	29	235	318	343	414	361
Tailandia	Trozas	4980 ⁺	6262	7800	7800	7800 ¹	398	393	480	609	639 ¹	0	0 ^R	1	3	3 ¹	5378	6655	8279	8406	8436
	M. aserr.	113	173	191	240	250 ¹	755	823	1000	1425	1496 ¹	174	311	400	761 ^C	1000 ¹	694	685	791	904	746
	Chapas	3	4	3	3	5 ¹	10	11	9	11	12 ¹	2	2	2	2	2 ¹	11	13	10	12	15
	Cont.	82	92	106	120	120 ¹	0	38	8 ¹	21	22 ¹	4	37	3	3	3 ¹	79	93	111	138	139
Vanuatu	Trozas	41	40	50 ¹	30 ¹	30 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0 ^R	0	0	1	1 ¹	41	40	50	29	29
	M. aserr.	18	18	28	14	14 ¹	0	0	0 ^R	0	0 ¹	12	10	12	11	11 ¹	6	8	16	3	3
	Chapas	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0 ^R	0	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
	Cont.	0	0	0	0	0 ¹	0 ^R	0	0 ^R	0	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
América Latina/ Caribe	Trozas	37420	37743	38205	39139	40182	14	10	3	12	38	227	195	104	144	116	37207	37558	38104	39007	40104
	M. aserr.	13319	17466	16910	17567	18143	192	40	6	54	31	1088	1107	1198	1369	1372	12423	16399	15719	16252	16802
	Chapas	367	420	418	413	408	16	4	5	1	5	76	62	42	164	164	307	363	381	250	249
	Cont.	1152	1964	1343	1302	1297	26	32	27	31	25	638	620	975	868	858	540	1376	395	466	464
Bolivia	Trozas	502	496	559	544	637	1 ^R	1	1	1	1	3 ^R	3	1	2	2	500	494	559	543	636
	M. aserr.	244	239	308	299	351	1	0 ^R	1	1	1	42	43	43	34	41	203	196	266	267	310
	Chapas	1	2	4	4	4	0	0	0 ^R	0 ^R	0	1	2	2	1	1	0	0	2	3	3
	Cont.	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0 ^R	1	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	3	4	4	4	4
Brasil	Trozas	27303 ⁺	27850 ⁺	28270 ⁺	28835 ⁺	29700 ⁺	7 ¹	6 ^W	0 ^W	7 ^G	33 ¹	0 ¹	7 ^W	3 ^W	9 ^G	9 ¹	27310	27849	28267	28832	29724
	M. aserr.	10100 ⁺	15300	14800 ⁺	15300 ⁺	15912 ⁺	145 ¹	0 ^W	2 ^W	11 ^G	11 ¹	929 ⁺	936 ¹	1013 ¹	1148 ^G	1148 ¹	9316	14364	13788	14162	14774
	Chapas	320 ¹	370 ¹	370 ¹	370 ¹	370 ¹	14 ⁺	2 ^W	1 ^W	0 ^R	0 ¹	67 ⁺	50 ^W	39 ^W	161 ^G	161 ¹	267	322	332	209	209
	Cont.	880 ⁺	1670 ¹	1000 ⁺	1000 ¹	1000 ¹	1 ¹	0 ^{WR}	1 ^W	0 ^G	0 ¹	508 ⁺	440 ¹	826 ¹	747 ⁺	747 ¹	373	1230	174	253	253

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				
		1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003
Colombia	Trozas	1842	1791	1516	1656	1826	1	0 ^R	0	0 ^R	0 ^R	17	21	13	19	13	1826	1770	1503	1638	1813
	M. aserr.	699	567	521	509	480	6	2	0 ^R	0	0 ^R	9	2	1	1	0 ^R	696	567	520	508	480
	Chapas	1	2	2	1	1	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0	0 ^R	0 ^R	0	0	2	2	2	1	1
	Cont.	29	31	29	33	31	5	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	6	4	4	6	3	28	27	24	27	28
Ecuador	Trozas	4750 ^I	4750 ^I	5278 ^I	5278 ^I	5278 ^I	0 ^{CR}	0 ^R	0 ^C	0 ^I	0 ^I	141 ^C	91	25 ^I	25 ^I	25 ^I	4609	4659	5253	5253	5253
	M. aserr.	1164 ^I	356	396	400 ^I	400 ^I	0 ^{CR}	0 ^R	0 ^{CR}	0 ^I	0 ^I	20 ^C	14	20 ^C	20 ^I	20 ^I	1144	342	375	380	380
	Chapas	5 ^I	5 ^I	5 ^I	5 ^I	5 ^I	0 ^{CR}	0 ^R	0 ^{CR}	0 ^I	0 ^I	0 ^C	0 ^R	0 ^{CR}	0 ^I	0 ^I	5	5	5	5	5
	Cont.	104 ^I	104 ^I	104 ^I	85 ^I	85 ^I	0 ^C	0 ^R	0 ^{CR}	0 ^I	0 ^I	36 ^C	75 ^C	68 ^C	68 ^I	68 ^I	68	29	37	17	17
Guatemala	Trozas	100 ^I	93 ^I	85 ^I	100 ^I	100 ^I	0 ^I	0 ^C	0 ^I	0 ^{CR}	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0 ^I	100	92	85	100	100
	M. aserr.	40 ^I	40 ^I	35 ^I	40 ^I	40 ^I	13 ^I	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^I	5 ^I	10	15	15 ^I	15 ^I	35	31	21	26	26
	Chapas	1 ^I	1 ^I	1 ^I	1 ^I	1 ^I	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^I	0 ^I	1 ^I	0 ^R	1 ^I	1 ^I	1	0	1	0	0
	Cont.	10 ^I	10 ^I	10 ^I	10 ^I	10 ^I	2 ^I	1 ^C	6 ^C	3 ^C	3 ^I	0 ^I	1 ^C	5 ^I	0 ^I	0 ^I	10	11	10	13	13
Guyana	Trozas	435	289	312	298	300 ^I	0	0	0	0	0	48	54	41	56	38	388	235	271	242	262
	M. aserr.	50 ^I	29	30	35 ^I	30 ^D	0	0	0	0	0	22	19	23	33	28	28	10	7	2	2
	Chapas	0	0	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cont.	87	92	70 ^I	51	51 ^I	0	0	0	0	0	76	87	70	47	41	10	5	0	4	11
Honduras	Trozas	32 ^I	12 ^I	15 ^I	22 ^I	25 ^I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 ^I	32	12	15	22	25
	M. aserr.	15 ^I	5 ^I	7 ^I	10 ^I	10 ^I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 ^I	15	5	7	10	10
	Chapas	0	0	0	0	0	0 ^R	0 ^R	0	0	0	0	0	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0
	Cont.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0
Panamá	Trozas	46	60	72 ^I	151	192	0	0	0 ^R	0 ^I	0	1	4 ^I	7	3 ^I	9	45	56	65	148	183
	M. aserr.	26 ^I	25 ^I	4	24	6	0	0 ^R	1	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0	0	4	4	3	26	25	1	20	3
	Chapas	2	4	0	1	1	0	0 ^R	3	0 ^{CR}	0	0	0	0	0	0	2	4	3	1	1
	Cont.	0	4	0	0	0	1	3	18 ^I	6 ^C	2	0 ^R	0 ^R	0	0	0	1	7	18	6	2
Perú	Trozas	1545 ^I	1501	1230	1390	1390 ^I	5	0	0	0 ^I	0 ^I	0	0 ^R	0	0 ^R	0 ^I	1550	1501	1230	1390	1390
	M. aserr.	770 ^I	643	503	598	598 ^I	0	0 ^R	0	0	0 ^I	55	75	70	106	106 ^I	715	568	433	492	492
	Chapas	7 ^I	8 ^I	10	6	6 ^I	0	0	0 ^R	0	0 ^I	7	8	1	1	1 ^I	0	0	10	6	6
	Cont.	34	36	100	96	96 ^I	0	0 ^R	0 ^R	0	0 ^I	8	12	2	0 ^R	0 ^I	26	24	99	96	96
Suriname	Trozas	94	176	162	154	161	0	0	0	0	0	17	10	8	26	14	77	166	154	128	147
	M. aserr.	28	60	56	47	50	0	0	0	0	0	4	7	8	8	10	24	53	48	39	40
	Chapas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cont.	4	13	3	2	2	2	1 ^I	2 ^I	2 ^I	2 ^I	2	1	0 ^R	0 ^R	0 ^R	4	14	5	3	4

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				
		1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003
Trinidad	Trozas	16	62	56	51	73	0	3	2	4	4	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	16	65	58	55	77
y Tobago	M. aserr.	10 ^I	27	41	43	47	8	3 ^I	2	3	4	1	1	1 ^R	0 ^R	0 ^R	17	29	43	46	51
	Chapas	0	0	0	0	0	0	0	0 ^{RI}	0 ^{RI}	0 ^{RI}	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0	0	0	0	0
	Cont.	0	0	0	0	0	0	0	0 ^R	2	3	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0	0	0	2	3
Venezuela	Trozas	754	664	650	660	500 ^I	0 ^R	0 ^R	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	5	6	4	5	754	659	644	656	495
	M. aserr.	174	175	211	263	220 ^I	19	34	0 ^R	38	14 ^I	2 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0	190	209	211	301	234
	Chapas	30	28	27	25	20	1	2	0 ^R	0 ^R	4 ^I	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	31	30	27	25	24
	Cont.	0	0	23	21	18	14	27	0 ^R	19	15 ^I	0 ^R	0 ^R	0	0	0 ^R	14	27	23	40	33
Total Productores	Trozas	137118	144093	139614	135469	133167	3323	3437	3976	2817	2751	14567	16776	16331	13068	13372	125874	130755	127258	125217	122547
	M. aserr.	36635	41988	33878	33988	33996	1629	1602	1861	2400	2681	6062	7678	8387	8577	8518	32202	35912	27352	27811	28159
	Chapas	2236	2588	2269	2161	2252	230	143	138	99	171	1564	1467	1184	1278	1256	901	1264	1223	982	1167
	Cont.	13860	15781	14161	13514	13365	118	89	76	106	104	10580	12133	10797	10297	10392	3398	3737	3440	3323	3078
Total OIMT	Trozas	137377	144452	139974	136403	134090	17150	17684	17343	15748	15915	14670	16943	16473	13209	13501	139856	145193	140844	138941	136505
	M. aserr.	38996	44290	35854	35180	35144	8101	9286	9590	10100	11257	6521	8570	9115	9138	8984	40576	45006	36329	36142	37417
	Chapas	2701	3040	2818	2678	2739	1425	1442	1245	1164	1334	1658	1561	1302	1423	1431	2469	2921	2761	2419	2641
	Cont.	19207	21439	20047	19344	19570	10715	10522	9918	10345	9655	11270	12884	11605	11288	11532	18652	19077	18360	18401	17694

**Cuadro 1-2-a. Comercio de maderas de todo tipo en los miembros consumidores
de la OIMT - Valor (1000 \$ y \$/m³)**

País	Producto	Especies	Importaciones				Exportaciones			
			Valor		Valor unitario		Valor		Valor unitario	
			2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002
Australia	Trozas	Total	310	722	361	484	35942	56605	36	43
		C	12	0	253	--	26177	39976	33	39
		NC	298	722	367	484	9765	16629	49	53
	M. aserr.	Total	179584	238210	308	323	30127	33433	275	143
		C	131214	180600	268	289	14205	13118	194	134
		NC	48370	57609	516	514	15922	20315	441	150
	Chap.	Total	10266	12281	594	711	4090	5206	816	776
		C	571	936	224	1082	3025	3649	1724	5699
		NC	9694	11345	658	691	1065	1557	327	257
	Cont.	Total	34222	54350	344	360	3087	2103	221	147
		C	18465	32142	317	334	1690	1203	164	100
		NC	15757	22208	382	404	1397	900	385	404
Canadá	Trozas	Total	391150	373971	52	50	310606	401477	81	82
		C	216450	195066	41	40	261820	350376	74	77
		NC	174701	178905	79	70	48786	51100	167	141
	M. aserr.	Total	452823	473798	316	288	7496294	6983504	205	187
		C	108389	107638	275	198	7099989	6587244	202	183
		NC	344434	366160	332	333	396305	396260	307	285
	Chap.	Total	152683	172953	499	580	331633	338257	393	387
		C	12964	9831	463	614	117686	122921	249	241
		NC	139719	163123	503	578	213948	215336	577	592
	Cont.	Total	100520	124543	193	254	376076	401058	365	380
		C	31776	29872	274	195	198971	203582	295	296
		NC	68744	94670	170	281	177105	197476	499	535
China	Trozas	Total	1693842	2138101	100	88	5553	3174	313	290
		C	541779	997006	59	63	178	0	275	--
		NC	1152063	1141095	149	133	5375	3174	314	290
	M. aserr.	Total	986694	1159097	245	215	195076	190046	434	441
		C	90903	166213	141	140	48883	59984	567	606
		NC	895791	992884	264	236	146193	130062	402	392
	Chap.	Total	95195 *	89383	284	313	70336	89297	1128	961
		C	11000 *	15415	250	187	2054	1924	1087	1028
		NC	84195 *	73968	289	364	68282	87374	1129	960
	Cont.	Total	321846 ¹	258957	494	407	242290	427048	251	238
		C	8846 ¹	1599	350	47	112870	185801	235	218
		NC	313000 ¹	257358	500	428	129420	241248	266	256
(Hong Kong R.A.E.)	Trozas	Total	133625 ^G	87571 ^G	193	153	741 ^G	124 ^G	594	542
		C	268 ^G	6870 ^G	275	58	0 ^G	0 ^G	--	--
		NC	133357 ^G	80702 ^G	193	178	741 ^G	124 ^G	594	542
	M. aserr.	Total	421142 ^G	456712 ^G	338	329	2722 ^G	1291 ^G	616	586
		C	25076 ^G	30125 ^G	151	160	37 ^G	25 ^G	254	268
		NC	396066 ^G	426587 ^G	367	355	2685 ^G	1266 ^G	628	600
	Chap.	Total	45332 ^G	64430 ^G	388	352	231 ^G	1008 ^G	1375	2545
		C	1603 ^G	2836 ^G	1371	1438	52 ^G	42 ^G	792	1473
		NC	43730 ^G	61593 ^G	378	340	178 ^G	965 ^G	1756	2629
	Cont.	Total	119783 ^G	103984 ^G	319	306	4137 ^G	7564 ^G	298	417
		C	4838 ^G	14676 ^G	512	375	2 ^G	1152 ^G	520	306
		NC	114945 ^G	89308 ^G	314	297	4136 ^G	6412 ^G	298	446
(Macao R.A.E.)	Trozas	Total	2 ^C	0	210	--	5 ^C	0 ^I	--	--
		C	0 ^I	0	--	--	0 ^I	0 ^I	--	--
		NC	2 ^C	0	210	--	5 ^C	0 ^I	348	--
	M. aserr.	Total	431 ^C	412	106	108	167 ^C	215 ^C	102	109
		C	1 ^C	33	107	99	0 ^I	0 ^I	--	--
		NC	430 ^C	378	106	109	167 ^C	215 ^C	102	109
	Chap.	Total	4 ^C	0	371	--	3 ^C	0 ^I	415	--
		C	0 ^I	0	--	--	0 ^I	0 ^I	--	--
		NC	4 ^C	0	371	--	3 ^C	0 ^I	415	--
	Cont.	Total	2574 ^C	2232	161	148	756 ^C	714 ^C	142	131
		C	107 ^C	69	116	95	0 ^I	0 ^I	--	--
		NC	2467 ^C	2163	164	150	756 ^C	714 ^C	142	131

**Cuadro 1-2-a. Comercio de maderas de todo tipo en los miembros consumidores
de la OIMT - Valor (1000 \$ y \$/m³)**

País	Producto	Especies	Importaciones				Exportaciones			
			Valor		Valor unitario		Valor		Valor unitario	
			2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002
(provincia china de Taiwan)	Trozas	Total	136719 ^{*w}	137383 ^{*w}	120	129	6741	7217	694	521
		C	18751 ^{*w}	15915 ^{*w}	113	92	1417	2161	521	346
		NC	117968 ^{*w}	121467 ^{*w}	121	136	5324	5056	762	664
	M. aserr.	Total	201538 ^{*w}	225087 ^{*w}	247	236	35503	32050	767	730
		C	72764 ^{*w}	88409 ^{*w}	175	172	20265	16110	1421	1321
		NC	128774 ^{*w}	136678 ^{*w}	321	310	15238	15941	475	503
	Chap.	Total	51139 ^{*w}	55045 ^{*w}	357	384	8050	13906	1563	2053
		C	3652 ^{*w}	2731 ^{*w}	314	285	38	232	1074	1243
		NC	47487 ^{*w}	52314 ^{*w}	361	391	8013	13674	1566	2075
	Cont.	Total	129282 ^{*w}	152012 ^{*w}	258	260	33488	26985	643	631
		C	14549 ^{*w}	17003 ^{*w}	233	255	2271	1458	563	716
		NC	114733 ^{*w}	135009 ^{*w}	261	261	31218	25527	650	627
Egipto	Trozas	Total	13144 ^C	20900	88	140	2	10291 ^I	1060	284
		C	10960 ^C	17599	86	137	1	2866 ^I	982	250
		NC	2184 ^C	3302	102	157	1	7426 ^I	1137	300
	M. aserr.	Total	327045	406542	112	179	52	52 ^I	--	--
		C	211571	312634	83	154	0	0 ^I	--	--
		NC	115474	93907	313	391	52	52 ^I	--	--
	Chap.	Total	17704	4888	322	489	4 ^R	4 ^I	314	314
		C	6475	4123	589	589	4 ^R	4 ^I	313	313
		NC	11229	765	255	255	0 ^R	0 ^I	--	--
	Cont.	Total	47670 ^I	47823 ^I	296	297	0	0 ^I	--	--
		C	706 ^I	344 ^I	141	69	0	0 ^I	--	--
		NC	46964	47479	301	304	0	0 ^I	--	--
UE	Trozas	Total	2849065	2754199	55	57	996180	872060	61	59
		C	1280505	1296187	45	48	464863	452296	43	47
		NC	1568560	1458012	68	68	531317	419764	95	80
	M. aserr.	Total	7764446	8118783	200	210	5859692	6536634	177	189
		C	4866110	5306077	155	166	4953279	5633598	160	173
		NC	2898336	2812705	394	424	906412	903035	440	447
	Chap.	Total	1013059	1033716	1201	1109	707816	710126	1435	1393
		C	121701	144692	727	708	80730	93822	536	659
		NC	891357	889025	1318	1222	627086	616304	1830	1677
	Cont.	Total	2078611	2007034	405	399	1315292	1333010	505	521
		C	749045	732270	354	348	506301	534059	389	410
		NC	1329566	1274764	441	436	808991	798951	621	635
	Total	Total	13705181	13913732	--	--	8878979	9451831	--	--
		C	7017362	7479226	--	--	6005174	6713776	--	--
		NC	6687819	6434507	--	--	2873806	2738055	--	--
Austria	Trozas	Total	370227	399764	49	55	67300	67609	72	78
		C	313031	340908	51	56	31051	33325	63	67
		NC	57197	58856	42	47	36250	34285	82	93
	M. aserr.	Total	231362	251699	175	186	953451	1047624	157	163
		C	156094	170844	139	150	895366	992225	151	158
		NC	75268	80854	386	380	58085	55399	382	417
	Chap.	Total	51900	48705	1674	1571	44143	59018	1839	2035
		C	4050	4423	675	632	4467	6984	1489	1397
		NC	47850	44281	1914	1845	39676	52034	1889	2168
	Cont.	Total	71901	75127	521	482	127250	133567	445	557
		C	28606	32604	454	447	101513	101435	408	518
		NC	43295	42522	577	512	25738	32133	696	730
Bélgica	Trozas	Total	126373 ^C	93746 ^C	28	35	72150 ^G	64577 ^G	72	64
		C	51448 ^C	37403 ^C	22	35	36270 ^G	33852 ^G	55	50
		NC	74925 ^C	56343 ^C	35	35	35879 ^G	30725 ^G	107	94
	M. aserr.	Total	457042 ^C	453313 ^C	231	287	262331 ^C	257476 ^C	268	336
		C	203887 ^C	221938 ^C	147	167	106787 ^C	119405 ^C	159	223
		NC	253155 ^C	231375 ^C	427	922	155544 ^C	138071 ^C	508	595
	Chap.	Total	45978 ^C	49369 ^C	1352	1073	40412 ^C	47488 ^C	1882	1079
		C	8273 ^C	9344 ^C	1379	779	1803 ^C	13320 ^C	3278	2664
		NC	37705 ^C	40025 ^C	1347	1177	38609 ^C	34168 ^C	1846	876
	Cont.	Total	183546 ^C	167571 ^C	349	334	152182 ^C	149195 ^C	403	414
		C	40831 ^C	43689 ^C	249	247	23461 ^C	24232 ^C	262	255
		NC	142716 ^C	123882 ^C	394	381	128721 ^C	124963 ^C	447	472

**Cuadro 1-2-a. Comercio de maderas de todo tipo en los miembros consumidores
de la OIMT - Valor (1000 \$ y \$/m³)**

País	Producto	Especies	Importaciones				Exportaciones			
			Valor		Valor unitario		Valor		Valor unitario	
			2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002
Dinamarca	Trozas	Total	36296	34452	81	68	47113	21888	65	39
		C	15864	19253	128	99	20311	7254	34	46
		NC	20432	15199	63	49	26801	14634	199	36
	M. aserr.	Total	448412	460919	169	171	46151	63628	325	173
		C	360797	377949	146	155	18629	35632	222	122
		NC	87615	82971	452	325	27522	27996	475	373
	Chap.	Total	42786	44539	910	610	10697	9799	2139	653
		C	3365	9162	374	316	240	127	--	--
		NC	39421	35377	1037	804	10456	9671	2091	645
	Cont.	Total	79202	76481	317	291	20191	26724	388	334
		C	35455	36141	255	218	13581	15271	357	347
		NC	43747	40340	394	417	6610	11453	472	318
Finlandia	Trozas	Total	414947	469932	35	37	33750	34739	85	86
		C	192085	244126	37	40	28895	30776	76	79
		NC	222862	225806	34	35	4855	3963	286	307
	M. aserr.	Total	68233	61907	244	240	1268732	1362695	156	166
		C	22544	23132	110	121	1260839	1355150	155	166
		NC	45689	38775	609	582	7893	7545	359	383
	Chap.	Total	10869	10475	756	485	39912	36306	411	482
		C	753	850	2091	2606	22242	18699	268	301
		NC	10117	9625	722	452	17669	17607	1262	1332
	Cont.	Total	19553	25827	328	364	484649	527233	480	472
		C	983	2193	313	410	171419	199430	330	321
		NC	18570	23634	329	361	313230	327803	641	662
Francia	Trozas	Total	246654	225029	124	113	272542	213772	53	55
		C	33833	39004	44	46	94660	63736	30	30
		NC	212821	186025	174	164	177882	150036	91	85
	M. aserr.	Total	724163	731204	218	223	272188	278989	207	196
		C	430290	483339	161	176	89244	100428	121	122
		NC	293872	247865	443	462	182944	178561	316	298
	Chap.	Total	94107	108124	809	830	101908	93624	1406	1300
		C	22332	25145	455	544	4316	4575	776	915
		NC	71776	82979	1066	988	97592	89049	1459	1329
	Cont.	Total	179353	179562	502	475	141470	135087	706	614
		C	66803	65499	491	428	27884	27713	372	308
		NC	112550	114063	508	507	113586	107374	905	826
Alemania	Trozas	Total	286500	222033	82	90	343402	288699	70	65
		C	152713	111377	50	52	159268	166256	47	53
		NC	133787	110656	316	340	184133	122443	122	95
	M. aserr.	Total	954493	944721	191	196	801214	909661	196	205
		C	700295	703265	164	168	539617	646283	154	168
		NC	254198	241456	358	375	261597	263378	446	447
	Chap.	Total	218325	199033	1339	1244	253277	242318	2043	2089
		C	8779	10331	732	1033	3708	3081	1854	3081
		NC	209546	188702	1388	1258	249569	239238	2046	2080
	Cont.	Total	440591	390692	389	386	125277 ^E	104629 ^E	531	652
		C	179113 ^I	159086	373	387	58596 ^I	52204 ^I	531	652
		NC	261478 ^I	231606	401	386	66681 ^I	52204 ^I	531	650
Grecia	Trozas	Total	27466	24687	75	79	191	9	191	232
		C	2719	2785	49	52	3	4	--	--
		NC	24747	21902	80	84	188	5	188	132
	M. aserr.	Total	136819	228223	179	272	5121	4304	320	307
		C	83466	159234	143	245	213	634	213	159
		NC	53353	68989	296	365	4909	3670	327	367
	Chap.	Total	20020	24245	1438	1099	3284	2543	2002	287
		C	2417	7822	751	618	3157	2046	2162	993
		NC	17603	16424	1645	1747	127	497	704	73
	Cont.	Total	12562	7531	416	443	2434	308	406	308
		C	4796	2807	416	468	294	74	294	--
		NC	7765	4723	415	429	2140	234	428	234

**Cuadro 1-2-a. Comercio de maderas de todo tipo en los miembros consumidores
de la OIMT - Valor (1000 \$ y \$/m³)**

País	Producto	Especies	Importaciones				Exportaciones			
			Valor		Valor unitario		Valor		Valor unitario	
			2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002
Irlanda	Trozas	Total	24218 ^C	22125	245	160	8216 ^C	6870 ^C	161	55
		C	9315 ^C	7764	150	111	7917 ^C	6791 ^C	158	55
		NC	14903 ^C	14360	403	211	299 ^C	79 ^C	299	--
	M. aserr.	Total	161824 ^C	153011	244	182	36669 ^C	54175 ^C	192	171
		C	103271 ^C	111489	183	147	32516 ^C	48512 ^C	175	157
		NC	58553 ^C	41523	591	483	4153 ^C	5663 ^C	831	809
	Chap.	Total	6351 ^C	8420	1809	648	1349 ^C	1253 ^C	1349	1253
		C	2536 ^C	2887	2536	1444	175 ^C	328 ^C	--	--
		NC	3814 ^C	5533	1520	503	1174 ^C	925 ^C	1174	925
	Cont.	Total	44694 ^C	41324	278	260	714 ^C	226 ^C	102	226
		C	19269 ^C	19678	224	219	430 ^C	179 ^C	86	179
		NC	25425 ^C	21646	339	314	284 ^C	47 ^C	142	--
Italia	Trozas	Total	434122	416053	83	79	2867	7546	125	472
		C	149805	158856	66	67	915	927	305	309
		NC	284317	257196	97	88	1952	6619	98	509
	M. aserr.	Total	1452214	1532775	187	195	107425	110632	545	592
		C	836862	905860	141	149	12313	13238	246	241
		NC	615352	626916	335	355	95112	97394	647	738
	Chap.	Total	209818	233557	1206	1276	84828	94557	3393	3377
		C	12815	14184	1831	1576	8972	8510	2991	2128
		NC	197004	219373	1180	1261	75856	86047	3448	3585
	Cont.	Total	191432	218428	450	448	122194	114415	978	817
		C	69429	75646	416	394	43344	38769	735	902
		NC	122003	142782	473	482	78850	75646	1195	780
Luxemburgo	Trozas	Total	15537	15762	23	17	8346	6636	41	52
		C	14598	14804	23	17	6311	4899	42	59
		NC	940	958	18	17	2036	1737	39	38
	M. aserr.	Total	12321	10863	175	214	4953	6331	177	182
		C	7941	6262	165	174	4604	5926	165	174
		NC	4381	4601	199	311	349	405	4366	632
	Chap.	Total	511	642	1065	1107	1 ^E	9	--	946
		C	288	396	1065	1101	1	1	--	--
		NC	224	246	1066	1118	0 ^E	9	--	851
	Cont.	Total	3276	3449	232	438	125	142	418	458
		C	1313	889	139	438	50	50	418	456
		NC	1963	2561	416	438	75	92	418	459
Países Bajos	Trozas	Total	36464	36586	84	72	20303	15772	49	44
		C	13605	18678	51	53	14292	12739	43	45
		NC	22859	17908	134	115	6011	3033	72	37
	M. aserr.	Total	668144	676822	203	224	102600	110759	337	311
		C	383854	396938	144	162	49820	48883	236	222
		NC	284289	279884	455	494	52780	61876	565	456
	Chap.	Total	16596	19850	738	797	16160	14174	973	1233
		C	5089	6866	467	582	361	396	1805	1981
		NC	11507	13079	992	998	15799	13778	963	1219
	Cont.	Total	243859	224410	406	415	30015	28171	531	658
		C	80953	59970	281	267	5980	2937	334	420
		NC	162905	164440	521	521	24035	25234	623	705
Portugal	Trozas	Total	125939	116347	114	109	42618	43617	53	54
		C	7024	3809	51	16	5968	5508	49	66
		NC	118915	112538	122	136	36650	38109	53	53
	M. aserr.	Total	98313	106145	390	387	39483	38805	141	155
		C	12262	12425	245	264	35761	33076	131	141
		NC	86051	93721	426	413	3722	5729	414	382
	Chap.	Total	36087	35567	950	741	16085	17366	402	404
		C	5111	6003	1022	1001	8065	7780	252	251
		NC	30975	29563	939	704	8020	9586	1003	799
	Cont.	Total	13938	12059	436	502	2884	4660	481	424
		C	4213	4248	468	472	2591	4352	518	435
		NC	9725	7810	423	521	293	307	293	307

**Cuadro 1-2-a. Comercio de maderas de todo tipo en los miembros consumidores
de la OIMT - Valor (1000 \$ y \$/m³)**

País	Producto	Especies	Importaciones				Exportaciones			
			Valor		Valor unitario		Valor		Valor unitario	
			2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002
España	Trozas	Total	263636	205296	64	63	15678	10621	39	27
		C	51877	36939	33	29	5383	3204	29	12
		NC	211759	168357	82	85	10295	7417	48	56
	M. aserr.	Total	709108	720821	221	230	48632	60481	333	451
		C	308703	337268	147	161	19781	27001	198	287
		NC	400405	383552	360	371	28851	33480	627	837
	Chap.	Total	149643 ^C	151051 ^C	1227	1301	63601 ^C	53661 ^C	1387	1278
		C	22132 ^C	21374 ^C	763	698	11301 ^C	10353 ^C	1326	863
		NC	127511 ^C	129677 ^C	1371	1516	52300 ^C	43308 ^C	1401	1444
	Cont.	Total	68826 ^C	64166 ^C	675	530	59382	59257	427	723
		C	15919 ^C	19015 ^C	679	524	26913	31999	427	865
		NC	52907 ^C	45151 ^C	674	533	32469	27258	427	606
Suecia	Trozas	Total	362947	387296	38	42	51767	79074	40	45
		C	225768	216135	40	42	50482	77668	40	45
		NC	137179	171161	36	43	1285	1406	43	50
	M. aserr.	Total	95633	110180	320	251	1864684	2170937	170	189
		C	23063	42914	159	131	1853246	2160978	169	189
		NC	72570	67266	471	606	11438	9959	440	453
	Chap.	Total	44002	42338	1506	1512	15659	19311	1205	1073
		C	7058	7459	548	622	8411	11288	841	868
		NC	36944	34879	2262	2180	7248	8024	2416	1605
	Cont.	Total	66113	66195	421	435	21348 ^E	22501 ^E	388	469
		C	27964 ^E	33101	341	364	17079 ^E	18001 ^E	388	474
		NC	38149 ^E	33094	509	543	4270 ^E	4500 ^E	388	450
Reino Unido	Trozas	Total	77737	85092	220	175	9937	10631	95	119
		C	46820	44346	183	121	3137	5358	228	169
		NC	30917	40746	319	338	6800	5273	75	91
	M. aserr.	Total	1546365	1676180	195	203	46056	60138	215	205
		C	1232781	1353222	171	178	34544	46229	171	163
		NC	313585	322958	449	476	11512	13909	976	1268
	Chap.	Total	66065	57706	1920	1678	16501	18699	2621	3105
		C	16704	18445	1060	1204	3511	6335	2439	3293
		NC	49361	39262	2648	2059	12990	12364	2674	3016
	Cont.	Total	459765	454214	402	399	25175	27118	504	474
		C	173398	177703	382	378	13167	17413	516	450
		NC	286367	276511	414	414	12008	9705	491	524
Japón	Trozas	Total	1873114	1596302	135	126	531	717	266	359
		C	1475023	1229239	131	120	367	443	184	222
		NC	398091	367063	152	153	164	274	--	--
	M. aserr.	Total	2686881	2429441	299	283	7375	10399	738	473
		C	2156934	1969422	269	255	1699	2019	425	673
		NC	529947	460019	556	534	5676	8380	946	441
	Chap.	Total	91298	79007	830	790	10322	10331	1475	1476
		C	17625	13671	1037	977	263	239	--	--
		NC	73673	65336	792	760	10059	10092	1437	1442
	Cont.	Total	1697981	1728634	338	338	7966	8938	664	688
		C	154277	135699	420	429	2714	2258	302	753
		NC	1543704	1592935	332	332	5252	6680	1751	668
Nepal	Trozas	Total	0 ^I	0	--	--	0 ^I	0 ^I	--	--
		C	0 ^I	0	--	--	0 ^I	0 ^I	--	--
		NC	0 ^I	0	--	--	0 ^I	0 ^I	--	--
	M. aserr.	Total	0 ^I	0	--	--	0 ^I	0 ^I	--	--
		C	0 ^I	0	--	--	0 ^I	0 ^I	--	--
		NC	0 ^I	0	--	--	0 ^I	0 ^I	--	--
	Chap.	Total	0 ^I	800	--	800	0 ^I	678 ^I	--	800
		C	0 ^I	0	--	--	0 ^I	0 ^I	--	--
		NC	0 ^I	800	--	800	0 ^I	678 ^I	--	800
	Cont.	Total	0 ^I	0	--	--	0 ^I	0 ^I	--	--
		C	0 ^I	0	--	--	0 ^I	0 ^I	--	--
		NC	0 ^I	0	--	--	0 ^I	0 ^I	--	--

**Cuadro 1-2-a. Comercio de maderas de todo tipo en los miembros consumidores
de la OIMT - Valor (1000 \$ y \$/m³)**

País	Producto	Especies	Importaciones				Exportaciones			
			Valor		Valor unitario		Valor		Valor unitario	
			2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002
Nueva Zelandia	Trozas	Total	1717	1224	292	229	297689	358993	41	46
		C	11	22	139	140	297627	358765	41	46
		NC	1706	1203	295	232	63	228	246	49
	M. aserr.	Total	18223	22481	565	620	337937	429326	209	234
		C	8028	11840	710	685	337127	428738	209	234
		NC	10194	10640	487	562	810	587	387	566
	Chap.	Total	1598	1615	1412	1563	7701	21064	213	275
		C	19	40	935	1340	7657	20961	212	274
		NC	1579	1574	1420	1570	45	103	1277	993
	Cont.	Total	6738	8580	843	700	61086	66164	607	643
		C	3815	2112	911	12281	60904	65024	607	644
		NC	2923	6467	769	535	182	1141	799	604
Noruega	Trozas	Total	123830	118795	45	43	15311	18732	32	34
		C	92820	87948	40	41	14905	18554	32	34
		NC	31010	30847	71	55	406	178	45	36
	M. aserr.	Total	222526	227421	226	244	87904	100593	151	163
		C	178361	189250	196	219	86460	97505	150	159
		NC	44165	38171	574	578	1444	3088	361	618
	Chap.	Total	11862 ¹	10543	474	458	217	604	2583	891
		C	1373	1771	687	221	31	62	--	--
		NC	10489 ¹	8772	456	585	186	542 ¹	2214	800
	Cont.	Total	40366	42782	807	437	3123	4158	781	1040
		C	17908	17174	814	452	539	571	--	--
		NC	22458	25608	802	427	2583	3587	646	897
República de Corea	Trozas	Total	536113	597370	75	78	24	20	--	--
		C	422910	500073	67	72	12	13	--	--
		NC	113203	97297	147	147	12	7	--	--
	M. aserr.	Total	223743	233203	294	275	9024	7408	451	529
		C	54951	63402	222	189	4886	4661	444	518
		NC	168792	169801	328	331	4138	2747	460	549
	Chap.	Total	93096	112163	278	288	3518	880	704	--
		C	5203	2660	434	380	1047	179	524	--
		NC	87893	109504	272	286	2471	701	824	--
	Cont.	Total	311991	382350	285	286	27877	18043	398	401
		C	30524	26070	744	555	6468	4825	498	483
		NC	281467	356280	267	276	21409	13218	376	378
Suiza	Trozas	Total	19088	20808	78	60	128980	98943	41	50
		C	4265	7020	31	31	109222	81183	38	46
		NC	14823	13788	135	113	19758	17760	81	88
	M. aserr.	Total	153455	142902	330	333	28354	31833	175	149
		C	111609	105336	280	299	17975	22960	149	141
		NC	41847	37566	624	488	10379	8872	253	177
	Chap.	Total	16004	13692	3201	2738	25920	22029	2592	2448
		C	2019	1852	2019	1852	2328	2418	2328	2418
		NC	13985	11840	3496	2960	23592	19611	2621	2451
	Cont.	Total	116136	108656	815	846	6359	5475	1504	1369
		C	63667	59051	667	695	647	719	1008	719
		NC	52470	49605	1114	1140	5712	4756	1593	1585
EE.UU.	Trozas	Total	194428	214196	31	32	1256987	1223583	110	111
		C	151875	171714	26	32	824404	739619	95	94
		NC	42553	42482	128	34	432583	483964	160	156
	M. aserr.	Total	6847047	6625058	194	177	1753576	1689929	387	374
		C	6385206	6156700	189	173	528017	448947	321	273
		NC	461841	468358	324	269	1225559	1240981	425	431
	Chap.	Total	419834	454677	1061	1039	404796	457609	1326	1327
		C	122183	136110	627	614	30468	39694	1467	1640
		NC	297651	318567	1482	1476	374328	417916	1315	1303
	Cont.	Total	973818	1225345	324	358	161808	158589	305	318
		C	214444	278564	285	272	110813	102920	284	294
		NC	759375	946781	336	394	50995	55669	365	376

**Cuadro 1-2-a. Comercio de maderas de todo tipo en los miembros consumidores
de la OIMT - Valor (1000 \$ y \$/m³)**

País	Producto	Especies	Importaciones				Exportaciones			
			Valor		Valor unitario		Valor		Valor unitario	
			2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002
Total Consumidores	Troz as	Total	7966147	8061543	74	72	3055293	3051936	70	72
		C	4215628	4524658	61	62	2000992	2046252	58	62
		NC	3750519	3536885	96	91	1054301	1005684	117	108
	M. aserr.	Total	20485577	20759145	213	209	15843803	16046713	205	201
		C	14401116	14687680	181	179	13112823	13314910	186	182
		NC	6084461	6071464	362	352	2730980	2731803	406	397
	Chap.	Total	2019074	2105193	751	745	1574638	1671000	888	866
		C	306388	336669	622	587	245383	286147	357	378
		NC	1712686	1768525	780	785	1329255	1384854	1224	1181
	Cont.	Total	5981538	6247282	356	356	2243345	2459851	415	400
		C	1312966	1346645	357	336	1004189	1103572	336	332
		NC	4668572	4900637	356	363	1239156	1356279	511	479
	Total	Total	36452336	37173162	--	--	22717078	23229499	--	--
		C	20236099	20895653	--	--	16363386	16750881	--	--
		NC	16216237	16277511	--	--	6353692	6478619	--	--
Total OIMT	Troz as	Total	8742408	8657807	77	75	5800361	4948886	96	88
		C	4229057	4538135	61	62	2018400	2062407	58	61
		NC	4513350	4119672	104	98	3781961	2886478	148	128
	M. aserr.	Total	21007823	21356112	212	207	18802836	19015349	216	210
		C	14500776	14797409	181	179	13407665	13624969	187	182
		NC	6507046	6558703	340	323	5395170	5390380	352	346
	Chap.	Total	2125669	2212092	731	710	1939363	2056510	650	620
		C	318545	352338	631	592	251828	295633	356	342
		NC	1807124	1859756	753	738	1687536	1760877	741	717
	Cont.	Total	6058255	6333537	357	357	5523613	5792157	329	330
		C	1348545	1386828	360	338	1167619	1355527	329	307
		NC	4709711	4946709	356	363	4355994	4436630	329	338
	Total	Total	37934155	38559549	--	--	32066173	31812901	--	--
		C	20396923	21074710	--	--	16845512	17338536	--	--
		NC	17537232	17484840	--	--	15220661	14474365	--	--

**Cuadro 1-2-b. Comercio de maderas tropicales en los miembros consumidores
de la OIMT - Valor (1000 \$ y \$/m³)**

País	Producto	Importaciones				Exportaciones			
		Valor		Valor unitario		Valor		Valor unitario	
		2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002
Australia	Trozas	107	443	587	505	6832	8591	481	505
	M. aserr.	12051	6327	488	513	197	594	489	513
	Chap.	2558	2129	2455	2580	206	196	507	447
	Cont.	5691	10629	468	455	1043	91	433	154
Canadá	Trozas	773	1135	193	284	293	991	147	248
	M. aserr.	16872	16911	511	470	1532	3372	766	562
	Chap.	13178	14795	694	822	2421	2210	484	552
	Cont.	22875	31937	83	206	11315	13947	343	349
China	Trozas	956402	907949	138	131	3561	2212	307	265
	M. aserr.	734252	632611	253	221	117372	40583	375	586
	Chap.	64069 *	42103	220	261	5546 *	8717	450	274
	Cont.	216650 ¹	249369	350	428	41291 ^G	99484	217	228
(Hong Kong R.A.E.)	Trozas	88567 ^G	45354 ^G	167	182	741 ^G	124 ^G	594	542
	M. aserr.	210954 ^G	244189 ^G	364	350	1461 ^G	1038 ^G	342	492
	Chap.	21667 ^G	26361 ^G	227	162	178 ^G	965 ^G	1756	2629
	Cont.	90538 ^G	69580 ^G	296	283	4136 ^G	6412 ^G	298	446
(Macao R.A.E.)	Trozas	2 ^C	0	210	--	5 ^C	0 ^I	348	--
	M. aserr.	287 ^C	268	144	136	167 ^C	215 ^C	102	109
	Chap.	2 ^C	0	799	--	3 ^C	0 ^I	415	--
	Cont.	2460 ^C	2163	164	150	756 ^C	714 ^C	142	131
(provincia china de Taiwan)	Trozas	94781 ^{*W}	103057 ^{*W}	106	121	820	741	756	789
	M. aserr.	85888 ^{*W}	94306 ^{*W}	285	286	488	1117	706	453
	Chap.	32696 ^{*W}	36597 ^{*W}	276	296	151	220	251	804
	Cont.	110260 ^{*W}	123805 ^{*W}	271	256	10736	12533	618	577
Egipto	Trozas	2100 ¹	2100	700	700	0 ^R	0 ^I	--	--
	M. aserr.	27	900	--	300	43	43 ¹	--	--
	Chap.	11171	762	254	254	0	0 ^I	--	--
	Cont.	46937	47240	301	303	0	0 ^I	--	--
UE	Trozas	484662	474262	213	210	44206	35122	398	325
	M. aserr.	1213092	1177098	462	455	218741	223265	581	517
	Chap.	238347	257113	930	892	125390	118818	1296	1156
	Cont.	656655	629464	461	475	303336	266125	589	616
	Total	2592755	2537937	--	--	691673	643331	--	--
Austria	Trozas	1037	310	1037	78	349	100	--	--
	M. aserr.	4406	4668	551	667	2064	1029	295	1029
	Chap.	1645	2486	823	2486	908	1327	--	1327
	Cont.	6977	5186	634	741	661	1630	661	408
Bélgica	Trozas	15103 ^G	10076 ^G	329	351	4329 ^G	3212 ^G	496	410
	M. aserr.	124959 ^C	112758 ^C	518	464	90371 ^C	77058 ^C	544	521
	Chap.	10223 ^C	14265 ^C	1136	951	9448 ^C	6749 ^C	1557	1350
	Cont.	117522 ^C	97418 ^C	374	398	94895 ^C	74331 ^C	408	450
Dinamarca	Trozas	4687	3563	670	132	1803	1909	901	191
	M. aserr.	41103	35759	623	238	7812	8399	977	191
	Chap.	8533	8272	1422	919	5048	1145	2524	573
	Cont.	15985	15398	347	358	3606	5217	601	373

**Cuadro 1-2-b. Comercio de maderas tropicales en los miembros consumidores
de la OIMT - Valor (1000 \$ y \$/m³)**

País	Producto	Importaciones				Exportaciones			
		Valor		Valor unitario		Valor		Valor unitario	
		2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002
Finlandia	Trozas	0	80	--	1277	0	2	--	919
	M. aserr.	8058	6816	895	1048	980	600	3630	975
	Chap.	2435	2532	2563	2553	114	194	1425	2690
	Cont.	887	1098	887	897	262	258	903	884
Francia	Trozas	151521	140817	206	218	11007	10651	376	391
	M. aserr.	170293	153698	430	465	17897	13159	446	513
	Chap.	39084	53122	806	799	18329	16700	599	550
	Cont.	54489	52299	494	498	111699	104306	911	815
Alemania	Trozas	44902	38129	293	269	16421	8556	411	342
	M. aserr.	69411	69217	472	541	33166	37792	638	675
	Chap.	29427	28000	626	538	35369	30000 ^I	2081	2000
	Cont.	121550	123750	560	560	12856	11000 ^I	735	759
Grecia	Trozas	12786	21218	217	229	181	0	181	46
	M. aserr.	7436 ^C	6140	511	513	1274 ^C	1270 ^C	637	635
	Chap.	17603	16424	1645	1747	127	497	704	73
	Cont.	7765	4723	415	439	2140	234	428	--
Irlanda	Trozas	9219 ^C	2203	384	367	162 ^C	53 ^C	--	--
	M. aserr.	38084 ^C	22558	536	376	3357 ^C	4753 ^C	839	792
	Chap.	1541 ^C	2814	1185	313	594 ^C	792 ^C	--	792
	Cont.	16925 ^C	14149	376	404	260 ^C	47 ^C	260	--
Italia	Trozas	73638	83395	267	237	532	5673	532	709
	M. aserr.	150422	169258	530	548	10013	13238	910	946
	Chap.	56379	56734	1084	1182	13753	19857	2292	2206
	Cont.	41539	46333	649	662	28144	27422	908	857
Luxemburgo	Trozas	366	203	92	28	462	157	115	22
	M. aserr.	609	661	609	778	68	21	2254	693
	Chap.	23	35	1165	1166	0	0 ^E	--	--
	Cont.	1375	1899	415	439	50	91	418	454
Países Bajos	Trozas	15738	11774	210	236	79	660 ^G	395	68
	M. aserr.	199264	206834	514	540	32744	42443	537	402
	Chap.	4764	6478	972	820	10238	9183	853	967
	Cont.	114950	117276	510	519	19261	18831	653	708
Portugal	Trozas	90384	89280	138	134	3933	788	328	394
	M. aserr.	41428	47199	402	358	3007	3445	376	431
	Chap.	8540	10935	449	576	6536	7763	1089	970
	Cont.	1452	1781	242	594	290	307	290	307
España	Trozas	42631	45008	248	285	790	122	263	41
	M. aserr.	190827	170688	358	359	7085	11049	787	737
	Chap.	30378 ^C	32139 ^C	690	824	16806 ^C	16808 ^C	1254	1401
	Cont.	8458 ^C	7168 ^C	691	448	22821	17185	423	477
Suecia	Trozas	1410	2125	705	708	193	242	--	--
	M. aserr.	9999	9364	714	851	3146	2056	1573	2056
	Chap.	3091	3247	1851	1624	1625	1621	1625	1621
	Cont.	3598	2732	651	683	387	413 ^E	387	413
Reino Unido	Trozas	21240	26081	343	359	3965	2997	404	355
	M. aserr.	156792	161479	449	476	5756	6954	976	1268
	Chap.	24681	19631	2648	2059	6495	6182	2674	3016
	Cont.	143184	138255	414	414	6004	4853	491	524

**Cuadro 1-2-b. Comercio de maderas tropicales en los miembros consumidores
de la OIMT - Valor (1000 \$ y \$/m³)**

País	Producto	Importaciones				Exportaciones			
		Valor		Valor unitario		Valor		Valor unitario	
		2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002
Japón	Trozas	295049	289014	137	142	0	0	--	--
	M. aserr.	298162	257739	496	471	297	565	--	565
	Chap.	32641	26592	725	682	1145	1630	1145	1630
	Cont.	1484777	1521426	328	329	1658	1668	1658	834
Nepal	Trozas	0 ¹	0	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
	M. aserr.	0 ¹	0	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
	Chap.	0 ¹	0	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
	Cont.	0 ¹	0	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
Nueva Zelandia	Trozas	514	535	514	134	1	0	858	--
	M. aserr.	2426	2336	813	878	74	55	452	659
	Chap.	1433	1372	1472	2023	42	65	1663	906
	Cont.	2335	3082	645	612	122	1041	628	582
Noruega	Trozas	620	186	1435	1398	0	0	--	--
	M. aserr.	4607	3422	951	1141	290	1027	260	359
	Chap.	1876	1585	188	396	100	542 ¹	1190	800
	Cont.	2709	14938 ¹	446	427	2228	3464	743	866
República de Corea	Trozas	69311	50742	125	89	12	0 ^R	--	--
	M. aserr.	96379	101832	269	277	1009	286	336	286
	Chap.	32879	39521	162	165	68	37	--	--
	Cont.	259824	321152	254	260	1030	980	515	980
Suiza	Trozas	1446	1535	331	307	12	2	55	63
	M. aserr.	8829	10635	650	709	201	132	475	--
	Chap.	760	965	1900	--	321	165	4157	--
	Cont.	7736	7413	860	824	128	77	1807	--
EE.UU.	Trozas	702	788	477	316	175	929	285	410
	M. aserr.	185415	160323	669	691	11646	16790	476	414
	Chap.	31970	30814	1417	1367	2781	4313	1538	1405
	Cont.	296065	377644	280	282	8945	10800	353	350
Total Consumidores	Trozas	1995037	1877100	149	145	56659	48712	399	345
	M. aserr.	2869239	2708897	371	352	353517	289084	486	516
	Chap.	485247	480710	438	451	138351	137880	1171	954
	Cont.	3205511	3409843	326	333	386722	417335	478	421
	Total	8555034	8476550	--	--	935250	893010	--	--
Total OIMT	Trozas	2678047	2402139	154	153	2552728	1823213	155	138
	M. aserr.	3189952	3076973	333	305	2948755	2923287	324	320
	Chap.	535630	515760	430	443	493439	512213	379	360
	Cont.	3230712	3447633	326	333	3454840	3491472	298	309
	Total	9634340	9442503	--	--	9449763	8750185	--	--

**Cuadro 1-2-c. Comercio de maderas de todo tipo en los miembros productores
de la OIMT - Valor (1000 \$ y \$/m³)**

País	Producto	Especies	Importaciones				Exportaciones			
			Valor		Valor unitario		Valor		Valor unitario	
			2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002
África	Trozas	Total	7846	3642	204	146	973502	884376	208	197
		C	12	750	30	250	163	0	424	--
		NC	7834	2892	206	132	973339	884376	208	197
	M. aserr.	Total	9075	5577	340	207	570673	605474	361	344
		C	675	550	285	275	562	562	334	375
		NC	8400	5027	345	202	570111	604912	361	344
	Chap.	Total	12	0	--	--	171512	182316	450	433
		C	12	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	171512	182316	450	433
	Cont.	Total	12910	5719	598	491	47609	56145	286	287
		C	12237	347	606	390	41	41	137	137
		NC	673	5371	481	500	47568	56104	286	287
	Total	Total	29844	14938	--	--	1763296	1728311	--	--
		C	12936	1647	--	--	766	603	--	--
		NC	16907	13290	--	--	1762530	1727708	--	--
Camerún	Trozas	Total	17	0	224	--	28424	55250 ¹	122	130
		C	4	0	353	--	0	0 ¹	--	--
		NC	13 ^C	0	202	--	28424	55250 ¹	122	130
	M. aserr.	Total	15	0	78	--	249586	249874 ¹	396	315
		C	15	0	78	--	0	0 ¹	--	--
		NC	0 ^C	0	--	--	249586	249874 ¹	396	315
	Chap.	Total	12	0	--	--	30342	17491 ¹	933	639
		C	12	0	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	0 ^C	0	--	--	30342	17491 ¹	933	639
	Cont.	Total	243	0	839	--	9959	17283 ¹	470	364
		C	75	0	2877	--	0	0 ¹	--	--
		NC	168	0	637	--	9959	17283 ¹	470	364
República Centroafricana	Trozas	Total	0 ¹	0	--	--	93900 ¹	30000 ¹	300	300
		C	0 ¹	0	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	0 ¹	0	--	--	93900 ¹	30000 ¹	300	300
	M. aserr.	Total	0 ¹	0	--	--	30400 ¹	30400 ¹	400	400
		C	0 ¹	0	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	0 ¹	0	--	--	30400 ¹	30400 ¹	400	400
	Chap.	Total	0 ¹	0	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		C	0 ¹	0	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	0 ¹	0	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
	Cont.	Total	0 ¹	0	--	--	225 ¹	225 ¹	500	500
		C	0 ¹	0	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	0 ¹	0	--	--	225 ¹	225 ¹	500	500
República Democrática del Congo (ex Zaire)	Trozas	Total	0 ¹	0	--	--	2175	2016	128	187
		C	0 ¹	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0 ¹	0	--	--	2175	2016	128	187
	M. aserr.	Total	0 ¹	0	--	--	2494	2229	336	76
		C	0 ¹	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0 ¹	0	--	--	2494	2229	336	76
	Chap.	Total	0 ¹	0	--	--	0	0	--	--
		C	0 ¹	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0 ¹	0	--	--	0	0	--	--
	Cont.	Total	0 ¹	0	--	--	0	0	--	--
		C	0 ¹	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0 ¹	0	--	--	0	0	--	--
Congo	Trozas	Total	0 ¹	0	--	--	226638 ¹	167643 ¹	488	300
		C	0 ¹	0	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	0 ¹	0	--	--	226638 ¹	167643 ¹	300	300
	M. aserr.	Total	0 ¹	0	--	--	65096 ¹	94836 ¹	700	700
		C	0 ¹	0	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	0 ¹	0	--	--	65096 ¹	94836 ¹	700	700
	Chap.	Total	0 ¹	0	--	--	7587 ¹	14426 ¹	800	800
		C	0 ¹	0	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	0 ¹	0	--	--	7587 ¹	14426 ¹	800	800
	Cont.	Total	0 ¹	0	--	--	552 ¹	2026 ¹	500	500
		C	0 ¹	0	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	0 ¹	0	--	--	552 ¹	2026 ¹	500	500

**Cuadro 1-2-c. Comercio de maderas de todo tipo en los miembros productores
de la OIMT - Valor (1000 \$ y \$/m³)**

País	Producto	Especies	Importaciones				Exportaciones			
			Valor		Valor unitario		Valor		Valor unitario	
			2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002
Côte d'Ivoire	Trozas	Total	7500 ¹	2432	203	250	25089	18820	198	220
		C	0 ¹	0	--	--	0	0	--	--
		NC	7500 ¹	2432	203	250	25089	18820	198	220
	M. aserr.	Total	0	0	--	--	110204	104656 ¹	278	300
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	110204	104656 ¹	278	300
	Chap.	Total	0	0	--	--	43466	54354 ¹	359	360
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	43466	54354 ¹	359	360
	Cont.	Total	0	0	--	--	9693	10853 ¹	289	285
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	9693	10853 ¹	289	285
Gabón	Trozas	Total	64	0	--	--	254539 ¹	220000 ¹	110	110
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	64	0	--	--	254539 ¹	220000 ¹	110	110
	M. aserr.	Total	7706 ¹	4200	566	300	19099	25750 ¹	248	250
		C	110 ¹	0	616	--	0	0	--	--
		NC	7596 ¹	4200	566	300	19099	25750 ¹	248	250
	Chap.	Total	0	0	--	--	39561	41040 ¹	380	380
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	39561	41040 ¹	380	380
	Cont.	Total	12000 ¹	5000	608	500	13642	7200 ¹	239	240
		C	12000 ¹	0	608	--	0	0	--	--
		NC	0	5000	--	500	13642	7200 ¹	239	240
Ghana	Trozas	Total	0	0	--	--	0	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	0	0	--	--
	M. aserr.	Total	0	0	--	--	75390	75283	315	363
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	75390	75283	315	363
	Chap.	Total	0	0	--	--	50556	55005	443	471
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	50556	55005	443	471
	Cont.	Total	0	0	--	--	13498	18517	255	246
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	13498	18517	255	246
Liberia	Trozas	Total	0 ¹	0	--	--	282000 ¹	330000 ¹	300	300
		C	0 ¹	0	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	0 ¹	0	--	--	282000 ¹	330000 ¹	300	300
	M. aserr.	Total	0 ¹	0	--	--	6000 ¹	10000 ¹	400	400
		C	0 ¹	0	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	0 ¹	0	--	--	6000 ¹	10000 ¹	400	400
	Chap.	Total	0 ¹	0	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		C	0 ¹	0	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	0 ¹	0	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
	Cont.	Total	0 ¹	0	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		C	0 ¹	0	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	0 ¹	0	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
Nigeria	Trozas	Total	39 ^C	971	89	277	60122 ^C	60000 ¹	232	300
		C	9 ^C	750	21	250	163 ^C	0 ¹	424	--
		NC	30 ^C	221	812	442	59960 ^C	60000 ¹	232	300
	M. aserr.	Total	910 ¹	910	314	314	11602 ^F	11602 ^F	303	303
		C	550 ¹	550	275	275	562 ^F	562 ^F	375	375
		NC	360 ¹	360	400	400	11040 ¹	11040 ¹	300	300
	Chap.	Total	0 ¹	0	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		C	0 ¹	0	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	0 ¹	0	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
	Cont.	Total	367 ^C	419 ^C	425	445	41 ^F	41 ^F	137	137
		C	162 ^C	347 ^C	377	390	41 ^F	41 ^F	137	137
		NC	205 ^C	71 ^C	472	1450	0 ¹	0 ¹	--	--

