



**ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL
DE LAS MADERAS TROPICALES**

**RESEÑA ANUAL Y EVALUACIÓN
DE LA SITUACIÓN MUNDIAL DE LAS MADERAS
2004**

El presente informe reemplaza al documento ITTC(XXXVII)/4: "Elementos para la reseña anual y evaluación de la situación mundial de las maderas, 2004". 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 diciembre de 2004 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-7/04. 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 19 2

ÍNDICE

Resumen.....	(v)
1. Introducción	1
Panorama general	1
Alcance y estructura.....	2
Fuentes de datos y limitaciones	2
2. Evolución del mercado	5
Tendencias económicas	5
Comercio y mercados de maderas tropicales	8
3. Producción, comercio y precios de productos primarios	13
Fuentes de datos y convenciones	13
Madera en rollo industrial	14
Madera aserrada.....	22
Chapas.....	27
Madera contrachapada	31
Tableros de madera reconstituida.....	37
Pulpa de madera y productos de papel.....	40
4. Productos madereros de elaboración secundaria	45
Limitaciones en los datos	45
Comercio de PMES.....	46
Discrepancias del comercio de PMES	57
Precios de los PMES	58
5. Notas sobre los países.....	61
África	61
Asia-Pacífico	65
América Latina y el Caribe.....	72
Países consumidores.....	83
Bibliografía.....	87
Apéndices.....	89
Apéndice 1. Producción y comercio de maderas, 2000-2004.....	91
Cuadro 1-1-a. Producción y comercio de maderas de todo tipo en los países consumidores de la OIMT	93
Cuadro 1-1-b. Producción y comercio de maderas tropicales en los países consumidores de la OIMT	104
Cuadro 1-1-c. Producción y comercio de maderas de todo tipo en los países productores de la OIMT	108
Cuadro 1-1-d. Producción y comercio de maderas tropicales en los países productores de la OIMT	121
Cuadro 1-2-a. Valor del comercio de maderas de todo tipo en los países consumidores de la OIMT, 2002-2003.....	126
Cuadro 1-2-b. Valor del comercio de maderas tropicales en los países consumidores de la OIMT, 2002-2003.....	133
Cuadro 1-2-c. Valor del comercio de maderas de todo tipo en los países productores de la OIMT, 2002-2003.....	136

Cuadro 1-2-d.	Valor del comercio de maderas tropicales en los países productores de la OIMT, 2002-2003.....	144
Cuadro 1-3.	Producción y comercio de tableros de madera reconstituida, pulpa de madera y papel en los principales productores de la OIMT, 1999-2003.....	148
Apéndice 2.	Distribución de volúmenes del comercio de productos primarios de madera tropical entre los principales países productores y consumidores de la OIMT en 2003	171
Cuadro 2-1.	Trozas	173
Cuadro 2-2.	Madera aserrada	174
Cuadro 2-3.	Chapas	175
Cuadro 2-4.	Madera contrachapada.....	176
Apéndice 3.	Principales especies importadas /exportadas	177
	Nota explicativa.....	179
Cuadro 3-1-a.	Importaciones de trozas.....	185
Cuadro 3-1-b.	Importaciones de madera aserrada.....	191
Cuadro 3-1-c.	Importaciones de chapas	197
Cuadro 3-1-d.	Importaciones de madera contrachapada.....	201
Cuadro 3-2-a.	Exportaciones de trozas	205
Cuadro 3-2-b.	Exportaciones de madera aserrada.....	211
Cuadro 3-2-c.	Exportaciones de chapas.....	220
Cuadro 3-2-d.	Exportaciones de madera contrachapada	224
Apéndice 4.	Precios de los principales productos de madera tropical y productos de maderas blandas competitivos seleccionados.....	229
4-1.	Trozas	231
4-2.	Madera aserrada	235
4-3.	Madera contrachapada.....	238
4-4.	Productos madereros de elaboración secundaria.....	242
Apéndice 5.	Comercio de productos madereros de elaboración secundaria, 1999-2003.....	245
Cuadro 5-1.	Principales importadores de productos madereros de elaboración secundaria.....	247
Cuadro 5-2.	Tipos de PMES importados por los principales importadores, 2002	248
Cuadro 5-3.	Principales importadores tropicales de PMES	249
Cuadro 5-4.	Tipos de PMES importados por los principales importadores tropicales, 2002.....	250
Cuadro 5-5.	Principales exportadores de productos madereros de elaboración secundaria	251
Cuadro 5-6.	Tipos de PMES exportados por los principales exportadores, 2002	252
Cuadro 5-7.	Principales exportadores tropicales de PMES	253
Cuadro 5-8.	Tipos de PMES exportados por los principales exportadores tropicales, 2002.....	254
Apéndice 6.	Declaración del Comité de Maderas de CEPE/ONU sobre los mercados de productos forestales en 2004 y 2005	255

Gráficos

Gráfico 1.	Crecimiento del PIB en los miembros consumidores de la OIMT	6
Gráfico 2.	Crecimiento del PIB en las regiones productoras de la OIMT	7
Gráfico 3.	Total de proyectos de viviendas, 1991-2004.....	8
Gráfico 4.	Proyectos de viviendas unifamiliares, 1991-2004.....	8
Gráfico 5.	Principales productores de trozas tropicales.....	15
Gráfico 6.	Principales consumidores de trozas tropicales.....	15
Gráfico 7.	Principales importadores de trozas tropicales.....	16
Gráfico 8.	Principales exportadores de trozas tropicales	18
Gráfico 9.	Precios nominales de trozas de sapelli de exportación.....	20
Gráfico 10.	Principales productores de madera aserrada tropical.....	22
Gráfico 11.	Principales consumidores de madera aserrada tropical.....	23
Gráfico 12.	Principales importadores de madera aserrada tropical.....	24
Gráfico 13.	Fuentes divergentes de las importaciones japonesas de madera aserrada.....	24
Gráfico 14.	Principales exportadores de madera tropical aserrada	25
Gráfico 15.	Precios nominales de madera aserrada de iroko de exportación.....	26
Gráfico 16.	Principales productores de chapas de madera tropical.....	28
Gráfico 17.	Principales consumidores de chapas de madera tropical	29
Gráfico 18.	Principales importadores de chapas de madera tropical.....	30
Gráfico 19.	Principales exportadores de chapas de madera tropical	30
Gráfico 20.	Principales productores de contrachapados de madera tropical.....	32
Gráfico 21.	Principales consumidores de contrachapados de madera tropical.....	33
Gráfico 22.	Principales importadores de contrachapados de madera tropical.....	34
Gráfico 23.	Principales exportadores de contrachapados de madera tropical	34
Gráfico 24.	Principales productores de tableros de madera reconstituida.....	38
Gráfico 25.	Principales importadores de tableros de madera reconstituida.....	39
Gráfico 26.	Exportaciones de tableros de madera reconstituida de los productores de la OIMT, 1990-2003.....	39
Gráfico 27.	Principales exportadores de tableros de madera reconstituida	39
Gráfico 28.	Principales productores de pulpa de madera.....	40
Gráfico 29.	Principales productores de papel	41
Gráfico 30.	Principales importadores de pulpa de madera.....	42
Gráfico 31.	Principales importadores de papel	42
Gráfico 32.	Exportaciones de tableros de pulpa y papel de los productores de la OIMT, 1990-2003	43
Gráfico 33.	Principales exportadores de pulpa de madera.....	43
Gráfico 34.	Principales exportadores de papel.....	43
Gráfico 35.	Importaciones de productos primarios y secundarios de madera tropical en los países consumidores de la OIMT	47

Cuadros

Cuadro 1.	Resumen de las estadísticas de la OIMT, 2003.....	(vi)
Cuadro 2.	Indicadores de la calidad de datos.....	4
Cuadro 3.	Distribución de las exportaciones por regiones productoras, 2002-2004.....	9
Cuadro 4.	Proporción de madera tropical en el total de importaciones de los principales importadores de la OIMT, 2003.....	11
Cuadro 5.	Miembros de la OIMT con vacíos de datos en COMTRADE, 1999-2003	45
Cuadro 6.	Categorías de PMES y su nomenclatura en la Clasificación Comercial Internacional.....	46
Cuadro 7.	Importaciones y exportaciones chinas de PMES en 2002	52
Cuadro 8.	Distribución del comercio de PMES entre los principales asociados comerciales, 2002.....	58

Recuadro

Las crecientes exportaciones de PMES de Viet Nam	57
--	----

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 2004 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 2003 como el año base para los análisis y comparaciones, ya que ése 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 59 países miembros de la OIMT en el año 2003.

Producción

En el año 2003, la producción de madera en rollo industrial tropical (trozas) en los países productores miembros de la OIMT alcanzó un total de 136 millones de metros cúbicos, lo que significó un aumento del 3,7% con respecto al año 2002. La producción de madera en troza volvió a disminuir a 135 millones de metros cúbicos en 2004. En el año 2003, 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 aumentó ligeramente del 80% registrado en el año 2003 al 82% en 2004. 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 producción y

exportación de productos de valor agregado. Los países de América Latina continuaron procesando prácticamente toda la madera en rollo tropical extraída en 2003-2004.

La producción de madera aserrada tropical en los países productores miembros de la OIMT alcanzó un total de 43 millones de metros cúbicos en 2003, manteniéndose estable con respecto a los niveles registrados en 2002. En el año 2004, la producción de madera aserrada aumentó un 2,6% para ascender a 44 millones de m³. La producción total de chapas de madera dura tropical en los países productores registró un alza de más del 9% para llegar a un nivel de 2,6 millones de metros cúbicos en el año 2003. Esta subida se debió principalmente a un brusco aumento registrado en la producción de chapas de madera tropical en Filipinas, que pasó a ocupar el tercer lugar entre los principales productores del mundo. La producción volvió a aumentar un 6% para ascender a más de 2,7 millones de m³ en 2004, debido también principalmente a los aumentos experimentados en la producción de Filipinas. La producción de contrachapados de madera tropical de los miembros productores de la OIMT aumentó un 6,4% en el año 2003 para llegar a un nivel de 15,7 millones de m³. Este aumento se debió fundamentalmente a los aumentos registrados en Malasia, India y Brasil (segundo, cuarto y quinto productor mundial de contrachapados de madera tropical del mundo). La producción de contrachapados en los países productores disminuyó a 15,4 millones de m³ en 2004 debido principalmente a una reducción del 5% registrada en la producción de Indonesia, que aún siguió siendo con mucho el primer productor mundial de contrachapados de madera tropical.

Los países consumidores de la OIMT en el año 2003 también produjeron cantidades considerables de productos de madera tropical. China y Australia produjeron en conjunto un total

Cuadro 1. Resumen de las estadísticas de la OIMT (2003, en millones)												
	Trozas			Madera aserrada			Chapas			Contrachapados		
	Total	Tropical	(%)	Total	Tropical	(%)	Total	Tropical	(%)	Total	Tropical	(%)
Producción (m ³)	1 188.9	138.6	(12)	325.7	44.2	(14)	10.1	3.5	(34)	63.8	21.4	(34)
Importaciones (m ³)	111.6	15.8	(14)	109.8	10.1	(9)	4.0	1.3	(33)	18.9	8.9	(47)
Importaciones (\$)	9 349.6	2 715.6	(29)	22 494.0	3 187.5	(14)	2 387.0	615.9	(26)	6 931.9	3 239.1	(47)
Exportaciones (m ³)	54.1	13.1	(24)	90.0	7.6	(8)	3.7	1.1	(30)	18.1	11.4	(63)
Exportaciones (\$)	4 731.8	1 693.6	(36)	18 517.3	2 487.2	(13)	2 240.1	625.2	(28)	6 068.2	3 581.6	(59)

de aproximadamente 2,3 millones de m³ de trozas de sus regiones tropicales (produciendo 2,2 millones de m³ y 100 000 m³ respectivamente). En el año 2003, los países consumidores produjeron algo más de 1,3 millones de m³ de madera aserrada, casi 0,9 millones de m³ de chapas y 5,7 millones de m³ 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 las chapas de madera, los niveles de producción de todos los productos de madera tropical en los países consumidores de la OIMT aumentaron en el año 2004.

Importaciones

En el año 2003, el total de las importaciones de trozas de madera dura tropical en los países consumidores miembros de la OIMT se mantuvo estable en alrededor de 12,7 millones de m³. Sin embargo, las importaciones de madera en rollo disminuyeron un 7% en 2004 para llegar a 11,8 millones de m³ debido a las disminuciones registradas en las importaciones de madera en troza tropical en Francia, Japón y Portugal y a la estabilización del mercado chino después de varios años de continuo crecimiento en sus exportaciones. 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 2003 ascendió a casi 15,8 millones de m³, lo que constituyó un 1% más que en 2002.

La cifra correspondiente al total de importaciones de trozas del 2003 es de 2,7 millones de metros cúbicos más que el total de las exportaciones de la OIMT; esta diferencia disminuyó a alrededor de 1,6 millones de metros cúbicos en el año 2004. 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 400 000 m³ cada uno.

Las importaciones de China aumentaron en el año 2003 para ascender a 7,6 millones de m³ (60% del total de importaciones de madera en troza de países consumidores), manteniendo por lejos su lugar de primer importador mundial de

trozas de madera tropical. Por el contrario, las importaciones japonesas de trozas tropicales disminuyeron un 12% para llegar a algo menos de 1,8 millones de metros cúbicos en 2003, y volvieron a disminuir otro 16% en 2004. En los últimos cinco años, las importaciones de Japón se redujeron a menos de la mitad 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, por otro lado, superó a Japón en 2003 para ocupar el segundo lugar entre los principales importadores de trozas de madera tropical con más de 2,4 millones de m³, antes de disminuir a 1,9 millones de m³ en 2004. India, Tailandia y Filipinas son los principales países productores de la OIMT importadores de trozas y representaron el 96% del total de 3,1 millones de metros cúbicos registrado para las importaciones de los productores en 2003. Tanto Tailandia como Filipinas disminuyeron sus importaciones de madera en troza en 2003 y registraron aumentos en 2004.

China continuó siendo también el principal importador de madera tropical aserrada de la OIMT en el año 2003, pese a una leve caída del 1% en sus importaciones para llegar a un nivel de menos de 2,8 millones de metros cúbicos. Las importaciones tailandesas (que bajaron a menos de la mitad en 1998) disminuyeron también un 1% para llegar a 1,4 millones de metros cúbicos en 2003. Las importaciones japonesas de madera aserrada tropical disminuyeron un 10% a un nivel de 490 000 m³ en 2003, y volvieron a disminuir otro 40% para llegar a 290 000 m³ en 2004. Las importaciones de madera aserrada tropical de todos los países consumidores en el año 2003 registraron un aumento del 1,2% hasta alcanzar un nivel de 7,6 millones de metros cúbicos, pero disminuyeron un 2,6% para llegar a 7,4 millones en 2004 debido a la caída registrada en las importaciones japonesas. El aumento de las importaciones de los productores llevó a un incremento del 1,1% en el total de importaciones de madera aserrada tropical de la OIMT para ascender a 10,1 millones de metros cúbicos en 2003. El total de importaciones en 2004 se redujo a menos de 10 millones de metros cúbicos debido a la caída registrada en los mercados de los países consumidores.

En el año 2003, el total de importaciones de chapas de madera tropical de los países miembros de la OIMT registró una reducción del 4,1% para

llegar a 1,3 millones de metros cúbicos, pero aumentó un 6,1% para ascender a 1,4 millones en 2004. Pese a una caída del 5% con respecto a los niveles de 2002, Corea siguió ocupando el primer lugar entre los importadores de chapas de madera tropical de la OIMT en 2003, con un nivel de 228 000 m³. En el año 2004, las importaciones coreanas registraron un leve aumento del 1% para ascender a 231 000 m³. Malasia ocupó el segundo lugar entre los principales importadores de chapas de madera tropical en 2003, superando a China con un nivel de 128 000 m³, aunque las fuentes de estas importaciones no son claras. Las importaciones de Malasia disminuyeron un 6% para llegar a 120 000 m³ en 2004. Al mismo tiempo, las importaciones de China sufrieron una brusca caída del 24% para llegar a 122 000 m³ en 2003 y otra disminución del 19% para descender a 99 000 m³ en 2004 al satisfacer cada vez más su demanda de chapas con la producción de madera en troza tropical importada. La UE absorbió un total de 302 000 m³ y 336 000 m³ de chapas de madera tropical en 2003 y 2004 respectivamente, lo que representó más de un quinto del total de las importaciones de los países miembros de la OIMT. Japón en el año 2003 importó 40 000 m³ de chapas de madera tropical, lo cual significó un aumento del 3% con respecto a los niveles del año 2002, antes de disminuir un 14% en 2004 para llegar a un nivel de 34 000 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 México.

Pese a una caída del 29% registrada en 2003, Japón continúa ocupando el primer lugar entre los importadores de contrachapados de madera tropical con un nivel de 3,3 millones de metros cúbicos. Estas importaciones en Japón continúan reemplazando la producción nacional de contrachapados de madera tropical debido a una disponibilidad menor de trozas de desenrollo de madera tropical y a los precios relativamente bajos de los contrachapados importados. Las importaciones japonesas en 2003 comprendieron casi el 37% del total de importaciones de los países miembros de la OIMT de 9 millones de metros cúbicos. Las importaciones de contrachapados de madera tropical de los miembros de la OIMT aumentaron a un nivel de 10,7 millones de metros cúbicos en 2004, a medida que las importaciones japonesas se recuperaron junto con la disponibilidad de sus proveedores (principalmente Indonesia) para satisfacer un nuevo requisito relativo a las emisiones de formaldehído.

Exportaciones

Los países productores miembros de la OIMT exportaron un total de casi 13 millones de metros cúbicos de trozas en el año 2003 por un valor de 1.600 millones de dólares, correspondiendo a Malasia (el principal exportador) 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 2003 registraron una leve caída con respecto a los niveles de 2002 y volvieron a disminuir otro 5,1% para llegar a 12,3 millones de metros cúbicos en 2004, lo cual representa 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 casi un 6% para ascender a 7,1 millones de metros cúbicos (por un valor de 2.100 millones de dólares) en 2003, aumentando a más de 8 millones de metros cúbicos en 2004. En los años 2003 y 2004, se observaron fluctuaciones en las exportaciones de los países Asia-Pacífico, mientras que las exportaciones de África y América Latina registraron una firme tendencia alcista. Se prevé que las exportaciones de madera aserrada de Malasia se mantendrán firmes luego de la imposición de una veda de exportaciones en Indonesia a fines de 2004. Las exportaciones de chapas en los países productores de la OIMT disminuyeron un 11,5% en 2003 para llegar a 957 000 m³, por un valor de 488 millones de dólares, y volvieron a disminuir otro 8,8% en 2004. Las exportaciones de contrachapados de madera tropical de los miembros productores en el año 2003 disminuyeron un 1,2% a un nivel de casi 10,2 millones de metros cúbicos, por un valor de casi 3.100 millones de dólares, correspondiendo a Indonesia (5,1 millones de m³) y Malasia (3,9 millones de m³) casi el 88% de este total. En el año 2004, las exportaciones aumentaron a 11,4 millones de metros cúbicos, debido principalmente a los aumentos registrados en Malasia.

Los países consumidores de la OIMT también exportaron o reexportaron cantidades considerables de madera tropical en el año 2003, correspondiendo el primer lugar a las exportaciones de madera aserrada y madera contrachapada, que alcanzaron niveles de 485 000 m³ (342 millones de dólares) y 1,2 millones de m³ (474 millones de dólares) respectivamente. Las exportaciones de madera en troza y chapas de los países consumidores fueron menores (144 000 m³ / 47 millones de dólares y

138 000 m³ / 137 millones de dólares respectivamente en 2003). Las exportaciones de contrachapados de madera tropical de los países consumidores aumentaron en el año 2004, mientras que las de madera en troza, madera aserrada y chapas disminuyeron. China ha experimentado un rápido crecimiento en sus exportaciones de contrachapados de madera tropical, ascendiendo a 567 000 m³ en 2003 (un aumento del 30% con respecto a los niveles de 2002) y subiendo otro 68% en 2004 para llegar a 955 000 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 2004, los precios reales de la mayoría de los productos primarios de madera tropical se afianzaron, 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 y la demanda en la mayoría de los mercados.

Los precios de la madera en troza y aserrada de África mantuvieron las ganancias obtenidas en 2003 y algunas especies alcanzaron niveles récord en 2004. 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 están perdiendo competitividad con respecto a productos similares 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 20 especies primarias en Camerún; los aumentos impositivos en varios países; y las dificultades experimentadas con el transporte, son todos factores que se combinaron para forzar a muchos productores a promover un aumento de precios. No obstante, estos aumentos de precios podrían haber sido mayores de no ser por la floja demanda registrada en el mercado europeo.

Los precios de algunas especies de madera en troza del sudeste asiático en 2004 alcanzaron el nivel más alto de los últimos seis años debido a la limitada oferta de este producto en Asia

provocada principalmente por las restricciones impuestas a las exportaciones de trozas y los cupos reducidos de explotación de madera en Indonesia. Este aumento se produjo pese a la resistencia de los compradores de China, el principal destino de la madera en troza del sudeste de Asia. Pese a estos significativos aumentos, los precios de las trozas de los bosques naturales de Asia (la mayoría de las cuales se dirigen a los mercados de China, India y Japón) siguieron en alrededor de un 30–40% por debajo de los niveles alcanzados a principios de 1997. En el año 2004, los precios de la madera en troza de caucho para consumo interno en el sector de muebles para exportación de Malasia registraron también un significativo aumento. 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, tableros de fibra de densidad media (MDF) y aglomerados aumentó.

En la mayoría de los casos, los precios de la madera aserrada de origen tropical de Asia y África continuaron subiendo durante 2004 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 perturbación del comercio de iroko en 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 2004, los consumidores europeos continuaron mostrando 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. Al igual que la madera en troza, la madera aserrada de Asia bajó a precios muy competitivos en el mercado de la UE en comparación con las maderas africanas debido al debilitamiento del dólar. El sapele, por ejemplo, en 2004, continuó perdiendo participación en el mercado en favor del meranti rojo oscuro, debido a los niveles de precios mucho más convenientes de esta madera.

Los precios de los contrachapados asiáticos continuaron aumentando en el año 2004. Los fabricantes de contrachapados de Indonesia y

Malasia aumentaron la oferta de tableros compatibles con las nuevas Normas Agrícolas Japonesas (*Japan Agricultural Standards – JAS*) introducidas en 2003 con respecto al control de emisiones de formaldehído, y se beneficiaron con un aumento de precios en 2004. El afianzamiento de precios reflejó la demanda de contrachapados compatibles con las normas JAS y la constante escasez de suministros de madera en troza debido a un mejor control de la extracción ilegal en Indonesia, así como dificultades en el transporte. Debido a su limitada disponibilidad, la madera contrachapada de Indonesia comenzaba a sustituirse en Europa con productos contrachapados (“combi”) más económicos de China fabricados con almas de álamo nacional y chapas externas de madera tropical importada. El interés en estos productos contrachapados alternativos de China ha crecido debido a sus precios relativamente bajos y a las perspectivas de una tendencia a largo plazo de oferta decreciente en Indonesia. Varios importadores importantes (especialmente de Europa) han estado buscando sustitutos de los contrachapados de Indonesia debido a sus inquietudes con respecto a la extracción ilegal. A mediados de 2004, la Comisión Europea presentó una propuesta para 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. 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, pero es evidente que la existencia de cantidades cada vez mayores de productos contrachapados de bajo costo de China tendrán una influencia negativa en los precios en la UE y otros mercados.

Los precios de los contrachapados de Brasil aumentaron en 2004 gracias a la firme demanda registrada en EE.UU. y el Reino Unido. El aumento en los precios se debió también al hecho de que 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 principios de 2004. Además de sus importantes exportaciones de productos de madera tropical, Brasil ha pasado a ser el principal proveedor de contrachapados de maderas blandas para el enorme mercado estadounidense, superando con creces a Canadá, que anteriormente era el principal proveedor de ese mercado. Los precios de los contrachapados de pino *elliottii* brasileño alcanzaron un nivel récord a principios de 2004.

Sin embargo, la firme demanda de los contrachapados de pino *elliottii* disminuyó durante el resto del año al subir bruscamente las existencias de Estados Unidos debido a la resolución de los problemas del transporte en Brasil.

Productos secundarios

Las exportaciones de los productos madereros de elaboración secundaria (PMES) de los miembros productores de la OIMT continuaron creciendo en el año 2003. Después de disminuir un 11% en 2001 debido principalmente a la desaceleración de la economía estadounidense, las exportaciones de PMES de estos países repuntaron un 9% tanto en 2002 como 2003 para alcanzar un valor de 8.300 millones de dólares, impulsadas por aumentos en las exportaciones de Indonesia, Malasia, Tailandia y Brasil. Los cinco principales exportadores de PMES entre los países productores de la OIMT en el año 2002 (Indonesia, Malasia, Tailandia, Brasil y México) comprendieron el 89% del total de exportaciones de PMES de los productores de la OIMT. Indonesia y Malasia consolidaron su posición como dos de los principales exportadores de PMES tropicales en el año 2003 con un alza del 6% y 8% respectivamente en sus exportaciones. Las exportaciones de PMES de Brasil han tenido un auge desde 1998. Brasil superó a México en el cuarto lugar entre los principales exportadores tropicales en 2002 y Tailandia ocupó el tercer lugar entre los exportadores tropicales de PMES en 2003. La mayor parte de los muebles de exportación de Brasil se fabrican con madera sólida de pino y tableros de madera reconstituida.

China continuó registrando un espectacular crecimiento en sus exportaciones de PMES en 2002-2003, 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 de PMES del mundo. Las exportaciones de China experimentaron otro vertiginoso aumento del 24% en 2003 para ascender a casi 7.500 millones de dólares, superando a Italia para ocupar el primer lugar entre los principales exportadores de PMES. La rápida expansión de China se debió principalmente al auge de sus exportaciones de muebles de madera dirigidas a EE.UU. y Japón, lo que llevó a la imposición de derechos antidumping para algunos productos en el mercado estadounidense. Se anticipaba que esta tendencia alcista continuaría a medida que un número mayor de compañías de EE.UU., la

provincia china de Taiwán y otros productores asiáticos continuaran estableciendo empresas conjuntas de PMES 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 30% y 21% de sus mercados totales de PMES respectivamente en el año 2003. Sin embargo, estos porcentajes han disminuido (del 36% en Japón y del 26% en EE.UU.) desde 1999. Estados Unidos es el asociado comercial principal de los productores de la OIMT en términos de valor (\$3.900 millones en 2003) y su mercado ha sido la fuerza motriz del comercio de PMES (principalmente de muebles), casi

cuadruplicándose en la última década y aumentando un 50% en los cinco años previos a 2003. 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 2003, debido a la magnitud de este enorme mercado, esta proporción (2.600 millones de dólares) fue más de 2,6 veces el valor de su participación en el mercado japonés y el 66% del valor de su participación en el mercado estadounidense. En el año 2003, las importaciones de PMES de los consumidores de la OIMT provenientes de los miembros productores ascendieron a 8.300 millones de dólares, alcanzando por primera vez un valor equivalente al valor de sus importaciones de productos primarios de madera tropical procedentes de estos países.

1. INTRODUCCIÓN

Panorama general

El presente informe incluye una reseña de los acontecimientos ocurridos durante el año 2004 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 2000-2004, con un énfasis en los últimos tres años. El año 2003 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.

Las crecientes importaciones de China continuaron impulsando el mercado de madera en troza tropical en 2004 y este país continúa siendo 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 apartándose de la producción primaria para reorientarse hacia las exportaciones de productos de elaboración secundaria en 2004, 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 2004, la OIMT continuó participando 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 Foro Mundial de Conservación celebrado por la UICN en Bangkok 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 completó una revisión de sus criterios e indicadores. Además, en el año 2004, la OIMT

convocó otros tres 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 100 concesionarios forestales así como administradores y técnicos del ámbito forestal. Asimismo, conforme a lo estipulado en la Decisión 6(XXXI), la OIMT en 2004 continuó sus labores relacionadas con la aplicación de leyes forestales (ALF) y una comparación de las estadísticas de importación y exportación de productos de madera en varios países, además de colaborar con la FAO en el establecimiento de las “mejores prácticas” para la aplicación de la legislación forestal. Toda la información relacionada con estas actividades figura en los informes pertinentes presentados al Consejo o disponibles en la Secretaría.