**Cuadro 1-2-c. Comercio de maderas de todo tipo en los miembros productores
de la OIMT - Valor (1000 \$ y \$/m³)**

País	Producto	Especies	Importaciones				Exportaciones			
			Valor		Valor unitario		Valor		Valor unitario	
			2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002
Togo	Trozas	Total	227	238	227	238	615	647	36	38
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	227	238	227	238	615	647	36	38
	M. aserr.	Total	444	467	44	47	803	845	134	141
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	444	467	44	47	803	845	134	141
	Chap.	Total	0	0	--	--	0	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	0	0	--	--
	Cont.	Total	300 ^I	300 ^I	429	429	0	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	300 ^I	300 ^I	429	429	0	0	--	--
Asia-Pacífico	Trozas	Total	756024	589260	164	177	1739768	970873	150	115
		C	10146	10496	79	88	4285	671	195	187
		NC	745877	578764	167	180	1735483	970202	150	115
	M. aserr.	Total	481286	551071	195	171	1715946	1593923	294	285
		C	77735	82058	239	235	15642	9989	273	425
		NC	403552	469013	189	163	1700304	1583933	294	285
	Chap.	Total	93046	88608	487	327	162668	155269	213	222
		C	10057	8588	963	605	1788	3710	563	634
		NC	82989	80019	459	312	160880	151558	211	219
	Cont.	Total	23545	45289	319	450	2813948	2786867	291	301
		C	4851	18990	478	680	1325	6423	402	289
		NC	18694	26299	293	362	2812623	2780444	291	301
	Total	Total	1353901	1274228	--	--	6432330	5506932	--	--
		C	102789	120133	--	--	23040	20794	--	--
		NC	1251112	1154095	--	--	6409290	5486138	--	--
Camboya	Trozas	Total	0 ^I	0	--	--	0	0 ^I	--	--
		C	0 ^I	0	--	--	0	0 ^I	--	--
		NC	0 ^I	0	--	--	0	0 ^I	--	--
	M. aserr.	Total	0 ^I	0	--	--	1629	1650 ^I	326	330
		C	0 ^I	0	--	--	0	0 ^I	--	--
		NC	0 ^I	0	--	--	1629	1650 ^I	326	330
	Chap.	Total	0 ^I	0	--	--	7898	14805 ^I	329	329
		C	0 ^I	0	--	--	0	0 ^I	--	--
		NC	0 ^I	0	--	--	7898	14805 ^I	329	329
	Cont.	Total	0 ^I	0	--	--	4628	4620 ^I	331	330
		C	0 ^I	0	--	--	0	0 ^I	--	--
		NC	0 ^I	0	--	--	4628	4620 ^I	331	330
Fiji	Trozas	Total	0	11	--	713	0	0	--	--
		C	0	11	--	713	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	0	0	--	--
	M. aserr.	Total	43	162	219	548	4334	6850	429	898
		C	43	162	219	548	2384	2587	426	843
		NC	0	0	--	--	1950	4263	433	935
	Chap.	Total	0	0	--	--	1431	1384	712	1345
		C	0	0	--	--	285	0	696	--
		NC	0	0	--	--	1146	1384	716	1345
	Cont.	Total	39	200	269	695	2427	5621	570	1122
		C	0	0	--	--	486	0	565	--
		NC	39	200	269	695	1942	5621	571	1122
India	Trozas	Total	508688 ^C	375200	194	227	1405 ^C	2136 ^G	202	222
		C	304 ^C	437	338	256	4 ^C	46 ^G	235	188
		NC	508384 ^C	374763	194	227	1402 ^C	2090 ^G	202	223
	M. aserr.	Total	11175 ^C	8356	183	195	293 ^C	1222 ^G	304	239
		C	5043 ^C	1738	104	66	15 ^C	16 ^G	174	128
		NC	6132 ^C	6618	486	404	279 ^C	1205 ^G	316	242
	Chap.	Total	2487 ^C	3205	667	539	3588 ^C	5700 ^G	2303	1122
		C	806 ^C	947	696	405	668 ^C	1860 ^G	1568	961
		NC	1681 ^C	2258	655	625	2920 ^C	3841 ^G	2579	1221
	Cont.	Total	4957 ^C	3785	199	285	7505 ^C	8283 ^G	117	117
		C	720 ^C	2041	253	906	0 ^C	2258 ^G	--	198
		NC	4238 ^C	1745	192	158	7505 ^C	6025 ^G	117	102

**Cuadro 1-2-c. Comercio de maderas de todo tipo en los miembros productores
de la OIMT - Valor (1000 \$ y \$/m³)**

País	Producto	Especies	Importaciones				Exportaciones			
			Valor		Valor unitario		Valor		Valor unitario	
			2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002
Indonesia	Trozas	Total	32396	29907	225	166	1047148 ¹	180582 ¹	300	300
		C	937	1742	48	71	4136 ¹	582	250	303
		NC	31459	28165	253	181	1043013 ¹	180000 ¹	300	300
	M. aserr.	Total	37370	46128	383	320	801843 ¹	724754 ¹	325	342
		C	20382	27899	312	261	10333	6260	252	384
		NC	16988	18229	527	490	791510 ¹	718493 ¹	327	342
	Chap.	Total	14466	13727	1942	1840	2049	1652	288	374
		C	7336	4621	1741	1404	494	274	282	481
		NC	7130	9105	2204	2185	1555	1377	290	359
	Cont.	Total	1464	1536	424	324	1837915	1748310	306	317
		C	835	631	318	526	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	630	905	759	256	1837915 ¹	1748310 ¹	306	317
Malasia	Trozas	Total	68949	53370	90	124	407027	476888	81	94
		C	1428	1170	79	98	0	0	--	--
		NC	67521	52200	90	125	407027	476888	81	94
	M. aserr.	Total	92176	98116	142	138	654896	646553	256	258
		C	8573	4193	390	349	0	0	--	--
		NC	83603	93922	133	134	654896	646553	256	258
	Chap.	Total	34087	35871	643	223	126758	114174	193	190
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	34087	35871	643	223	126758	114174	193	190
	Cont.	Total	8609	7059	297	415	925655	1005480	263	278
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	8609	7059	297	415	925655	1005480	263	278
Myanmar	Trozas	Total	0 ¹	0	--	--	194618	211010 [*]	131	244
		C	0 ¹	0	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	0 ¹	0	--	--	194618	211010 [*]	131	244
	M. aserr.	Total	0 ¹	0	--	--	91269	19770 [*]	376	821
		C	0 ¹	0	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	0 ¹	0	--	--	91269	19770 [*]	376	821
	Chap.	Total	0 ¹	0	--	--	159	10 ¹	277	280
		C	0 ¹	0	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	0 ¹	0	--	--	159	10 ¹	277	280
	Cont.	Total	0 ¹	0	--	--	30870 ¹	2176	688	465
		C	0 ¹	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0 ¹	0	--	--	30870 ¹	2176	688	465
Papua Nueva Guinea	Trozas	Total	0 ¹	0	--	--	89393 [*]	99751 [*]	57	54
		C	0 ¹	0	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	0 ¹	0	--	--	89393 [*]	99751 [*]	57	54
	M. aserr.	Total	0 ¹	0	--	--	15291	16000 ¹	385	400
		C	0 ¹	0	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	0 ¹	0	--	--	15291	16000 ¹	385	400
	Chap.	Total	0 ¹	0	--	--	10636 [*]	6300 ¹	156	180
		C	0 ¹	0	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	0 ¹	0	--	--	10636 [*]	6300 ¹	156	180
	Cont.	Total	0 ¹	0	--	--	372	1050 ¹	372	350
		C	0 ¹	0	--	--	372	1050 ¹	372	350
		NC	0 ¹	0	--	--	0	0 ¹	--	--
Filipinas	Trozas	Total	44707	40614	81	94	157	133 ¹	28	55
		C	4226	4652	79	94	142	43	27	30
		NC	40482	35962	81	94	14	90 ¹	105	90
	M. aserr.	Total	86271	103886	233	259	15959	10267	152	113
		C	24924	23493	274	277	737	1	96	32
		NC	61347	80393	219	254	15222	10265	156	113
	Chap.	Total	29039	19795	255	252	1584	3089	562	516
		C	1875	3021	460	353	341	1577	579	471
		NC	27164	16774	247	240	1244	1512	558	574
	Cont.	Total	4284	19999	520	473	3162	9773	463	446
		C	2939	13418	644	571	468	3115	325	399
		NC	1345	6580	366	350	2694	6658	499	472

**Cuadro 1-2-c. Comercio de maderas de todo tipo en los miembros productores
de la OIMT - Valor (1000 \$ y \$/m³)**

País	Producto	Especies	Importaciones				Exportaciones			
			Valor		Valor unitario		Valor		Valor unitario	
			2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002
Tailandia	Trozas	Total	101283	90159	196	141	18	123	18	41
		C	3252	2484	88	78	3	0	--	--
		NC	98032	87675	204	144	15	123	--	41
	M. aserr.	Total	253770	291424	197	151	128291	163559 ^I	318	209
		C	18533	21573	189	183	2173	1125	724	281
		NC	235237	269851	198	149	126118	162434 ^C	315	208
	Chap.	Total	12873	16011	1073	889	8566	8155	4283	4078
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	12873	16011	1073	889	8566	8155	4283	4078
	Cont.	Total	3497	9811	437	446	1415	1555	472	518
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	3497	9811	437	446	1415	1555	472	518
Vanuatu	Trozas	Total	0	0	--	--	0	250 ^I	--	250
		C	0	0	--	--	0	0 ^I	--	--
		NC	0	0	--	--	0	250 ^I	--	250
	M. aserr.	Total	481	3000	--	3000	2141	3300 ^I	183	300
		C	238	3000	--	3000	0	0 ^I	--	--
		NC	243	0	--	--	2141	3300 ^I	183	300
	Chap.	Total	93	0	--	--	0	0 ^I	--	--
		C	40	0	--	--	0	0 ^I	--	--
		NC	53	0	--	--	0	0 ^I	--	--
	Cont.	Total	695	2900	--	2900	0	0 ^I	--	--
		C	358	2900	--	2900	0	0 ^I	--	--
		NC	337	0	--	--	0	0 ^I	--	--
América Latina/ Caribe	Trozas	Total	12390	3363	102	64	31798	41701	46	51
		C	3270	2231	194	169	12960	15485	27	35
		NC	9120	1131	87	29	18837	26216	92	68
	M. aserr.	Total	31884	40319	121	117	672414	769239	258	238
		C	21250	27121	240	203	278638	299507	200	161
		NC	10634	13198	61	62	393776	469732	326	341
	Chap.	Total	13537	18292	523	1422	30546	47925	448	179
		C	2088	7080	1591	1147	4657	5776	252	58
		NC	11449	11212	466	1676	25889	42149	521	250
	Cont.	Total	40262	35247	396	341	418711	489293	270	251
		C	18491	20846	405	312	162065	245491	290	230
		NC	21772	14402	390	394	256646	243802	258	277
	Total	Total	98074	97221	--	--	1153469	1348158	--	--
		C	45099	57278	--	--	458320	566259	--	--
		NC	52975	39944	--	--	695149	781899	--	--
Bolivia	Trozas	Total	30	27	35	34	21	263	22	114
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	30	27	35	34	21	263	22	114
	M. aserr.	Total	339	596	347	348	20951	20302	490	604
		C	84	157	435	436	0	0	--	--
		NC	255	439	326	325	20951	20302	490	604
	Chap.	Total	86	33	789	903	2059	2454	1038	2782
		C	3	7	--	--	0	0	--	--
		NC	82	26	761	729	2059	2454	1038	2782
	Cont.	Total	0	0	--	--	13	46	1615	369
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	13	46	1615	369
Brasil	Trozas	Total	2987	973	33	24	17746	23152 ^G	30	34
		C	180	237	24	35	12671	15212 ^G	26	35
		NC	2807	736	34	22	5075	7940 ^G	49	32
	M. aserr.	Total	6851	7937	41	41	512163	576686 ^G	237	212
		C	620	2829	114	99	228714	244907 ^G	199	156
		NC	6231	5108	39	31	283449	331779 ^G	280	289
	Chap.	Total	6666	12821	369	1938	23730	41962 ^G	412	161
		C	539	3546	1243	2159	4600	5670 ^G	251	57
		NC	6127	9275	348	1865	19130	36292 ^G	487	225
	Cont.	Total	1022	1035	668	239	359985 ^I	438791 ^G	261	242
		C	0 ^I	654	--	222	159679 ^I	243769 ^G	290	229
		NC	1022 ^I	381	668	276	200306 ^I	195022 ^G	242	261

**Cuadro 1-2-c. Comercio de maderas de todo tipo en los miembros productores
de la OIMT - Valor (1000 \$ y \$/m³)**

País	Producto	Especies	Importaciones				Exportaciones			
			Valor		Valor unitario		Valor		Valor unitario	
			2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002
Colombia	Trozas	Total	49	73	7349	148	1592	2978	121	156
		C	0	17	--	--	2	0	309	--
		NC	49	56	7349	114	1590	2978	121	156
	M. aserr.	Total	127	4555	306	251	1112	6542	295	402
		C	57	4548	--	251	17	5741	647	426
		NC	70	8	193	293	1095	800	292	285
	Chap.	Total	1871	1842	2707	2647	4	46 ¹	273	393
		C	1071	1042	2418	2312	0	42 ¹	--	363
		NC	801	800	3222	3263	4	4	273	5079
	Cont.	Total	3066	2791	661	644	2672	3477	613	553
		C	319	699	586	621	56	25	1430	1513
		NC	2747	2092	671	652	2616	3452	605	551
Ecuador	Trozas	Total	0 ^{CR}	0	--	--	6926 ^C	6926 ¹	275	275
		C	0 ^{CR}	0	--	--	76 ^C	76 ¹	338	338
		NC	0 ^{CR}	0	--	--	6850 ^C	6850 ¹	274	274
	M. aserr.	Total	35 ^C	0	396	--	17055 ^C	17055 ¹	810	810
		C	30 ^C	0	354	--	158 ^C	158 ¹	221	221
		NC	5 ^C	0	--	--	16896 ^C	16896 ¹	830	830
	Chap.	Total	781 ^C	0	1434	--	1045 ^C	1045 ¹	2333	2333
		C	361 ^C	0	1221	--	56 ^C	56 ¹	563	563
		NC	420 ^C	0	1688	--	989 ^C	989 ¹	2842	2842
	Cont.	Total	160 ^C	0	594	--	24729 ^C	24729 ¹	366	366
		C	112 ^C	0	579	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	48 ^C	0	633	--	24729 ^C	24729 ¹	366	366
Guatemala	Trozas	Total	67 ^C	9	291	1154	213	136	156	143
		C	58 ^C	0	262	--	211	136 ¹	155	143
		NC	9 ^C	9	1157	1154	2	0	--	--
	M. aserr.	Total	144 ^C	371	445	342	15209	10052	227	313
		C	52 ^C	166	354	241	7220	2260	138	129
		NC	92 ^C	205	521	515	7989	7793 ¹	551	536
	Chap.	Total	242 ^C	249	732	916	46	296	913	383
		C	39 ^C	2	430	499	0	0	--	--
		NC	203 ^C	247	845	923	46 ¹	296 ¹	913	383
	Cont.	Total	1651 ^C	1382	270	437	2404	2128	461	--
		C	115 ^C	111	235	503	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	1535 ^C	1271	273	433	2404 ¹	2128 ¹	461	--
Guyana	Trozas	Total	0	0	--	--	3494	4578	85	82
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	3494	4578	85	82
	M. aserr.	Total	0	5	--	--	7591	10717	330	327
		C	0	5	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	7591	10717	330	327
	Chap.	Total	0	0	--	--	0	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	0	0	--	--
	Cont.	Total	0	5113	--	205	16691	12271	239	262
		C	0	5113	--	205	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	16691	12271	239	262
Honduras	Trozas	Total	0	60	--	200	0	60	--	--
		C	0	60	--	200	0	60	--	--
		NC	0	0	--	--	0	0	--	--
	M. aserr.	Total	1247	1650	208	119	40731	38431	221	203
		C	929	1462	186	110	40731	38431	221	203
		NC	318	187	318	312	0	0	--	--
	Chap.	Total	48	237	480	591	0	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	48	237	480	591	0	0	--	--
	Cont.	Total	721	821	601	547	2190	1573	313	315
		C	596	613	596	557	2190	1573	313	315
		NC	125	208	625	520	0	0	--	--

**Cuadro 1-2-c. Comercio de maderas de todo tipo en los miembros productores
de la OIMT - Valor (1000 \$ y \$/m³)**

País	Producto	Especies	Importaciones				Exportaciones			
			Valor		Valor unitario		Valor		Valor unitario	
			2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002
Panamá	Trozas	Total	1859 ¹	1107	328	309	539	198	74	56
		C	979	1104	358	308	0	0	--	--
		NC	879 ¹	3	300	--	539	198	74	56
	M. aserr.	Total	1132	1623	234	333	1565	914 ¹	375	164
		C	855	1530	245	322	0 ^R	51	--	229
		NC	276	93	207	713	1565	863 ¹	392	162
	Chap.	Total	3105 ¹	78	556	582	0	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	3105 ¹	78	556	582	0	0	--	--
	Cont.	Total	8972 ¹	3370	401	447	0	0	--	--
		C	151	663	--	356	0	0	--	--
		NC	8820 ¹	2707	439	476	0	0	--	--
Perú	Trozas	Total	6314	0	302	--	0	0 ^R	--	303
		C	1214 ¹	0	302	--	0	0	--	--
		NC	5100 ¹	0	302	--	0	0 ^R	--	303
	M. aserr.	Total	2338	3075	234	224	52157	78278	651	713
		C	2338	3075	234	224	472	76	177	379
		NC	0	0	--	--	51685	78202	667	713
	Chap.	Total	661	419	1580	1828	3653	2107	453	395
		C	57	267	1465	1909	0	0	--	--
		NC	604	151	1592	1699	3653	2107	453	395
	Cont.	Total	317	593	280	409	9801	6195 ¹	506	483
		C	261	529	261	459	0	75 ¹	--	300
		NC	56	65	428	216	9801	6121	506	487
Suriname	Trozas	Total	0	0	--	--	1091	3155	136	122
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	1091	3155	136	122
	M. aserr.	Total	0	0	--	--	2286	2137	286	257
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	2286	2137	286	257
	Chap.	Total	0	0	--	--	0	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	0	0	--	--
	Cont.	Total	1119	1154	589	679	80	34	267	340
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	1119 ¹	1154	589	679	80	34	267	340
Trinidad y Tobago	Trozas	Total	1086	1103	270	165	2	41	2435	664
		C	838	811	363	316	0	0	--	--
		NC	247	292	144	71	2	41	2435	664
	M. aserr.	Total	14722	14063	305	261	284	200	387	831
		C	13636	12638	298	251	64	10	423	692
		NC	1086	1426	419	414	220	191	377	840
	Chap.	Total	60	13	1629	3837	4	1	--	3423
		C	17	13	1740	4504	0	1	--	2168
		NC	43	0	1588	--	4	0 ^R	--	--
	Cont.	Total	9290	7794	430	469	55	36	738	844
		C	7981	7107	432	472	48	36	720	847
		NC	1309	686	419	442	6	0 ^R	914	425
Venezuela	Trozas	Total	0	9	--	757	173	214	31	53
		C	0	2	--	463	0	0	--	--
		NC	0	8	--	872	173	214	31	53
	M. aserr.	Total	4951	6444	186	151	1310	7925	191	131
		C	2650	711	144	195	1262	7874	187	130
		NC	2301	5733	279	147	48	52	520	612
	Chap.	Total	17 ¹	2602	694	581	5	15	434	166
		C	1 ¹	2204	690	561	0 ^R	7	--	--
		NC	16	398	694	728	5	8	440	--
	Cont.	Total	13945	11194	341	296	92	13	151	364
		C	8955	5358	412	290	92	13	151	364
		NC	4990	5836	261	301	0	0	--	--

**Cuadro 1-2-c. Comercio de maderas de todo tipo en los miembros productores
de la OIMT - Valor (1000 \$ y \$/m³)**

País	Producto	Especies	Importaciones				Exportaciones			
			Valor		Valor unitario		Valor		Valor unitario	
			2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002
Total Productores	Trozaz	Total	776261	596264	163	175	2745068	1896950	162	138
		C	13429	13477	92	99	17408	16155	35	37
		NC	762832	582787	165	178	2727660	1880794	166	141
	M. aserr.	Total	522246	596968	189	166	2959033	2968636	295	280
		C	99660	109729	240	226	294842	310059	203	165
		NC	422586	487239	181	157	2664191	2658577	311	305
	Chap.	Total	106595	106900	490	372	364725	385509	301	278
		C	12157	15669	1008	758	6445	9486	298	90
		NC	94438	91231	460	343	358281	376023	301	293
	Cont.	Total	76717	86255	389	400	3280268	3332306	288	292
		C	35579	40183	468	420	163431	251955	291	231
		NC	41139	46072	340	384	3116838	3080351	288	299
	Total	Total	1481819	1386387	--	--	9349094	8583401	--	--
		C	160824	179057	--	--	482126	587656	--	--
		NC	1320994	1207329	--	--	8866969	7995746	--	--
Total OIMT	Trozaz	Total	8742408	8657807	77	75	5800361	4948886	96	88
		C	4229057	4538135	61	62	2018400	2062407	58	61
		NC	4513350	4119672	104	98	3781961	2886478	148	128
	M. aserr.	Total	21007823	21356112	212	207	18802836	19015349	216	210
		C	14500776	14797409	181	179	13407665	13624969	187	182
		NC	6507046	6558703	340	323	5395170	5390380	352	346
	Chap.	Total	2125669	2211292	731	710	1939363	2055832	650	620
		C	318545	352338	631	592	251828	295633	356	342
		NC	1807124	1858956	753	738	1687536	1760199	741	717
	Cont.	Total	6058255	6333537	357	357	5523613	5792157	329	330
		C	1348545	1386828	360	338	1167619	1355527	329	307
		NC	4709711	4946709	356	363	4355994	4436630	329	338
	Total	Total	37934155	38558749	--	--	32066173	31812223	--	--
		C	20396923	21074710	--	--	16845512	17338536	--	--
		NC	17537232	17484040	--	--	15220661	14473687	--	--

**Cuadro 1-2-d. Comercio de maderas tropicales en los miembros productores
de la OIMT - Valor (1000 \$ y \$/m³)**

País	Producto	Importaciones				Exportaciones			
		Valor		Valor unitario		Valor		Valor unitario	
		2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002
África	Trozas	6541	2892	172	132	926313	814376	198	181
	M. aserr.	7651	3967	328	165	561011	594812	356	338
	Chap.	0	0	--	--	171512	182316	450	433
	Cont.	576	3819	462	357	47501	56037	286	287
	Total	14767	10678	--	--	1706336	1647541	--	--
Camerún	Trozas	0 ^c	0	--	--	28424	55250 ¹	122	130
	M. aserr.	0 ^c	0	--	--	249586	249874 ¹	396	315
	Chap.	0 ^c	0	--	--	30342	17491 ¹	933	639
	Cont.	168	0	637	--	9959	17283 ¹	470	364
República Centroafricana	Trozas	0 ¹	0	--	--	93900 ¹	25000 ¹	300	250
	M. aserr.	0 ¹	0	--	--	22800 ¹	22800 ¹	300	300
	Chap.	0 ¹	0	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
	Cont.	0 ¹	0	--	--	158 ¹	158 ¹	350	350
República Democrática del Congo (ex Zaire)	Trozas	0 ¹	0	--	--	2175	2016	128	187
	M. aserr.	0 ¹	0	--	--	2494	2229	336	76
	Chap.	0 ¹	0	--	--	0	0	--	--
	Cont.	0 ¹	0	--	--	0	0	--	--
Congo	Trozas	0 ¹	0	--	--	226638 ¹	167643 ¹	300	300
	M. aserr.	0 ¹	0	--	--	65096 ¹	94836 ¹	700	700
	Chap.	0 ¹	0	--	--	7587 ¹	14426 ¹	800	800
	Cont.	0 ¹	0	--	--	552 ¹	2026 ¹	500	500
Côte d'Ivoire	Trozas	6250 ¹	2432	169	250	25089	18820	198	220
	M. aserr.	0	0	--	--	110204	104656 ¹	278	300
	Chap.	0	0	--	--	43466	54354 ¹	359	360
	Cont.	0	0	--	--	9693	10853 ¹	289	285
Gabón	Trozas	64	0	--	--	254539 ¹	220000 ¹	110	110
	M. aserr.	7207 ¹	3500	542	250	19099	25750 ¹	248	250
	Chap.	0	0	--	--	39561	41040 ¹	380	380
	Cont.	0	3500	--	350	13642	7200 ¹	239	240
Ghana	Trozas	0	0	--	--	0	0	--	--
	M. aserr.	0	0	--	--	75390	75283	315	363
	Chap.	0	0	--	--	50556	55005	443	471
	Cont.	0	0	--	--	13498	18517	255	246
Liberia	Trozas	0 ¹	0	--	--	235000 ¹	275000 ¹	250	250
	M. aserr.	0 ¹	0	--	--	4500 ¹	7500 ¹	300	300
	Chap.	0 ¹	0	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
	Cont.	0 ¹	0	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
Nigeria	Trozas	0 ^c	221	--	442	59933 ^c	50000 ¹	231	250
	M. aserr.	0 ¹	0	--	--	11040 ¹	11040 ¹	300	300
	Chap.	0 ¹	0	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
	Cont.	108 ^c	19 ^c	381	2068	0 ¹	0 ¹	--	--
Togo	Trozas	227	238	227	238	615	647	36	38
	M. aserr.	444	467	44	47	803	845	134	141
	Chap.	0	0	--	--	0	0	--	--
	Cont.	300 ¹	300 ¹	429	429	0	0	--	--

**Cuadro 1-2-d. Comercio de maderas tropicales en los miembros productores
de la OIMT - Valor (1000 \$ y \$/m³)**

País	Producto	Importaciones				Exportaciones			
		Valor		Valor unitario		Valor		Valor unitario	
		2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002
Asia-Pacífico	Trozas	676120	521213	172	187	1555461	940202	135	112
	M. aserr.	311097	353278	170	152	1643705	1571466	293	288
	Chap.	45153	31821	340	337	160880	151558	211	219
	Cont.	14471	22486	306	351	2812623	2780444	291	301
	Total	1046841	928797	--	--	6172669	5443670	--	--
Camboya	Trozas	0 ¹	0	--	--	0	0 ¹	--	--
	M. aserr.	0 ¹	0	--	--	1629	1650 ¹	326	330
	Chap.	0 ¹	0	--	--	7898	14805 ¹	329	329
	Cont.	0 ¹	0	--	--	4628	4620 ¹	331	330
Fiji	Trozas	0	0	--	--	0	0	--	--
	M. aserr.	0	0	--	--	1950	4263	433	935
	Chap.	0	0	--	--	1146	1384	716	1345
	Cont.	39	200	269	695	1942	5621	571	1122
India	Trozas	487959 ^c	360504	202	231	1402 ^c	2090 ^g	202	223
	M. aserr.	2618 ^c	2286	368	355	279 ^c	1205 ^g	316	242
	Chap.	927 ^c	1228	487	457	2920 ^c	3841 ^g	2579	1221
	Cont.	3529 ^c	1429	209	132	7505 ^c	6025 ^g	117	102
Indonesia	Trozas	3749	5107	97	61	862996 ¹	150000 ¹	250	250
	M. aserr.	9181	12383	460	458	734911 ¹	712943 ¹	327	356
	Chap.	7130	9105	2204	2185	1555	1377	290	359
	Cont.	630	905	759	256	1837915 ¹	1748310 ¹	306	317
Malasia	Trozas	63009	46127	86	155	407027	476888	81	94
	M. aserr.	60679	70103	103	109	654896	646553	256	258
	Chap.	9004 ¹	2843	643	223	126758	114174	193	190
	Cont.	6234 ¹	4007	297	415	925655	1005480	263	278
Myanmar	Trozas	0 ¹	0	--	--	194618	211010 ⁺	131	244
	M. aserr.	0 ¹	0	--	--	91269	19770 ⁺	376	821
	Chap.	0 ¹	0	--	--	159	10 ¹	277	280
	Cont.	0 ¹	0	--	--	30870 ¹	2176	688	465
Papua Nueva Guinea	Trozas	0 ¹	0	--	--	89393 ⁺	99751 ⁺	57	54
	M. aserr.	0 ¹	0	--	--	15291	12000 ¹	385	300
	Chap.	0 ¹	0	--	--	10636 ⁺	6300 ¹	156	180
	Cont.	0 ¹	0	--	--	0	0 ¹	--	--
Filipinas	Trozas	23372	21800	90	94	9	90 ¹	94	90
	M. aserr.	28552	55584	132	254	15222 ¹	10265 ¹	156	113
	Chap.	20186	8860	193	139	1244 ¹	1512 ¹	558	574
	Cont.	206	6580	413	350	2694 ¹	6658	499	472
Tailandia	Trozas	98032	87675	204	144	15	123	--	41
	M. aserr.	209824	212922	210	149	126118	159517 ^c	315	210
	Chap.	7853	9784	873	889	8566	8155	4283	4078
	Cont.	3497 ¹	9365	437	446	1415	1555	472	518
Vanuatu	Trozas	0	0	--	--	0	250 ¹	--	250
	M. aserr.	243	0	--	--	2141	3300 ¹	183	300
	Chap.	53	0	--	--	0	0 ¹	--	--
	Cont.	337	0	--	--	0	0 ¹	--	--

**Cuadro 1-2-d. Comercio de maderas tropicales en los miembros productores
de la OIMT - Valor (1000 \$ y \$/m³)**

País	Producto	Importaciones				Exportaciones			
		Valor		Valor unitario		Valor		Valor unitario	
		2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002
América Latina/ Caribe	Trozas	349	933	110	79	14296	19922	137	138
	M. aserr.	1965	10831	334	201	390523	467925	326	342
	Chap.	5229	3229	955	2179	22696	40459	538	247
	Cont.	10154	11485	375	371	207994	237656	213	274
	Total	17698	26478	--	--	635508	765963	--	--
Bolivia	Trozas	30	27	35	34	21	263	22	114
	M. aserr.	255	439	326	325	20951	20302	490	604
	Chap.	82	26	761	729	2059	2454	1038	2782
	Cont.	0	0	--	--	13	46	1615	369
Brasil	Trozas	27	600	60	88	549	1738 ^G	167	186
	M. aserr.	270	3654	178	339	283449 ^I	331779 ^G	280	289
	Chap.	2441	2169	1865	4505	19130 ^I	36292 ^G	487	225
	Cont.	703	2	1211	124	159679 ^I	195022 ^G	193	261
Colombia	Trozas	0	9	--	92	1575	2905	120	155
	M. aserr.	51	0	150	--	618	508	661	485
	Chap.	425	454	2008	2291	2	0	596	--
	Cont.	89	25	1202	1105	2603	3420	605	548
Ecuador	Trozas	0 ^C	0	--	--	6850 ^C	6850 ^I	274	274
	M. aserr.	3 ^C	0	--	--	16896 ^C	16896 ^I	830	830
	Chap.	193 ^C	0	1225	--	989 ^C	989 ^I	2842	2842
	Cont.	41 ^C	0	550	--	24729 ^C	24729 ^I	366	366
Guatemala	Trozas	0 ^I	0 ^R	--	--	2 ^I	0	--	--
	M. aserr.	91 ^C	202	520	514	7989 ^I	7793 ^I	551	536
	Chap.	184 ^C	232	790	881	46 ^I	296 ^I	913	383
	Cont.	1510 ^C	1266	270	431	2404 ^I	2128 ^I	461	--
Guyana	Trozas	0	0	--	--	3494	4578	85	82
	M. aserr.	0	0	--	--	7591	10717	330	327
	Chap.	0	0	--	--	0	0	--	--
	Cont.	0	0	--	--	16691	12271	239	262
Honduras	Trozas	0	0	--	--	0	0	--	--
	M. aserr.	0	0	--	--	0	0	--	--
	Chap.	0	0	--	--	0	0	--	--
	Cont.	0	0	--	--	0	0	--	--
Panamá	Trozas	45 ^I	0	300	--	539	179	74	56
	M. aserr.	253	77	440	901	1565	621	392	153
	Chap.	1533	19	475	2605	0	0	--	--
	Cont.	6330 ^I	2621	350	472	0	0	--	--
Perú	Trozas	0	0	--	--	0	0 ^R	--	303
	M. aserr.	0	0	--	--	48908	76931	698	728
	Chap.	327	48	1636	2299	462	420	862	826
	Cont.	0	0	--	--	1788	6	959	683
Suriname	Trozas	0	0	--	--	1091	3155	136	122
	M. aserr.	0	0	--	--	2286	2137	286	257
	Chap.	0	0	--	--	0	0	--	--
	Cont.	1119 ^I	1154	589	679	80	34	267	340
Trinidad y Tobago	Trozas	247	292	144	71	2	41	2435	664
	M. aserr.	1020	1335	421	413	220	191	377	840
	Chap.	43	0	1588	--	4	0 ^R	--	--
	Cont.	313	686	682	442	6	0 ^R	914	425

**Cuadro 1-2-d. Comercio de maderas tropicales en los miembros productores
de la OIMT - Valor (1000 \$ y \$/m³)**

País	Producto	Importaciones				Exportaciones			
		Valor		Valor unitario		Valor		Valor unitario	
		2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002
Venezuela	Trozas	0	4	--	4769	173	214	31	53
	M. aserr.	22	5125	279	135	48	52	520	612
	Chap.	2	281	1110	592	5	8	440	--
	Cont.	49	5729	256	299	0	0	--	--
Total Productores	Trozas	683009	525038	172	186	2496069	1774501	153	136
	M. aserr.	320713	368076	172	153	2595238	2634203	309	307
	Chap.	50383	35050	364	355	355088	374333	300	293
	Cont.	25201	37789	333	357	3068118	3074137	284	299
	Total	1079306	965954	--	--	8514513	7857174	--	--
Total OIMT	Trozas	2678047	2402139	154	153	2552728	1823213	155	138
	M. aserr.	3189952	3076973	333	305	2948755	2923287	324	320
	Chap.	535630	515760	430	443	493439	512213	379	360
	Cont.	3230712	3447633	326	333	3454840	3491472	298	309
	Total	9634340	9442503	--	--	9449763	8750185	--	--

Apéndice 1 - Cuadro 1-3

Producción y comercio de tableros de madera reconstituida, pulpa de madera y papel en los principales productores de la OIMT, 1998-2002

NOTAS

1. LISTA DE PRODUCTOS

Tableros aglomerados	Pulpa de madera	Papel y cartón
Tableros de fibra	Pulpa de madera mecánica	Papel de prensa
Tableros duros	Pulpa de madera disolvente	Papel de impresión y escritura
MDF	Pulpa de madera semiquímica	Otros productos de papel y cartón
Tableros aislantes	Pulpa de madera química	Papel higiénico y doméstico
	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 2002.
- 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, 1998-2002

TABLEROS AGLOMERADOS - PRODUCCIÓN

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	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	660000	-	31.6	0.9	1500000	127.3	48.9	1.9	1762000	17.5	49.8	2.1	1762000	0.0	48.4	2.1	1762000	0.0	48.8	2.1
Tailandia	256000 ^U	-	12.3	0.4	452000 ^I	76.6	14.7	0.6	500000 ^I	10.6	14.1	0.6	538000 ^U	7.6	14.8	0.6	538000 ^I	0.0	14.9	0.6
Malasia	250000	-	12.0	0.3	350000 ^I	40.0	11.4	0.4	455000 ^I	30.0	12.9	0.5	534000	17.4	14.7	0.6	523000	-2.1	14.5	0.6
Indonesia	574000 ^I	-	27.5	0.8	313000 ^I	-45.5	10.2	0.4	300000 ^I	-4.2	8.5	0.4	297000	-1.0	8.2	0.4	297000	0.0	8.2	0.4
India	53000	-	2.5	0.1	98000	84.9	3.2	0.1	143000	45.9	4.0	0.2	143000	0.0	3.9	0.2	143000	0.0	4.0	0.2
Colombia	69000	-	3.3	0.1	139000	101.4	4.5	0.2	160000	15.1	4.5	0.2	147000	-8.1	4.0	0.2	131000	-10.9	3.6	0.2
Ecuador	94000	-	4.5	0.1	94000	0.0	3.1	0.1	94000	0.0	2.7	0.1	94000	0.0	2.6	0.1	94000	0.0	2.6	0.1
Total Productores	2087100 ^I	-	85.9	2.9	3065100 ^I	46.9	88.5	3.8	3536200	15.4	89.4	4.2	3639100 ^I	2.9	90.0	4.4	3608100 ^I	-0.9	90.4	4.3
Mundial	72889710 ^U	-	-	-	79707700 ^I	9.4	-	-	85178503 ^I	6.9	-	-	83064706 ^U	-2.5	-	-	84792666 ^U	2.1	-	-

TABLEROS AGLOMERADOS - IMPORTACIONES

POR VOLUMEN

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	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	72700	-	33.8	0.4	41000	-43.6	20.2	0.2	120800	194.6	36.6	0.6	73500	-39.2	26.3	0.3	73500	0.0	25.2	0.3
Malasia	38700	-	18.0	0.2	45000	16.3	22.2	0.2	55200	22.7	16.7	0.3	48800	-11.6	17.5	0.2	48800	0.0	16.7	0.2
Perú	27000	-	12.6	0.1	21000	-22.2	10.3	0.1	27000	28.6	8.2	0.1	31000	14.8	11.1	0.1	41000	32.3	14.0	0.2
Guatemala	18300	-	8.5	0.1	14000	-23.5	6.9	0.1	15000	7.1	4.5	0.1	18000	20.0	6.4	0.1	24432	35.7	8.4	0.1
Filipinas	14200	-	6.6	0.1	18600	31.0	9.2	0.1	28400	52.7	8.6	0.1	18700	-34.2	6.7	0.1	23900	27.8	8.2	0.1
Colombia	12000	-	5.6	0.1	9000	-25.0	4.4	0.0	8900	-1.1	2.7	0.0	8000	-10.1	2.9	0.0	17600	120.0	6.0	0.1
Total Productores	214815	-	79.6	1.1	202916	-5.5	68.8	1.0	330100	62.7	74.6	1.6	279300	-15.4	68.0	1.3	291892	4.5	72.5	1.2
Mundial	18906571	-	-	-	20019906	5.9	-	-	21127075	5.5	-	-	22259769	5.4	-	-	23688264	6.4	-	-

POR VALOR

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	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	17083	-	30.8	0.4	8192	-52.0	16.9	0.2	17219	110.2	27.0	0.4	10514	-38.9	19.0	0.3	10514	0.0	18.3	0.3
Malasia	9392	-	17.0	0.2	12947	37.9	26.7	0.3	13000	0.4	20.4	0.3	10422	-19.8	18.8	0.3	10422	0.0	18.1	0.3
Perú	7417	-	13.4	0.2	5330	-28.1	11.0	0.1	6680	25.3	10.5	0.2	7638	14.3	13.8	0.2	8896	16.5	15.5	0.2
Guatemala	4215	-	7.6	0.1	3231	-23.3	6.7	0.1	3387	4.8	5.3	0.1	3973	17.3	7.2	0.1	5764	45.1	10.0	0.1
Colombia	3198	-	5.8	0.1	2009	-37.2	4.1	0.0	2002	-0.3	3.1	0.0	2734	36.6	4.9	0.1	4999	82.8	8.7	0.1
Filipinas	4597	-	8.3	0.1	5408	17.6	11.2	0.1	5523	2.1	8.7	0.1	3250	-41.2	5.9	0.1	4039	24.3	7.0	0.1
Total Productores	55409	-	74.5	1.3	48497	-12.5	65.4	1.1	63736	31.4	66.3	1.5	55436	-13.0	63.6	1.5	57446	3.6	70.7	1.5
Mundial	4113875	-	-	-	4480961	8.9	-	-	4160484	-7.2	-	-	3820004	-8.2	-	-	3891008	1.9	-	-

TABLEROS AGLOMERADOS - EXPORTACIONES

POR VOLUMEN

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	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	207000	-	19.7	1.0	379000	83.1	35.7	1.9	433000	14.2	35.6	1.9	495000	14.3	43.8	2.2	383000	-22.6	36.8	1.6
Malasia	231000	-	22.0	1.2	319000	38.1	30.0	1.6	421000	32.0	34.6	1.9	367000	-12.8	32.5	1.6	367000	0.0	35.2	1.5
Indonesia	540000	-	51.4	2.7	251100	-53.5	23.6	1.2	241000	-4.0	19.8	1.1	159100	-34.0	14.1	0.7	171400	7.7	16.4	0.7
Ecuador	19200	-	1.8	0.1	15400	-19.8	1.4	0.1	17000	10.4	1.4	0.1	30000	76.5	2.7	0.1	50000	66.7	4.8	0.2
Colombia	20500	-	2.0	0.1	63000	207.3	5.9	0.3	66700	5.9	5.5	0.3	31500	-52.8	2.8	0.1	27200	-13.7	2.6	0.1
Brasil	30000	-	2.9	0.2	31000	3.3	2.9	0.2	35000	12.9	2.9	0.2	36000	2.9	3.2	0.2	20200	-43.9	1.9	0.1
India	2300	-	0.2	0.0	1000	-56.5	0.1	0.0	1300	30.0	0.1	0.0	2000	53.8	0.2	0.0	400	-80.0	0.0	0.0
Total Productores	1051200	-	96.8	5.3	1062800	1.1	96.7	5.2	1217700	14.6	96.8	5.5	1129700	-7.2	95.8	4.9	1041981	-7.8	95.8	4.3
Mundial	19885714	-	-	-	20479214	3.0	-	-	22270863	8.7	-	-	22883674	2.8	-	-	24121937	5.4	-	-

POR VALOR

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	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	30327	-	20.4	0.7	44035	45.2	30.4	1.0	67322	52.9	38.9	1.6	57866	-14.0	36.2	1.5	57866	0.0	39.1	1.4
Tailandia	23426	-	15.8	0.5	45004	92.1	31.1	1.0	50974	13.3	29.4	1.2	53633	5.2	33.5	1.4	44712	-16.6	30.2	1.1
Indonesia	74376	-	50.0	1.7	34642	-53.4	23.9	0.7	30063	-13.2	17.4	0.7	19532	-35.0	12.2	0.5	24118	23.5	16.3	0.6
Ecuador	4857	-	3.3	0.1	2754	-43.3	1.9	0.1	3160	14.7	1.8	0.1	5692	80.1	3.6	0.1	7499	31.7	5.1	0.2
Colombia	3531	-	2.4	0.1	10417	195.0	7.2	0.2	10312	-1.0	6.0	0.2	8340	-19.1	5.2	0.2	7146	-14.3	4.8	0.2
Brasil	11240	-	7.6	0.3	6678	-40.6	4.6	0.1	10456	56.6	6.0	0.2	12766	22.1	8.0	0.3	4051	-68.3	2.7	0.1
India	334	-	0.2	0.0	118	-64.7	0.1	0.0	221	87.3	0.1	0.0	417	88.7	0.3	0.0	111	-73.4	0.1	0.0
Total Productores	148674	-	91.8	3.4	144688	-2.7	94.6	3.1	173198	19.7	93.4	4.0	159978	-7.6	90.7	4.0	148090	-7.4	95.4	3.6
Mundial	4413955	-	-	-	4619557	4.7	-	-	4280037	-7.3	-	-	3955585	-7.6	-	-	4076259	3.1	-	-

Cuadro 1-3. Producción y comercio de tableros de madera reconstituida, pulpa de madera y papel por principales productores de la OIMT, 1998-2002**TABLEROS DE FIBRA - PRODUCCIÓN**

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	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	1000000	-	36.6	3.5	1107000 ¹	10.7	35.5	3.5	1282000	15.8	35.8	3.6	2424000 ¹	89.1	50.2	6.6	2424000 ¹	0.0	47.1	5.9
Brasil	998000	¹	-	36.5	954000	-4.4	30.6	3.0	1001000	4.9	28.0	2.8	1001000	0.0	20.7	2.7	1001000	0.0	19.5	2.4
Tailandia	265000 ¹	-	9.7	0.9	338000 ¹	27.5	10.8	1.1	531000 ¹	57.1	14.8	1.5	602000 ¹	13.4	12.5	1.6	724000 ¹	20.3	14.1	1.8
Indonesia	260000 ¹	-	9.5	0.9	507000 ¹	95.0	16.2	1.6	527000	3.9	14.7	1.5	557000 ¹	5.7	11.5	1.5	557000 ¹	0.0	10.8	1.4
Venezuela	8800	-	0.3	0.0	8900	1.1	0.3	0.0	12000	34.8	0.3	0.0	12000	0.0	0.2	0.0	178000	1383.3	3.5	0.4
Guatemala	5000 ¹	-	0.0	0.0	5000 ¹	0.0	0.0	0.0	10000 ¹	100.0	0.0	0.0	10000 ¹	0.0	0.0	0.0	40000 ¹	300.0	0.1	0.1
Total Productores	2732800 ¹	-	92.6	9.6	3122400 ¹	14.3	93.4	9.9	3580100 ¹	14.7	93.7	10.2	4829200 ¹	34.9	95.2	13.2	5146500 ¹	6.6	94.9	12.5
Mundial	28401539 ¹	-	-	-	31619282 ¹	11.3	-	-	35219698 ¹	11.4	-	-	36511577 ¹	3.7	-	-	41181323 ¹	12.8	-	-

TABLEROS DE FIBRA - IMPORTACIONES

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	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	83000	-	25.8	0.8	105000	26.5	25.8	0.8	108000	2.9	24.8	0.7	88900	-17.7	19.9	0.6	100000	12.5	17.4	0.5
Indonesia	12900	-	4.0	0.1	12300	-4.7	3.0	0.1	28400	130.9	6.5	0.2	37400	31.7	8.4	0.2	96200	157.2	16.7	0.5
Nigeria	9836	-	3.1	0.1	86300	777.4	21.2	0.7	47400	-45.1	10.9	0.3	72300	52.5	16.2	0.5	72300	0.0	12.6	0.4
Malasia	22600	-	7.0	0.2	17400	-23.0	4.3	0.1	29900	71.8	6.9	0.2	30600	2.3	6.8	0.2	67000	119.0	11.6	0.4
Brasil	89400	-	27.8	0.9	59000	-34.0	14.5	0.5	64000	8.5	14.7	0.4	41300	-35.5	9.2	0.3	62700	51.8	10.9	0.3
Colombia	12100	-	3.8	0.1	23100	90.9	5.7	0.2	26600	15.2	6.1	0.2	20000	-24.8	4.5	0.1	27600	38.0	4.8	0.1
Total Productores	321907	-	67.6	3.2	407530	26.6	68.7	3.3	436030	7.0	63.7	2.7	446860	2.5	60.5	2.9	576071	28.9	69.1	3.1
Mundial	10163590	-	-	-	12371833	21.7	-	-	15949926	28.9	-	-	15538716	-2.6	-	-	18431157	18.6	-	-

POR VALOR

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	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	34058	-	35.4	1.3	14482	-57.5	15.4	0.5	16870	16.5	18.3	0.5	13886	-17.7	14.2	0.4	17679	27.3	15.6	0.4
Filipinas	14634	-	15.2	0.6	20032	36.9	21.3	0.7	16219	-19.0	17.6	0.5	13125	-19.1	13.4	0.4	17190	31.0	15.2	0.4
Indonesia	5486	-	5.7	0.2	2911	-46.9	3.1	0.1	4870	67.3	5.3	0.2	6805	39.7	7.0	0.2	12966	90.5	11.5	0.3
Colombia	3932	-	4.1	0.1	6373	62.1	6.8	0.2	7342	15.2	8.0	0.2	8198	11.7	8.4	0.2	11195	36.6	9.9	0.3
Nigeria	2329	-	2.4	0.0	10831	365.0	11.5	0.1	7659	-29.3	8.3	0.0	10766	40.6	11.0	0.1	10766	0.0	9.5	0.1
Malasia	8799	-	9.1	0.1	9046	2.8	9.6	0.1	6968	-23.0	7.6	0.0	7415	6.4	7.6	0.0	9468	27.7	8.4	0.1
Total Productores	96185	-	62.8	3.7	93845	-2.4	58.2	3.5	92056	-1.9	57.5	2.8	97790	6.2	54.0	2.8	113135	15.7	61.7	2.7
Mundial	2628278	-	-	-	2678302	1.9	-	-	3234447	20.8	-	-	3452749	6.7	-	-	4211881	22.0	-	-

TABLEROS DE FIBRA - EXPORTACIONES

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	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	730000	-	56.1	7.7	872000	19.5	52.5	8.2	926597	6.3	50.2	7.1	1064800	14.9	50.8	7.6	1057000	-0.7	45.9	6.5
Tailandia	194000	-	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	596200	15.5	25.9	3.6
Indonesia	113500	-	8.7	1.2	267800	135.9	16.1	2.5	277300	3.5	15.0	2.1	285000	2.8	13.6	2.0	301800	5.9	13.1	1.8
Brasil	262000	-	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	272400	27.3	11.8	1.7
Guatemala	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	1900	-	0.1	0.0	1900	0.0	0.1	0.0	35452	1765.9	1.5	0.2
Venezuela	400	-	0.1	0.0	1400	250.0	0.3	0.0	400	-71.4	0.1	0.0	500	25.0	0.1	0.0	31700	6240.0	5.5	0.2
Total Productores	1301803	-	99.8	13.8	1660300	27.5	99.7	15.5	1844897	11.1	99.6	14.1	2095500	13.6	99.3	15.0	2304670	10.0	98.2	14.1
Mundial	9461631	-	-	-	10694038	13.0	-	-	13128231 ¹	22.8	-	-	13988420	6.6	-	-	16377675	17.1	-	-

POR VALOR

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	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	150669	-	54.9	5.4	192188	27.6	53.1	6.4	216590 ¹	12.7	57.7	6.6	229803	6.1	57.3	6.4	228117	-0.7	52.1	5.3
Tailandia	36974	-	13.5	1.3	62182	68.2	17.2	2.1	58325	-6.2	15.6	1.8	65932	13.0	16.4	1.8	89386	35.6	20.4	2.1
Brasil	67827	-	24.7	2.4	69901	3.1	19.3	2.3	58290	-16.6	15.5	1.8	59242	1.6	14.8	1.7	62653	5.8	14.3	1.5
Indonesia	18210	-	6.6	0.7	36532	100.6	10.1	1.2	39388	7.8	10.5	1.2	42242	7.2	10.5	1.2	44141	4.5	10.1	1.0
Venezuela	46	-	0.0	0.0	404	778.3	0.1	0.0	96	-76.2	0.0	0.0	100	4.2	0.0	0.0	7062	6962.0	1.6	0.2
Guatemala	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	385	-	0.1	0.0	385	0.0	0.1	0.0	3824	893.2	0.7	0.0
Total Productores	274212	-	99.8	9.8	362030	32.0	99.8	12.1	375068 ¹	3.6	99.4	11.3	401277	7.0	99.0	11.3	437851	9.1	98.5	10.2
Mundial	2799855	-	-	-	2982458	6.5	-	-	3304820 ¹	10.8	-	-	3565233	7.9	-	-	4288069	20.3	-	-

Cuadro 1-3. Producción y comercio de tableros de madera reconstituida, pulpa de madera y papel por principales productores de la OIMT, 1998-2002

TABLEROS DE FIBRA: DUROS - PRODUCCIÓN

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	Vol. (m³)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Vol. (m³)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Vol. (m³)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Vol. (m³)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Vol. (m³)	%Cambio	%Prod	%Mundia
Brasil	637000	-	69.8	8.4	536000	-15.9	58.6	6.4	559000	4.3	57.4	5.9	559000	0.0	54.6	6.0	559000	0.0	52.5	5.3
Indonesia	20000	-	2.2	0.3	100000 ¹	400.0	10.9	1.2	120000	20.0	12.3	1.3	150000 ¹	25.0	14.7	1.6	150000 ¹	0.0	14.1	1.4
Tailandia	115000 ¹	-	12.6	1.5	113000	-1.7	12.4	1.3	113000 ¹	0.0	11.6	1.2	135000 ¹	19.5	13.2	1.5	92000	-31.9	8.6	0.9
Venezuela	8800	-	1.0	0.1	8900	1.1	1.0	0.1	12000	34.8	1.2	0.1	11000	-8.3	1.1	0.1	90000	718.2	8.5	0.9
India	48000	-	5.3	0.6	86000	79.2	9.4	1.0	83000	-3.5	8.5	0.9	83000	0.0	8.1	0.9	83000	0.0	7.8	0.8
Guatemala	5000 ¹	-	0.5	0.1	5000 ¹	0.0	0.5	0.1	10000 ¹	100.0	1.0	0.1	10000 ¹	0.0	1.0	0.1	10000 ¹	0.0	0.9	0.1
Total Productores	912800 ¹	-	90.8	12.0	914900 ¹	0.2	92.2	10.9	974000 ¹	6.5	91.1	10.3	1023000 ¹	5.0	91.7	11.0	1064000 ¹	4.0	91.5	10.1
Mundial	7595724 ¹	-	-	-	8389382 ¹	10.4	-	-	9485112 ¹	13.1	-	-	9283077 ¹	-2.1	-	-	10535243 ¹	13.5	-	-

TABLEROS DE FIBRA: DUROS - IMPORTACIONES

Country	1998				1999				2000				2001				2002			
	Vol. (m³)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Vol. (m³)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Vol. (m³)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Vol. (m³)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Vol. (m³)	%Cambio	%Prod	%Mundia
Nigeria	5662	-	8.5	0.2	9000	59.0	9.9	0.3	28000	211.1	33.6	0.8	36200	29.3	36.4	1.0	36200	0.0	28.3	0.9
Brasil	6800	-	10.2	0.3	3000	-55.9	3.3	0.1	0	-100.0	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	21600	-	16.9	0.5
Trin. y Tobago	800	-	1.2	0.0	2000	150.0	2.2	0.1	1000	-50.0	1.2	0.0	2000	100.0	2.0	0.1	17000	750.0	13.3	0.4
Perú	0	-	0.0	0.0	9000	-	9.9	0.3	10000	11.1	12.0	0.3	11000	10.0	11.0	0.3	13000	18.2	10.2	0.3
Indonesia	7000	-	10.5	0.3	4900	-30.0	5.4	0.2	7200	46.9	8.6	0.2	6200	-13.9	6.2	0.2	9000	45.2	7.0	0.2
Honduras	1200	-	1.8	0.0	2600	116.7	2.9	0.1	6400	146.2	7.7	0.2	4000	-37.5	4.0	0.1	7000	75.0	5.5	0.2
Total Productores	66510	-	30.5	2.5	90500	36.1	30.8	3.3	83400	-7.8	55.4	2.4	99550	19.4	55.7	2.7	128034	28.6	75.6	3.1
Mundial	2631527	-	-	-	2767041	5.1	-	-	3492716	26.2	-	-	3702197	6.0	-	-	4068687	9.9	-	-

POR VALOR

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundia
Nigeria	1909	-	10.0	0.2	3618	89.5	14.7	0.4	6420	77.4	26.6	0.5	8545	33.1	29.5	0.6	8545	0.0	26.7	0.5
Brasil	2000	-	10.5	0.2	1000	-50.0	4.1	0.1	0	-100.0	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	3895	-	12.2	0.2
Perú	0	-	0.0	0.0	2524	-	10.3	0.3	3070	21.6	12.7	0.2	3261	6.2	11.3	0.2	3627	11.2	11.3	0.2
Indonesia	3267	-	17.2	0.3	1567	-52.0	6.4	0.2	2381	51.9	9.9	0.2	2085	-12.4	7.2	0.1	2867	37.5	9.0	0.2
Honduras	546	-	2.9	0.1	930	70.3	3.8	0.1	2066	122.2	8.6	0.2	1218	-41.0	4.2	0.1	2154	76.8	6.7	0.1
Trin. y Tobago	322	-	1.7	0.0	787	144.4	3.2	0.1	461	-41.4	1.9	0.0	1144	148.2	4.0	0.1	1154	0.9	3.6	0.1
Total Productores	19014	-	40.6	1.8	24586	29.3	39.2	2.4	24155	-1.8	57.7	1.9	28954	19.9	52.2	1.9	32019	10.6	65.9	1.7
Mundial	1038736	-	-	-	1005814	-3.2	-	-	1256940	25.0	-	-	1496674	19.1	-	-	1887140	26.1	-	-

TABLEROS DE FIBRA: DUROS - EXPORTACIONES

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	Vol. (m³)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Vol. (m³)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Vol. (m³)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Vol. (m³)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Vol. (m³)	%Cambio	%Prod	%Mundia
Brasil	232000	-	68.7	8.5	219000	-5.6	54.0	7.2	195000	-11.0	50.0	7.0	211000	8.2	46.2	6.8	200000	-5.2	48.2	6.4
Indonesia	9000	-	2.7	0.3	90100	901.1	22.2	3.0	105200	16.8	27.0	3.8	132000	25.5	28.9	4.3	107800	-18.3	26.0	3.4
Tailandia	95000	-	28.1	3.5	93000	-2.1	22.9	3.0	82000	-11.8	21.0	2.9	105000	28.0	23.0	3.4	77000	-26.7	18.6	2.4
Venezuela	400	-	0.1	0.0	1400	250.0	0.3	0.0	400	-71.4	0.1	0.0	500	25.0	0.1	0.0	16700	3240.0	4.0	0.5
Guatemala	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	1900	-	0.5	0.1	1900	0.0	0.4	0.1	7000	268.4	1.7	0.2
Total Productores	337600	-	99.6	12.4	405300	20.1	99.6	13.3	390100	-3.8	98.6	13.9	456800	17.1	98.6	14.7	414809	-9.2	98.5	13.2
Mundial	2730383	-	-	-	3053348	11.8	-	-	2800811	-8.3	-	-	3098231	10.6	-	-	3147861	1.6	-	-

POR VALOR

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundia
Brasil	64827	-	74.0	5.7	66348	2.3	60.8	5.4	57630	-13.1	57.1	6.3	58582	1.7	53.2	5.3	51258	-12.5	48.6	4.0
Tailandia	19378	-	22.1	1.7	24002	23.9	22.0	2.0	19270	-19.7	19.1	2.1	22353	16.0	20.3	2.0	24439	9.3	23.2	1.9
Indonesia	3128	-	3.6	0.3	18082	478.1	16.6	1.5	22543	24.7	22.4	2.5	27140	20.4	24.7	2.5	23113	-14.8	21.9	1.8
Venezuela	46	-	0.1	0.0	404	778.3	0.4	0.0	96	-76.2	0.1	0.0	100	4.2	0.1	0.0	3393	3293.0	3.2	0.3
Guatemala	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	385	-	0.4	0.0	385	0.0	0.3	0.0	1865	384.4	1.8	0.1
Total Productores	87654	-	99.7	7.7	109187	24.6	99.7	8.9	100859	-7.6	99.1	11.1	110040	9.1	98.7	10.0	105533	-4.1	98.6	8.3
Mundial	1145135	-	-	-	1222681	6.8	-	-	909652	-25.6	-	-	1098525	20.8	-	-	1272201	15.8	-	-

Cuadro 1-3. Producción y comercio de tableros de madera reconstituida, pulpa de madera y papel por principales productores de la OIMT, 1998-2002

TABLEROS DE FIBRA: MDF - PRODUCCIÓN

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	Vol. (m³)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Vol. (m³)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Vol. (m³)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Vol. (m³)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Vol. (m³)	%Cambio	%Prod	%Mundia
Malasia	1000000	-	61.5	6.6	1107000 ¹	10.7	57.2	6.3	1282000 ¹	15.8	54.7	6.4	1388000 ¹	8.3	55.6	6.5	1388000 ¹	0.0	53.8	5.7
Tailandia	120000 ¹	-	7.4	0.8	195000 ¹	62.5	10.1	1.1	398000 ¹	104.1	17.0	2.0	442000 ¹	11.1	17.7	2.1	442000 ¹	0.0	17.1	1.8
Brasil	300000	-	18.5	2.0	357000	19.0	18.5	2.0	381000	6.7	16.3	1.9	381000	0.0	15.3	1.8	381000	0.0	14.8	1.6
Indonesia	140000 ¹	-	8.6	0.9	229000	63.6	11.8	1.3	229000	0.0	9.8	1.1	229000	0.0	9.2	1.1	229000	0.0	8.9	0.9
Venezuela	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	87000	-	3.4	0.4
Total Productores	1625000 ¹	-	96.0	10.7	1934000 ¹	19.0	97.6	10.9	2343000 ¹	21.1	97.7	11.7	2495000 ¹	6.5	97.8	11.7	2581000 ¹	3.4	97.9	10.6
Mundial	15162915 ¹	-	-	-	17702500 ¹	16.7	-	-	19982493 ¹	12.9	-	-	21335990 ¹	6.8	-	-	24459690 ¹	14.6	-	-

TABLEROS DE FIBRA: MDF - IMPORTACIONES

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	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	22000	-	13.8	1.7	35000	59.1	15.9	2.6	94400	169.7	35.0	5.9	79700	-15.6	32.1	5.0	89800	12.7	27.2	4.6
Indonesia	4500	-	2.8	0.4	4900	8.9	2.2	0.4	6200	26.5	2.3	0.4	18500	198.4	7.5	1.2	64700	249.7	19.6	3.3
Malasia	10600	-	6.7	0.8	11400	7.5	5.2	0.9	17600	54.4	6.5	1.1	17600	0.0	7.1	1.1	54000	206.8	16.3	2.8
Brasil	73600	-	46.2	5.8	51000	-30.7	23.1	3.9	63000	23.5	23.3	3.9	40300	-36.0	16.3	2.5	40300	0.0	12.2	2.1
Colombia	9400	-	5.9	0.7	17100	81.9	7.8	1.3	21100	23.4	7.8	1.3	14700	-30.3	5.9	0.9	22400	52.4	6.8	1.2
Total Productores	159330	-	75.4	12.6	220444	38.4	54.2	16.7	269844	22.4	-	16.8	247907	-8.1	68.9	15.5	330634	33.4	82.0	17.1
Mundial	5076107	-	-	-	5943715	17.1	-	-	9346158	57.2	-	-	8798822	-5.9	-	-	11303762	28.5	-	-

POR VALOR

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	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
Filipinas	8000	-	5.0	0.6	12563	57.0	21.4	1.0	14241	13.4	25.6	0.9	11713	-17.8	21.1	0.7	15803	34.9	23.6	0.8
Brasil	30158	-	18.9	2.4	12444	-58.7	21.2	0.9	16567	33.1	29.8	1.0	13583	-18.0	24.5	0.9	13583	0.0	20.3	0.7
Colombia	2972	-	1.9	0.2	4634	55.9	7.9	0.4	5777	24.7	10.4	0.4	6159	6.6	11.1	0.4	9000	46.1	13.5	0.5
Indonesia	1929	-	1.2	0.2	1020	-47.1	1.7	0.1	1262	23.7	2.3	0.1	3339	164.6	6.0	0.2	7996	139.5	12.0	0.4
Malasia	6392	-	4.0	0.5	8868	38.7	15.1	0.7	3864	-56.4	6.9	0.2	3864	0.0	7.0	0.2	5917	53.1	8.8	0.3
Total Productores	61145	-	80.9	4.8	58752	-3.9	67.3	4.4	55668	-5.2	74.9	3.5	55463	-0.4	69.7	3.5	66874	20.6	78.2	3.5
Mundial	1260825	-	-	-	1321273	4.8	-	-	1609941	21.8	-	-	1596167	-0.9	-	-	1935555	21.3	-	-

TABLEROS DE FIBRA: MDF - EXPORTACIONES

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	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	730000	-	82.1	13.2	872000	19.5	71.8	13.4	926597 ¹	6.3	64.8	10.7	1064800	14.9	66.3	11.8	1057000	-0.7	65.0	9.6
Tailandia	89000	-	10.0	1.6	165000	85.4	13.6	2.5	340000	106.1	23.8	3.9	389000	14.4	24.2	4.3	330600	-15.0	20.3	3.0
Indonesia	70500	-	7.9	1.3	160400	127.5	13.2	2.5	158000	-1.5	11.1	1.8	148000	-6.3	9.2	1.6	191200	29.2	11.8	1.7
Brasil	0	-	0.0	0.0	16000	-	1.3	0.2	3000	-81.3	0.2	0.0	3000	0.0	0.2	0.0	32000	966.7	2.0	0.3
Venezuela	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	15000	-	0.9	0.1
Total Productores	889600	-	100.0	16.1	1213700	36.4	100.0	18.7	1429197 ¹	17.8	99.9	16.5	1605900	12.4	99.9	17.9	1626509	1.3	100.0	14.8
Mundial	5523358	-	-	-	6484021	17.4	-	-	8648616 ¹	33.4	-	-	8991662	4.0	-	-	10957444	21.9	-	-

POR VALOR

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	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	150669	-	83.7	11.0	192188	27.6	76.7	12.5	216590 ¹	12.7	79.4	10.3	229803	6.1	79.7	10.6	228117	-0.7	73.6	8.6
Tailandia	16915	-	9.4	1.2	37395	121.1	14.9	2.4	38262	2.3	14.0	1.8	42561	11.2	14.8	2.0	50241	18.0	16.2	1.9
Indonesia	12304	-	6.8	0.9	17158	39.5	6.8	1.1	16272	-5.2	6.0	0.8	14488	-11.0	5.0	0.7	20440	41.1	6.6	0.8
Brasil	0	-	0.0	0.0	3553	-	1.4	0.2	660	-81.4	0.2	0.0	660	0.0	0.2	0.0	7031	965.3	2.3	0.3
Venezuela	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	3669	-	1.2	0.1
Total Productores	179986	-	99.9	13.2	250589	39.2	99.9	16.3	272794 ¹	8.9	99.6	12.9	288496	5.8	99.7	13.3	310104	7.5	99.8	11.7
Mundial	1366234	-	-	-	1536046	12.4	-	-	2108165 ¹	37.2	-	-	2161564	2.5	-	-	2657096	22.9	-	-

Cuadro 1-3. Producción y comercio de tableros de madera reconstituida, pulpa de madera y papel por principales productores de la OIMT, 1998-2002

TABLEROS DE FIBRA: TABLEROS AISLANTES - PRODUCCIÓN

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	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	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	1036000	-	79.0	17.6	1036000	0.0	69.0	16.7
Tailandia	30000	-	15.4	0.5	30000 ¹	0.0	11.0	0.5	20000 ¹	-33.3	7.6	0.3	25000 ¹	25.0	1.9	0.4	190000 ¹	660.0	12.7	3.1
Indonesia	100000 ¹	-	51.3	1.8	178000	78.0	65.1	3.2	178000	0.0	67.7	3.1	178000	0.0	13.6	3.0	178000	0.0	11.9	2.9
Brasil	61000	-	31.3	1.1	61000	0.0	22.3	1.1	61000	0.0	23.2	1.1	61000	0.0	4.7	1.0	61000	0.0	4.1	1.0
Guatemala	0 ¹	-	0.0	0.0	0 ¹	-	0.0	0.0	0 ¹	-	0.0	0.0	0 ¹	-	0.0	0.0	30000 ¹	-	2.0	0.5
India	3000	-	1.5	0.1	3000	0.0	1.1	0.1	3000	0.0	1.1	0.1	5000 ¹	66.7	0.4	0.1	3000	-40.0	0.2	0.0
Surinam	1000 ¹	-	0.5	0.0	1500 ¹	50.0	0.5	0.0	1100 ¹	-26.7	0.4	0.0	5200 ¹	372.7	0.4	0.1	2500 ¹	-51.9	0.2	0.0
Total Productores	195000 ¹	-	97.9	3.5	273500 ¹	40.3	98.4	4.9	263100 ¹	-3.8	98.4	4.6	1311200 ¹	398.4	99.1	22.3	1501500 ¹	14.5	99.6	24.3
Mundial	5642900 ¹	-	-	-	5527400 ¹	-2.0	-	-	5752093 ¹	4.1	-	-	5892510 ¹	2.4	-	-	6186390 ¹	5.0	-	-

TABLEROS DE FIBRA: TABLEROS AISLANTES - IMPORTACIONES

POR VOLUMEN

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	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
Nigeria	3160	-	3.3	0.1	19300	510.8	20.0	0.7	18500	-4.1	22.3	0.6	34100	84.3	34.3	1.1	34100	0.0	29.0	1.1
Indonesia	1400	-	1.5	0.1	2500	78.6	2.6	0.1	15000	500.0	18.1	0.5	12700	-15.3	12.8	0.4	22500	77.2	19.2	0.7
Malasia	12000	-	12.5	0.5	6000	-50.0	6.2	0.2	12300	105.0	14.9	0.4	13000	5.7	13.1	0.4	13000	0.0	11.1	0.4
India	5500	-	5.7	0.2	3900	-29.1	4.0	0.1	7000	79.5	8.5	0.2	9600	37.1	9.7	0.3	12300	28.1	10.5	0.4
Tailandia	11000	-	11.5	0.4	12000	9.1	12.4	0.5	11000	-8.3	13.3	0.4	9000	-18.2	9.1	0.3	9000	0.0	7.7	0.3
Total Productores	96067	-	34.4	3.9	96586	0.5	45.2	3.6	82786	-14.3	77.1	2.7	99403	20.1	78.9	3.3	117403	18.1	77.4	3.8
Mundial	2455956	-	-	-	2650077	7.9	-	-	3111052	17.4	-	-	3037697	-2.4	-	-	3058708	0.7	-	-

POR VALOR

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	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	-	15.0	0.7	178	-92.6	1.7	0.1	3104	1643.8	25.4	0.8	3551	14.4	26.6	1.0	3551	0.0	24.9	0.9
Indonesia	290	-	1.8	0.1	324	11.7	3.1	0.1	1227	278.7	10.0	0.3	1381	12.6	10.3	0.4	2103	52.3	14.8	0.5
Nigeria	313	-	2.0	0.1	743	137.4	7.1	0.2	1144	54.0	9.4	0.3	1975	72.6	14.8	0.5	1975	0.0	13.9	0.5
Tailandia	1295	-	8.1	0.4	1456	12.4	13.9	0.4	1519	4.3	12.4	0.4	1251	-17.6	9.4	0.3	1251	0.0	8.8	0.3
India	656	-	4.1	0.2	356	-45.7	3.4	0.1	466	30.9	3.8	0.1	449	-3.6	3.4	0.1	878	95.5	6.2	0.2
Total Productores	16026	-	31.0	4.9	10507	-34.4	29.1	3.0	12233	16.4	61.0	3.3	13373	9.3	64.4	3.7	14242	6.5	68.5	3.7
Mundial	328717	-	-	-	351215	6.8	-	-	367566	4.7	-	-	359908	-2.1	-	-	389186	8.1	-	-

TABLEROS DE FIBRA: TABLEROS AISLANTES - EXPORTACIONES

POR VOLUMEN

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	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	10000	-	13.4	0.8	23000	130.0	55.7	2.0	11000	-52.2	43.0	0.7	22000	100.0	67.1	1.2	188600	757.3	71.6	8.3
Brasil	30000	-	40.2	2.5	0	-100.0	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	40400	-	15.3	1.8
Guatemala	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	28443	-	10.8	1.3
Indonesia	34000	-	45.6	2.8	17300	-49.1	41.9	1.5	14100	-18.5	55.1	0.8	5000	-64.5	15.2	0.3	2800	-44.0	1.1	0.1
Surinam	600	-	0.8	0.0	1000	66.7	2.4	0.1	500	-50.0	2.0	0.0	4800	860.0	14.6	0.3	2100	-56.3	0.8	0.1
India	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	1000	-	3.0	0.1	1000	0.0	0.4	0.0
Total Productores	74603	-	100.0	6.2	41300	-44.6	100.0	3.6	25600	-38.0	100.0	1.5	32800	28.1	97.0	1.7	263352	702.9	99.6	11.6
Mundial	1207890	-	-	-	1156669	-4.2	-	-	1678804	45.1	-	-	1898527	13.1	-	-	2272370	19.7	-	-

POR VALOR

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	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	681	-	10.4	0.2	785	15.3	34.8	0.4	793	1.0	56.0	0.3	1018	28.4	37.1	0.3	14706	1344.6	66.2	4.1
Brasil	3000	-	45.6	1.0	0	-100.0	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	4364	-	19.6	1.2
Guatemala	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	1958	-	8.8	0.5
Indonesia	2778	-	42.3	1.0	1292	-53.5	57.3	0.6	573	-55.7	40.5	0.2	614	7.2	22.4	0.2	588	-4.2	2.6	0.2
Surinam	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	291	-	10.6	0.1	326	12.0	1.5	0.1
India	112	-	1.7	0.0	177	58.0	7.9	0.1	49	-72.3	3.5	0.0	818	1569.4	29.8	0.3	270	-67.0	1.2	0.1
Total Productores	6572	-	98.3	2.3	2254	-65.7	92.1	1.0	1415	-37.2	96.5	0.5	2741	93.7	70.2	0.9	22214	710.4	98.8	6.2
Mundial	288486	-	-	-	223731	-22.4	-	-	287003	28.3	-	-	305144	6.3	-	-	358772	17.6	-	-

Cuadro 1-3. Producción y comercio de tableros de madera reconstituida, pulpa de madera y papel por principales productores de la OIMT, 1998-2002

PULPA DE MADERA - PRODUCCIÓN

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	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	6774000	-	54.1	4.2	7113000	5.0	58.4	4.3	7338000	3.2	50.3	4.3	7436000	1.3	44.3	4.5	7436000	0.0	44.9	4.4
Indonesia	2867000 ^f	-	22.9	1.8	1774000 ^f	-38.1	14.6	1.1	3659000 ^f	106.3	25.1	2.1	5513000 ^f	50.7	32.9	3.3	5511000 ^f	0.0	33.3	3.3
India	1498000	-	12.0	0.9	1558000	4.0	12.8	0.9	1590000	2.1	10.9	0.9	1590000	0.0	9.5	1.0	1590000	0.0	9.6	0.9
Tailandia	804000 ^f	-	6.4	0.5	1091000 ^f	35.7	9.0	0.7	1119000 ^f	2.6	7.7	0.7	1364000 ^f	21.9	8.1	0.8	1214000 ^f	-11.0	7.3	0.7
Venezuela	137000	-	1.1	0.1	128000	-6.6	1.1	0.1	346000	170.3	2.4	0.2	348000	0.6	2.1	0.2	265000	-23.9	1.6	0.2
Filipinas	123000	-	1.0	0.1	173000	40.7	1.4	0.1	175000	1.2	1.2	0.1	175000	0.0	1.0	0.1	175000	0.0	1.1	0.1
Total Productores	12522200 ^f	-	96.5	7.8	12177200 ^f	-2.8	95.8	7.4	14592200 ^f	19.8	96.3	8.5	16778200 ^f	15.0	96.9	10.1	16548200 ^f	-1.4	96.8	9.9
Mundial	161225647 ^f	-	-	-	164051386 ^f	1.8	-	-	171864409 ^f	4.8	-	-	166219852 ^f	-3.3	-	-	167956575 ^f	1.0	-	-

PULPA DE MADERA - IMPORTACIONES

POR PESO

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	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	837400	-	37.5	2.4	957100	14.3	39.4	2.6	970400	1.4	40.4	2.6	786600	-18.9	37.0	2.0	822100	4.5	35.7	2.0
Brasil	319800	-	14.3	0.9	340000	6.3	14.0	0.9	347500	2.2	14.5	0.9	316100	-9.0	14.9	0.8	437200	38.3	19.0	1.1
Tailandia	318000	-	14.2	0.9	423000	33.0	17.4	1.2	410000	-3.1	17.1	1.1	385000	-6.1	18.1	1.0	421000	9.4	18.3	1.0
India	305500	-	13.7	0.9	250200	-18.1	10.3	0.7	166400	-33.5	6.9	0.4	212500	27.7	10.0	0.5	203700	-4.1	8.8	0.5
Venezuela	149670	-	6.7	0.4	147200	-1.7	6.1	0.4	134400	-8.7	5.6	0.4	123200	-8.3	5.8	0.3	123000	-0.2	5.3	0.3
Colombia	95800	-	4.3	0.3	96400	0.6	4.0	0.3	176500	83.1	7.4	0.5	110100	-37.6	5.2	0.3	115300	4.7	5.0	0.3
Total Productores	2234237	-	86.4	6.4	2428630	8.7	87.2	6.6	2399530	-1.2	84.5	6.3	2123130	-11.5	85.9	5.4	2302270	8.4	87.2	5.7
Mundial	34823423	-	-	-	36702691	5.4	-	-	37961768	3.4	-	-	39170018	3.2	-	-	40274641	2.8	-	-

POR VALOR

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	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	411055	-	38.2	2.5	448862	9.2	38.5	2.6	643409	43.3	42.4	2.9	403201	-37.3	37.5	2.2	375524	-6.9	35.6	2.2
Brasil	160038	-	14.9	1.0	167989	5.0	14.4	1.0	230061	37.0	15.2	1.0	165720	-28.0	15.4	0.9	213594	28.9	20.2	1.2
Tailandia	167574	-	15.6	1.0	205569	22.7	17.6	1.2	265305	29.1	17.5	1.2	187912	-29.2	17.5	1.0	175013	-6.9	16.6	1.0
India	114866	-	10.7	0.7	111254	-3.1	9.5	0.7	97054	-12.8	6.4	0.4	90386	-6.9	8.4	0.5	86396	-4.4	8.2	0.5
Colombia	51910	-	4.8	0.3	51416	-1.0	4.4	0.3	75548	46.9	5.0	0.3	63285	-16.2	5.9	0.4	57305	-9.4	5.4	0.3
Venezuela	66107	-	6.2	0.4	71051	7.5	6.1	0.4	87151	22.7	5.7	0.4	60644	-30.4	5.6	0.3	54670	-9.9	5.2	0.3
Total Productores	1074829	-	84.2	6.6	1166388	8.5	84.5	6.8	1518086	30.2	86.4	6.7	1076025	-29.1	84.6	6.0	1056165	-1.8	86.0	6.2
Mundial	16163852	-	-	-	17051818	5.5	-	-	22548135	32.2	-	-	18009900	-20.1	-	-	17125762	-4.9	-	-

PULPA DE MADERA - EXPORTACIONES

POR PESO

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	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	2802800	-	60.0	8.0	3109200	10.9	68.6	8.4	3011200	-3.2	65.0	7.9	3333200	10.7	61.7	8.6	2595000	-22.1	51.3	6.6
Indonesia	1655600	-	35.4	4.7	1196900	-27.7	26.4	3.2	1356300	13.3	29.3	3.5	1699200	25.3	31.5	4.4	2243950	32.1	44.4	5.7
Tailandia	214000	-	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	191000	-44.0	3.8	0.5
India	100	-	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	25000	0.0	0.5	0.1
Filipinas	100	-	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	200	-33.3	0.0	0.0
Total Productores	4672800	-	100.0	13.3	4534580	-3.0	100.0	12.2	4633800	2.2	100.0	12.1	5398700	16.5	100.0	14.0	5055154	-6.4	100.0	12.8
Mundial	35004400	-	-	-	37072062	5.9	-	-	38276209	3.2	-	-	38553855	0.7	-	-	39459142	2.3	-	-

POR VALOR

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	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	1048899	-	57.8	7.0	1240973	18.3	67.5	7.8	1601567	29.1	63.9	7.6	1245903	-22.2	63.8	7.7	1146313	-8.0	59.1	7.3
Indonesia	689375	-	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	706376	25.4	36.4	4.5
Tailandia	74594	-	4.1	0.5	109383	46.6	5.9	0.7	170925	56.3	6.8	0.8	127719	-25.3	6.5	0.8	72228	-43.4	3.7	0.5
India	52	-	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	14258	0.0	0.7	0.1
Filipinas	174	-	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	160	-18.8	0.0	0.0
Total Productores	1813171	-	100.0	12.1	1839074	1.4	100.0	11.5	2508061	36.4	100.0	11.8	1951299	-22.2	100.0	12.0	1939304	-0.6	100.0	12.3
Mundial	14990610	-	-	-	15942048	6.3	-	-	21204896	33.0	-	-	16277477	-23.2	-	-	15749806	-3.2	-	-

Cuadro 1-3. Producción y comercio de tableros de madera reconstituida, pulpa de madera y papel por principales productores de la OIMT, 1998-2002

PULPA DE MADERA: PULPA DE MADERA MECÁNICA - PRODUCCIÓN

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	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	466000	-	64.2	1.4	444000	-4.7	63.1	1.3	502000	13.1	53.7	1.3	460000	-8.4	51.6	1.3	460000	0.0	51.6	1.3
India	223000	-	30.7	0.6	223000	0.0	31.7	0.6	223000	0.0	23.8	0.6	223000	0.0	25.0	0.6	223000	0.0	25.0	0.6
Venezuela	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	173000	-	18.5	0.5	172000	-0.6	19.3	0.5	172000	0.0	19.3	0.5
Filipinas	28000	-	3.9	0.1	28000	0.0	4.0	0.1	28000	0.0	3.0	0.1	28000	0.0	3.1	0.1	28000	0.0	3.1	0.1
Honduras	4000	-	0.6	0.0	4000	0.0	0.6	0.0	4000	0.0	0.4	0.0	4000	0.0	0.4	0.0	4000	0.0	0.4	0.0
Indonesia	3000 ^f	-	0.4	0.0	3000 ^f	0.0	0.4	0.0	3000 ^f	0.0	0.3	0.0	3000 ^f	0.0	0.3	0.0	3000 ^f	0.0	0.3	0.0
Total Productores	726200 ^l	-	99.3	2.1	704200 ^l	-3.0	99.3	2.0	935200 ^l	32.8	99.4	2.5	892200 ^l	-4.6	99.4	2.6	892200 ^l	0.0	99.4	2.6
Mundial	34502674 ^l	-	-	-	35058770 ^l	1.6	-	-	37675332 ^l	7.5	-	-	34979551 ^l	-7.2	-	-	34666750 ^l	-0.9	-	-

PULPA DE MADERA: PULPA DE MADERA MECÁNICA - IMPORTACIONES

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	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	166000	-	84.8	11.4	93000	-44.0	78.2	6.7	114000	22.6	79.1	7.9	71000	-37.7	69.2	5.0	71000	0.0	70.2	5.3
Nigeria	64	-	0.0	0.0	15500	24118.8	13.0	1.1	15500	0.0	10.7	1.1	15500	0.0	15.1	1.1	15500	0.0	15.3	1.2
India	23300	-	11.9	1.6	5200	-77.7	4.4	0.4	4500	-13.5	3.1	0.3	11100	146.7	10.8	0.8	11100	0.0	11.0	0.8
Filipinas	1100	-	0.6	0.1	1100	0.0	0.9	0.1	5000	354.5	3.5	0.3	2500	-50.0	2.4	0.2	2100	-16.0	2.1	0.2
Tailandia	3000	-	1.5	0.2	3000	0.0	2.5	0.2	3000	0.0	2.1	0.2	1000	-66.7	1.0	0.1	1000	0.0	1.0	0.1
Total Productores	195664	-	98.9	13.5	119000	-39.2	99.0	8.6	144200	21.2	98.5	9.9	102600	-28.8	98.5	7.2	101123	-1.4	99.6	7.6
Mundial	1453573	-	-	-	1387849	-4.5	-	-	1449376	4.4	-	-	1425621	-1.6	-	-	1330525	-6.7	-	-

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	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	63866	-	87.0	13.0	34279	-46.3	75.8	7.3	63891	86.4	83.6	11.4	31164	-51.2	72.7	6.2	31164	0.0	73.3	7.0
Nigeria	23	-	0.0	0.0	5682	24604.3	12.6	1.2	5682	0.0	7.4	1.0	5682	0.0	13.3	1.1	5682	0.0	13.4	1.3
India	5991	-	8.2	1.2	1986	-66.9	4.4	0.4	1755	-11.6	2.3	0.3	3427	95.3	8.0	0.7	3427	0.0	8.1	0.8
Filipinas	1464	-	2.0	0.3	1464	0.0	3.2	0.3	2863	95.6	3.7	0.5	1567	-45.3	3.7	0.3	1580	0.8	3.7	0.4
Tailandia	1233	-	1.7	0.3	1325	7.5	2.9	0.3	1325	0.0	1.7	0.2	392	-70.4	0.9	0.1	392	0.0	0.9	0.1
Total Productores	73403	-	98.9	14.9	45203	-38.4	99.0	9.6	76449	69.1	98.8	13.6	42882	-43.9	98.5	8.5	42532	-0.8	99.3	9.6
Mundial	492957	-	-	-	472158	-4.2	-	-	561708	19.0	-	-	503712	-10.3	-	-	442091	-12.2	-	-

PULPA DE MADERA: PULPA DE MADERA MECÁNICA - EXPORTACIONES

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	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	900	-	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	11200	5500.0	98.2	0.9
Indonesia	200	-	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	200	0.0	1.8	0.0
Honduras	200	-	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	0	-	0.0	0.0
Total Productores	1300	-	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	11400	2750.0	100.0	0.9
Mundial	1065714	-	-	-	1088428	2.1	-	-	1178408	8.3	-	-	1171164	-0.6	-	-	1254494	7.1	-	-

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	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	303	-	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	5264	18051.7	95.1	1.5
Indonesia	174	-	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	270	0.0	4.9	0.1
Honduras	77	-	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	0	-	0.0	0.0
Total Productores	554	-	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	5534	1750.8	100.0	1.6
Mundial	297385	-	-	-	305207	2.6	-	-	393487	28.9	-	-	336230	-14.6	-	-	351156	4.4	-	-

Cuadro 1-3. Producción y comercio de tableros de madera reconstituida, pulpa de madera y papel por principales productores de la OIMT, 1998-2002

PULPA DE MADERA: PULPA DE MADERA DISOLVENTE - PRODUCCIÓN

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	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	-	61.2	8.6	255000	0.0	65.9	8.9	255000	0.0	69.5	9.4	255000	0.0	63.9	9.2	255000	0.0	64.2	9.2
Brasil	134000	-	32.1	4.5	104000	-22.4	26.9	3.6	101000	-2.9	27.5	3.7	135000	33.7	33.8	4.9	135000	0.0	34.0	4.9
Indonesia	27000 ¹	-	6.5	0.9	27000 ¹	0.0	7.0	0.9	10000	-63.0	2.7	0.4	8000 ¹	-20.0	2.0	0.3	6000 ¹	-25.0	1.5	0.2
Honduras	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	1000	0.0	0.3	0.0
Total Productores	417000 ¹	-	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	14.5	397000 ¹	-0.5	100.0	14.4
Mundial	2961400 ¹	-	-	-	2879300 ¹	-2.8	-	-	2719208 ¹	-5.6	-	-	2759000 ¹	1.5	-	-	2765560 ¹	0.2	-	-

PULPA DE MADERA: PULPA DE MADERA DISOLVENTE - IMPORTACIONES

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	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	224700	-	61.4	13.9	201900	-10.1	57.0	12.4	220300	9.1	67.3	13.0	225800	2.5	68.3	14.6	227400	0.7	67.6	14.8
Tailandia	74000	-	20.2	4.6	70000	-5.4	19.8	4.3	67000	-4.3	20.5	3.9	74000	10.4	22.4	4.8	74000	0.0	22.0	4.8
Brasil	14000	-	3.8	0.9	11000	-21.4	3.1	0.7	13000	18.2	4.0	0.8	20300	56.2	6.1	1.3	24400	20.2	7.2	1.6
India	47200	-	12.9	2.9	66000	39.8	18.6	4.1	23200	-64.8	7.1	1.4	7500	-67.7	2.3	0.5	7500	0.0	2.2	0.5
Colombia	1300	-	0.4	0.1	900	-30.8	0.3	0.1	2700	200.0	0.8	0.2	2400	-11.1	0.7	0.2	3100	29.2	0.9	0.2
Total Productores	365854	-	98.7	22.6	354200	-3.2	98.8	21.8	327100	-7.7	99.7	19.3	330800	1.1	99.8	21.4	336612	1.8	99.9	22.0
Mundial	1617938	-	-	-	1624755	0.4	-	-	1697011	4.4	-	-	1548551	-8.7	-	-	1532944	-1.0	-	-

POR PESO

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	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	138732	-	59.0	12.1	113407	-18.3	56.8	10.4	148228	30.7	65.2	12.2	148647	0.3	69.8	13.2	113342	-23.8	63.0	11.3
Tailandia	51480	-	21.9	4.5	40451	-21.4	20.3	3.7	49432	22.2	21.7	4.1	42280	-14.5	19.8	3.8	42280	0.0	23.5	4.2
Brasil	11248	-	4.8	1.0	8976	-20.2	4.5	0.8	9407	4.8	4.1	0.8	14936	58.8	7.0	1.3	17522	17.3	9.7	1.7
India	29489	-	12.5	2.6	33261	12.8	16.7	3.1	18634	-44.0	8.2	1.5	5105	-72.6	2.4	0.5	5105	0.0	2.8	0.5
Colombia	1382	-	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	1422	8.8	0.8	0.1
Total Productores	235092	-	98.8	20.5	199615	-15.1	98.7	18.3	227354	13.9	99.7	18.7	213003	-6.3	99.7	18.9	179962	-15.5	99.8	17.9
Mundial	1149410	-	-	-	1089486	-5.2	-	-	1218141	11.8	-	-	1126466	-7.5	-	-	1004681	-10.8	-	-

POR VALOR

PULPA DE MADERA: PULPA DE MADERA DISOLVENTE - EXPORTACIONES

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	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	103400	-	82.9	6.6	95000	-8.1	81.6	5.7	94000	-1.1	95.7	5.7	79400	-15.5	97.7	5.3	16000	-79.8	98.2	1.2
Indonesia	21400	-	17.1	1.4	21400	0.0	18.4	1.3	4200	-80.4	4.3	0.3	1900	-54.8	2.3	0.1	300	-84.2	1.8	0.0
Total Productores	124800	-	100.0	8.0	116400	-6.7	100.0	7.0	98200	-15.6	100.0	5.9	81300	-17.2	100.0	5.4	16300	-80.0	100.0	1.2
Mundial	1555433	-	-	-	1669177	7.3	-	-	1661350	-0.5	-	-	1494608	-10.0	-	-	1386899	-7.2	-	-

POR PESO

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	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	55812	-	79.6	4.9	50437	-9.6	77.4	4.7	63533	26.0	95.9	5.5	45062	-29.1	98.4	4.5	8758	-80.6	98.5	1.0
Indonesia	14262	-	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	135	-81.6	1.5	0.0
Total Productores	70074	-	100.0	6.1	65199	-7.0	100.0	6.0	66251	1.6	100.0	5.8	45797	-30.9	100.0	4.6	8893	-80.6	100.0	1.0
Mundial	1149816	-	-	-	1080644	-6.0	-	-	1147950	6.2	-	-	1001528	-12.8	-	-	858079	-14.3	-	-

POR VALOR

Cuadro 1-3. Producción y comercio de tableros de madera reconstituida, pulpa de madera y papel por principales productores de la OIMT, 1998-2002**PULPA DE MADERA: PULPA DE MADERA SEMIQUÍMICA - PRODUCCIÓN**

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundia
Indonesia	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	277000	-	60.1	3.3	277000	0.0	64.4	3.3
Tailandia	55000	-	36.9	0.9	55000 ¹	0.0	29.9	0.7	55000 ¹	0.0	28.9	0.7	55000 ¹	0.0	11.9	0.7	55000 ¹	0.0	12.8	0.7
Colombia	34000	-	22.8	0.5	44000	29.4	23.9	0.6	47000	6.8	24.7	0.6	45000	-4.3	9.8	0.5	47000	4.4	10.9	0.6
Brasil	27000	-	18.1	0.4	44000	63.0	23.9	0.6	46000	4.5	24.2	0.6	27000	-41.3	5.9	0.3	27000	0.0	6.3	0.3
Venezuela	24000	-	16.1	0.4	32000	33.3	17.4	0.4	33000	3.1	17.4	0.4	48000	45.5	10.4	0.6	15000	-68.8	3.5	0.2
Nigeria	9000	-	6.0	0.1	9000	0.0	4.9	0.1	9000	0.0	4.7	0.1	9000	0.0	2.0	0.1	9000	0.0	2.1	0.1
Total Productores	149000	-	94.0	2.4	184000 ¹	23.5	95.1	2.4	190000 ¹	3.3	95.3	2.3	461000 ¹	142.6	98.0	5.5	430000 ¹	-6.7	97.9	5.1
Mundial	6287848	-	-	-	7760000 ¹	23.4	-	-	8242897 ¹	6.2	-	-	8396489 ¹	1.9	-	-	8427185 ¹	0.4	-	-

PULPA DE MADERA: PULPA DE MADERA SEMIQUÍMICA - IMPORTACIONES

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundia
Brasil	900	-	1.0	0.1	1000	11.1	1.1	0.1	0	-100.0	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	86800	-	42.6	5.0
Indonesia	38500	-	42.3	3.4	47000	22.1	50.2	3.8	55200	17.4	64.9	4.0	70900	28.4	56.2	4.6	70900	0.0	34.8	4.1
India	46000	-	50.5	4.0	38000	-17.4	40.6	3.1	20400	-46.3	24.0	1.5	44800	119.6	35.5	2.9	36000	-19.6	17.7	2.1
Ecuador	4100	-	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	4100	0.0	2.0	0.2
Malasia	900	-	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	3200	0.0	1.6	0.2
Total Productores	91100	-	99.2	8.0	93700	2.9	99.6	7.7	85000	-9.3	97.5	6.2	126100	48.4	97.5	8.2	203879	61.7	98.6	11.8
Mundial	1139275	-	-	-	1223263	7.4	-	-	1363144	11.4	-	-	1542973	13.2	-	-	1720661	11.5	-	-

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundia
Brasil	303	-	1.1	0.1	378	24.8	1.0	0.1	0	-100.0	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	43495	-	45.9	6.4
Indonesia	14625	-	50.9	3.4	18210	24.5	49.2	3.7	28204	54.9	64.3	4.1	31483	11.6	56.8	5.0	31483	0.0	33.2	4.6
India	11315	-	39.3	2.6	14656	29.5	39.6	3.0	10988	-25.0	25.1	1.6	18962	72.6	34.2	3.0	14972	-21.0	15.8	2.2
Ecuador	1810	-	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	1810	0.0	1.9	0.3
Malasia	376	-	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	1768	0.0	1.9	0.3
Total Productores	28760	-	98.8	6.7	36987	28.6	99.6	7.6	43857	18.6	97.5	6.4	55413	26.3	97.5	8.8	94764	71.0	98.7	13.9
Mundial	429364	-	-	-	488114	13.7	-	-	680794	39.5	-	-	632632	-7.1	-	-	679849	7.5	-	-

PULPA DE MADERA: PULPA DE MADERA SEMIQUÍMICA - EXPORTACIONES

No se registran exportaciones significativas en los miembros productores de la OIMT.

Cuadro 1-3. Producción y comercio de tableros de madera reconstituida, pulpa de madera y papel por principales productores de la OIMT, 1998-2002**PULPA DE MADERA: PULPA DE MADERA QUÍMICA - PRODUCCIÓN**

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	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	6147000	-	54.7	5.2	6521000	6.1	59.8	5.5	6689000	2.6	51.1	5.4	6814000	1.9	45.3	5.7	6814000	0.0	46.0	5.6
Indonesia	2837000 ¹	-	25.3	2.4	1744000	-38.5	16.0	1.5	3646000 ¹	109.1	27.8	3.0	5225000 ¹	43.3	34.8	4.4	5225000 ¹	0.0	35.2	4.3
Tailandia	749000 ¹	-	6.7	0.6	1036000 ¹	38.3	9.5	0.9	1064000 ¹	2.7	8.1	0.9	1309000 ¹	23.0	8.7	1.1	1159000 ¹	-11.5	7.8	0.9
India	1020000	-	9.1	0.9	1080000	5.9	9.9	0.9	1112000	3.0	8.5	0.9	1112000	0.0	7.4	0.9	1112000	0.0	7.5	0.9
Colombia	142000	-	1.3	0.1	145000	2.1	1.3	0.1	163000	12.4	1.2	0.1	152000	-6.7	1.0	0.1	155000	2.0	1.0	0.1
Filipinas	94000	-	0.8	0.1	145000	54.3	1.3	0.1	147000	1.4	1.1	0.1	147000	0.0	1.0	0.1	147000	0.0	1.0	0.1
Total Productores	11230000 ¹	-	97.0	9.6	10902000 ¹	-2.9	96.6	9.2	13100000 ¹	20.2	96.7	10.6	15026000 ¹	14.7	97.2	12.5	14829000 ¹	-1.3	97.5	12.1
Mundial	117429726 ¹	-	-	-	118309316 ¹	0.7	-	-	123182974 ¹	4.1	-	-	120040814 ¹	-2.6	-	-	122053078 ¹	1.7	-	-

PULPA DE MADERA: PULPA DE MADERA QUÍMICA - IMPORTACIONES

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	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	408200	-	25.8	1.3	615200	50.7	33.0	1.9	580900	-5.6	31.5	1.7	418900	-27.9	26.8	1.2	452800	8.1	27.3	1.3
Tailandia	241000	-	15.2	0.8	350000	45.2	18.8	1.1	340000	-2.9	18.4	1.0	310000	-8.8	19.8	0.9	346000	11.6	20.8	1.0
Brasil	303600	-	19.2	1.0	327700	7.9	17.6	1.0	333200	1.7	18.1	1.0	295200	-11.4	18.9	0.9	325500	10.3	19.6	0.9
India	189000	-	11.9	0.6	141000	-25.4	7.6	0.4	118300	-16.1	6.4	0.4	149100	26.0	9.5	0.4	149100	0.0	9.0	0.4
Venezuela	146770	-	9.3	0.5	145000	-1.2	7.8	0.4	133800	-7.7	7.3	0.4	122600	-8.4	7.8	0.4	123000	0.3	7.4	0.3
Colombia	94500	-	6.0	0.3	95500	1.1	5.1	0.3	173300	81.5	9.4	0.5	105800	-38.9	6.8	0.3	111100	5.0	6.7	0.3
Total Productores	1581619	-	81.5	5.2	1861730	17.7	84.8	5.7	1843230	-1.0	81.7	5.5	1563630	-15.2	82.9	4.5	1660656	6.2	84.1	4.7
Mundial	30612637	-	-	-	32466824	6.1	-	-	33452237	3.0	-	-	34652873	3.6	-	-	35690511	3.0	-	-

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	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	193832	-	26.3	1.4	282966	46.0	32.0	1.9	403086	42.5	34.4	2.0	191907	-52.4	25.1	1.2	199535	4.0	27.0	1.3
Brasil	148011	-	20.1	1.1	158518	7.1	17.9	1.1	220071	38.8	18.8	1.1	150484	-31.6	19.7	1.0	152308	1.2	20.6	1.0
Tailandia	114851	-	15.6	0.8	163783	42.6	18.5	1.1	214548	31.0	18.3	1.1	145240	-32.3	19.0	0.9	132341	-8.9	17.9	0.9
India	68071	-	9.2	0.5	61351	-9.9	6.9	0.4	65677	7.1	5.6	0.3	62892	-4.2	8.2	0.4	62892	0.0	8.5	0.4
Colombia	50528	-	6.9	0.4	50417	-0.2	5.7	0.3	74307	47.4	6.3	0.4	61203	-17.6	8.0	0.4	55457	-9.4	7.5	0.4
Venezuela	64436	-	8.7	0.5	69942	8.5	7.9	0.5	86700	24.0	7.4	0.4	60193	-30.6	7.9	0.4	54670	-9.2	7.4	0.4
Total Productores	737574	-	78.0	5.2	884583	19.9	81.1	5.9	1170426	32.3	83.5	5.8	764727	-34.7	80.0	4.9	738907	-3.4	81.5	4.9
Mundial	14092121	-	-	-	15002060	6.5	-	-	20087492	33.9	-	-	15747090	-21.6	-	-	14999141	-4.7	-	-

PULPA DE MADERA: PULPA DE MADERA QUÍMICA - EXPORTACIONES

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	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	2698500	-	59.4	8.8	3013500	11.7	68.2	9.3	2916500	-3.2	64.3	8.7	3253600	11.6	61.2	9.5	2564600	-21.2	51.0	7.4
Indonesia	1633000	-	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	2243450	32.2	44.7	6.5
Tailandia	214000	-	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	191000	-44.0	3.8	0.5
India	100	-	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	25000	0.0	0.5	0.1
Filipinas	100	-	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	200	-33.3	0.0	0.0
Total Productores	4545700	-	100.0	14.9	4416080	-2.9	100.0	13.6	4534600	2.7	100.0	13.6	5317000	17.3	100.0	15.6	5024254	-5.5	100.0	14.5
Mundial	30578994	-	-	-	32368834	5.9	-	-	33368141	3.1	-	-	34087267	2.2	-	-	34745315	1.9	-	-

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	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	992784	-	57.0	7.7	1190442	19.9	67.1	8.6	1537940	29.2	63.0	8.3	1200812	-21.9	63.0	8.4	1130931	-5.8	58.8	8.2
Indonesia	674464	-	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	705971	25.6	36.7	5.1
Tailandia	74594	-	4.3	0.6	109383	46.6	6.2	0.8	170925	56.3	7.0	0.9	127719	-25.3	6.7	0.9	72228	-43.4	3.8	0.5
India	52	-	0.0	0.0	612	1076.9	0.0	0.0	11135	1719.4	0.5	0.1	14226	27.8	0.7	0.1	14226	0.0	0.7	0.1
Filipinas	174	-	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	160	-18.8	0.0	0.0
Total Productores	1742068	-	100.0	13.5	1773145	1.8	100.0	12.8	2441519	37.7	100.0	13.1	1905203	-22.0	100.0	13.4	1923517	1.0	100.0	14.0
Mundial	12933833	-	-	-	13828614	6.9	-	-	18623630	34.7	-	-	14227446	-23.6	-	-	13771593	-3.2	-	-

Cuadro 1-3. Producción y comercio de tableros de madera reconstituida, pulpa de madera y papel por principales productores de la OIMT, 1998-2002**PULPA DE MADERA, PULPA DE MADERA QUÍMICA: SULFATO SIN BLANQUEAR - PRODUCCIÓN**

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundia
Brasil	1315000	-	56.9	3.9	1379000	4.9	50.9	4.0	1376000	-0.2	51.7	3.9	1457000	5.9	49.0	4.3	1457000	0.0	49.1	4.3
Tailandia	489000	-	21.1	1.5	756000	54.6	27.9	2.2	764000	1.1	28.7	2.2	919000	20.3	30.9	2.7	919000	0.0	31.0	2.7
India	220000	-	9.5	0.7	230000	4.5	8.5	0.7	220000	-4.3	8.3	0.6	220000	0.0	7.4	0.6	220000	0.0	7.4	0.6
Indonesia	147000 ¹	-	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	165000	0.0	5.6	0.5
Filipinas	62000	-	2.7	0.2	96000	54.8	3.5	0.3	97000	1.0	3.6	0.3	97000	0.0	3.3	0.3	97000	0.0	3.3	0.3
Total Productores	2313000 ¹	-	96.5	6.9	2707000 ¹	17.0	97.0	7.9	2663000	-1.6	96.6	7.6	2971000	11.6	96.2	8.8	2965000	-0.2	96.4	8.7
Mundial	33559198 ¹	-	-	-	34370000 ¹	2.4	-	-	34960516	1.7	-	-	33885746	-3.1	-	-	33958236	0.2	-	-

PULPA DE MADERA, PULPA DE MADERA QUÍMICA: SULFATO SIN BLANQUEAR - IMPORTACIONES

POR PESO

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundia
Tailandia	106000	-	51.7	8.2	150000	41.5	58.6	10.1	142000	-5.3	55.3	9.9	124000	-12.7	60.8	6.8	130000	4.8	62.6	6.4
Indonesia	17300	-	8.4	1.3	27200	57.2	10.6	1.8	40100	47.4	15.6	2.8	26700	-33.4	13.1	1.5	35900	34.5	17.3	1.8
Malasia	26000	-	12.7	2.0	18100	-30.4	7.1	1.2	17600	-2.8	6.9	1.2	13700	-22.2	6.7	0.8	13700	0.0	6.6	0.7
Venezuela	24000	-	11.7	1.9	21700	-9.6	8.5	1.5	20000	-7.8	7.8	1.4	12800	-36.0	6.3	0.7	8800	-31.3	4.2	0.4
Filipinas	2700	-	1.3	0.2	10500	288.9	4.1	0.7	10100	-3.8	3.9	0.7	9000	-10.9	4.4	0.5	6000	-33.3	2.9	0.3
Total Productores	204900	-	85.9	15.9	255800	24.8	88.9	17.2	256700	0.4	89.5	17.8	203800	-20.6	91.4	11.2	207615	1.9	93.6	10.2
Mundial	1289969	-	-	-	1485209	15.1	-	-	1441431	-2.9	-	-	1822770	26.5	-	-	2035266	11.7	-	-

POR VALOR

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundia
Tailandia	40221	-	49.8	7.8	60712	50.9	58.1	10.5	77077	27.0	55.3	10.6	44872	-41.8	55.9	6.6	44000	-1.9	57.4	6.1
Indonesia	6590	-	8.2	1.3	10470	58.9	10.0	1.8	23523	124.7	16.9	3.2	12169	-48.3	15.2	1.8	15313	25.8	20.0	2.1
Malasia	12115	-	15.0	2.4	8115	-33.0	7.8	1.4	9116	12.3	6.5	1.2	5971	-34.5	7.4	0.9	5971	0.0	7.8	0.8
Venezuela	9689	-	12.0	1.9	9264	-4.4	8.9	1.6	10675	15.2	7.7	1.5	5192	-51.4	6.5	0.8	3745	-27.9	4.9	0.5
Filipinas	1154	-	1.4	0.2	4127	257.6	4.0	0.7	4984	20.8	3.6	0.7	3617	-27.4	4.5	0.5	2131	-41.1	2.8	0.3
Total Productores	80718	-	86.4	15.7	104446	29.4	88.7	18.0	139295	33.4	90.0	19.1	80303	-42.4	89.4	11.8	76603	-4.6	92.9	10.6
Mundial	514297	-	-	-	579475	12.7	-	-	729399	25.9	-	-	679120	-6.9	-	-	723530	6.5	-	-

PULPA DE MADERA, PULPA DE MADERA QUÍMICA: SULFATO SIN BLANQUEAR - EXPORTACIONES

POR PESO

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundia
Brasil	45000	-	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	6400	-	98.5	0.4
Indonesia	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	2300	-	100.0	0.1	100	-95.7	1.5	0.0
Tailandia	1000	-	2.2	0.1	1000	0.0	2.2	0.1	0	-100.0	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0
Total Productores	46000	-	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	6500	182.6	100.0	0.4
Mundial	1387427	-	-	-	1583046	14.1	-	-	1509737	-4.6	-	-	1790494	18.6	-	-	1766321	-1.4	-	-

POR VALOR

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundia
Brasil	12741	-	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	2597	-	98.5	0.5
Indonesia	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	761	-	100.0	0.1	39	-94.9	1.5	0.0
Tailandia	526	-	4.0	0.1	32	-93.9	0.2	0.0	0	-100.0	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0
Total Productores	13267	-	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	2636	246.4	100.0	0.5
Mundial	470410	-	-	-	515902	9.7	-	-	601828	16.7	-	-	530994	-11.8	-	-	544999	2.6	-	-

Cuadro 1-3. Producción y comercio de tableros de madera reconstituida, pulpa de madera y papel por principales productores de la OIMT, 1998-2002**PULPA DE MADERA, PULPA DE MADERA QUÍMICA: SULFATO BLANQUEADA - PRODUCCIÓN**

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	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	4812000	-	54.9	6.2	5120000	6.4	63.6	6.5	5292000	3.4	51.7	6.4	5332000	0.8	44.5	6.6	5332000	0.0	45.2	6.4
Indonesia	2670000 ^h	-	30.5	3.4	1560000	-41.6	19.4	2.0	3511000	125.1	34.3	4.2	5040000	43.5	42.0	6.2	5040000	0.0	42.7	6.1
India	800000	-	9.1	1.0	850000	6.3	10.6	1.1	872000	2.6	8.5	1.1	872000	0.0	7.3	1.1	872000	0.0	7.4	1.1
Tailandia	260000 ^h	-	812.5	3.0	280000 ^h	7.7	571.4	3.5	300000	7.1	600.0	2.9	390000 ^h	30.0	780.0	3.3	240000 ^h	-38.5	2.0	0.3
Malasia	112000	-	1.3	0.1	119000	6.3	1.5	0.2	123000	3.4	1.2	0.1	123000	0.0	1.0	0.2	123000	0.0	1.0	0.1
Filipinas	32000	-	0.4	0.0	49000	53.1	0.6	0.1	50000	2.0	0.5	0.1	50000	0.0	0.4	0.1	50000	0.0	0.4	0.1
Total Productores	8763000 ^h	-	98.8	11.2	8056000 ^h	-8.1	98.4	10.3	10235000	27.0	98.7	12.4	11989000 ^h	17.1	98.1	14.8	11798000 ^h	-1.6	98.4	14.3
Mundial	78017802 ^h	-	-	-	78465700 ^h	0.6	-	-	82722564 ^h	5.4	-	-	81091614 ^h	-2.0	-	-	82729715 ^h	2.0	-	-

PULPA DE MADERA, PULPA DE MADERA QUÍMICA: SULFATO BLANQUEADA - IMPORTACIONES

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	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	329400	-	25.6	1.2	521500	58.3	34.9	1.8	513400	-1.6	33.8	1.7	334800	-34.8	26.1	1.1	385300	15.1	27.7	1.2
Brasil	287400	-	22.4	1.1	296700	3.2	19.9	1.0	303200	2.2	19.9	1.0	290000	-4.4	22.6	0.9	310500	7.1	22.3	1.0
Tailandia	127000	-	9.9	0.5	189000	48.8	12.6	0.7	189000	0.0	12.4	0.6	177000	-6.3	13.8	0.6	206000	16.4	14.8	0.6
India	169900	-	13.2	0.6	128000	-24.7	8.6	0.4	104000	-18.8	6.8	0.3	144000	38.5	11.2	0.5	144000	0.0	10.4	0.5
Venezuela	119700	-	9.3	0.4	120800	0.9	8.1	0.4	112000	-7.3	7.4	0.4	108000	-3.6	8.4	0.3	113000	4.6	8.1	0.4
Colombia	91400	-	7.1	0.3	92500	1.2	6.2	0.3	171100	85.0	11.3	0.6	104100	-39.2	8.1	0.3	110000	5.7	7.9	0.3
Total Productores	1284584	-	80.4	4.7	1494500	16.3	84.0	5.2	1520500	1.7	80.3	5.0	1282700	-15.6	82.2	4.1	1389637	8.3	83.4	4.3
Mundial	27279842	-	-	-	28938248	6.1	-	-	30209469	4.4	-	-	31118121	3.0	-	-	31985643	2.8	-	-

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	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	161027	-	26.2	1.3	242514	50.6	33.4	1.8	362469	49.5	36.7	2.0	155446	-57.1	23.9	1.1	169439	9.0	26.8	1.3
Brasil	141227	-	22.9	1.1	143181	1.4	19.7	1.1	201315	40.6	20.4	1.1	148368	-26.3	22.8	1.0	144757	-2.4	22.9	1.1
Tailandia	71301	-	11.6	0.6	97659	37.0	13.4	0.7	131149	34.3	13.3	0.7	96734	-26.2	14.9	0.7	84841	-12.3	13.4	0.6
India	61069	-	9.9	0.5	56444	-7.6	7.8	0.4	58534	3.7	5.9	0.3	60701	3.7	9.3	0.4	60701	0.0	9.6	0.4
Colombia	48797	-	7.9	0.4	48862	0.1	6.7	0.4	73410	50.2	7.4	0.4	60358	-17.8	9.3	0.4	54969	-8.9	8.7	0.4
Venezuela	52735	-	8.6	0.4	59016	11.9	8.1	0.4	74538	26.3	7.5	0.4	53748	-27.9	8.3	0.4	50131	-6.7	7.9	0.4
Total Productores	615563	-	78.5	4.9	726152	18.0	81.1	5.4	988506	36.1	83.6	5.4	650374	-34.2	80.2	4.6	632560	-2.7	81.4	4.7
Mundial	12577746	-	-	-	13409014	6.6	-	-	18237549	36.0	-	-	14230826	-22.0	-	-	13501337	-5.1	-	-

PULPA DE MADERA, PULPA DE MADERA QUÍMICA: SULFATO BLANQUEADA - EXPORTACIONES

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	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	2653000	-	59.0	9.6	2969400	11.9	67.9	10.2	2893500	-2.6	64.3	9.5	3253600	12.4	61.2	10.6	2544000	-21.8	50.8	8.1
Indonesia	1633000	-	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	2243300	32.6	44.8	7.2
Tailandia	213000	-	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	191000	-44.0	3.8	0.6
India	100	-	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	25000	0.0	0.5	0.1
Filipinas	100	-	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	200	-33.3	0.0	0.0
Total Productores	4499200	-	100.0	16.3	4369980	-2.9	100.0	15.0	4503200	3.0	100.0	14.9	5312100	18.0	100.0	17.3	5003504	-5.8	100.0	16.0
Mundial	27586373	-	-	-	29196473	5.8	-	-	30306520	3.8	-	-	30787033	1.6	-	-	31319948	1.7	-	-

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	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	979834	-	56.7	8.3	1176326	20.1	66.9	9.3	1526219	29.7	62.9	8.9	1200812	-21.3	63.1	9.2	1121955	-6.6	58.6	8.9
Indonesia	674464	-	39.0	5.7	472659	-29.9	26.9	3.7	716804	51.7	29.6	4.2	561102	-21.7	29.5	4.3	705827	25.8	36.9	5.6
Tailandia	74067	-	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	72228	-43.4	3.8	0.6
India	52	-	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	14226	0.0	0.7	0.1
Filipinas	174	-	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	160	-18.8	0.0	0.0
Total Productores	1728591	-	100.0	14.7	1758347	1.7	100.0	13.9	2424954	37.9	100.0	14.1	1904056	-21.5	100.0	14.6	1914397	0.5	100.0	15.3
Mundial	11738886	-	-	-	12646842	7.7	-	-	17161620	35.7	-	-	13023154	-24.1	-	-	12552577	-3.6	-	-

Cuadro 1-3. Producción y comercio de tableros de madera reconstituida, pulpa de madera y papel por principales productores de la OIMT, 1998-2002

PULPA DE MADERA, PULPA DE MADERA QUÍMICA: SULFITO SIN BLANQUEAR - PRODUCCIÓN

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	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	113000	-	100.0	7.8	96000	-15.0	100.0	6.4	140000	45.8	100.0	10.3	0	-100.0	-	0.0	0	-	-	0.0
Total Productores	113000	-	100.0	7.8	96000	-15.0	100.0	6.4	140000	45.8	-	10.3	0	-100.0	-	0.0	0	-	-	0.0
Mundial	1456100	-	-	-	1492800	2.5	-	-	1356428	-9.1	-	-	1120406	-17.4	-	-	1323880	18.2	-	-

PULPA DE MADERA, PULPA DE MADERA QUÍMICA: SULFITO SIN BLANQUEAR - IMPORTACIONES

POR PESO

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	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	54300	-	87.6	30.1	50800	-6.4	72.9	32.2	16400	-67.7	60.3	12.8	43600	165.9	80.4	22.4	19800	-54.6	63.5	14.3
Tailandia	6000	-	9.7	3.3	10000	66.7	14.3	6.3	6000	-40.0	22.1	4.7	8000	33.3	14.8	4.1	9000	12.5	28.8	6.5
Malasia	0	-	0.0	0.0	1500	-	2.2	1.0	200	-86.7	0.7	0.2	2000	900.0	3.7	1.0	2000	0.0	6.4	1.4
India	0	-	0.0	0.0	300	-	0.4	0.2	1600	433.3	5.9	1.3	300	-81.3	0.6	0.2	300	0.0	1.0	0.2
Venezuela	70	-	0.1	0.0	0	-100.0	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	100	-	0.2	0.1	100	0.0	0.3	0.1
Total Productores	62008	-	97.4	34.4	69700	12.4	89.8	44.2	27200	-61.0	89.0	21.3	54200	99.3	99.6	27.9	31200	-42.4	100.0	22.5
Mundial	180129	-	-	-	157709	-12.4	-	-	127663	-19.1	-	-	194344	52.2	-	-	138610	-28.7	-	-

POR VALOR

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	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	21430	-	89.1	28.9	21217	-1.0	70.8	32.3	8684	-59.1	58.4	14.3	15770	81.6	80.4	20.3	7656	-51.5	67.5	15.1
Tailandia	1980	-	8.2	2.7	4147	109.4	13.8	6.3	3379	-18.5	22.7	5.6	2902	-14.1	14.8	3.7	2800	-3.5	24.7	5.5
Malasia	0	-	0.0	0.0	775	-	2.6	1.2	41	-94.7	0.3	0.1	702	1612.2	3.6	0.9	702	0.0	6.2	1.4
Venezuela	36	-	0.1	0.0	0	-100.0	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	101	-	0.5	0.1	97	-4.0	0.9	0.2
India	0	-	0.0	0.0	81	-	0.3	0.1	732	803.7	4.9	1.2	80	-89.1	0.4	0.1	80	0.0	0.7	0.2
Total Productores	24061	-	97.4	32.5	29979	24.6	87.5	45.7	14875	-50.4	86.3	24.4	19618	31.9	99.7	25.3	11335	-42.2	100.0	22.4
Mundial	74035	-	-	-	65643	-11.3	-	-	60868	-7.3	-	-	77569	27.4	-	-	50571	-34.8	-	-

PULPA DE MADERA, PULPA DE MADERA QUÍMICA: SULFITO SIN BLANQUEAR - EXPORTACIONES

POR PESO

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	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	0	-	-	0.0	0	-	0.0	0.0	100	-	100.0	0.1	0	-100.0	0.0	0.0	0	-	-	0.0
Indonesia	0	-	-	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	100	-	100.0	0.1	0	-100.0	-	0.0
Tailandia	0	-	-	0.0	1000	-	100.0	0.9	0	-100.0	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	-	0.0
Total Productores	0	-	-	0.0	1000	-	100.0	0.9	100	-90.0	100.0	0.1	100	0.0	100.0	0.1	0	-100.0	-	0.0
Mundial	102676	-	-	-	106800	4.0	-	-	150474	40.9	-	-	97902	-34.9	-	-	128085	30.8	-	-

POR VALOR

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	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	0	-	-	0.0	0	-	0.0	0.0	63	-	100.0	0.1	0	-100.0	0.0	0.0	0	-	-	0.0
Indonesia	0	-	-	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	21	-	100.0	0.1	0	-100.0	-	0.0
Tailandia	0	-	-	0.0	649	-	100.0	1.9	0	-100.0	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	-	0.0
Total Productores	0	-	-	0.0	649	-	100.0	1.9	63	-90.3	100.0	0.1	21	-66.7	100.0	0.1	0	-100.0	-	0.0
Mundial	32313	-	-	-	34051	5.4	-	-	52980	55.6	-	-	31656	-40.2	-	-	35880	13.3	-	-

Cuadro 1-3. Producción y comercio de tableros de madera reconstituida, pulpa de madera y papel por principales productores de la OIMT, 1998-2002**PULPA DE MADERA, PULPA DE MADERA QUÍMICA: SULFITO BLANQUEADA - PRODUCCIÓN**

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundia
Brasil	20000	-	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	25000	0.0	37.9	0.6
India	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	20000	-	32.3	0.5	20000	0.0	30.3	0.5	20000	0.0	30.3	0.5
Indonesia	20000 ¹	-	48.8	0.5	20000 ¹	0.0	46.5	0.5	20000	0.0	32.3	0.5	20000 ¹	0.0	30.3	0.5	20000 ¹	0.0	30.3	0.5
Honduras	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	1000	0.0	1.5	0.0
Total Productores	41000 ¹	-	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	1.7	66000 ¹	0.0	100.0	1.6
Mundial	4396626 ¹	-	-	-	3980816 ¹	-9.5	-	-	4143466 ¹	4.1	-	-	3943048 ¹	-4.8	-	-	4041247 ¹	2.5	-	-

PULPA DE MADERA, PULPA DE MADERA QUÍMICA: SULFITO BLANQUEADA - IMPORTACIONES

POR PESO

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundia
Brasil	7400	-	24.6	0.4	16000	116.2	38.3	0.8	16000	0.0	41.2	1.0	0	-100.0	0.0	0.0	13700	-	42.5	0.9
Indonesia	7200	-	23.9	0.4	15700	118.1	37.6	0.8	11000	-29.9	28.3	0.7	13800	25.5	60.2	0.9	11800	-14.5	36.6	0.8
Malasia	3200	-	10.6	0.2	3000	-6.3	7.2	0.2	2300	-23.3	5.9	0.1	3100	34.8	13.5	0.2	3100	0.0	9.6	0.2
Venezuela	3000	-	10.0	0.2	2500	-16.7	6.0	0.1	1800	-28.0	4.6	0.1	1700	-5.6	7.4	0.1	1100	-35.3	3.4	0.1
Tailandia	2000	-	6.6	0.1	1000	-50.0	2.4	0.1	3000	200.0	7.7	0.2	1000	-66.7	4.4	0.1	1000	0.0	3.1	0.1
Total Productores	30127	-	75.7	1.6	41730	38.5	91.5	2.2	38830	-6.9	87.8	2.3	22930	-40.9	85.5	1.5	32204	40.4	95.3	2.1
Mundial	1862697	-	-	-	1885658	1.2	-	-	1673674	-11.2	-	-	1517638	-9.3	-	-	1530992	0.9	-	-