Debido en parte a las inquietudes existentes en relación con la aplicación de leyes forestales y la legalidad de los suministros de madera, la certificación de maderas continuó siendo un tema de interés en el año 2004 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 2004, 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 (PC&I) para evaluar la ordenación forestal. La OIMT está apoyando un importante proyecto en colaboración con la Organización Africana de la Madera (OAM) para poner en práctica una serie armonizada de PC&I en los países miembros comunes de ambas organizaciones, con la meta final de contribuir a la certificación forestal pan-africana. 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 2004, la OIMT también participó activamente en la promoción de los enfoques graduales de certificación, reconociendo que muy pocos países tropicales podrán avanzar inmediatamente a la certificación total de terceros como la practican el FSC y otras entidades. En el Examen Anual del Mercado de Productos Forestales del Comité de la Madera 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 2004, 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 que siguen a esta introducción. En el Capítulo 2, se presenta una síntesis de los acontecimientos ocurridos en los principales mercados de maderas tropicales. Este capítulo incluye además una discusión de las tendencias económicas actuales y proyectadas en muchos países. El Capítulo 3 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, donde estos productos están adquiriendo cada vez más importancia. En el Capítulo 4 se describe el comercio de productos madereros de elaboración secundaria

(PMES) tales como muebles, con especial énfasis en los países tropicales donde estos productos también están adquiriendo una importancia cada vez mayor. En el Capítulo 5 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 2004 (JFSQ); el JFSQ 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-ONU, Eurostat y FAO). El número de países que respondieron al cuestionario del 2004 fue considerablemente mayor que el nivel de respuestas recibidas en 2003, ya que 27 de los 33 miembros productores (comparado con 22 de 32 en 2003) y todos los miembros consumidores (comparado con 20 de 26 en 2003) proporcionaron por lo menos respuestas parciales. Brasil, Côte d'Ivoire, Fiji, Nigeria, Papua Nueva Guinea y Vanuatu no respondieron al JFSQ del 2004 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 en el Apéndice 1, 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 (RAE) 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 JFSQ. Esto a menudo causa dificultades cuando los totales agregados provistos por los países en el JFSQ 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 JFSQ contenían errores significativos y evidentes en una o más categorías. Sólo 7 miembros productores y 19 miembros consumidores cumplieron con el plazo de agosto de 2004 para responder al cuestionario y algunas de las 27 respuestas restantes sólo llegaron a la sede de la OIMT en febrero de 2005, 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 JFSQ 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 JFSQ del 2004, muchos miembros modificaron considerablemente las estadísticas citadas para los años 2002-2003 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 varias 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 JFSQ. 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 JFSQ del 2004 presentaron, al menos en algunas categorías, datos correspondientes a 2002 y 2003. Sin embargo, muchos de los países miembros no presentaron pronósticos ni datos parciales correspondientes al año 2004; por lo tanto, las estimaciones correspondientes a estos países y a los totales de la OIMT para 2004 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.

Cuadro 2. Indicadores de la calidad de datos	
<u>Sin respuesta:</u> (6 de 59 países)	Brasil, Côte d'Ivoire, Fiji, Nigeria, Papua Nueva Guinea y Vanuatu
<u>Respuestas adecuadas:</u> (14 de 53 países)	Bolivia, Camerún, Filipinas, Francia, Ghana, Honduras, Japón, Myanmar, Nueva Zelandia, Panamá, Perú, República de Corea, Suriname, Trinidad y Tobago y Venezuela <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> (39 de 53 países)	<ul style="list-style-type: none"> • Ausencia de datos del comercio de maderas tropicales o datos inutilizables: 8 de 23 respuestas de los consumidores • Ausencia de datos de la producción de maderas tropicales o datos inutilizables: 10 de 23 respuestas de los consumidores • Ausencia de datos de la producción o datos inutilizables: 7 de 16 respuestas de los productores • Ausencia de datos del comercio de maderas tropicales o datos inutilizables: 15 de 16 respuestas de los productores; 15 de 23 respuestas de los consumidores

Agradecemos la cooperación de aquellos países que respondieron al Cuestionario Conjunto del Sector Forestal del 2004. 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 y el Servicio de Información del Mercado de la OIMT, que suministraron información básica y datos complementarios para la preparación de esta reseña.

2. 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 2003-2004. El análisis se basa en las respuestas de los países miembros al cuestionario conjunto (JFSQ), las estadísticas del Fondo Monetario Internacional (FMI) y un estudio de otra bibliografía existente.

Tendencias económicas

A fines del año 2004, el FMI indicó que en 2003 la producción mundial (PIB real) creció un 3,9%, lo que significó un aumento con respecto a la tasa del 3% alcanzada en 2002. La economía mundial continuó recuperándose de la desaceleración que afectó a las principales economías en 2001 (cuando el crecimiento se redujo a un 2,4% de la tasa del 4,8% alcanzada en el año 2000). La recuperación económica mundial continuó durante todo el año 2004, cuando el FMI proyectó que el crecimiento mundial había aumentado a un 5%, la tasa más alta alcanzada en casi tres décadas. Se anticipa que esta recuperación se aminorará en 2005, con estimaciones del FMI para la tasa de crecimiento mundial del orden del 4,3% debido al aumento en los precios del petróleo. En los gráficos 1 y 2 se resumen las tendencias de los principales países / regiones consumidores y productores de la OIMT discutidas en este informe.

En 2003, el PIB de todos los países en desarrollo creció un 6,1%, manteniéndose muy por encima de la tasa del 2,1% alcanzada en las economías avanzadas y del crecimiento del 3% registrado en las economías recientemente industrializadas de Asia (ERI, que comprenden la RAE de Hong Kong, la República de Corea, Singapur y la provincia china de Taiwán). El crecimiento en las ERI, que sufrió una brusca caída con la crisis financiera de Asia (de una tasa del 8,4% en 2000 al 0,8% en 2001), aumentó al 5,5% en 2004. La recuperación económica mundial del 2003 impulsó el crecimiento en Asia, África y el Hemisferio Occidental. Estas regiones volvieron a crecer en 2004. Para el año 2005, el FMI prevé que la producción en los países en desarrollo crecerá un 5,9%, superando la tasa del 2,9% prevista en las economías avanzadas.

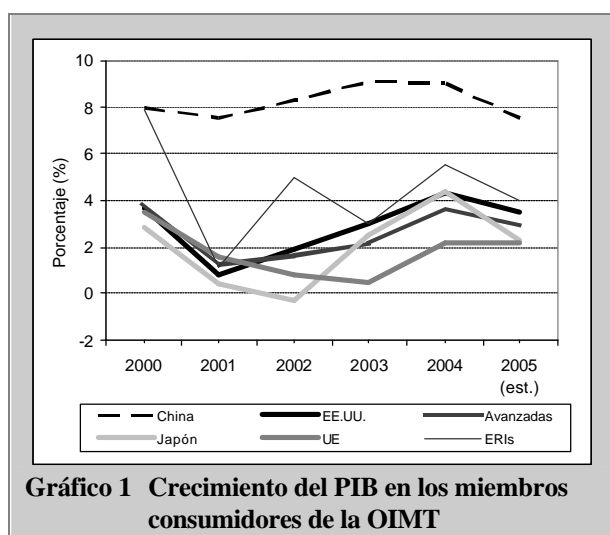
El volumen del comercio mundial (exportaciones más importaciones) continuó incrementándose en 2003, cuando registró un vertiginoso aumento

del 5,1%, 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 aceleró considerablemente en 2004, aumentando un 8,8% y superando el crecimiento promedio de la última década y de los años ochenta. Para 2005 se prevé que el comercio mundial se desacelerará pero aun así continuará con un sólido crecimiento del 7,2%. Tanto los países desarrollados como los países en desarrollo, y especialmente éstos últimos, contribuyeron al brusco crecimiento del comercio en 2003 con una expansión de las exportaciones y las importaciones. La fuerte aceleración experimentada en el comercio mundial en 2004 se debió principalmente al aumento de los volúmenes comercializados por los países desarrollados, con un crecimiento del 8,1% y 7,6% en las exportaciones y las importaciones respectivamente. En 2004, el crecimiento de las exportaciones e importaciones de los países en desarrollo se mantuvo estable en un 10,8% y 12,8% respectivamente. Los precios medios de los productos básicos primarios no combustibles subieron otro 16,8% en 2004 debido principalmente a la depreciación del dólar estadounidense y a la firme demanda mundial, especialmente en China. Se proyecta que el precio promedio de estos productos básicos se reducirá un 3,9% en 2005 anticipando la desaceleración del crecimiento mundial, especialmente en China. 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 seguir una tendencia alcista gradual a largo plazo pese al drástico aumento experimentado en 2003-2004.

Muchas economías de la Unión Europea no alcanzaron la tasa de crecimiento promedio del 2,1% de todas las economías avanzadas en 2003, con un aumento agregado del PIB real del 0,5%, el nivel más bajo de los últimos diez años. El crecimiento económico en la UE repuntó un 2,2% en 2004 y el FMI proyectó que se mantendrá al mismo nivel en 2005. La economía alemana (que comprende un tercio del total de la UE), todavía afectada por los costos de la reunificación y el alto nivel de desempleo que desaceleraron su crecimiento durante gran parte de los años noventa, se contrajo un 0,1% en 2003. En Alemania, la recesión del 2003 contribuyó a su

incapacidad para mantener el déficit presupuestario dentro de los límites fijados por el pacto de estabilidad de la UE. El crecimiento en Alemania tuvo una recuperación del 2% en 2004 y se proyectó una tasa del 1,8% para 2005. La recuperación del país para salir de la recesión fue facilitada por la reforma de su sistema de bienestar social y el vertiginoso aumento registrado en la demanda de sus exportaciones en Europa y EE.UU. Pese a la recesión, los permisos de construcción en Alemania en 2003 aumentaron a un nivel de 297 000 unidades, lo que significó un incremento del 8% con respecto al año anterior. Los permisos residenciales de viviendas privadas (el principal sector usuario de madera) alcanzaron un nivel de algo más de 263 000 unidades en 2003. Las estadísticas preliminares correspondientes a 2004 muestran una reducción del 8% en los permisos residenciales, reflejando un excedente de viviendas y una población alemana decreciente.

Las economías de los Países Bajos y Portugal también cayeron en una recesión en 2003, con una contracción económica del 0,9% y 1,2% respectivamente. Estos países se vieron afectados por un alto déficit fiscal, una tasa galopante de desempleo, una disminución en el consumo interno privado y el debilitamiento de los mercados externos. La economía holandesa fue particularmente afectada por la desaceleración económica de su principal asociado comercial: Alemania.



La economía del Reino Unido creció un 2,2 % en 2003, luego de disminuir al 1,8% en 2002 del nivel del 2,3% alcanzado en 2001. La economía de este país creció otro 3,4% en 2004 para volver a disminuir a una tasa proyectada del 2,5% en

2005. Las economías de Francia e Italia también han sufrido una desaceleración desde el año 2000, con un crecimiento inferior al promedio de la última década. En Francia, el crecimiento del PIB disminuyó al 0,5% en 2003 y subió al 2,6% en 2004, para repuntar a un nivel proyectado del 2,3% en 2005. Italia registró una caída en su crecimiento a un nivel del 0,3% en 2003, lo que significó una reducción con respecto a la tasa del 0,4% registrada en 2002. En 2004, la tasa de crecimiento de Italia aumentó al 1,4% y se prevé otro aumento para llegar al 1,9% en 2005.

Con un sólido aumento del 3% en 2003, la economía estadounidense impulsó un alza en la tasa de crecimiento promedio de todas las economías avanzadas de un 1,6% en 2002 a un 2,1% en 2003. Estas cifras se contraponen a lo sucedido en 2002 y 2001, cuando la economía estadounidense registró una brusca caída con un crecimiento de sólo el 1,9% y 0,8% respectivamente, siendo ésta la tasa de crecimiento más baja de las últimas dos décadas. Su crecimiento aumentó al 4,3% en 2004 y se prevé otro incremento del 3,5% en 2005. Las perspectivas positivas para la economía estadounidense se produjeron como resultado de 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. aumentó al 2,3% en 2003, lo que representó un aumento con respecto al nivel del 1,6% alcanzado en 2002. La inflación registró un brusco aumento al 3% en 2004, muy por encima del promedio de la última década. Para el año 2005 se proyectó un nuevo aumento del 3% en la inflación de EE.UU. Los constantes aumentos de inflación (y los consiguientes incrementos de las tasas de interés), junto con un importante déficit comercial y en cuenta corriente podrían combinarse para debilitar el crecimiento relativamente sólido registrado en el país en los últimos años. La tasa de desempleo en Estados Unidos aumentó al 6% en 2003 del 5,8% registrado el año anterior después de haber alcanzado niveles bajos sin precedentes durante varios años. La tasa de desempleo volvió a bajar al 5,5% en 2004 y se prevé una leve disminución para llegar al 5,4% en 2005. En el año 2003, los proyectos de viviendas de EE.UU. aumentaron un 6% hasta alcanzar un nivel de 1,7 millones de unidades. En 2004, la construcción de viviendas alcanzó 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 debió principalmente a las favorables tasas de interés, que alcanzaron niveles bajos sin precedentes antes de los recientes aumentos aplicados por el Banco de Reserva Federal para detener la inflación. Se prevé que la construcción de viviendas disminuirá en 2005.

La economía japonesa experimentó una sólida recuperación en 2003, con un crecimiento del PIB del 2,5% después de la recesión del 2002, cuando la economía sufrió una contracción del 0,3%. Este fuerte crecimiento se produjo en medio de señales de que comenzaban a atenuarse los problemas enfrentados en el país durante largo tiempo (deflación y debilitamiento del sector financiero y empresarial). La deflación se está desvaneciendo con una caída del 0,2% en 2003 (una disminución con respecto a la reducción promedio anual del 0,9% registrada entre los años 2000 y 2002), mientras que la tasa de desempleo disminuyó levemente al 5,3% (aunque sigue siendo más del doble de la tasa registrada en el período 1986-1995). En 2003, el volumen de las exportaciones experimentó un brusco aumento del 10,1% comparado con el 7,9% alcanzado en 2002 y la caída del 6,1% registrada en 2001. En 2004, las exportaciones volvieron a subir otro 15,1%, contribuyendo a un crecimiento del PIB del 4,4% en 2004 y un nivel proyectado de 2,3% en 2005 (aunque varios observadores anticipaban una desaceleración incluso mayor en 2005 debido, por lo menos en parte, a un brusco aumento del valor del yen, especialmente con respecto al dólar estadounidense, que atenuará el crecimiento de las exportaciones en 2005). Los proyectos de viviendas en 2003 aumentaron un 1% con respecto al año anterior con un nivel de 1,16 millones de unidades, de los cuales el 45,1% fueron de estructuras de madera. El total de proyectos de viviendas en 2004 aumentaron un 2,5% impulsado por un incremento en la construcción de casas de madera, que subió un 3,2%.

La economía de China continuó su rápido crecimiento en 2003 y 2004, aumentando más del 9% en ambos años con la mayor tasa de crecimiento de todas las principales economías del mundo. 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 1999. 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.

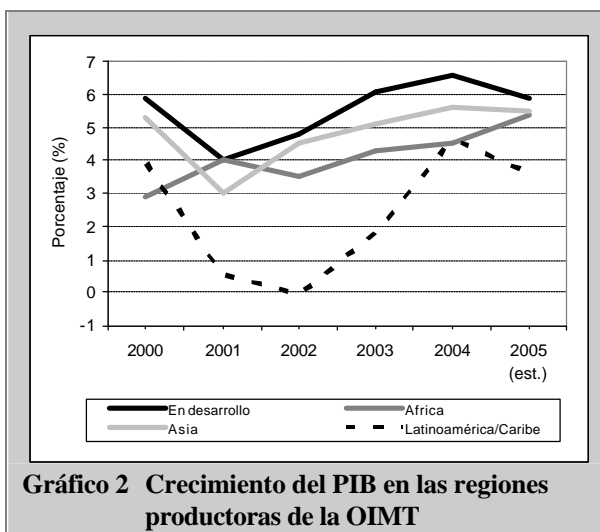


Gráfico 2 Crecimiento del PIB en las regiones productoras de la OIMT

Los países en desarrollo de Asia (excluidos China e India) continuaron con un firme crecimiento, aumentando su producción un 5,1% en 2003, 5,6% en 2004 y un nivel proyectado del 5,5% en 2005. El crecimiento de África (región subsahariana, excluidos Nigeria y Sudáfrica) disminuyó a una tasa del 3,6% en 2003 del nivel del 4% alcanzado en 2002. Sin embargo, el crecimiento repuntó al 6% en 2004 y se anticipa otro importante aumento del 7% en 2005 con el mejoramiento esperado en las finanzas públicas, la competitividad y las condiciones de seguridad en varios países. En 2003, varias economías latinoamericanas se recuperaron de su recesión del año 2002, pero el crecimiento del PIB regional del 1,8% siguió siendo el más bajo de todas las regiones productoras de la OIMT. La recuperación se debió principalmente a la reactivación de las economías de Argentina (con un crecimiento del 8,8%), Uruguay (2,5%) y Paraguay (2,6%), pese a las contracciones registradas en las economías de Venezuela (-7,6%) y Brasil (-0,2%). En 2004, el crecimiento económico en Latinoamérica aumentó un 4,6% al recuperarse las economías de Brasil y Venezuela (con tasas de crecimiento del 4% y 12,1% respectivamente), antes de disminuir al 3,6% en 2005, cuando se anticipa que el crecimiento se habrá atenuado en la mayoría de los países.

Es importante examinar más detalladamente las tendencias en la construcción de viviendas ya que se trata de un importante factor determinante de la demanda de madera en la mayoría de los mercados. El Gráfico 3 muestra las tendencias registradas en los proyectos de viviendas en EE.UU., Japón y las tres principales economías de la UE (Francia, Alemania y el Reino Unido) de 1991 a 2004, incluyendo una perspectiva a largo plazo de los datos presentados más arriba. 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 entre 2001 y 2004. Los proyectos de construcciones residenciales anuales en las principales economías de la UE también sufrieron una significativa caída en la última década y en 2004 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 3 muestra el firme crecimiento anual registrado en las construcciones de EE.UU. desde 1991.

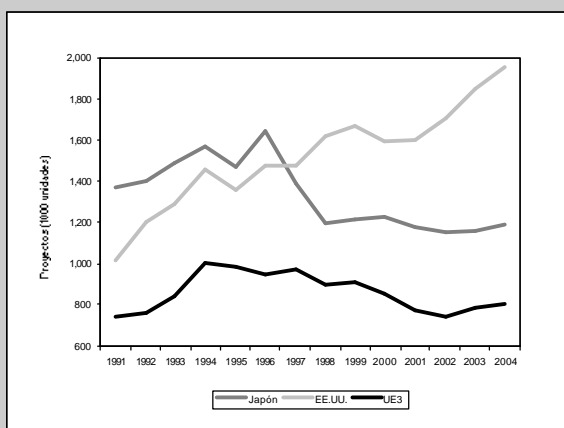


Gráfico 3 Total de proyectos de viviendas, 1991-2004

El Gráfico 4 muestra las tendencias registradas en la construcción de viviendas unifamiliares en las mismas tres regiones cubiertas por el Gráfico 3. 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 3.

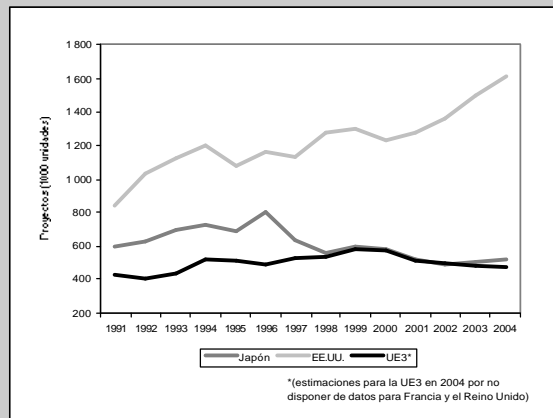


Gráfico 4 Proyectos de viviendas unifamiliares, 1991-2004

Comercio y mercados de maderas tropicales

Los cuadros sobre la distribución del comercio del año 2003 que figuran en el Apéndice 2 se basaron en las respuestas al Cuestionario Conjunto del Sector Forestal (JFSQ) del 2004 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. En 2003, estos productos comprendieron entre el 84 y 97% del comercio total de los cuatro productos. Desde la introducción del JFSQ en el año 2000, 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, lo cual a menudo ha causado dificultades en los muchos casos en que los datos globales de estas bases de datos discrepaban considerablemente de las cifras totales presentadas en el cuestionario conjunto.

En el Apéndice 1, se resumen los valores totales de importación y exportación de 2002 y 2003 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 realizó 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 productos primarios de madera tropical de las regiones productoras de la OIMT en 2002-2004. La contribución de las trozas al total de exportaciones de productos primarios de madera tropical 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 2003. Sólo África continúa exportando un considerable volumen equivalente de trozas en comparación con los productos primarios elaborados; en 2003, la exportación de trozas representó el 20% de la producción y el 48% del volumen total de exportaciones en equivalente de madera en rollo. La región de Asia y el Pacífico ha reemplazado considerables exportaciones de trozas con exportaciones de productos primarios elaborados, impulsadas principalmente por las exportaciones

Cuadro 3. Distribución de exportaciones por regiones productoras, 2002-2004 (1000 m³ emr)												
	Producción de trozas			Export. de trozas			Export. de manufact.			Total Exportaciones		
Región	2002	2003	2004	2002	2003	2004	2002	2003	2004	2002	2003	2004
África	19 573	19 290	18 543	4 772	3 838	3 420	3 758	4 175	4 828	8 529	8 013	8 248
Asia-Pacífico	75 891	80 060	79 834	8 701	8 944	8 766	29 696	29 025	31 967	38 396	37 969	40 733
América Latina	36 022	36 990	36 900	170	211	151	4 671	5 125	5 814	4 841	5 336	5 965
Total	131 485	136 340	135 276	13 643	12 993	12 336	38 124	38 325	42 610	51 767	51 318	54 946

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

de madera aserrada y contrachapados. En 2003, las exportaciones de trozas asiáticas representaron el 24% del volumen total de exportación de productos primarios (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 de productos primarios. El volumen total de exportación en equivalente de madera en rollo expresado en porcentaje de la producción aumentó del 13% al 16% en Latinoamérica, del 44% al 45% en África, y del 50,6% al 51% entre 2002 y 2004. Entre 2002 y 2003, el total de las exportaciones (emr) de los miembros productores de la OIMT disminuyó ligeramente de 51,8 millones de metros cúbicos a 51,3 millones, antes de subir a casi 55 millones de metros cúbicos en 2004 debido al aumento registrado en las exportaciones de las tres regiones. Los niveles de las exportaciones de productos primarios de las tres regiones se complementan con el aumento en las exportaciones de productos secundarios (PMES), según se detalla en el Capítulo 4.

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 2003. Por importadores principales se entiende aquéllos con importaciones de, por lo menos, 100 000 m³ de uno o más productos tropicales. Las cifras escritas en negrita en el Cuadro 4 indican los productos para los cuales cada uno de los países se considera un importador importante; sólo China, la provincia china de 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 (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, varios de los países del Cuadro 4 dependen en gran medida de las importaciones de contrachapados tropicales (aunque en algunos casos esta dependencia está disminuyendo), y la RAE de Hong Kong y Corea dependen de fuentes tropicales para más del 90% de sus importaciones totales. 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 y Portugal dependen 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 2003.

Los acontecimientos ocurridos en varios de los países consumidores que aparecen en el Cuadro 4 mostraban señales de afectar la demanda de maderas tropicales en 2004-2005. En Europa, el requisito de que todos los contrachapados estructurales debieran ajustarse a las normas de resistencia y seguridad de la Unión Europea (“mercado 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 2003 y 2004 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) de 2003 sobre el control de emisiones de formaldehído 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 formaldehído en la fabricación de madera contrachapada. Algunos de estos factores 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 (con la excepción de México, que tiene un extenso comercio con los Estados Unidos) 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.

Cuadro 4. Proporción de madera tropical en el total de importaciones de los principales importadores de la OIMT, 2003				
	Proporción (%)			
Miembros consumidores	Trozas	Madera aserrada	Chapas	Contrachapados
Alemania	3.4	2.7	11.8	13.9
Bélgica	0.9	14.4	29.3	49.1
China	30.0	51.4	54.8	51.2
Dinamarca	1.2	5.9	46.6	23.5
EE.UU.	0.1	0.7	6.2	29.5
España	3.0	9.8	29.4	7.6
Francia	25.7	11.0	56.1	26.5
Hong Kong R.A.E.	45.4	47.7	75.4	78.9
Italia	4.6	4.1	32.1	18.7
Japón	14.1	5.5	32.3	78.1
Países Bajos	10.5	12.4	40.5	40.4
Portugal	62.6	52.6	42.5	20.7
Reino Unido	11.7	4.2	32.1	27.4
República de Corea	6.4	40.1	68.7	92.2
Taiwán P.C.	81.4	38.3	88.4	80.1
Miembros productores				
Filipinas	54.1	42.9	76.4	48.1
India	91.1	38.3	56.3	45.7
Malasia	57.3	91.3	100.0	6.8
México	12.2	1.7	18.5	35.4
Tailandia	86.3	85.8	74.2	97.2

3. PRODUCCIÓN, COMERCIO Y PRECIOS DE PRODUCTOS PRIMARIOS

En este capítulo, se presentan estadísticas sobre la producción y el comercio de productos forestales tropicales 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 la Madera de CEPE/FAO en octubre de 2004, 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 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 para los países productores donde estos productos tienen mayor importancia aparecen en el Apéndice 1-3.

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/encuestas industriales regulares para obtener cifras sobre la producción, mientras que muchos 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 2004 no se recibieron los datos sobre la producción de muchos países o los datos recibidos eran inutilizables (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 varias 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 1990 utilizando las series de tipos de cambio del FMI y el Índice de Precios al Consumidor (IPC) para los países industrializados. El uso del deflactor IPC constituye un cambio con respecto a años anteriores, cuando la OIMT derivaba los precios reales empleando el Índice del Valor Unitario de las Manufacturas (VUM) G5. Si bien el índice VUM representa las fluctuaciones de precios a que deben hacer frente los importadores de productos manufacturados procedentes de países industrializados, el IPC (el indicador utilizado más frecuentemente para la inflación general de precios) es un deflactor más apropiado para las exportaciones de madera de los países tropicales que suelen cotizarse en dólares o euros. Debido a este cambio de índice, las tendencias de precios reales presentadas en el Apéndice 4 no deberían compararse con las de reseñas anteriores. 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, algunas de las series de precios presentadas comienzan después de 1990 y puede haber brechas. 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 a 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 2002-2003 para todos aquellos países que suministraron tales datos a través del Cuestionario Conjunto del Sector Forestal

del 2004. 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 2002-2003. 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.

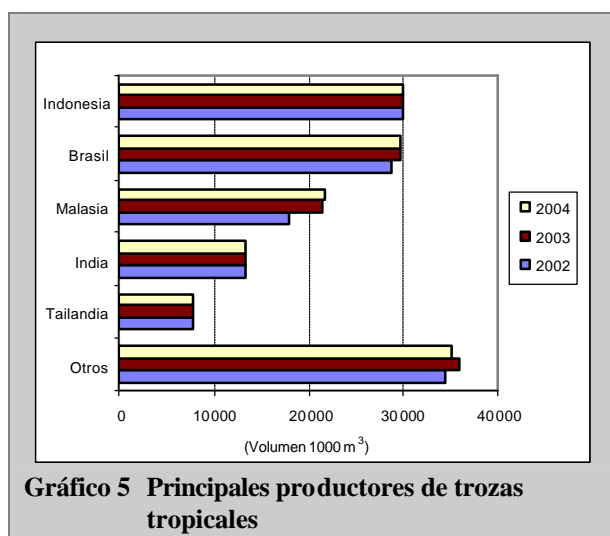
Madera en rollo industrial

Producción

En 2003, la producción de madera en rollo industrial ("trozas") en los países productores miembros de la OIMT ascendió a más de 136 millones de m³ (un aumento con respecto al total de 131 millones de m³ alcanzado en 2002), para disminuir a algo menos de este nivel en 2004. El Gráfico 5 muestra los cinco principales productores de trozas de la OIMT durante 2002-2004, clasificados según sus volúmenes de producción de 2003, así como la producción agregada de todos los demás miembros. De estos cinco productores principales, sólo Brasil y Malasia registraron un aumento en su producción durante el período 2002-2004. La producción de Malasia aumentó un 21% para pasar de 17,9 millones de m³ en 2002 a 21,6 millones de m³ en 2004, revirtiéndose así la tendencia decreciente que llevó en 2002 la producción de madera en troza de ese país a menos de la mitad de los altos niveles alcanzados a principios de los años noventa. Brasil, que aumentó su producción en los últimos años, mantuvo una producción estable de trozas en casi 30 millones de m³ en 2004, acercándose a Indonesia, el principal productor del mundo.

El Gráfico 5 ilustra el predominio de los cuatro principales países productores de trozas tropicales (Indonesia, Brasil, Malasia e India), que, en conjunto, comprendieron casi tres cuartos de la producción total de los países miembros de la OIMT en 2003-2004. 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 5. 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 seis miembros productores de la OIMT (Nigeria, Myanmar, Gabón, Camerún, PNG y Colombia) tuvieron una producción de trozas superior a los 2 millones de m^3 en el año 2003. Todos estos países excepto Myanmar, Camerún y PNG mantuvieron un nivel estable de producción o registraron un aumento en el año 2004.