POR VALOR

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundia
Indonesia	4785	-	27.8	0.5	8765	83.2	36.5	0.9	8410	-4.1	30.3	0.8	8522	1.3	59.0	1.1	7127	-16.4	38.7	1.0
Brasil	3722	-	21.6	0.4	8458	127.2	35.2	0.9	10509	24.2	37.9	1.0	0	-100.0	0.0	0.0	6948	-	37.7	1.0
Malasia	1562	-	9.1	0.2	1836	17.5	7.6	0.2	1307	-28.8	4.7	0.1	2092	60.1	14.5	0.3	2092	0.0	11.4	0.3
Tailandia	1349	-	7.8	0.1	1264	-6.3	5.3	0.1	2943	132.8	10.6	0.3	732	-75.1	5.1	0.1	700	-4.4	3.8	0.1
Venezuela	1965	-	11.4	0.2	1662	-15.4	6.9	0.2	1446	-13.0	5.2	0.1	1152	-20.3	8.0	0.2	697	-39.5	3.8	0.1
Total Productores	17232	-	77.7	1.9	24005	39.3	91.6	2.5	27750	15.6	88.7	2.6	14432	-48.0	86.6	1.9	18409	27.6	95.4	2.5
Mundial	926043	-	-	-	947928	2.4	-	-	1059676	11.8	-	-	759575	-28.3	-	-	723703	-4.7	-	-

PULPA DE MADERA, PULPA DE MADERA QUÍMICA: SULFITO BLANQUEADA - EXPORTACIONES

POR PESO

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundia
Brasil	500	-	100.0	0.0	100	-80.0	100.0	0.0	0	-100.0	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	14200	-	99.6	0.9
Indonesia	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	7800	-	94.0	0.6	2500	-67.9	100.0	0.2	50	-98.0	0.4	0.0
India	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	500	-	6.0	0.0	0	-100.0	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0
Total Productores	500	-	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	14250	470.0	100.0	0.9
Mundial	1502518	-	-	-	1482515	-1.3	-	-	1401410	-5.5	-	-	1411838	0.7	-	-	1530961	8.4	-	-

POR VALOR

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundia
Brasil	209	-	99.5	0.0	40	-80.9	97.6	0.0	0	-100.0	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	6379	-	98.4	1.0
Indonesia	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	4583	-	95.9	0.6	364	-92.1	100.0	0.1	105	-71.2	1.6	0.0
India	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	198	-	4.1	0.0	0	-100.0	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0
Tailandia	1	-	0.5	0.0	1	0.0	2.4	0.0	0	-100.0	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0
Total Productores	210	-	100.0	0.0	41	-80.5	100.0	0.0	4781	11561.0	100.0	0.6	364	-92.4	100.0	0.1	6484	1681.3	100.0	1.0
Mundial	692224	-	-	-	631819	-8.7	-	-	807202	27.8	-	-	641642	-20.5	-	-	638137	-0.5	-	-

Cuadro 1-3. Producción y comercio de tableros de madera reconstituida, pulpa de madera y papel por principales productores de la OIMT, 1998-2002

PAPEL Y CARTÓN - PRODUCCIÓN

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	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	6524000	-	31.0	2.2	6255000	-4.1	27.1	2.0	6473000	3.5	28.0	2.0	7354000	13.6	30.0	2.3	7354000	0.0	30.0	2.3
Indonesia	5487000	-	26.1	1.8	6978000	27.2	30.2	2.2	6977000	0.0	30.2	2.2	6995000	0.3	28.6	2.2	6995000	0.0	28.6	2.2
India	3320000	-	15.8	1.1	3845000	15.8	16.6	1.2	3673000	-4.5	15.9	1.1	3973000	8.2	16.2	1.2	3973000	0.0	16.2	1.2
Tailandia	2367000	-	11.2	0.8	2434000	2.8	10.5	0.8	2312000	-5.0	10.0	0.7	2445000	5.8	10.0	0.8	2444000	0.0	10.0	0.8
Filipinas	987000	-	4.7	0.3	1010000	2.3	4.4	0.3	1107000	9.6	4.8	0.3	1056000	-4.6	4.3	0.3	1056000	0.0	4.3	0.3
Malasia	761000	-	3.6	0.3	859000	12.9	3.7	0.3	791000	-7.9	3.4	0.2	851000	7.6	3.5	0.3	851000	0.0	3.5	0.3
Colombia	712000	-	3.4	0.2	733000	2.9	3.2	0.2	771000	5.2	3.3	0.2	771000	0.0	3.1	0.2	837000	8.6	3.4	0.3
Total Productores	21061400 ^a	-	88.7	7.0	23102800 ^a	9.7	88.8	7.3	23102600 ^a	0.0	88.9	7.1	24497000 ^b	6.0	89.1	7.6	24487000 ^a	0.0	89.1	7.5
Mundial	301653059 ^c	-	-	-	315613120 ^d	4.6	-	-	323829433 ^e	2.6	-	-	320417265 ^f	-1.1	-	-	324639745 ^g	1.3	-	-

PAPEL Y CARTÓN - IMPORTACIONES

POR PESO

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	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	820700	-	15.9	0.9	1365200	66.3	24.1	1.4	1013300	-25.8	18.7	1.0	1181300	16.6	22.0	1.2	1106800	-6.3	21.0	1.2
India	800000	-	15.5	0.9	769000	-3.9	13.6	0.8	605200	-21.3	11.2	0.6	570500	-5.7	10.6	0.6	619600	8.6	11.7	0.7
Filipinas	391600	-	7.6	0.4	477300	21.9	8.4	0.5	467600	-2.0	8.6	0.5	553100	14.0	9.9	0.6	571200	7.1	10.8	0.6
Brasil	854400	-	16.6	1.0	722700	-15.4	12.8	0.7	800800	10.8	14.8	0.8	598500	-25.3	11.2	0.6	508800	-15.0	9.6	0.5
Colombia	368900	-	7.2	0.4	362800	-1.7	6.4	0.4	509700	40.5	9.4	0.5	330140	-35.2	6.2	0.3	321300	-2.7	6.1	0.3
Indonesia	117800	-	2.3	0.1	139000	18.0	2.5	0.1	230700	66.0	4.3	0.2	234200	1.5	4.4	0.2	262400	12.0	5.0	0.3
Total Productores	5145653	-	62.9	5.9	5654392	9.9	65.4	5.8	5418447	-4.2	62.7	5.5	5366660	-1.0	59.9	5.6	5278721	-1.6	59.3	5.6
Mundial	87851188	-	-	-	96817072	10.2	-	-	98538907	1.8	-	-	95679297	-2.9	-	-	94955046	-0.8	-	-

POR VALOR

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	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	575429	-	15.1	0.9	729617	26.8	19.5	1.1	700867	-3.9	17.8	1.0	791167	12.9	20.5	1.2	718796	-9.1	21.1	1.1
Brasil	707884	-	18.5	1.1	555555	-21.5	14.9	0.8	630994	13.6	16.0	0.9	498776	-21.0	12.9	0.7	396078	-20.6	11.6	0.6
Filipinas	246060	-	6.4	0.4	257389	4.6	6.9	0.4	316698	23.0	8.0	0.4	308716	-2.5	8.0	0.5	293193	-5.0	8.6	0.4
India	448750	-	11.7	0.7	399024	-11.1	10.7	0.6	390937	-2.0	9.9	0.6	306415	-21.6	8.0	0.5	264488	-13.7	7.7	0.4
Indonesia	142738	-	3.7	0.2	162907	14.1	4.4	0.2	213178	30.9	5.4	0.3	222488	4.4	5.8	0.3	245849	10.5	7.2	0.4
Colombia	276408	-	7.2	0.4	243254	-12.0	6.5	0.4	256831	5.6	6.5	0.4	263399	2.6	6.8	0.4	221317	-16.0	6.5	0.3
Total Productores	3820706	-	55.5	5.8	3734280	-2.3	56.4	5.6	3940682	5.5	57.2	5.6	3853811	-2.2	55.2	5.7	3414293	-11.4	56.2	5.2
Mundial	65813894	-	-	-	67049336	1.9	-	-	70595536	5.3	-	-	67728450	-4.1	-	-	65634468	-3.1	-	-

PAPEL Y CARTÓN - EXPORTACIONES

POR PESO

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	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	2264700	-	51.1	2.5	2923800	29.1	59.2	3.2	2716800	-7.1	59.3	2.8	2315900	-14.8	52.5	2.5	2348400	1.4	55.3	2.5
Tailandia	867100	-	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	787300	4.1	18.6	0.8
Brasil	779800	-	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	452200	-33.5	10.7	0.5
Filipinas	102700	-	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	171400	25.2	4.0	0.2
Malasia	97500	-	2.2	0.1	169900	74.3	3.4	0.2	139300	-18.0	3.0	0.1	149300	7.2	3.4	0.2	149300	0.0	3.5	0.2
Colombia	75900	-	1.7	0.1	84600	11.5	1.7	0.1	129800	53.4	2.8	0.1	110400	-14.9	2.5	0.1	118700	7.5	2.8	0.1
India	25400	-	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	100800	1.1	2.4	0.1
Total Productores	4430517	-	92.8	4.9	4935380	11.4	93.3	5.3	4583220	-7.1	93.4	4.7	4408640	-3.8	91.6	4.7	4243963	-3.7	92.1	4.4
Mundial	89704846	-	-	-	92610290	3.2	-	-	97716272	5.5	-	-	93255661	-4.6	-	-	95420675	2.3	-	-

POR VALOR

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	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	1152536	-	50.5	1.7	1447351	25.6	57.5	2.2	1688475	16.7	61.5	2.4	1298491	-23.1	53.5	2.0	1263208	-2.7	54.2	2.0
Tailandia	311708	-	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	393101	6.6	16.9	0.6
Brasil	494928	-	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	310941	-10.2	13.3	0.5
Malasia	69565	-	3.0	0.1	105233	51.3	4.2	0.2	86657	-17.7	3.2	0.1	102015	17.7	4.2	0.2	102015	0.0	4.4	0.2
Colombia	63118	-	2.8	0.1	61116	-3.2	2.4	0.1	74700	22.2	2.7	0.1	91193	22.1	3.8	0.1	76424	-16.2	3.3	0.1
India	20346	-	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	66569	-0.8	2.9	0.1
Filipinas	46639	-	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	52547	-22.1	2.3	0.1
Total Productores	2283728	-	91.6	3.4	2518768	10.3	93.1	3.9	2746985	9.1	94.2	3.9	2427989	-11.6	90.9	3.8	2331776	-4.0	92.0	3.6
Mundial	66779785	-	-	-	65367524	-2.1	-	-	69644164	6.5	-	-	64056008	-8.0	-	-	63989289	-0.1	-	-

Cuadro 1-3. Producción y comercio de tableros de madera reconstituida, pulpa de madera y papel por principales productores de la OIMT, 1998-2002

PAPEL Y CARTÓN: PAPEL DE PRENSA - PRODUCCIÓN

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundia
India	410000	-	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	700000	0.0	33.0	1.9
Indonesia	478000	-	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	511000	0.0	24.1	1.4
Filipinas	156000	-	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	258000	0.0	12.2	0.7
Malasia	2000	-	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	250000	0.0	11.8	0.7
Brasil	273000	-	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	230000	0.0	10.9	0.6
Panamá	22000 ¹	-	1.5	0.1	25000 ¹	13.6	1.5	0.1	20000 ¹	-20.0	1.1	0.1	22000 ¹	10.0	1.0	0.1	25000 ¹	13.6	1.2	0.1
Total Productores	1473400 ¹	-	89.5	4.1	1707400 ¹	15.9	90.7	4.5	1824400 ¹	6.9	91.4	4.6	2115900 ¹	16.0	92.1	5.5	2118900 ¹	0.1	92.0	5.6
Mundial	36219600 ¹	-	-	-	38078400 ¹	5.1	-	-	39469291 ¹	3.7	-	-	38655592 ¹	-2.1	-	-	37705306 ¹	-2.5	-	-

PAPEL Y CARTÓN: PAPEL DE PRENSA - IMPORTACIONES

POR PESO

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundia
India	500000	-	30.7	2.8	498000	-0.4	32.8	2.7	350000	-29.7	23.5	1.8	398900	14.0	27.6	2.2	441200	10.6	32.5	2.5
Brasil	413000	-	25.4	2.3	378800	-8.3	24.9	2.0	398000	5.1	26.7	2.1	297000	-25.4	20.5	1.6	250000	-15.8	18.4	1.4
Malasia	198000	-	12.2	1.1	143200	-27.7	9.4	0.8	134000	-6.4	9.0	0.7	185000	38.1	12.8	1.0	185000	0.0	13.6	1.1
Venezuela	138100	-	8.5	0.8	90400	-34.5	6.0	0.5	102000	12.8	6.8	0.5	122600	20.2	8.5	0.7	79000	-35.6	5.8	0.4
Tailandia	66000	-	4.1	0.4	111000	68.2	7.3	0.6	147000	32.4	9.9	0.8	135000	-8.2	9.3	0.7	76000	-43.7	5.6	0.4
Total Productores	1629025	-	80.7	9.0	1518518	-6.8	80.4	8.1	1490807	-1.8	75.9	7.9	1445500	-3.0	78.8	7.9	1356030	-6.2	76.0	7.7
Mundial	18124551	-	-	-	18676741	3.0	-	-	18981274	1.6	-	-	18324685	-3.5	-	-	17606248	-3.9	-	-

POR VALOR

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundia
India	188789	-	23.0	1.9	160999	-14.7	24.0	1.6	176106	9.4	23.0	1.8	192896	9.5	23.3	1.8	153770	-20.3	24.2	1.7
Malasia	104420	-	12.7	1.0	66032	-36.8	9.8	0.7	67399	2.1	8.8	0.7	110759	64.3	13.4	1.1	110759	0.0	17.4	1.2
Brasil	218686	-	26.7	2.2	170316	-22.1	25.4	1.7	200876	17.9	26.3	2.0	173150	-13.8	20.9	1.7	108255	-37.5	17.1	1.2
Venezuela	84292	-	10.3	0.8	58126	-31.0	8.7	0.6	64711	11.3	8.5	0.6	83551	29.1	10.1	0.8	48474	-42.0	7.6	0.5
Tailandia	30222	-	3.7	0.3	48297	59.8	7.2	0.5	83859	73.6	11.0	0.8	77200	-7.9	9.3	0.7	42964	-44.3	6.8	0.5
Total Productores	819434	-	76.4	8.1	670602	-18.2	75.1	6.8	764935	14.1	77.5	7.6	826935	8.1	77.1	7.9	634775	-23.2	73.1	7.1
Mundial	10137462	-	-	-	9818323	-3.1	-	-	10039797	2.3	-	-	10483155	4.4	-	-	8975756	-14.4	-	-

PAPEL Y CARTÓN: PAPEL DE PRENSA - EXPORTACIONES

POR PESO

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundia
Indonesia	373000	-	69.3	2.0	296100	-20.6	63.9	1.6	323100	9.1	65.3	1.7	332600	2.9	62.3	1.9	317200	-4.6	57.8	1.8
Filipinas	100400	-	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	166000	25.5	30.2	0.9
Malasia	200	-	0.0	0.0	46800	23300.0	10.1	0.3	41000	-12.4	8.3	0.2	40000	-2.4	7.5	0.2	40000	0.0	7.3	0.2
Panamá	10200	-	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	13800	35.3	2.5	0.1
India	1300	-	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	5000	0.0	0.9	0.0
Brasil	16000	-	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	1800	-78.3	0.3	0.0
Total Productores	538202	-	90.1	2.9	463700	-13.8	92.3	2.5	494800	6.7	96.5	2.6	533500	7.8	97.5	3.0	548966	2.9	98.7	3.0
Mundial	18380663	-	-	-	18518192	0.7	-	-	18680427	0.9	-	-	17867183	-4.4	-	-	18108629	1.4	-	-

POR VALOR

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundia
Indonesia	128510	-	63.9	1.3	125902	-2.0	65.2	1.3	164754	30.9	64.9	1.7	183589	11.4	64.7	1.9	126235	-31.2	60.9	1.5
Filipinas	43380	-	21.6	0.4	29004	-33.1	15.0	0.3	53101	83.1	20.9	0.6	64529	21.5	22.8	0.7	49102	-23.9	23.7	0.6
Malasia	133	-	0.1	0.0	18940	14140.6	9.8	0.2	23459	23.9	9.2	0.2	22007	-6.2	7.8	0.2	22007	0.0	10.6	0.3
Panamá	3877	-	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	3512	11.0	1.7	0.0
India	655	-	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	2964	0.0	1.4	0.0
Brasil	8607	-	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	903	-81.7	0.4	0.0
Total Productores	201139	-	87.8	2.0	192996	-4.0	92.1	2.1	254036	31.6	96.5	2.6	283637	11.7	97.4	2.9	207240	-26.9	98.3	2.4
Mundial	9968391	-	-	-	9382616	-5.9	-	-	9605392	2.4	-	-	9704569	1.0	-	-	8542708	-12.0	-	-

Cuadro 1-3. Producción y comercio de tableros de madera reconstituida, pulpa de madera y papel por principales productores de la OIMT, 1998-2002

PAPEL Y CARTÓN: PAPEL DE IMPRESIÓN Y ESCRITURA - PRODUCCIÓN

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	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	1855000	-	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	2697000	0.0	33.6	2.8
Brasil	1966000	-	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	2150000	0.0	26.8	2.2
India	1280000	-	19.5	1.4	1510000	18.0	19.3	1.6	1530000	1.3	19.2	1.6	1530000	0.0	19.1	1.6	1530000	0.0	19.1	1.6
Tailandia	623000	-	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	638000	0.0	8.0	0.7
Filipinas	296000	-	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	296000	0.0	3.7	0.3
Colombia	208000	-	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	272000	7.9	3.4	0.3
Malasia	123000	-	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	123000	0.0	1.5	0.1
Total Producers	6580000	-	91.5	7.4	7804000	18.6	92.5	8.3	7976000	2.2	91.4	8.1	8002800	0.3	91.4	8.4	8022800	0.2	91.1	8.3
Mundial	88857982	-	-	-	94258323	6.1	-	-	98248784	4.2	-	-	95049993	-3.3	-	-	96878583	1.9	-	-

PAPEL Y CARTÓN: PAPEL DE IMPRESIÓN Y ESCRITURA - IMPORTACIONES

POR PESO

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	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	223700	-	19.8	0.7	580000	159.3	33.7	1.6	315900	-45.5	20.0	0.8	327600	3.7	22.4	0.9	263200	-19.7	18.9	0.7
Brasil	48000	-	4.3	0.1	210900	339.4	12.2	0.6	255600	21.2	16.2	0.7	203900	-20.2	13.9	0.6	191600	-6.0	13.8	0.5
Filipinas	84000	-	7.4	0.3	156500	86.3	9.1	0.4	126000	-19.5	8.0	0.3	158400	25.7	10.8	0.4	122000	-23.0	8.8	0.3
Perú	32000	-	2.8	0.1	63000	96.9	3.7	0.2	83000	31.7	5.3	0.2	67000	-19.3	4.6	0.2	112000	67.2	8.0	0.3
Colombia	100000	-	8.9	0.3	75600	-24.4	4.4	0.2	155900	106.2	9.9	0.4	90600	-41.9	6.2	0.2	97700	7.8	7.0	0.2
Indonesia	48200	-	4.3	0.2	32600	-32.4	1.9	0.1	52800	62.0	3.4	0.1	45000	-14.8	3.1	0.1	82100	82.4	5.9	0.2
Total Producers	1128872	-	43.2	3.5	1721901	52.5	63.1	4.9	1575727	-8.5	59.4	4.2	1465527	-7.0	57.8	4.0	1391964	-5.0	56.5	3.8
Mundial	32087710	-	-	-	35279654	9.9	-	-	37869278	7.3	-	-	36351946	-4.0	-	-	36548865	0.5	-	-

POR VALOR

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	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	177570	-	17.6	0.7	256998	44.7	20.7	0.9	243929	-5.1	18.3	0.8	261619	7.3	21.2	0.9	204549	-21.8	18.5	0.7
Brasil	44555	-	4.4	0.2	182737	310.1	14.7	0.7	230015	25.9	17.2	0.7	182708	-20.6	14.8	0.6	169531	-7.2	15.3	0.6
Perú	31341	-	3.1	0.1	49978	59.5	4.0	0.2	76586	53.2	5.7	0.2	60051	-21.6	4.9	0.2	88496	47.4	8.0	0.3
Colombia	102483	-	10.1	0.4	74450	-27.4	6.0	0.3	97108	30.4	7.3	0.3	91103	-6.2	7.4	0.3	86793	-4.7	7.9	0.3
Indonesia	70035	-	6.9	0.3	55072	-21.4	4.4	0.2	48534	-11.9	3.6	0.2	55727	14.8	4.5	0.2	79721	43.1	7.2	0.3
Filipinas	68660	-	6.8	0.3	102137	48.8	8.2	0.4	115023	12.6	8.6	0.4	114565	-0.4	9.3	0.4	78710	-31.3	7.1	0.3
Total Producers	1011624	-	42.1	3.7	1243825	23.0	49.8	4.5	1335785	7.4	52.1	4.3	1234506	-7.6	52.8	4.2	1105254	-10.5	56.9	3.8
Mundial	27058109	-	-	-	27651206	2.2	-	-	31035819	12.2	-	-	29240454	-5.8	-	-	28842641	-1.4	-	-

PAPEL Y CARTÓN: PAPEL DE IMPRESIÓN Y ESCRITURA - EXPORTACIONES

POR PESO

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	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	1512000	-	67.1	4.6	1937800	28.2	73.5	5.5	1714000	-11.5	72.9	4.5	1479800	-13.7	69.2	4.1	1488300	0.6	70.2	3.9
Tailandia	96700	-	4.3	0.3	366000	278.5	13.9	1.0	297000	-18.9	12.6	0.8	311000	4.7	14.6	0.9	305600	-1.7	14.4	0.8
Brasil	453000	-	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	96300	-21.1	4.5	0.3
Malasia	56300	-	2.5	0.2	74000	31.4	2.8	0.2	74000	0.0	3.1	0.2	74000	0.0	3.5	0.2	74000	0.0	3.5	0.2
India	14100	-	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	68900	-0.7	3.3	0.2
Colombia	49100	-	2.2	0.1	46200	-5.9	1.8	0.1	65000	40.7	2.8	0.2	55800	-14.2	2.6	0.2	59100	5.9	2.8	0.2
Filipinas	300	-	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	300	200.0	0.0	0.0
Total Producers	2252065	-	94.7	6.8	2635780	17.0	96.0	7.5	2352520	-10.7	95.2	6.2	2136980	-9.2	96.2	5.9	2118757	-0.9	96.0	5.5
Mundial	32942701	-	-	-	34966149	6.1	-	-	38228031	9.3	-	-	36304007	-5.0	-	-	38240923	5.3	-	-

POR VALOR

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	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	886723	-	65.5	3.2	1084324	22.3	71.1	3.9	1238422	14.2	73.6	4.0	922902	-25.5	67.5	3.3	930146	0.8	66.7	3.2
Tailandia	41001	-	3.0	0.1	243644	494.2	16.0	0.9	231902	-4.8	13.8	0.8	223301	-3.7	16.3	0.8	216651	-3.0	15.5	0.7
Brasil	305903	-	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	115093	28.8	8.3	0.4
Colombia	37654	-	2.8	0.1	32270	-14.3	2.1	0.1	34009	5.4	2.0	0.1	42450	24.8	3.1	0.2	44865	5.7	3.2	0.2
India	10625	-	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	37816	-1.9	2.7	0.1
Malasia	34614	-	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	34711	0.0	2.5	0.1
Filipinas	820	-	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	260	-28.6	0.0	0.0
Total Producers	1352851	-	94.8	4.9	1524435	12.7	96.0	5.4	1683619	10.4	96.2	5.5	1367002	-18.8	96.3	4.9	1394875	2.0	96.4	4.8
Mundial	27602917	-	-	-	28098739	1.8	-	-	30878639	9.9	-	-	28106862	-9.0	-	-	29303518	4.3	-	-

Cuadro 1-3. Producción y comercio de tableros de madera reconstituida, pulpa de madera y papel por principales productores de la OIMT, 1998-2002

PAPEL Y CARTÓN: OTROS PRODUCTOS DE PAPEL Y CARTÓN - PRODUCCIÓN

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	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	4285000	-	32.9	2.4	3943000	-8.0	29.0	2.2	4107000	4.2	30.9	2.2	4974000	21.1	34.6	2.7	4974000	0.0	34.7	2.6
Indonesia	3154000	-	24.2	1.8	3713000	17.7	27.3	2.0	3682000	-0.8	27.7	2.0	3787000	2.9	26.3	2.0	3787000	0.0	26.4	2.0
India	1630000	-	12.5	0.9	1835000	12.6	13.5	1.0	1743000	-5.0	13.1	0.9	1743000	0.0	12.1	0.9	1743000	0.0	12.2	0.9
Tailandia	1626000	-	12.5	0.9	1702000	4.7	12.5	0.9	1642000	-3.5	12.3	0.9	1681000	2.4	11.7	0.9	1680000	-0.1	11.7	0.9
Colombia	504000	-	3.9	0.3	500000	-0.8	3.7	0.3	530000	6.0	4.0	0.3	519000	-2.1	3.6	0.3	565000	8.9	3.9	0.3
Malasia	636000	-	4.9	0.4	636000	0.0	4.7	0.3	418000	-34.3	3.1	0.2	478000	14.4	3.3	0.3	478000	0.0	3.3	0.3
Total Productores	13008000	-	86.1	7.4	13591400	4.5	86.0	7.4	13302200	-2.1	88.0	7.1	14378300	8.1	88.4	7.7	14345300	-0.2	88.9	7.5
Mundial	176575477	-	-	-	183276397	3.8	-	-	186111358	1.5	-	-	186711680	0.3	-	-	190055856	1.8	-	-

#

#

PAPEL Y CARTÓN: OTROS PRODUCTOS DE PAPEL Y CARTÓN - IMPORTACIONES

POR PESO

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	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	399000	-	16.7	1.1	642000	60.9	26.6	1.5	563400	-12.2	24.0	1.4	668700	18.7	27.2	1.6	658600	-1.5	26.0	1.6
Filipinas	304300	-	12.7	0.8	319000	4.8	13.2	0.7	338600	6.1	14.4	0.8	373000	10.2	15.2	0.9	435300	16.7	17.2	1.1
Guatemala	98200	-	4.1	0.3	92200	-6.1	3.8	0.2	124000	34.5	5.3	0.3	146600	18.2	6.0	0.4	179540	22.5	7.1	0.4
Indonesia	66000	-	2.8	0.2	105300	59.5	4.4	0.2	174100	65.3	7.4	0.4	185000	6.3	7.5	0.5	179400	-3.0	7.1	0.4
Colombia	183800	-	7.7	0.5	212200	15.5	8.8	0.5	228800	7.8	9.7	0.5	170540	-25.5	6.9	0.4	157600	-7.6	6.2	0.4
Tailandia	91000	-	3.8	0.2	132000	45.1	5.5	0.3	149000	12.9	6.3	0.4	153000	2.7	6.2	0.4	143300	-6.3	5.7	0.4
Brasil	393400	-	16.5	1.0	133000	-66.2	5.5	0.3	147200	10.7	6.3	0.4	97600	-33.7	4.0	0.2	67200	-31.1	2.7	0.2
Total Productores	2387756	-	44.0	6.3	2413973	1.1	56.8	5.6	2351913	-2.6	60.8	5.6	2455633	4.4	62.9	6.0	2530727	3.1	63.6	6.2
Mundial	37638927	-	-	-	42860677	13.9	-	-	41688355	-2.7	-	-	41002666	-1.6	-	-	40799933	-0.5	-	-

POR VALOR

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	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	293439	-	14.7	1.0	406587	38.6	22.3	1.4	389539	-4.2	21.2	1.3	418789	7.5	23.4	1.5	403488	-3.7	24.1	1.5
Filipinas	175830	-	8.8	0.6	154456	-12.2	8.5	0.5	200254	29.7	10.9	0.7	193494	-3.4	10.8	0.7	208951	8.0	12.5	0.8
Indonesia	70868	-	3.6	0.2	107385	51.5	5.9	0.4	163119	51.9	8.9	0.6	164708	1.0	9.2	0.6	165592	0.5	9.9	0.6
Tailandia	148215	-	7.4	0.5	202252	36.5	11.1	0.7	227482	12.5	12.4	0.8	216231	-4.9	12.1	0.8	160964	-25.6	9.6	0.6
Brasil	444643	-	22.3	1.6	202502	-54.5	11.1	0.7	200103	-1.2	10.9	0.7	142918	-28.6	8.0	0.5	118292	-17.2	7.1	0.4
Guatemala	66180	-	3.3	0.2	51776	-21.8	2.8	0.2	84709	63.6	4.6	0.3	84699	0.0	4.7	0.3	104539	23.4	6.2	0.4
Colombia	119422	-	6.0	0.4	123308	3.3	6.8	0.4	112758	-8.6	6.1	0.4	126318	12.0	7.0	0.5	95347	-24.5	5.7	0.3
Total Productores	1989648	-	56.9	7.0	1819853	-8.5	59.0	6.2	1839962	1.1	64.2	6.2	1792370	-2.6	63.4	6.4	1674264	-6.6	63.1	6.0
Mundial	28618323	-	-	-	29579807	3.4	-	-	29519920	-0.2	-	-	28004841	-5.1	-	-	27816071	-0.7	-	-

PAPEL Y CARTÓN: OTROS PRODUCTOS DE PAPEL Y CARTÓN - EXPORTACIONES

POR PESO

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	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	379700	-	23.1	1.0	689900	81.7	37.6	1.8	679700	-1.5	39.2	1.7	503500	-25.9	29.0	1.3	542900	7.8	34.4	1.4
Tailandia	733400	-	44.7	1.9	524200	-28.5	28.6	1.3	416600	-20.5	24.0	1.0	440000	5.6	25.3	1.1	476700	8.3	30.2	1.2
Brasil	310800	-	18.9	0.8	420000	35.1	22.9	1.1	433000	3.1	24.9	1.1	549800	27.0	31.6	1.4	354100	-35.6	22.5	0.9
Colombia	26800	-	1.6	0.1	38400	43.3	2.1	0.1	64800	68.8	3.7	0.2	54600	-15.7	3.1	0.1	59600	9.2	3.8	0.2
Malasia	41000	-	2.5	0.1	49100	19.8	2.7	0.1	24300	-50.5	1.4	0.1	35300	45.3	2.0	0.1	35300	0.0	2.2	0.1
India	10000	-	0.6	0.0	18000	80.0	1.0	0.0	11000	-38.9	0.6	0.0	25300	130.0	1.5	0.1	26900	6.3	1.7	0.1
Total Productores	1640250	-	90.9	4.3	1835900	11.9	93.8	4.7	1735900	-5.4	93.2	4.3	1738160	0.1	91.1	4.4	1576240	-9.3	93.2	4.0
Mundial	38381482	-	-	-	39125949	1.9	-	-	40807814	4.3	-	-	39084471	-4.2	-	-	39071123	0.0	-	-

POR VALOR

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	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	137303	-	18.8	0.5	237125	72.7	29.6	0.9	285299	20.3	35.3	1.0	192000	-32.7	24.7	0.7	206827	7.7	28.3	0.8
Brasil	180418	-	24.7	0.6	229142	27.0	28.6	0.8	230051	0.4	28.4	0.8	252097	9.6	32.4	1.0	194945	-22.7	26.7	0.7
Tailandia	254819	-	34.9	0.9	179304	-29.6	22.4	0.6	166341	-7.2	20.6	0.6	142950	-14.1	18.4	0.5	174068	21.8	23.9	0.7
Malasia	34818	-	4.8	0.1	51582	48.1	6.4	0.2	28487	-44.8	3.5	0.1	45297	59.0	5.8	0.2	45297	0.0	6.2	0.2
Colombia	25464	-	3.5	0.1	28846	13.3	3.6	0.1	40691	41.1	5.0	0.1	48743	19.8	6.3	0.2	31559	-35.3	4.3	0.1
India	9066	-	1.2	0.0	12287	35.5	1.5	0.0	10666	-13.2	1.3	0.0	25615	140.2	3.3	0.1	25789	0.7	3.5	0.1
Total Productores	729738	-	86.7	2.5	801337	9.8	90.6	2.9	809330	1.0	92.8	2.8	777350	-4.0	87.6	3.0	729661	-6.1	89.5	2.8
Mundial	29208477	-	-	-	27886169	-4.5	-	-	29160133	4.6	-	-	26244577	-10.0	-	-	26143063	-0.4	-	-

Cuadro 1-3. Producción y comercio de tableros de madera reconstituida, pulpa de madera y papel por principales productores de la OIMT, 1998-2002

PAPEL Y CARTÓN, OTROS PRODUCTOS DE PAPEL Y CARTÓN: PAPEL HIGIÉNICO Y DOMÉSTICO - PRODUCCIÓN

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundia
Brasil	576000	-	42.8	3.0	571000	-0.9	41.9	2.9	597000	4.6	42.9	3.0	619000	3.7	42.9	2.9	619000	0.0	45.1	2.9
Indonesia	111000	-	8.2	0.6	162000	45.9	11.9	0.8	161000	-0.6	11.6	0.8	175000	8.7	12.1	0.8	175000	0.0	12.7	0.8
Colombia	129000	-	9.6	0.7	125000	-3.1	9.2	0.6	132000	5.6	9.5	0.7	129000	-2.3	8.9	0.6	145000	12.4	10.6	0.7
Malasia	115000	-	8.5	0.6	115000	0.0	8.4	0.6	115000	0.0	8.3	0.6	115000	0.0	8.0	0.5	115000	0.0	8.4	0.5
Tailandia	95000	-	7.1	0.5	72000	-24.2	5.3	0.4	81000	12.5	5.8	0.4	92000	13.6	6.4	0.4	91000	-1.1	6.6	0.4
Venezuela	182000	-	13.5	0.9	175000	-3.8	12.8	0.9	159000	-9.1	11.4	0.8	162000	1.9	11.2	0.8	82000	-49.4	6.0	0.4
Perú	38000 ¹	-	2.8	0.2	38000 ¹	0.0	2.8	0.2	38000 ¹	0.0	2.7	0.2	38000 ¹	0.0	2.6	0.2	38000 ¹	0.0	2.8	0.2
Total Productores	1346000 ¹	-	76.2	7.0	1362000 ¹	1.2	76.7	6.8	1392000 ¹	2.2	78.0	6.9	1442000 ¹	3.6	78.4	6.8	1374000 ¹	-4.7	83.3	6.4
Mundial	19257128 ¹	-	-	-	19943031 ¹	3.6	-	-	20208494	1.3	-	-	21094902 ¹	4.4	-	-	21328858 ¹	1.1	-	-

PAPEL Y CARTÓN, OTROS PRODUCTOS DE PAPEL Y CARTÓN: PAPEL HIGIÉNICO Y DOMÉSTICO - IMPORTACIONES

POR PESO

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundia
Guatemala	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	1300	-	2.8	0.1	2100	61.5	3.5	0.1	14363	584.0	17.6	0.8
Trin. y Tobago	9400	-	24.0	0.7	10400	10.6	20.4	0.7	10500	1.0	22.9	0.8	12900	22.9	21.3	0.8	12000	-7.0	14.7	0.7
Tailandia	2000	-	5.1	0.2	2000	0.0	3.9	0.1	2000	0.0	4.4	0.2	3000	50.0	5.0	0.2	7500	150.0	9.2	0.4
Ecuador	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	1200	-	2.6	0.1	2300	91.7	3.8	0.1	7400	221.7	9.1	0.4
Colombia	7300	-	18.7	0.6	3600	-50.7	7.1	0.2	6200	72.2	13.5	0.5	9700	56.5	16.0	0.6	7000	-27.8	8.6	0.4
Total Productores	39100	-	47.8	3.1	50930	30.3	31.4	3.4	45820	-10.0	46.3	3.4	60600	32.3	49.5	3.8	81540	34.6	59.2	4.8
Mundial	1259831	-	-	-	1477882	17.3	-	-	1328158	-10.1	-	-	1586464	19.4	-	-	1692753	6.7	-	-

POR VALOR

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundia
Colombia	6551	-	17.4	0.5	2575	-60.7	4.2	0.2	3862	50.0	9.1	0.3	10069	160.7	16.2	0.6	17168	70.5	20.2	0.9
Trin. y Tobago	8718	-	23.1	0.6	8869	1.7	14.6	0.5	6832	-23.0	16.2	0.5	14506	112.3	23.3	0.9	12699	-12.5	14.9	0.7
Guatemala	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	1200	-	2.8	0.1	1769	47.4	2.8	0.1	9826	455.5	11.5	0.5
Tailandia	1846	-	4.9	0.1	2352	27.4	3.9	0.1	1890	-19.6	4.5	0.1	2960	56.6	4.8	0.2	7495	153.2	8.8	0.4
Ecuador	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	1235	-	2.9	0.1	1775	43.7	2.9	0.1	5808	227.2	6.8	0.3
Total Productores	37738	-	45.4	2.6	60680	60.8	22.7	3.7	42233	-30.4	35.6	3.1	62197	47.3	50.0	3.7	85172	36.9	62.2	4.6
Mundial	1443080	-	-	-	1657845	14.9	-	-	1380669	-16.7	-	-	1703793	23.4	-	-	1833175	7.6	-	-

PAPEL Y CARTÓN, OTROS PRODUCTOS DE PAPEL Y CARTÓN: PAPEL HIGIÉNICO Y DOMÉSTICO - EXPORTACIONES

POR PESO

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Peso (mt)	%Cambio	%Prod	%Mundia
Indonesia	45000	-	41.0	3.1	71800	59.6	51.7	4.9	78700	9.6	72.4	5.7	77400	-1.7	55.8	4.9	81500	5.3	60.0	4.8
Brasil	10500	-	9.6	0.7	25000	138.1	18.0	1.7	10000	-60.0	9.2	0.7	20900	109.0	15.1	1.3	25600	22.5	18.9	1.5
Colombia	10200	-	9.3	0.7	10600	3.9	7.6	0.7	13900	31.1	12.8	1.0	11800	-15.1	8.5	0.7	16700	41.5	12.3	1.0
Perú	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	3000	-	2.8	0.2	10000	233.3	7.2	0.6	6000	-40.0	4.4	0.4
Venezuela	41600	-	37.9	2.8	30000	-27.9	21.6	2.1	0	-100.0	0.0	0.0	17000	-	12.3	1.1	3900	-77.1	2.9	0.2
Total Productores	109700	-	97.8	7.5	139000	26.7	98.8	9.5	108700	-21.8	97.1	7.8	138600	27.5	98.9	8.8	135784	-2.0	98.5	8.0
Mundial	1462267	-	-	-	1461776	0.0	-	-	1386107	-5.2	-	-	1579170	13.9	-	-	1704024	7.9	-	-

POR VALOR

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundia	Val. (1000\$)	%Cambio	%Prod	%Mundia
Indonesia	34823	-	37.7	2.3	53542	53.8	44.2	3.4	63900	19.3	76.8	4.1	56978	-10.8	52.7	3.3	59160	3.8	55.1	3.1
Brasil	10615	-	11.5	0.7	34207	222.3	28.2	2.2	8361	-75.6	10.0	0.5	15869	89.8	14.7	0.9	24716	55.8	23.0	1.3
Colombia	9240	-	10.0	0.6	8078	-12.6	6.7	0.5	6723	-16.8	8.1	0.4	9887	47.1	9.1	0.6	11887	20.2	11.1	0.6
Venezuela	35006	-	37.9	2.3	23689	-32.3	19.6	1.5	0	-100.0	0.0	0.0	18692	-	17.3	1.1	5203	-72.2	4.8	0.3
Perú	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	1843	-	2.2	0.1	5432	194.7	5.0	0.3	4813	-11.4	4.5	0.3
Total Productores	92401	-	97.1	6.1	121157	31.1	98.6	7.8	83209	-31.3	97.1	5.4	108125	29.9	98.8	6.3	107424	-0.6	98.5	5.7
Mundial	1519762	-	-	-	1557435	2.5	-	-	1546712	-0.7	-	-	1717776	11.1	-	-	1887304	9.9	-	-

Cuadro 1-3. Producción y comercio de tableros de madera reconstituida, pulpa de madera y papel por principales productores de la OIMT, 1998-2002**PAPEL Y CARTÓN, OTROS PRODUCTOS DE PAPEL Y CARTÓN: CARTÓN Y PAPEL DE ENVOLVER Y EMBALAJE - PRODUCCIÓN**

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	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	3401000	-	31.9	2.4	3209000	-5.6	27.7	2.2	3347000	4.3	29.4	2.3	3981000	18.9	32.6	2.7	3981000	0.0	32.6	2.6
Indonesia	2831000	-	26.5	2.0	3417000	20.7	29.5	2.3	3411000	-0.2	29.9	2.3	3497000	2.5	28.7	2.4	3497000	0.0	28.6	2.3
India	1480000	-	13.9	1.1	1675000	13.2	14.5	1.1	1694000	1.1	14.9	1.1	1694000	0.0	13.9	1.1	1694000	0.0	13.9	1.1
Tailandia	1285000	-	12.0	0.9	1486000	15.6	12.8	1.0	1412000	-5.0	12.4	1.0	1429000	1.2	11.7	1.0	1429000	0.0	11.7	0.9
Filipinas	504000	-	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	470000	0.0	3.8	0.3
Colombia	347000	-	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	387000	7.5	3.2	0.3
Total Productores	10674000	-	89.0	7.6	11584400	8.5	88.8	7.9	11403200	-1.6	90.9	7.7	12202300	7.0	90.7	8.3	12222300	0.2	90.6	8.1
Mundial	140918738	-	-	-	145901946	3.5	-	-	148070929	1.5	-	-	147605840	-0.3	-	-	150629118	2.0	-	-

PAPEL Y CARTÓN, OTROS PRODUCTOS DE PAPEL Y CARTÓN: CARTÓN Y PAPEL DE ENVOLVER Y EMBALAJE - IMPORTACIONES

POR PESO

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	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	328900	-	17.4	1.2	560700	70.5	27.9	1.8	508000	-9.4	26.5	1.5	601100	18.3	29.2	1.8	591000	-1.7	28.9	1.7
Filipinas	260700	-	13.8	1.0	295900	13.5	14.7	1.0	299900	1.4	15.7	0.9	330400	10.2	16.1	1.0	378000	14.4	18.5	1.1
Guatemala	98200	-	5.2	0.4	92200	-6.1	4.6	0.3	116700	26.6	6.1	0.3	136600	17.1	6.6	0.4	156044	14.2	7.6	0.5
Colombia	166400	-	8.8	0.6	198900	19.5	9.9	0.6	202100	1.6	10.6	0.6	148040	-26.7	7.2	0.4	144400	-2.5	7.1	0.4
Indonesia	54500	-	2.9	0.2	77200	41.7	3.8	0.2	138200	79.0	7.2	0.4	150700	9.0	7.3	0.4	139800	-7.2	6.8	0.4
Tailandia	46000	-	2.4	0.2	91000	97.8	4.5	0.3	93000	2.2	4.9	0.3	88000	-5.4	4.3	0.3	80600	-8.4	3.9	0.2
Total Productores	1890200	-	48.1	7.0	2006741	6.2	61.0	6.5	1914463	-4.6	66.1	5.7	2056303	7.4	66.5	6.1	2047277	-0.4	68.8	6.0
Mundial	26853705	-	-	-	30883277	15.0	-	-	33542178	8.6	-	-	33546556	0.0	-	-	34109826	1.7	-	-

POR VALOR

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	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	218867	-	16.0	1.2	322040	47.1	25.4	1.6	296611	-7.9	23.8	1.4	337105	13.7	26.8	1.6	321804	-4.5	27.1	1.5
Filipinas	127433	-	9.3	0.7	123136	-3.4	9.7	0.6	157459	27.9	12.6	0.7	153420	-2.6	12.2	0.7	157183	2.5	13.3	0.7
Indonesia	36607	-	2.7	0.2	58501	59.8	4.6	0.3	102057	74.5	8.2	0.5	105587	3.5	8.4	0.5	97108	-8.0	8.2	0.5
Guatemala	66180	-	4.8	0.4	51776	-21.8	4.1	0.3	74425	43.7	6.0	0.3	71391	-4.1	5.7	0.3	82299	15.3	6.9	0.4
Tailandia	42979	-	3.1	0.2	72230	68.1	5.7	0.4	82058	13.6	6.6	0.4	72346	-11.8	5.7	0.3	81325	12.4	6.9	0.4
Colombia	96331	-	7.1	0.5	105899	9.9	8.4	0.5	90552	-14.5	7.3	0.4	97023	7.1	7.7	0.5	72853	-24.9	6.1	0.3
Total Productores	1365262	-	36.0	7.2	1267477	-7.2	49.5	6.4	1245755	-1.7	57.2	5.8	1259871	1.1	58.7	6.1	1185988	-5.9	62.4	5.6
Mundial	18897987	-	-	-	19675082	4.1	-	-	21653782	10.1	-	-	20732802	-4.3	-	-	21155681	2.0	-	-

PAPEL Y CARTÓN, OTROS PRODUCTOS DE PAPEL Y CARTÓN: CARTÓN Y PAPEL DE ENVOLVER Y EMBALAJE - EXPORTACIONES

POR PESO

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	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	672000	-	48.6	2.1	509000	-24.3	33.4	1.5	399600	-21.5	27.4	1.1	424000	6.1	28.9	1.3	459700	8.4	35.1	1.4
Indonesia	326400	-	23.6	1.0	562300	72.3	36.8	1.7	545900	-2.9	37.4	1.6	375400	-31.2	25.6	1.1	408400	8.8	31.2	1.2
Brasil	296000	-	21.4	0.9	387000	30.7	25.4	1.2	413400	6.8	28.3	1.2	523700	26.7	35.8	1.6	319800	-38.9	24.4	0.9
Colombia	12500	-	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	41600	61.2	3.2	0.1
India	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	9200	-	0.6	0.0	23200	152.2	1.6	0.1	24800	6.9	1.9	0.1
Filipinas	700	-	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	2900	0.0	0.2	0.0
Total Productores	1382300	-	94.5	4.3	1526200	10.4	97.0	4.6	1459500	-4.4	95.7	4.2	1464760	0.4	93.7	4.4	1310379	-10.5	95.7	3.9
Mundial	32508507	-	-	-	33428203	2.8	-	-	34924707	4.5	-	-	33621677	-3.7	-	-	33671842	0.1	-	-

POR VALOR

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	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	158939	-	30.4	0.7	182063	14.5	33.7	0.8	205726	13.0	34.7	0.9	232204	12.9	43.1	1.1	151941	-34.6	31.2	0.7
Tailandia	219934	-	42.0	1.0	160577	-27.0	29.7	0.7	147907	-7.9	24.9	0.7	121853	-17.6	22.6	0.6	144843	18.9	29.7	0.7
Indonesia	98654	-	18.8	0.4	160171	62.4	29.6	0.7	194248	21.3	32.7	0.9	111008	-42.9	20.6	0.5	121129	9.1	24.9	0.6
India	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	7753	-	1.3	0.0	21076	171.8	3.9	0.1	21250	0.8	4.4	0.1
Colombia	7917	-	1.5	0.0	11408	44.1	2.1	0.1	12183	6.8	2.1	0.1	12707	4.3	2.4	0.1	17896	40.8	3.7	0.1
Filipinas	922	-	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	689	0.0	0.1	0.0
Total Productores	523659	-	92.7	2.3	540873	3.3	95.1	2.5	593183	9.7	95.7	2.6	538187	-9.3	92.7	2.7	486890	-9.5	93.9	2.4
Mundial	22331034	-	-	-	21635636	-3.1	-	-	22563801	4.3	-	-	20276502	-10.1	-	-	20353640	0.4	-	-

Cuadro 1-3. Producción y comercio de tableros de madera reconstituida, pulpa de madera y papel por principales productores de la OIMT, 1998-2002

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

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	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	308000	-	31.2	1.9	163000	-47.1	25.3	0.9	163000	0.0	32.1	0.9	374000	129.4	51.0	2.1	374000	0.0	49.9	2.1
Tailandia	246000	-	24.9	1.5	144000	-41.5	22.3	0.8	149000	3.5	29.4	0.8	160000	7.4	21.8	0.9	160000	0.0	21.4	0.9
Indonesia	212000	-	21.5	1.3	134000	-36.8	20.8	0.8	110000	-17.9	21.7	0.6	115000	4.5	15.7	0.6	115000	0.0	15.4	0.6
Colombia	28000	-	2.8	0.2	29000	3.6	4.5	0.2	32000	10.3	6.3	0.2	30000	-6.3	4.1	0.2	33000	10.0	4.4	0.2
Ecuador	13000	-	1.3	0.1	13000	0.0	2.0	0.1	13000	0.0	2.6	0.1	13000	0.0	1.8	0.1	13000	0.0	1.7	0.1
India	115000	-	11.6	0.7	125000	8.7	19.4	0.7	9000	-92.8	1.8	0.1	9000	0.0	1.2	0.0	9000	0.0	1.2	0.0
Guatemala	5000 ¹	-	0.5	0.0	5000 ¹	0.0	0.8	0.0	5000 ¹	0.0	1.0	0.0	7000 ¹	40.0	1.0	0.0	8000 ¹	14.3	1.1	0.0
Malasia	3000	-	0.3	0.0	3000	0.0	0.5	0.0	3000	0.0	0.6	0.0	3000	0.0	0.4	0.0	3000	0.0	0.4	0.0
Total Producers	988000 ²	-	81.7	6.0	645000 ³	-34.7	74.9	3.7	507000	-21.4	92.1	2.8	734000 ⁴	44.8	94.3	4.1	749000 ⁵	2.0	92.8	4.1
Mundial	16399611 ⁶	-	-	-	17431420 ⁷	6.3	-	-	17831935	2.3	-	-	18010938 ⁸	1.0	-	-	18097880 ⁹	0.5	-	-

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

POR PESO

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	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
Fiji	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	400	-	0.1	0.0	76955	19138.8	19.2	1.5
Malasia	69000	-	15.1	0.7	79000	14.5	22.2	0.8	50400	-36.2	12.9	0.7	64200	27.4	19.0	1.1	64200	0.0	16.0	1.3
Tailandia	43000	-	9.4	0.5	39000	-9.3	11.0	0.4	54000	38.5	13.8	0.8	62000	14.8	18.3	1.1	55200	-11.0	13.7	1.1
Filipinas	38400	-	8.4	0.4	20100	-47.7	5.7	0.2	33200	65.2	8.5	0.5	37800	13.9	11.2	0.6	52400	38.6	13.0	1.0
Indonesia	10900	-	2.4	0.1	27500	152.3	7.7	0.3	33800	22.9	8.6	0.5	33000	-2.4	9.8	0.6	37500	13.6	9.3	0.8
Brasil	59000	-	12.9	0.6	14000	-76.3	3.9	0.1	10800	-22.9	2.8	0.2	14000	29.6	4.1	0.2	14000	0.0	3.5	0.3
Total Producers	457016	-	35.3	4.8	355602	-22.2	46.6	3.4	390830	9.9	43.9	5.7	338430	-13.4	58.3	5.8	401810	18.7	71.2	8.0
Mundial	9525391	-	-	-	10499518	10.2	-	-	6818019	-35.1	-	-	5869646	-13.9	-	-	4997354	-14.9	-	-

POR VALOR

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	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	73223	-	12.5	0.9	82020	12.0	16.7	1.0	87834	7.1	15.9	1.4	77939	-11.3	16.6	1.4	77939	0.0	19.3	1.6
Tailandia	103390	-	17.6	1.2	127670	23.5	26.0	1.5	143534	12.4	26.0	2.2	140925	-1.8	30.0	2.5	72144	-48.8	17.9	1.5
Indonesia	33120	-	5.6	0.4	47743	44.2	9.7	0.6	58854	23.3	10.7	0.9	57320	-2.6	12.2	1.0	66344	15.7	16.5	1.4
Filipinas	42647	-	7.3	0.5	28702	-32.7	5.8	0.3	38004	32.4	6.9	0.6	36821	-3.1	7.8	0.7	48206	30.9	12.0	1.0
Brasil	128439	-	21.9	1.6	37923	-70.5	7.7	0.5	23974	-36.8	4.3	0.4	28678	19.6	6.1	0.5	34935	21.8	8.7	0.7
Fiji	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	590	-	0.1	0.0	1101	86.6	0.3	0.0
Total Producers	586648	-	64.9	7.1	491696	-16.2	65.9	6.0	551974	12.3	63.8	8.5	470302	-14.8	72.7	8.4	403104	-14.3	74.3	8.4
Mundial	8277256	-	-	-	8246880	-0.4	-	-	6485469	-21.4	-	-	5568246	-14.1	-	-	4827215	-13.3	-	-

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

POR PESO

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	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	8300	-	5.6	0.2	55800	572.3	32.7	1.3	55100	-1.3	32.9	1.2	50700	-8.0	37.6	1.3	53000	4.5	40.7	1.4
Malasia	41000	-	27.7	0.9	49100	19.8	28.8	1.2	24300	-50.5	14.5	0.5	35300	45.3	26.2	0.9	35300	0.0	27.1	1.0
Tailandia	61000	-	41.1	1.4	15000	-75.4	8.8	0.4	17000	13.3	10.1	0.4	16000	-5.9	11.9	0.4	17000	6.3	13.1	0.5
Brasil	4300	-	2.9	0.1	8000	86.0	4.7	0.2	9600	20.0	5.7	0.2	5200	-45.8	3.9	0.1	8700	67.3	6.7	0.2
Guatemala	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	3000	-	1.8	0.1	4000	33.3	3.0	0.1	4063	1.6	3.1	0.1
India	10000	-	6.7	0.2	18000	80.0	10.5	0.4	1800	-90.0	1.1	0.0	2100	16.7	1.6	0.1	2100	0.0	1.6	0.1
Total Producers	148250	-	77.3	3.4	170700	15.1	74.9	4.0	167700	-1.8	65.0	3.7	134800	-19.6	82.5	3.5	130077	-3.5	90.8	3.5
Mundial	4410708	-	-	-	4235970	-4.0	-	-	4497000	6.2	-	-	3883624	-13.6	-	-	3695257	-4.9	-	-

POR VALOR

País	1998				1999				2000				2001				2002			
	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	34818	-	30.6	0.6	51582	48.1	37.0	1.1	28487	-44.8	21.4	0.6	45297	59.0	34.6	1.1	45297	0.0	33.5	1.2
Tailandia	33625	-	29.6	0.6	17978	-46.5	12.9	0.4	18434	2.5	13.9	0.4	21097	14.4	16.1	0.5	29225	38.5	21.6	0.7
Indonesia	3826	-	3.4	0.1	23412	511.9	16.8	0.5	27151	16.0	20.4	0.5	24014	-11.6	18.3	0.6	26538	10.5	19.6	0.7
Brasil	10864	-	9.6	0.2	12872	18.5	9.2	0.3	15964	24.0	12.0	0.3	4024	-74.8	3.1	0.1	18288	354.5	13.5	0.5
India	9066	-	8.0	0.2	12287	35.5	8.8	0.3	2913	-76.3	2.2	0.1	4539	55.8	3.5	0.1	4539	0.0	3.4	0.1
Guatemala	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	1677	-	1.3	0.0	2080	24.0	1.6	0.0	2817	35.4	2.1	0.1
Total Producers	113678	-	81.1	2.1	139306	22.5	84.8	3.0	132938	-4.6	69.9	2.6	131038	-1.4	75.5	3.1	135347	3.3	91.5	3.5
Mundial	5357681	-	-	-	4693098	-12.4	-	-	5049620	7.6	-	-	4250299	-15.8	-	-	3902119	-8.2	-	-

Apéndice 2

Distribución del comercio en volúmenes de productos primarios de madera tropical entre los principales países productores y consumidores de la OIMT en 2002

Cuadro 2-1. Trozas	165
Cuadro 2-2. Madera aserrada.....	166
Cuadro 2-3. Chapas	167
Cuadro 2-4. Madera contrachapada.....	168

Cuadro 2-1. Comercio de trozas de madera tropical, 2002 (m³)

<i>Exportadores</i>	<i>Malasia</i>	<i>Gabón</i>	<i>Papua</i>	<i>Liberia</i>	<i>Myanmar</i>	<i>Indonesia</i>	<i>República</i>	<i>Camerún</i>	<i>Nigeria</i>	<i>República</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	2,121,195	1,087,394	1,127,997	631,416	549,216	248,141	249,866	211,747	67	3,894	-	24,165	695,937	6,951,035
	1,103,390	-	-	-	-	2,203 ^W	-	74,354 [*]	-	-	-	26,483		
Japón	1,521,000	10,000	403,000	0 ^R	1,000	8,000	26,000	6,000	-	1,000	-	-	56,000	2,032,000
	1,590,080 ^G	-	-	-	898 [*]	442 ^W	-	92 [*]	-	-	-	50		
India	732,502	75,363 ^G	282,645 ^G	5,142 ^G	282,645 ^G	69,288 ^G	294 ^G	34 ^G	185 ^G	-	97,269 ^G	-	11,941 ^G	1,560,584 ^G
	994,920	-	-	-	352,164 [*]	66 ^W	-	-	-	-	85,692	11,600		
P.C. Taiwan	756,089 ^{*W}	32,022 ^{*W}	32,953 ^{*W}	32 ^{*W}	11,375 ^{*W}	1,125 ^{*W}	2,658 ^{*W}	4,646 ^{*W}	-	-	-	-	11,185 ^{*W}	852,084 ^{*W}
	649,640	-	-	-	-	600 ^W	-	-	-	-	-	194		
Portugal	9 ^G	80,668 ^G	-	1,777 ^G	-	-	80,561 ^G	51,415 ^G	-	10,060 ^G	-	-	441,703 ^G	668,000
	-	-	-	-	-	0	-	2,662 [*]	-	-	-	-		
Francia	1,073 ^C	362,417 ^C	-	143,609 ^C	961 ^C	-	70,503 ^C	35,575 ^C	-	13,702 ^C	644 ^C	27 ^C	16,460 ^C	644,970
	-	-	-	-	-	120 ^W	-	11,317 [*]	-	-	-	-		
Tailandia	104,740	11,230	-	-	385,830	23,250	-	0 ^R	-	-	0 ^R	-	83,950	609,000
	38,390	-	-	-	124,323 [*]	0	-	- [*]	-	-	-	-		
Rep. de Corea	196,000	10,000	180,000	-	-	2,000	-	-	-	-	-	-	183,000	571,000
	157,700	-	-	-	-	627 ^W	-	315	-	-	-	40		
Italia	667 ^G	98,088 ^G	-	53,811 ^G	2,545 ^G	65 ^C	45,524 ^G	107,726 ^G	359 ^G	20,838 ^G	193 ^G	10,836 ^G	5,455 ^G	352,097 ^G
	-	-	-	-	-	115 ^W	-	86,457 [*]	-	-	-	1,201		
Malasia		2,650	15,090	-	35,430	198,880	-	-	-	-	-	-	44,950	297,000
		-	-	-	14,337 [*]	228 ^W	-	-	-	-	-	-		
Hong Kong, R.A.E.	130,855 ^G	28,117 ^G	27 ^G	19,130 ^G	1,709 ^G	529 ^G	2,852 ^G	6,905 ^G	-	14,488 ^G	-	166 ^G	44,824 ^G	249,622 ^G
	35,760	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	2,151		
Filipinas	41,122	-	38,907	-	-	5,828	-	-	-	-	-	-	147,189	233,046
	35,760	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-		
Otros														
	486,360	-	-	-	374,833 [*]	595,600 ^I	-	249,803 ^I	-	-	-	14,102		
Total Exportaciones	5,092,000	2,000,000 ^I	1,853,550 ^D	1,100,000 ^I	866,555 ^I	600,000 ^I	558,810	425,000 ^I	200,000 ^I	100,000 ^I	85,692	55,821		

Cuadro 2-2. Comercio de madera tropical aserrada, 2002 (m ³)														
Exportadores	Malasia	Indonesia	Brasil	Camerún	Tailandia	Côte d'Ivoire	Ghana	Bélgica	República del Congo	Perú	Países Bajos	Gabón	Otros	Total Importaciones
China	473,846	1,316,007	132,015	16,812	590,564	691	2,077	-	2,801	1,026	-	3,895	325,567	2,865,301
	143,790	333,287	155,695	14,522	590,000	-	1,342	-	-	70	16	-		
Tailandia	1,012,090	7,020	-	50		60	160	-	-	-	-	0	405,620	1,425,000
	608,020	1,874	47,878	-		-	80	22	-	-	-	-		
Hong Kong, R.A.E.	249,254	164,903	45,718	8,296	67,939	51	1,443	-	603	12,251	46	342	147,392	698,238
	141,370	61,210	126,932	-	65,000	-	3,800	-	-	1,320	-	-		
Malasia		524,330	1,070	-	73,010	20	400	-	20	-	-	2,650	43,500	645,000
		9,139	269	-	49,000	-	496	-	-	-	55	-		
Japón	217,000	263,000	15,000	0	19,000	-	1,000	-	0	0	-	0	32,000	547,000
	195,850	28,382	11,277	1,083	30,000	-	500	-	-	20	237	-		
España ⁺	103	509	112,363	91,724	64	193,573	15,743	-	10,575	122	511	1,664	48,049	475,000
	140	49	99,149	126,786	2,000	-	2,869	14	-	460	1,438	-		
Países Bajos	171,091	18,390	66,898	76,007	578	11,919	8,240	344	282	58		3,009	26,483	383,300
	186,710	1,488	70,070	170,551	2,000	-	6,400	213	-	60		-		
Rep. de Corea	144,077	188,640	1,635	33	152	124	-	-	-	-	-	-	32,340	367,000
	95,800	15,086	131	400	-	-	-	-	-	-	-	-		
Reino Unido	53,593	5,932	14,849	31,444	36	19,809	17,816	5,328	3,125	30	20,977	32	166,067	339,039
	53,270	654	10,129	21,330	3,000	-	14,900	932	-	30	16,266	-		
Francia ⁺	18,688	5,490	148,187	58,456	23	24,259	22,251	10,400	13,772	50	2,112	12,647	13,921	330,257
	13,640	226	109,859	59,383	-	-	12,200	4,991	-	60	3,408	-		
P.C. Taiwan	217,188	14,913	15,676	740	4,878	-	1,374	-	-	22	-	240	74,145	329,176
	189,080	9,930	14,476	-	8,000	-	3,500	-	-	40	-			
Italia ⁺	27,941	5,122	13,265	91,735	292	86,447	21,187	103	3,294	491	146	21,787	37,189	309,000
	38,300	1,520	19,063	254,327	1,000	-	18,300	3	-	160	1,437	-		
Otros														
	840,030	1,537,154	483,565	144,869	11,153	-	142,986	141,825	-	103,280	82,643	-		
Total Exportaciones	2,506,000	2,000,000	1,148,493	793,251	761,153	348,852	207,373	148,000	135,480	105,500	105,500	103,000		

Cuadro 2-3. Comercio de chapas de madera tropical, 2002 (m³)

Exportadores	Malasia	Brasil	Côte d'Ivoire	Ghana	Gabón	Cambodia	Papua Nueva Guinea	China	Francia	Camerún	República del Congo	Alemania	Otros	Total Importaciones
Rep. de Corea	172,565 ^C	540 ^C	-	4 ^C	-	2,393 ^C	27,842 ^C	435 ^C	-	290 ^C	41 ^C	52 ^C	35,838	240,000
	167,950	67 ^{GI}	-	-	-	-	-	197 ^G	6 ^C	335 ^D	-	4 ^G		
Hong Kong, R.A.E.	157,342 ^{GW}	561 ^{GW}	24 ^{GW}	155 ^{GW}	-	-	8 ^{GW}	17 ^{GW}	5 ^{GW}	-	-	36 ^{GW}	5,046 ^{GW}	163,195 ^{GW}
	157,950	81 ^{GI}	-	99	-	-	-	28 ^G	79 ^C	-	-	428 ^G		
China	71,802 ^G	2,148 ^G	-	2,077	-	38,879	8,230		-	998	1,463	-	35,799	161,397
	48,350	922 ^{GI}	-	-	-	-	-		231 ^C	1,353 ^D	-	464 ^G		
P.C. Taiwan	79,404 ^W	4,698 ^W	-	-	-	-	33,164 ^W	495 ^W	-	-	234 ^W	-	5,838 ^W	123,834 ^W
	96,810	394 ^{GI}	-	-	-	-	-	1,474 ^G	0 ^C	-	-	17 ^G		
Francia	79 ^C	183 ^C	2,364 ^C	2,178 ^C	52,152 ^C	-	-	-		1,313 ^C	447 ^C	412 ^C	7,379 ^C	66,507
	-	20 ^{GI}	-	4,496	-	-	-	95		576 ^D	-	223 ^{GW}		
Filipinas	60,778	-	-	-	-	2,151	-	-	-	-	-	-	820	63,749
	64,620	49 ^{GI}	-	-	-	-	-	89 ^G	10 ^C	-	-	43 ^G		
Alemania	3 ^G	914 ^G	22,580 ^G	7,325 ^G	1,279 ^G	-	-	9 ^G	1,112 ^G	799 ^G	-		17,979 ^G	52,000
	250	151 ^{GI}	-	7,439	-	-	-	567 ^G	208 ^C	341 ^D	-			
Italia ⁺	-	755 ^C	15,446 ^C	8,254 ^C	2,302 ^C	-	-	43 ^C	548 ^C	15,260 ^C	150 ^C	656 ^C	4,586 ^C	48,000
	10	4,174 ^{GI}	-	22,331	-	-	-	88 ^G	28,169 ^C	14,853 ^D	-	1,494 ^G		
Japón	31,000	1,000	0 ^R	-	-	-	0 ^R	-	-	-	-	-	7,000	39,000
	55,720	1,821 ^{GI}	-	-	-	-	-	81 ^G	214 ^C	-	-	79 ^G		
España ⁺	-	0 ^G	2,512 ^G	825 ^G	57 ^G	-	-	19 ^G	80 ^G	254 ^G	2 ^G	81 ^G	35,172 ^G	39,000
	-	-	-	4,528	-	-	-	39 ^G	-	-	-	235 ^G		
EE.UU. ⁺	576 ^G	6,762 ^G	1,327 ^G	6,785 ^G	1,872 ^G	-	-	117 ^G	258 ^G	498 ^G	163 ^G	228 ^G	3,957 ^G	22,542 ^A
	1,080	3,702 ^{GI}	-	47,018	-	-	-	1,513 ^G	427 ^C	-	-	1,195 ^{GW}		
Portugal	-	8,191 ^G	1,346 ^G	1,764 ^G	137 ^G	-	-	-	147 ^G	218 ^G	-	557 ^G	6,640	19,000
	-	19,748 ^G	-	1,786	-	-	-	17 ^G	0 ^{CR}	-	-	208 ^{GW}		
Otros														
	7,960	129,965 ^G	-	29,037	-	-	35,000	27,631 ^G	1,006 ^C	9,914 ^D	-	10,112 ^G		
Total Exportaciones	600,700	161,093 ^G	150,983	116,734	108,000 [*]	45,000 ^I	35,000 ^I	31,820 ^G	30,350	27,372 ^D	18,033	14,502 [*]		

Cuadro 2-4. Comercio de contrachapados de madera tropical, 2002 (m ³)														
Exportadores	Indonesia	Malasia	Brasil	China	Bélgica	Francia	Ghana	Ecuador	India	Camerún	Guyana	Canadá	Otros	Total
Importadores														Importaciones
Japón	2,636,723 ^C	1,198,811 ^C	619 ^C	153,523 ^C	-	10 ^C	-	23 ^C	357 ^C	-	-	-	640,933	4,631,000
	1,955,732 ^{GW}	1,717,000	520 ^G	65,027 ^G	-	-	-	-	259 ^G	-	-	-		
EE.UU. ⁺	576,915 ^G	401,349 ^G	108,360 ^G	74,634 ^G	47 ^G	858 ^G	14,016 ^G	33,291 ^G	130 ^G	-	25,026 ^G	33,283 ^G	71,857 ^G	1,339,766
	485,101 ^{GW}	434,650	280,885 ^G	41,337 ^G	172 ^G	3,924 ^G	33,799	-	5,616 ^G	719 ^{D*}	23,369	39,537 ^C		
Rep. de Corea	488,129 ^C	515,082	813 ^C	202,676 ^C	8 ^C	-	-	-	102 ^C	-	-	42 ^C	27,148 ^C	1,234,000
	309,052 ^{GW}	443,270		107,478 ^G	-	-	-		227 ^G	424 ^{D*}	-	-		
P.C. Taiwan	255,151 ^W	186,267 ^W	585 ^W	33,388 ^W	-	-	-	-	-	342 ^W	-	-	7,693 ^W	483,427 ^W
	246,826 ^{GW}	197,050	-	40,193 ^G	-	-	-	-	-	-	-	-		
Reino Unido ⁺	108,103 ^G	33,400 ^G	14,798 ^G	3,791 ^G	4,009 ^G	1,378 ^G	256 ^G	-	287 ^G	-	2,940 ^G	52 ^G	165,336 ^G	334,351
	191,714 ^{GW}	103,300	203,545 ^G	22,733 ^G	4,425 ^G	3,018 ^{GW}	938	-	1,168 ^G	-	6,663	-		
China ⁺	203,690 ^G	60,045 ^G	216		-	-	-	-	24	-	8	-	318,033	582,017
	214,093 ^{GW}	66,360	-		-	-	-	-	-	1,510 ^{D*}	-	-		
Bélgica ⁺	187,307 ^{GW}	3,829 ^{GW}	22,907 ^{GW}	1,527 ^{GW}		2,584 ^{GW}	14,054 ^G	-	143 ^G	16 ^G	-	58 ^G	12,576 ^G	245,000
	108,104 ^{GW}	2,730	39,141 ^G	6,267 ^G		2,039 ^{GW}	14,775	-	-	342 ^{D*}	-	-		
Hong Kong, R.A.E.	99,632 ^{GA}	84,739 ^{GA}	16 ^{GA}	53,220 ^{GA}	-	-	-	-	192 ^{GA}	-	-	68 ^{GA}	8,045 ^{GA}	245,912 ^{GA}
	85,306 ^{GW}	116,230	-	21,075 ^G	103 ^G	37 ^G	-	-	60 ^G	-	122	4 ^C		
Países Bajos	40,611 ^{GW}	1,420 ^{GW}	932 ^{GW}	2,729 ^{GW}	24,260 ^{GW}	4,676 ^{GW}	539 ^G	-	9 ^G	-	168 ^G	-	150,456	225,800
	28,984 ^{GW}	5,990	2,928 ^G	7,564 ^G	123,499 ^G	6,870 ^{GW}	661	-	343 ^G	-	268	-		
Alemania	64,310 ^{GW}	3,197 ^G	21,673 ^{GW}	844 ^{GW}	1,076 ^{GW}	959 ^{GW}	2,035 ^G	5 ^G	7 ^G	164 ^G	-	-	126,730 ^G	221,000
	27,349 ^{GW}	7,960	24,319 ^G	3,153 ^G	13,238 ^G	2,540 ^{GW}	1,848	-	66 ^G	847 ^{D*}	-	-		
Egipto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	156,000 ^I
	41,980 ^{GW}	86,790	-	-	-	-	-	-	-	368 ^{D*}	-	-		
Canadá	44,355 ^C	79,757 ^C	13,010 ^C	3,938 ^C	-	28 ^C	1,166 ^C	68 ^C	207 ^C	10 ^C	4 ^C		12,456 ^C	155,000
	6,219 ^{GW}	90,000 ^I	5,393 ^G	1,943 ^G	-	-	234	-	800 ^G	-	-			
Otros														
	1,819,265	342,670	190,269 ^G	120,327 ^G	23,563 ^G	109,573 ^G	22,939	-	50,610 ^G	43,271 ^{D*}	16,388	459		
Total Exportaciones	5,519,725	3,614,000	747,000 [*]	437,097	165,000	128,000	75,194	67,555 ^I	59,149 ^G	47,481 ^{D*}	46,810	40,000		

Apéndice 3

Principales especies importadas/exportadas

Nota explicativa.....	171
Cuadro 3-1-a. Importaciones de trozas	177
Cuadro 3-1-b. Importaciones de madera aserrada	181
Cuadro 3-1-c. Importaciones de chapas.....	186
Cuadro 3-1-d. Importaciones de madera contrachapada.....	190
Cuadro 3-2-a. Exportaciones de trozas.....	193
Cuadro 3-2-b. Exportaciones de madera aserrada	196
Cuadro 3-2-c. Exportaciones de chapas.....	204
Cuadro 3-2-d. Exportaciones de madera contrachapada	208

<<El asterisco (*) junto al nombre de un país (o año) significa que ese país no suministró nuevos datos en 2003 para ese producto o año y que se repitieron los mismos datos presentados anteriormente en la *Reseña* del 2002.>>

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 bruto, 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 y descripción de especies de Indonesia

Código de especies	Descripción
Madera en rollo industrial	
440349100	Meranti blanco
440349600	Teca
440349700	Jelutong
440349900	Otras clases de maderas tropicales
440399100	Madera en bruto de otras especies, para pulpa
440399940	Madera en bruto del grupo de ironbark (<i>Eucalyptus</i> spp.)
440399950	Otra madera en bruto de sándalo, laka
440399960	Otra madera en bruto de kuku, perupuk, sonokeling, sonokembang
440399990	Madera en bruto de otras especies
440341100	Meranti rojo oscuro, meranti rojo claro
440341200	Meranti bakau
440349300	Keruing
440349400	Ramín
440399910	Madera en bruto del grupo pulai
440399970	Otra madera en bruto de giam, jeunjing/sengon, johar, karet
440399980	Otra madera en bruto de cempakadurian burung, rengas, sindur
440349500	Kapur
Madera aserrada	
440724100	Aserrada longitudinalmente pero no cepillada, lijada de virola, caoba
440724200	Rebanada o desenrollada pero no cepillada, lijada de virola, caoba
440724300	Virola, caoba para pisos de parquet
440724900	Otras formas de virola, caoba
440725100	Aserrada longitudinalmente pero no cepillada, lijada de meranti rojo oscuro
440725200	Rebanada o desenrollada pero no cepillada, lijada de meranti rojo oscuro
440725300	Meranti rojo oscuro para pisos de parquet
440725900	Otras formas de meranti rojo oscuro
440726110	Aserrada longitudinalmente pero no cepillada de meranti blanco
440726120	Aserrada longitudinalmente pero no cepillada de meranti amarillo
440726190	Aserrada longitudinalmente pero no cepillada de otras variedades de lauan blanco
440726210	Rebanada o desenrollada pero no cepillada de meranti blanco
440726290	Rebanada o desenrollada pero no cepillada de otras variedades de lauan blanco
440726310	Pisos de parquet de meranti blanco
440726390	Pisos de parquet de otras variedades de lauan blanco
440726910	Otras formas de meranti blanco, NE
440726990	Otras formas de lauan blanco, NE
440729110	Aserrada longitudinalmente pero no cepillada de teca
440729120	Aserrada longitudinalmente pero no cepillada de ramín
440729130	Aserrada longitudinalmente pero no cepillada de jongkong, jelutong, kapur
440729190	Otra madera tropical aserrada longitudinalmente pero no cepillada, NE
440729210	Rebanada o desenrollada pero no cepillada de teca
440729230	Rebanada o desenrollada pero no cepillada de jongkong, jelutong, kapur
440729290	Otra madera tropical rebanada o desenrollada pero no cepillada, NE
440729310	Pisos de parquet de teca
440729320	Pisos de parquet de ramín
440729330	Pisos de parquet de jongkong, jelutong, kapur
440729390	Pisos de parquet de otras maderas tropicales, NE
440729910	Otras formas de teca
440729920	Otras formas de ramín
440729930	Otras formas de jongkong, jelutong, kapur

Código de especies	Descripción
440729990	Otras formas de otras maderas tropicales, NE
440799110	Aserrada longitudinalmente pero no cepillada de ébano
440799120	Aserrada longitudinalmente pero no cepillada de sándalo
440799130	Aserrada longitudinalmente pero no cepillada de kuku, sungkai, sonokembang
440799140	Aserrada longitudinalmente pero no cepillada de giam, jeunjing/sengon
440799150	Aserrada longitudinalmente pero no cepillada de balau, bangkirai
440799190	Aserrada longitudinalmente pero no cepillada de otras especies
440799210	Rebanada o desenrollada pero no cepillada de ébano
440799220	Rebanada o desenrollada pero no cepillada de kuku, sungkai, sonokembang
440799230	Rebanada o desenrollada pero no cepillada de giam, jeunjing/sengon
440799240	Rebanada o desenrollada pero no cepillada de balau, bangkirai
440799290	Rebanada o desenrollada pero no cepillada de otras especies
440799310	Otra madera aserrada, pero no cepillada de sándalo
440799320	Otra madera aserrada, pero no cepillada de balau/damar-laut, bangkirai
440799390	Otra madera aserrada, pero no cepillada de otras especies
440799911	Pisos de parquet de ébano
440799912	Pisos de parquet de sándalo
440799913	Pisos de parquet de kuku, sungkai, sonokembang
440799914	Pisos de parquet de giam, jeunjing/sengon
440799915	Pisos de parquet de balau/damar-laut, bangkirai
440799919	Pisos de parquet de otras especies para otras aplicaciones
440799991	Otra madera aserrada de ébano para otras aplicaciones
440799993	Otra madera aserrada de kuku, sungkai, sonokembang para otras aplicaciones
440799994	Otra madera aserrada de giam, jeunjing/sengon para otras aplicaciones
440799995	Otra madera aserrada de balau/damar-laut, bangkirai para otras aplicaciones
440799999	Otra madera aserrada de otras especies para otras aplicaciones
Chapas	
440831100	Chapas de meranti rojo oscuro de corte rotatorio
440831900	Otras chapas de meranti rojo oscuro
440839100	Otras chapas de madera tropical de corte rotatorio
440839900	Otras chapas de madera tropical en otras formas – NE
440890100	Chapas de otras maderas, desenrolladas en tambores rotatorios
440890900	Otras chapas de otras maderas
Madera contrachapada	
441213000	Contrachapados con al menos una chapa externa de madera tropical de espesor mínimo de 6 mm
441214000	Otros contrachapados con espesor mínimo de 6 mm y al menos una chapa de madera no conífera
441222000	Otros contrachapados con al menos una chapa de aglomerado con madera tropical
441223000	Otros contrachapados con al menos una chapa de madera no conífera
441229000	Otros contrachapados con aglomerados y al menos una chapa de madera tropical

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	2001	4403.99.00.99	(ver notas adjuntas)	2	141
Canadá	2001	4403.99.00.20			
Canadá	2001	4403.49.00		1	307
Canadá	2002	4403.49.00	(ver notas adjuntas)	2	370
Canadá	2002	4403.99.00.99			
Canadá	2002	4403.99.00.20			
Canadá	2002	4403.41.00		0 ^R	1412
UE					
Dinamarca	2001	<i>Dalbergia spp.</i>	Pallisandre	4	751
Dinamarca	2001	<i>Ochroma spp.</i>	Balsa		
Dinamarca	2001	<i>Phoebe porosa</i>	Imbuia		
Dinamarca	2001	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany		
Dinamarca	2001	<i>Virola spp.</i>	Virola		
Dinamarca	2001	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Obeche	3	481
Dinamarca	2001	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti	0 ^R	--
Dinamarca	2001	<i>Shorea spp.</i>	Meranti Bakau		
Dinamarca	2001		Otros	13	712
Dinamarca	2002	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti	22	17
Dinamarca	2002	<i>Shorea spp.</i>	Meranti Bakau		
Dinamarca	2002	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Obeche	3	591
Dinamarca	2002	<i>Dalbergia spp.</i>	Pallisandre	2	633
Dinamarca	2002	<i>Ochroma spp.</i>	Balsa		
Dinamarca	2002	<i>Phoebe porosa</i>	Imbuia		
Dinamarca	2002	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany		
Dinamarca	2002	<i>Virola spp.</i>	Virola		
Dinamarca	2002		Otros	10	823
Finlandia	2002	4403.49	(ver notas adjuntas)	0 ^R	--
Francia	2001	4403.49.80	(ver notas adjuntas)	331	189
Francia	2001	4403.49.20		286	214
Francia	2001	4403.49.10		85	213
Francia	2001	4403.49.40		34	276
Francia	2001	4403.41.00		0 ^R	415
Francia	2002	4403.49.95	(ver notas adjuntas)	313	200
Francia	2002	4403.49.20		222	221
Francia	2002	4403.49.10		76	233
Francia	2002	4403.49.40		32	297
Francia	2002	4403.41.00		2	621
Países Bajos	2001	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	26	207
Países Bajos	2001	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	0 ^R	358
Países Bajos	2001	<i>Shorea spp.</i>	Meranti	0 ^R	461
Países Bajos	2001		Otros	49	186
Países Bajos	2002	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	14	223
Países Bajos	2002	<i>Shorea spp.</i>	Meranti	1	418
Países Bajos	2002	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	0 ^R	546
Países Bajos	2002		Otros	35	221

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*	2001	4403.49.80	(ver notas adjuntas)	332 ¹	202
Portugal*	2001	4403.99.80			
Portugal*	2001	4403.49.10		82 ¹	524
Portugal*	2001	4403.49.20		3 ¹	380
Portugal*	2001	4403.49.40		3 ¹	519
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		
Japón	2001	<i>Parashorea spp.</i>	White Seraya	422	138
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		
Japón	2001	<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing	318	149
Japón	2001	<i>Dryobalanops spp.</i>	Kapur		
Japón	2001	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé		
Japón	2001	<i>Chlorophora spp.</i>	Iroko	48	189
Japón	2001	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		
Japón	2001	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo		
Japón	2001	<i>Khaya spp.</i>	Acajou d'Afrique		
Japón	2001	<i>Tieghemella heckelii Pierre</i>	Makoré		
Japón	2001	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Obeche	24	108
Japón	2001	<i>Dactylocladus stenostachys</i>	Jongkong		
Japón	2001	<i>Dyera spp.</i>	Jelutong		
Japón	2001	<i>Gonystylus spp.</i>	Ramin		
Japón	2001	<i>Intsia spp.</i>	Merbau		
Japón	2001	<i>Koompassia malaccensis Maing.</i>	Kempas	801	136
Japón	2001		Otros		
Japón	2002	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau	547	142
Japón	2002	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti		
Japón	2002	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Japón	2002	<i>Parashorea spp.</i>	White Seraya	441	151
Japón	2002	<i>Parashorea spp.</i> , <i>Pentacme spp.</i>	White Lauan		
Japón	2002	<i>Shorea albida</i>	Alan		
Japón	2002	<i>Shorea spp.</i>	White Meranti		
Japón	2002	<i>Shorea spp.</i>	Yellow Meranti		
Japón	2002	<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing	248	150
Japón	2002	<i>Dryobalanops spp.</i>	Kapur		
Japón	2002	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé		
Japón	2002	<i>Chlorophora spp.</i>	Iroko	29	204
Japón	2002	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		
Japón	2002	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo		
Japón	2002	<i>Khaya spp.</i>	Acajou d'Afrique		
Japón	2002	<i>Tieghemella heckelii Pierre</i>	Makoré		
Japón	2002	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Obeche	18	122
Japón	2002	<i>Dactylocladus stenostachys</i>	Jongkong		
Japón	2002	<i>Dyera spp.</i>	Jelutong		
Japón	2002	<i>Gonystylus spp.</i>	Ramin		
Japón	2002	<i>Intsia spp.</i>	Merbau		
Japón	2002	<i>Koompassia malaccensis Maing.</i>	Kempas	749	133
Japón	2002		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
Noruega	2001	4403.49.00	(ver notas adjuntas)	0 ^R	1435
Noruega	2001	4403.41.00		0 ^R	1112
Noruega	2002	4403.49.00	(ver notas adjuntas)	0 ^R	1392
Rep. de Corea	2001	4403.99.90.19	(ver notas adjuntas)	363	121
Rep. de Corea	2001	4403.49.20.20		58	146
Rep. de Corea	2001	4403.99.90.11		51	102
Rep. de Corea	2001	4403.49.20.90		42	133
Rep. de Corea	2001	4403.41.00.00		17	147
Rep. de Corea	2001		Otros	23	150
Rep. de Corea	2002	4403.99.90.19	(ver notas adjuntas)	351	106
Rep. de Corea	2002	4403.99.90.11		30	105
Rep. de Corea	2002	4403.49.20.90		29	131
Rep. de Corea	2002	4403.49.20.20		19	120
Rep. de Corea	2002	4403.41.00.00		11	136
Rep. de Corea	2002		Otros	20	142
EE.UU.	2001	4403.49.00.00	(ver notas adjuntas)	1	386
EE.UU.	2001	4403.41.00.00		1	621
EE.UU.	2002	4403.49.00.00	(ver notas adjuntas)	1	592
EE.UU.	2002	4403.41.00.00		1	83
Indonesia	2001	4403.99.99.0	(ver notas adjuntas)	36 ^W	50
Indonesia	2001	4403.99.10.0		2 ^W	3974
Indonesia	2001	4403.49.90.0		1 ^W	665
Indonesia	2001	4403.49.60.0		1 ^W	1345
Indonesia	2001	4403.99.96.0		0 ^{WR}	1924
Indonesia	2001	4403.99.95.0		0 ^{WR}	1528
Indonesia	2001	4403.49.70.0		0 ^{WR}	2787
Indonesia	2002	4403.99.96.0		93 ^W	1470
Indonesia	2002	4403.99.99.0	(ver notas adjuntas)	83 ^W	55
Indonesia	2002	4403.49.90.0		1 ^W	545
Indonesia	2002	4403.49.10.0		0 ^{WR}	513
Indonesia	2002	4403.99.94.0		0 ^{WR}	--
Tailandia	2001	<i>Tectona grandis</i>	Teak	86	528
Tailandia	2001	<i>Dipterocarpus spp.</i>	Yang	64	113
Tailandia	2001	<i>Anisoptera spp.</i>	Krabak	28	116
Tailandia	2001	<i>Hopea spp.</i>	Ta-kien	24	179
Tailandia	2001	<i>Pterocarpus spp.</i>	Pradu	10	224
Tailandia	2001		Maka	4	360
Tailandia	2001		Teng and rang	0 ^R	134
Tailandia	2001		Otros	301	125
Tailandia	2002	<i>Tectona grandis</i>	Teak	321	16
Tailandia	2002	<i>Anisoptera spp.</i>	Krabak	53	161
Tailandia	2002	<i>Dipterocarpus spp.</i>	Yang	8	132
Tailandia	2002	<i>Pterocarpus spp.</i>	Pradu	7	176
Tailandia	2002		Maka	1	362
Tailandia	2002	<i>Hopea spp.</i>	Ta-kien	1	182
Tailandia	2002		Teng and rang	0 ^R	300
Tailandia	2002	<i>Hevea spp.</i>	Pararubber wood	0 ^R	117
Tailandia	2002		Otros	250	294

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
Bolivia	2001		Otros	1	35
Bolivia	2002		Otros	1	34
Trinidad y Tobago	2001		Otros	2	144
Trinidad y Tobago	2002		Otros	0 ^R	63

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*	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	0 ^R	620
Australia*	2001	<i>Parashorea spp.</i>	White Seraya		
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	2001	4407.24.00	(ver notas adjuntas)	13	517
Canadá	2001	4407.29.00		11	525
Canadá	2001	4407.99.00.90		8	483
Canadá	2001	4407.25.00		0 ^R	536
Canadá	2001	4407.26.00		0 ^R	60
Canadá	2002	4407.24.00	(ver notas adjuntas)	16	429
Canadá	2002	4407.29.00.90		10	498
Canadá	2002	4407.99.00.90		9	456
Canadá	2002	4407.29.00.10		2	668
Canadá	2002	4407.25.00		0 ^R	474
Canadá	2002	4407.26.00		0 ^R	166
UE					
Dinamarca	2001	<i>Lophira spp.</i>	Azobé	50	591
Dinamarca	2001	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola	2	601
Dinamarca	2001	<i>Ochroma lagopus</i>	Balsa		
Dinamarca	2001	<i>Phoebe porosa</i>	Imbuia		
Dinamarca	2001	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany	1	601
Dinamarca	2001	<i>Shorea negrosensis</i>	Red Meranti		
Dinamarca	2001	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau		
Dinamarca	2001		Rio-	1	481
Dinamarca	2001		Para-		
Dinamarca	2001		Rosenpallisandre		
Dinamarca	2001		Otros	0 ^R	--
Dinamarca	2002	<i>Lophira spp.</i>	Azobé	133	192
Dinamarca	2002		Rio-	6	211
Dinamarca	2002		Para-		
Dinamarca	2002		Rosenpallisandre		
Dinamarca	2002	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola	1	380
Dinamarca	2002	<i>Ochroma lagopus</i>	Balsa		
Dinamarca	2002	<i>Phoebe porosa</i>	Imbuia		
Dinamarca	2002	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany	0 ^R	--
Dinamarca	2002	<i>Shorea negrosensis</i>	Red Meranti		
Dinamarca	2002	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau		
Dinamarca	2002		Otros	0 ^R	--
Finlandia	2001*	4407.29	(ver notas adjuntas)	7	144
Finlandia	2001*	4407.24		1	7396
Finlandia	2002	4407.29	(ver notas adjuntas)	5	1183
Finlandia	2002	4407.24		1	662
Finlandia	2002	4407.99.30		1	772
Finlandia	2002	4407.25		0 ^R	--
Finlandia	2002	4407.99.96		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	
Francia	2001	4407.29.83 - 4407.29.99	(ver notas adjuntas)	151	407	
Francia	2001	4407.29.05	]	123	468
Francia	2001	4407.29.30				
Francia	2001	4407.29.50				
Francia	2001	4407.29.69				
Francia	2001	4407.25.10 - 4407.25.60				
Francia	2001	4407.29.61		11	587	
Francia	2001	4407.26		9	256	
Francia	2001	4407.26		7	619	
Francia	2001	4407.24		6	461	
Francia	2001	4407.29.20		0 ^R	297	
Francia	2001	4407.25.80		0 ^R	--	
Francia	2001		Otros	89	398	
Francia	2002	4407.29.83 - 4407.29.99	(ver notas adjuntas)	152	447	
Francia	2002	4407.29.05	]	92	544
Francia	2002	4407.29.30				
Francia	2002	4407.29.50				
Francia	2002	4407.29.69				
Francia	2002	4407.29.61				
Francia	2002	4407.25.10 - 4407.25.60		8	275	
Francia	2002	4407.26		7	635	
Francia	2002	4407.26		4	543	
Francia	2002	4407.24		2	897	
Francia	2002	4407.29.20		1	585	
Francia	2002	4407.25.80		1	84	
Francia	2002		Otros	66	378	
Países Bajos	2001	<i>Shorea spp.</i>	Meranti	168	608	
Países Bajos	2001	<i>Lophira spp.</i>	Azobé	37	338	
Países Bajos	2001		Otros	183	413	
Países Bajos	2002	<i>Shorea spp.</i>	Meranti	184	612	
Países Bajos	2002	<i>Lophira spp.</i>	Azobé	24	343	
Países Bajos	2002		Otros	175	456	
Portugal*	2001	4407.29	(ver notas adjuntas)	]	484
Portugal*	2001	4407.99				
Portugal*	2001	4407.26			1	289
Portugal*	2001	4407.24			0 ^R	--
Portugal*	2001	4407.25			0 ^R	--
Japón	2001	<i>Parashorea spp.</i>	White Seraya	]	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			
Japón	2001	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau	]	537
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	]	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	]	3131
Japón	2001		Tagayasan, etc.			
Japón	2001		Otros		523	488

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
Japón	2002	<i>Parashorea spp.</i>	White Seraya	47	506
Japón	2002	<i>Parashorea spp.</i> , <i>Pentacme spp.</i>	White Lauan		
Japón	2002	<i>Shorea albida</i>	Alan		
Japón	2002	<i>Shorea spp.</i>	White Meranti		
Japón	2002	<i>Shorea spp.</i>	Yellow Meranti	12	498
Japón	2002	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau		
Japón	2002	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti		
Japón	2002	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Japón	2002	<i>Tectona grandis</i>	Teak	2	1558
Japón	2002	<i>Cedrela spp.</i>	Balsa	1	764
Japón	2002	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola		
Japón	2002	<i>Phoebe porosa</i>	Imbuia		
Japón	2002	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
Japón	2002	<i>Euxylophora paraensis spp.</i>	Tsuge/Boxwood	1	2731
Japón	2002		Tagayasan, etc.		
Japón	2002		Otros	484	457
Noruega	2001	4407.29.00	(ver notas adjuntas)	5	956
Noruega	2001	4407.24.00		0 ^R	718
Noruega	2001	4407.25.00		0 ^R	3163
Noruega	2002	4407.29.00	(ver notas adjuntas)	6	591
Noruega	2002	4407.24.00		1	65
Noruega	2002	4407.25.00		0 ^R	541
Noruega	2002	4407.26.00		0 ^R	282
Rep. de Corea	2001	4407.99.90.10	(ver notas adjuntas)	140	230
Rep. de Corea	2001	4407.29.90.00		110	291
Rep. de Corea	2001	4407.25.00.00		60	307
Rep. de Corea	2001	4407.26.00.00		40	282
Rep. de Corea	2001	4407.29.10.00		7	281
Rep. de Corea	2001		Otros	1	499
Rep. de Corea	2002	4407.99.90.10	(ver notas adjuntas)	134	243
Rep. de Corea	2002	4407.29.90.00		129	301
Rep. de Corea	2002	4407.25.00.00		61	315
Rep. de Corea	2002	4407.26.00.00		35	243
Rep. de Corea	2002	4407.29.10.00		8	315
Rep. de Corea	2002		Otros	0 ^R	--
EE.UU.	2001	4407.24.00.25	(ver notas adjuntas)	80	938
EE.UU.	2001	4407.29.00.90		46	580
EE.UU.	2001	4407.29.00.95		29	571
EE.UU.	2001	4407.24.00.30		25	751
EE.UU.	2001	4407.29.00.30		21	402
EE.UU.	2001	4407.24.00.90		20	274
EE.UU.	2001	4407.25.00.00		14	616
EE.UU.	2001	4407.26.00.00		0 ^R	683
EE.UU.	2001		Otros	42	608
EE.UU.	2002	4407.24.00.25	(ver notas adjuntas)	67	1041
EE.UU.	2002	4407.29.00.90		45	531
EE.UU.	2002	4407.29.00.95		22	554
EE.UU.	2002	4407.25.00.00		19	543
EE.UU.	2002	4407.24.00.90		16	263
EE.UU.	2002	4407.24.00.30		13	811
EE.UU.	2002	4407.29.00.30		13	347
EE.UU.	2002	4407.26.00.00		1	342
EE.UU.	2002		Otros	35	689

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
Indonesia	2001	4407.99.19.0	(ver notas adjuntas)	7 ^W	485
Indonesia	2001	4407.29.92.0		6 ^W	341
Indonesia	2001	4407.29.11.0		2 ^W	1000
Indonesia	2001	4407.99.32.0		2 ^W	408
Indonesia	2001	4407.99.39.0		1 ^W	210
Indonesia	2001	4407.99.99.9		1 ^W	506
Indonesia	2001	4407.29.12.0		0 ^{WR}	299
Indonesia	2001	4407.29.91.0		0 ^{WR}	844
Indonesia	2001	4407.99.23.0		0 ^{WR}	398
Indonesia	2001	4407.26.19.0		0 ^{WR}	116
Indonesia	2001	4407.29.19.0		0 ^{WR}	701
Indonesia	2001	4407.24.20.0		0 ^{WR}	623
Indonesia	2001	4407.26.29.0		0 ^{WR}	697
Indonesia	2001	4407.99.15.0		0 ^{WR}	206
Indonesia	2001	4407.29.31.0		0 ^{WR}	160
Indonesia	2001	4407.99.99.1		0 ^{WR}	421
Indonesia	2001	4407.99.14.0		0 ^{WR}	288
Indonesia	2001	4407.29.39.0		0 ^{WR}	172
Indonesia	2001	4407.29.29.0		0 ^{WR}	132
Indonesia	2001	4407.29.13.0		0 ^{WR}	810
Indonesia	2001	4407.99.11.0		0 ^{WR}	553
Indonesia	2001	4407.99.91.4		0 ^{WR}	120
Indonesia	2001	4407.99.12.0		0 ^{WR}	600
Indonesia	2001	4407.29.99.0		0 ^{WR}	496
Indonesia	2001	4407.99.13.0		0 ^{WR}	870
Indonesia	2001	4407.26.99.0		0 ^{WR}	2314
Indonesia	2001	4407.99.91.9		0 ^{WR}	1166
Indonesia	2002	4407.99.19.0	(ver notas adjuntas)	18 ^W	499
Indonesia	2002	4407.26.29.0		2 ^W	342
Indonesia	2002	4407.99.14.0		2 ^W	283
Indonesia	2002	4407.99.91.9		1 ^W	392
Indonesia	2002	4407.26.19.0		1 ^W	192
Indonesia	2002	4407.99.99.9		0 ^{WR}	694
Indonesia	2002	4407.99.39.0		0 ^{WR}	249
Indonesia	2002	4407.29.19.0		0 ^{WR}	482
Indonesia	2002	4407.99.15.0		0 ^{WR}	458
Indonesia	2002	4407.99.32.0		0 ^{WR}	378
Indonesia	2002	4407.29.93.0		0 ^{WR}	90
Indonesia	2002	4407.29.92.0		0 ^{WR}	364
Indonesia	2002	4407.99.31.0		0 ^{WR}	438
Indonesia	2002	4407.24.20.0		0 ^{WR}	428
Indonesia	2002	4407.29.31.0		0 ^{WR}	1427
Indonesia	2002	4407.29.91.0		0 ^{WR}	1036
Indonesia	2002	4407.24.90.0		0 ^{WR}	595
Indonesia	2002	4407.29.11.0		0 ^{WR}	541
Indonesia	2002	4407.26.11.0		0 ^{WR}	506
Indonesia	2002	4407.99.99.1		0 ^{WR}	288
Indonesia	2002	4407.99.91.4		0 ^{WR}	205
Indonesia	2002	4407.99.29.0		0 ^{WR}	741
Indonesia	2002	4407.99.99.4		0 ^{WR}	613
Indonesia	2002	4407.99.21.0		0 ^{WR}	2129
Indonesia	2002	4407.29.39.0		0 ^{WR}	295
Indonesia	2002	4407.29.33.0		0 ^{WR}	496
Indonesia	2002	4407.29.23.0		0 ^{WR}	520
Indonesia	2002	4407.29.99.0		0 ^{WR}	513

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
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
Filipinas	2002	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti	1	149
Tailandia	2001	<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing (Yang)	183	150
Tailandia	2001	<i>Anisoptera spp.</i>	Krabak	40	156
Tailandia	2001		Maka	16	364
Tailandia	2001		Teng and Rang	12	212
Tailandia	2001	<i>Hopea spp.</i>	Takien	11	265
Tailandia	2001	<i>Tectona grandis</i>	Teak	6	573
Tailandia	2001	<i>Pterocarpus spp.</i>	Pradu	5	312
Tailandia	2001	<i>Hevea spp.</i>	Para rubberwood	0 ^R	581
Tailandia	2001		Otros	1012	201
Tailandia	2002	<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing (Yang)	114	223
Tailandia	2002	<i>Anisoptera spp.</i>	Krabak	53	175
Tailandia	2002	<i>Hopea spp.</i>	Takien	23	276
Tailandia	2002		Maka	20	354
Tailandia	2002	<i>Tectona grandis</i>	Teak	20	506
Tailandia	2002	<i>Pterocarpus spp.</i>	Pradu	19	283
Tailandia	2002		Teng and Rang	12	221
Tailandia	2002		Otros	1663	136
Bolivia	2001		Otros	1	347
Bolivia	2002		Otros	2	348
Trinidad y Tobago	2001	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany	1	424
Trinidad y Tobago	2001	<i>Cedrela spp.</i>	Caribbean Cedar	0 ^R	492
Trinidad y Tobago	2001	<i>Ocotea rodiaei</i>	Greenheart	0 ^R	197
Trinidad y Tobago	2001	<i>Mora spp.</i>	Mora	0 ^R	167
Trinidad y Tobago	2001		Otros	1	656
Trinidad y Tobago	2001	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany	1	436
Trinidad y Tobago	2001	<i>Cedrela spp.</i>	Caribbean Cedar	0 ^R	884
Trinidad y Tobago	2001	<i>Ocotea rodiaei</i>	Greenheart	0 ^R	330
Trinidad y Tobago	2001	<i>Mora spp.</i>	Mora	1	144
Trinidad y Tobago	2001		Otros	1	511
Venezuela	2001		Haya	25	--
Venezuela	2002	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola	0 ^R	257
Venezuela	2002	<i>Ochroma spp.</i>	Balsa		
Venezuela	2002	<i>Phoebe porosa</i>	Imbuia		
Venezuela	2002	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		

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	2001	4408.39.00	(ver notas adjuntas)	14	728
Canadá	2001	4408.90.00.29		3	970
Canadá	2001	4408.31.00		1	--
Canadá	2001	4408.90.00.30		1	--
Canadá	2002	4408.39.00	(ver notas adjuntas)	13	865
Canadá	2002	4408.90.90.29		3	895
Canadá	2002	4408.90.90.30		1	104
Canadá	2002	4408.90.10.29		1	176
Canadá	2002	4408.31.00		1	1299
UE					
Dinamarca	2001	<i>Chlorophora spp.</i>	Iroko	4	1622
Dinamarca	2001	<i>Dactylocladus stenostachys</i>	Jongkong		
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	2	961
Dinamarca	2001		Imuai		
Dinamarca	2001	<i>Shorea negrosensis</i>	Red Meranti	2	961
Dinamarca	2001	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau		
Dinamarca	2002	<i>Chlorophora spp.</i>	Iroko	7	959
Dinamarca	2002	<i>Dactylocladus stenostachys</i>	Jongkong		
Dinamarca	2002	<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing		
Dinamarca	2002	<i>Dryobalanops spp.</i>	Kapur		
Dinamarca	2002	<i>Dumoria spp.</i>	Maroke		
Dinamarca	2002	<i>Dyera spp.</i>	Jelutong		
Dinamarca	2002	<i>Entandrophragma spp.</i>	Tiama		
Dinamarca	2002	<i>Gonystylus spp.</i>	Ramin		
Dinamarca	2002	<i>Intsia spp.</i>	Merbau		
Dinamarca	2002	<i>Koompassia malaccensis</i>	Kempas		
Dinamarca	2002	<i>Lophira spp.</i>	Azobé		
Dinamarca	2002	<i>Lovoa spp.</i>	Dibetou		
Dinamarca	2002	<i>Mansonia altissima</i>	Mansonia		
Dinamarca	2002	<i>Ochroma lagopus</i>	Balsa		
Dinamarca	2002	<i>Parashorea spp.</i>	Seraya		
Dinamarca	2002	<i>Pycnanthus spp.</i>	Ilomba		
Dinamarca	2002	<i>Shorea albida</i>	Alan		
Dinamarca	2002	<i>Shorea spp.</i>	White Meranti		
Dinamarca	2002	<i>Shorea spp.</i>	Yellow Meranti		
Dinamarca	2002	<i>Tectona grandis</i>	Teak	2	633
Dinamarca	2002		Imuai		
Dinamarca	2002	<i>Shorea negrosensis</i>	Red Meranti	2	633
Dinamarca	2002	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau		

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
Finlandia	2001*	4408.39	(ver notas adjuntas)	1	3036
Finlandia	2001*	4408.31		0 ^R	--
Finlandia	2002	4408.39	(ver notas adjuntas)	1	2530
Finlandia	2002	4408.31		0 ^R	--
Finlandia	2002	4408.9		0 ^R	--
Francia	2001	4408.39.15-4408.39.35	(ver notas adjuntas)	39	739
Francia	2001	4408.39.55-4408.39.95		9	1079
Francia	2001	4408.31		0 ^R	1839
Francia	2002	4408.39.15-4408.39.35	(ver notas adjuntas)	59	724
Francia	2002	4408.39.55-4408.39.95		8	1306
Francia	2002	4408.31		0 ^R	2262
Países Bajos	2001		Otros	5	971
Países Bajos	2002		Otros	8	816
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	2001	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau	]	631
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	0 ^R	--
Japón	2001	<i>Dyera spp.</i>	Jelutong	0 ^R	--
Japón	2001		Otros	34	752
Japón	2002	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau	]	530
Japón	2002	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti		
Japón	2002	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Japón	2002	<i>Tectona grandis</i>	Teak	0 ^R	--
Japón	2002	<i>Dyera spp.</i>	Jelutong	0 ^R	--
Japón	2002		Otros	30	723
Noruega	2001	4408.39.90	(ver notas adjuntas)	10	160
Noruega	2001	4408.31.90		0 ^R	404
Noruega	2001	4408.31.10		0 ^R	805
Noruega	2001	4408.39.10		0 ^R	718
Noruega	2002	4408.39.90	(ver notas adjuntas)	4	309
Noruega	2002	4408.31.90		0 ^R	787
Noruega	2002	4408.39.10		0 ^R	388
Noruega	2002	4408.31.10		0 ^R	1244

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
Rep. de Corea	2001	4408.39.90.00	(ver notas adjuntas)	201	161
Rep. de Corea	2001	4408.39.90.90			
Rep. de Corea	2001	4408.31.10.00		2	221
Rep. de Corea	2001	4408.31.90.10			
Rep. de Corea	2001	4408.39.50.00		0 ^R	--
Rep. de Corea	2001	4408.39.90.50			
Rep. de Corea	2001	4408.39.10.00		0 ^R	--
Rep. de Corea	2001	4408.39.90.10			
Rep. de Corea	2001		Otros	0 ^R	--
Rep. de Corea	2002	4408.39.90.00	(ver notas adjuntas)	194	155
Rep. de Corea	2002	4408.39.90.90			
Rep. de Corea	2002	4408.31.10.00		1	288
Rep. de Corea	2002	4408.31.90.10			
Rep. de Corea	2002	4408.39.50.00		0 ^R	--
Rep. de Corea	2002	4408.39.90.50			
Rep. de Corea	2002	4408.39.10.00		0 ^R	--
Rep. de Corea	2002	4408.39.90.10			
Rep. de Corea	2002		Otros	45	199
EE.UU.	2001	4408.39.00.00	(ver notas adjuntas)	21	1329
EE.UU.	2001	4408.31.00.00		1	2985
EE.UU.	2002	4408.39.01.00	(ver notas adjuntas)	22	1336
EE.UU.	2002	4408.31.01.00		0 ^R	3174
Indonesia	2001	4408.90.10.0	(ver notas adjuntas)	2 ^W	2084
Indonesia	2001	4408.90.90.0		1 ^W	2304
Indonesia	2001	4408.39.90.0		0 ^{WR}	2697
Indonesia	2001	4408.31.90.0		0 ^{WR}	2174
Indonesia	2002	4408.90.90.0	(ver notas adjuntas)	2 ^W	1865
Indonesia	2002	4408.90.10.0		2 ^W	2463
Indonesia	2002	4408.39.90.0		0 ^{WR}	3896
Indonesia	2002	4408.31.90.0		0 ^{WR}	--
Indonesia	2002	4408.31.10.0		0 ^{WR}	--
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	--
Filipinas	2002		Lauan	2	215
Filipinas	2002	<i>Khaya spp.</i>	Acajou d'Afrique	0 ^R	--
Filipinas	2002	<i>Mitragyna spp.</i>	Abura		
Filipinas	2002	<i>Pericopsis elata</i>	Afromasia		
Filipinas	2002		Otros	38	221
Tailandia	2001		Otros	12	1061
Tailandia	2002		Otros	18	893
Bolivia	2001		Otros	0 ^R	789
Bolivia	2002		Otros	0 ^R	903

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
Perú	2001	<i>Cedrela spp.</i>	Cedro	0 ^R	--
Perú	2001	<i>Chorisia spp.</i>	Lupuna		
Perú	2001	<i>Copaifera spp.</i>	Copaiba		
Perú	2001	<i>Micrandra spruceana</i>	Higuerilla		
Perú	2001	<i>Swietenia macrophylla</i>	Caoba		
Perú	2002	<i>Cedrela spp.</i>	Cedro	0 ^R	--
Perú	2002	<i>Chorisia spp.</i>	Lupuna		
Perú	2002	<i>Copaifera spp.</i>	Copaiba		
Perú	2002	<i>Micrandra spruceana</i>	Higuerilla		
Perú	2002	<i>Swietenia macrophylla</i>	Caoba		

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	2001	4412.13.10	(ver notas adjuntas)	191	--
Canadá	2001	4412.13.90.19		22	253
Canadá	2001	4412.13.90.13		20	254
Canadá	2001	4412.13.90.90		17	199
Canadá	2001	4412.29.00.10		11	141
Canadá	2001	4412.14.00.19		7	388
Canadá	2001	4412.14.00.90		4	453
Canadá	2001	4412.13.90.11		3	383
Canadá	2001	4412.22.90.90		1	252
Canadá	2001	4412.23.00.10		0 ^R	304
Canadá	2001	4412.22.90.10		0 ^R	296
Canadá	2001	4412.13.90.12		0 ^R	--
Canadá	2001	4412.22.10		0 ^R	--
Canadá	2002	4412.29.00.10	(ver notas adjuntas)	58	--
Canadá	2002	4412.13.90.19		31	251
Canadá	2002	4412.13.90.90		23	230
Canadá	2002	4412.14.00.19		12	367
Canadá	2002	4412.13.90.13		12	285
Canadá	2002	4412.13.10		7	319
Canadá	2002	4412.14.00.90		6	394
Canadá	2002	4412.23.00.10		2	415
Canadá	2002	4412.22.90.10		1	264
Canadá	2002	4412.22.90.90		1	282
Canadá	2002	4412.13.90.11		1	312
Canadá	2002	4412.22.10		0 ^R	241
Canadá	2002	4412.13.90.12		0 ^R	301
UE					
Dinamarca	2001	<i>Dalbergia spp.</i>	Pallissandre	46	347
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		
Dinamarca	2001	<i>Parashorea spp., Pentacme spp.</i>	White Lauan		
Dinamarca	2001	<i>Shorea spp.</i>	Meranti		
Dinamarca	2001	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
Dinamarca	2001	<i>Terminalia superba</i>	Limba		
Dinamarca	2001	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Obeche		
Dinamarca	2002	<i>Dalbergia spp.</i>	Pallissandre	43	356
Dinamarca	2002	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola		
Dinamarca	2002	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		
Dinamarca	2002	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo		
Dinamarca	2002	<i>Khaya spp.</i>	Acajou		
Dinamarca	2002	<i>Parashorea spp., Pentacme spp.</i>	White Lauan		
Dinamarca	2002	<i>Shorea spp.</i>	Meranti		
Dinamarca	2002	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
Dinamarca	2002	<i>Terminalia superba</i>	Limba		
Dinamarca	2002	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Obeche		
Finlandia	2001*	4412.13	(ver notas adjuntas)	1	914
Finlandia	2001*	4412.22		0 ^R	--
Finlandia	2001*	4412.92		0 ^R	--
Finlandia	2002	4412.13	(ver notas adjuntas)	1	695
Finlandia	2002	4412.22		0 ^R	--
Finlandia	2002	4412.92		0 ^R	--

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
Francia	2001	4412.13.10	(ver notas adjuntas)	99	480
Francia	2001	4412.13.90		11	623
Francia	2002	4412.13.10	(ver notas adjuntas)	85	523
Francia	2002	4412.13.90		12	633
Países Bajos	2001		Otros	225	510
Países Bajos	2002		Otros	226	517
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			
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
Japón	2002	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	593	357
Japón	2002	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti		
Japón	2002	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany, etc.		
Japón	2002		Otros	4038	324
Noruega	2001	4412.13.09	(ver notas adjuntas)	4	465
Noruega	2001	4412.22.00		2	433
Noruega	2001	4412.13.01		0 ^R	300
Noruega	2002	4412.13.09	(ver notas adjuntas)	16	151
Noruega	2002	4412.22.00		3	420
Noruega	2002	4412.13.01		2	107
Rep. de Corea	2001	4412.13.40.00	(ver notas adjuntas)	433	259
Rep. de Corea	2001	4412.13.10.00		233	248
Rep. de Corea	2001	4412.13.30.00		170	247
Rep. de Corea	2001	4412.13.60.00		100	236
Rep. de Corea	2001	4412.35.00.00		69	285
Rep. de Corea	2001		Otros	17	277
Rep. de Corea	2002	4412.13.40.00	(ver notas adjuntas)	572	257
Rep. de Corea	2002	4412.13.10.00		229	263
Rep. de Corea	2002	4412.13.30.00		216	256
Rep. de Corea	2002	4412.13.60.00		113	253
Rep. de Corea	2002	4412.35.00.00		84	291
Rep. de Corea	2002		Otros	20	275
EE.UU.	2001	4412.13.40.60	(ver notas adjuntas)	751	263
EE.UU.	2001	4412.13.50.60		84	262
EE.UU.	2001	4412.13.40.70		70	353
EE.UU.	2001	4412.13.40.50		49	349
EE.UU.	2001	4412.13.60.00		20	251
EE.UU.	2001	4412.13.05.20		18	444
EE.UU.	2001	4412.13.40.40		15	528
EE.UU.	2001		Otros	50	284

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
EE.UU.	2002	4412.13.40.60	(ver notas adjuntas)	921	263
EE.UU.	2002	4412.13.40.70		109	377
EE.UU.	2002	4412.13.51.60		101	259
EE.UU.	2002	4412.13.40.50		39	337
EE.UU.	2002	4412.13.60.00		23	293
EE.UU.	2002	4412.13.05.20		10	538
EE.UU.	2002	4412.13.40.40		7	567
EE.UU.	2002		Otros	131	304
Indonesia	2001	4412.23.00.0	(ver notas adjuntas)	0 ^{WR}	253
Indonesia	2001	4412.14.00.0		0 ^{WR}	1820
Indonesia	2001	4412.29.00.0		0 ^{WR}	190
Indonesia	2001	4412.13.00.0		0 ^{WR}	555
Indonesia	2001	4412.22.00.0		0 ^{WR}	1884
Indonesia	2002	4412.13.00.0	(ver notas adjuntas)	3 ^W	102
Indonesia	2002	4412.23.00.0		0 ^{WR}	228
Indonesia	2002	4412.14.00.0		0 ^{WR}	2427
Indonesia	2002	4412.29.00.0		0 ^{WR}	234
Indonesia	2002	4412.22.00.0		0 ^{WR}	4634
Tailandia	2001		Otros	8	445
Tailandia	2002		Otros	22	447
Trinidad y Tobago	2001		Otros	0 ^R	682
Trinidad y Tobago	2002		Otros	1	485

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
Côte d'Ivoire	2001	<i>Tectona grandis</i>	Teak	127	198
Côte d'Ivoire	2002	<i>Tectona grandis</i>	Teak	86	220
Rep. Dem. de Congo	2001	<i>Gossweilerodendron balsamiferum</i>	Tola	6	107
Rep. Dem. de Congo	2001	<i>Terminalia superba</i>	Limba	3	76
Rep. Dem. de Congo	2001	<i>Chlorophora spp.</i>	Iroko	2	170
Rep. Dem. de Congo	2001	<i>Millettia spp.</i>	Wenge	2	220
Rep. Dem. de Congo	2001	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	0 ^K	173
Rep. Dem. de Congo	2001	<i>Erythrophleum spp.</i>	Tali	0 ^K	74
Rep. Dem. de Congo	2001	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli	0 ^K	1357
Rep. Dem. de Congo	2001	<i>Entandrophragma candollei</i>	Kosipo	0 ^K	1103
Rep. Dem. de Congo	2001		Otros	2	120
Rep. Dem. de Congo	2002	<i>Gossweilerodendron balsamiferum</i>	Tola	4	84
Rep. Dem. de Congo	2002	<i>Terminalia superba</i>	Limba	2	70
Rep. Dem. de Congo	2002	<i>Millettia spp.</i>	Wenge	2	187
Rep. Dem. de Congo	2002	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	2	171
Rep. Dem. de Congo	2002	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli	1	148
Rep. Dem. de Congo	2002	<i>Chlorophora spp.</i>	Iroko	1	171
Rep. Dem. de Congo	2002	<i>Erythrophleum spp.</i>	Tali	1	80
Rep. Dem. de Congo	2002		Otros	3	126
Gabón*	2001	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	1483	
Gabón*	2001	<i>Pterocarpus spp.</i>	Padouk	114	
Gabón*	2001	<i>Guilbourtia demeusei</i>	Kévazingo	86	
Gabón*	2001	<i>Baillonella Taxisperma</i>	Moabi	73	
Gabón*	2001	<i>Paraberlinia bifoliolata</i>	Beli	46	
Indonesia	2001	4403.49.90.0	(ver notas adjuntas)	13 ^W	38
Indonesia	2001	4403.99.99.0		9 ^W	98
Indonesia	2001	4403.99.98.0		4 ^W	385
Indonesia	2001	4403.49.30.0		3 ^W	74
Indonesia	2001	4403.41.10.0		3 ^W	109
Indonesia	2001	4403.41.20.0		2 ^W	171
Indonesia	2001	4403.99.10.0		0 ^{WR}	177
Indonesia	2001	4403.99.97.0		0 ^{WR}	275
Indonesia	2001	4403.49.60.0		0 ^{WR}	626
Indonesia	2001	4403.49.10.0		0 ^{WR}	724
Indonesia	2001	4403.49.40.0		0 ^{WR}	683
Indonesia	2001	4403.99.94.0		0 ^{WR}	4052
Indonesia	2001	4403.99.91.0		0 ^{WR}	10339
Indonesia	2002	4403.99.98.0	(ver notas adjuntas)	4 ^W	313
Indonesia	2002	4403.49.90.0		1 ^W	225
Indonesia	2002	4403.99.99.0		1 ^W	243
Indonesia	2002	4403.99.97.0		1 ^W	243
Indonesia	2002	4403.41.10.0		0 ^{WR}	359
Indonesia	2002	4403.49.30.0		0 ^{WR}	384
Indonesia	2002	4403.49.10.0		0 ^{WR}	631
Indonesia	2002	4403.99.10.0		0 ^{WR}	189
Indonesia	2002	4403.49.50.0		0 ^{WR}	284
Indonesia	2002	4403.99.96.0		0 ^{WR}	1078
Indonesia	2002	4403.49.60.0		0 ^{WR}	134
Indonesia	2002	4403.99.91.0		0 ^{WR}	4408