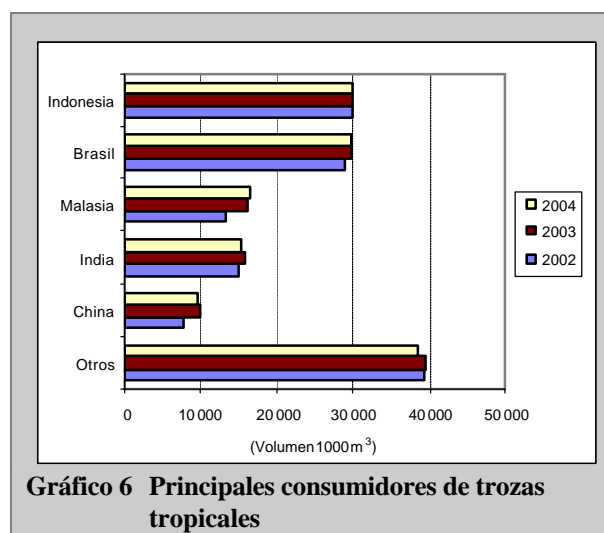
Dos países consumidores miembros de la OIMT produjeron importantes cantidades de trozas a partir de sus recursos de madera tropical en 2003: China (2,2 millones de m^3) y Australia (100 000 m^3). La producción de China subió a más del doble en 2003 del nivel de 825 000 m^3 alcanzado en 2002. En 2004, la producción de madera en troza tropical de ese país aumentó otro 6%. La creciente producción de trozas de madera tropical en China se debe a la maduración de las plantaciones tropicales y a la atenuación de la veda de explotación forestal en las provincias del sur. 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 2003 y 2004, la región de Asia y el

Pacífico produjo alrededor del 58% de las trozas de madera dura tropical de los países miembros de la OIMT. La participación de América Latina en la producción se mantuvo en alrededor del 27% en ambos años, mientras que la producción de África se mantuvo en casi un 14%.

Consumo

El Gráfico 6 muestra que el consumo de trozas tropicales en 2002-2004 reflejó las tendencias registradas en la producción de los cuatro países principales. El consumo en Malasia aumentó considerablemente en 2003, con un crecimiento más moderado en Brasil e India. El consumo en Indonesia sufrió una ligera reducción durante el mismo año. China superó a Tailandia para ocupar el quinto lugar entre los principales consumidores de trozas tropicales, con un consumo de 9,8 millones de m^3 en 2003.



Los cinco principales países consumidores de trozas representaron el 72% del consumo total de trozas tropicales de los miembros de la OIMT en 2003 y 2004. El consumo nacional de trozas en tanto África como Asia disminuyó durante 2003-2004. La proporción de la producción de madera en rollo utilizada a nivel nacional (producción menos exportaciones) promedió en alrededor del 92% en Asia entre 2002 y 2004. 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 2003-2004. 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 2003, las importaciones totales de trozas de madera dura tropical de los miembros de la OIMT aumentaron un 1,2% para ascender a 15,8 millones de m³, aproximadamente un 17% (ó 2,6 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 2004 se redujo al 14% (algo más de 2 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 de 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 400 000 m³ cada uno en 2003-2004. Los otros exportadores de madera en troza tropical no miembros de la OIMT son menos significativos; incluyen Mozambique (71 000 m³), Laos (62 000 m³), Singapur (39 000 m³), Guinea (32 000 m³), Guinea-Bissau (25 000 m³), Benin (19 000 m³), Bhutan (19 000 m³), Viet Nam (14 000 m³) y Madagascar (14 000 m³). La suma de todas las exportaciones de trozas de países tropicales no miembros de la OIMT en 2003 fue de 1,3 millones de m³, lo que significa que los restantes 1,3 millones de m³ más las importaciones de los países no miembros de la OIMT (estimadas en alrededor de 500 000 m³) deben justificarse con las exportaciones no documentadas o subvaluadas y/o importaciones sobrevaluadas de tanto países miembros como no miembros.

En el Gráfico 7, se muestran los principales importadores de trozas de la OIMT en 2002-2004, clasificados según sus volúmenes de importación en 2003. China, el principal importador de trozas tropicales del mundo, importó más de 7,6 millones de m³ en 2003, lo que representó un aumento del 10% con respecto al nivel de 2002. La creciente economía de China, la continuación de su veda impuesta a la extracción a nivel nacional y sus aranceles nulos sobre las importaciones de madera en troza continuaron siendo los factores principales que impulsaron el aumento en las importaciones, si bien disminuyeron ligeramente en 2004 a un nivel de 7,3 millones de m³ debido a las limitaciones de la oferta. Las importaciones de trozas tropicales en China, que comprendieron casi la mitad del total

de importaciones de los miembros de la OIMT en 2004, prácticamente se triplicaron desde 1997, siendo sus principales fuentes Malasia, PNG, Gabón, Myanmar y Liberia. Las importaciones chinas de trozas de madera no tropical continuaron en auge y la mayor parte del total de más de 17,7 millones de m³ importados en el año 2003 provino de Rusia. El total de importaciones chinas de madera en troza proveniente de todas las fuentes aumentó a 26 millones de m³ en 2004, superando con creces las importaciones de todos los otros países.

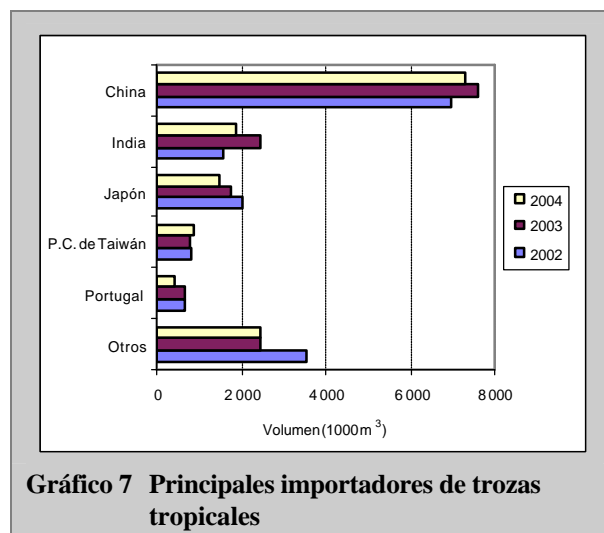


Gráfico 7 Principales importadores de trozas tropicales

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 la base de datos Comtrade de la ONU o estimaciones. Las importaciones de trozas tropicales de la R.A.E. de Hong Kong se redujeron bruscamente desde el año 2000, posiblemente debido a una mejor contabilidad de las reexportaciones dirigidas a China. La provincia china de Taiwán sigue siendo un importador considerable, con un nivel de importaciones de casi 800 000 m³ en 2003, provenientes principalmente de Malasia (88%), Gabón, Papua Nueva Guinea y Myanmar, aunque éste último no declaró exportaciones en la dirección opuesta.

India es ahora el segundo importador de trozas de madera tropical entre los miembros de la OIMT, superando por primera vez a Japón en 2003 con un volumen importado de algo más de 2,4 millones de m³ en 2002, un aumento del 10% con respecto a los niveles de 2002. Las importaciones provienen principalmente de Malasia y Myanmar, pero con un componente cada vez mayor de África. Existe una discrepancia considerable entre las importaciones

de trozas declaradas por la India desde Myanmar (341 000 m³) y las exportaciones declaradas por Myanmar (892 000 m³). La caída del 23% registrada en las importaciones de la India en 2004 para llegar a un nivel de 1,9 millones de m³ se debió fundamentalmente a una reducción en el comercio declarado con Indonesia.

Japón ahora ocupa el tercer lugar entre los principales importadores de trozas tropicales miembros de la OIMT, con importaciones de menos de 1,8 millones de m³ en 2003, lo que representó una disminución del 12% con respecto a los niveles de 2002. La demanda japonesa de trozas tropicales en el año 2003 continuó satisfaciéndose fundamentalmente con la producción de Malasia (Sarawak) (74%). En el año 2003, Japón importó 397 000 m³ de trozas de Papua Nueva Guinea y 28 000 m³ de África (principalmente de la República del Congo y Gabón). Las importaciones japonesas disminuyeron otro 16% en el año 2004 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 4,8 millones de m³ provenientes de ese país en el año 2003. El alerce es ahora 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.

En el año 2003, los países de la UE importaron casi 1,9 millones de m³ de trozas tropicales, lo que representó una reducción del 8,7% con respecto al año 2002. La mayoría de las importaciones de trozas tropicales de la UE continúan originándose de productores africanos. Las importaciones de Portugal (el principal importador de trozas de madera tropical de la UE) se mantuvieron estables en 2003 en un nivel de 668 000 m³, pero registraron una caída de un tercio en 2004. En años anteriores, Portugal ha declarado considerables importaciones de madera en troza de eucalipto tropical del Brasil, las cuales no aparecían en las estadísticas de exportaciones de este país. Si bien no se dispone de datos para Brasil este año, el Cuadro 2-1 del Apéndice 2 muestra que las importaciones declaradas por Portugal podrían estar infladas también para 2003, ya que los datos provistos por otros exportadores comprenden menos de un cuarto de

las importaciones declaradas por Portugal. Otras fuentes de datos (p.ej. Comtrade) muestran un nivel de importaciones de trozas de madera tropical para Portugal del 40% (o menos) de los niveles presentados en el JQ para el año 2003.

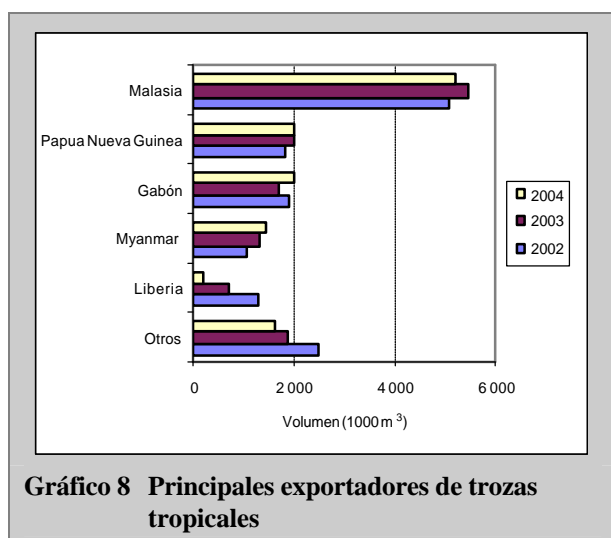
Las importaciones de Francia disminuyeron un 10% para llegar a un nivel de 579 000 m³ en 2003, como resultado de la imposición o refuerzo de restricciones a las exportaciones de madera en troza en algunos de sus proveedores principales (Camerún, Gabón, Liberia y la República del Congo). En 2004, las importaciones francesas volvieron a disminuir otro 28% para llegar a 417 000 m³. Italia es también un gran importador de trozas en Europa, con importaciones de 200 000 m³ en 2003. Las importaciones europeas de trozas disminuyeron un 18,5% en el año 2004 con un nivel de 1,5 millones de m³.

Tailandia es también un importante importador de trozas de la OIMT, absorbiendo casi 328 000 m³ en 2003 (una reducción del 46% con respecto a 2002), principalmente de Malasia (40%) y Myanmar (38%). Las importaciones declaradas por Tailandia aumentaron a 450 000 m³ en 2004. En el año 2003, Filipinas fue el segundo importador entre los miembros productores de la OIMT, superando a Malasia, cuyas importaciones de trozas de madera tropical siguen disminuyendo drásticamente (con una caída del 80% para llegar a 81 000 m³ en 2003), debido a una prohibición impuesta a las exportaciones de madera en rollo de Indonesia en un esfuerzo por controlar la extracción y el comercio ilegal de productos de madera de ese país. Las importaciones de Filipinas experimentaron una reducción del 17% para llegar a un nivel de 192 000 m³ en 2003, pero registraron un brusco aumento del 56% para ascender a 300 000 m³ en 2004. El total de importaciones de trozas tropicales de los países productores miembros de la OIMT en el año 2003 aumentó un 4,7% para ascender a 3,1 millones de m³ antes de disminuir un 11,7% en 2004, debido principalmente a la reducción registrada en las importaciones de Malasia.

Exportaciones

El Gráfico 8 muestra los principales exportadores de trozas tropicales de la OIMT en 2002-2004, clasificados por sus volúmenes de exportación del año 2003. El total de exportaciones de los miembros productores de la OIMT en 2003 ascendió a casi 13 millones de metros cúbicos. Las exportaciones de madera en troza de los miembros productores disminuyeron un 5,1%

en 2004, para llegar a 12,3 millones de m³. Malasia continúa a la cabeza del comercio de trozas de madera tropical y los 5,5 millones de m³ exportados por el país en 2003 constituyeron el 42% de las exportaciones de los miembros productores de la OIMT. El volumen del comercio de madera en troza de Malasia en 2003 registró un aumento del 7% con respecto a los niveles de 2002, pero disminuyó un 5% en 2004 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, India y Japón el 68% del volumen de trozas exportado en 2003. La importante discrepancia entre los datos del comercio de trozas de Malasia y China en 2003 (128% ó más de 1,6 millones de m³) no coincide en absoluto con la correlación relativamente estrecha existente entre los datos de Malasia y los de otros importadores, y es mucho más marcada que en años anteriores. Esto puede deberse a la aparente disminución de las discrepancias de los datos del comercio de trozas entre Indonesia y China (ver más adelante), y probablemente se necesite una investigación urgente de posibles errores importantes en la clasificación o declaración de las fuentes de trozas de madera tropical importadas en China.



Papua Nueva Guinea superó a Gabón para ocupar el segundo lugar entre los exportadores de madera en troza en el año 2003, con un nivel de más de 2 millones de m³, lo que representó un aumento del 9% con respecto a los niveles de 2002. Sin embargo, 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 (20% en 2003) siguen dirigiéndose

a Japón, el mercado de China creció rápidamente hasta absorber aproximadamente el 62% de las exportaciones de PNG en 2003, principalmente de calidades inferiores.

Las exportaciones gabonesas disminuyeron un 11% en 2003 a un nivel de 1,7 millones de m³, cuando la caída en los mercados europeos excedió el aumento del comercio con China. En el año 2004, las exportaciones de Gabón se mantuvieron estables. 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.

Debido a la continuación de su veda de exportaciones de madera en troza en 2002 y la imposición de controles más estrictos para reglamentar el comercio ilegal, las exportaciones de trozas tropicales de Indonesia disminuyeron a 100 000 m³ en 2003, una caída del 85% con respecto a los niveles de 2002. Indonesia firmó acuerdos para controlar las corrientes de madera en troza ilegal con sus principales socios comerciales (p.ej. China, Japón y el Reino Unido), mientras que Malasia introdujo una nueva legislación para prohibir la importación de trozas y madera escuadrada de Indonesia. Pese a todas estas medidas, las estadísticas del comercio continúan mostrando discrepancias importantes. Malasia declaró un nivel de importaciones de casi 31 000 m³ de madera en rollo de Indonesia en 2003 comparado con el nivel de 49 m³ declarado como exportado por Indonesia, mientras que las importaciones declaradas por China (de casi 116 000 m³) fueron mucho mayores que el nivel declarado por las autoridades aduaneras de Indonesia (36 m³), lo cual confirma las aseveraciones de muchos observadores de que en Indonesia sigue habiendo un nivel importante de exportaciones de madera en troza no documentada o ilegal. La posible clasificación errónea de las trozas de Indonesia como provenientes de Malasia (ver más arriba) significa que las exportaciones de Indonesia podrían ser mucho mayores que las declaradas.

Las exportaciones de Myanmar (el cuarto exportador de trozas con un nivel de 1,3 millones de m³) registraron un aumento del 24% en 2003. Los principales socios comerciales de Myanmar son Tailandia, India, la R.A.E. de Hong Kong 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 tercer 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 2003. Las exportaciones de Camerún, sin embargo, sufrieron una caída del 29% en 2003 y volvieron a bajar otro 53% en 2004 para llegar a un nivel de 141 000 m³, con una disminución del 78% entre los años 2000 y 2004. Camerún está promoviendo con éxito una mayor transformación de productos a nivel local y ha impuesto limitaciones estrictas a las exportaciones de madera en troza. Liberia fue el quinto exportador de trozas tropicales de la OIMT en 2003. 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. Sin embargo, debido a la reanudación de conflictos en 2003, las exportaciones de Liberia disminuyeron un 46% para llegar a 700 000 m³ cuando el Consejo de Seguridad de las NN.UU. impuso un embargo a las importaciones de madera en troza del país a mediados de año. Este embargo tenía como propósito detener el uso de los ingresos derivados de las exportaciones madereras en transacciones ilícitas de armas. El embargo forzó a los principales importadores, tales como China y Francia, a buscar otras fuentes. Inicialmente se impuso por diez meses, pero se renovó por otro año en 2004 a pesar de los constantes pedidos del gobierno de transición liberiano para levantarlo. Se anticipaba que el embargo de las NN.UU. habría reducido bruscamente las exportaciones a un nivel de 200 000 m³ en 2004, cuando alguna madera en troza de Liberia podría haberse exportado a través de los países vecinos.

En 2003, las exportaciones de trozas tropicales de los países consumidores aumentaron casi un 6,2% a un nivel de 144 000 m³. Los países consumidores en general no suministraron un desglose detallado de las exportaciones o reexportaciones de productos de madera tropical (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 2004, las exportaciones de trozas tropicales

de los países consumidores continuaron su tendencia decreciente, disminuyendo un 9% a 131 000 m³.

Precios

El Apéndice 4 muestra las tendencias indicativas de precios FOB reales (1990) 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 más importantes de África Occidental comercializadas a nivel internacional mejoraron durante el año 2004. Este aumento en los precios reflejó una mayor demanda de materia prima en China, que pasó a ser el principal destino de la madera en troza de África. El aumento en los precios de las trozas refleja también la escasez de la oferta de madera en rollo debido a los disturbios políticos de la región de África Occidental, especialmente en la República Centroafricana, Côte d'Ivoire y Liberia; las sanciones de las Naciones Unidas para prohibir la exportación de madera en troza de Liberia; y la veda impuesta en Camerún a la exportación de trozas de ayous y azobe desde marzo de 2003. Asimismo, el débil valor del dólar, los aumentos de impuestos y las dificultades de transporte 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.

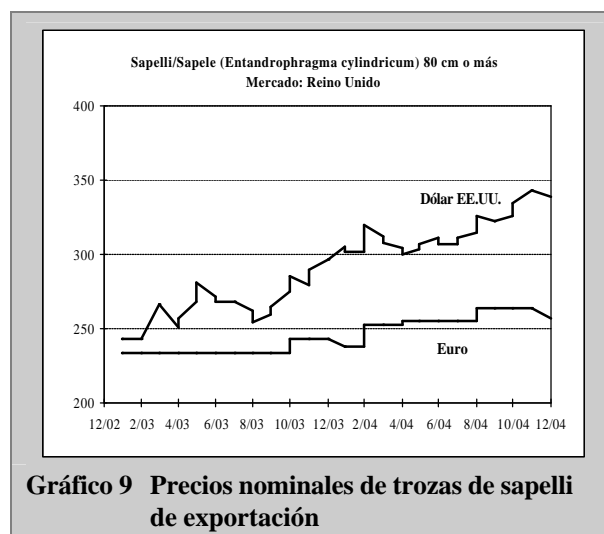
Después de alcanzar un nivel bajo sin precedentes de \$128/m³ (\$167/m³ nominal) a mediados de 2002, los precios de n'gollon en Camerún aumentaron gradualmente durante la mayor parte de 2002-2003 para ascender a \$187/m³ (\$256/m³ nominal) a principios de 2004. La recuperación de los precios se debió a la escasez de trozas como resultado de las nuevas reglamentaciones más estrictas impuestas a las concesiones forestales. Los precios del n'gollon mejoraron también con el aumento de la demanda de las maderas sustitutas de la caoba sudamericana (*Swietenia* spp.), cuya oferta disminuyó desde su inclusión en el Apéndice II de la CITES en 2003. En el segundo semestre de 2004, los precios del n'gollon perdieron parte de las ganancias

obtenidas previamente para caer a aproximadamente a $\$163/\text{m}^3$ ($\$224/\text{m}^3$ nominal) debido a la inactividad del mercado europeo. Los precios del n'gollon se recuperaron gradualmente durante el segundo semestre de 2004 y, después de una leve corrección en el tercer trimestre, terminaron el año en $\$197/\text{m}^3$ ($\$269/\text{m}^3$ nominal). Se prevé que los precios de esta especie se mantendrán firmes ya que la mayoría de los países de África Occidental están imponiendo límites a las exportaciones de madera rolliza en bruto.

Los precios del sapelli (o sapele), otra madera parda rojiza de la Cuenca del Congo que se extiende desde Liberia hasta Gabón, continuaron afirmándose en 2004, debido en parte al embargo impuesto por las NN.UU. a las exportaciones de madera en rollo de Liberia. Los precios de esta madera, que alcanzaron niveles bajos sin precedentes de $\$162/\text{m}^3$ ($\$201/\text{m}^3$ nominal) a fines de 2001, se recuperaron en 2002 y aumentaron firmemente a partir de entonces y durante la mayor parte de 2003. Durante el año 2004, los precios del sapelli aumentaron lenta pero firmemente para ascender a $\$259/\text{m}^3$ ($\$338/\text{m}^3$ nominal) a finales del año. Sin embargo, los precios de la madera en troza de sapelli se encuentran bajo una presión cada vez mayor debido a los precios relativamente bajos del meranti asiático, una madera parda rojiza alternativa.

Los aumentos aparentes de los precios de las exportaciones de trozas africanas en valor dólar durante 2003-2004, sin embargo, se debieron principalmente al fortalecimiento del euro durante ese período (la mayoría de las especies africanas se cotizan en euros). El Gráfico 9 muestra las diferencias en las tendencias de los precios de las trozas de sapelli de exportación en dólares EE.UU. y euros para el mercado del Reino Unido. Si bien los precios de las trozas de sapelli cotizados en euros sólo aumentaron un 10% entre 2003 y 2004, el debilitamiento del dólar estadounidense hizo que el precio de esta especie en dólares aumentara cuatro veces más. La floja demanda registrada en Europa impidió otro aumento 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 muchos países africanos, donde, según la información obtenida, los aserraderos trabajaban con márgenes mínimos. La oferta de madera en troza continuó disminuyendo en algunos países exportadores de África Occidental (Camerún y Côte d'Ivoire), mientras que la República del

Congo, la República Centroafricana y la República Democrática del Congo ahora abastecen regularmente una mayor diversidad de especies nobles.



Los gráficos del Apéndice 4 muestran que después de la brusca caída registrada durante la crisis asiática de 1997 y 1998, los precios de algunas especies de trozas asiáticas han venido recuperándose gradualmente. Sin embargo, la mayoría se han comercializado a precios reales de entre $\$103$ y $\$140/\text{m}^3$ desde fines de 1998 hasta 2004, aún muy por debajo de los niveles de precios alcanzados previo a la crisis.

En Malasia, los precios de la madera en troza de selangan batu y kapur, que disminuyeron gradualmente durante la mayor parte de 2003, registraron una leve caída a $\$104/\text{m}^3$ ($\$143/\text{m}^3$ nominal) a principios de 2004. En el caso del selangan batu, los precios reales se mantuvieron en alrededor de ese nivel durante el primer trimestre de 2004 para luego aumentar a $\$115/\text{m}^3$ ($\$158/\text{m}^3$ nominal) a mediados de ese año. Los precios de kapur se recuperaron levemente a $\$106/\text{m}^3$ ($\$145/\text{m}^3$ nominal) durante el primer trimestre de 2004. Los precios reales de selangan batu y kapur volvieron a disminuir en el tercer trimestre de 2004 antes de repuntar a $\$108/\text{m}^3$ ($\$148/\text{m}^3$ nominal) a finales del año.

Los precios reales de la madera en troza de keruing y meranti se afianzaron en 2004. En 2003, los precios del meranti oscilaron alrededor de $\$119/\text{m}^3$ ($\$160/\text{m}^3$ nominal), mientras que los precios reales de exportación del keruing fluctuaron ampliamente entre $\$101/\text{m}^3$ y $\$114/\text{m}^3$. Los precios reales de estas especies registraron un firme aumento desde principios de 2004 y se afianzaron en $\$140/\text{m}^3$ ($\$193/\text{m}^3$ nominal) y $\$126/\text{m}^3$ ($\$173/\text{m}^3$ nominal) en el último trimestre

del año. Además de 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 se afianzaron debido también a la creciente demanda registrada en China e India. Ambos países importaron una gran diversidad de tamaños y calidades, mientras que el mercado japonés prefiere tamaños mayores y aplica normas mucho más estrictas para la clasificación de calidades.

La oferta de madera en troza a largo plazo de tanto Sabah como Sarawak ha disminuido debido a la aplicación de normas más estrictas de extracción y limitaciones impuestas a los recursos. Ambos estados de Malasia ahora están destinando una proporción cada vez mayor de su producción de madera en troza y chapas para las plantas manufactureras de contrachapados nacionales. Esto es causa de preocupación en Japón y China, cuyas plantas industriales dependen en gran medida de la materia prima de Malasia.

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 \$19/m³ (\$23/m³ nominal) a fines de 1998, los precios de la madera de caucho en troza aumentaron gradualmente durante 1999-2001, registraron una brusca recuperación y un continuo aumento durante 2002-2003, y se afianzaron en \$60/m³ (\$83/m³ nominal) a mediados de 2004. Este brusco aumento en los precios se debió a la abolición de la veda/cupos de exportaciones de madera aserrada de caucho en 2002 y a la mayor demanda de la industria de tableros aglomerados y MDF, que compite ferozmente con los aserraderos para obtener trozas de esta madera. Otro 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 tercer trimestre de 2004, los precios reales de las trozas de madera de caucho experimentaron una corrección, pero registraron amplias ganancias en el último trimestre del año al dificultarse el suministro de madera en troza. Al finalizar el año, los precios de la madera de caucho en troza habían alcanzado un nivel récord

de \$64/m³ (\$88/m³ nominal). La superficie de plantaciones caucheras en Malasia continuó disminuyendo 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, tableros aglomerados y MDF siguió aumentando.

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-2 y SG-4 se usan para aserrío. Los precios de la teca en troza prácticamente no se vieron afectados durante la crisis financiera de Asia de 1997 y en general aumentaron desde entonces. Los precios reales de la teca de calidad 4 y SG-2 alcanzaron un nivel récord de \$2041/m³ (\$2740/m³ nominal) y \$1190/m³ (\$1598/m³ nominal) a mediados de 2003 o más tarde. Sin embargo, los precios de estas dos calidades de teca sufrieron una brusca caída para llegar a \$1611/m³ (\$2162/m³ nominal) y \$771/m³ (\$1035/m³ nominal) durante el segundo semestre del año debido a la prohibición impuesta por EE.UU. a todo el comercio con Myanmar; un cambio en la moneda utilizada en las subastas mensuales de teca de dólares estadounidenses a euros; y reformas administrativas en el equipo encargado de reglamentar las exportaciones de teca. 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 tercer trimestre de 2004. Esta medida tenía como objetivo impedir la pérdida de ingresos gubernamentales debido a las exportaciones ilegales. Durante el año 2004, los precios de la teca de calidad 4 y SG-2 disminuyeron gradualmente y al final del año habían bajado a \$1644/m³ (\$2254/m³ nominal) y \$739/m³ (\$1012/m³ nominal) al percibirse los efectos del embargo comercial de EE.UU.

Los precios de la teca de calidad SG-4, en comparación, han sido menos volátiles que los de las otras dos calidades. Los precios de la calidad SG-4 alcanzaron un nivel récord de alrededor de \$608/m³ (\$802/m³ nominal) a mediados de 2002, antes de disminuir leve pero firmemente durante el segundo semestre del año y la mayor parte de 2003 y principios de 2004. A mediados de 2004, los precios subieron brevemente para volver a caer en el tercer trimestre del año. A

fin de 2004, las trozas de teca de calidad SG-4 se comercializaban a precios de \$481/m³ (\$659/m³ nominal), un 10% menos que los niveles alcanzados en diciembre de 2003.

Gran parte de la teca de Myanmar actualmente se procesa en el país para elaborar productos de mayor valor agregado. El gobierno ha establecido la política de ampliar los procesos de manufactura a nivel nacional, con lo cual se está reduciendo la oferta de madera en rollo para exportación.

Madera aserrada

Producción

La producción total de madera aserrada de origen tropical en los países productores de la OIMT ascendió a 43 millones de m³ en 2003, lo que significó un aumento del 0,2% con respecto al año 2002. La producción de madera aserrada tropical en estos países aumentó otro 2,6% para ascender a 44 millones de m³ en 2004 debido a los incrementos registrados en todas las regiones productoras. África, que comprende sólo un 10% 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 40% de la producción de madera aserrada tropical de la OIMT, aumentó más del 4% a 18,2 millones de m³ entre 2002 y 2004. La producción asiática aumentó un 3,3% a más de 21 millones de m³ en 2004, después de disminuir un 2% en 2003. La región de Asia comprendió alrededor del 47% de la producción de madera aserrada tropical de los países productores en 2003 y 2004.

El Gráfico 10 muestra los principales productores de madera aserrada tropical de la OIMT en el período 2002-2004, clasificados en base a la producción de 2003. Brasil es con mucho el principal productor de madera aserrada tropical de la OIMT, con un nivel de 15,9 millones de m³ en 2003. Indonesia (6,3 millones de m³), India (6 millones de m³), Malasia (4,8 millones de m³) y Tailandia (2,3 millones de m³) fueron los otros principales productores de madera aserrada tropical en el año 2003. La producción en todos estos países excepto Malasia se mantuvo relativamente estable en 2004. La producción de madera aserrada tropical de este país registró un

drástico aumento del 17% para ascender a 5,6 millones de m³ en 2004, acercándose así a los niveles de producción de India e Indonesia de 6 millones de m³. Los principales cinco países productores de madera aserrada de origen tropical comprendieron casi el 80% de la producción de madera aserrada de la OIMT en 2003-2004.

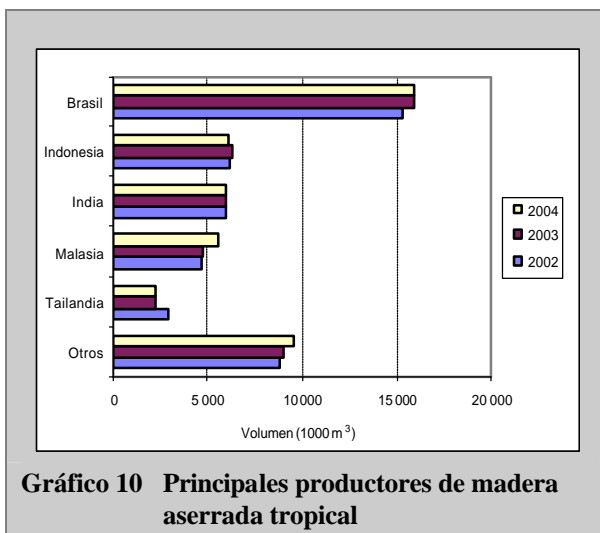


Gráfico 10 Principales productores de madera aserrada tropical

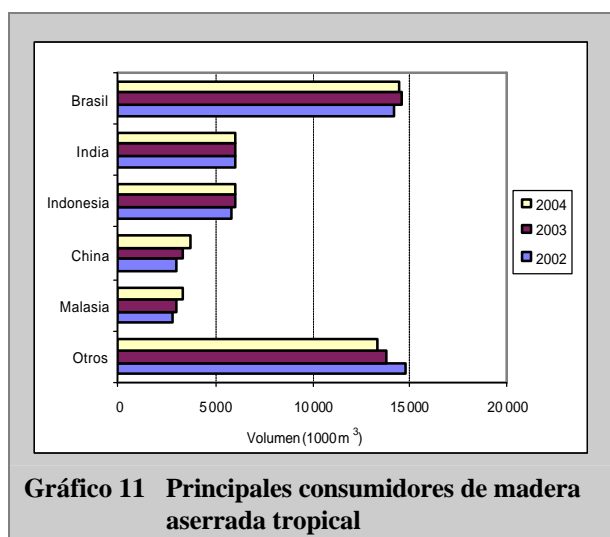
El Apéndice 1 muestra que otros cinco países (Nigeria, Myanmar, Camerún, China y Perú) produjeron más de 500 000 m³ de madera aserrada tropical en 2003. Durante el año 2004, la producción aumentó en todos estos países con la excepción de Nigeria, donde se mantuvo estable.

En el año 2003, los países consumidores produjeron más de 1,3 millones de m³ de madera aserrada tropical, lo que significó un aumento de casi el 26% con respecto a los niveles del año 2002, debido en su mayor parte al alza experimentada en China. La producción de madera aserrada tropical de China, que disminuyó bruscamente a 170 000 m³ en 2002 del nivel de 950 000 m³ alcanzado en 2001 (debido al cierre de los aserraderos afectados por el Programa Nacional de Protección Forestal), se recuperó drásticamente para ascender a 564 000 m³ en 2003. La producción de madera aserrada tropical en China volvió a aumentar a 705 000 m³ en 2004 al continuar su recuperación hacia los niveles alcanzados a principios de esta década. La producción de Japón continuó disminuyendo firmemente, reduciéndose un 7% en 2003 hasta un nivel de 200 000 m³ y manteniéndose en alrededor de este mismo nivel en 2004.

Consumo

El Gráfico 11 muestra los principales consumidores de madera aserrada tropical de la

OIMT, clasificados según su consumo en 2003. Entre 2002 y 2004, el consumo de madera aserrada tropical en los países consumidores de la OIMT aumentó un 6%, de 8 millones de m³ a 8,4 millones de m³, debido principalmente al aumento registrado en las importaciones. Por el contrario, el consumo de los países productores disminuyó casi un 0,4% a un nivel de 38,4 millones de m³ en el mismo período. Sin embargo, si se lo analiza durante un período de cinco años, el consumo de madera aserrada tropical de los países consumidores ha disminuido casi un 7%, mientras que en los países productores aumentó casi un 3%. Los cinco países del Gráfico 11 comprendieron el 71% del consumo de madera aserrada tropical de los miembros de la OIMT en 2003.



Brasil fue con mucho el principal consumidor de madera aserrada tropical de los miembros de la OIMT, alcanzando un nivel de 14,6 millones de m³ (un aumento del 3%) en 2003 y disminuyendo levemente a 14,5 millones de m³ en 2004. India e Indonesia, el segundo y tercer consumidor de madera aserrada tropical de la OIMT, consumieron alrededor de 6 millones de m³ cada uno en 2003. Ambos países mantuvieron un nivel relativamente estable de consumo en 2004. China y Malasia ocuparon el cuarto y quinto lugar, con un consumo de madera aserrada tropical de más de 3,3 millones de m³ y 3 millones de m³ respectivamente en el año 2003. Ambos países registraron un aumento del 11% en su consumo en 2004, China con un nivel de 3,7 millones de m³ y Malasia con 3,3 millones de m³. Nigeria fue el principal consumidor (y el único consumidor importante) de madera aserrada tropical en África. Su consumo se mantuvo estable en casi 2 millones de m³ en 2003 y 2004.

El Gráfico 11 muestra que China continúa siendo uno de los cinco principales consumidores de madera aserrada tropical de la OIMT. El consumo de este producto en China aumentó rápidamente en los últimos cinco años, superando a Japón, Tailandia y Malasia entre otros países. El consumo de madera aserrada tropical en Japón continuó disminuyendo en 2003 (12%) y más drásticamente en 2004 (29%), cuando ascendió a sólo 487 000 m³. El consumo de este producto en Japón bajó a menos de la mitad desde el año 2000 debido a los problemas que aún afectan la economía del país y la sustitución con maderas blandas. Francia, Corea y el Reino Unido son los otros principales consumidores no tropicales de madera aserrada tropical, con un consumo superior a los 390 000 m³ al año. Todos estos países mantuvieron su consumo de madera aserrada tropical en este nivel o un nivel superior durante el año 2004.

Importaciones

En el año 2003, el total de importaciones de madera aserrada tropical en los países miembros de la OIMT aumentó un 1,1% hasta llegar a más de 10 millones de m³ pero disminuyó un 1,8% a un nivel de 9,9 millones de m³ en 2004 debido a una reducción registrada en los mercados de los países consumidores. El Gráfico 12 muestra los principales importadores de madera aserrada de la OIMT en 2002-2004, clasificados según sus volúmenes de importación en 2003. Con importaciones de más de 2,8 millones de metros cúbicos en el año 2003, China es con mucho el principal importador de madera aserrada tropical de la OIMT. Las importaciones de China registraron una leve disminución del 1% en 2003, pero aumentaron un 5% en 2004 para compensar la reducción de las importaciones de madera en troza de Indonesia. Las importaciones de madera aserrada tropical de China provienen principalmente de Indonesia (37%), Tailandia (24%) y Malasia (15%). Las importaciones combinadas de China, la R.A.E. de Hong Kong y la provincia china de Taiwán representaron casi el 40% de las importaciones de los consumidores de la OIMT en el año 2003.

Tailandia importó 1,4 millones de m³ (una caída del 1%) en el año 2003 al continuar el auge de sus importantes industrias del mueble y de transformación secundaria. En 2004, las importaciones tailandesas se mantuvieron estables. Las importaciones tailandesas de madera aserrada tropical provienen fundamentalmente de Malasia (68% del total). Japón ocupó el quinto lugar entre los importadores de madera aserrada

tropical de la OIMT en 2003, con una disminución del 10% en sus importaciones hasta llegar a un nivel de 490 000 m³ y otra reducción del 40% para descender a 292 000 m³ en 2004. En 2003, Japón importó cantidades considerables de madera aserrada de Indonesia y Malasia (51% y 37% respectivamente). Las importaciones japonesas de madera aserrada tropical se redujeron más del 75% desde 1996, mientras que sus importaciones de maderas blandas (principalmente de Canadá y cada vez más de Escandinavia) continúan aumentando, subiendo casi un 9% de un nivel de 8 millones de m³ en 2003 a 8,7 millones en 2004. El Gráfico 13 muestra la variación de las importaciones de madera aserrada de Japón provenientes de otras regiones fuera de América del Norte, que sigue siendo la principal fuente con 4 millones de m³ en 2004, pese a la abrupta caída con respecto al nivel de más de 6 millones de m³ alcanzado en 1997.

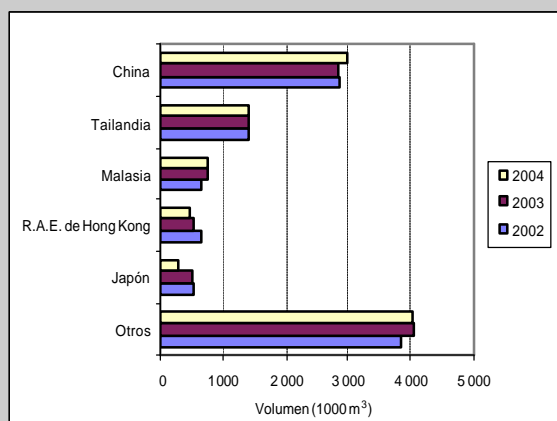


Gráfico 12 Principales importadores de madera aserrada tropical

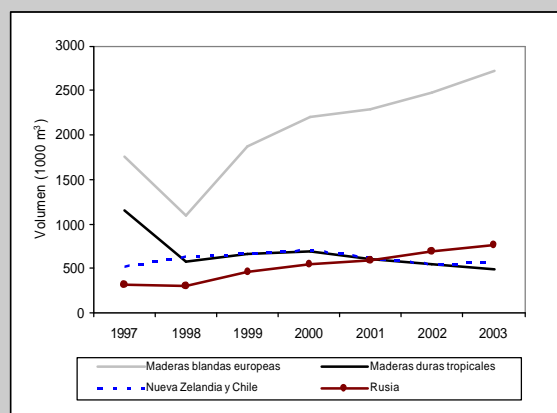


Gráfico 13 Fuentes divergentes de las importaciones japonesas de madera aserrada

Las importaciones totales de madera aserrada de origen tropical en los países de la UE en 2003 aumentaron casi un 8% para llegar a 2,7 millones

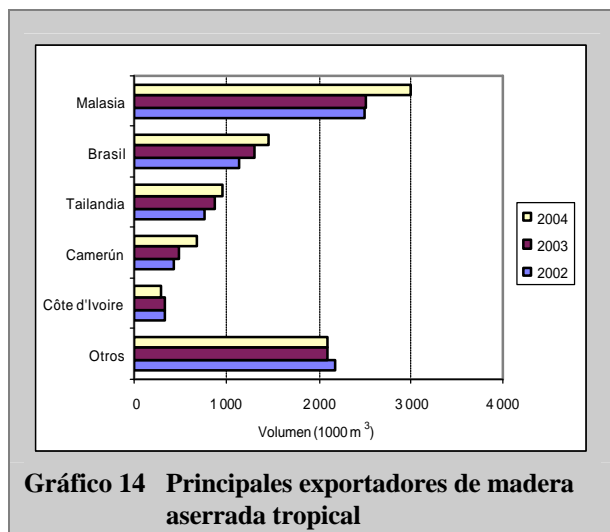
de m³, debido principalmente al aumento de las importaciones en Francia, el Reino Unido e Italia. Brasil, Malasia e Indonesia son las principales fuentes de las importaciones de la UE, ya que comprenden más de la mitad del total. Côte d'Ivoire, Camerún y Ghana prácticamente suministraron el resto de las importaciones de la UE. Las importaciones de madera aserrada tropical de Europa disminuyeron casi un 2% en 2004 para llegar a 2,6 millones de m³ debido a las reducciones experimentadas en Bélgica, Alemania, los Países Bajos y Portugal. Los Países Bajos es el principal importador de madera aserrada tropical en la UE, absorbiendo 392 000 m³ en 2003 (una reducción del 11% con respecto a 2002) y 390 000 m³ en 2004. Las importaciones de los Países Bajos provienen principalmente de Asia (Indonesia y Malasia), Brasil y Bélgica. Francia, el Reino Unido, España e Italia fueron también importadores importantes de madera aserrada tropical en la UE en el año 2003.

Según lo demuestra el tamaño de la barra correspondiente a "Otros países" en el Gráfico 12, el mercado de la madera aserrada tropical es el más diversificado de todos los productos primarios de madera tropical, y los cinco principales importadores representaron sólo un 60% del total de importaciones de la OIMT en el año 2003.

Exportaciones

El Gráfico 14 muestra los principales exportadores de madera aserrada tropical de la OIMT en 2002-2004, clasificados de acuerdo con sus volúmenes de exportación del año 2003. Los productores de la OIMT exportaron un total de casi 7,1 millones de m³ de madera aserrada tropical en 2003, lo que significó un aumento de casi un 6% con respecto al nivel del año 2002. Los miembros de la OIMT son responsables de la mayor parte de las exportaciones mundiales de madera aserrada tropical, y Singapur (179 500 m³) y Paraguay (163 000 m³) fueron los únicos exportadores importantes no miembros de la OIMT en 2003. Malasia continúa a la cabeza del comercio de madera aserrada de origen tropical; en el año 2003, exportó 2,5 millones de m³, lo que representó el 35% del total de exportaciones de los miembros productores de la OIMT. El comercio de madera aserrada en Malasia aumentó un 1% en 2003 al aumentar el consumo en sus principales mercados de China, la provincia china de Taiwán, Tailandia y los Países Bajos. El Apéndice 2 (Cuadro 2-2) muestra que los otros compradores importantes de madera

aserrada de Malasia en 2003 fueron la R.A.E. de Hong Kong, Japón y Corea. Sin embargo, se observaron grandes discrepancias entre las transacciones comerciales declaradas para 2003 por Malasia y sus asociados comerciales China, Hong Kong R.A.E., Japón, Tailandia y Corea.



Brasil es ahora el segundo importador de madera aserrada tropical de la OIMT, superando por primera vez a Indonesia en 2003 con importaciones de algo más de 1,3 millones de m³, lo que representó un aumento del 15% con respecto a los niveles de 2002. Los principales mercados de madera aserrada de Brasil son China, Francia y España. Las exportaciones brasileñas aumentaron otro 11% en 2004 para ascender a casi 1,5 millones de m³. Tailandia y Camerún también aumentaron considerablemente sus exportaciones en 2003 y 2004 (el primero principalmente hacia China y el segundo a EE.UU. y la UE). Las exportaciones tailandesas aumentaron un 12% para ascender a 862 000 m³ en 2003 y otro 10% en 2004 a un nivel de 946 000 m³. Las exportaciones de Camerún también aumentaron a 480 000 m³ (11%) y a 685 000 m³ (43%) en 2003 y 2004 respectivamente. De los cinco principales países exportadores de la OIMT, sólo Côte d'Ivoire registró una caída en sus exportaciones en 2003 y 2004. Además de los países del Gráfico 14, la República del Congo exportó 335 000 m³ de madera aserrada tropical en 2003, para bajar a 250 000 m³ en 2004. Las exportaciones de madera aserrada tropical de Indonesia registraron una brusca caída del 44% hasta un nivel declarado de 255 000 m³ en 2003 y otro 58% para llegar a 107 000 m³ en 2004, debido en parte a las posibilidades de una veda de exportación de madera aserrada propuesta en septiembre de 2004. Sin embargo, el Apéndice 2 muestra que las cifras oficiales de las exportaciones de

Indonesia posiblemente subestimen en gran medida el comercio total, ya que los volúmenes de madera aserrada importada de Indonesia declarados por los importadores (especialmente China) son diez veces más que las exportaciones declaradas por ese país.

En 2003, los miembros consumidores de la OIMT, principalmente los países de la UE (68%), exportaron 485 000 m³ de madera aserrada de origen tropical. Las exportaciones de madera tropical aserrada de la UE disminuyeron de 420 000 m³ en el año 2000 a 330 000 m³ en 2003. Bélgica, un mayor exportador de madera aserrada tropical que muchos países productores, fue el principal exportador de este producto en la UE en 2003 con un nivel de 153 000 m³, seguido por Alemania, los Países Bajos y Francia. En el año 2004, el total de las exportaciones de madera aserrada tropical de los países consumidores disminuyó a 371 000 m³, debido a una reducción de casi el 11% registrada en las exportaciones de la UE (hasta un nivel de 295 000 m³).

Precios

En el Apéndice 4, se ilustran las tendencias de precios reales (1990) y nominales (FOB) de la madera aserrada tropical de tres especies de Ghana, dos especies de Malasia y dos especies latinoamericanas.

La firme demanda de caoba africana (khaya o acajou, una de las especies de madera aserrada de exportación más valiosas del continente) se redujo en 2004 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 \$497/m³ (\$667/m³ nominal) a principios de ese año antes de bajar a \$461/m³ (\$632/m³ nominal) en el segundo trimestre. Los precios de la madera aserrada de caoba africana se mantuvieron alrededor de ese nivel antes de subir a \$474/m³ (\$650/m³ nominal) a fines de 2004. Estados Unidos continuó absorbiendo la mayor parte de la caoba africana disponible en el mercado, al limitarse cada vez más los suministros de la caoba sudamericana (*Swietenia* spp.), una madera de gran aceptación entre los consumidores estadounidenses. Sin embargo, el volumen comercializado fue muy limitado ya que los compradores norteamericanos se vieron afectados por el fuerte valor del euro frente al dólar.

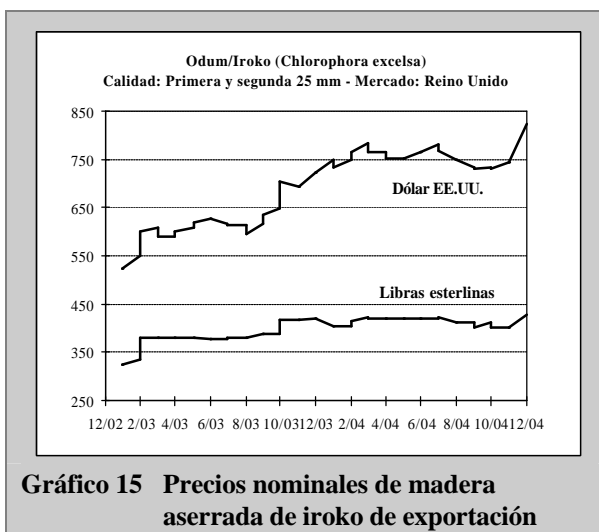
Los precios de la madera aserrada de wawa (u obeche), que alcanzaron un nivel récord de

\$348/m³ (\$467/m³ nominal) a mediados de 2003, cuando los importadores del Reino Unido aumentaron sus compras para reponer las existencias que se estaban agotando, terminaron el año con una tendencia alcista. A fines de 2003, los precios volvieron a bajar a un nivel de \$289/m³ (\$388/m³ nominal) debido a un aumento en la oferta de madera aserrada de wawa de Ghana y 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. Durante el año 2004, los precios de la wawa se afianzaron en alrededor de \$294/m³ (\$405/m³ nominal). El mercado general de la wawa en Europa Occidental ha registrado una contracción, ya que los fabricantes comenzaron 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 \$321/m³ (\$423/m³ nominal) a principios de 2002, los precios reales del iroko (u odum, actualmente la especie de madera aserrada de exportación más valiosa de África Occidental) repuntaron y registraron un firme aumento, alcanzando un nuevo récord en 2003. Los precios del iroko continuaron aumentando en el primer semestre de 2004 y pese a la reducción del tercer trimestre, registraron un drástico aumento a un nivel de \$601/m³ (\$824/m³ nominal) a finales de ese año, un nivel récord 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, Alemania y los países mediterráneos. Los exportadores estaban impulsando precios incluso más altos debido a la escasez de la madera en troza y los mayores costos de flete, mientras que algunos compradores europeos estaban comenzando a considerar otras especies alternativas (p.ej. tatabuba brasileña y dabema africana) debido a los altos precios del iroko. Los agentes europeos siguen teniendo dificultades para obtener la madera aserrada de iroko y la demanda continúa excediendo la oferta. Se prevé que los precios se mantendrán firmes en un alto nivel.

El Gráfico 15 muestra las diferencias en las tendencias de los precios de la madera aserrada de iroko de exportación en dólares

estadounidenses y libras esterlinas. Los precios de la madera aserrada de iroko cotizados en libras aumentaron un 31% entre 2003 y 2004, mientras que los precios de esta especie en dólares estadounidenses aumentaron casi el doble debido al debilitamiento de esa moneda. Los aumentos de precios no relacionados con la moneda se produjeron como resultado de la limitada disponibilidad de iroko en África Occidental.



Los precios de la madera aserrada de meranti rojo oscuro de Malasia, que experimentaron importantes aumentos en 2003 debido a la limitada oferta de la especie para los aserraderos de Malasia Peninsular y la veda de exportación de trozas de Indonesia, siguieron aumentando durante todo el año 2004, alcanzando un nivel de \$488/m³ (\$669/m³ nominal) a finales del año, el nivel más alto de los últimos cuatro años. Esta tendencia alcista se debió 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 2003-2004 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). Se anticipaba que los precios de la madera aserrada de Malasia se mantendrían firmes después que Indonesia impuso una veda a la exportación de madera aserrada a fines de 2004 intentando reducir el contrabando de madera.

Después de disminuir durante la mayor parte del período 1995-2001 y afianzarse en 2002, los precios de las tiras/fajillas de seraya (conocida también como meranti rojo claro, una madera común de densidad media) se mantuvieron

estables dentro de un limitado margen de \$376-384/m³ (\$505-515/m³ nominal) en 2003. Los precios reales subieron alrededor de \$22/m³ a finales del año y otros \$91/m³ a mediados de 2004 para llegar a \$489/m³ (\$670/m³ nominal), el nivel más alto de los últimos seis años, debido principalmente a la mayor demanda de esta especie registrada en el mercado de Japón (pese a la disminución general de la demanda de madera aserrada tropical observada en ese país) y, en menor medida, Europa. Los precios de las tiras/fajillas de seraya disminuyeron levemente a fines de 2004 y finalizaron el año en un nivel de \$474/m³ (\$650/m³ nominal).

Después de alcanzar un nivel récord de precios a fines de 2002, el comercio de la caoba latinoamericana (*Swietenia macrophylla*, la especie más valiosa de la región) disminuyó considerablemente como resultado de una veda total impuesta por el IBAMA sobre la explotación, el transporte, la transformación y el comercio de todos los productos de esta especie en Brasil y su posterior inclusión en el Apéndice II de la CITES en 2003. Desde mediados de 2003, la caoba puede extraerse en Brasil si se cuenta con planes aprobados de ordenación forestal sostenible, pero ahora ha sido reemplazada en gran parte por la caoba peruana en el mercado internacional de esta especie. Los precios de las exportaciones de caoba del Perú que se muestran en el Apéndice 4 son de calidad n°1 común & superior dirigidas al mercado de EE.UU. Ésta es una calidad inferior a la publicada en años anteriores para la caoba latinoamericana, debido a que se cambió la fuente de información sobre precios de Brasil a Perú. Los precios de la caoba peruana durante la mayor parte de 2003 fueron de \$871/m³ (\$1170/m³ nominal), más de \$120 por debajo de sus niveles más altos alcanzados en 2002. A principios de 2004, estos precios volvieron a bajar \$20 y repuntaron a aproximadamente el mismo nivel de comienzos del año en el segundo trimestre. Los precios de la caoba peruana reanudaron su tendencia alcista en el segundo semestre de 2004 y finalizaron el año en \$978/m³ (\$1340/m³ nominal), el nivel más alto del último trienio.

Después de alcanzar un nivel récord de \$524/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 2001-2003, alcanzando niveles de \$395/m³ (\$530/m³ nominal) a fines de 2003 debido principalmente al brusco debilitamiento del real brasileño. Los precios de esta especie

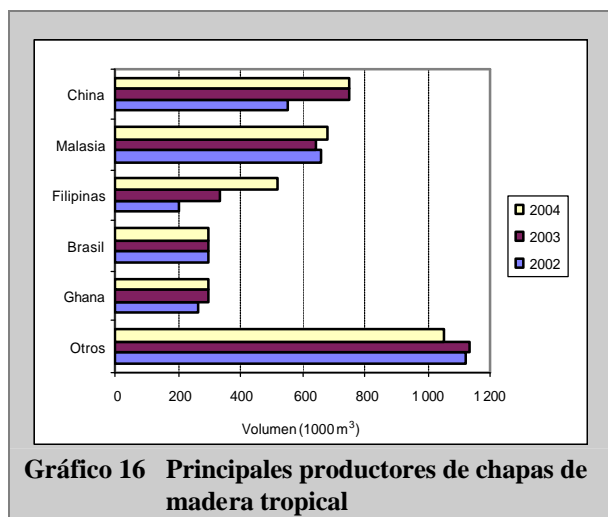
brasileña continuaron disminuyendo gradualmente durante 2004 para llegar a \$372/m³ (\$510/m³ nominal) a fin de año. Los productores brasileños han estado buscando nuevos mercados en Asia Oriental y en otras partes del mundo para especies de madera tropical aserrada como jatoba con el fin de reducir 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 de \$89/m³ (\$120/m³ nominal) a principios de 2003, los precios de la madera aserrada de pino de Brasil aumentaron levemente a \$91/m³ (\$125/m³ nominal) a principios de 2004 debido a la firme demanda estadounidense. Los precios se mantuvieron en alrededor de ese nivel durante la mayor parte del año antes de subir nuevamente a \$95/m³ (\$130/m³ nominal) a fines de 2004. Los precios del pino aserrado de Brasil se vieron menos afectados que los de la madera aserrada de jatoba con la devaluación del real, ya que los precios del pino fueron respaldados por una sólida demanda en los mercados de exportación para productos de pino de valor agregado como bloques limpios, tablas y molduras.

Chapas

Producción

En el año 2003, la producción de chapas de madera tropical en los países productores miembros de la OIMT ascendió a un total de 2,6 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 un aumento del 9,1% en 2003 y otro 6% en 2004 para ascender a más de 2,7 millones de m³. La región asiática produjo casi 1,5 millones de metros cúbicos de chapas de madera tropical en 2003; África produjo 744 000 m³ y la producción de América Latina fue de 341 000 m³. En 2004, la producción de chapas aumentó en Asia (+14,6%) y en América Latina (+1,4%), pero disminuyó en África (-9%). En el Gráfico 16 se muestran los principales productores de chapas de la OIMT en 2002-2004. Los productores de la OIMT son responsables de prácticamente toda la producción y el comercio de chapas de los trópicos.



China es ahora el principal productor de chapas de madera tropical de la OIMT después de superar a Ghana, Brasil, Filipinas y Malasia, entre otros países, en los últimos tres años. Su producción ascendió a 550 000 m³ en 2002 (casi seis veces más que el nivel alcanzado en 2001) y volvió a aumentar otro 36% para llegar a un nivel de 750 000 m³ en 2003. La producción de China se mantuvo estable en este nivel en 2004, cuando comprendió el 21% de la producción total de chapas de los miembros de la OIMT.

Malasia, que durante muchos años fue el principal productor de chapas de madera tropical, redujo su producción prácticamente a la mitad en 2002 con un nivel de 662 000 m³. La producción de Malasia se redujo aún más a 643 000 m³ en 2003 antes de subir un 6% a un nivel de 679 000 m³ en 2004. Después de casi duplicar su producción de chapas de madera tropical desde 2001, la producción de Filipinas ascendió a 336 000 m³ en 2003, superando a Brasil para ocupar el tercer lugar entre los principales productores de chapas tropicales de la OIMT. En 2004, la producción de Filipinas volvió a aumentar otro 54% a un nivel de 519 000 m³.

Brasil es el cuarto productor de chapas de madera tropical de la OIMT con un nivel de 300 000 m³ en 2003. Su producción comprendió el 87% de la producción total de los productores de la OIMT en Latinoamérica en 2003 y el 9% de la producción total de chapas de los miembros de la OIMT.