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*	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/Perupok		
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 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	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	
Filipinas	2001		Otros	0 ^R	--
Tailandia	2001		Pra-du	0 ^R	--
Tailandia	2001		Pararubber wood	0 ^R	--
Tailandia	2001		Otros	0 ^R	53
Tailandia	2002	<i>Tectona grandis</i>	Teak	3	42
Tailandia	2002		Otros	0 ^R	18
Bolivia	2001		Otros	1	22
Bolivia	2002	<i>Tabebuia spp.</i>	Cuchi	2	53
Bolivia	2002	<i>Peltogyne spp.</i>	Morado	0 ^R	363
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 zabuajo</i>	Monkey Pot	1	69
Guyana*	2001	<i>Diploporis purpurea</i>	Tatabu	1	81
Guyana*	2001	<i>Aspidosperma spp.</i>	Shibadan	0 ^K	66
Guyana*	2001		Silverballi	0 ^K	90
Guyana*	2001	<i>Quassia simarouba</i>	Simarupa	0 ^K	88
Guyana*	2001		Otros	17	105
Surinam*	2001	<i>Dycorinia guianensis</i>			
Surinam*	2001	<i>Goupia glabra</i>			
Surinam*	2001	<i>Ocotea rubra</i>			
Surinam*	2001	<i>Tabebuia serratifolia</i>			

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
Trinidad y Tobago	2001		Otros	0 ^R	2435
Trinidad y Tobago	2002		Otros	0 ^R	1348
Canadá	2001	4403.99.00.99	(ver notas adjuntas)	2	156
Canadá	2001	4403.99.00.20			
Canadá	2001	4403.49.00			206
Canadá	2002	4403.99.00.20	(ver notas adjuntas)	4	274
Canadá	2002	4403.49.00		0 ^R	558
UE					
Dinamarca	2001	<i>Dalbergia spp.</i>	Pallissandre	1	1562
Dinamarca	2001	<i>Ochroma spp.</i>	Balsa		
Dinamarca	2001	<i>Phoebe porosa</i>	Imbuia		
Dinamarca	2001	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany		
Dinamarca	2001	<i>Virola spp.</i>	Virola		
Dinamarca	2001	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Obeche	0 ^R	--
Dinamarca	2001		Otros	1	961
Dinamarca	2002	<i>Dalbergia spp.</i>	Pallissandre	6	296
Dinamarca	2002	<i>Ochroma spp.</i>	Balsa		
Dinamarca	2002	<i>Phoebe porosa</i>	Imbuia		
Dinamarca	2002	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany		
Dinamarca	2002	<i>Virola spp.</i>	Virola		
Dinamarca	2002	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti	1	--
Dinamarca	2002	<i>Shorea spp.</i>	Meranti Bakau		
Dinamarca	2002	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Obeche	0 ^R	--
Dinamarca	2002		Otros	32	--
Finlandia	2002	4403.49	(ver notas adjuntas)	0 ^R	--
Francia	2001	4403.49.80	(ver notas adjuntas)	24	397
Francia	2001	4403.49.20		2	214
Francia	2001	4403.49.10		2	306
Francia	2001	4403.49.40		1	344
Francia	2002	4403.49.95	(ver notas adjuntas)	24	404
Francia	2002	4403.49.10		2	240
Francia	2002	4403.49.20		1	314
Francia	2002	4403.49.40		1	389
Francia	2002	4403.41.00		0 ^R	1917
Países Bajos	2001	<i>Shorea spp.</i>	Meranti	0 ^R	483
Países Bajos	2001		Otros	0 ^R	176
Países Bajos	2002		Otros	10	--
Portugal*	2001	4403.49.10	(ver notas adjuntas)	1	268
Portugal*	2001	4403.49.40		0 ^R	--
Portugal*	2001	4403.49.80		0 ^R	--
Portugal*	2001	4403.99.980			
Rep. de Corea	2001		Otros	0 ^R	--
EE.UU.	2001	4403.41.00.00	(ver notas adjuntas)	0 ^R	236
EE.UU.	2001	4403.49.00.00		0 ^R	360
EE.UU.	2002	4403.49.00.00	(ver notas adjuntas)	2	508
EE.UU.	2002	4403.41.00.00		1	181

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	--
Côte d'Ivoire	2001	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Samba	109	220
Côte d'Ivoire	2001	<i>Chlorophora excelsa</i>	Iroko	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
Gabón*	2001	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	65 ^I	176
Gabón*	2001	<i>Distemonanthus benthamianus</i>	Movingui	6 ^I	165
Gabón*	2001	<i>Baillonella toxisperma</i>	Moabi	2 ^I	572
Gabón*	2001	<i>Dumoria heckelii</i>	Douka	2 ^I	262
Gabón*	2001	<i>Nauclea diderrichii</i>	Bilinga	2 ^I	285
Gabón*	2001	<i>Dacryodes buettneri</i>	Ozigo	1 ^I	263
Gabón*	2001	<i>Lovoa spp.</i>	Dibetou	1 ^I	239
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		Others (35 species)	60	384
Ghana	2002	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Wawa	80	14
Ghana	2002	<i>Terminalia superba</i>	Ofram	29	217
Ghana	2002	<i>Chlorophora excelsa</i>	Odoom	11	562
Ghana	2002	<i>Khaya ivorensis</i>	Mahogany	11	615
Ghana	2002	<i>Pterygota macrocarpa</i>	Koto/Kyere	7	458
Ghana	2002		Emire	3	377
Ghana	2002	<i>Entandrophragma utile</i>	Utile	2	667
Ghana	2002		Asanfina	1	634
Ghana	2002		Others (35 species)	66	752
Fiji	2001*	<i>Agathis vitiensis</i>	Kauvula Kaudamu	5	433
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	2002	<i>Agathis vitiensis</i>	Dakua makadre	2	529
Fiji	2002	<i>Decussocarpus vitiensis</i>		1	521
Fiji	2002	<i>Callophyllum vitiensis</i>	Damanu	1	373
Fiji	2002	<i>Myristica spp.</i>	Kaudamu	0 ^R	452
Fiji	2002	<i>Dacridium nidulum</i>		0 ^R	582
Fiji	2002	<i>Endospermum macrophyllum</i>	Kauvula	0 ^R	376
Fiji	2002	<i>Intia bijuga</i>		0 ^R	409
Fiji	2002	<i>Fagraea gracilipes</i>		0 ^R	355

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
Indonesia	2001	4407.99.99.9	(ver notas adjuntas)	75 ^W	213
Indonesia	2001	4407.99.15.0		35 ^W	437
Indonesia	2001	4407.29.13.0		18 ^W	274
Indonesia	2001	4407.25.10.0		17 ^W	448
Indonesia	2001	4407.29.93.0		11 ^W	337
Indonesia	2001	4407.25.90.0		10 ^W	345
Indonesia	2001	4407.24.10.0		9 ^W	388
Indonesia	2001	4407.26.19.0		5 ^W	156
Indonesia	2001	4407.99.91.5		5 ^W	344
Indonesia	2001	4407.99.14.0		5 ^W	369
Indonesia	2001	4407.99.99.4		4 ^W	275
Indonesia	2001	4407.29.12.0		3 ^W	501
Indonesia	2001	4407.99.19.0		3 ^W	306
Indonesia	2001	4407.29.92.0		3 ^W	347
Indonesia	2001	4407.29.33.0		2 ^W	214
Indonesia	2001	4407.29.39.0		2 ^W	378
Indonesia	2001	4407.29.31.0		2 ^W	846
Indonesia	2001	4407.99.11.0		2 ^W	433
Indonesia	2001	4407.26.11.0		1 ^W	265
Indonesia	2001	4407.99.91.1		1 ^W	442
Indonesia	2001	4407.29.19.0		1 ^W	514
Indonesia	2001	4407.29.99.0		1 ^W	372
Indonesia	2001	4407.99.32.0		1 ^W	560
Indonesia	2001	4407.99.99.1		1 ^W	326
Indonesia	2001	4407.29.11.0		1 ^W	677
Indonesia	2001	4407.24.90.0		1 ^W	422
Indonesia	2001	4407.99.13.0		1 ^W	422
Indonesia	2001	4407.29.32.0		1 ^W	1436
Indonesia	2001	4407.29.91.0		1 ^W	579
Indonesia	2001	4407.29.29.0		0 ^{WR}	298
Indonesia	2001	4407.29.23.0		0 ^{WR}	410
Indonesia	2001	4407.99.91.9		0 ^{WR}	179
Indonesia	2001	4407.99.29.0		0 ^{WR}	705
Indonesia	2001	4407.25.20.0		0 ^{WR}	123
Indonesia	2001	4407.25.30.0		0 ^{WR}	123
Indonesia	2001	4407.99.23.0		0 ^{WR}	483
Indonesia	2001	4407.26.12.0		0 ^{WR}	511
Indonesia	2001	4407.29.21.0		0 ^{WR}	203
Indonesia	2001	4407.99.99.3		0 ^{WR}	227
Indonesia	2001	4407.99.24.0		0 ^{WR}	577
Indonesia	2001	4407.99.12.0		0 ^{WR}	493
Indonesia	2001	4407.99.91.3		0 ^{WR}	272
Indonesia	2001	4407.26.39.0		0 ^{WR}	401
Indonesia	2001	4407.26.91.0		0 ^{WR}	288
Indonesia	2001	4407.99.39.0		0 ^{WR}	484
Indonesia	2001	4407.99.91.4		0 ^{WR}	41
Indonesia	2001	4407.26.29.0		0 ^{WR}	600
Indonesia	2001	4407.99.22.0		0 ^{WR}	117
Indonesia	2001	4407.26.21.0		0 ^{WR}	1066

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
Indonesia	2002	4407.99.99.9	(ver notas adjuntas)	291 ^w	190
Indonesia	2002	4407.99.15.0		41 ^w	351
Indonesia	2002	4407.99.99.5		30 ^w	201
Indonesia	2002	4407.29.13.0		16 ^w	271
Indonesia	2002	4407.29.93.0		15 ^w	230
Indonesia	2002	4407.25.90.0		13 ^w	230
Indonesia	2002	4407.25.10.0		12 ^w	459
Indonesia	2002	4407.99.14.0		9 ^w	271
Indonesia	2002	4407.29.99.0		7 ^w	238
Indonesia	2002	4407.99.91.1		7 ^w	264
Indonesia	2002	4407.24.10.0		5 ^w	486
Indonesia	2002	4407.99.19.0		4 ^w	267
Indonesia	2002	4407.29.39.0		3 ^w	197
Indonesia	2002	4407.26.19.0		2 ^w	509
Indonesia	2002	4407.26.99.0		2 ^w	243
Indonesia	2002	4407.99.91.5		2 ^w	330
Indonesia	2002	4407.29.33.0		2 ^w	372
Indonesia	2002	4407.29.31.0		2 ^w	900
Indonesia	2002	4407.29.19.0		1 ^w	555
Indonesia	2002	4407.99.99.1		1 ^w	240
Indonesia	2002	4407.99.11.0		1 ^w	417
Indonesia	2002	4407.29.12.0		1 ^w	291
Indonesia	2002	4407.29.11.0		1 ^w	614
Indonesia	2002	4407.99.32.0		1 ^w	489
Indonesia	2002	4407.29.32.0		1 ^w	1313
Indonesia	2002	4407.99.91.3		1 ^w	391
Indonesia	2002	4407.29.91.0		1 ^w	512
Indonesia	2002	4407.99.99.4		0 ^{WR}	252
Indonesia	2002	4407.26.31.0		0 ^{WR}	101
Indonesia	2002	4407.99.24.0		0 ^{WR}	423
Indonesia	2002	4407.99.13.0		0 ^{WR}	238
Indonesia	2002	4407.99.23.0		0 ^{WR}	900
Indonesia	2002	4407.99.39.0		0 ^{WR}	660
Indonesia	2002	4407.99.91.9		0 ^{WR}	370
Indonesia	2002	4407.99.12.0		0 ^{WR}	290
Indonesia	2002	4407.99.91.4		0 ^{WR}	120
Indonesia	2002	4407.29.21.0		0 ^{WR}	1367
Indonesia	2002	4407.99.91.2		0 ^{WR}	253
Indonesia	2002	4407.29.23.0		0 ^{WR}	585
Indonesia	2002	4407.99.29.0		0 ^{WR}	395
Indonesia	2002	4407.26.11.0		0 ^{WR}	359
Indonesia	2002	4407.29.29.0		0 ^{WR}	549
Indonesia	2002	4407.26.12.0		0 ^{WR}	531
Indonesia	2002	4407.24.30.0		0 ^{WR}	446
Indonesia	2002	4407.25.20.0		0 ^{WR}	526
Indonesia	2002	4407.24.90.0		0 ^{WR}	428
Indonesia	2002	4407.26.39.0		0 ^{WR}	843
Indonesia	2002	4407.26.91.0		0 ^{WR}	544
Indonesia	2002	4407.99.99.3		0 ^{WR}	254
Indonesia	2002	4407.26.29.0		0 ^{WR}	1117
Indonesia	2002	4407.99.22.0		0 ^{WR}	430
Indonesia	2002	4407.26.21.0		0 ^{WR}	522
Indonesia	2002	4407.24.20.0		0 ^{WR}	552

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
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 champa</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
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/Perupok		
Papua Nueva Guinea*	2001	<i>Octomeles sumatrana</i>	Erima		
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	<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	2001	<i>Agathis spp.</i>	Paraserianthes falcata	2	131
Filipinas	2001	<i>Shorea spp.</i>	White Lauan	0 ^R	--
Filipinas	2001	<i>Shorea spp.</i>	White Meranti		
Filipinas	2002	<i>Agathis spp.</i>	Paraserianthes falcata	10	56
Tailandia	2001	<i>Hevea brasiliensis</i>	Para rubberwood	351	200
Tailandia	2001		Pra-du	12	714
Tailandia	2001	<i>Tectona grandis</i>	Teak	6	2413
Tailandia	2001	<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing (Yang)	0 ^R	759
Tailandia	2001		Otros	33	1047
Tailandia	2002	<i>Hevea brasiliensis</i>	Para rubberwood	1514	75
Tailandia	2002	<i>Tectona grandis</i>	Teak	5	2423
Tailandia	2002		Pra-du	3	1046
Tailandia	2002		Teng and rang	0	40
Tailandia	2002	<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing (Yang)	0 ^R	31
Tailandia	2002		Otros	37	974

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
Bolivia	2001	<i>Cedrela spp.</i>	Cedro	19	515
Bolivia	2001	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mara	7	887
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	249
Bolivia	2001		Palo maria	1	303
Bolivia	2001	<i>Vochysia spp.</i>	Cambará	1	526
Bolivia	2001		Sauco	0 ^R	453
Bolivia	2001		Otros	9	194
Bolivia	2002	<i>Cedrela spp.</i>	Cedro	17	554
Bolivia	2002	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mara	8	898
Bolivia	2002	<i>Cariniana spp.</i>	Yesquero negro	1	478
Bolivia	2002		Sauco	1	329
Bolivia	2002	<i>Tabebuia spp.</i>	Roble	1	479
Bolivia	2002	<i>Calophyllum brasiliense</i>	Palo maria	1	324
Bolivia	2002	<i>Triplaris guayaquilensis,</i>			
Bolivia	2002	<i>Vochysia spp.</i>	Cambará	1	468
Bolivia	2002	<i>Swietenia spp.</i>	Mara macho	0 ^R	503
Bolivia	2002		Otros	4	420
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>Diploptropis purpurea</i>	Tatabu	0 ^R	308
Guyana*	2001	<i>Ocotea rubra</i>	Determa	0 ^R	390
Guyana*	2001		Otros	13	159
Surinam*	2001	<i>Dycorinia guianensis</i>			
Surinam*	2001	<i>Goupia glabra</i>			
Surinam*	2001	<i>Ocotea rubra</i>			
Surinam*	2001	<i>Peltogyne spp.</i>			
Surinam*	2001	<i>Tabebuia serratifolia</i>			
Perú	2001	<i>Cedrela spp.</i>	Cedro	70	699
Perú	2001	<i>Dipteryx spp.</i>	Shihuahuaco		
Perú	2001	<i>Juglans spp.</i>	Nogal		
Perú	2001	<i>Swietenia spp.</i>	Caoba		
Perú	2001	<i>Virola spp.</i>	Cumala		
Perú	2002	<i>Cedrela spp.</i>	Cedro	106	728
Perú	2002	<i>Dipteryx spp.</i>	Shihuahuaco		
Perú	2002	<i>Juglans spp.</i>	Nogal		
Perú	2002	<i>Swietenia spp.</i>	Caoba		
Perú	2002	<i>Virola spp.</i>	Cumala		
Trinidad y Tobago	2001	<i>Ocotea rodiaei</i>	Greenheart	0 ^R	268
Trinidad y Tobago	2001	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany	0 ^R	672
Trinidad y Tobago	2001	<i>Cedrela spp.</i>	Cedar	0 ^R	455
Trinidad y Tobago	2001	<i>Mora spp.</i>	Mora	0 ^R	4300
Trinidad y Tobago	2001		Otros	0 ^R	1025
Trinidad y Tobago	2002	<i>Ocotea rodiaei</i>	Greenheart	0 ^R	208
Trinidad y Tobago	2002	<i>Cedrela spp.</i>	Cedar	0 ^R	1106
Trinidad y Tobago	2002	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany	0 ^R	1374
Trinidad y Tobago	2002	<i>Mora spp.</i>	Mora	0 ^R	392
Trinidad y Tobago	2002		Otros	0 ^R	1143

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
Venezuela	2001		Encina	0 ^R	2306
Venezuela	2001	<i>Tabebuia pentaphylla</i>	Roble		
Venezuela	2001		Alcornoque		
Venezuela	2002		Encina	0 ^R	449
Venezuela	2002	<i>Tabebuia pentaphylla</i>	Roble		
Venezuela	2002		Alcornoque		
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	2001	4407.99.00.90	(ver notas adjuntas)	2	674
Canadá	2001	4407.24.00		0 ^R	531
Canadá	2002	4407.99.90	(ver notas adjuntas)	6	531
Canadá	2002	4407.24.00		0 ^R	171
Canadá	2002	4407.29.00		0 ^R	983
UE					
Dinamarca	2001	<i>Lophira spp.</i>	Azobé	5	1322
Dinamarca	2001	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola	2	60
Dinamarca	2001	<i>Ochroma lagopus</i>	Balsa		
Dinamarca	2001	<i>Phoebe porosa</i>	Imbuia		
Dinamarca	2001	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
Dinamarca	2001		Otros	0 ^R	--
Dinamarca	2002	<i>Lophira spp.</i>	Azobé	12	644
Dinamarca	2002	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola	1	--
Dinamarca	2002	<i>Ochroma lagopus</i>	Balsa		
Dinamarca	2002	<i>Phoebe porosa</i>	Imbuia		
Dinamarca	2002	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
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	--
Finlandia	2002	4407.24	(ver notas adjuntas)	0 ^R	--
Finlandia	2002	4407.25		0 ^R	--
Finlandia	2002	4407.29		0 ^R	--
Finlandia	2002	4407.99.96		0 ^R	--
Francia	2001	4407.29.83-4407.29.99	(ver notas adjuntas)	22	448
Francia	2001	4407.29.05		16	464
Francia	2001	4407.29.30			
Francia	2001	4407.29.50			
Francia	2001	4407.29.69			
Francia	2001	4407.29.61		2	215
Francia	2001	4407.26		0 ^R	382
Francia	2001	4407.24		0 ^R	521
Francia	2001	4407.25.80		0 ^R	313
Francia	2001	4407.25.10-4407.25.60		0 ^R	1191
Francia	2001	4407.29.20		0	921
Francia	2001		Otros	0 ^R	224

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
Francia	2002	4407.29.83-4407.29.99	(ver notas adjuntas)	12	530
Francia	2002	4407.29.05	]	10	554
Francia	2002	4407.29.30			
Francia	2002	4407.29.50			
Francia	2002	4407.29.69			
Francia	2002	4407.29.61			
Francia	2002	4407.25.10-4407.25.60	Otros	0 ^R	329
Francia	2002	4407.26		0 ^R	422
Francia	2002	4407.24		0 ^R	568
Francia	2002	4407.25.80		0 ^R	--
Francia	2002	4407.29.20		0 ^R	2192
Francia	2002			1	464
Países Bajos	2001	<i>Lophira spp.</i>	Azobé	21	425
Países Bajos	2001	<i>Shorea spp.</i>	Meranti	7	621
Países Bajos	2001		Otros	33	529
Países Bajos	2002	<i>Lophira spp.</i>	Azobé	63	243
Países Bajos	2002	<i>Shorea spp.</i>	Meranti	10	620
Países Bajos	2002		Otros	32	605
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			
Japón	2001	<i>Euxylophora paraensis spp.</i>	Tsuge/Boxwood	0 ^R	--
Japón	2001		Tagayasan, etc.		
Japón	2001	<i>Parashorea spp.</i>	White Seraya	0 ^R	--
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		
Japón	2001		Otros	0 ^R	--
Japón	2002	<i>Parashorea spp.</i>	White Seraya	0 ^R	--
Japón	2002	<i>Parashorea spp.</i> , <i>Pentacme spp.</i>	White Lauan		
Japón	2002	<i>Shorea albida</i>	Alan		
Japón	2002	<i>Shorea spp.</i>	White Meranti		
Japón	2002	<i>Shorea spp.</i>	Yellow Meranti		
Japón	2002		Otros	1	553
Noruega	2001	4407.26.00	(ver notas adjuntas)	0 ^R	12
Noruega	2001	4407.29.00		0 ^R	49
Noruega	2001	4407.24.00		0 ^R	25
Noruega	2002	4407.26.00	(ver notas adjuntas)	18	0
Noruega	2002	4407.29.00		11	1
Noruega	2002	4407.25.00		0 ^R	9
Rep. de Corea	2001	4407.29.90.00	(ver notas adjuntas)	3	270
Rep. de Corea	2001	4407.29.10.00		0 ^R	--
Rep. de Corea	2001	4407.99.90.10		0	--
Rep. de Corea	2001		Otros	0	--
Rep. de Corea	2002	4407.29.90.00	(ver notas adjuntas)	1	214
Rep. de Corea	2002	4407.26.00.00		0 ^R	--
Rep. de Corea	2002	4407.29.10.00		0 ^R	--
Rep. de Corea	2002	4407.99.90.10		0 ^R	--
Rep. de Corea	2002		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
EE.UU.	2001	4407.24.00.00	(ver notas adjuntas)	14	576
EE.UU.	2001	4407.26.00.00		5	265
EE.UU.	2001	4407.25.00.00		3	318
EE.UU.	2001	4407.29.00.00		3	481
EE.UU.	2002	4407.24.00.00	(ver notas adjuntas)	24	444
EE.UU.	2002	4407.26.00.00		13	314
EE.UU.	2002	4407.29.00.00		3	633
EE.UU.	2002	4407.25.00.00		1	362

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	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>Triplochiton scleroxylon</i>	Samba	2	287
Côte d'Ivoire	2001	<i>Rhodognaphalon spp.</i>	Kondroti	2	717
Côte d'Ivoire	2001	<i>Chlorophora excelsa</i>	Iroko	2	966
Côte d'Ivoire	2001		Otros	4	1857
Gabón*	2001	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	104 ^I	360
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	589
Ghana	2002	<i>Ceiba pentandra</i>	Ceiba	66	233
Ghana	2002	<i>Khaya ivorensis</i>	Mahogany	19	183
Ghana	2002	<i>Aningeria altissima</i>	Asanfina	19	923
Ghana	2002	<i>Pycnanthus angolensis</i>	Otie	4	351
Ghana	2002	<i>Antiaris africana</i>	Chenchen	2	463
Ghana	2002	<i>Pterygota macrocarpa</i>	Koto/Kyere	2	50
Ghana	2002		Akasa	1	936
Ghana	2002	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapele	0 ^R	158
Ghana	2002		Otros (33 especies)	2	--
Fiji	2001*	<i>Agathis vitiensis</i>	] Waciwaci Vusavusa	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>			
Fiji	2001*				
Fiji	2002	<i>Myristica spp.</i>	Kaudamu	0 ^R	653
Fiji	2002	<i>Agathis vitiensis</i>	Dakua makadre	0 ^R	729
Fiji	2002	<i>Callophyllum vitiensis</i>	Damanu	0 ^R	400
Fiji	2002		Anita	0 ^R	618
Fiji	2002		Vusavusa	0 ^R	714
Fiji	2002	<i>Endospermum macrophyllum</i>	Kauvula	0 ^R	500
Fiji	2002	<i>Sterculia vitiensis</i>	Waciwaci	0 ^R	833
Fiji	2002	<i>Dacrydium nidulum</i>		0 ^R	875
Indonesia	2001	4408.31.90.0	(ver notas adjuntas)	5 ^W	256
Indonesia	2001	4408.90.90.0		0 ^{WR}	737
Indonesia	2001	4408.39.10.0		0 ^{WR}	384
Indonesia	2001	4408.31.10.0		0 ^{WR}	408
Indonesia	2001	4408.90.10.0		0 ^{WR}	391
Indonesia	2001	4408.39.90.0		0 ^{WR}	240
Indonesia	2002	4408.90.90.0	(ver notas adjuntas)	2 ^W	451
Indonesia	2002	4408.90.10.0		1 ^W	142
Indonesia	2002	4408.31.90.0		0 ^{WR}	582
Indonesia	2002	4408.39.90.0		0 ^{WR}	157
Indonesia	2002	4408.39.10.0		0 ^{WR}	356
Myanmar*	2001	<i>Tectona grandis</i>	Teak	1	277
Papua Nueva Guinea*	2001		Mixed hardwood	20	531

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
Philippines	2002	<i>Shorea spp.</i>	Lauan	3	504
Tailandia	2001		Otros	2	4326
Tailandia	2002		Otros	2	4292
Bolivia	2001	<i>Tabebuia spp.</i>	Roble	0 ^R	954
Bolivia	2001	<i>Platymiscium fragrans</i>	Tarara	0 ^R	1731
Bolivia	2001	<i>Schizolobium spp.</i>	Serebo	0 ^R	232
Bolivia	2001	<i>Triplaris guayaquilensis, Calophyllum brasiliense</i>	Palo maria	0 ^R	590
Bolivia	2001	<i>Cedrela spp.</i>	Cedro	0 ^R	1765
Bolivia	2001		Verdolago	0 ^R	1837
Bolivia	2001		Picana negra	0 ^R	1307
Bolivia	2001		Yesquero	0 ^R	1232
Bolivia	2001		Otros	2	1028
Bolivia	2002	<i>Tabebuia spp.</i>	Roble	0 ^R	830
Bolivia	2002	<i>Cedrela spp.</i>	Cedro	0 ^R	1626
Bolivia	2002		Yesquero	0 ^R	368
Bolivia	2002	<i>Platymiscium fragrans</i>	Tarara	0 ^R	6270
Bolivia	2002		Picana negra	0 ^R	3470
Bolivia	2002		Verdolago	0 ^R	3160
Bolivia	2002	<i>Triplaris guayaquilensis, Calophyllum brasiliense</i>	Palo maria	0 ^R	3488
Bolivia	2002		Otros	1	3189
Perú	2001	<i>Cedrela spp.</i>	Cedro	1	462
Perú	2001	<i>Chorisia spp.</i>	Lupuna		
Perú	2001	<i>Copaifera spp.</i>	Copaiba		
Perú	2001	<i>Micrandra spruceana</i>	Higuerilla		
Perú	2001	<i>Swietenia macrophylla</i>	Caoba		
Perú	2002	<i>Cedrela spp.</i>	Cedro	1	420
Perú	2002	<i>Chorisia spp.</i>	Lupuna		
Perú	2002	<i>Copaifera spp.</i>	Copaiba		
Perú	2002	<i>Micrandra spruceana</i>	Higuerilla		
Perú	2002	<i>Swietenia macrophylla</i>	Caoba		
Canadá	2001	4408.90.99		4	605
Canadá	2001	4408.31.00		1	3
Canadá	2002	4408.90.99		2	912
Canadá	2002	4408.39.00		2	12
Canadá	2002	4408.31.00		0 ^R	186

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
UE					
Dinamarca	2001	<i>Shorea negrosensis</i>	Red Meranti	1	1081
Dinamarca	2001	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau		
Dinamarca	2001	<i>Chlorophora spp.</i>	Iroko	1	3845
Dinamarca	2001	<i>Dactylocladus stenostachys</i>	Jongkong		
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	2002	<i>Shorea negrosensis</i>	Red Meranti	1	507
Dinamarca	2002	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau		
Dinamarca	2002	<i>Chlorophora spp.</i>	Iroko	0 ^R	--
Dinamarca	2002	<i>Dactylocladus stenostachys</i>	Jongkong		
Dinamarca	2002	<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing		
Dinamarca	2002	<i>Dryobalanops spp.</i>	Kapur		
Dinamarca	2002	<i>Dumoria spp.</i>	Maroke		
Dinamarca	2002	<i>Dyera spp.</i>	Jelutong		
Dinamarca	2002	<i>Entandrophragma spp.</i>	Tiama		
Dinamarca	2002	<i>Gonystylus spp.</i>	Ramin		
Dinamarca	2002	<i>Intsia spp.</i>	Merbau		
Dinamarca	2002	<i>Koompassia malaccensis</i>	Kempas		
Dinamarca	2002	<i>Lophira spp.</i>	Azobé		
Dinamarca	2002	<i>Lovoa spp.</i>	Dibetou		
Dinamarca	2002	<i>Mansonia altissima</i>	Mansonia		
Dinamarca	2002	<i>Ochroma lagopus</i>	Balsa		
Dinamarca	2002	<i>Parashorea spp.</i>	Seraya		
Dinamarca	2002	<i>Pycnanthus spp.</i>	Ilomba		
Dinamarca	2002	<i>Shorea albida</i>	Alan		
Dinamarca	2002	<i>Shorea spp.</i>	White Meranti		
Dinamarca	2002	<i>Shorea spp.</i>	Yellow Meranti		
Dinamarca	2002	<i>Tectona grandis</i>	Teak		
Dinamarca	2002		Imuai		
Finlandia	2001*	4408.31	(ver notas adjuntas)	0 ^R	--
Finlandia	2001*	4408.39		0 ^R	--
Finlandia	2002	4408.31	(ver notas adjuntas)	0 ^R	--
Finlandia	2002	4408.39		0 ^R	--
Francia	2001	4408.39.55-4408.39.95	(ver notas adjuntas)	30	486
Francia	2001	4408.39.15-4408.39.35		1	5082
Francia	2001	4408.31		0 ^R	1874
Francia	2002	4408.39.55-4408.39.95	(ver notas adjuntas)	29	452
Francia	2002	4408.39.15-4408.39.35		1	3360
Francia	2002	4408.31		0 ^R	1904

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
Países Bajos	2001		Otros	12	852
Países Bajos	2002		Otros	10	962
Portugal*	2001	4408.39		6	1339
Portugal*	2001	4408.90.810			
Portugal*	2001	4408.90.890			
Portugal*	2001	4408.31	(ver notas adjuntas)	0 ^R	--
Japón	2001		Otros	1	1145
Japón	2002		Otros	1	1630
Noruega	2001	4408.39.10	(ver notas adjuntas)	0 ^R	--
Noruega	2001	4408.39.90		0 ^R	--
Noruega	2002	4408.31.90	(ver notas adjuntas)	1	--
Noruega	2002	4408.31.10		0 ^R	--
Noruega	2002	4408.39.90		0 ^R	--
Rep. de Corea	2001	4408.39.50.00		0 ^R	--
Rep. de Corea	2001	4408.39.90.50			
Rep. de Corea	2001	4408.39.90.00			
Rep. de Corea	2001	4408.39.90.90			
Rep. de Corea	2002	4408.39.50.00		0 ^R	--
Rep. de Corea	2002	4408.39.90.50			
Rep. de Corea	2002	4408.39.90.00			
Rep. de Corea	2002	4408.39.90.90			
Rep. de Corea	2002		Otros	0 ^R	--
EE.UU.	2001	4408.39.00.00	(ver notas adjuntas)	2	1557
EE.UU.	2001	4408.31.00.00		0 ^R	1333
EE.UU.	2002	4408.39.00.00	(ver notas adjuntas)	3	1367
EE.UU.	2002	4408.31.00.00		0 ^R	2033

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
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	288
Gabón*	2001	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	57 ^I	233
Ghana	2001	<i>Ceiba pentandra</i>	Ceiba	39	247
Ghana	2001	<i>Antiaris africana</i>	Chenchen	13	268
Ghana	2001	<i>Celtis spp.</i>	Essa	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 (5 especies)	0 ^R	351
Ghana	2002	<i>Ceiba pentandra</i>	Ceiba	31	464
Ghana	2002	<i>Antiaris africana</i>	Chenchen	9	268
Ghana	2002	<i>Terminalia superba</i>	Ofram	2	364
Ghana	2002	<i>Celtis spp.</i>	Essa	2	407
Ghana	2002	<i>Pycnanthus angolensis</i>	Otie	1	--
Ghana	2002		Otros (5 especies)	31	--
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>			
Fiji	2002	<i>Myristica spp.</i>	Kaudamu	1	500
Fiji	2002	<i>Agathis vitiensis</i>	Dakua makadre	1	556
Fiji	2002	<i>Callophyllum vitiensis</i>	Damanu	0 ^R	463
Fiji	2002		Vusavusa	0 ^R	606
Fiji	2002	<i>Sterculia vitiensis</i>	Waciwaci	0 ^R	559
Fiji	2002		Anita	0 ^R	556
Fiji	2002	<i>Palaquim fidjiense</i>	Bauvudi	0 ^R	536
Fiji	2002	<i>Endospermum macrophyllum</i>	Kauvula	0 ^R	496
Indonesia	2001	441213000	(ver notas adjuntas)	4448 ^W	299
Indonesia	2001	441229000		141 ^W	283
Indonesia	2001	441214000		76 ^W	305
Indonesia	2001	441222000		18 ^W	206
Indonesia	2001	441223000		2 ^W	222
Indonesia	2002	441213000	(ver notas adjuntas)	4159 ^W	310
Indonesia	2002	441229000		144 ^W	302
Indonesia	2002	441214000		76 ^W	320
Indonesia	2002	441222000		20 ^W	268
Indonesia	2002	441223000		2 ^W	293
Myanmar*	2001	<i>Dipterocarpus spp.</i>	In/Kanyin	30	242
Myanmar*	2001	<i>Tectona grandis</i>	Teak	14	163
Papua Nueva Guinea*	2001	<i>Auracaria</i>	Hoop/Klinki	1	372
Filipinas	2002	<i>Shorea spp.</i>	Lauan	0 ^R	--
Filipinas	2002	<i>Shorea spp.</i>	Tangile		
Tailandia	2001		Otros	3	518
Tailandia	2002		Otros	3	569

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	1615
Bolivia	2002		Mapajo	0 ^R	332
Bolivia	2002		Yesquero	0 ^R	305
Bolivia	2002		Bibosi	0 ^R	412
Bolivia	2002	<i>Cedrela spp.</i>	Cedro	0 ^R	1356
Bolivia	2002	<i>Tabebuia spp.</i>	Roble	0 ^R	586
Guyana*	2001	<i>Catostemma altonsi</i>	Baromalli	65	254
Perú	2001	<i>Cedrela spp.</i>	Cedro	2	894
Perú	2001	<i>Chorisia spp.</i>	Lupuna		
Perú	2001	<i>Clarisia racemosa</i>	Capinuri		
Perú	2001	<i>Copaifera spp.</i>	Copaiba		
Perú	2001	<i>Virola spp.</i>	Cumala		
Perú	2002	<i>Cedrela spp.</i>	Cedro	0 ^R	685
Perú	2002	<i>Chorisia spp.</i>	Lupuna		
Perú	2002	<i>Clarisia racemosa</i>	Capinuri		
Perú	2002	<i>Copaifera spp.</i>	Copaiba		
Perú	2002	<i>Virola spp.</i>	Cumala		
Surinam*	2001	<i>Dycorinia guianensis</i>			
Surinam*	2001	<i>Virola spp.</i>			
Canadá	2001	4412.13.00		26	338
Canadá	2001	4412.22.00		7	372
Canadá	2001	4412.29.00		0 ^R	385
Canadá	2001	4412.14.90		0 ^R	320
Canadá	2002	4412.13.00		31	385
Canadá	2002	4412.22.00		7	244
Canadá	2002	4412.14.90		1	--
Canadá	2002	4412.23.00		0 ^R	456
Canadá	2002	4412.29.00		0 ^R	172
UE					
Dinamarca	2001	<i>Dalbergia spp.</i>	Pallissandre	6	601
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		
Dinamarca	2001	<i>Parashorea spp., Pentacme spp.</i>	White Lauan		
Dinamarca	2001	<i>Shorea spp.</i>	Meranti		
Dinamarca	2001	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
Dinamarca	2001	<i>Terminalia superba</i>	Limba		
Dinamarca	2001	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Obeche		
Dinamarca	2002	<i>Dalbergia spp.</i>	Pallissandre	14	371
Dinamarca	2002	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola		
Dinamarca	2002	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		
Dinamarca	2002	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo		
Dinamarca	2002	<i>Khaya spp.</i>	Acajou		
Dinamarca	2002	<i>Parashorea spp., Pentacme spp.</i>	White Lauan		
Dinamarca	2002	<i>Shorea spp.</i>	Meranti		
Dinamarca	2002	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
Dinamarca	2002	<i>Terminalia superba</i>	Limba		
Dinamarca	2002	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Obeche		
Finlandia	2001*	4412.130	(ver notas adjuntas)	0 ^R	--
Finlandia	2001*	4412.220		0 ^R	--
Finlandia	2001*	4412.920		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
Finlandia	2002	4412.130	(ver notas adjuntas)	0 ^R	--
Finlandia	2002	4412.220		0 ^R	--
Finlandia	2002	4412.920		0 ^R	--
Francia	2001	4412.13.10	(ver notas adjuntas)	121	903
Francia	2001	4412.13.90		2	1480
Francia	2002	4412.13.10	(ver notas adjuntas)	108	947
Francia	2002	4412.13.90		1	1112
Países Bajos	2001		Otros	30	652
Países Bajos	2002		Otros	27	705
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	2001		Otros	1	1658
Japón	2002		Otros	2	834
Noruega	2001	4412.13.01	(ver notas adjuntas)	1	--
Noruega	2001	4412.13.09		0 ^R	--
Noruega	2001	4412.22.00		0 ^R	--
Noruega	2002	4412.13.09	(ver notas adjuntas)	7	--
Noruega	2002	4412.13.01		6	--
Noruega	2002	4412.22.00		0 ^R	--
Rep. de Corea	2001	4412.13.40.00	(ver notas adjuntas)	1	688
Rep. de Corea	2001	4412.13.10.00		0 ^R	--
Rep. de Corea	2001	4412.13.30.00		0 ^R	--
Rep. de Corea	2001	4412.13.60.00		0 ^R	--
Rep. de Corea	2001	4412.13.50.00		0 ^R	--
Rep. de Corea	2001		Otros	1	--
Rep. de Corea	2002	4412.13.40.00	(ver notas adjuntas)	0 ^R	--
Rep. de Corea	2002	4412.13.30.00		0 ^R	--
Rep. de Corea	2002	4412.13.60.00		0 ^R	--
Rep. de Corea	2002	4412.13.50.00		0 ^R	--
Rep. de Corea	2002		Otros	1	--
EE.UU.	2001	4412.13.00.00	(ver notas adjuntas)	25	353
EE.UU.	2002	4412.13.00.02	(ver notas adjuntas)	31	350

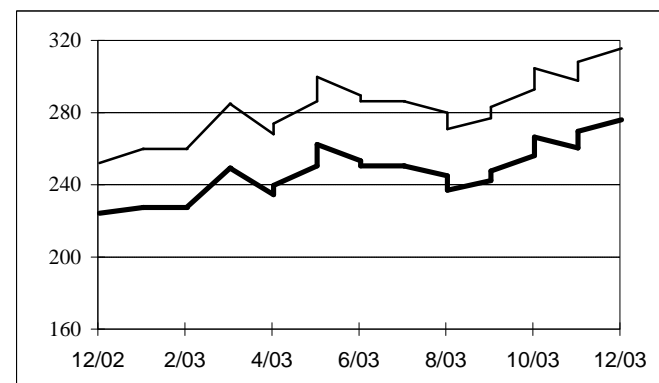
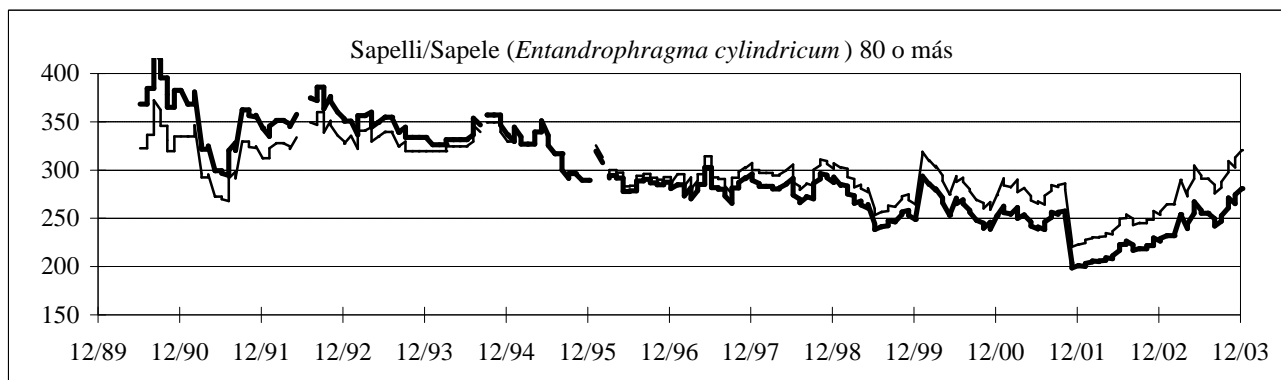
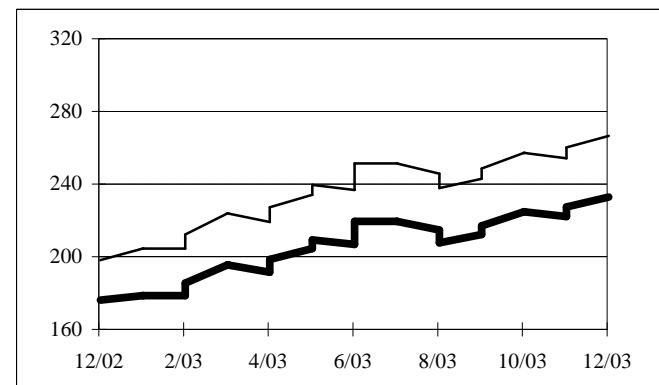
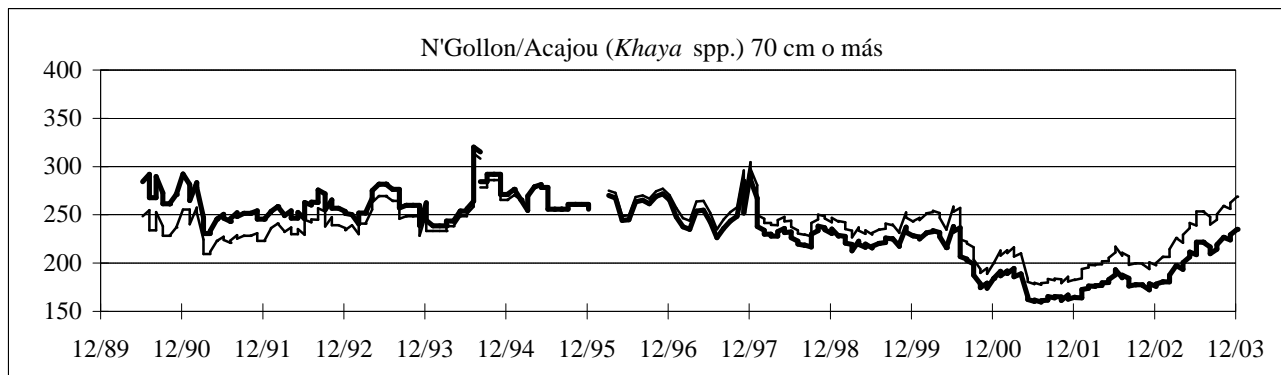
Apéndice 4

Precios de los principales productos de madera tropical y productos de maderas blandas competitivos seleccionados

4-1. Trozas	213
4-2. Madera aserrada.....	217
4-3. Madera contrachapada	220
4-4. Productos madereros de elaboración secundaria	224

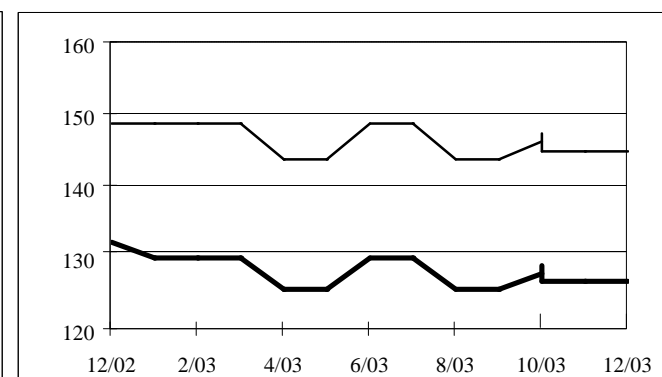
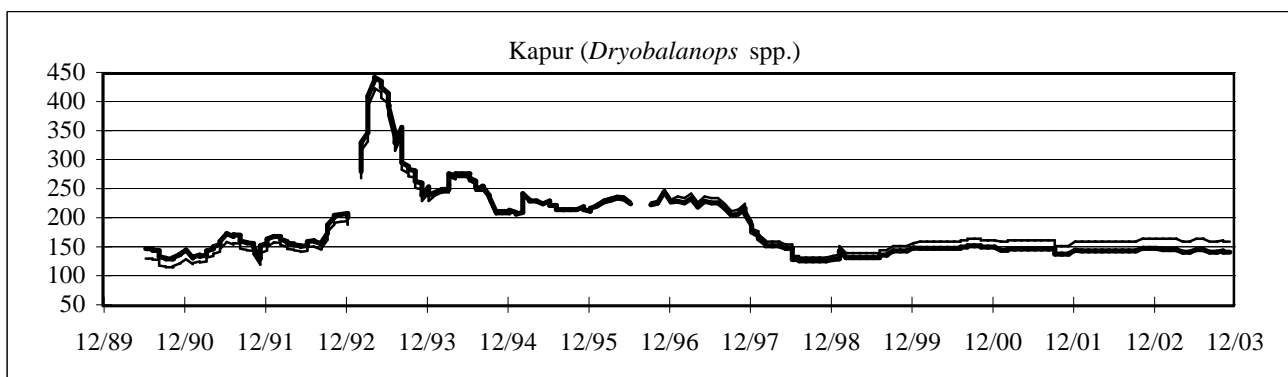
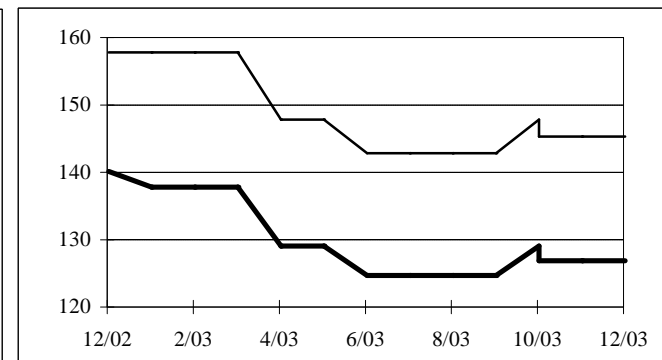
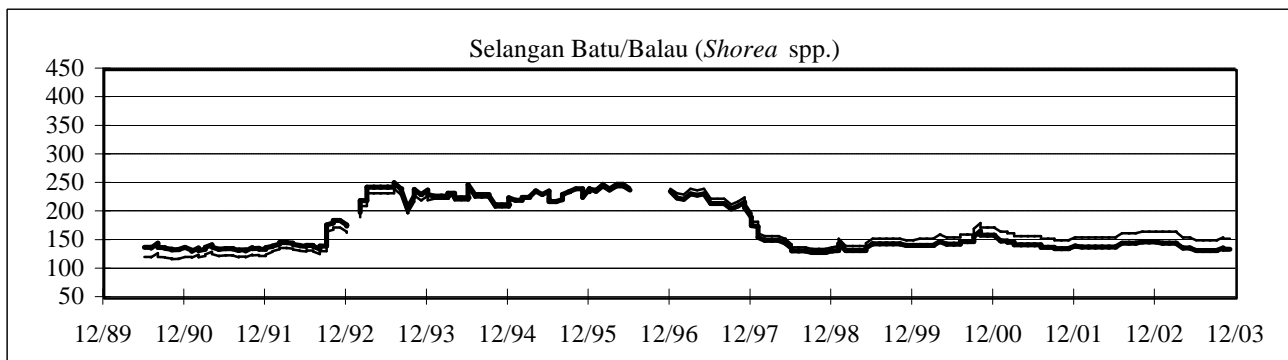
4-1-a. Precios de trozas de Camerún, 1990-2003

Las líneas oscuras indican precios FOB en US\$ 1995 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.



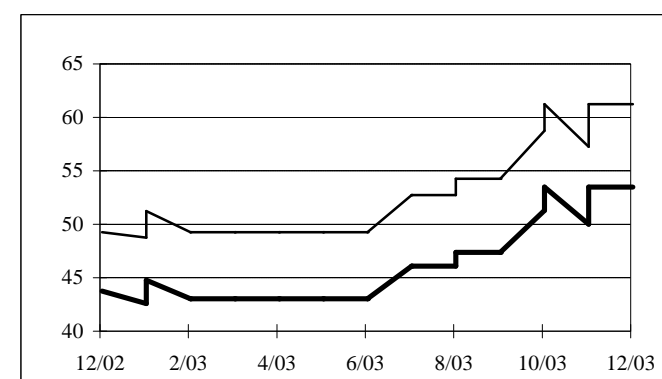
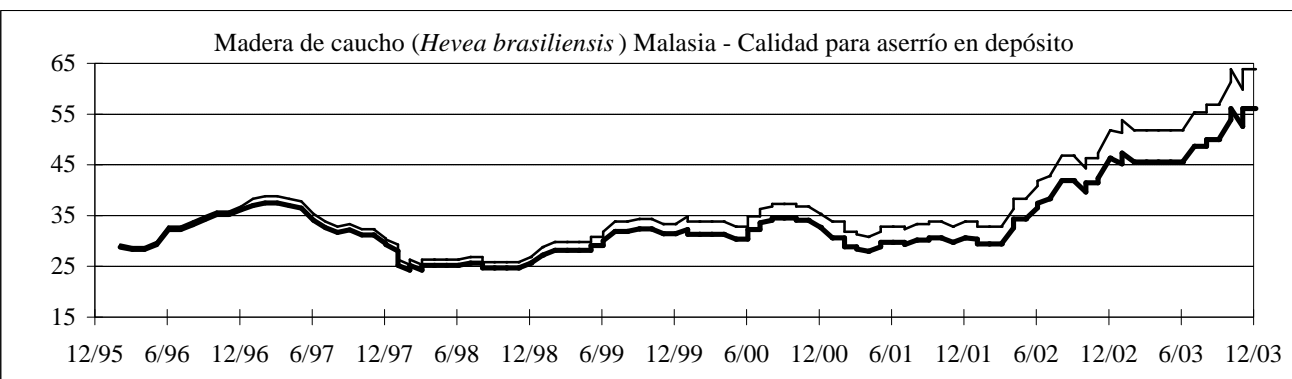
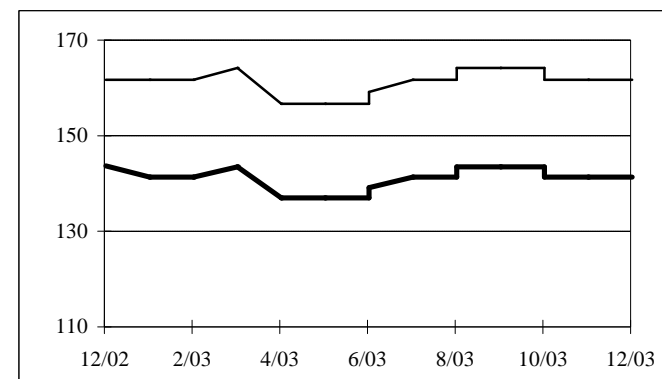
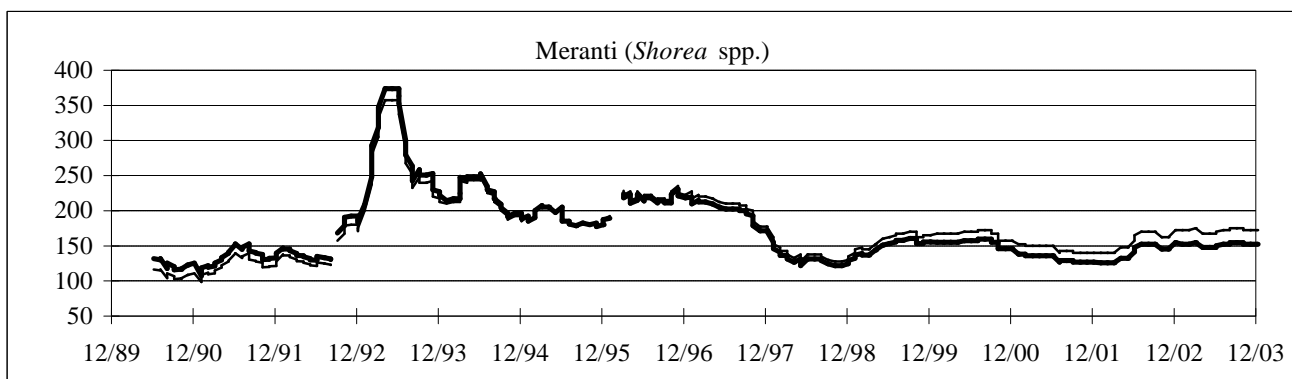
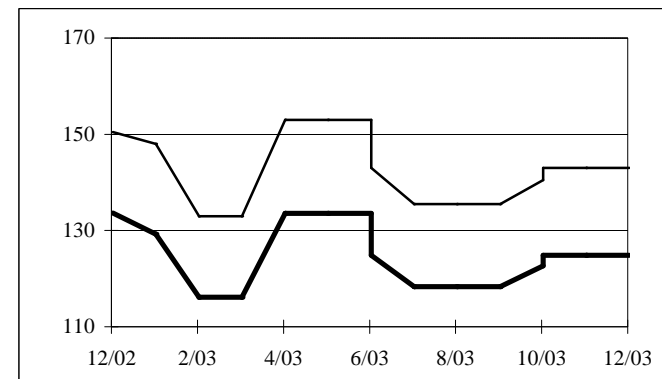
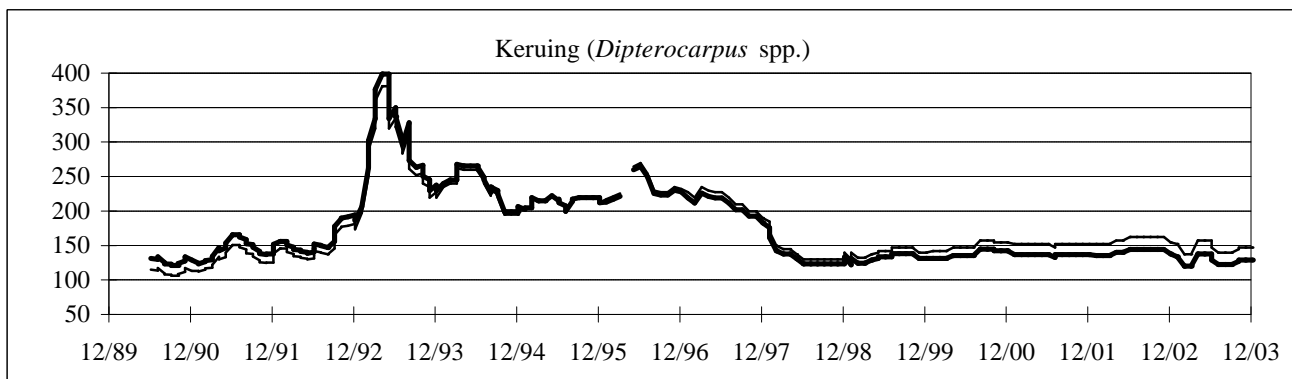
4-1-b. Precios de trozas de Malasia, 1990-2003

Las líneas oscuras indican precios FOB en US\$ 1995 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.



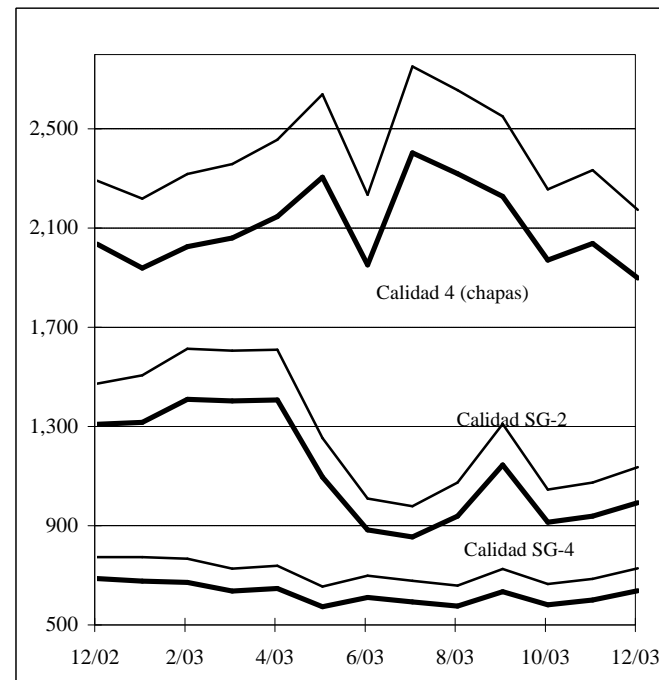
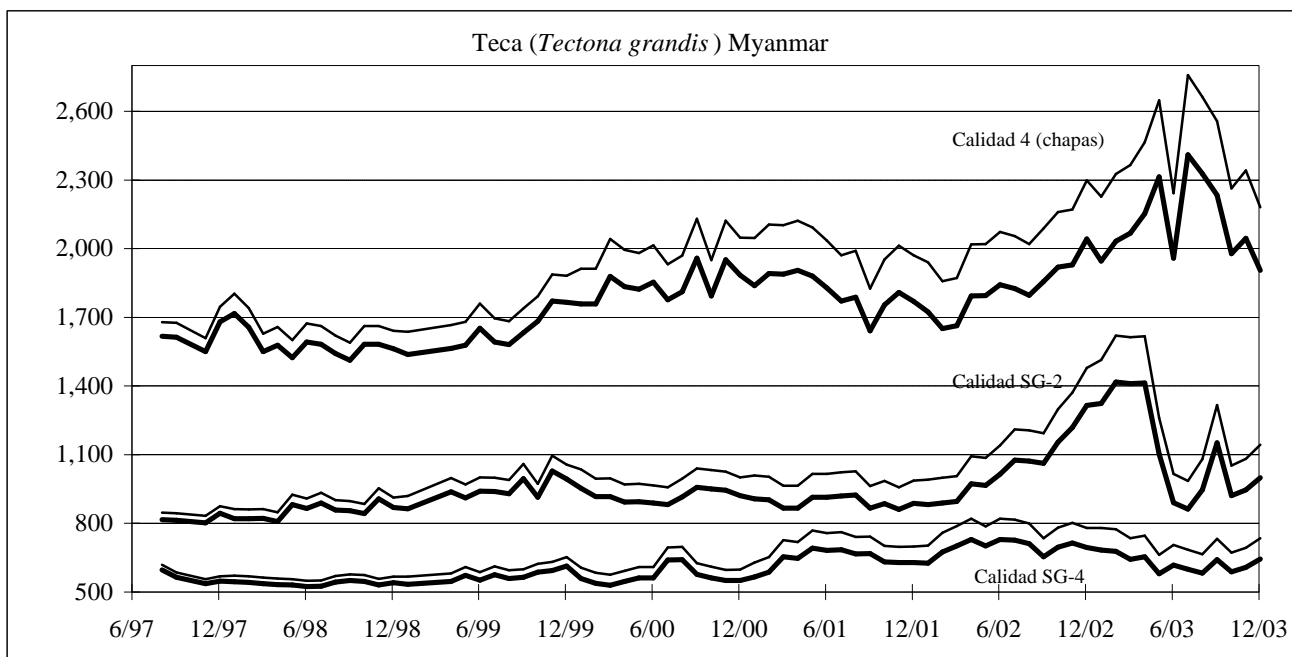
4-1-b. Precios de trozas de Malasia, 1990-2003 (cont.)