Ghana es el único país africano entre los cinco principales productores de chapas de madera tropical. Ghana registró aumentos en la producción de chapas del 8% (para ascender a 264 000 m³) y 14% (a 300 000 m³) en 2002 y 2003 respectivamente. Después de igualar los niveles

de producción del Brasil en 2003, la producción de Ghana se mantuvo estable en 2004. Los cinco productores principales de chapas tropicales comprendieron cerca del 67% de la producción total de chapas de la OIMT en 2003.

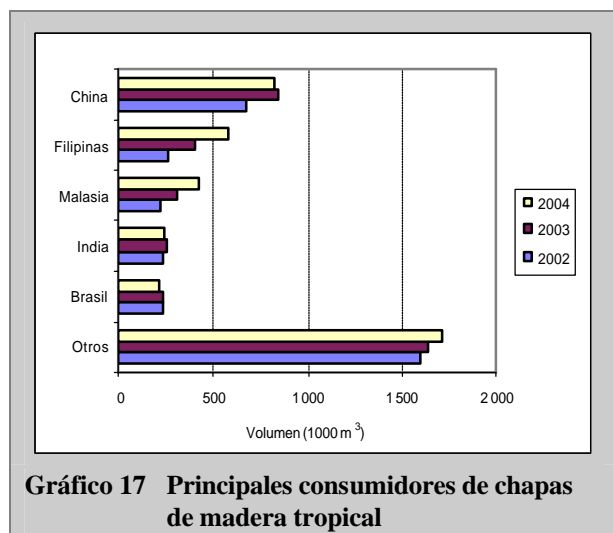
India (246 000 m³), Côte d'Ivoire (230 000 m³), Tailandia (160 000 m³) y Gabón (140 000 m³) fueron los únicos otros productores importantes de chapas de la OIMT en 2003. Todos estos países, excepto Côte d'Ivoire, tuvieron una producción estable en 2004. La producción de Côte d'Ivoire ha sufrido una firme caída, reduciéndose a la mitad entre 2001 y 2004 debido a los problemas políticos del país durante ese período.

En el año 2003, los países consumidores miembros de la OIMT produjeron 889 000 m³ de chapas de madera tropical, aumentando un 19% con respecto a los niveles de 2002. La producción disminuyó un 1,7% a un nivel de 874 000 m³ en el año 2004. La producción de chapas de madera tropical en los países consumidores en 2003 se dividió entre China (incluidas las RAE de Hong Kong y Macao, 86%), la UE (7%), la provincia china de Taiwán (4%) y Japón (3%). China, la provincia china de Taiwán y Japón consumen prácticamente todas las chapas que producen, aunque China está comenzando a exportar cantidades limitadas. Sin embargo, la UE exporta más de lo que produce, reexportando algunas de sus importaciones de los países tropicales, principalmente a otros países de Europa. La producción de la UE registró una caída del 32% hasta un nivel de 58 000 m³ en 2003, y se mantuvo en este nivel en 2004. La producción de chapas de madera tropical en Japón continuó disminuyendo, reduciéndose un 25% a 30 000 m³ en 2003 y otro 33% hasta un nivel de 20 000 m³ en 2004. La producción japonesa de este producto se redujo a menos de la mitad entre 2001 y 2004 al contraerse sus industrias de contrachapados y chapas de madera tropical debido a la reducción en la disponibilidad de trozas, un aumento en la sustitución con maderas blandas y la desaceleración de la economía.

Consumo

El consumo de chapas no destinadas a la fabricación de contrachapados en el sector del mueble y otras industrias de elaboración secundaria de los países productores miembros de la OIMT en 2003 registró un brusco aumento del 14% para alcanzar un nivel de 3,7 millones de m³. En 2004, el consumo aumentó otro 8,7% hasta un nivel de más de 4 millones de m³. El

aumento del consumo de chapas de madera tropical en los países productores de Asia y el Pacífico comprendió la mayor parte del aumento de los miembros de la OIMT, subiendo un 29% a más de 1,2 millones de m³ en 2003 y otro 24% para ascender a más de 1,5 millones en 2004. El consumo en los países consumidores de la OIMT disminuyó un 2,3% en 2004, hasta llegar a un nivel de 1,7 millones de m³. El Gráfico 17 muestra los principales consumidores de chapas de madera tropical de la OIMT en 2002-2004.



China siguió ocupando el primer lugar entre los consumidores de chapas de madera tropical de la OIMT en 2003, con un nivel muy superior al de Filipinas, Malasia, India y Brasil, entre otros países. El consumo chino de este producto registró un drástico aumento del 24% para ascender a 844 000 m³ en 2003, pero disminuyó un 2% para llegar a un nivel de 830 000 m³ en 2004. El consumo de chapas de madera tropical en Filipinas registró un vertiginoso aumento del 52% hasta un nivel de 404 000 m³, consolidando este país en el segundo lugar entre los principales consumidores de chapas de madera tropical de la OIMT en 2003 con un 11% del consumo total de los miembros de la OIMT. Malasia pasó a ocupar el tercer lugar entre los consumidores de chapas de madera tropical de la OIMT después de registrar un aumento del 39% para llegar a un nivel de 309 000 m³, superando así a India y Brasil. Filipinas y Malasia aumentaron su consumo de chapas de madera tropical en 2004 (45% y 35% respectivamente), mientras que todos los otros países del Gráfico 17 disminuyeron o mantuvieron estable su consumo de chapas de madera tropical en 2004. Corea, que previamente se contaba entre los cinco principales consumidores de chapas de madera tropical, disminuyó un 5% su consumo para

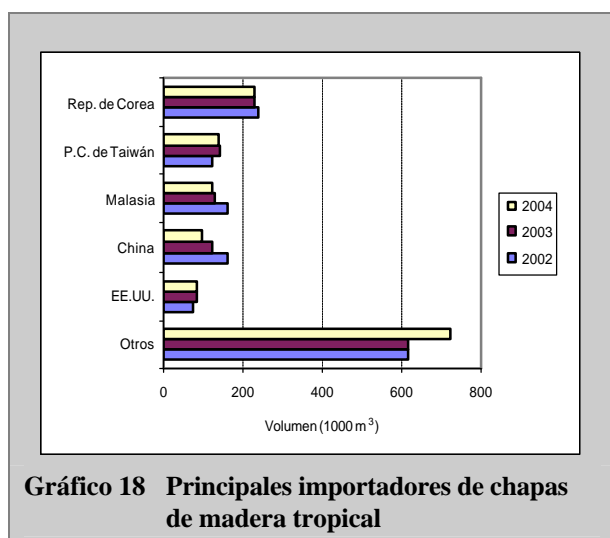
llegar a alrededor de 230 000 m³ en 2003 y se mantuvo en el mismo nivel en 2004. La UE (principalmente Italia) con un nivel de 279 000 m³ en 2003 y 327 000 m³ en 2004, la provincia china de Taiwán y Tailandia (ambos con alrededor de 180 000 m³ en 2003 y 2004) fueron los únicos otros consumidores importantes de chapas de madera tropical. Los principales cinco países consumidores de este producto comprendieron cerca del 55% del consumo total de chapas de los miembros de la OIMT en 2003.

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 18 muestra los principales importadores de chapas de la OIMT en 2002-2004, clasificados según sus volúmenes de importación en 2003. En el año 2003, las importaciones totales de chapas de madera tropical de la OIMT registraron una caída del 4% para llegar a un nivel de 1,3 millones de m³, seguida por un aumento del 6,1% en 2004. Pese a haber registrado una reducción del 5% en 2003, Corea siguió siendo el principal importador de chapas de madera tropical de la OIMT con un volumen importado de 228 000 m³. En 2004, las importaciones de chapas de madera tropical de este país aumentaron levemente para ascender a

un nivel de 231 000 m³. La provincia china de Taiwán ahora ocupa el segundo lugar entre los importadores de este producto con un nivel de alrededor de 140 000 m³ en 2003 y 2004. Sus importaciones aumentaron para superar a las de Malasia y China en los últimos años. Entretanto, las importaciones de China (que anteriormente era el principal importador de este producto entre los miembros de la OIMT) disminuyeron un 24% para llegar a 122 000 m³ en 2003 y sufrieron otra caída del 19% hasta 99 000 m³ en 2004, satisfaciendo cada vez más su demanda de chapas con la producción derivada de trozas tropicales importadas. Malasia, por otro lado, ahora ocupa el tercer lugar entre los principales importadores de chapas de madera tropical de la OIMT, con un nivel de más de 120 000 m³ en 2003-2004. Sin embargo, no está claro de dónde provinieron la mayor parte de las importaciones declaradas por Malasia para 2003 (verificadas y confirmadas dos veces) ya que las estadísticas aduaneras no muestran ninguna fuente significativa (Apéndice 2). Este hecho debería investigarse más exhaustivamente.

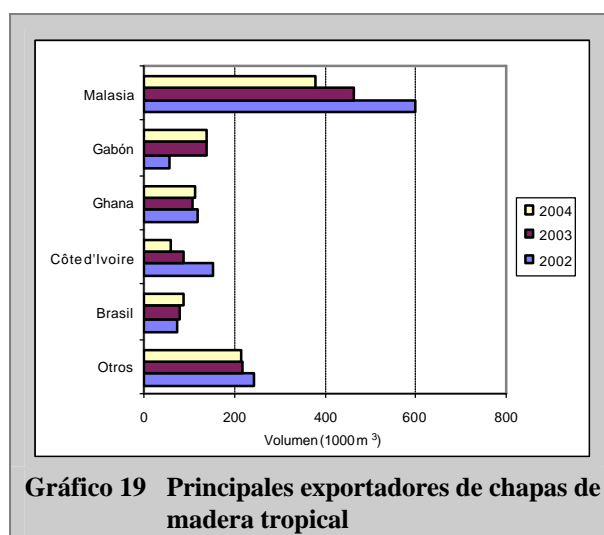


La UE aumentó sus importaciones de chapas de madera tropical en 2003 y 2004 a 302 000 m³ (casi un 19%) y 336 000 m³ (11,3%) respectivamente, lo que representó un quinto del total de las importaciones de los miembros de la OIMT en ambos años. La mayor parte de las importaciones europeas provienen de productores africanos (principalmente Camerún, Côte d'Ivoire, Gabón y Ghana). Japón importó 40 000 m³ de chapas de madera tropical en 2003, lo que significó un aumento del 3% con respecto a los niveles de 2002, pero disminuyó sus importaciones un 14% en 2004 para llegar a 34 000 m³. Japón, que anteriormente era un importador considerable de chapas de madera tropical, ahora importa

volúmenes menos significativos que algunos países productores tales como Malasia y Filipinas.

Exportaciones

El Gráfico 19 muestra los principales exportadores de chapas de madera tropical de la OIMT en 2002-2004, clasificados según sus volúmenes de exportación del año 2003. El total de exportaciones de los países productores de la OIMT en 2003 disminuyó un 11,5% a menos de 1 millón de m³. El total de exportaciones de chapas de los productores de la OIMT sufrió otra caída del 8,8% en 2004. Malasia continúa siendo el principal exportador de chapas de la OIMT, con un total de exportaciones de 462 000 m³ en 2003, lo que representó el 48% 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 R.A.E. de Hong Kong, Japón, la provincia china de Taiwán, Filipinas y la República de Corea.



Gabón y Ghana superaron a Côte d'Ivoire para ocupar el segundo y tercer lugar entre los principales exportadores de chapas de madera tropical en 2003. Las exportaciones gabonesas registraron un vertiginoso aumento del 156% con respecto al nivel de exportaciones del año 2002 para ascender a 141 000 m³. Este brusco aumento se debió, en parte, al establecimiento de una nueva empresa de rebanado de chapas ("Les Bois Tranchés"), que produce casi exclusivamente (83% de su producción en 2003) para exportación. Las exportaciones de chapas de madera tropical se mantuvieron estables en 2004. Las exportaciones de Ghana disminuyeron un 8% a un nivel de 108 000 m³ en 2003, pero aumentaron un 4% a 112 000 m³ en 2004. Las exportaciones de Côte d'Ivoire han disminuido

firmemente, un 42% en 2003 hasta un nivel de 87 000 m³ y otro 31% hasta llegar a 60 000 m³ en 2004. Esta constante disminución se debió a la inestable situación política del país y a la escasez de materias primas. Brasil es el quinto exportador de chapas de madera tropical de la OIMT. Sus exportaciones aumentaron un 9% (a 79 000 m³) y 12% (a 88 000 m³) en 2003 y 2004 respectivamente.

En 2003, la UE exportó 81 000 m³ del volumen total de 138 000 m³ de exportaciones de chapas de madera tropical de los países consumidores y en el año 2004, su nivel de exportaciones disminuyó casi un 17% hasta llegar a un nivel de 67 000 m³. Francia, Alemania y España son los principales exportadores de chapas de madera tropical de la UE. En 2004, el total de exportaciones de los países consumidores de la OIMT aumentó a 120 000 m³, impulsadas por un aumento en las exportaciones de China.

Precios

El mercado internacional de chapas de madera sigue siendo relativamente limitado (alrededor del 5% del valor total de exportaciones de productos primarios de madera tropical de los productores de la OIMT en 2003) y se concentra principalmente en chapas rebanadas decorativas. El mercado de chapas rebanadas es bastante especializado y no existen claras especies de referencia 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

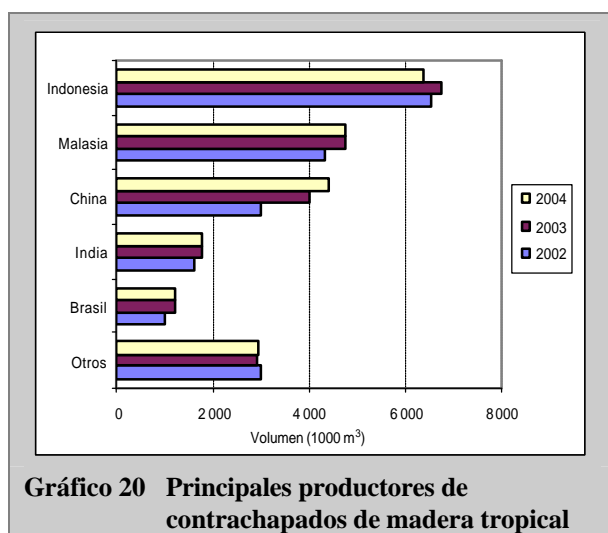
Producción

En el año 2003, la producción de madera contrachapada en los países productores de la OIMT alcanzó un total de 15,7 millones de m³, lo que representó un aumento del 6,4% con respecto

a los niveles de 2002. La producción de contrachapados en los países productores disminuyó un 1,5% en 2004. En el Gráfico 20 se muestran los principales productores de madera contrachapada de la OIMT en 2002-2004.

Después de registrar una brusca caída en 2002 (una reducción del 20% a un nivel de 6,6 millones de m³, la producción de contrachapados de Indonesia se recuperó levemente para ascender a 6,7 millones de m³ en 2003 y siguió siendo el principal productor de la OIMT. En 2004, la producción de contrachapados de Indonesia disminuyó otro 5% para llegar a un nivel de 6,4 millones de m³. La producción de madera contrachapada de Indonesia disminuyó significativamente en los últimos cinco años (22%) debido a la reducción de los cupos de extracción maderera y a las enérgicas medidas aplicadas contra el movimiento ilegal de madera rolliza. La producción volvió a bajar en 2004 a 6,4 millones de m³, el nivel más bajo registrado desde mediados de los años ochenta, cuando la capacidad de producción de contrachapados de Indonesia aumentaba rápidamente. En contraste con Indonesia, la producción de madera contrachapada de Malasia registró un brusco aumento del 10% para ascender a casi 4,8 millones de m³ en 2003 y se mantuvo estable en 2004. En el año 2003, la región de Asia produjo 13,8 millones de m³ de madera contrachapada (alrededor del 88% de la producción total de los miembros productores); Latinoamérica produjo algo menos de 1,5 millones de m³ (9%) y África, 370 000 m³ (2%). Al igual que en caso de las chapas de madera, los productores de la OIMT son responsables de prácticamente toda la producción y el comercio de madera terciada tropical.

La producción de China (el tercer productor de contrachapados de madera tropical) registró un alza del 33% para ascender a 4 millones de m³ en 2003 como resultado del continuo aumento de sus importaciones de trozas de madera tropical. La producción de madera contrachapada en China aumentó otro 10% hasta un nivel de 4,4 millones de m³ en 2004, acercándose así a los niveles de producción de Malasia. 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. Se prevé que China superará a Malasia para ocupar el segundo lugar entre los principales productores de madera terciada del mundo en el futuro cercano.



La producción de contrachapados de madera tropical de la India, que al igual que la producción de China se basa fundamentalmente en la madera rolliza tropical importada, también está aumentando rápidamente. La producción de India registró un vertiginoso aumento del 23% en 2002 para ascender a 1,6 millones de m³, superando a Brasil y Japón. En 2003, volvió a experimentar otro drástico aumento del 10% hasta alcanzar casi 1,8 millones de m³ y se mantuvo en este nivel en 2004. Los cinco principales países productores de contrachapados de madera tropical comprendieron el 86% de la producción de la OIMT en 2003-2004. La provincia china de Taiwán, Filipinas y Francia fueron también productores importantes de este producto en 2003-04, comprendiendo la mayor parte del restante 14%.

En el año 2003, los países consumidores de la OIMT produjeron 5,7 millones de m³ de contrachapados de madera tropical (alrededor del 27% de la producción total de los miembros de la OIMT), lo cual significó un aumento del 20% con respecto a los niveles registrados en el año 2002. En 2004, la producción de los miembros consumidores de la OIMT volvió a aumentar a algo más de 6 millones de m³, debido a los aumentos registrados en la producción china. La producción de Japón continuó la tendencia decreciente de los últimos años, disminuyendo un 6% a 750 000 m³ en 2003 y otro 17% a 625 000 m³ en 2004. La producción japonesa se redujo a menos de la mitad en los últimos cinco años y ahora sólo representa alrededor de un octavo de sus importaciones de contrachapados. La situación ha cambiado radicalmente con respecto a la existente entre 1945 y 1995, cuando la producción nacional era sistemáticamente

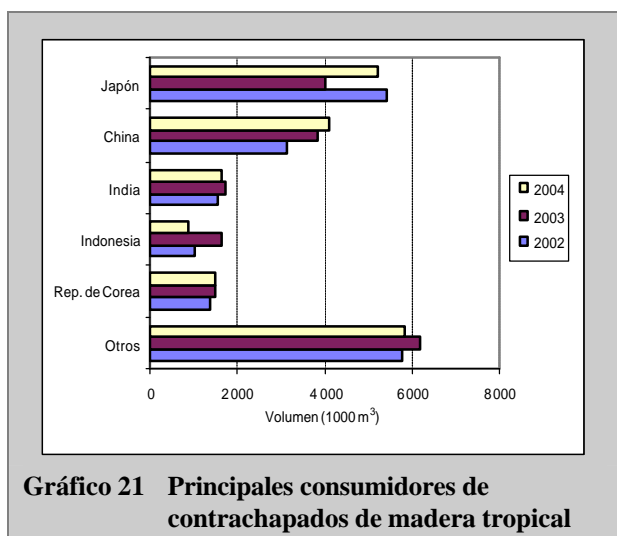
mayor que las importaciones. Tal como se mencionó en reseñas de años anteriores, los fabricantes japoneses de madera contrachapada están aumentando la proporción de maderas blandas utilizadas en la producción de contrachapados, además de introducir procesos de laminado y otras técnicas para permitir 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 terciada y otros productos planos en los países productores, donde los costos son más bajos.

Consumo

El Gráfico 21 muestra los principales consumidores de contrachapados de madera tropical de la OIMT en 2002-2004. El consumo agregado de contrachapados en los países consumidores disminuyó a 13,2 millones de metros cúbicos en 2003 debido principalmente a las reducciones registradas en Japón (26%) y EE.UU. (6%). Sin embargo, el consumo de Japón se recuperó un 29% en 2004 para ascender a algo más de 5,2 millones de m³, ya que pudo importar productos que cumplieran con las nuevas normas sobre la emisión de formaldehído introducidas en 2003 (ver la sección de "Importaciones"). El consumo de contrachapados de madera tropical en China continuó aumentando rápidamente, subiendo un 22% en 2003 para ascender a más de 3,8 millones de m³ y otro 7% a un nivel de más de 4,1 millones en 2004. Dado que el consumo japonés de contrachapados de madera tropical parece continuar su tendencia decreciente, China pronto superará a ese país para ocupar el primer lugar entre los consumidores mundiales de este producto. 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, se mantendrá estable y es más probable que disminuya en el futuro a medida que se adopten cada vez más productos sustitutos y usos más eficientes.

El consumo agregado de madera contrachapada en los países productores registró un brusco aumento del 27%, pasando de un nivel de 4,5 millones de m³ en 2002 a 5,8 millones de m³ en 2003, debido principalmente a la reducción registrada en el consumo de Indonesia y Malasia. Sin embargo, el consumo agregado volvió a disminuir un 23% en 2004 para llegar a un nivel

de 4,5 millones de m³ debido a las drásticas reducciones experimentadas en el consumo de estos países al producirse la recuperación de las exportaciones. India aumentó rápidamente su consumo de contrachapados de madera tropical en los últimos años. Su consumo aumentó un 24% para llegar a algo menos de 1,6 millones de m³ en 2002 y otro 10% en 2003 para llegar a 1,7 millones de m³. Sin embargo, el consumo de contrachapados de madera tropical de la India se redujo un 3% a menos de 1,7 millones de m³ en 2004. Los cinco principales países consumidores de contrachapados de madera tropical comprendieron el 67% del consumo total de los miembros de la OIMT en 2003.



Importaciones

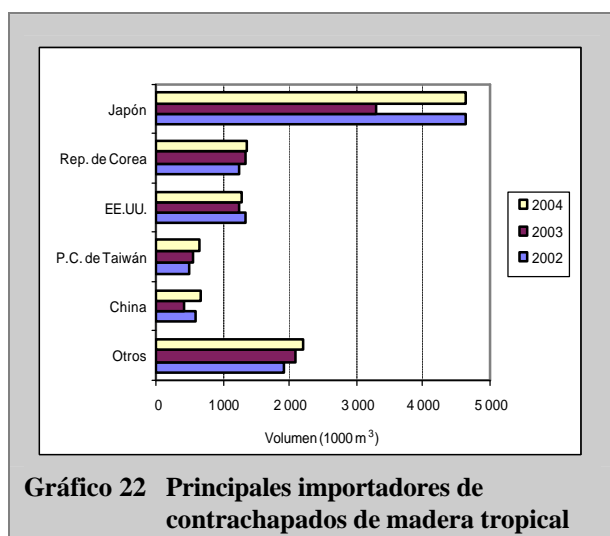
El Gráfico 22 muestra los principales importadores de madera contrachapada de la OIMT en 2002-2004, clasificados según sus volúmenes de importación en 2003. Las importaciones totales de contrachapados tropicales de la OIMT en 2003 disminuyeron un 11,4% a un nivel de algo más de 9 millones de m³, antes de repuntar un 19% a 10,7 millones de m³ en 2004.

La mayoría de las importaciones de contrachapados de madera tropical provienen de Indonesia y Malasia (62% y 33% respectivamente en 2003 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). No obstante, sus importaciones de contrachapados de madera

tropical registraron un importante aumento del 40% en el año 2004 para llegar a 4,6 millones de m³ después de una caída de casi el 30% en 2003. La caída de 2003 se debió principalmente a su dificultad para obtener suficientes suministros de madera terciada de Indonesia que cumplan con las nuevas normas introducidas por el gobierno japonés ese año con respecto a la emisión de formaldehído para los materiales de construcción. Las importaciones se recuperaron en 2004 después de que un número suficiente de fábricas en Indonesia fueron certificadas para producir conforme a las nuevas normas. Además de la brusca caída producida en 2003, la reciente tendencia de aumentar las importaciones de madera terciada en Japón se debe, 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 producción a nivel nacional) 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 significativas de contrachapados de madera tropical de bajos precios de China. Por último, Japón ha convertido gran parte de su capacidad de elaboración de contrachapados tropicales para transformar trozas de alerce más pequeñas importadas de Rusia, lo que llevó a un volumen más alto de importaciones para compensar en parte la caída resultante en la producción de contrachapados de madera tropical.

Corea superó a los Estados Unidos para ocupar el segundo lugar entre los importadores de contrachapados tropicales de la OIMT en el año 2003, con un nivel de más de 1,3 millones de m³, lo que significó un alza del 8% con respecto a los niveles de 2002. Después de muchos años de ser el principal proveedor de madera terciada de Corea, Indonesia ahora ha sido reemplazado por Malasia, que absorbió casi el 45% del mercado coreano en 2003, comparado con el 37% de Indonesia. EE.UU. fue el tercer importador de contrachapados de madera tropical de la OIMT en 2003, con un nivel de más de 1,2 millones de m³. EE.UU. recibió el 37% de sus importaciones de contrachapados de Indonesia y el 29% de Malasia, mientras que la mayor parte del resto provino de China. Las importaciones de Estados Unidos se mantuvieron estables en 2004. Las importaciones de China disminuyeron un 30% en el año 2003 a 409 000 m³, pero experimentaron un drástico aumento del 65% para ascender a 639 000 m³ en 2004. Las

importaciones chinas se redujeron un cuarto desde el año 2000, 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 (555 000 m³) fue también un considerable importador de contrachapados de madera tropical en 2003, recibiendo sus importaciones de Indonesia (57%), Malasia (41%) y China (2%).

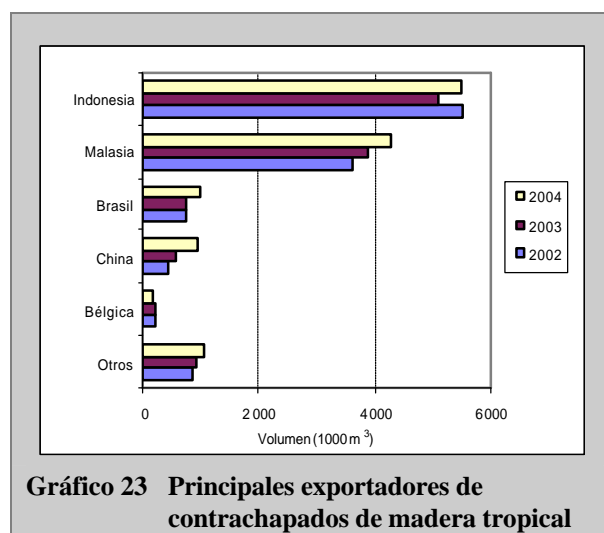


En 2003, las importaciones de contrachapados de madera tropical de la UE ascendieron a un total de casi 1,4 millones de m³, lo que significó un aumento del 7,5% con respecto a los niveles del año 2002. Los principales importadores de la UE son el Reino Unido, Bélgica, los Países Bajos, Alemania, Italia y Francia. 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 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 2004, las importaciones europeas de contrachapados de madera tropical registraron una caída del 3,2%.

Exportaciones

El Gráfico 23 muestra los principales exportadores de contrachapados de madera tropical de la OIMT en 2002-2004. En 2003, las exportaciones de los países productores de la OIMT disminuyeron un 1,2% para llegar a un

nivel de 10,2 millones de m³. Las exportaciones de contrachapados de madera tropical de los productores se recuperaron en 2004 a un nivel de 11,4 millones de m³ debido a los aumentos registrados en las exportaciones de Indonesia, Malasia y Gabón. Indonesia continúa dominando el comercio de contrachapados de madera tropical con un volumen exportado de 5,1 millones de m³ en 2003, lo cual constituyó cerca del 50% 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. Las exportaciones de Indonesia aumentaron un 8% en 2004 luego de una caída del mismo nivel en 2003 debido a la reducción del mercado japonés anteriormente descrita.



Malasia es el principal competidor de Indonesia en el comercio de madera contrachapada de origen tropical. Sus exportaciones aumentaron un 7% para llegar a un nivel de casi 3,9 millones de m³ en 2003 y otro 10% hasta ascender a 4,3 millones en 2004. 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 2003 forzaron a estas fábricas a buscar más fuentes de suministros de madera en troza locales (cada vez más escasos). Las exportaciones de Malasia ahora se dirigen principalmente a Japón, Corea y Estados Unidos.

Las exportaciones de contrachapados de América Latina disminuyeron un 1,1% en 2003 a un nivel de 876 000 m³. Las exportaciones de Brasil disminuyeron un 1% a 738 000 m³ en 2003, pero aumentaron a 966 000 m³ en 2004. 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 227 000 m³ en 2003, pero aumentaron rápidamente en los últimos cinco años debido a un incremento en las exportaciones de Gabón, Ghana y Camerún.

En 2003, las exportaciones de contrachapados tropicales de los países consumidores de la OIMT aumentaron un 15,5% hasta un nivel de 1,2 millones de m³, debido principalmente al brusco aumento registrado en las exportaciones de China que ascendieron a casi 600 000 m³. 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 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 2004, las crecientes exportaciones de contrachapados de madera tropical de China se acercaron a 1 millón de m³. Las exportaciones chinas inicialmente comprendían sobre todo contrachapados de okoumé (que ahora están sujetos a altos aranceles en la UE) y posteriormente incluyeron otros productos de contrachapados combinados (“combi”) con un alma de álamo nacional y caras externas de bintangor o meranti tropical. Los productos contrachapados de China son relativamente más livianos y menos costosos que los del sudeste asiático, mientras que su calidad ha mejorado notablemente en los últimos años. Actualmente se observa un creciente interés en estos productos alternativos de China ya que la tendencia a largo plazo indica una disminución en la oferta de Indonesia.

Las exportaciones de contrachapados tropicales de la UE aumentaron un 5% para llegar a un nivel de 471 000 m³ en 2003, cuando representaron

algo más del 40% de las exportaciones de los consumidores. Las exportaciones de la UE en 2003 fueron principalmente de Bélgica y Francia. Las exportaciones totales de contrachapados de madera tropical de los países consumidores aumentaron un 32,4% para ascender a casi 1,5 millones de m³ en 2004, impulsadas por los aumentos registrados en las exportaciones de 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 2002-2003. Se incluyen también como referencia tres gráficos con las tendencias de precios C&I de los contrachapados indonesios importados en Japón desde 1992 hasta fines de 2004.

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 con otros tableros en los mercados de muebles y productos de ebanistería. Los precios de los contrachapados de los todos los países exportadores aumentaron drásticamente en 2004 debido a los problemas cada vez mayores relacionados con el suministro de trozas (en Indonesia y Malasia), la firme demanda de EE.UU. y el Reino Unido, y los problemas de transporte.

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 oscilaron en alrededor de \$179/m³ (\$240/m³ nominal), \$153/m³ (\$205/m³ nominal) y \$117/m³ (\$158/m³ nominal) para espesores de 2,7 mm, 3 mm y 6-18 mm respectivamente durante la mayor parte de 2002 y principios de 2003. Este escenario se debió en parte a una depresión en el mercado de la vivienda de Japón. A mediados de 2003, las autoridades japonesas establecieron nuevas normas (*Japan Agricultural Standards – JAS*) para un bajo nivel de emisiones

de formaldehído en la fabricación de contrachapados con fines estructurales. Después de una demora inicial para cumplir con estas normas (especialmente en Indonesia), 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 reglamentaciones 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 aumentaron firmemente a principios de 2004 debido a la creciente escasez de materia prima. Los precios de los contrachapados de estos espesores alcanzaron el nivel más alto de los últimos cinco años de \$257/m³ (\$353/m³ nominal), \$226/m³ (\$310/m³ nominal) y \$206/m³ (\$283/m³ nominal) respectivamente a finales del año, pero aún seguían muy por debajo de los niveles récord de 1996. Los aumentos de precios reflejaron la reducción de la oferta de madera en troza como resultado de la reducción de los cupos de extracción maderera en Indonesia; un mayor control sobre la extracción ilegal de madera; el fortalecimiento del mercado de la vivienda en Japón; y las dificultades con el transporte. Otros 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 mediados de 2004, la Comisión Europea presentó un proyecto de reglamento para poner en práctica un sistema de licencias madereras. Este reglamento permitiría a la UE establecer “acuerdos voluntarios” (conocidos como acuerdos de cooperación del proceso FLEGT – Aplicación de leyes, gobernabilidad y comercio forestales) con los países exportadores de madera de Sudamérica, Rusia, África Central y Asia Sudoriental. 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 uno de los primeros países en firmar uno de estos acuerdos de cooperación. 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 tropicales brasileños también se recuperaron en los últimos años debido a la firme demanda, especialmente en EE.UU. y el Reino Unido. Los precios de los contrachapados de virola blanca (5,2 mm), el

producto brasileño de mayor aceptación, que alcanzaron un nivel bajo sin precedentes de \$164/m³ (\$220/m³ nominal) a principios de 2003, aumentaron drásticamente en el último trimestre del año a un nivel de \$227/m³ (\$305/m³ nominal). A principios de 2004, se produjo una corrección de los precios de los contrachapados de virola blanca, que luego subieron gradualmente durante todo el año. Al finalizar el año, este producto se comercializaba a \$233/m³ (\$320/m³ nominal). Los exportadores brasileños continuaron adaptando su producción a los nuevos requisitos del “marcado CE” obligatorio en la fabricación de contrachapados estructurales, introducido en la UE a principios de 2004 (norma EN 13986). La oferta creciente pero aún insuficiente de productos con la “marca CE” contribuyeron también a un aumento en los precios de los contrachapados de virola blanca en 2004.

Los precios de los contrachapados de pino elliotis 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, pero se estancaron en alrededor de \$123/m³ (\$162/m³ nominal) entre el año 2000 y mediados de 2003. Los bajos niveles de precios se atribuyeron a la escasa demanda existente en Europa. Hacia mediados de 2003, la firme demanda en el sector de la vivienda en EE.UU. comenzó a tener un impacto en la demanda de este producto. Los exportadores brasileños comenzaron a reorientar las exportaciones previamente dirigidas a Europa hacia los Estados Unidos y los precios empezaron a subir. En el primer trimestre de 2004, los precios de los contrachapados de pino elliotis brasileños habían aumentado a \$215/m³ (\$295/m³ nominal), un nivel récord desde que se siguen los precios de este producto en el SIM de la OIMT. La enorme demanda de contrachapados de pino, especialmente de EE.UU., incentivó a más empresas brasileñas a aumentar su producción de contrachapados de maderas blandas. Los proveedores brasileños de contrachapados de maderas blandas han aumentado enormemente sus ventas a los Estados Unidos para convertirse en su principal proveedor, superando con creces a Canadá, que previamente era la principal fuente. Sin embargo, los precios de los contrachapados de pinos elliotis disminuyeron bruscamente al finalizar el año a \$135/m³ (\$185/m³ nominal), debido principalmente a la reducción de la demanda de EE.UU. como resultado del aumento de las existencias después de la llegada de grandes volúmenes a los puertos

estadounidenses cuando se resolvieron los problemas de transporte a fines de 2004.

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 y reducirse, en su mayor parte, hasta principios de 2002 (debido a la contracción del sector de la construcción en Japón), los precios reales de los tableros para encofrados de hormigón, bases para pisos y tableros finos se fueron recuperando gradualmente. Los precios de las tres calidades de contrachapados aumentaron drásticamente en el primer semestre de 2004 para alcanzar los niveles más altos de los últimos cinco años de \$288/m³ (\$395/m³ nominal), \$367/m³ (\$503/m³ nominal) y \$443/m³ (\$608/m³ nominal) respectivamente, al percibirse los efectos de la reducción en la oferta de madera en troza de Indonesia. Los aumentos de precios se debieron también a la firme demanda y la creciente oferta de contrachapados de Indonesia compatibles con las nuevas normas JAS para las emisiones de formaldehído mencionadas anteriormente. Los precios de las importaciones japonesas de contrachapados perdieron su impulso en el segundo semestre de 2004 debido a su sustitución con productos más baratos de contrachapados chinos y de maderas blandas. Los importadores japoneses estaban ejerciendo presión para reducir los precios, causando una caída en los precios de algunos productos. A fines de 2004, los precios de los tres productos de madera terciada eran de \$263/m³ (\$360/m³ nominal) para los encofrados de hormigón, \$328/m³ (\$450/m³ nominal) para las bases de pisos y \$376/m³ (\$515/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 aglomerados y 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

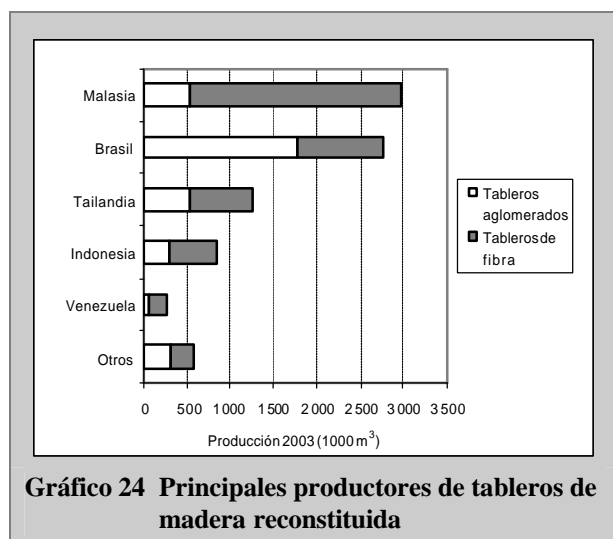
los contrachapados y la madera aserrada en muchas aplicaciones, provocándose una disminución o un crecimiento más lento en la elaboración y exportación de estos productos tradicionales de madera tropical en muchos países. En esta sección del informe, se presentan estadísticas sobre la producción y el 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. La principal fuente de datos es el JFSQ, presentado en FAOSTAT, con estimaciones de la OIMT cuando las exportaciones declaradas superaban significativamente la disponibilidad (producción e importaciones). Los datos finales de estos productos sólo se encontraban disponibles para el año 2003 al prepararse el informe. 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 24 muestra los principales productores de tableros de madera reconstituida de la OIMT en 2003. En el año 2002, la producción de tableros aglomerados en los países productores de la OIMT disminuyó un 4,1% a algo menos de 3,5 millones de m³, pero registró un leve aumento del 0,5% en 2003. La producción de tableros aglomerados en los países productores de la OIMT aumentó casi un 14% entre 1999 y 2003, incrementándose de 3,1 millones de m³ a 3,5 millones de m³ cuando comprendió el 3,9% de la producción mundial.

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 2002 y 2003. La producción de aglomerados de Brasil comprende más del 50% del total de los productores de la OIMT. La producción de tableros de madera reconstituida de Brasil se basa en gran medida en sus recursos de pino no tropical. Tailandia, el segundo productor de aglomerados tropicales de la OIMT, también mantuvo un nivel estable de producción de 538 000 m³ tanto en 2002 como en 2003. Malasia disminuyó su producción de aglomerados en un 2,1% para llegar a un nivel de 523 000 m³ en 2002, mientras que la producción de Indonesia se mantuvo estable en 297 000 m³ en el mismo año. Tanto Malasia como Indonesia mantuvieron una producción estable en 2003. La producción de aglomerados de Colombia disminuyó casi un 11% a un nivel de 131 000 m³

en 2002, pero tuvo una recuperación del 13,7% para ascender a 149 000 m³ en 2003. En Tailandia y Malasia, la madera de caucho es la principal fuente de materia prima para las fábricas de tableros aglomerados.



En el año 2002, la producción de tableros de fibra de los países productores de la OIMT aumentó un 9,5% para llegar a un nivel de más de 5,3 millones de m³, pero disminuyó un 2,4% en 2003. Los productores de la OIMT ahora comprenden más del 11% de la producción mundial. La producción de tableros de fibra de Malasia, el principal productor tropical de la OIMT, se mantuvo estable en 2,4 millones de m³ en 2002, pero aumentó un 1,2% en 2003. Los tableros de fibra producidos por Malasia comprenden principalmente MDF y paneles aislantes (1,4 millones de m³ y 1 millón de m³ respectivamente en 2003). Este país es el principal fabricante de ambos tipos de tableros entre los productores de la OIMT. En el año 2003, 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 2002 en un millón de m³ y continuó en el mismo nivel en 2003. La producción brasileña de tableros de fibra en el año 2003 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 Tailandia ha experimentado un crecimiento continuo desde 1997 utilizando como base los recursos de madera de caucho del país. La producción tailandesa

aumentó un 17,1% para ascender a 734 000 m³ en el año 2002, pero disminuyó un 1,4% en 2003. La producción de tableros de fibra de Indonesia siguió un curso similar, con un aumento del 28,4% a un nivel de 747 000 m³ en 2002 y una disminución del 25,4% para llegar a un nivel de 557 000 m³ en 2003. En 2003, 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).

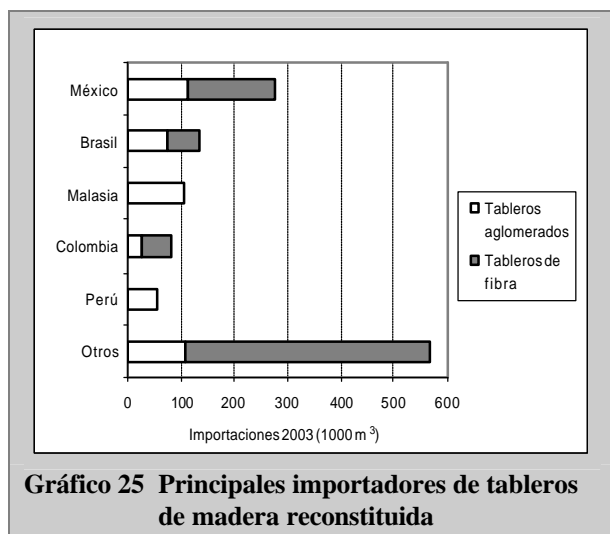
En el año 2002, Venezuela produjo 178 000 m³ de tableros de fibra, pero su producción subió casi 15 veces con respecto a los niveles de 2001 debido a la nueva capacidad de producción de tableros duros y MDF en el país. La producción venezolana de tableros de fibra en el año 2003 comprendió un 29% de tableros duros y 71% de MDF (61 000 m³ y 150 000 m³ respectivamente).

Importaciones

El Gráfico 25 muestra los principales importadores de tableros de madera reconstituída entre los países productores de la OIMT en el año 2003. Las importaciones de tableros aglomerados de los productores de la OIMT en 2002 aumentaron un 8,1% hasta alcanzar un nivel de 424 300 m³ debido a un drástico aumento registrado en las importaciones colombianas y peruanas, aumentando nuevamente a 483 000 m³ en 2003. México es el principal importador de tableros aglomerados de la OIMT con un nivel firme de importaciones de 113 000 m³ en 2002 y 2003. Malasia y Brasil importaron más de 50 000 m³ cada uno en 2003.

En el año 2002, las importaciones de tableros de fibra de los productores de la OIMT aumentaron un 18,3% a casi 724 000 m³ y volvieron a aumentar otro 2,7% para ascender a casi 744 000 m³ en 2003. México es el principal importador de tableros de fibra entre los productores de la OIMT, con importaciones anuales de un promedio de alrededor de 165 000 m³, en su mayor parte de MDF (siendo también el principal productor importador de estos tableros). Filipinas ocupó el segundo lugar entre los principales importadores de tableros de fibra de la OIMT en 2003 con un nivel de 86 000 m³, lo que representó una disminución del 14,1% con respecto a los niveles alcanzados en el año 2002. Esta disminución se debió a la caída de

casi un 24% experimentada en sus importaciones de MDF. Nigeria, Brasil y Colombia importaron más de 55 000 m³ de tableros de fibra en 2003.



Exportaciones

El Gráfico 26 muestra el rápido crecimiento de las exportaciones de tableros de madera reconstituida de los países productores de la OIMT en el período 1990-2003. Este crecimiento fue impulsado por un extraordinario aumento registrado en las exportaciones de Asia, especialmente Malasia (un aumento del 2934% desde 1990), Tailandia (más del 10556%) e Indonesia (348%), los tres principales exportadores entre los miembros productores de la OIMT. A Asia le correspondió el 80% de las exportaciones de tableros de madera reconstituida de los productores de la OIMT en el año 2003, que a su vez representaron el 5% de las exportaciones mundiales. Las exportaciones de Brasil (principalmente de tableros de fibra) aumentaron más lentamente que en Asia, 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.

El Gráfico 27 muestra los principales exportadores de tableros de madera reconstituida de la OIMT en el año 2003. Las exportaciones de tableros aglomerados de los países productores de la OIMT en el año 2002 disminuyeron casi un 7% a un nivel de 1,1 millones de m³, pero repuntaron un 9,2% para ascender a 1,2 millones de m³ en 2003. Los países tropicales exportadores de tableros aglomerados de la OIMT redujeron sus exportaciones en los últimos cinco años, disminuyendo de más del 6% a alrededor del 4,5% del total de exportaciones mundiales de aglomerados.

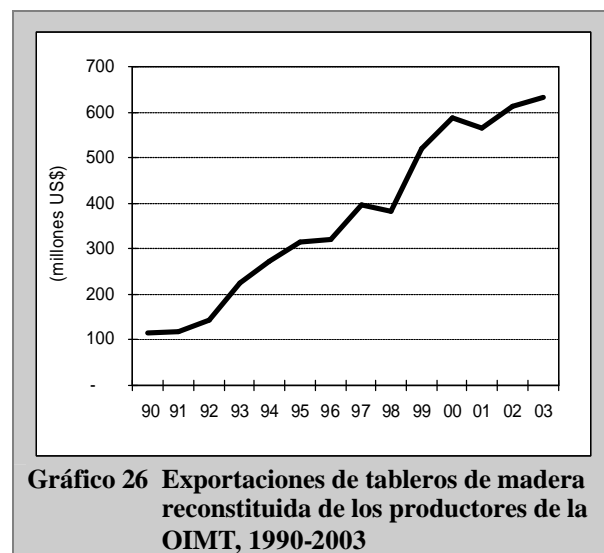


Gráfico 26 Exportaciones de tableros de madera reconstituida de los productores de la OIMT, 1990-2003

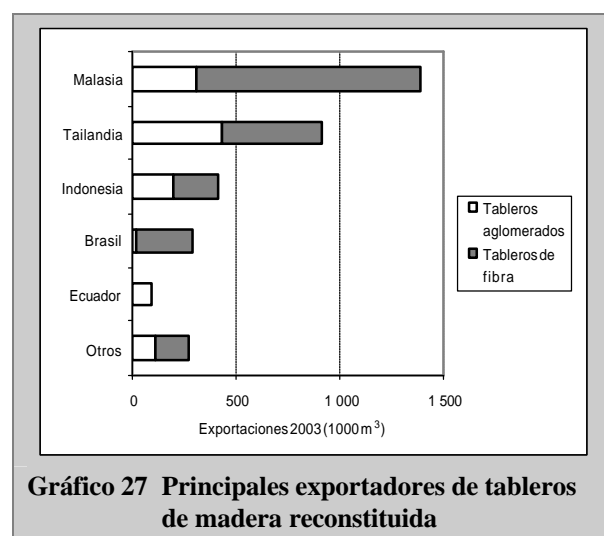


Gráfico 27 Principales exportadores de tableros de madera reconstituida

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 sufrieron una brusca caída de casi un 23% a un nivel de 383 000 m³ en el año 2002, pero repuntaron un 13,3% para subir a 434 000 m³ en 2003. Las exportaciones de Malasia se mantuvieron estables en 2002, pero disminuyeron un 15,7% a 310 000 m³ en 2003. En el año 2002, las exportaciones de tableros aglomerados de Indonesia aumentaron un 7,3% hasta un nivel de 171 100 m³, y volvieron a subir otro 13,5% en 2003. Ecuador fue el principal exportador de tableros aglomerados de la OIMT en América Latina en 2003, con exportaciones de más de 90 000 m³.

Las exportaciones de tableros de fibra de los países productores de la OIMT en el año 2002 aumentaron un 9% para alcanzar un nivel de casi 2,3 millones de m³, pero disminuyeron un 3,6% hasta un nivel de 2,2 millones de m³ en 2003. Los

países productores de la OIMT suministraron aproximadamente el 13% de las exportaciones mundiales en 2003. 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 872 000 m³ en 1999 a casi 1,1 millones de m³ en 2003. Según se mencionó en la sección sobre producción, Malasia produce grandes cantidades de MDF y de paneles aislantes, pero exporta principalmente tableros MDF.

Tailandia es el segundo exportador tropical de tableros de fibra de la OIMT. Antes de una brusca caída registrada en 2003, Tailandia había aumentado continuamente sus exportaciones de tableros de fibra en cada uno de los cuatro años anteriores. En el año 2002, las importaciones tailandesas aumentaron un 15,5% a un nivel de 596 200 m³, pero disminuyeron un 19,5% en 2003 para llegar a 480 200 m³. En el año 2003, las exportaciones tailandesas de tableros de fibra comprendieron un 6% de tableros duros, 63% de MDF y 31% de paneles aislantes. Tailandia fue el principal exportador tropical de paneles aislantes en el año 2003.

Brasil superó a Indonesia para ocupar el tercer lugar entre los exportadores tropicales de tableros de fibra en 2002, con un vertiginoso aumento del 27,3% hasta un nivel de 272 000 m³. Las exportaciones brasileñas se mantuvieron en este mismo nivel en 2003. La mayor parte de las exportaciones de tableros de fibra del Brasil en 2003 fueron tableros duros (más del 70%), con lo que el país pasó a ser el principal exportador tropical de este producto en 2003. Las exportaciones de Indonesia, por otro lado, disminuyeron un 13,2% a un nivel de 247 000 m³ en 2002 y otro 12,4% para llegar a 217 000 m³ en 2003. Las exportaciones indonesias de tableros de fibra en 2003 comprendieron un 39% de tableros duros, 59% de MDF y 2% de paneles aislantes.

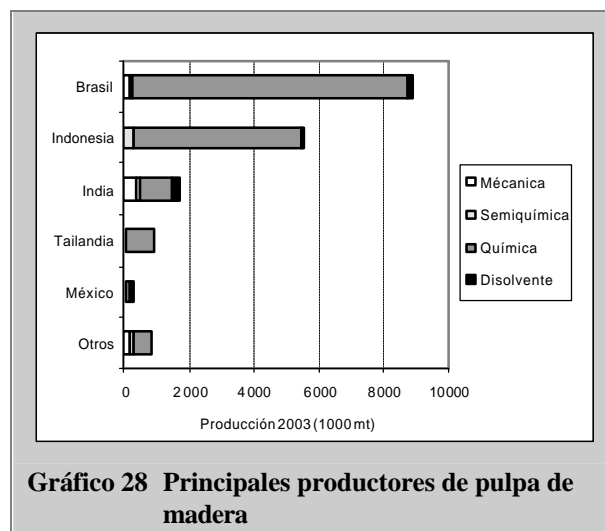
Pulpa de madera y productos de papel

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, con las mismas salvedades indicadas en la introducción de la sección sobre tableros de madera reconstituida.

Producción

Los gráficos 28 y 29 muestran los principales productores tropicales de la OIMT de pulpa de madera y papel en 2003. La producción de pulpa de madera de los productores de la OIMT en el año 2002 fue de 16,9 millones de toneladas métricas, registrando un aumento del 7,6% a un nivel de 18,2 millones de toneladas en 2003, cuando comprendió casi el 11% del total mundial. Según se muestra en el Gráfico 28, la mayor parte de la producción de pulpa de madera en la mayoría de los países productores es pulpa química, que representó un 89% del total de los productores de la OIMT en 2003. El Apéndice 1-3 muestra que casi todo este volumen es de pulpa sulfatada, cuya mayor parte (85%) es blanqueada.



Brasil es el principal productor tropical de pulpa de la OIMT, con una producción de más de 8,9 millones de toneladas en 2003, un aumento del 19,3% con respecto al año 2002. La producción de pulpa de Brasil, basada fundamentalmente en las plantaciones de pino y eucalipto, creció casi un 25% en los cinco años anteriores al 2003. En Indonesia (el segundo productor tropical de pulpa), el crecimiento de los últimos tiempos ha sido mucho más rápido, con un alza del 210% en su producción para pasar de un nivel de 1,8 millones de m³ en 1999 a 5,5 millones en 2003. 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

1,7 millones de m³ y 916 000 m³ respectivamente en 2003.

La producción de papel en los países productores de la OIMT alcanzó un total de 28,7 millones de toneladas en el año 2002 y aumentó casi un 6% a más de 30 millones de toneladas en 2003. La producción de papel en los países productores aumentó un 13% en los cinco años anteriores al 2003, cuando comprendió el 9,3% del total mundial.

Los principales productores tropicales de papel son los mismos que para la pulpa de madera, según se muestra en el Gráfico 29. La principal categoría de papel producida en la mayoría de los países tropicales es “otros productos de papel y cartón”, que comprendió casi el 63% del total de los productores de la OIMT en 2003 (el papel de impresión y escritura comprendió el 30% y el papel de prensa, el 7%). 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 más de la mitad de la producción total.

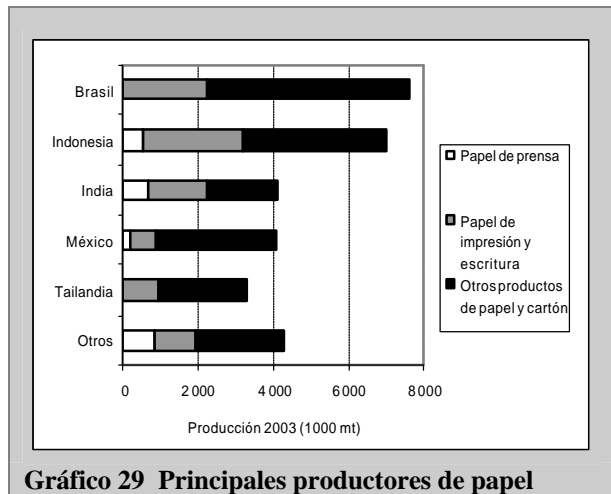


Gráfico 29 Principales productores de papel

La producción de papel en Brasil se mantuvo estable en 7,4 millones de m³ en el año 2002, pero aumentó un 6,2% para ascender a 7,8 millones de m³ en 2003. La producción de Indonesia se ha mantenido estable en alrededor de 7 millones de toneladas desde 2001. India y México también tuvieron una producción estable en 2002 y 2003, con un nivel de algo más de 4,1 millones de toneladas cada uno. La producción tailandesa se mantuvo estable en 2,4 millones de m³ en 2002, pero registró un vertiginoso aumento de casi un 40% a un nivel de 3,4 millones de m³ en 2003 debido al alza del 50% experimentada en la producción de papel/cartón de envolver y

empaquetar. Malasia alcanzó un nivel de producción de 1 millón de toneladas en 2003, seguida muy de cerca por Colombia. El gobierno de Malasia está promoviendo la industria del papel con el objetivo de alcanzar la autosuficiencia, ya que la producción local en la actualidad sólo satisface alrededor de la mitad de las necesidades del país.

Importaciones

El Gráfico 30 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 3,1 millones de toneladas en 2003) 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 (en promedio) cerca de 850 000 toneladas por año de fuentes externas entre 1999 y 2003, pero sus importaciones bajaron a 729 000 toneladas en 2003. Pese a esta caída, 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 México en 2003 ascendieron a un total de 645 000 toneladas, lo que significó un aumento del 18% con respecto a los niveles de 1999. Las importaciones de Brasil e India aumentaron un 29% (de 340 000 toneladas a 437 000 toneladas) y 40% (de 250 000 toneladas a 350 000 toneladas) durante el mismo período. Las importaciones tailandesas fluctuaron alrededor de 420 000 toneladas entre 1999 y 2003.

El Gráfico 31 muestra los principales importadores de papel y cartón entre los productores de la OIMT. Excepto la inclusión de Malasia y Filipinas 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 más de 7,9 millones de toneladas en 2003, lo que representó un aumento del 7,2% con respecto al año anterior. México fue el principal productor importador en 2002 con casi 1,7 millones de toneladas, manteniéndose estable en 2003. Casi el 50% del papel y cartón importado de México comprende papel/cartón de envolver y empaquetar. Las importaciones de Malasia disminuyeron un 6,3% para llegar a 1,1 millones de toneladas en 2002, pero registraron un importante aumento del 37,7%

a un nivel de 1,5 millones de toneladas en 2003. Al igual que las de México, las importaciones de Malasia comprenden principalmente papel/cartón de envolver y empaquetar (alrededor del 42% del total). Las importaciones de Brasil e India han disminuido, pero la caída ha sido más rápida en Brasil. Las importaciones brasileñas se redujeron un 30% entre 1999 y 2003, cuando alcanzaron un nivel de algo menos de 509 000 toneladas. Las importaciones de India han disminuido más gradualmente, de un nivel de 769 000 toneladas a 723 000 toneladas en el mismo período. A diferencia de estos dos países, las importaciones de Filipinas aumentaron gradualmente durante el período 1999-2003 para ascender a 560 000 toneladas.

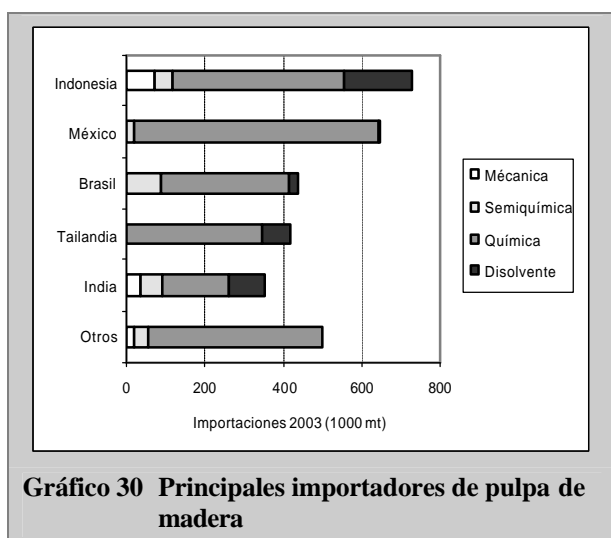


Gráfico 30 Principales importadores de pulpa de madera

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 51% del total de las importaciones de países productores en 2003 (principalmente papel/cartón de envolver y empaquetar). Las categorías de papel de prensa y papel de impresión y escritura comprendieron en conjunto el 49% del total de importaciones de los productores.