Las líneas oscuras indican precios FOB de Keruing y Meranti y precios domésticos de madera de caucho en US\$ 1995 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.



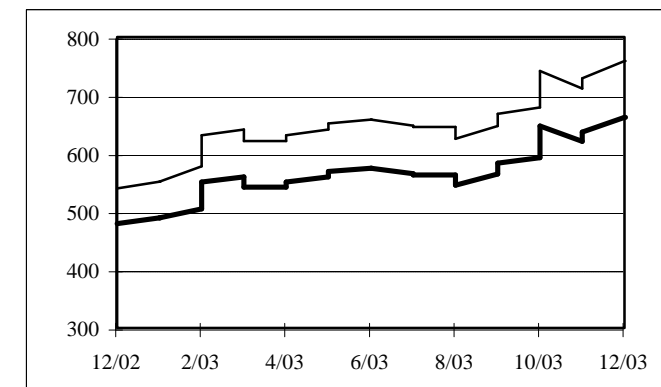
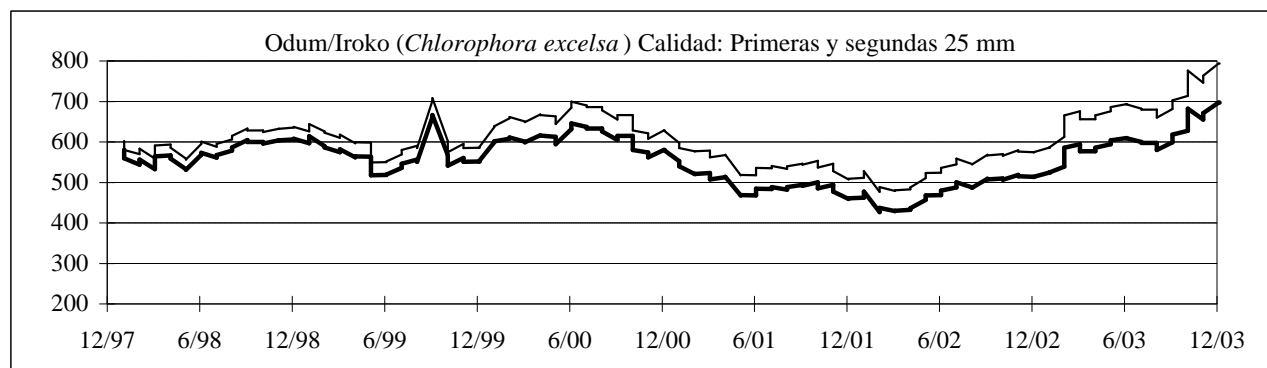
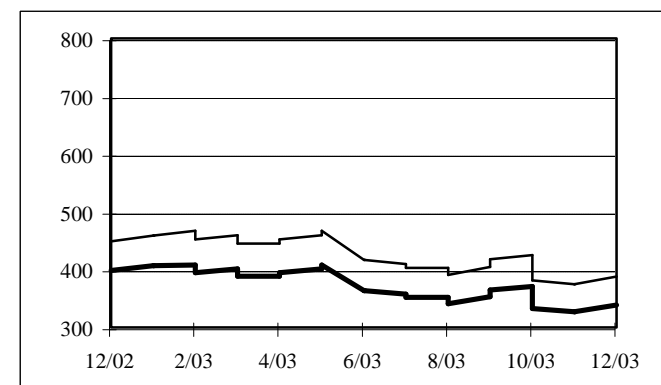
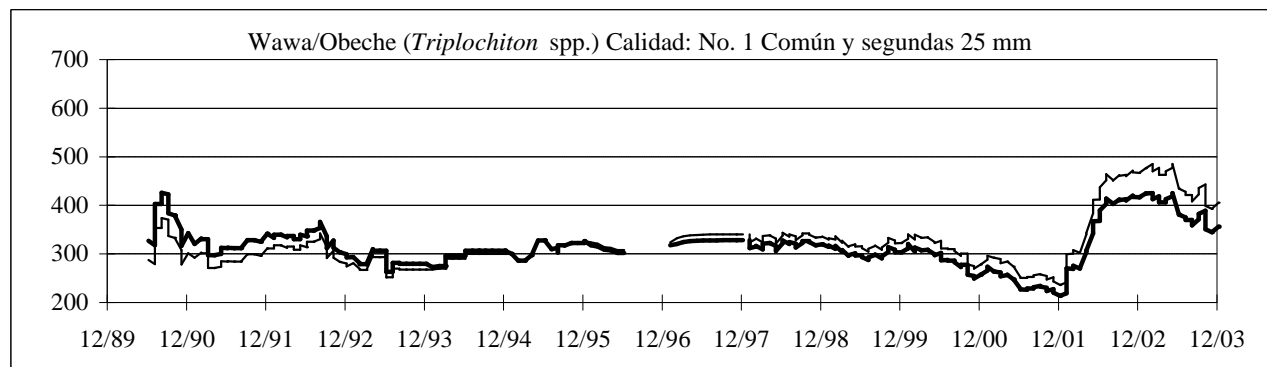
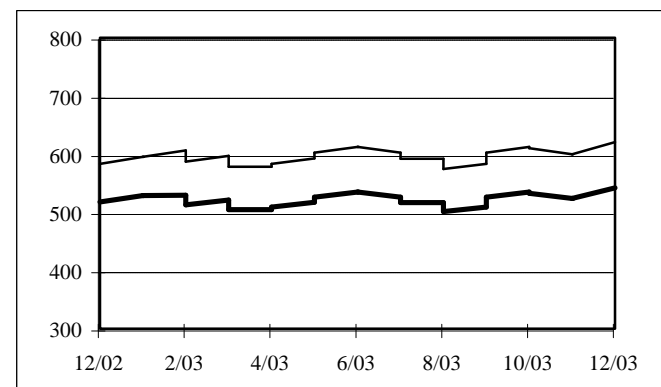
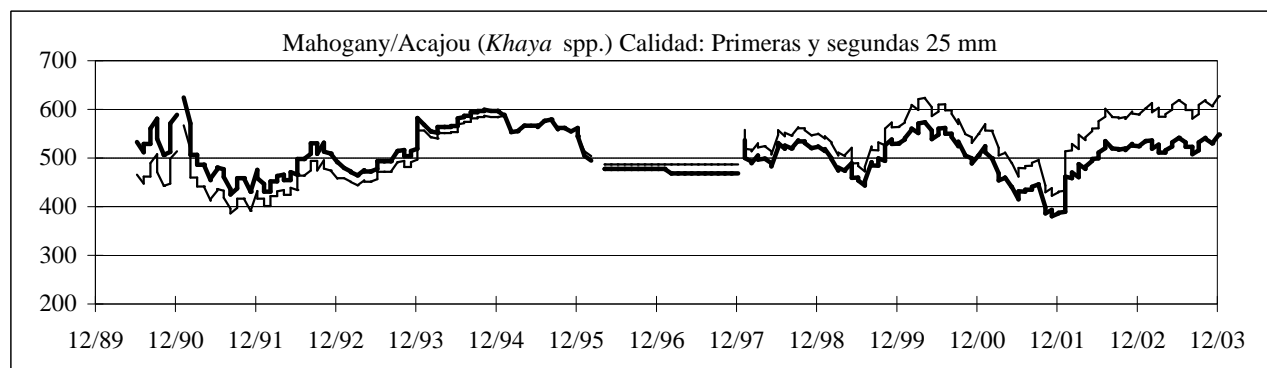
4-1-c. Precios de trozas de Myanmar 1997-2003

Las líneas oscuras indican precios FOB para la teca y los precios nacionales para la madera de caucho en US\$ 1995 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.



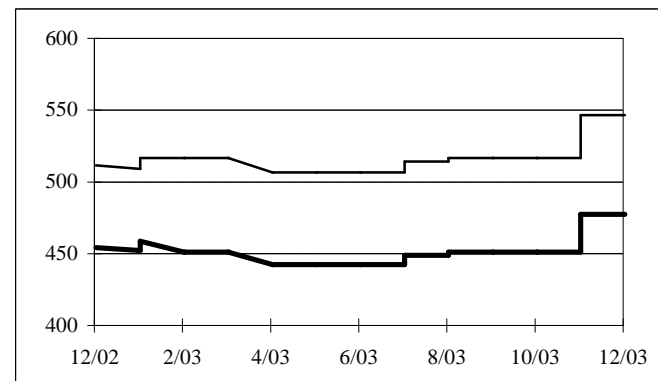
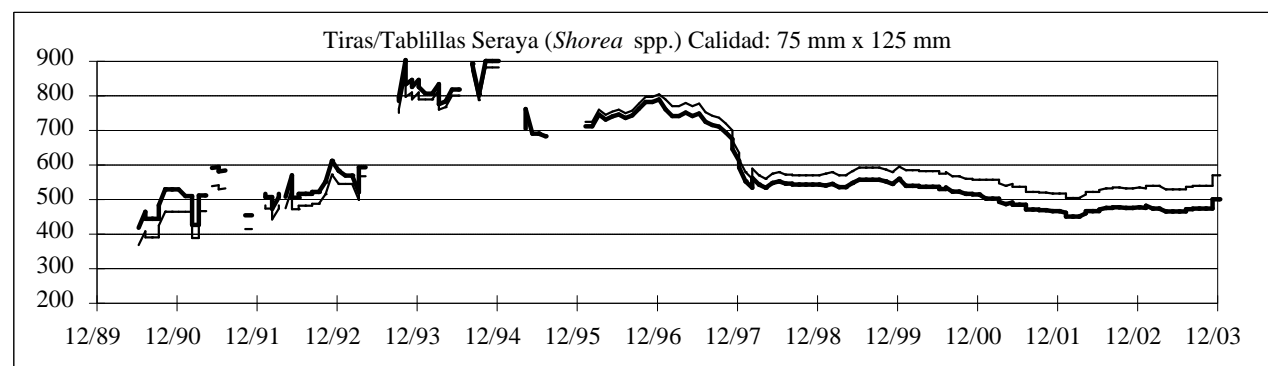
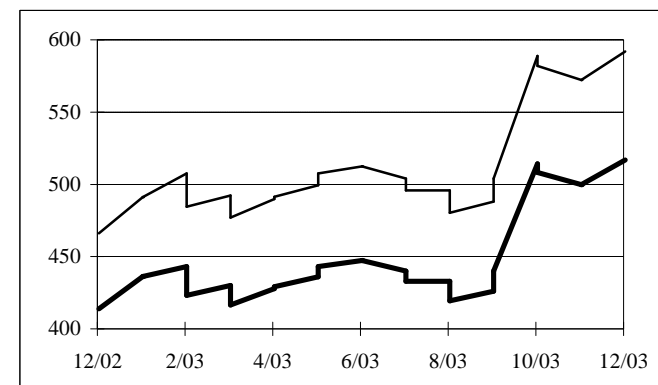
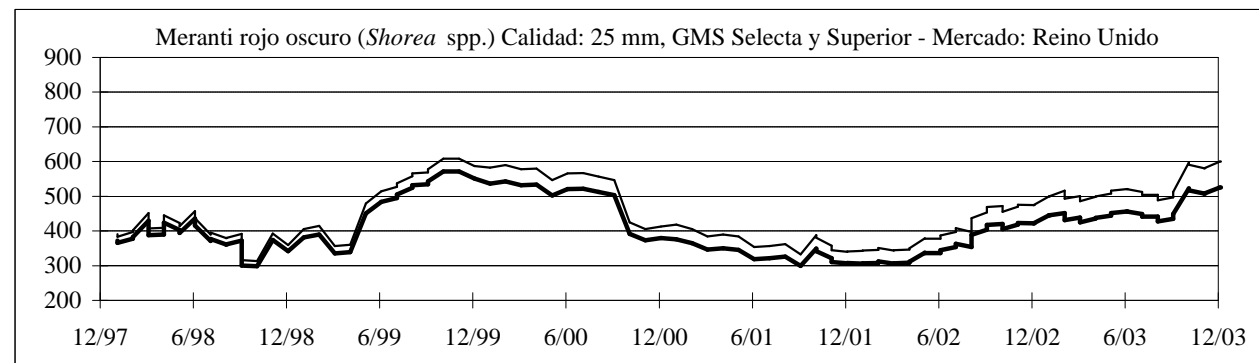
4-2-a. Precios de madera aserrada de Ghana, 1990-2003

Las líneas oscuras indican precios FOB en US\$ 1995 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.



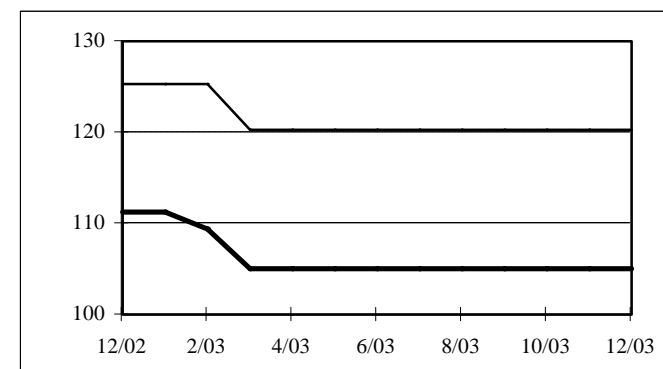
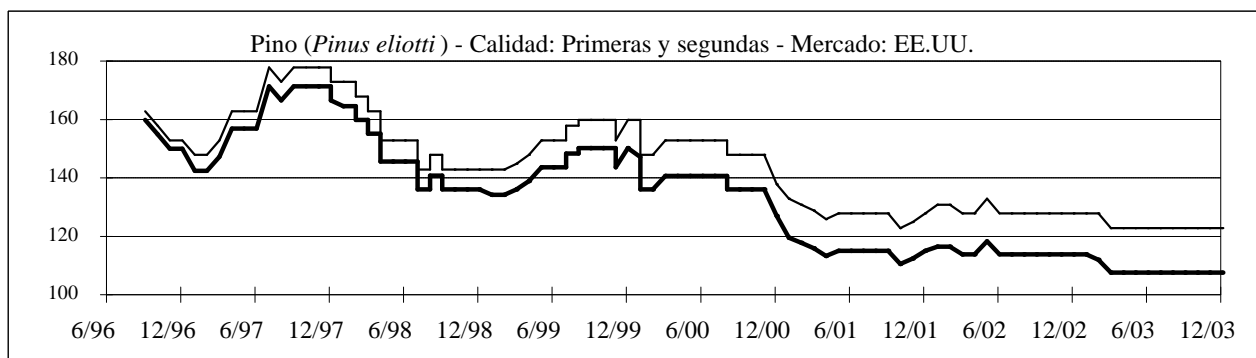
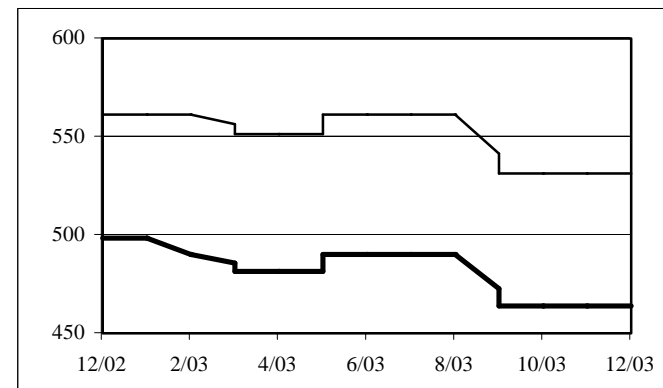
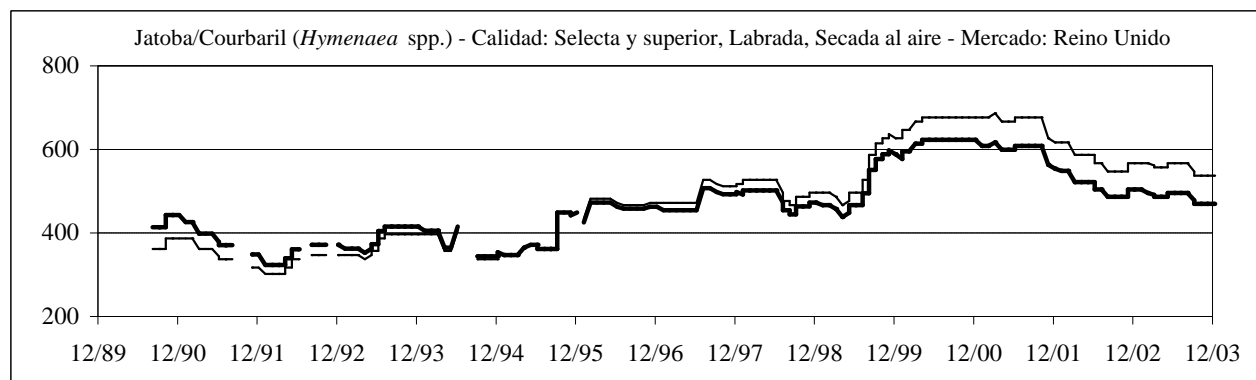
4-2-b. Precios de la madera aserrada de Malasia, 1990-2003

Las líneas oscuras indican precios FOB en US\$ 1995 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.



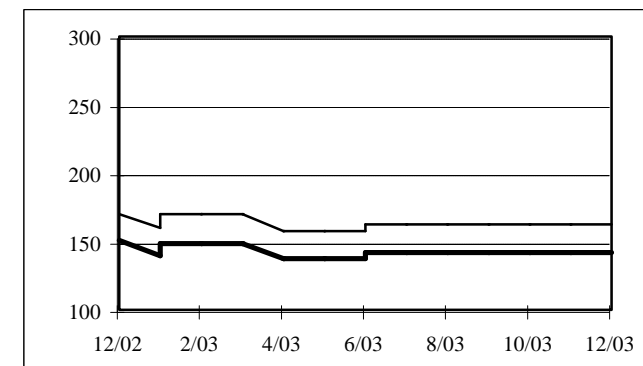
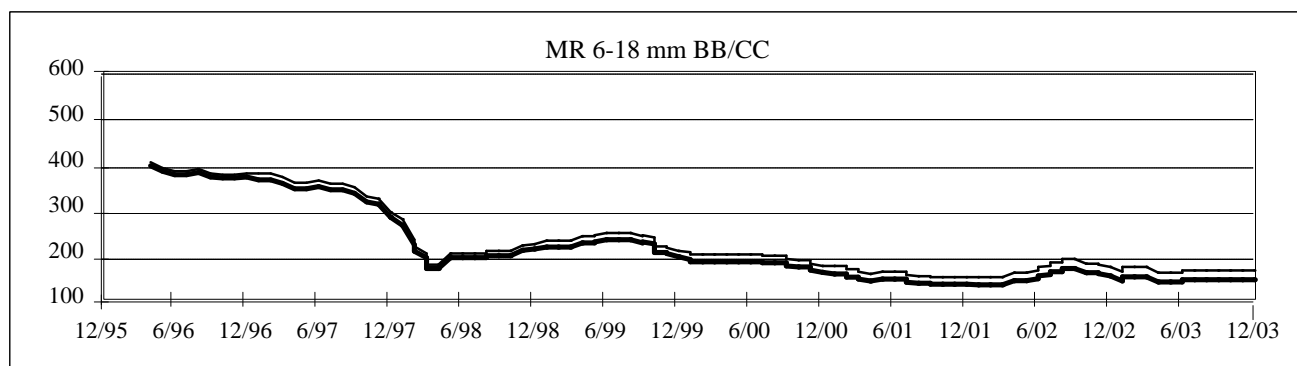
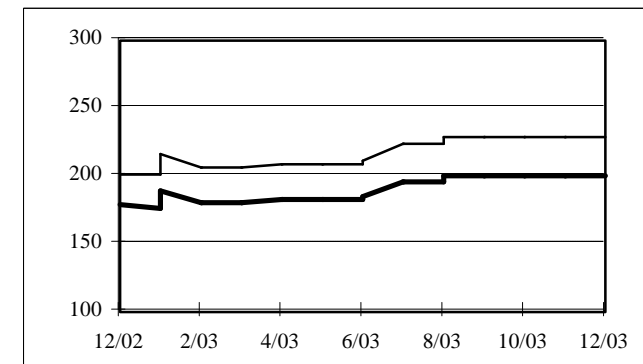
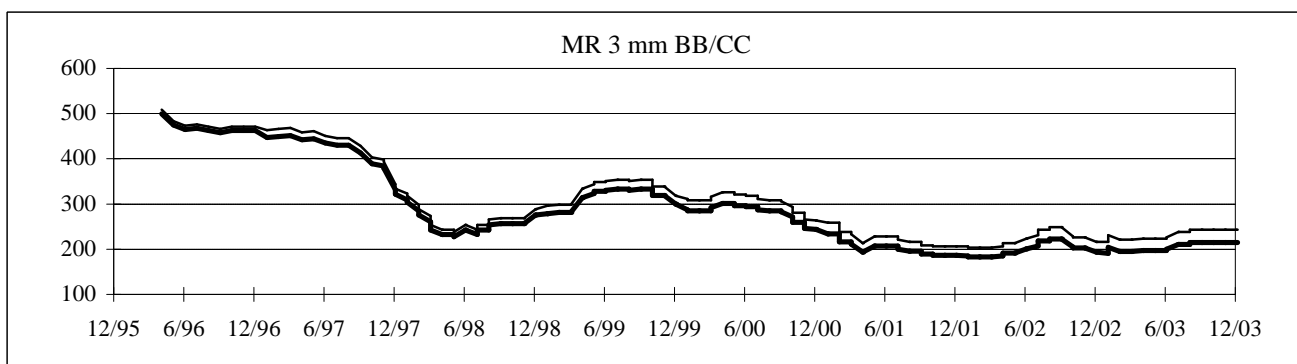
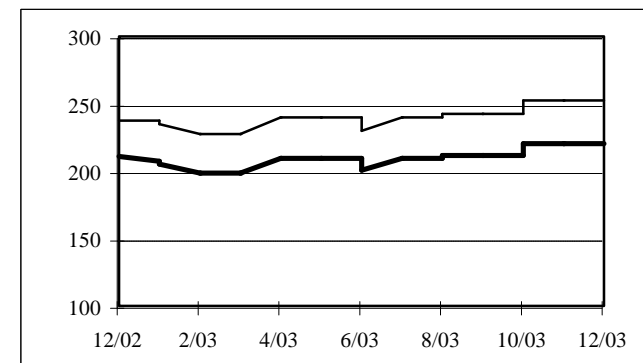
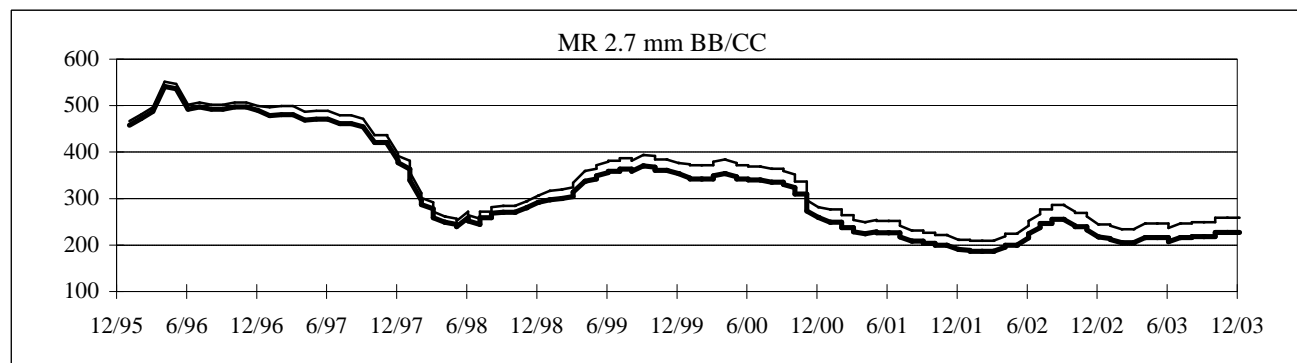
4-2-c. Precios de madera aserrada latinoamericanas, 1990-2003

Las líneas oscuras indican precios FOB en US\$ 1995 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.



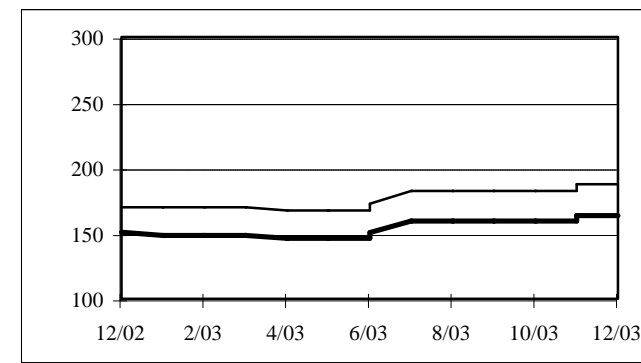
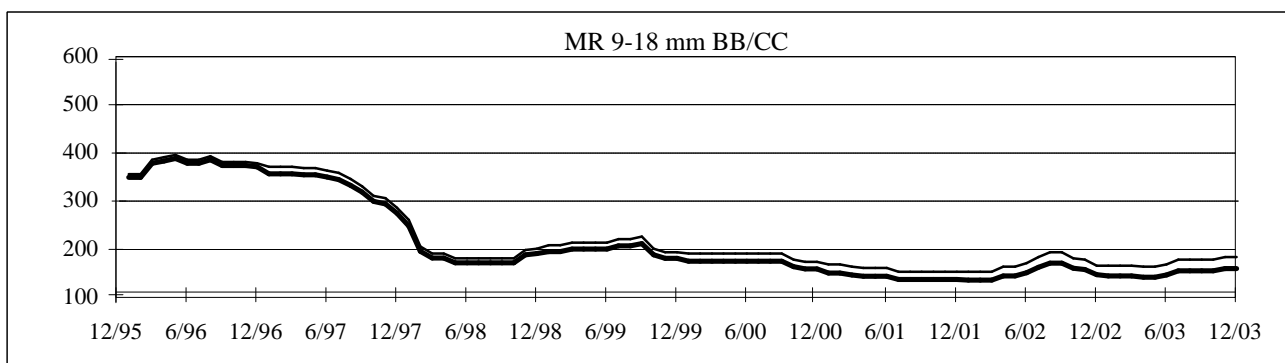
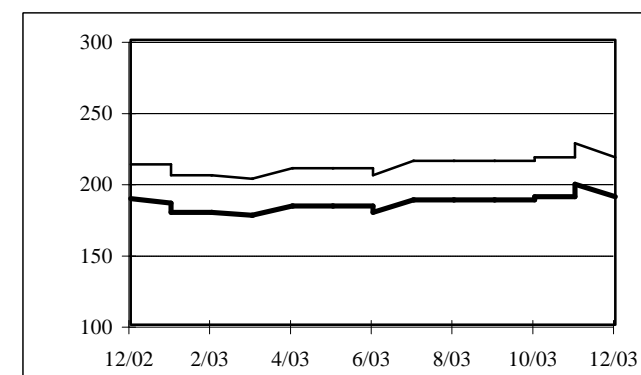
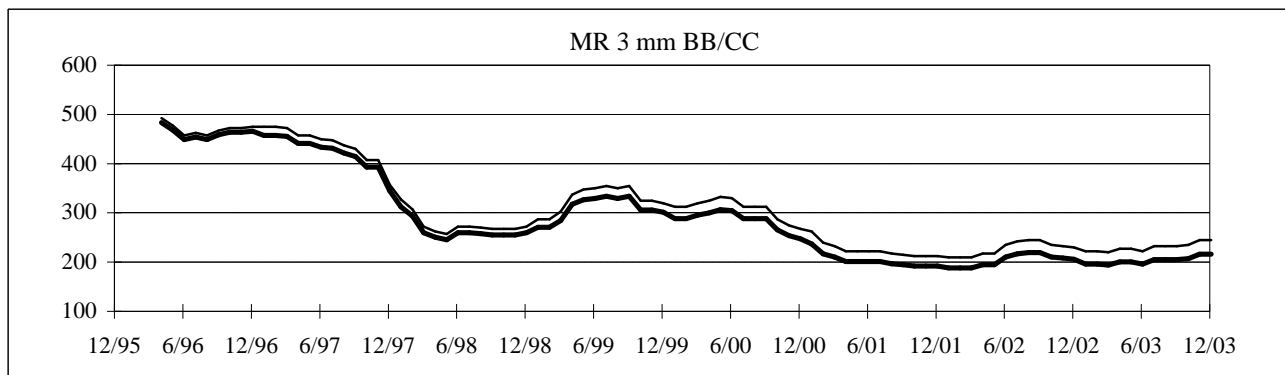
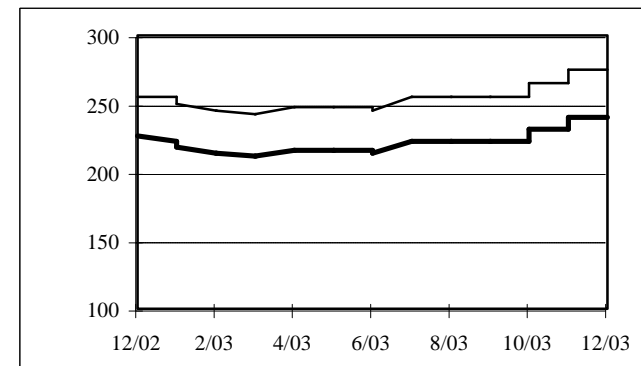
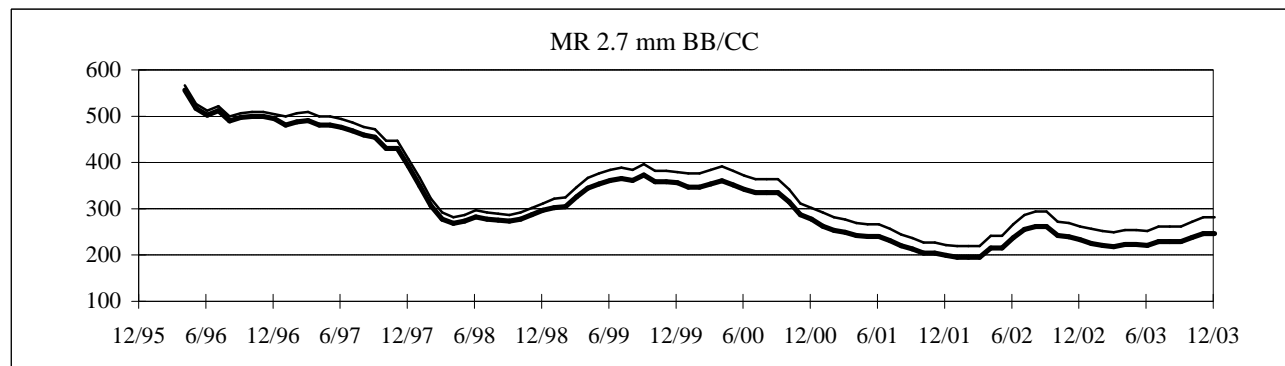
4-3-a. Precios de contrachapados de exportación de Indonesia, 1996-2003

Las líneas oscuras indican precios FOB en US\$ 1995 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.



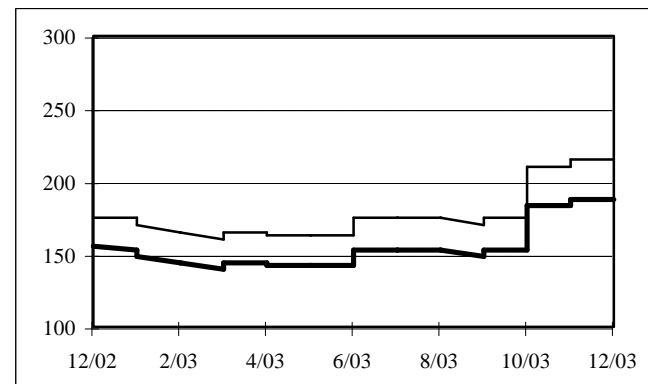
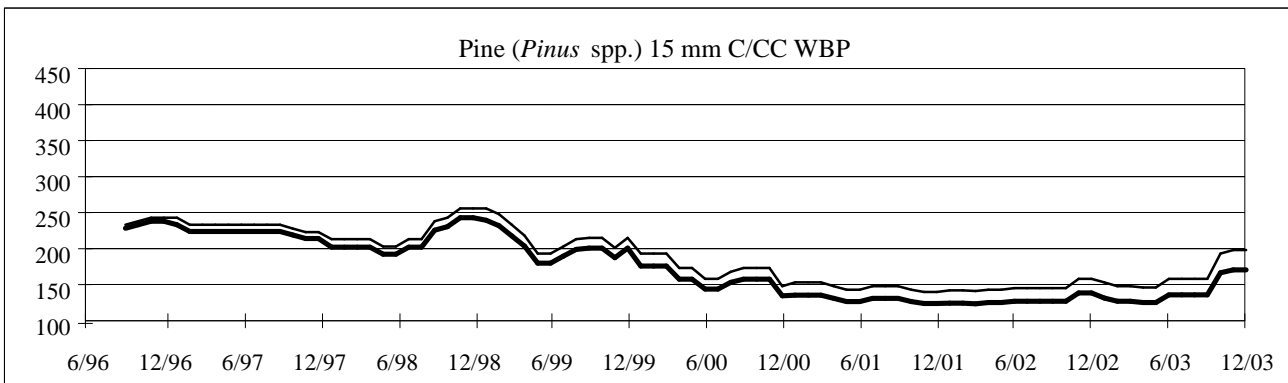
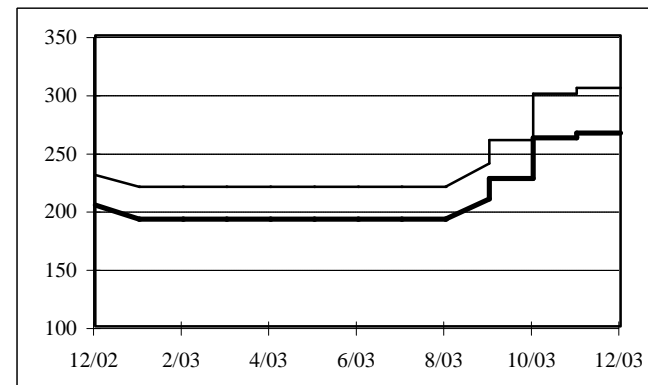
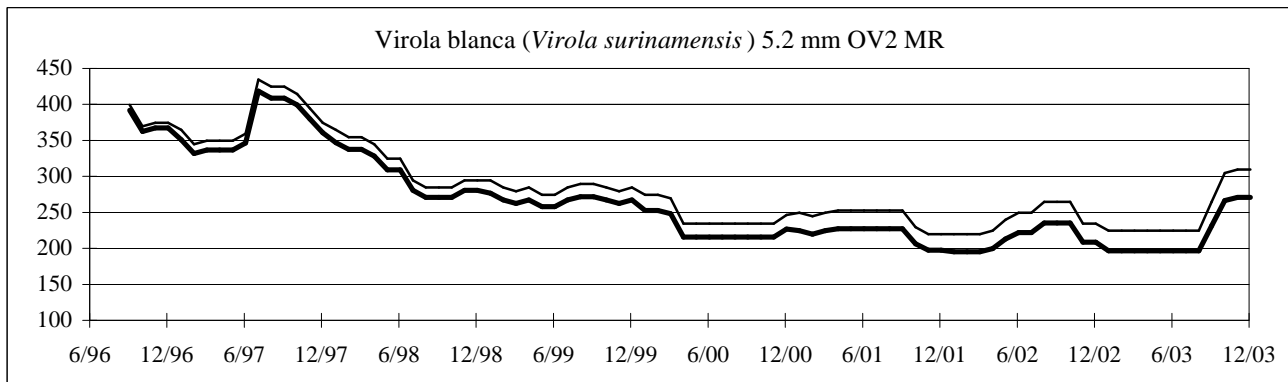
4-3-b. Precios de contrachapados de exportación de Malasia, 1996-2003

Las líneas oscuras indican precios FOB en US\$ 1995 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.



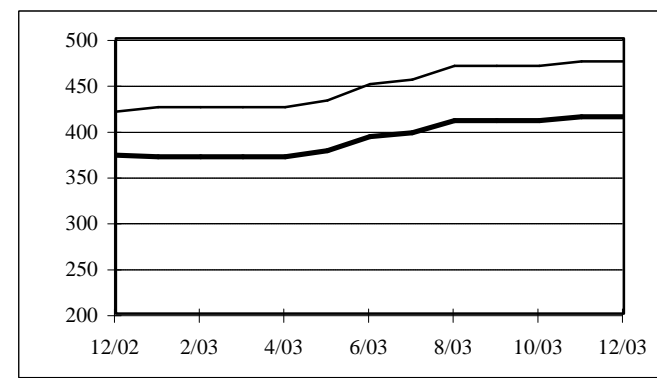
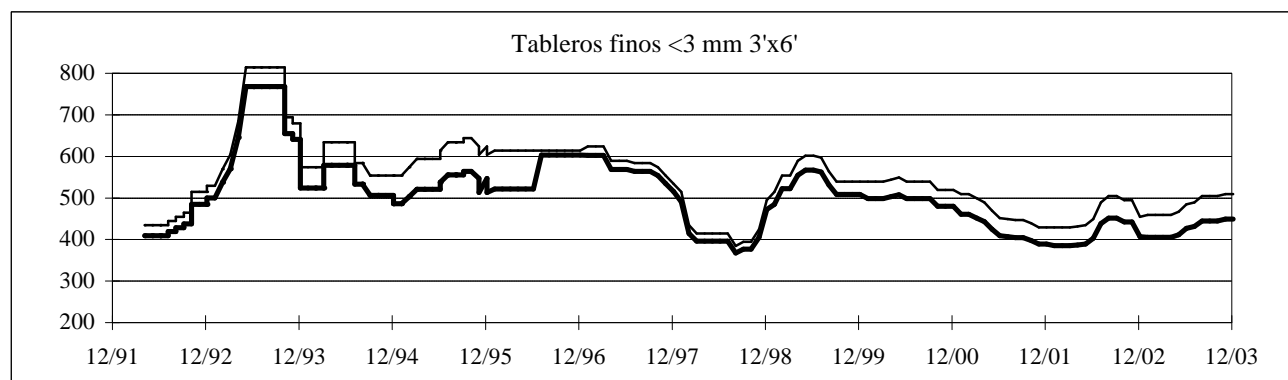
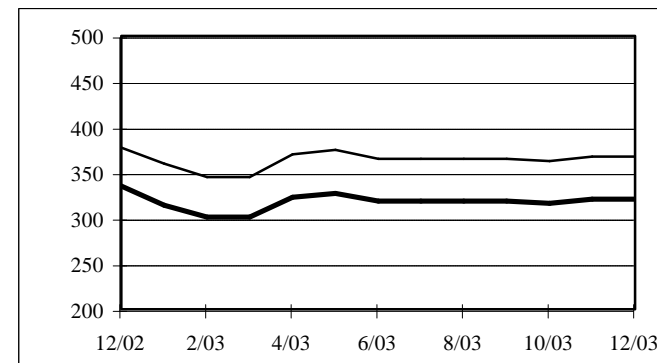
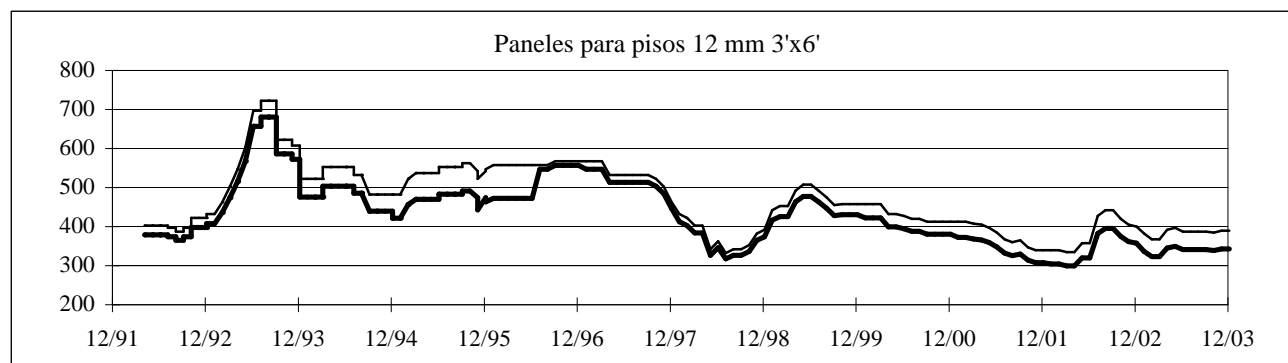
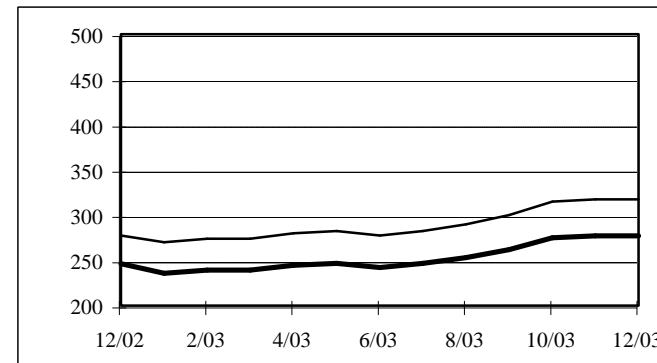
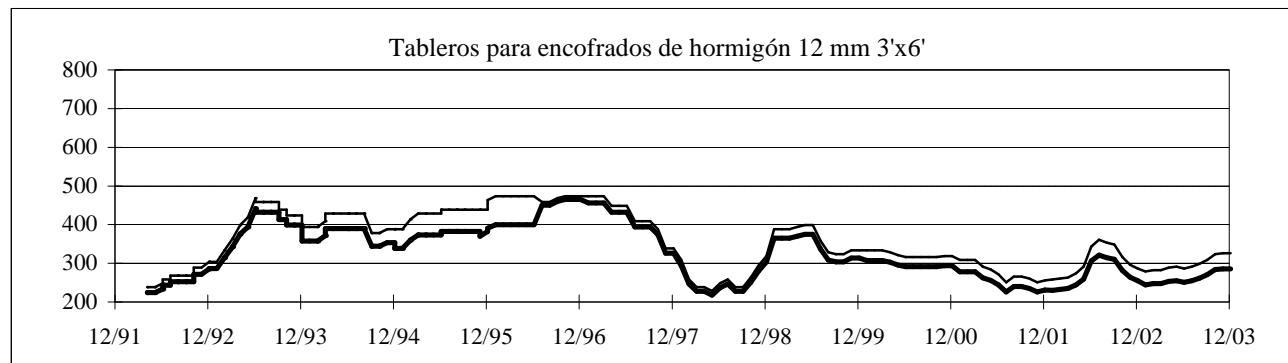
4-3-c. Precios de contrachapados de exportación de Brasil, 1996-2003

Las líneas oscuras indican precios FOB en US\$ 1995 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.



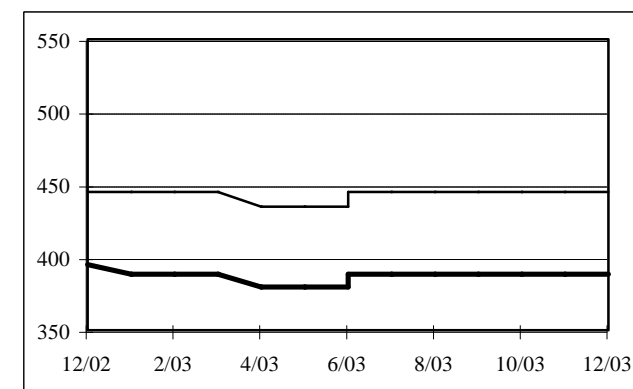
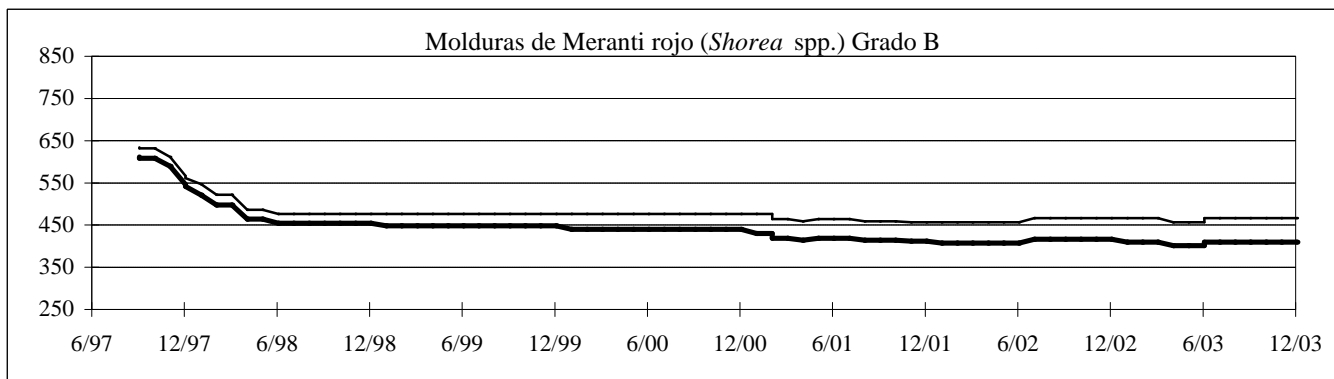
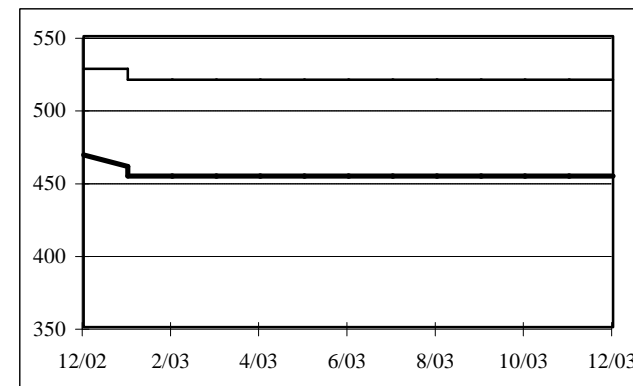
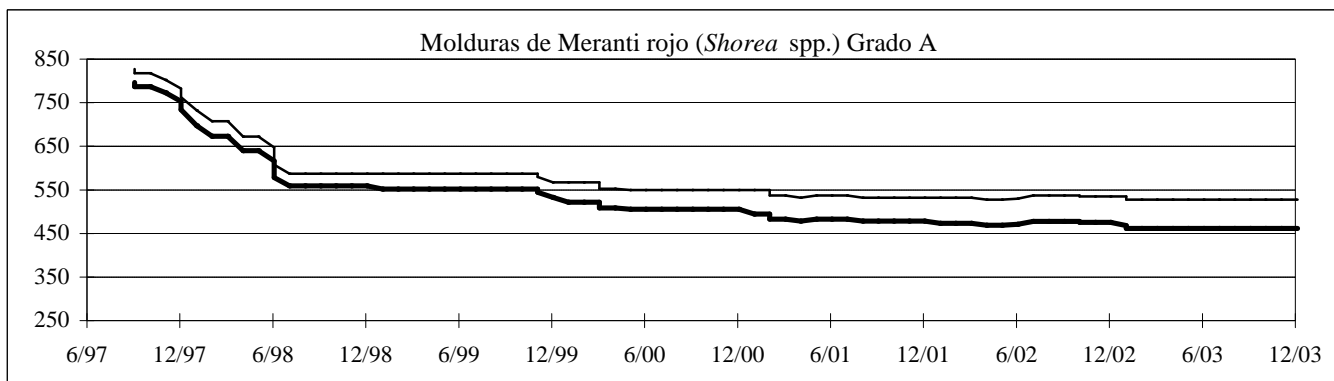
4-3-d. Precios de contrachapados importados en Japón, 1992-2003

Las líneas oscuras indican precios FOB en US\$ 1995 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.



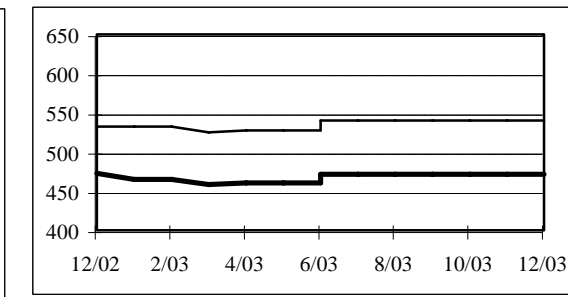
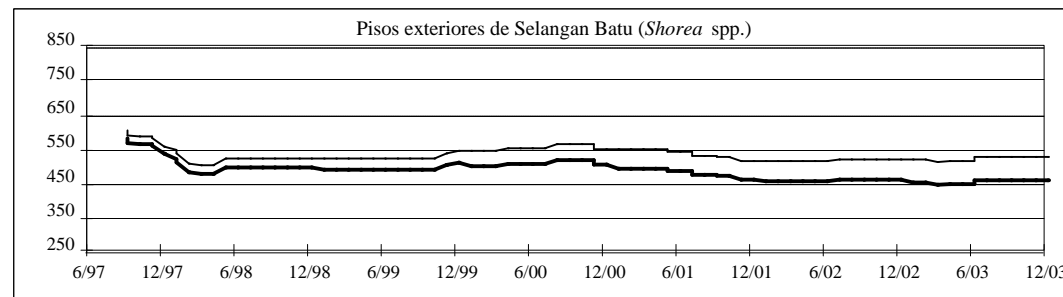
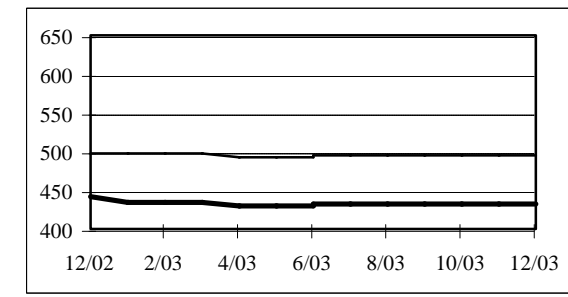
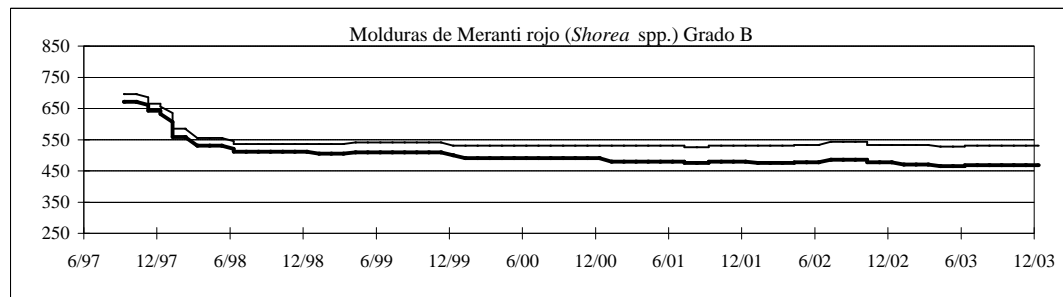
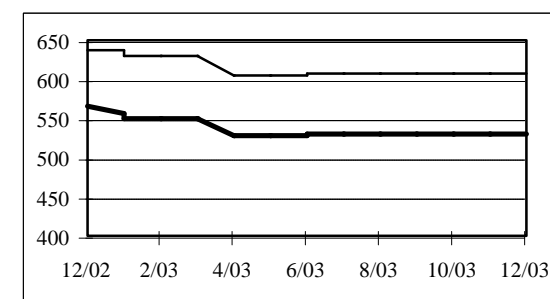
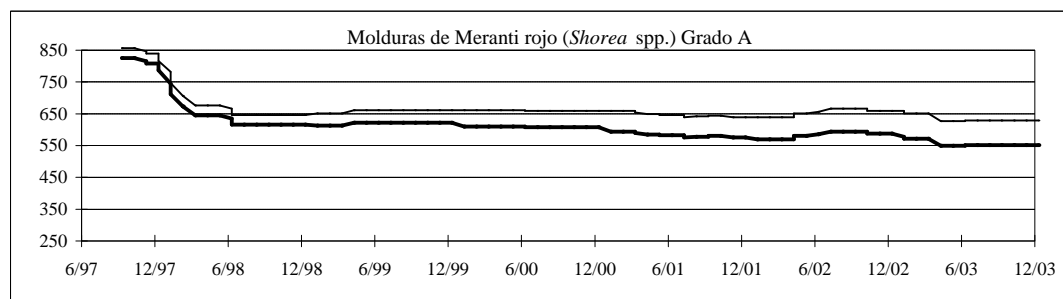
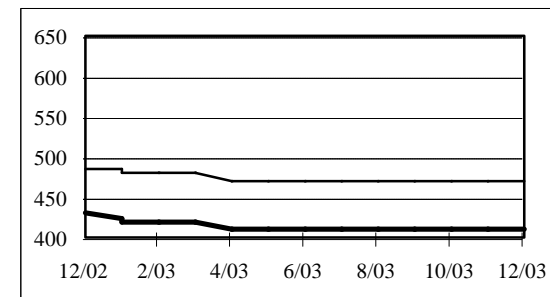
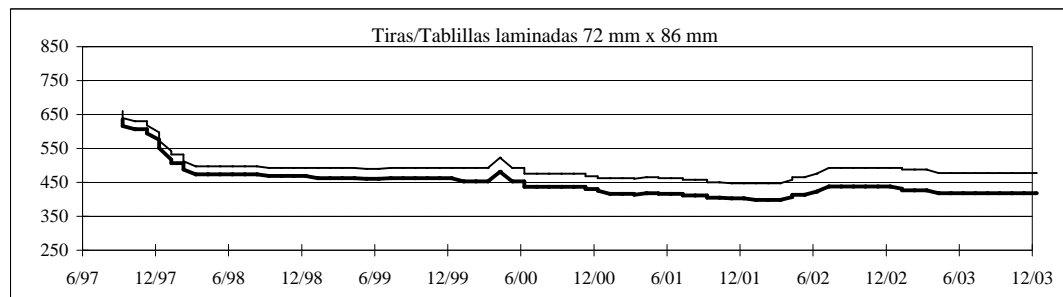
4-4-a. Precios de los productos madereros de elaboración secundaria de Indonesia, 1997-2003

Las líneas oscuras indican precios FOB en US\$ 1995 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.