El tamaño de la barra correspondiente a “otros países” en el Gráfico 31 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 superaron las exportaciones en un 82% en peso y más del 103%, ó \$2.600 millones, en valor en 2003. La diferencia en valor era de alrededor de un 16% menos en 1999, lo que indica la creciente importancia de las importaciones en varios países clave. Sin embargo, en 2003, las

importaciones de todos los productores de la OIMT siguieron representando apenas un 7,8% del total mundial.

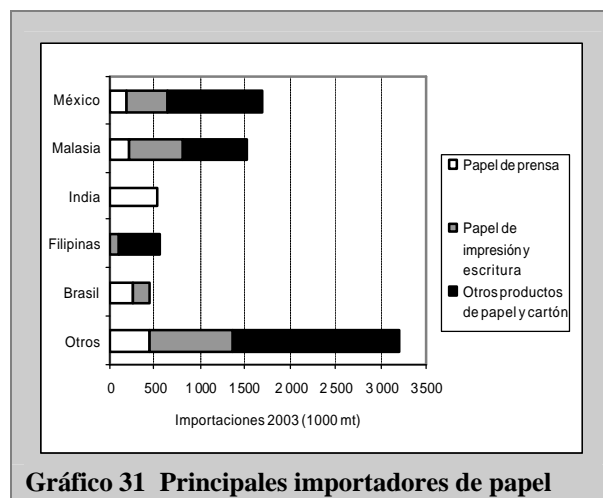


Gráfico 31 Principales importadores de papel

Exportaciones

El Gráfico 32 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 226% en ese período, impulsadas por los aumentos en las exportaciones de Indonesia (932%) y Brasil (33%). El Gráfico 32 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, ya que, en conjunto, comprendieron el 75% de las exportaciones de los productores en 2003.

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 44% del valor total de las exportaciones de pulpa y papel de los productores (\$4.600 millones en 2003). 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, 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 \$1.100 millones en 2003. En el año 2003, las exportaciones de todos los productores aumentaron en valor, ya que los precios se incrementaron debido a la recuperación de la economía mundial.

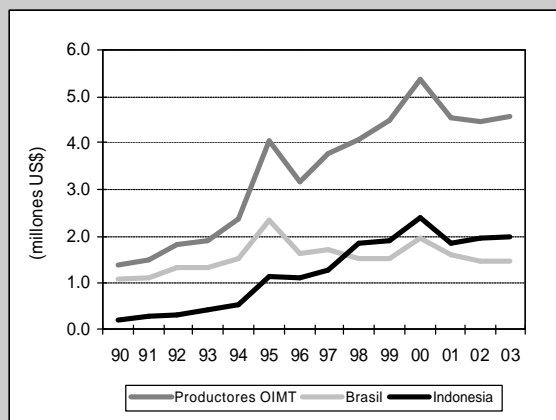


Gráfico 32 Exportaciones de pulpa y papel de los productores de la OIMT, 1990-2003

El Gráfico 33 muestra los principales exportadores de pulpa de madera entre los productores de la OIMT en 2003. 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 2003, las exportaciones de pulpa de madera de los productores de la OIMT ascendieron a un total de 5,2 millones de toneladas, encabezados por Brasil, donde las exportaciones se mantuvieron estables en un nivel de 2,6 millones de toneladas. Las exportaciones de pulpa de Indonesia aumentaron un 5,8% en 2003 para ascender a un nivel de 2,4 millones de toneladas. Después de un rápido crecimiento del 50% entre 1999 y 2001, las exportaciones de Tailandia sufrieron una brusca caída del 44% para llegar a 191 000 m³ en 2002, manteniéndose estables en 2003. El total de exportaciones de pulpa de los productores de la OIMT comprendió el 13% del comercio mundial en 2003.

El Gráfico 34 muestra los principales exportadores de papel entre los productores de la OIMT en 2003. Indonesia, que es con mucho el principal exportador de papel entre los productores de la OIMT, registró una disminución del 9,8% en sus exportaciones para llegar a un nivel de 2,1 millones de toneladas en 2003. Las exportaciones de Indonesia se acercaron a los 3 millones de toneladas en 1999, pero desde entonces han disminuido casi un 28%. Los valores bajaron menos bruscamente que los volúmenes, con una caída de casi el 17% entre 1999 y 2003.

La mayoría de las exportaciones de Indonesia son de papel de impresión y escritura (67% en 2003), mientras que la mayor parte del volumen restante comprende papel/cartón de envolver y empaquetar (17%) y papel de prensa (11%). Tailandia y Brasil exportaron 787 000 y 452 000 toneladas de papel respectivamente en 2003, siendo las principales categorías para ambos el papel/cartón de envolver y empaquetar y el papel de impresión y escritura. Malasia y Colombia son exportadores más pequeños pero sus exportaciones están creciendo, con un nivel de 295 000 y 165 000 toneladas exportadas respectivamente en 2003. Los productores de la OIMT sólo comprendieron algo más del 4% de las exportaciones mundiales de papel en el año 2003, un reflejo del grado en que estos países, en conjunto, dependen de las importaciones de estos productos.

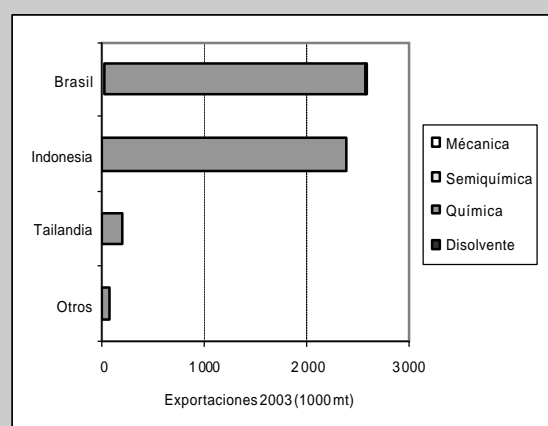


Gráfico 33 Principales exportadores de pulpa de madera

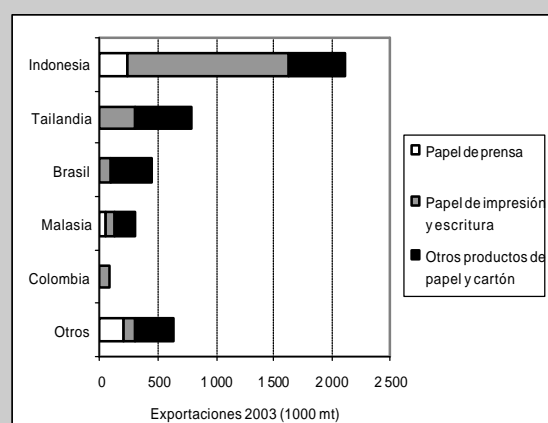


Gráfico 34 Principales exportadores de papel

4. 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 2003 para los países desarrollados y algunos países en desarrollo. Este capítulo se basa en estos datos para el período 1999-2003, que se resumen en los Cuadros 5-1 al 5-8 del Apéndice 5, así como también otra información complementaria sobre los procesos de elaboración secundaria presentada por los miembros en sus respuestas al Cuestionario Conjunto del Sector Forestal del 2004. Las cifras de los Cuadros 5-1 al 5-8 del Apéndice 5 se clasificaron según el comercio de 2002, el año de referencia utilizado en este análisis, ya que los datos de 2003 eran todavía preliminares para la mayoría de los países cuando se ingresaron originalmente y porque los datos de 2004 no estarán disponibles para la mayoría de los países desarrollados hasta, por lo menos, mediados de 2005.

Limitaciones en los datos

Todos los datos del comercio de China en el Apéndice 5 incluyen cifras globales de China continental y las R.A.E. de Hong Kong y Macao, con un desglose presentado en el Cuadro 7 (página 52). Las cifras de la UE comprenden los datos del comercio de PMES de sus quince Estados miembros en 2003. Los totales de los

productores pueden ser subestimaciones porque hasta fines de 2004, algunos países no habían presentado información o sólo habían presentado información parcial a Comtrade para el período 1999-2003. Si bien varios países africanos miembros de la OIMT no presentan ninguna estadística del comercio a Comtrade, seis de los diez miembros africanos presentaron datos correspondientes al año 2003, lo cual representó un adelanto con respecto a años anteriores. La República Democrática del Congo, la República del Congo y Liberia no tienen datos en Comtrade para ese quinquenio. Asimismo, en la región de Asia-Pacífico, Camboya, Myanmar y Vanuatu, hasta fines de 2004, no habían presentado ninguna estadística a Comtrade para el quinquenio comprendido entre 1999 y 2003.

El Cuadro 5 muestra también que, en general, hasta fines de 2004, 8 de los 58 miembros de la OIMT no habían presentado datos a Comtrade correspondientes al año 2003, un nivel algo mejor que el correspondiente a 2001/2002, cuando faltaban datos para 11 miembros de la OIMT. Si bien la India presentó algunos datos comerciales a Comtrade en 1999-2003, eran cifras incompletas para la mayoría de los años y productos. 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).

Las cifras del Apéndice 5 parecen más coherentes que en años anteriores. 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 sólo un 13% para 1999, disminuyendo al 12% en 2003, las

Cuadro 5. Miembros de la OIMT con vacíos en los datos de Comtrade, 1999-2003

1999	2000	2001		2002		2003
Camboya Congo, R.D. Congo, Rep. Fiji Liberia Myanmar PNG Vanuatu	Camboya Congo, R.D. Congo, Rep. Liberia Myanmar Vanuatu	Camboya Congo, R.D. Congo, Rep. Côte d'Ivoire Liberia Myanmar Nepal	PNG Suriname Vanuatu	Camboya Congo, R.D. Congo, Rep. Ghana Liberia Myanmar Nepal Suriname	Tailandia Trinidad y Tobago Vanuatu	Camboya Congo, R.D. Congo, Rep. Ghana Liberia Myanmar Suriname Vanuatu

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
	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

cuales son diferencias más razonables si se considera que en los valores de las importaciones se incluyen los costos de seguro y flete.

Es imposible utilizar las estadísticas aduaneras disponibles para identificar las exportaciones de PMES que contienen madera tropical provenientes de países no tropicales o viceversa. Tampoco es posible identificar la proporción de exportaciones de PMES derivada de la madera tropical proveniente de países que se extienden a ambos lados de los trópicos. Este análisis supone que todas (y exclusivamente) las exportaciones de PMES de los países productores de la OIMT se derivan de maderas tropicales, lo cual es una simplificación necesaria.

Comercio de PMES

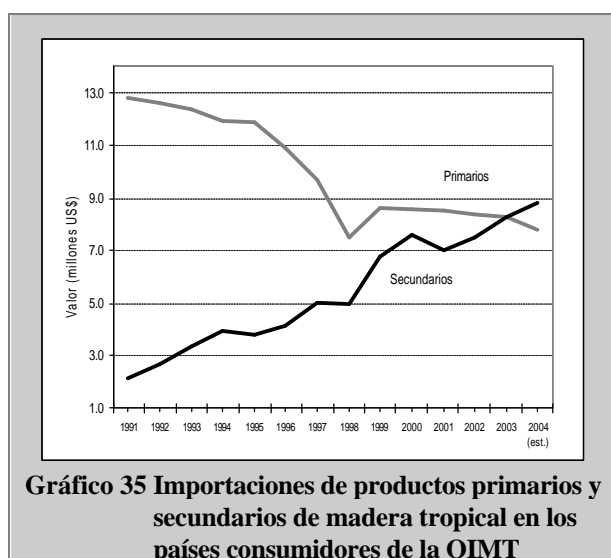
El Cuadro 6 muestra las categorías de PMES consideradas en el análisis y su correspondiente nomenclatura comercial en la Clasificación Comercial Internacional Estándar, Revisión 3 (SITC, Rev.3) y en la versiones de 1996 y 2002 del Sistema Armonizado de Designación y Codificación de Mercancías del Consejo de Cooperación Aduanera (Sistema Armonizado o HS96/02). Las principales categorías de PMES de madera tropical en el comercio son: muebles de madera (categoría principal, con un promedio de casi el 60% 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 (ratán) 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 1999 y 2003. Las importaciones de PMES de los consumidores de la OIMT comprendieron el 91% del total de importaciones de estos productos en 2002. 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 17% (\$7.500 millones) del total de importaciones de PMES de los consumidores en el año 2002, lo que representó un nivel

equivalente al de 2001 y una disminución con respecto al nivel del 19% del año 2000. El Gráfico 35 muestra que el valor de las importaciones de PMES de los productores de la OIMT se recuperó en 2002 antes de alcanzar un nivel récord sin precedentes en 2003 y 2004. El valor de las importaciones de PMES de los productores de la OIMT representó el 89% del valor total de las importaciones de productos primarios de madera tropical de los consumidores de la OIMT en el año 2002, lo que significó un aumento con respecto al 82% registrado en 2001. La participación de PMES en el total de importaciones de productos de madera tropical continuó su tendencia alcista en 2003, igualando por primera vez el nivel de las importaciones de productos primarios. El Gráfico 35 muestra que se anticipa que las importaciones de PMES de los consumidores de la OIMT por primera vez habrán excedido las importaciones de productos primarios de madera tropical (en un 13%) en el año 2004.



Las importaciones de PMES de los consumidores de la OIMT provenientes de los países productores de la OIMT aumentaron firmemente alrededor de un 11% entre 1999 y 2002, pero este aumento siguió siendo más lento que el crecimiento del 15% registrado en las importaciones de estos productos provenientes de todas las fuentes. Las importaciones de PMES de los países consumidores de la OIMT provenientes de otros países consumidores de la OIMT crecieron rápidamente un 15% en ese mismo período, pero su participación en el mercado se ha mantenido estable en los últimos años en alrededor de dos tercios del valor total de importaciones de los consumidores, que ascendió a 30.000 millones de dólares en el año 2002.

Estados Unidos es con mucho el principal importador de PMES, con importaciones de 16.500 millones de dólares en 2002 (el 34% de las exportaciones mundiales de PMES), lo que representó un aumento del 16% con respecto al nivel de 14.200 millones alcanzado en el año 2001. EE.UU. fue el principal importador de productos provenientes de los países productores de la OIMT con importaciones de 3.800 millones de dólares. Estos países abastecieron el 23% de su enorme mercado de importación de PMES en el año 2002, lo que representó una disminución con respecto al nivel del 24% alcanzado en 2001 y del 26% en 1999. Las importaciones estadounidenses de PMES prácticamente se cuadruplicaron en la última década y aumentaron un 49% de 1999 a 2003. El mercado de EE.UU. ha sido el motor que ha impulsado el comercio internacional de PMES (principalmente de muebles) durante este período.

Las importaciones estadounidenses de PMES continuaron su tendencia alcista en 2003, aumentando un 12% para ascender a 18.400 millones de dólares. El continuo crecimiento de las importaciones de PMES de EE.UU. ha sido 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 (70% en 2002), cuya participación en el mercado estadounidense crece constantemente. En el año 2002, las importaciones fueron principalmente de China, Canadá y la UE (especialmente Italia). China superó a Canadá para convertirse en el principal proveedor de PMES de EE.UU. y compite intensamente por el enorme mercado estadounidense. Las importaciones de EE.UU. provenientes de los países consumidores de la OIMT aumentaron un 62% en valor entre 1999 y 2003, mientras que las provenientes de los países productores registraron un crecimiento más lento, aumentando un 24%. Las importaciones estadounidenses de PMES tropicales en 2002 provinieron principalmente de México, Indonesia, Brasil, Malasia y Tailandia.

Las importaciones globales de PMES de la región de la UE siguen siendo superiores a las de EE.UU. Los quince países miembros de la UE en el año 2002 importaron \$19.200 millones de estos productos (un aumento del 7% con respecto a 2001), encabezados por Alemania, el Reino Unido, Francia, los Países Bajos y Bélgica, que en

conjunto comprendieron el 70% del total de importaciones de la UE. Las importaciones de PMES de la UE, que tuvieron un crecimiento moderado hasta 2001, registraron un drástico aumento del 21% en 2003 para ascender a 23.300 millones de dólares. Este aumento se debió al crecimiento de las importaciones en los cinco principales importadores de la UE y contribuyó significativamente a la expansión mundial del comercio de estos productos. El marcado aumento de las importaciones de 2003 convirtió a la UE en un importador neto de PMES (con importaciones que excedieron a las exportaciones en casi \$700 millones) por primera vez desde que la OIMT comenzó su análisis de PMES a principios de los años noventa. En el año 2002, las importaciones de PMES de la UE provinieron principalmente de otros países de la UE (especialmente Italia y Alemania), Polonia, China, Indonesia, Rumania, la República Checa, Brasil y Malasia.

El Cuadro 5-1 muestra que los países de la UE continuaron importando una proporción relativamente pequeña de sus PMES de países productores de la OIMT (11% en 2002, una reducción con respecto al 12% del año 2001). Pese a esta participación limitada en el mercado, las importaciones de los productores de la OIMT en el año 2002 alcanzaron un nivel de más de 2.100 millones de dólares, más del doble del valor de las importaciones japonesas de PMES procedentes de tales países (siendo Japón donde los productores tienen la mayor participación en el mercado). Las importaciones de la UE provenientes de los productores de la OIMT registraron un vertiginoso aumento en 2003 para ascender a un nivel de 2.600 millones de dólares. Las importaciones de la UE de los productores de la OIMT aumentaron un 23% en los últimos cinco años hasta 2003, más rápidamente que el crecimiento del 13% experimentado en las importaciones de los consumidores de la OIMT, contribuyendo a una tasa de crecimiento global del 26%. La UE ha aumentado 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 4.400 millones de dólares en 2002), 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

45%. 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 en los últimos años.

El Reino Unido fue el tercer importador de PMES más importante del mundo en 2002, después de EE.UU. y Alemania. El Reino Unido ha registrado un firme crecimiento en sus importaciones de PMES en los últimos años, lo que lo ayudó a superar a Japón en 2001. En 2002, el Reino Unido importó 3.500 millones de dólares en PMES, lo que representó un aumento del 17% con respecto al nivel alcanzado en 2001 y del 38% con respecto a 1999. Las importaciones británicas de PMES registraron otro vertiginoso aumento del 26% para ascender a 4.500 millones de dólares en 2003, consolidando así su tercer lugar entre los principales importadores 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 representaron sólo el 14% del mercado de PMES del Reino Unido en 2003, lo que significó una reducción con respecto al 17% alcanzado en 2001 y el 19% del año 2000.

Japón fue el cuarto importador de PMES más importante del mundo en 2002, seguido muy de cerca por Francia. Tal como se indicó anteriormente, los miembros productores de la OIMT tienen una mayor participación en el mercado japonés que en ningún otro mercado importante; en el año 2002 estos países abastecieron casi un tercio del mercado japonés de estos productos de un valor de 2.900 millones de dólares. En 2002, la mayoría de las importaciones japonesas de PMES provinieron de China (un tercio de las importaciones japonesas de PMES), la UE, Tailandia, Indonesia y Malasia. Sin embargo, la participación de los productores de la OIMT en el mercado ha disminuido desde 1999, cuando alcanzó un nivel del 36%. En 2003, volvió a disminuir al 30% de las importaciones japonesas de PMES de 3.300 millones de dólares debido a la mayor participación de China y otros consumidores de la OIMT.

El Cuadro 5-1 muestra que Francia siguió ocupando el quinto lugar entre los principales importadores de PMES del mundo en 2002 y se

estaba acercando rápidamente a los niveles de importación de Japón. Bélgica aumentó un 4% sus importaciones de PMES en 2002 y otro vertiginoso 23% en 2003 para superar a los Países Bajos y Canadá y ocupar el sexto lugar entre los principales importadores. Los productores de la OIMT tienen una participación de menos del 3% en el mercado de PMES o incluso menos en China y Suiza. China, que anteriormente era uno de los principales importadores, continuó su lenta tendencia decreciente en sus importaciones de PMES al producir cada vez más de estos productos para el mercado nacional y de exportación. China pronto será eliminado de la lista de los diez principales importadores de estos productos.

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 y creciente 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 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. - 16%) y productos de carpintería de construcción (13%), que ocupan el segundo y tercer lugar en valor entre las importaciones de PMES. Las importaciones de la UE de \$11.700 millones en muebles de madera comprendieron el 63% del total de los consumidores de la OIMT en 2002. Más de la mitad de las importaciones de muebles de madera de la UE proviene de otros países de la UE. Francia, los Países Bajos y Suiza tuvieron la mayor proporción de muebles de madera en sus importaciones de PMES, con un porcentaje de cerca del 70% ó más en el año 2002. Estados Unidos es el principal importador de muebles de madera (y de todas las otras categorías de PMES) del mundo, con importaciones de 10.700 millones de dólares en el año 2002. La mayor parte de los muebles importados por EE.UU. en 2002 fueron de China (un tercio de las importaciones de muebles), Canadá 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. Las importaciones de muebles de madera tropical en EE.UU. provinieron de México, Indonesia y Malasia en 2002, aunque una cantidad considerable de importaciones de China contenía sin duda maderas tropicales. El porcentaje de las importaciones estadounidenses de molduras provenientes de países miembros de la OIMT (76%) es bajo comparado con otros productos, ya que Chile (que no es miembro de la OIMT) comprendió el 21% de las importaciones de EE.UU. en 2002.

El Cuadro 5-3 del Apéndice 5 muestra los importadores de PMES más importantes, clasificados según los valores del año 2002. Dado que muchos miembros productores de la OIMT fueron importadores minúsculos de estos productos, el cuadro incluye también algunos países tropicales importantes no miembros de la Organización. En 2002, 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 89% del total de importaciones de PMES de los productores de la OIMT en 2002, un aumento con respecto al nivel del 81% registrado en 1999. Las importaciones de PMES de varios productores de la OIMT, si bien siguen siendo mínimas en comparación con los importadores principales que se muestran en el Cuadro 5-1, están alcanzando niveles relativamente significativos a pesar de las altas tasas arancelarias que generalmente se aplican a estos productos. La proporción de importaciones de los productores procedentes de otros países productores ha aumentado rápidamente desde 1999, mientras que la proporción de las importaciones de los consumidores de la OIMT ha disminuido. México es con mucho el principal productor de la OIMT (y país tropical) importador de PMES, con un nivel importado de 368 millones de dólares en 2002, principalmente de los países consumidores de la OIMT (85%). Las importaciones mexicanas de PMES comprendieron el 38% de las importaciones de estos productos en los principales doce importadores tropicales. Las importaciones de PMES de México provienen fundamentalmente de EE.UU., China e Italia. Singapur, Malasia y Venezuela son también otros importadores tropicales importantes de PMES. Las importaciones de PMES de Venezuela, que anteriormente se contaba entre los principales

importadores tropicales, sufrió una brusca caída del 63% entre 1999 y 2002 debido a la crisis económica y los disturbios políticos del país. En 2003, las importaciones venezolanas de PMES volvieron a bajar otro 60% cuando la economía cayó en recesión, por lo que este país dejó de estar en la lista de principales importadores tropicales. Las importaciones de los productores de la OIMT han crecido en términos globales pero muestran diversas tendencias a título individual. Por ejemplo, las importaciones de PMES aumentaron un 212% en India, 122% en Malasia, 80% en Tailandia, 65% en Guatemala y 47% en México, y disminuyeron un 63% en Venezuela, 27% en Filipinas y 21% en Panamá, con una tasa de crecimiento global del 11% para todos los productores de la OIMT entre 1999 y 2002.

Las importaciones de PMES de México y Malasia aumentaron nuevamente en 2003 un 10% y 18% respectivamente, consolidando estos dos países como los principales importadores entre los productores de la OIMT. Las importaciones de PMES de Malasia provinieron principalmente de China e Indonesia. Durante 2001 y 2002, las importaciones de Filipinas registraron una brusca disminución, pero se recuperaron un 75% en 2003 para superar a Tailandia y Venezuela. Las importaciones de Filipinas en 2002 provinieron fundamentalmente de Malasia y China. Las importaciones de PMES de la India se han multiplicado por seis en los últimos cinco años, lo que le permitió superar a Tailandia y Venezuela así como a otros importadores tropicales no miembros de la OIMT en 2003.

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 2002 importaron 381 millones de dólares en muebles de madera, la principal categoría con el 52% de todas las importaciones de PMES. Alrededor del 71% de las importaciones de muebles de madera de los productores provinieron de países consumidores de la OIMT, lo que representó un aumento con respecto al 61% alcanzado en 2001. A diferencia de otros importadores tropicales, México, Malasia, Tailandia, Filipinas y Guatemala importan cantidades relativamente altas de otros PMES (embalajes, bandejas de carga, toneles, etc.) en comparación con sus importaciones de muebles de madera. Sin embargo, México siguió siendo el principal importador tropical de muebles de madera (\$171 millones, o el 47% del total de importaciones mexicanas de PMES), así

como otros PMES (\$114 millones) y molduras (\$52 millones). Singapur fue el principal importador tropical de productos de carpintería de construcción (\$26 millones) y muebles de caña y bambú (\$17 millones).

Malasia fue, después de México, el segundo importador de PMES entre los productores de la OIMT para todas las categorías excepto muebles y componentes de caña y bambú, para los cuales Tailandia ocupa el primer lugar. Panamá tuvo la mayor proporción de muebles de madera en sus importaciones de PMES, con un nivel del 79% en el año 2002, mientras que Barbados es el único importador tropical importante con una mayor proporción de importaciones de molduras (40%) 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 2002. Los miembros consumidores de la OIMT exportaron un total de casi 33.200 millones de dólares en PMES en 2002, lo que representó el 69% de las exportaciones mundiales totales, una disminución con respecto al 71% alcanzado en 1999. Con exportaciones de 6.200 millones de dólares en 2002, Italia siguió siendo el exportador de PMES más importante del mundo, seguido muy de cerca por China. Italia comprendió un 19% 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 2002 aumentaron un 3% con respecto al año 2001, pero aun así este nivel representó una disminución del 6% con respecto al nivel récord de 6.600 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 20.200 millones de dólares exportados en PMES por la UE en 2002. La UE comprende casi dos tercios de las exportaciones de PMES de los consumidores de la OIMT. Se prevé que en el año 2005, las exportaciones de PMES de la UE alcanzarán un nivel de alrededor de 30.000 millones de dólares, después de la adhesión de diez países miembros adicionales en 2004.

Las exportaciones de Italia se han mantenido relativamente estables entre 1999 y 2002 debido al

desfavorable tipo de cambio entre el euro y el dólar y la enorme competencia que lo llevó a reducir su participación en los mercados de EE.UU. y Alemania. Sin embargo, las exportaciones de PMES de Italia aumentaron un 7,8% para ascender a 6.700 millones de dólares en 2003, lo cual indica que está mejorando su competitividad. Las exportaciones italianas dirigidas al Reino Unido, Francia y Rusia han aumentado, compensando en parte las pérdidas registradas en el mercado de EE.UU. En contraste con Italia, China y Canadá, el segundo y tercer exportador de PMES del mundo, experimentaron un firme crecimiento en sus exportaciones de PMES durante los últimos cinco años. Las exportaciones de China registraron un vertiginoso aumento del 65% entre 1999 y 2002, mientras que las de Canadá subieron un 7% en ese mismo período. China (incluidas las R.A.E. de Hong Kong y Macao) ha mostrado una marcada tendencia alcista en sus exportaciones de PMES desde 1990, lo que le permitió superar a Alemania para ocupar el tercer lugar entre los principales exportadores del mundo en 1997 y a Canadá para ocupar el segundo lugar en el año 2000. Las exportaciones de PMES de China continúan creciendo, con un importante aumento del 24% en 2003 para ascender a más de 7.500 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., que absorbe casi la mitad de las exportaciones chinas de PMES (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 el 80% de las exportaciones chinas de PMES en 2002 se originaron en China continental (lo que representó un aumento con respecto al nivel de tres cuartos registrado en 2001), mientras que el 93% de las importaciones se dirigieron a Hong Kong o

pasaron por Hong Kong. La provincia china de Taiwán fue también un importante exportador de PMES en 2002 con exportaciones de un valor de alrededor de 570 millones de dólares.

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 2002. Las exportaciones de PMES de Alemania se han mantenido relativamente constantes durante el período 1998-2002, en tanto que las exportaciones polacas aumentaron un 27% durante el mismo período. Polonia, cuyas exportaciones de PMES se dirigen fundamentalmente a Alemania (alrededor del 50%) y otros países de la UE, registró otro drástico aumento del 31% en 2003, lo que le permitió acercarse a los niveles de exportación de Alemania. El sector de la transformación de maderas en Polonia ha sido privatizado en gran medida y las inversiones alemanas han ayudado a desarrollarlo para convertirlo en uno de los más importantes de Europa. La mayor parte de los muebles de exportación de Polonia se producen en fábricas cuyo capital es total o parcialmente de origen alemán.