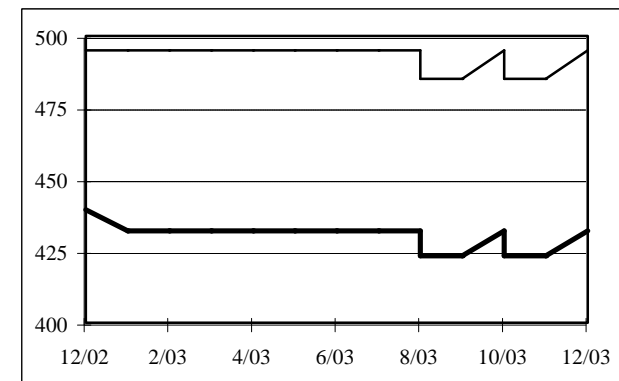
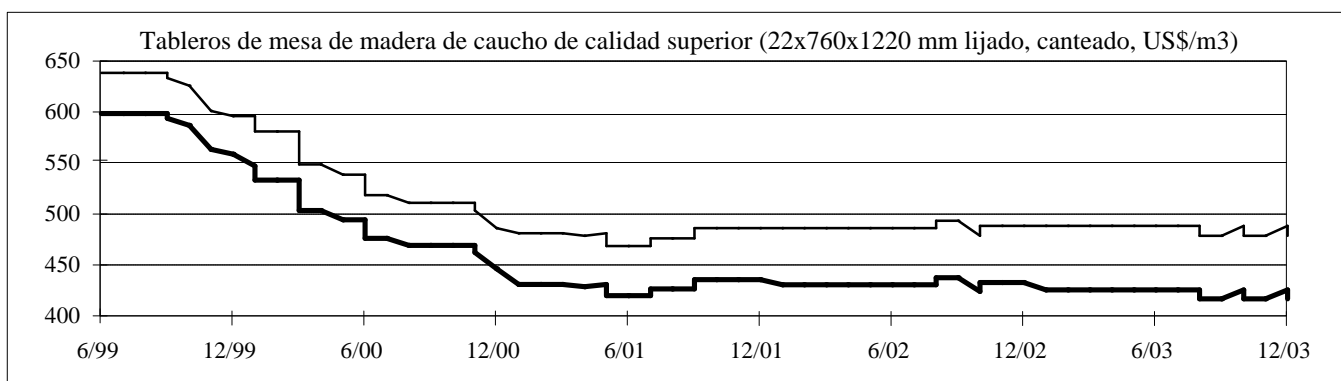
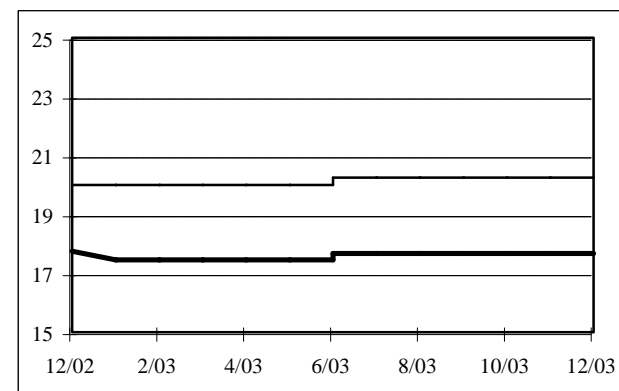
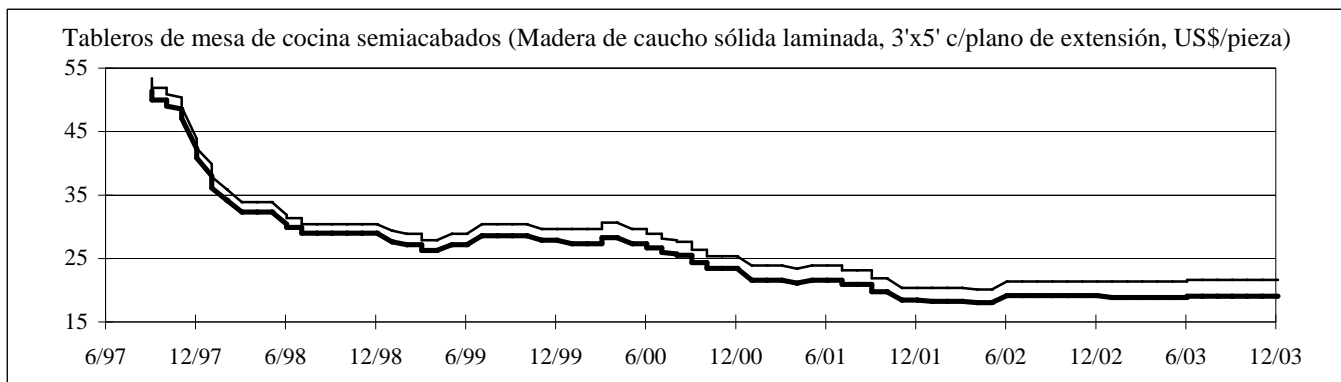
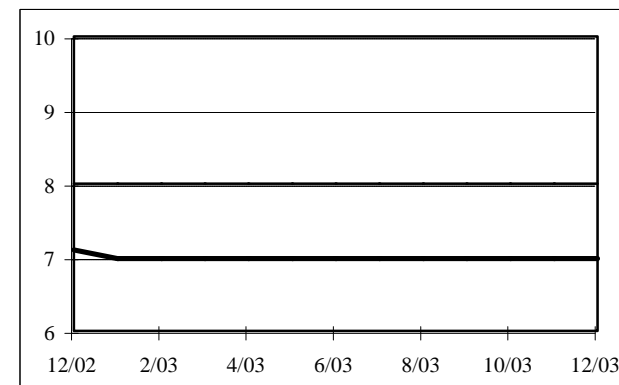
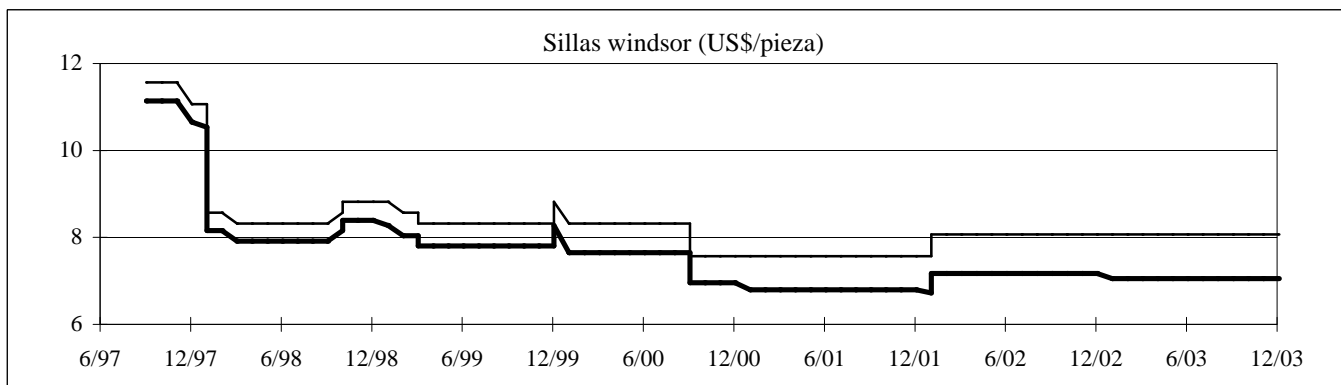
4-4-b. Precios de los productos madereros de elaboración secundaria de Malasia, 1997-2003

Las líneas oscuras indican precios FOB en US\$ 1995 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, 1997-2003

Las líneas oscuras indican precios FOB en US\$ 1995 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, 1998-2002

Cuadro 5-1. Principales importadores de productos madereros de elaboración secundaria	229
Cuadro 5-2. Tipos de PMES importados por los principales importadores, 2001	230
Cuadro 5-3. Principales importadores de PMES entre los productores de la OIMT	231
Cuadro 5-4. Tipos de PMES importados por los principales productores importadores, 2001	232
Cuadro 5-5. Principales exportadores de productos madereros de elaboración secundaria	233
Cuadro 5-6. Tipos de PMES exportados por los principales exportadores, 2001	234
Cuadro 5-7. Principales exportadores de PMES entre los productores de la OIMT	235
Cuadro 5-8. Tipos de PMES exportados por los principales productores exportadores, 2001	236

Cuadro 5-1. Principales importadores de productos madereros de elaboración secundaria [1000 US\$; (porcentaje)]

Importador	Origen	1998		1999		2000		2001		2002	
Unión Europea*	Mundial	17,720,856		18,536,169		17,773,288		17,916,548		18,750,278	
	Productores OIMT	1,872,588	(11)	2,056,132	(11)	2,298,910	(13)	2,052,205	(11)	2,111,769	(11)
	Consumidores OIMT	12,004,562	(68)	12,263,688	(66)	11,163,646	(63)	11,335,121	(63)	11,509,119	(61)
Alemania	Mundial	5,545,000		5,209,340		4,568,982		4,522,268		4,445,641	
	Productores OIMT	344,012	(6)	345,211	(7)	366,785	(8)	293,185	(6)	272,101	(6)
	Consumidores OIMT	3,195,458	(58)	2,799,771	(54)	2,152,501	(47)	2,119,938	(47)	2,005,088	(45)
Reino Unido	Mundial	2,327,196		2,570,892		2,727,176		2,935,217		3,536,461	
	Productores OIMT	403,456	(17)	453,819	(18)	530,599	(19)	515,627	(18)	545,846	(15)
	Consumidores OIMT	1,573,724	(68)	1,649,577	(64)	1,760,208	(65)	1,937,807	(66)	2,289,574	(65)
Francia+	Mundial	2,425,558		2,586,957		2,642,466		2,574,942		2,695,468	
	Productores OIMT	235,593	(10)	276,553	(11)	330,247	(12)	293,833	(11)	307,487	(11)
	Consumidores OIMT	1,876,158	(77)	1,936,216	(75)	1,906,854	(72)	1,847,702	(72)	1,893,093	(70)
Países Bajos	Mundial	1,372,579		1,527,134		1,452,135		1,427,104		1,456,177	
	Productores OIMT	297,793	(22)	290,640	(19)	316,551	(22)	267,818	(19)	261,476	(18)
	Consumidores OIMT	858,202	(63)	1,007,839	(66)	892,905	(61)	892,189	(63)	884,836	(61)
Bélgica*	Mundial	1,382,567		1,467,374		1,388,318		1,353,526		1,356,401	
	Productores OIMT	163,300	(12)	191,427	(13)	216,629	(16)	177,350	(13)	204,014	(15)
	Consumidores OIMT	1,068,022	(77)	1,127,258	(77)	1,008,181	(73)	1,015,034	(75)	985,113	(73)
EE.UU.	Mundial	9,997,971		12,384,526		14,298,762		14,191,769		16,494,273	
	Productores OIMT	1,864,121	(19)	2,340,074	(19)	2,657,773	(19)	2,596,834	(18)	2,977,815	(18)
	Consumidores OIMT	6,382,050	(64)	8,118,067	(66)	9,687,964	(68)	9,760,490	(69)	11,497,113	(70)
Japón	Mundial	2,161,899		2,469,767		3,005,013		2,969,763		2,905,287	
	Productores OIMT	737,445	(34)	889,755	(36)	1,044,039	(35)	979,534	(33)	902,599	(31)
	Consumidores OIMT	1,192,371	(55)	1,329,206	(54)	1,652,279	(55)	1,699,386	(57)	1,725,209	(59)
China+	Mundial	1,209,717		1,298,423		1,406,725		1,295,598		1,357,288	
	Productores OIMT	116,283	(10)	107,676	(8)	70,409	(5)	46,608	(4)	36,438	(3)
	Consumidores OIMT	1,043,419	(86)	1,150,826	(89)	1,304,523	(93)	1,219,858	(94)	1,292,308	(95)
Canadá	Mundial	1,051,647		1,098,894		1,261,207		1,288,453		1,436,254	
	Productores OIMT	94,034	(9)	108,702	(10)	138,348	(11)	150,673	(12)	207,209	(14)
	Consumidores OIMT	890,285	(85)	915,022	(83)	1,032,858	(82)	1,046,336	(81)	1,104,691	(77)
Suiza	Mundial	1,362,400		1,378,120		1,284,709		1,251,170		1,356,991	
	Productores OIMT	14,863	(1)	17,919	(1)	16,476	(1)	18,176	(1)	21,949	(2)
	Consumidores OIMT	1,263,212	(93)	1,271,446	(92)	1,168,143	(91)	1,142,376	(91)	1,221,831	(90)
Consumidores OIMT*	Mundial	34,872,106		38,660,188		40,639,072		40,562,315		44,152,451	
	Productores OIMT	4,999,708	(14)	5,876,326	(15)	6,639,503	(16)	6,175,768	(18)	6,658,995	(15)
	Consumidores OIMT	23,754,146	(68)	26,066,086	(67)	27,078,671	(67)	27,223,588	(67)	29,616,462	(67)
Mundial*	Mundial	38,596,141		42,356,511		44,459,621		44,125,779		49,145,928	
	Productores OIMT	6,602,590	(17)	7,644,958	(18)	8,530,964	(19)	8,113,297	(18)	8,477,481	(17)
	Consumidores OIMT	26,331,363	(68)	28,568,784	(67)	29,572,801	(67)	29,387,417	(67)	32,812,549	(67)

+ Francia incluye Mónaco. China incluye las Regiones Administrativas Especiales de Hong Kong y Macao - ver el texto para un desglose de las mismas.

* Estimación de la OIMT para 2002 debido a datos comerciales incompletos (ver texto). Las estimaciones futuras de la OIMT para Bélgica en 1998 excluirán las importaciones de Luxemburgo.

Cuadro 5-2. Tipos de PMES importados por los principales importadores, 2001 [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	10,896,780	2,603,797	3,067,188	904,458	444,324
	Productores OIMT	1,050,411 (10)	300,592 (12)	269,562 (9)	224,490 (25)	207,150 (47)
	Consumidores OIMT	6,991,555 (64)	1,769,247 (68)	1,849,103 (60)	546,339 (60)	178,877 (40)
Alemania	Mundial	2,796,182	712,489	817,612	118,930	77,055
	Productores OIMT	130,002 (5)	46,568 (7)	66,101 (8)	12,565 (11)	37,949 (49)
	Consumidores OIMT	1,338,488 (48)	382,035 (54)	297,410 (36)	76,013 (64)	25,993 (34)
Reino Unido	Mundial	1,835,460	397,389	484,073	141,568	76,728
	Productores OIMT	301,134 (16)	93,734 (24)	58,626 (12)	24,560 (17)	37,572 (49)
	Consumidores OIMT	1,172,469 (64)	272,465 (69)	353,110 (73)	109,581 (77)	30,182 (39)
Francia+	Mundial	1,733,960	208,286	457,628	83,495	91,572
	Productores OIMT	194,891 (11)	30,490 (15)	33,966 (7)	7,874 (9)	26,612 (29)
	Consumidores OIMT	1,255,905 (72)	160,140 (77)	319,748 (70)	62,665 (75)	49,245 (54)
Países Bajos	Mundial	950,945	156,936	193,193	77,792	48,238
	Productores OIMT	130,326 (14)	41,878 (27)	17,304 (9)	42,843 (55)	35,467 (74)
	Consumidores OIMT	622,011 (65)	103,839 (66)	126,483 (65)	28,367 (36)	11,489 (24)
Bélgica	Mundial	849,590	134,590	241,233	94,622	33,492
	Productores OIMT	75,993 (9)	18,037 (13)	24,935 (10)	44,103 (47)	14,282 (43)
	Consumidores OIMT	668,040 (79)	104,793 (78)	180,678 (75)	46,635 (49)	14,888 (44)
EE.UU.	Mundial	8,939,999	1,693,629	2,228,085	845,627	484,429
	Productores OIMT	1,570,942 (18)	247,863 (15)	413,107 (19)	210,344 (25)	154,578 (32)
	Consumidores OIMT	6,259,362 (70)	1,303,152 (77)	1,536,509 (69)	348,641 (41)	312,827 (65)
Japón	Mundial	1,536,469	480,952	606,355	266,877	79,109
	Productores OIMT	595,042 (39)	114,360 (24)	113,133 (19)	107,629 (40)	49,370 (62)
	Consumidores OIMT	728,789 (47)	351,439 (73)	448,593 (74)	149,223 (56)	21,341 (27)
China+	Mundial	770,540	79,003	317,362	56,896	71,797
	Productores OIMT	13,649 (2)	7,744 (10)	7,870 (2)	16,399 (29)	946 (1)
	Consumidores OIMT	748,877 (97)	67,167 (85)	300,674 (95)	34,902 (61)	68,238 (95)
Canadá	Mundial	723,633	149,417	201,951	192,442	21,010
	Productores OIMT	90,286 (12)	3,521 (2)	22,326 (11)	28,200 (15)	6,340 (30)
	Consumidores OIMT	579,182 (80)	143,488 (96)	165,320 (82)	145,288 (75)	13,058 (62)
Suiza	Mundial	856,460	174,218	128,188	44,448	47,855
	Productores OIMT	6,351 (1)	1,020 (1)	7,868 (6)	374 (1)	2,563 (5)
	Consumidores OIMT	778,912 (91)	163,584 (94)	113,323 (88)	43,250 (97)	43,307 (90)
Consumidores OIMT	Mundial	24,687,467	5,470,885	6,788,989	2,435,859	1,179,116
	Productores OIMT	3,508,912 (14)	724,503 (13)	865,634 (13)	642,210 (26)	434,508 (37)
	Consumidores OIMT	16,678,077 (68)	3,977,734 (73)	4,586,193 (68)	1,332,173 (55)	649,411 (55)
Mundial	Mundial	26,898,691	5,876,637	7,338,447	2,692,536	1,319,469
	Productores OIMT	4,706,969 (17)	800,405 (14)	1,156,418 (16)	703,991 (26)	745,514 (57)
	Consumidores OIMT	18,116,676 (67)	4,257,577 (72)	4,968,878 (68)	1,509,711 (56)	534,575 (41)

+ 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	1998	1999	2000	2001	2002
México	Mundial	218,282	258,667	353,963	358,088	367,664
	Productores OIMT	13,494 (6)	18,697 (7)	31,634 (9)	41,594 (12)	33,121 (9)
	Consumidores OIMT	203,167 (93)	234,775 (91)	317,638 (90)	308,019 (86)	310,903 (85)
Venezuela	Mundial	49,421	124,571	53,051	71,729	46,037
	Productores OIMT	8,363 (17)	15,985 (13)	13,222 (25)	24,364 (34)	15,700 (34)
	Consumidores OIMT	38,881 (79)	106,414 (85)	37,632 (71)	44,224 (62)	28,572 (62)
Malasia	Mundial	41,583	44,078	64,142	66,471	99,695
	Productores OIMT	15,571 (37)	15,016 (34)	22,427 (35)	21,180 (32)	4,808 (5)
	Consumidores OIMT	21,152 (51)	23,388 (53)	34,101 (53)	37,425 (56)	56,788 (57)
Filipinas	Mundial	31,609	41,099	52,351	35,519	30,157
	Productores OIMT	11,015 (35)	12,345 (30)	22,050 (42)	9,233 (26)	8,258 (27)
	Consumidores OIMT	15,311 (48)	22,944 (56)	24,868 (48)	22,919 (65)	19,342 (64)
Barbados	Mundial	35,595	33,836	43,691	35,219	32,568
	Productores OIMT	10,574 (30)	10,248 (30)	11,030 (25)	8,360 (24)	11,430 (35)
	Consumidores OIMT	24,481 (69)	23,183 (69)	29,921 (68)	25,109 (71)	20,119 (62)
Tailandia*	Mundial	13,967	18,921	21,355	28,192	31,886
	Productores OIMT	1,670 (12)	2,424 (13)	5,577 (26)	9,525 (34)	11,479 (36)
	Consumidores OIMT	9,071 (65)	13,265 (70)	12,031 (56)	13,516 (48)	14,996 (47)
Cuba*	Mundial	23,072	20,800	21,031	25,686	24,665
	Productores OIMT	2,196 (10)	2,157 (10)	2,347 (11)	18,841 (73)	18,916 (77)
	Consumidores OIMT	20,534 (89)	18,446 (89)	18,140 (86)	4,688 (18)	3,491 (14)
Panamá	Mundial	21,727	29,844	28,866	21,117	23,567
	Productores OIMT	2,200 (10)	3,608 (12)	5,278 (18)	4,649 (22)	6,274 (27)
	Consumidores OIMT	11,984 (55)	15,106 (51)	13,457 (47)	10,137 (48)	9,932 (42)
Guatemala	Mundial	15,581	14,071	14,977	19,334	20,016
	Productores OIMT	664 (4)	685 (5)	1,548 (10)	2,854 (15)	4,441 (22)
	Consumidores OIMT	9,854 (63)	9,441 (67)	8,670 (58)	10,624 (55)	10,783 (54)
Brasil	Mundial	61,059	27,771	20,259	18,303	11,520
	Productores OIMT	5,061 (8)	4,053 (15)	3,810 (19)	3,366 (18)	2,281 (20)
	Consumidores OIMT	51,166 (84)	21,633 (78)	14,569 (72)	13,300 (73)	8,309 (72)
India	Mundial	8,433	7,968	13,728	15,537	24,834
	Productores OIMT	4,112 (49)	1,957 (25)	5,635 (41)	5,452 (35)	7,659 (31)
	Consumidores OIMT	3,797 (45)	4,763 (60)	6,919 (50)	8,051 (52)	14,585 (59)
El Salvador	Mundial	14,569	16,976	16,571	15,348	19,514
	Productores OIMT	5,262 (36)	6,285 (37)	5,669 (34)	4,283 (28)	7,427 (38)
	Consumidores OIMT	7,738 (53)	9,266 (55)	8,566 (52)	8,881 (58)	8,921 (46)
Productores OIMT*	Mundial	339,851	408,350	359,400	347,855	357,630
	Productores OIMT	61,610 (18)	67,881 (17)	95,005 (26)	95,561 (27)	112,259 (31)
	Consumidores OIMT	232,004 (68)	290,350 (71)	213,338 (59)	205,251 (59)	195,918 (55)

* Estimación de la OIMT para 2002 debido a datos comerciales incompletos (ver texto). Se utilizaron las estadísticas inversas de los asociados comerciales para estimar las cifras de Cuba en 1998-2000.

Cuadro 5-4. Tipos de PMES importados por los países productores de la OIMT, 2001 [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
México	Mundial	184,871	21,277	98,742	44,264	8,934
	Productores OIMT	24,808 (13)	1,962 (9)	8,071 (8)	3,664 (8)	3,088 (35)
	Consumidores OIMT	157,861 (85)	18,841 (89)	85,630 (87)	39,907 (90)	5,781 (65)
Venezuela	Mundial	50,848	4,402	8,566	4,826	3,086
	Productores OIMT	15,095 (30)	1,749 (40)	2,945 (34)	4,084 (85)	491 (16)
	Consumidores OIMT	33,595 (66)	2,335 (53)	5,232 (61)	524 (11)	2,539 (82)
Malasia	Mundial	25,464	7,078	19,217	12,006	2,705
	Productores OIMT	3,917 (15)	3,795 (54)	1,752 (9)	11,121 (93)	596 (22)
	Consumidores OIMT	17,747 (70)	3,052 (43)	14,031 (73)	759 (6)	1,836 (68)
Filipinas	Mundial	16,549	2,183	12,210	1,885	2,692
	Productores OIMT	7,010 (42)	420 (19)	1,102 (9)	216 (11)	484 (18)
	Consumidores OIMT	7,331 (44)	1,506 (69)	10,716 (88)	1,661 (88)	1,705 (63)
Barbados	Mundial	10,709	7,525	1,792	13,480	1,711
	Productores OIMT	1,992 (19)	2,281 (30)	212 (12)	3,679 (27)	195 (11)
	Consumidores OIMT	8,263 (77)	4,189 (56)	1,498 (84)	9,786 (73)	1,373 (80)
Tailandia	Mundial	10,697	3,826	9,518	2,124	2,027
	Productores OIMT	3,771 (35)	3,033 (79)	2,188 (23)	287 (14)	245 (12)
	Consumidores OIMT	5,947 (56)	605 (16)	5,050 (53)	552 (26)	1,361 (67)
Cuba	Mundial	13,071	7,525	2,395	650	2,045
	Productores OIMT	10,843 (83)	4,189 (56)	1,707 (71)	425 (65)	1,676 (82)
	Consumidores OIMT	1,973 (15)	2,281 (30)	54 (2)	224 (34)	156 (8)
Panamá	Mundial	16,449	1,689	2,284	160	535
	Productores OIMT	3,485 (21)	575 (34)	432 (19)	14 (9)	144 (27)
	Consumidores OIMT	8,052 (49)	484 (29)	1,277 (56)	140 (87)	184 (34)
Guatemala	Mundial	13,791	427	3,454	178	1,484
	Productores OIMT	2,104 (15)	22 (5)	494 (14)	9 (5)	225 (15)
	Consumidores OIMT	8,166 (59)	350 (82)	833 (24)	166 (93)	1,108 (75)
Brasil	Mundial	7,086	1,362	7,193	470	2,193
	Productores OIMT	989 (14)	4 (0)	920 (13)	4 (1)	1,449 (66)
	Consumidores OIMT	5,364 (76)	1,353 (99)	5,632 (78)	344 (73)	606 (28)
India	Mundial	10,023	959	1,846	965	1,745
	Productores OIMT	4,422 (44)	159 (17)	103 (6)	274 (28)	494 (28)
	Consumidores OIMT	4,499 (45)	634 (66)	1,338 (72)	599 (62)	982 (56)
El Salvador	Mundial	9,243	554	3,160	1,131	1,260
	Productores OIMT	3,415 (37)	126 (23)	585 (19)	102 (9)	55 (4)
	Consumidores OIMT	4,420 (48)	240 (43)	2,216 (70)	921 (81)	1,084 (86)
Productores OIMT	Mundial	188,223	26,838	84,404	28,022	20,369
	Productores OIMT	49,191 (26)	10,646 (40)	12,906 (15)	17,907 (64)	4,910 (24)
	Consumidores OIMT	114,269 (61)	13,725 (51)	56,133 (67)	8,188 (29)	12,936 (64)

Cuadro 5-5. Principales exportadores de productos madereros de elaboración secundaria [1000 US\$; (porcentaje)]

Exportador	Destino	1998	1999	2000	2001	2002
Unión Europea*	Mundial	20,361,481	20,398,775	19,486,127	19,572,276	20,275,343
	Productores OIMT	147,760 (1)	140,717 (1)	142,310 (1)	156,736 (1)	146,390 (1)
	Consumidores OIMT	17,198,605 (84)	17,783,577 (87)	16,909,502 (87)	16,853,198 (86)	17,513,862 (86)
Italia	Mundial	6,240,928	6,037,764	6,001,423	6,030,790	6,108,478
	Productores OIMT	69,281 (1)	61,237 (1)	67,714 (1)	74,860 (1)	66,673 (1)
	Consumidores OIMT	4,754,947 (76)	4,881,968 (81)	4,824,075 (80)	4,735,669 (79)	4,804,660 (79)
Alemania	Mundial	3,076,846	3,178,471	2,900,417	3,159,380	3,283,325
	Productores OIMT	14,081 (0)	17,014 (1)	11,322 (0)	11,717 (0)	11,163 (0)
	Consumidores OIMT	2,681,093 (87)	2,829,539 (89)	2,559,714 (88)	2,797,736 (89)	2,903,828 (88)
Dinamarca	Mundial	2,137,264	2,063,624	1,964,231	1,931,615	2,058,777
	Productores OIMT	1,835 (0)	3,705 (0)	3,444 (0)	4,500 (0)	6,282 (0)
	Consumidores OIMT	2,043,180 (96)	1,964,798 (95)	1,877,566 (96)	1,837,349 (95)	1,941,101 (94)
Francia+	Mundial	1,683,607	1,685,074	1,610,850	1,543,218	1,608,567
	Productores OIMT	21,006 (1)	14,323 (1)	13,197 (1)	15,054 (1)	14,018 (1)
	Consumidores OIMT	1,466,953 (87)	1,493,897 (89)	1,430,136 (89)	1,353,226 (88)	1,410,246 (88)
Bélgica*	Mundial	1,330,498	1,573,974	1,526,777	1,490,696	1,588,835
	Productores OIMT	3,061 (0)	2,516 (0)	3,555 (0)	4,714 (0)	4,961 (0)
	Consumidores OIMT	1,265,470 (95)	1,516,697 (96)	1,480,889 (97)	1,444,731 (97)	1,552,441 (98)
China+	Mundial	3,091,977	3,653,087	4,454,754	4,671,475	7,203,658
	Productores OIMT	28,196 (1)	28,101 (1)	42,379 (1)	41,150 (1)	67,733 (1)
	Consumidores OIMT	2,858,358 (92)	3,426,972 (94)	4,182,643 (94)	4,408,277 (94)	6,789,505 (94)
Canadá	Mundial	3,294,989	4,074,454	4,399,144	4,209,859	4,356,768
	Productores OIMT	4,612 (0)	3,568 (0)	3,384 (0)	3,280 (0)	3,209 (0)
	Consumidores OIMT	3,268,964 (99)	4,050,255 (99)	4,375,700 (99)	4,190,243 (100)	4,333,974 (99)
Polonia	Mundial	1,953,731	1,925,343	2,046,494	2,179,864	2,445,782
	Productores OIMT	439 (0)	2,877 (0)	4,718 (0)	5,607 (0)	12,672 (1)
	Consumidores OIMT	1,621,844 (83)	1,713,379 (89)	1,805,371 (88)	1,901,398 (87)	2,097,805 (86)
Indonesia	Mundial	829,655	1,857,510	2,210,714	2,033,465	2,121,412
	Productores OIMT	10,028 (1)	24,218 (1)	31,115 (1)	32,168 (2)	35,655 (2)
	Consumidores OIMT	680,134 (82)	1,620,582 (87)	1,943,091 (88)	1,799,201 (88)	1,873,380 (88)
EE.UU.	Mundial	1,905,195	1,889,010	2,064,262	1,812,491	1,833,438
	Productores OIMT	117,014 (6)	91,395 (5)	82,644 (4)	79,088 (4)	70,157 (4)
	Consumidores OIMT	1,295,819 (68)	1,327,252 (70)	1,466,854 (71)	1,306,581 (72)	1,341,392 (73)
Malasia	Mundial	1,268,792	1,494,768	1,653,296	1,422,338	1,539,255
	Productores OIMT	12,537 (1)	19,639 (1)	30,084 (2)	28,891 (2)	29,457 (2)
	Consumidores OIMT	1,021,354 (80)	1,217,404 (81)	1,356,856 (82)	1,174,619 (83)	1,271,712 (83)
Consumidores OIMT*	Mundial	30,557,339	32,097,445	32,706,476	31,175,338	34,583,117
	Productores OIMT	324,598 (1)	291,020 (1)	302,180 (1)	432,813 (1)	300,473 (1)
	Consumidores OIMT	26,352,452 (86)	28,514,717 (89)	29,020,191 (89)	27,592,010 (89)	30,812,659 (89)
Mundial*	Mundial	39,760,512	43,008,018	44,391,084	43,513,965	48,162,460
	Productores OIMT	727,612 (2)	738,525 (2)	740,096 (2)	697,434 (2)	582,546 (1)
	Consumidores OIMT	33,825,453 (85)	37,797,692 (88)	39,034,587 (88)	38,181,277 (88)	42,672,624 (89)

+ Francia incluye Mónaco. China incluye las Regiones Administrativas Especiales de Hong Kong y Macao - ver el texto para un desglose de las mismas.

* Estimación de la OIMT para 2002 debido a datos comerciales incompletos (ver texto). Las estimaciones futuras de la OIMT para Bélgica en 1998 excluirán las exportaciones de Luxemburgo.

Cuadro 5-6. Tipos de PMES exportados por los principales exportadores, 2001 [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	13,241,977		2,799,244		2,123,074		814,872	593,110		
	Productores OIMT	117,630	(1)	9,668	(0)	11,755	(1)	3,237	(0)	14,447	(2)
	Consumidores OIMT	11,339,760	(86)	2,446,857	(87)	1,886,021	(89)	732,961	(90)	447,598	(75)
Italia	Mundial	4,920,135		193,735		352,358		196,100	368,462		
	Productores OIMT	62,091	(1)	1,520	(1)	2,086	(1)	321	(0)	8,843	(2)
	Consumidores OIMT	3,854,077	(78)	120,175	(62)	308,705	(88)	178,517	(91)	274,195	(74)
Alemania	Mundial	2,242,311		437,207		356,224		84,603	39,035		
	Productores OIMT	8,049	(0)	1,502	(0)	1,950	(1)	103	(0)	113	(0)
	Consumidores OIMT	2,051,454	(91)	368,898	(84)	283,709	(80)	60,590	(72)	33,085	(85)
Dinamarca	Mundial	1,398,833		400,882		92,958		32,140	6,801		
	Productores OIMT	3,574	(0)	780	(0)	111	(0)	22	(0)	13	(0)
	Consumidores OIMT	1,334,172	(95)	382,004	(95)	87,047	(94)	27,753	(86)	6,374	(94)
Francia+	Mundial	860,713		130,383		435,285		78,844	37,993		
	Productores OIMT	11,318	(1)	1,084	(1)	959	(0)	705	(1)	988	(3)
	Consumidores OIMT	734,604	(85)	112,229	(86)	405,897	(93)	73,308	(93)	27,189	(72)
Bélgica/Lux.	Mundial	889,655		290,219		212,647		75,739	22,436		
	Productores OIMT	1,342	(0)	1,096	(0)	1,761	(1)	393	(1)	121	(1)
	Consumidores OIMT	868,821	(98)	273,922	(94)	207,314	(97)	72,548	(96)	22,125	(99)
China+	Mundial	2,416,306		293,118		1,588,502		107,483	266,066		
	Productores OIMT	17,935	(1)	1,284	(0)	17,837	(1)	538	(1)	3,556	(1)
	Consumidores OIMT	2,268,305	(94)	282,535	(96)	1,505,331	(95)	101,520	(94)	250,585	(94)
Canadá	Mundial	2,239,240		1,199,959		522,810		239,830	8,020		
	Productores OIMT	1,064	(0)	1,075	(0)	60	(0)	1,049	(0)	32	(0)
	Consumidores OIMT	2,230,697	(100)	1,193,319	(99)	521,394	(100)	237,117	(99)	7,716	(96)
Polonia	Mundial	1,602,688		153,786		366,509		48,058	8,823		
	Productores OIMT	5,352	(0)	0	(0)	255	(0)	0	(0)	0	(0)
	Consumidores OIMT	1,373,004	(86)	133,034	(87)	346,426	(95)	47,381	(99)	1,553	(18)
Indonesia	Mundial	738,296		524,988		286,262		227,167	256,751		
	Productores OIMT	12,006	(2)	5,921	(1)	5,006	(2)	6,221	(3)	3,013	(1)
	Consumidores OIMT	659,337	(89)	470,396	(90)	251,074	(88)	186,582	(82)	231,813	(90)
EE.UU.	Mundial	867,965		307,524		390,815		187,316	58,871		
	Productores OIMT	45,802	(5)	4,046	(1)	21,912	(6)	2,614	(1)	4,714	(8)
	Consumidores OIMT	576,934	(66)	252,198	(82)	281,968	(72)	162,140	(87)	33,342	(57)
Malasia	Mundial	992,041		182,315		71,686		155,817	20,479		
	Productores OIMT	22,888	(2)	1,739	(1)	1,994	(3)	1,971	(1)	299	(1)
	Consumidores OIMT	807,384	(81)	153,496	(84)	51,672	(72)	144,325	(93)	17,741	(87)
Consumidores OIMT	Mundial	19,251,585		4,836,845		4,743,436		1,400,281	943,192		
	Productores OIMT	276,532	(1)	29,014	(1)	86,609	(2)	11,787	(1)	28,871	(3)
	Consumidores OIMT	16,860,267	(88)	4,401,391	(91)	4,296,811	(91)	1,282,512	(92)	751,028	(80)
Mundial	Mundial	26,236,015		6,779,419		6,653,011		2,461,682	1,383,839		
	Productores OIMT	391,928	(1)	67,918	(1)	134,822	(2)	64,214	(3)	38,551	(3)
	Consumidores OIMT	22,773,175	(87)	6,053,982	(89)	5,999,964	(90)	2,215,139	(90)	1,139,017	(82)

+ 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	1998		1999		2000		2001		2002	
Tailandia*	Mundial	738,112		916,598		1,070,202		991,731		1,157,776	
	Productores OIMT	7,698	(1)	11,052	(1)	10,996	(1)	14,698	(1)	16,347	(1)
	Consumidores OIMT	704,292	(95)	870,082	(95)	1,018,242	(95)	941,348	(95)	1,098,323	(95)
México	Mundial	985,145		1,053,554		1,149,270		914,048		908,278	
	Productores OIMT	9,941	(1)	8,571	(1)	7,885	(1)	5,641	(1)	3,869	(0)
	Consumidores OIMT	962,537	(98)	1,032,068	(98)	1,131,227	(98)	901,024	(99)	900,251	(99)
Brasil	Mundial	510,417		655,351		788,342		807,299		987,406	
	Productores OIMT	4,414	(1)	5,623	(1)	11,559	(1)	15,957	(2)	22,923	(2)
	Consumidores OIMT	435,014	(85)	563,294	(86)	653,955	(83)	681,858	(84)	904,312	(92)
Viet Nam*	Mundial	198,719		271,148		380,497		420,499		564,695	
	Productores OIMT	2,297	(1)	2,735	(1)	4,118	(1)	4,641	(1)	3,905	(1)
	Consumidores OIMT	176,870	(89)	241,733	(89)	338,940	(89)	374,484	(89)	505,227	(89)
Filipinas	Mundial	366,099		385,133		482,984		325,016		329,032	
	Productores OIMT	3,165	(1)	3,080	(1)	3,296	(1)	2,313	(1)	1,814	(1)
	Consumidores OIMT	347,023	(95)	361,231	(94)	461,737	(96)	308,938	(95)	309,809	(94)
Singapur	Mundial	160,307		113,304		114,448		94,719		84,173	
	Productores OIMT	12,323	(8)	10,594	(9)	13,658	(12)	13,813	(15)	12,576	(15)
	Consumidores OIMT	112,298	(70)	76,092	(67)	71,419	(62)	57,413	(61)	50,098	(60)
India	Mundial	16,294		22,484		40,881		53,035		62,795	
	Productores OIMT	216	(1)	390	(2)	476	(1)	658	(1)	738	(1)
	Consumidores OIMT	12,283	(75)	17,934	(80)	32,710	(80)	44,934	(85)	54,471	(87)
Colombia	Mundial	15,809		17,486		29,836		44,425		31,479	
	Productores OIMT	8,958	(57)	9,332	(53)	15,340	(51)	24,797	(56)	12,021	(38)
	Consumidores OIMT	5,574	(35)	6,685	(38)	11,295	(38)	14,230	(32)	13,944	(44)
Paraguay	Mundial	25,709		27,682		39,132		43,102		39,529	
	Productores OIMT	1,772	(7)	999	(4)	1,592	(4)	655	(2)	689	(2)
	Consumidores OIMT	8,596	(33)	14,206	(51)	17,641	(45)	26,651	(62)	27,349	(69)
Honduras	Mundial	30,737		30,378		28,846		33,783		24,053	
	Productores OIMT	1,158	(4)	346	(1)	434	(2)	519	(2)	880	(4)
	Consumidores OIMT	26,825	(87)	27,160	(89)	24,010	(83)	27,847	(82)	14,372	(60)
OIMT Asia Pacífico*	Mundial	3,219,094		4,676,493		5,462,258		4,838,389		5,214,120	
	Productores OIMT	33,662	(1)	58,381	(1)	76,054	(1)	78,869	(2)	84,078	(2)
	Consumidores OIMT	2,765,213	(86)	4,087,235	(87)	4,816,319	(88)	4,271,801	(88)	4,610,896	(88)
OIMT América Latina*	Mundial	639,959		799,904		950,943		982,067		1,129,586	
	Productores OIMT	20,386	(3)	21,179	(3)	32,092	(3)	46,245	(5)	42,751	(4)
	Consumidores OIMT	512,281	(80)	657,836	(82)	760,066	(80)	789,487	(80)	998,574	(88)
OIMT África*	Mundial	37,370		87,714		61,397		73,256		76,919	
	Productores OIMT	255	(1)	33,913	(39)	1,273	(2)	163	(0)	171	(0)
	Consumidores OIMT	35,614	(95)	52,051	(59)	58,649	(96)	72,005	(98)	75,605	(98)
Productores OIMT*	Mundial	3,896,422		5,564,111		6,474,598		5,893,712		6,420,624	
	Productores OIMT	54,303	(1)	113,473	(2)	109,420	(2)	125,277	(2)	127,001	(2)
	Consumidores OIMT	3,313,108	(85)	4,797,122	(86)	5,635,034	(87)	5,133,293	(87)	5,685,075	(89)

+ Indonesia y Malasia (los exportadores tropicales más importantes) se incluyen en el grupo de principales exportadores mundiales del Cuadro 5.5.

* Estimación de la OIMT para 2002 debido a datos comerciales incompletos (ver texto). Se utilizaron las estadísticas inversas de los asociados comerciales para estimar las cifras de Viet Nam en 1998-2002.

Cuadro 5-8. Tipos de PMES exportados por los países productores de la OIMT, 2001 [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
Tailandia	Mundial	632,000	36,053	233,651	70,195	19,832
	Productores OIMT	9,835 (2)	623 (2)	2,645 (1)	549 (1)	1,046 (5)
	Consumidores OIMT	605,118 (96)	29,403 (82)	221,140 (95)	68,306 (97)	17,381 (88)
México	Mundial	598,571	72,720	168,603	69,402	4,752
	Productores OIMT	3,881 (1)	461 (1)	1,177 (1)	2 (0)	119 (3)
	Consumidores OIMT	589,540 (98)	71,881 (99)	165,994 (98)	69,387 (100)	4,220 (89)
Brasil	Mundial	386,102	169,159	162,475	88,728	834
	Productores OIMT	9,487 (2)	3,299 (2)	1,727 (1)	1,416 (2)	29 (3)
	Consumidores OIMT	294,678 (76)	155,443 (92)	149,529 (92)	81,971 (92)	237 (28)
Viet Nam*	Mundial	323,895	4,097	45,353	5,120	42,035
	Productores OIMT	1,057 (0)	2 (0)	3,426 (8)	5 (0)	151 (0)
	Consumidores OIMT	290,968 (90)	3,692 (90)	37,464 (83)	4,611 (90)	37,748 (90)
Filipinas	Mundial	99,340	85,048	34,989	253	105,386
	Productores OIMT	661 (1)	55 (0)	261 (1)	0 (0)	1,337 (1)
	Consumidores OIMT	92,794 (93)	83,838 (99)	32,557 (93)	252 (100)	99,496 (94)
Singapur	Mundial	42,823	11,430	16,609	17,044	6,814
	Productores OIMT	6,734 (16)	1,918 (17)	3,411 (21)	864 (5)	887 (13)
	Consumidores OIMT	21,773 (51)	7,622 (67)	7,711 (46)	15,242 (89)	5,065 (74)
India	Mundial	37,589	1,387	11,938	330	1,791
	Productores OIMT	354 (1)	51 (4)	242 (2)	4 (1)	6 (0)
	Consumidores OIMT	33,561 (89)	788 (57)	8,812 (74)	312 (94)	1,460 (82)
Colombia	Mundial	31,157	3,384	6,078	3,417	389
	Productores OIMT	15,218 (49)	1,789 (53)	4,396 (72)	3,146 (92)	249 (64)
	Consumidores OIMT	12,560 (40)	424 (13)	991 (16)	136 (4)	119 (31)
Paraguay	Mundial	796	7,153	1,242	33,911	0
	Productores OIMT	16 (2)	22 (0)	229 (18)	388 (1)	0 (0)
	Consumidores OIMT	348 (44)	6,237 (87)	438 (35)	19,628 (58)	0 (0)
Honduras	Mundial	14,200	777	10,358	7,722	725
	Productores OIMT	276 (2)	39 (5)	180 (2)	24 (0)	0 (0)
	Consumidores OIMT	13,446 (95)	516 (66)	7,811 (75)	5,354 (69)	721 (99)
OIMT Asia Pacífico	Mundial	2,505,500	832,041	640,141	454,097	406,611
	Productores OIMT	45,847 (2)	8,395 (1)	10,163 (2)	8,746 (2)	5,718 (1)
	Consumidores OIMT	2,200,535 (88)	737,986 (89)	565,612 (88)	399,777 (88)	367,891 (90)
OIMT América Latina	Mundial	469,792	202,703	194,982	111,647	2,944
	Productores OIMT	27,622 (6)	5,228 (3)	8,400 (4)	4,647 (4)	348 (12)
	Consumidores OIMT	347,708 (74)	173,956 (86)	168,795 (87)	97,898 (88)	1,131 (38)
OIMT África	Mundial	10,306	5,230	10,865	46,284	571
	Productores OIMT	99 (1)	6 (0)	25 (0)	29 (0)	4 (1)
	Consumidores OIMT	9,978 (97)	4,971 (95)	10,580 (97)	45,949 (99)	527 (92)
Productores OIMT	Mundial	2,985,598	1,039,973	845,988	612,028	410,126
	Productores OIMT	73,568 (2)	13,629 (1)	18,589 (2)	13,421 (2)	6,070 (1)
	Consumidores OIMT	2,558,221 (86)	916,914 (88)	744,987 (88)	543,623 (89)	369,549 (90)

+ Indonesia y Malasia (los exportadores tropicales más importantes) se incluyen en el grupo de principales exportadores mundiales del Cuadro 5.6.

* Se utilizaron las estadísticas inversas de los asociados comerciales para estimar las cifras de Viet Nam en 1998-2002.

Apéndice 6

Declaración del Comité de Maderas de CEPE/ONU sobre los mercados de productos forestales en 2003 y 2004

DECLARACIÓN DEL COMITÉ DE MADERAS DE LA CEPE/ONU SOBRE LOS MERCADOS DE PRODUCTOS FORESTALES EN 2003 Y 2004

Versión abreviada – el texto oficial completo de la Declaración sobre el Mercado
fue adoptado por el Comité de Maderas de la CEPE/ONU
en el sexagésimo-primer período de sesiones en Ginebra, Suiza, el 10 de octubre de 2003
(www.unece.org/press/pr2003/03tim_n02e.htm)

Panorama general de los mercados de productos forestales en 2003 y 2004

Se pronosticaba que en 2003 los volúmenes de productos forestales en la región de la CEPE/ONU permanecerían altos, aunque aparecían existencias excesivas en varios sectores. No obstante, las perspectivas para 2004 presentan pocos cambios, con la excepción de Rusia y de los países de Europa Central y Oriental (PECO), lo que se interpreta como incertidumbre acerca de las condiciones económicas. Ciertas subregiones, por ejemplo los PECO y la Comunidad de Estados Independientes (CEI), principalmente Rusia, se están beneficiando con el crecimiento del PIB, la disponibilidad de materias primas madereras, los bajos costos de la mano de obra y las políticas gubernamentales favorables, condiciones que crean un clima propicio para las inversiones internacionales. En América del Norte, la demanda del mercado de productos de madera se encuentra en un nivel alto debido al dinámico sector de la construcción de viviendas en EE.UU., donde más del 95% de las viviendas se construyen con productos de madera. Europa Occidental actualmente está experimentando un debilitamiento en la construcción de viviendas y en la demanda asociada de accesorios de madera y carpintería prefabricada, si bien se ha expresado cierto optimismo para 2004.

El Comité de Maderas estudió la extracción forestal ilegal, un asunto que afecta a los mercados de productos forestales. Actualmente el tema principal en el sector forestal es el proceso de “Aplicación de leyes, gobernabilidad y comercio forestales” (FLEGT), y los debates anuales sobre el mercado del Comité proporcionaron un foro propicio para el intercambio de ideas entre los diferentes interesados. La extracción ilegal de madera priva de ingresos a los gobiernos, las industrias y los propietarios del bosque, ejerce una presión decreciente en los precios de los productos forestales, afecta negativamente a los trabajadores y compromete la ordenación forestal sostenible.

El Comité espera trabajar conjuntamente con otras organizaciones para determinar el alcance y las causas de la extracción y el comercio ilegales.

Se examinó la certificación de la ordenación forestal sostenible como una forma de garantizar la fuente de los productos forestales. Sin embargo, en la actualidad, la falta de documentación de la cadena de custodia constituye un obstáculo para traer al mercado el volumen creciente de productos forestales certificados con etiquetas que los identifique. La superficie de tierras forestales certificadas, donde se siguen programas específicos de certificación forestal, ha aumentado a aproximadamente 160 millones hectáreas en todo el mundo, y la mayor parte se encuentra en la región de la CEPE/ONU. En los mercados con orientación ecológica, los productos forestales certificados están adquiriendo reconocimiento, pero principalmente a nivel de empresa a empresa. Las políticas de adquisición pública de productos de madera provenientes de bosques manejados de forma sostenible pueden dar un impulso importante, por ejemplo, en Alemania, Dinamarca, los Países Bajos y el Reino Unido. Quedan algunas inquietudes sin resolver, como la falta de un sobreprecio para los productos forestales certificados y de un amplio reconocimiento mutuo entre los programas de certificación.

Los gobiernos y los propietarios de bosques promovieron y continúan promoviendo la madera como fuente de energía en toda Europa, como una manera de mejorar la viabilidad del bosque, proporcionar empleos rurales, fomentar el uso de los recursos renovables y reducir las emisiones de CO₂ de los combustibles fósiles y, por consiguiente, mitigar el cambio climático. Al tratar este tema de actualidad, el Comité consideró que los gobiernos deberían promover la madera como fuente de energía, observando que el crecimiento supera la extracción en los bosques de la región, pero reconociendo a la vez las inquietudes de algunos sectores de la industria en relación con la competencia por materias primas.

El Comité analizó los mercados de productos forestales certificados, productos forestales de valor agregado, maderas blandas aserradas, maderas duras aserradas, tableros, pasta y papel y materias primas madereras. El tema de los debates de este año fue los efectos que tienen las políticas de energía de la madera en el mercado. A continuación se detallan los acontecimientos ocurridos en 2003 y los pronósticos para 2004 en estos sectores.

Situación económica

La actividad mundial repuntó en 2003 después de una contracción cíclica pronunciada. América del Norte continúa siendo el motor principal del crecimiento, si bien hay inquietudes persistentes acerca de la capacidad de Estados Unidos para aumentar el crecimiento, considerando los acontecimientos en relación con las tasas de interés, el desempleo, el déficit comercial y presupuestario, y los tipos de cambio. La mayoría de los países de Europa Occidental muestran un estancamiento persistente mientras que Europa Oriental y la CEI han demostrado una gran resistencia ante el debilitamiento de las fuerzas de crecimiento en Europa Occidental. El mercado de la vivienda de Estados Unidos se mantiene sólido, aunque los tipos de interés a largo plazo han subido marginalmente. El euro se ha valorizado en contraposición al dólar y al yen. El crecimiento del PIB en América del Norte será de un 2,6% en 2003, comparado con un 1,0% en Europa Occidental. En 2004 se espera un crecimiento más sólido: 3,8% para América del Norte y 2,1% para Europa Occidental. Se prevé que el PIB de Europa Oriental subirá un 3,6% en 2003 y un 4,4% en 2004, mientras que en la CEI, las tasas de crecimiento correspondientes son del 6,2 y 5,1%. No obstante, sigue habiendo riesgos de descenso, relacionados con la robustez de los gastos de consumo de EE.UU., las consecuencias de un euro más fuerte, los precios del petróleo persistentemente altos y el impacto del agudo déficit en cuenta corriente de Estados Unidos.

Maderas blandas aserradas

Se pronostica que los mercados de las maderas blandas aserradas se mantendrán firmes con volúmenes altos tanto en Europa como en América del Norte en 2003 y 2004. La demanda de maderas blandas aserradas del extraordinariamente fuerte mercado de la vivienda de EE.UU., con 1,7 millones de viviendas por año, siguió recibiendo importaciones no sólo del proveedor tradicional, Canadá, sino también de

otros países. La globalización está transformando el comercio de las maderas aserradas. Estados Unidos está aumentando las importaciones de madera aserrada y de productos de madera aserrada de elaboración más avanzada, tanto de la región de la CEPE/ONU como de fuera de ella, por ejemplo, maderas blandas de plantación del hemisferio sur.

Las importaciones de EE.UU. provenientes de Canadá continúan sujetas a un derecho del 27% impuesto después del Acuerdo sobre Maderas Blandas Aserradas. Se señaló que las alteraciones del comercio, como son los derechos antidumping y los derechos compensatorios impuestos por Estados Unidos sobre las maderas blandas aserradas canadienses, tienen impactos subyacentes tales como la transferencia del comercio a otros países. Las medidas comerciales oficiales de esta índole pueden provocar cambios fundamentales, por ejemplo, pueden aumentar la eficacia de la fabricación. Canadá pronostica un aumento del 4% en las exportaciones en 2004 hasta alcanzar 36 millones de m³, superando una contracción pronosticada en 2003. La mayoría de estos aumentos se orientarán a mercados fuera del territorio del país, especialmente en Asia.

A pesar del bajo valor del dólar estadounidense en 2003, los exportadores extraterritoriales pudieron extender su participación en el mercado de EE.UU. Tal como sucedió en Europa en 1993, el aumento de las importaciones en América del Norte podría convertir a la subregión en un importador neto en un futuro próximo. Los precios de la madera aserrada en América del Norte se han mantenido bajos debido a la oferta excesiva, pero en Europa es evidente la consolidación de los precios.

Los precios de la madera aserrada rusa se mantienen por debajo de los precios occidentales, pero los aserraderos de Rusia son económicamente viables debido a los bajos costos de la mano de obra.

Los debates del Comité de Maderas incluyeron las políticas de promoción del sector de las maderas blandas aserradas. El desarrollo del sector de los aserraderos en Rusia se está beneficiando con las políticas favorables del gobierno que también han creado las condiciones para el aumento de las inversiones internacionales, lo que aumentará la capacidad de producción en un millón de metros cúbicos adicionales. Se pronostica que las exportaciones de maderas blandas aserradas rusas aumentarán un 5% en 2003 y otro 6% en 2004, lo

que confirma la recuperación de las exportaciones del sector a niveles más altos que los de la ex URSS. El mayor crecimiento se vio en las exportaciones a países que no son parte de la región de la CEPE/ONU, especialmente China, que entre 2000 y 2002 duplicó las importaciones de madera aserrada de Rusia, así como otros países de la CEI, que actualmente han recuperado los niveles de la ex URSS y se han convertido, como grupo, en el destino principal de las exportaciones rusas. En la actualidad, se están elaborando políticas para fomentar un mayor consumo interno de madera aserrada para la construcción industrial y residencial. Algunos aserraderos rusos prevén que sus desechos se utilizarán cada vez más para la producción de energía, tanto en el país como en Europa Occidental, debido a las políticas de los gobiernos que promocionan la energía de fuentes renovables.

Maderas duras aserradas

Se pronostica que los mercados de las maderas duras aserradas, en general, se mantendrán estables en 2003 y 2004. En Europa, se produjo una crisis en el sector de los muebles en 2002: se detuvo el crecimiento de la demanda de muebles, lo que provocó una caída en la demanda de la madera dura aserrada. En toda la región de la CEPE/ONU, las importaciones cada vez mayores de muebles procedentes de países fuera de la región están reemplazando la producción interna, lo que afecta la demanda de madera dura y de tableros. Por ejemplo, China ha registrado un rápido crecimiento para convertirse en el segundo exportador de muebles del mundo después de Italia. La aceleración del comercio de madera dura dimensionada (piezas sin defectos y cortadas a la medida) está reemplazando parte del comercio de madera aserrada, lo cual es positivo si mantiene la demanda de las maderas duras.

Se pronosticaba una aceleración en la producción y las exportaciones de madera dura aserrada de Rumania en 2003 y 2004, a diferencia de los pronósticos más moderados para otros países. Se pronostica que las exportaciones de madera dura aserrada aumentarán un 23% en 2004, lo que confirma la posición de Rumania como el principal exportador de madera dura aserrada de Europa. Las políticas del gobierno de Rumania han abierto el país a la inversión extranjera. Además, las políticas actuales promueven las exportaciones, especialmente de madera aserrada, tableros y productos de valor agregado tales como muebles.

El roble está otra vez de moda en Europa, junto con otras especies “oscuras”, como la madera del cerezo. Durante el debate, el Comité llegó a la conclusión de que este renovado interés en el roble se debía en parte al éxito de las campañas promocionales, tales como la campaña de “J’ai choisi le chêne” (“Yo elegí el roble”) en Francia.

En Europa, a pesar de la falta de concientización pública, está aumentando la demanda de empresa a empresa de madera dura aserrada con certificación de que proviene de bosques bajo ordenación sostenible. No obstante, la disponibilidad de la oferta no se mantiene al nivel de la demanda. Esto se debe, entre otras cosas, a: problemas en la cadena de custodia, la falta de un sobreprecio, problemas relacionados con los derechos indígenas, etc. Las maderas duras tropicales tienen dificultades para obtener la certificación debido, en parte, al tamaño limitado de las fincas. A menudo se considera a los bosques tropicales como fuentes de la extracción ilegal de madera, pero parece que algunas de las acusaciones se deben a la contabilidad inadecuada de la producción y las exportaciones.

Tableros de madera

En 2002, el consumo europeo de tableros de madera (madera contrachapada, tableros de partículas, tableros de fibra orientada (OSB) y tableros de fibra) alcanzó un nuevo récord de 54,1 millones de m³, lo que representó un nivel algo más elevado que en 2001. Este resultado se debió al desarrollo positivo del sector en los países de Europa Central y Oriental, donde el consumo aumentó un 17,4%, mientras que en Europa Occidental bajó un 2,3%. Para 2003, el Comité pronostica una caída del 1,9% en el consumo de Europa en general. En 2004, se espera una leve recuperación. En 2002, el consumo de la Federación de Rusia aumentó un 10,7%, alcanzando un nivel récord de 4,7 millones de m³. Se pronostica que esta tendencia continuará en 2003 con un aumento del 13,2%, para aumentar otro 7,8% en 2004. En América del Norte, gracias a que el sector de la construcción sigue siendo sólido, el consumo aumentó un 4,7% en 2002, pero se prevé una leve reducción del 0,8% para llegar a 60 millones de m³ en 2003 y mantenerse en este nivel en 2004.

En general la producción de tableros se mantiene a niveles altos, pero a corto plazo la industria enfrenta una situación de sobrecapacidad y bajos precios. Se ha llevado a cabo una racionalización en las plantas menos competitivas, mientras que

las expansiones de la capacidad que ocurrieron en el último decenio parecen haberse terminado. Todavía hay perspectivas de mejoras en la tecnología, mejor calidad de los productos, productos de mayor valor agregado y un mejor servicio.

Los fabricantes europeos están preocupados por el aumento en los costos de las materias primas de todos los tipos de tableros. En especial, consideran que hay una presión cada vez mayor en relación con la disponibilidad de suministros de materias primas para la fabricación de tableros debido a la política de muchos países de fomentar el uso de madera para la producción de energía. Se señaló que la industria de los tableros desempeña una función ecológica valiosa al utilizar la madera de baja calidad, la madera reciclada y los desechos de madera.

Papel, cartón y pulpa de madera

Se espera que el consumo europeo de papel y cartón aumente un 1,9% para ascender a 92 millones de toneladas métricas (Tm) en 2003 y otro 1,1% para alcanzar un nivel de 93 millones de Tm en 2004, lo que representa un nivel récord en ambos casos, con tasas de crecimiento similares para la producción y un crecimiento bastante más rápido para el comercio. El consumo ruso aumentará más rápidamente, con un alza de casi un 9% en 2003 y un 7% en 2004, a medida que los niveles de consumo per cápita convergen con los de Europa y América del Norte. Sin embargo, en América del Norte el consumo de papel y cartón, con algo más de 98 millones de Tm en 2002, se encontraba muy por debajo de los niveles máximos alcanzados en 1999 y 2000, y no se espera que aumente de forma significativa en el mediano plazo. Esto refleja algunos cambios estructurales en la economía, como la reorientación de la industria manufacturera a los servicios y la floja publicidad en los medios de prensa, así como la sobrecapacidad existente en el sector.

A pesar del aumento de la producción de papel y cartón, se espera que en Europa Occidental y en América del Norte el consumo de pulpa de madera se estanque o disminuya. En Europa, actualmente la pulpa de madera constituye menos de la mitad de la materia prima que se utiliza para la producción de papel y cartón, al aumentar rápidamente el uso del papel reciclado. Se anticipa que esta tendencia continuará, ya que se ajusta a los objetivos políticos y los compromisos de la industria de desarrollar el reciclaje. Se señaló que el sector del papel y la pulpa de

madera es el mayor productor y consumidor de madera como fuente de energía.

En Rusia, la producción y las exportaciones de pulpa de madera se ampliarán en 2003 y 2004. Las exportaciones registrarán un aumento de más del 3% en 2003 y otro 2,6% en 2004, para ascender a 2 millones de Tm, de una producción total de casi 6,8 millones de Tm.

Materias primas madereras, inclusive madera con fines energéticos

En la región de la CEPE/ONU, se anticipa un aumento en las extracciones de madera rolliza en el período comprendido entre 2002 y 2004. Se pronostica que el mayor crecimiento, de un 2,0%, tendrá lugar en la subregión de la CEI. En el año 2004, se prevé que por primera vez el consumo aumentará más rápido que la producción, a una tasa del 4,1% anual. Se anticipa que las exportaciones de madera rolliza dejarán de aumentar después de haber registrado un continuo crecimiento desde 1996. Si bien la mayoría de estas exportaciones son legales, algunas provienen de actividades de extracción ilegal. Existe una inquietud cada vez mayor porque la extracción forestal ilegal está afectando los mercados mundiales de productos forestales. Debido a la falta de información verificable, es difícil proporcionar un análisis más sólido de la situación. Es preciso obtener información mucho más precisa sobre la magnitud de la extracción ilegal de madera.

Las extracciones en Europa Occidental están creciendo a un ritmo del 1,5% anual. Es probable que este aumento, que se considera bastante elevado, esté relacionado con la recuperación de los niveles normales después de las extraordinarias extracciones del año 2000 causadas por los daños de las tormentas, seguidas por talas reducidas durante 2001 y 2002. El aumento del 0,2% anual registrado en las extracciones en Europa Central y Oriental se considera bajo. La única tendencia decreciente se pronostica para América del Norte, el mayor productor y consumidor de madera en rollo, con una reducción anual del 0,5% entre 2002 y 2004. Las talas de madera de los bosques nacionales de EE.UU. siguieron decreciendo, pero a un ritmo más bajo que en años anteriores. Rusia continúa siendo el principal exportador de madera rolliza y se anticipa que Europa Occidental seguirá siendo el principal importador de la región de la CEPE/ONU. El superávit comercial de la madera rolliza en América del Norte experimentó una reducción por quinto año consecutivo.

Los costos de la materia prima para los aserraderos y las fábricas de pasta de madera se han venido reduciendo en muchas subregiones. Esto se debe a dos razones principales: la sobreoferta de madera en rollo y partículas, y los precios de mercado más bajos para los productos forestales manufacturados. No obstante, en algunos casos en Europa Central y Oriental se observa una tendencia opuesta. Se prevé que las exportaciones de madera rolliza de Rusia a Europa Occidental, así como a los mercados asiáticos, se mantendrán en los elevados niveles de la actualidad o aumentarán aún más durante 2004, si bien la política aplicada tiene como objetivo desarrollar los procesos de transformación de maderas y aumentar las exportaciones de productos manufacturados.

La madera representó aproximadamente el 6% del total de la producción de energía primaria de la UE en el año 2000 y casi el 15% de las

extracciones de madera en rollo en la región de la CEPE/ONU se utilizó como madera para combustible en 2002, principalmente en la CEI. El Comité observó que para hacer un estudio más profundo del uso de la madera con fines energéticos se requiere información y datos más sólidos. En algunos países, la baja demanda ha llevado a la acumulación de existencias en masas forestales sobremaduras, algunas de las cuales muestran señales de inestabilidad. Se podría ayudar a resolver este problema estimulando una nueva demanda, por ejemplo, de madera para combustible.

El verano caluroso y seco de 2003 influyó en los mercados de la madera en rollo: muchos países informaron sobre los daños que sufrieron sus bosques, en particular los ataques de plagas de insectos e incendios, debido a las condiciones climáticas. En algunas áreas se están tomando medidas de estabilización del mercado.