Indonesia y Malasia, que ocupan respectivamente el sexto y décimo lugar entre los exportadores mundiales de PMES, fueron los únicos países productores de la OIMT que figuraron entre los principales exportadores de PMES del mundo en 2002-2003. Las exportaciones de PMES de Indonesia, que disminuyeron a casi la mitad durante la crisis financiera asiática de 1998, se recuperaron un 156% en el año 2002 para alcanzar un nivel de más de 2.100 millones de dólares. En 2003, las exportaciones de PMES de Indonesia aumentaron otro 6% a más de 2.200 millones de dólares. En 2002, casi tres cuartos de las exportaciones de PMES de Indonesia se dirigieron a la UE, EE.UU. y Japón.

Las exportaciones de PMES de Malasia sufrieron una caída del 14% en 2001 para llegar a 1.400 millones de dólares debido a una desaceleración en los mercados importantes antes de recuperarse un 8% para ascender a más de 1.500 millones de dólares en 2002. La mayoría de

Cuadro 7. Importaciones y exportaciones chinas de PMES en 2002 [1000 US\$; (participación				
		Importaciones		Exportaciones
China	Mundial	88,420		4,823,814
	Prod. OIMT	11,579	(13)	56,550 (1)
	Cons. OIMT	58,489	(66)	4,506,918 (93)
Hong Kong R.A.E.	Mundial	1,261,674		1,191,437
	Prod. OIMT	24,602	(2)	11,345 (1)
	Cons. OIMT	1,226,957	(97)	1,142,258 (96)
Macao R.A.E.	Mundial	7,194		963
	Prod. OIMT	261	(4)	3 (0)
	Cons. OIMT	6,862	(95)	933 (97)
Total	Mundial	1,357,288		6,016,214
	Prod. OIMT	36,442	(3)	67,898 (1)
	Cons. OIMT	1,292,308	(95)	5,650,109 (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.

las exportaciones de PMES de Malasia en 2002 se dirigieron a EE.UU., la UE y Japón. En 2003, las exportaciones de PMES de Malasia aumentaron otro 8% para alcanzar un nivel de casi 1.700 millones de dólares. Las exportaciones de PMES de Indonesia y Malasia continúan enfrentando la dura competencia de China en todos los mercados principales.

Las exportaciones de PMES de EE.UU. disminuyeron un 18% entre 2000 y 2002 frente a la competencia de China y otros países. Estados Unidos dirige un mayor porcentaje de sus exportaciones a los productores de la OIMT que otros importantes exportadores (14% en 2003). La mayor parte de estas exportaciones se dirigen a México, comprendiendo principalmente muebles y molduras.

En el Cuadro 5-6 se ilustra un desglose de las exportaciones de PMES por los principales exportadores en el año 2002. Más del 60% de las exportaciones mundiales de PMES comprendieron muebles de madera, dirigidos principalmente a miembros consumidores de la OIMT. Los productos de carpintería de construcción y otros productos manufacturados (15% cada uno) 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 5.100 millones de dólares en el año 2002, y es también el principal exportador de muebles de caña y bambú del mundo, seguido muy de cerca por China. Los productos italianos han tenido gran aceptación en los mercados de muebles por su alta calidad, sus modernos diseños, su fabricación artesanal, su tecnología de avanzada, el buen servicio y un

acceso excepcional a los mercados de alto valor. Las sillas y muebles tapizados constituyen el principal tipo de mueble de madera exportado por Italia. No obstante, el sector del mueble italiano sufrió una mayor presión de sus competidores (especialmente China y Europa del Este) en 2003, especialmente al aumentar el valor del euro. En EE.UU., el destino principal, Italia perdió participación en el mercado por la competencia de China y Canadá. En Alemania, su segundo mercado de muebles, los fabricantes italianos enfrentaron una mayor competencia de Polonia y la República Checa. Los fabricantes de muebles italianos continúan esforzándose por diversificar sus productos, así como sus diseños e innovaciones en la producción, para hacer frente a la mayor competencia del mercado.

Canadá fue el principal exportador mundial de productos de carpintería de construcción y molduras (seguido de cerca por Indonesia), mientras que China lideró 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 2002, el valor total de las exportaciones de muebles de madera se triplicó, pasando de un nivel de \$932 millones a más de \$3.400 millones. Pese a este rápido aumento, las exportaciones de muebles de madera siguieron siendo equivalentes a sólo alrededor de un cuarto de la producción total de muebles de China en el año 2002. Los muebles de China se exportaron principalmente a los Estados Unidos (56% de las exportaciones), Japón y la UE, 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, a través de los fabricantes locales conocidos como fabricantes de equipos originales (FEO). La mayoría de las exportaciones chinas dirigidas a EE.UU. en 2002-2003 fueron de FEOs. La industria del mueble de China tiene una ventaja de costos considerable con respecto a otros mercados competidores como Malasia e Indonesia, la cual no sólo se debe a los bajos costos de mano de obra sino también a un nivel menor de gastos fijos. El Grupo Internacional de Investigación sobre el Mueble estima que los costos de mano de obra y gastos fijos en China representan un promedio del 5% al 10% de los costos totales de producción, comparado con el 16% y 14% en algunas fábricas de Indonesia y Malasia. Desde 2001, China ha reemplazado a Canadá como principal proveedor de muebles a los Estados Unidos. La participación de China en el importante mercado estadounidense aumentó de un 35% en 2002 a un 40% en 2003, mientras que la participación de Canadá en ese mismo mercado disminuyó del 21% al 19% en el mismo período. Se prevé que China superará a Italia como principal exportador de muebles de madera del mundo si sus exportaciones de muebles continúan creciendo al mismo ritmo que en 2002-2003.

A mediados de 2004, el Departamento de Comercio (*Department of Commerce - DOC*) impuso derechos antidumping preliminares sobre alrededor de \$1.200 millones en muebles de madera de dormitorio importados en EE.UU. desde China. Una investigación llevada a cabo por la Comisión de Comercio Internacional (*International Trade Commission - ITC*) reveló que estos productos se vendían por debajo del valor de mercado. En diciembre de 2004, el DOC estaba a punto de ordenar a la Aduana de EE.UU. que recaudara impuestos de hasta un 198% sobre los muebles de madera de dormitorio importados de China. Esta decisión dio lugar a quejas del Gobierno de China y evidenció una división entre los fabricantes norteamericanos y los minoristas que dependen de las importaciones. Los importadores estadounidenses afirmaban que el efecto neto de esta decisión tendría un impacto limitado en las ventas y que incluso con los aranceles impuestos, los muebles fabricados en China y otros países asiáticos como Viet Nam, Malasia e Indonesia seguirían teniendo precios más competitivos que los productos fabricados en EE.UU.

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 (38%), productos de carpintería de construcción (24%), otros PMES (p.ej. embalajes/bandejas de carga, toneles, barriles y otros productos manufacturados, 13%) y muebles de caña y bambú (13%). Indonesia fue el principal exportador tropical de productos de carpintería de construcción, otros PMES, molduras y muebles de caña y bambú. Si se suma el valor de las exportaciones de muebles de madera y muebles de caña y bambú, Indonesia pasa a ocupar el primer lugar entre los principales exportadores tropicales de muebles. Los muebles de madera de Indonesia se fabrican con especies tales como meranti, caucho, caoba, bangkirai, agathis, nyatoh y sonokeling. Alrededor del 45% se producen en la zona del Gran Jakarta y el 55% en Java Oriental. Los muebles y componentes de ratán (caña) se exportan de Sumatra y Kalimantan. Sin embargo, la mayor parte de la producción indonesia de ratán se siguió exportando sin procesar a las industrias de muebles de Hong Kong y Singapur.

Las exportaciones de PMES de Malasia en 2002 fueron 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 promover y vender sus muebles de madera de caucho en los mercados de alto valor de EE.UU., la UE y Japón. Las reglamentaciones establecidas en Malasia favorecen la elaboración avanzada, limitando las exportaciones de madera de caucho en bruto, aunque las restricciones se han moderado en ocasiones debido al desequilibrio entre la oferta y demanda nacional. Malasia siguió siendo 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 960 millones de dólares en el año 2002, comparado con el nivel de sólo 426 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 652 millones de dólares, basadas principalmente en materias primas importadas, lo que ilustra una oportunidad de mercado potencial para los países productores. De hecho, las exportaciones de muebles y componentes de caña y bambú de la UE e Italia, que ascendieron a \$573 millones y \$344 millones en 2002, superaron con creces las de Indonesia (\$227 millones), el principal exportador tropical del mundo. Esto refleja el potencial que existe para un mayor crecimiento en las exportaciones de productos manufacturados de caña y bambú de los países tropicales.

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 2002. Tailandia, Brasil, México, Viet Nam y Filipinas son los otros exportadores tropicales importantes de PMES con exportaciones de más de \$300 millones en 2002. Siete de los países incluidos en el Cuadro 5-7 son productores de la OIMT, los cuales, junto con Indonesia y Malasia, comprendieron el 98% del total de exportaciones de PMES de los productores de la OIMT en 2002. Los productores de la OIMT comprendieron el 16% de las exportaciones de PMES del mundo en 2002, lo que representó un aumento con respecto al 15% registrado en 2001. Las exportaciones de PMES de los productores de la OIMT en 2002 ascendieron a 7.600 millones de dólares, lo que representó un aumento del 9% con respecto al año 2001, cuando las exportaciones se vieron afectadas por una desaceleración del mercado estadounidense y una mayor competencia de China con los exportadores tradicionales de Asia - Pacífico. El valor de las exportaciones de PMES de los países productores de la OIMT aumentó a más del doble en la década previa a 2002.

Las exportaciones de PMES de los productores de la OIMT aumentaron otro 9% en 2003 para ascender a casi 8.300 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 22% durante el período 1999-2003 debido a los aumentos registrados en las exportaciones de los cuatro 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 sólo un 23% mayor que el volumen de PMES exportado por Italia a los mercados mundiales en 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, 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 Cuadro 5-3.

El Cuadro 5-7 muestra que Asia-Pacífico es con mucho la región exportadora predominante en los trópicos (71% de las exportaciones de PMES de todos los productores de la OIMT en el año 2002), seguida por América Latina

(especialmente Brasil y México) en un distante segundo lugar (28%). La elaboración de productos de valor agregado en la región de África, aunque sigue siendo mínima, está aumentando gradualmente a pesar del retroceso experimentado en 2001-2002. Las exportaciones africanas de PMES repuntaron un 13% para ascender a más de \$84 millones en 2003. Ghana y Côte d'Ivoire fueron responsables de la mayor parte de las exportaciones de PMES de África en 2002-2003. 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 Ghana, Côte d'Ivoire, Nigeria y Camerún, están dando prioridad al desarrollo de sus industrias de transformación secundaria. 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 2002, 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 fue el segundo exportador tropical de muebles después de Malasia. Al igual que Malasia, Tailandia también vinculó el desarrollo de su industria del mueble a 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 disminuyeron en 2001 afectadas por la desaceleración de la economía de EE.UU. y la feroz competencia de China en los mercados de PMES, experimentaron un marcado aumento del 22% en 2002 debido a un alza en las exportaciones de muebles y componentes de madera. En 2003, las exportaciones tailandesas disminuyeron un 4% debido a la reducción de su participación en el mercado de Japón.

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 troza y aserrada. El rápido crecimiento de las exportaciones chinas de muebles sigue siendo 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 fue el segundo proveedor de PMES (embalajes, productos de tonelería, etc.) entre los países tropicales, después de Indonesia.

Las exportaciones brasileñas de PMES prácticamente se duplicaron (a \$987 millones) entre 1998 y 2002, permitiéndole superar a México para ocupar el cuarto lugar entre los exportadores tropicales. Las exportaciones de PMES del Brasil están aumentando rápidamente y se anticipaba que superaría a Tailandia para ocupar el tercer lugar entre los principales exportadores tropicales de PMES en 2003. Las principales categorías de PMES de exportación de Brasil y América Latina en el año 2002 fueron muebles de madera (46%) y productos de carpintería de construcción (21%, siendo Brasil el segundo exportador entre los países tropicales después de Indonesia). Gran parte de los muebles de madera de exportación del Brasil se fabrican con madera sólida de pino y tableros de madera reconstituida. Los principales productores de muebles del país se concentran en los estados meridionales de Santa Catarina, Río Grande do Sul y Paraná. Si bien la mayor parte de las exportaciones brasileñas de muebles de madera son de maderas no tropicales, las exportaciones de PMES tropicales también están creciendo. Las exportaciones brasileñas de PMES provienen principalmente del estado septentrional de Pará y han aumentado desde 1999. Según se indicó en la introducción de este capítulo, las estadísticas aduaneras no establecen una diferencia entre los PMES derivados de maderas tropicales y los fabricados con maderas no tropicales.

Brasil está aumentando rápidamente su participación en la oferta de muebles de madera

para EE.UU. Desde 2004, todos los muebles brasileños comenzaron a llevar un sello de garantía otorgado por la Asociación Brasileña de Industrias del Mueble (ABIMOVEL) con el fin de estimular las exportaciones. Este sello da una garantía de una mayor confiabilidad de los productos y estandariza la calidad de los muebles fabricados en Brasil. Los representantes de ABIMOVEL supervisan el cumplimiento de las normas establecidas a través de esta iniciativa. Las exportaciones brasileñas de PMES se dirigen principalmente a los importantes mercados de EE.UU., Europa y otros países de Latinoamérica (especialmente Chile y México).

México fue el quinto exportador de PMES de los trópicos en 2002, aunque (al igual que en Brasil) 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 disminuir a \$912 millones en 2001 y a \$909 millones en 2002 debido a la desaceleración ocurrida en EE.UU., su principal socio comercial, y la creciente competencia de los muebles de China. En 2003, las exportaciones mexicanas volvieron a disminuir a \$901 millones. La principal categoría de las exportaciones de PMES de México fueron muebles de madera (68%). Las exportaciones de PMES de otros países latinoamericanos tropicales fueron menores comparadas con las de Brasil y México.

Al igual que Brasil, Viet Nam últimamente se ha convertido en una fuente competitiva de suministro de PMES (ver el recuadro más adelante). Las exportaciones vietnamitas de PMES aumentaron a más del doble desde 1999 para ascender a \$569 millones en 2002. La principal categoría de las exportaciones vietnamitas de PMES en 2002 fueron muebles de madera (78%). Según se informa, 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 bajo costo de China. En 2002, las exportaciones de Viet Nam se dirigieron principalmente a la UE, Japón y EE.UU. Las exportaciones vietnamitas de PMES registraron un brusco aumento del 54% para ascender a más de \$874 en 2003, acercándose rápidamente a los niveles de exportación de México. El aumento en las exportaciones se produjo como resultado del

acuerdo de comercio bilateral firmado con EE.UU. El Ministerio de Comercio de Viet Nam estima que las exportaciones de muebles en 2004 ascendieron a alrededor de \$1.000 millones. Los aranceles antidumping impuestos por Estados Unidos a los muebles de madera de dormitorio de China a fines de 2004 ofrecieron a Viet Nam una nueva oportunidad para aumentar sus exportaciones.

Las exportaciones filipinas de PMES ascendieron a \$484 millones en el año 2000. Las exportaciones de PMES sufrieron una caída en 2001 debido a la disminución de la demanda de EE.UU., pero aumentaron a \$329 millones en 2002 y registraron un vertiginoso aumento del 66% para alcanzar un nuevo récord de \$547 millones en 2003. Las exportaciones filipinas de PMES comprenden principalmente muebles de caña y bambú (34%, el segundo proveedor de los trópicos después de Indonesia) y muebles de madera (32%). Filipinas tuvo la mayor proporción de productos de carpintería de construcción en las exportaciones de PMES con un 26% en 2002.

El Cuadro 5-8 muestra que la principal categoría de las limitadas exportaciones de PMES de África en el año 2002 fue molduras (64%), 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. Ghana fue el principal exportador de muebles de la OIMT en África y sus exportaciones se dirigen principalmente al Reino Unido. Côte d'Ivoire y Nigeria son los principales exportadores de molduras de la OIMT en África y sus exportaciones se dirigen principalmente a Italia. Las exportaciones africanas de PMES se dirigieron principalmente a la UE (en especial 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. Se anticipa que en 2004 las

LAS CRECIENTES EXPORTACIONES DE PMES DE VIET NAM

Con un crecimiento del PIB de más del 7% anual en 1991-2003, Viet Nam es una de las economías de más rápido desarrollo del mundo. Durante ese período, las exportaciones de PMES aumentaron de sólo \$12 millones a \$874 millones y se prevé que superarán los \$1.000 millones en 2004. La industria de muebles de exportación contribuyó con el 83% de los ingresos de exportación de PMES en 2003.

Las exportaciones de PMES de Viet Nam en 2003 se dirigieron principalmente a la UE (44%), EE.UU. (23%) y Japón (17%). Las exportaciones de PMES dirigidas a EE.UU. aumentaron drásticamente de un nivel de \$15 millones en 2001 a más de \$203 millones en 2003 como resultado del acuerdo de comercio bilateral a través del cual se acordó a Viet Nam la categoría de "Nación Más Favorecida" (NMF). Los muebles comprendieron el 93% de estas exportaciones ya que los aranceles disminuyeron de un nivel del 40%-60% a casi cero.

Los principales factores determinantes del éxito de la industria son la disponibilidad de abundantes recursos humanos (principalmente jóvenes con buen nivel de educación), los bajos costos de mano de obra y una buena infraestructura. El salario mínimo es de alrededor de \$35 por mes. Con respecto a la infraestructura, el país tiene acceso fácil a empresas navieras internacionales con nueve puertos en el Golfo de Tonquín y el Mar de la China Meridional.

La industria maderera vietnamita comprende 1.500 empresas, un tercio de las cuales exportan muebles. Las empresas madereras se encuentran dispersas por el país. Un tercio de ellas están situadas en Ho Chi Minh, mientras que el 15% se sitúan en el Delta del Río Rojo y la Región Centro-Norte.

Tal como sucedió en China, las inversiones extranjeras directas han contribuido al rápido aumento de las exportaciones de PMES de Viet Nam. Los principales inversionistas son de Singapur, la provincia china de Taiwán, Malasia, China y Suecia. Las mayores inversiones extranjeras han contribuido también a la transferencia de tecnología y a mejorar la calidad de la producción.

Sin embargo, Viet Nam depende en gran medida de las importaciones de madera. La sobreexplotación de los bosques naturales llevó al gobierno a imponer un cupo anual de extracción de alrededor de 300 000 m³. Las plantaciones forestales (principalmente de acacia y eucalipto) proporcionan otros 600 000 m³ por año. Esta oferta satisface aproximadamente el 15%-20% de la demanda de la industria maderera y el déficit se cubre con las importaciones. La madera (especialmente madera aserrada) se importa principalmente de los países vecinos, tales como Laos, Camboya, Myanmar, Indonesia y Malasia, así como otros países más distantes tales como Austria, Alemania y Nueva Zelandia. La madera que se utiliza más comúnmente en la fabricación de muebles es la teca, pero los muebles de ratán constituyen también un importante componente de las exportaciones.

El sector de exportaciones de PMES continuará creciendo junto con la economía vietnamita, con el respaldo de una mano de obra abundante y de bajo costo, buena infraestructura y calidad en el labrado de la madera. La demanda de madera importada también aumentará en los próximos años para satisfacer las crecientes necesidades de la industria maderera.

Fuentes: SIM - OIMT (2004) y otras fuentes mencionadas en las referencias bibliográficas.

exportaciones de PMES habrán aumentado junto con los niveles del comercio mundial en general. La contribución de los PMES a los sectores forestales de los miembros productores de la OIMT y otros países en desarrollo continuará creciendo 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. 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 3: países que no suministran datos sobre exportaciones o sólo suministran estadísticas parciales a Comtrade; diferencias en los períodos calculados; disparidades en los tipos de cambio; fijación de precios de transferencia; contrabando; etc.

En el Cuadro 8 se comparan los diferentes valores declarados por los cinco principales productores exportadores de PMES (en

Cuadro 8. Distribución del comercio de PMES entre los principales asociados comerciales, 2002 (1000 US\$)

<i>Export.</i> Import.	<i>China</i>	<i>UE</i>	<i>Consum.</i> <i>OIMT</i>	<i>Indonesia</i>	<i>Malasia</i>	<i>Brasil</i>	<i>Product.</i> <i>OIMT</i>
UE	1,146,240		11,915,673	1,009,536	309,212	310,201	2,118,699
	718,799		13,985,175	628,623	304,774	279,177	1,347,139
EE.UU.	5,069,428	2,070,714	11,497,113	746,661	575,608	655,697	3,787,095
	2,934,948	2,126,347	9,464,024	514,148	521,682	569,685	2,805,082
Japón	1,058,703	430,063	1,725,209	280,134	170,691	4,111	902,959
	944,379	423,502	1,583,988	320,518	200,376	6,447	916,679
Cons. OIMT	8,990,583	14,805,677		2,263,621	1,295,171	1,020,197	7,493,367
	5,650,109	17,371,056		1,873,380	1,270,339	904,312	6,860,717

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 que las discrepancias entre los datos de las exportaciones de China y los de la UE disminuyeron considerablemente de 2001 (816%) a 2002 (59%). Sin embargo, las cifras de las exportaciones de China siguieron siendo un 73% menos que las importaciones declaradas por EE.UU., observándose una discrepancia general del 59% con las estadísticas de importaciones de los consumidores de la OIMT en 2002. 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 61% y 45% con las cifras de las importaciones de la UE y EE.UU. y una discrepancia general del 21% con las cifras de las importaciones de los miembros consumidores de la OIMT.

Las diferencias entre las exportaciones declaradas por Malasia y Brasil y las estadísticas de las importaciones son lo suficientemente pequeñas como para atribuirlos a costos de seguro, flete y otros gastos de transporte. Tailandia, el tercer exportador de PMES después de Indonesia y Malasia, no presentó estadísticas de sus exportaciones a Comtrade en 2002 de modo que no se lo pudo incluir en el Cuadro 8. Los datos de las exportaciones totales de los productores de la OIMT se estimaron utilizando las estadísticas de los asociados comerciales de Tailandia.

Para la mayoría de los principales productores, las cifras de las exportaciones son menores que las correspondientes cifras de las importaciones, lo cual es de esperarse dado que las estadísticas se presentan en base a costos FOB/CIF. Sin

embargo, el comercio entre la UE y los países consumidores de la OIMT y entre la UE y EE.UU. mostraron un patrón opuesto. Esto puede deberse al uso de diferentes protocolos para presentar las estadísticas del comercio interno de la UE entre sus países miembros, pero 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 2004, sobre la base de los precios nominales proporcionados por el SIM de la OIMT. Los precios de maderos escuadrados laminados de Malasia (incluidos en reseñas anteriores) ya no se cubren en el SIM de la OIMT debido a la considerable desaceleración registrada en el comercio internacional regular y, por lo tanto, no se incluyeron en el Apéndice 4. Los precios nominales (indicados con líneas normales en los gráficos) se deflactaron o se convirtieron a precios constantes (reales) de 1990 (indicados con líneas oscuras) utilizando el Índice de Precios al Consumidor (IPC) empleado por el FMI para los países industrializados.

Los precios de los PMES se vieron menos afectados durante la crisis financiera de Asia entre mediados de 1997 y mediados de 1998 y se han mantenido más estables en comparación con los precios de los productos primarios. Después de una drástica caída del 22% durante la crisis financiera de Asia, los precios reales de molduras de exportación de Malasia se mantuvieron estables o disminuyeron hasta fines de 2003.

Durante ese período, los precios reales de las molduras de meranti rojo de calidades A y B oscilaron entre \$452-\$511/m³ y \$369-409/m³, aún a un nivel muy inferior a los precios alcanzados en 1996-97. Los precios de estos productos fluctuaron durante 2004, subiendo levemente en el segundo semestre del año debido a los aumentos de precios en los productos de meranti como consecuencia de la reducción de los suministros de madera en troza. A fines de 2004, las molduras de meranti rojo de Malasia de calidades A y B se comercializaban respectivamente a \$461/m³ (\$633/m³ nominal) y \$385/m³ (\$528/m³ nominal).

Los precios de los PMES de exportación de Indonesia disminuyeron alrededor del 25% debido a la crisis financiera de 1997-98. Entre mediados de 1998 y 2003, las molduras de meranti rojo de Indonesia de clases A y B se comercializaban a precios reales de \$387/m³-\$474/m³ y \$331/m³-\$372/m³. Los precios de las molduras de meranti rojo de Indonesia (calidades A y B) fueron un 14% y 10% más bajos que 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. Sin embargo, los precios de ambas calidades de molduras de Indonesia registraron un brusco aumento en los últimos tres trimestres de 2004, alcanzando niveles de \$452/m³ (\$620/m³ nominal) y \$379/m³ (\$520/m³ nominal) al final del año para acercarse a los niveles de precios de sus competidores de Malasia.

Los precios reales de los entablados/pisos de selangan batu de Malasia disminuyeron con respecto a 2001 y alcanzaron un nivel bajo de \$435/m³ (\$525/m³ nominal) a principios de 2003. Los precios de los pisos/entablados de selangan batu aumentaron levemente durante la segunda mitad de 2003 y, después de una corrección de precios a principios de 2004, registraron un leve aumento para ascender a \$414/m³ (\$568/m³ nominal) a mediados de año.

El Apéndice 4 (Cuadro 4-4c) muestra también 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 \$24 (\$29 nominal) y \$7 (\$8 nominal) por pieza. Los precios de estos productos continuaron disminuyendo desde mediados de 1998, alcanzaron niveles mínimos de menos de \$15/pieza y \$6/pieza en 2001 y terminaron el año 2003 ligeramente por encima de esos niveles. En el primer semestre de 2004, los precios de estos dos productos mejoraron levemente para ascender respectivamente a \$16/pieza (\$22/pieza nominal) y \$6/pieza (\$9/pieza nominal) a finales del año. Los fabricantes de estos componentes de muebles de madera de caucho estaban absorbiendo los aumentos de costos de la materia prima en 2003/2004. Los precios nacionales de la madera de caucho en troza han aumentado debido a la contracción de la oferta y los fabricantes de muebles han absorbido los aumentos de costos para seguir siendo competitivos en los mercados de exportación.

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 \$383/m³ (\$475/m³ nominal). A partir de entonces, estos precios fluctuaron alrededor del mismo nivel hasta fines de 2003. En el primer semestre de 2004, los precios reales de este producto registraron un brusco aumento para ascender a \$399/m³ (\$548/m³ nominal) a mediados de año. Los precios de los tableros de mesa de madera de caucho perdieron su impulso y disminuyeron levemente en el segundo semestre, finalizando el año 2004 en un nivel de \$389/m³ (\$533/m³ nominal).

5. 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. Dada la disponibilidad de información relativamente más accesible en otras fuentes, no se hizo ningún esfuerzo para complementar (la escasa) información proporcionada por los miembros consumidores sobre estos temas, que se incluye en este capítulo tal como fue presentada en el JQ de 2004. La mayor parte de la información presentada aquí se refiere a mediados de 2004, aunque en algunos casos se repite cierta información de la Reseña del 2003 considerada de interés para algunos países. Los países para los cuales se incluye (toda o) la mayor parte de la información presentada en la reseña del año pasado se indican con la denominación “(2003)” después del nombre del país.

África

Camerún

La explotación y comercialización de madera en troza está sujeta a los siguientes cupos: el 30% de la madera extraída por todas las empresas madereras debe utilizarse para exportación y el 70% para la transformación local. El otorgamiento de permisos de exportación como incentivo a varias empresas tendrá un impacto en la producción y el comercio de maderas de Camerún en el futuro.

Conforme a la Ley 34/01 del 20 de enero de 1994, toda empresa maderera puede 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 varias 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.

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. En 2003 se estaban construyendo tres aserraderos en el país.

Regularmente se recaudan derechos de exportación e impuestos sobre la madera. Actualmente se están tomando medidas orientadas a reducir la demora en la presentación de información por parte de las empresas extractoras, reforzar los controles sobre la explotación forestal, establecer convenios temporales de ordenación forestal, suspender las licencias para operaciones artesanales y reincorporar las áreas con licencias de concesión problemáticas en la Zona Forestal Nacional. Todas estas medidas tendrán un impacto en la producción de madera.

En 2004 se reformó el Decreto N°91/018 del 2 de febrero de 1991, en virtud del cual se establece el sistema de otorgamiento de concesiones. Entre las obligaciones de las empresas ahora se incluye la justificación del establecimiento de unidades de producción y transformación.

Las principales especies comercializadas en forma de trozas son sapelli, ayous, sipo, kossipo, iroko y aniegre; en forma de madera aserrada: sapelli, ayous, sipo, kossipo, iroko y aniegre; y como madera terciada: ayous y sapelli. El país tiene un total de diez concesiones forestales, algunas de las cuales cuentan con capital extranjero.

La República Centroafricana tenía 1 704 ha de plantaciones forestales en 2004.

República Democrática del Congo (2003)

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, madera aserrada, chapas y contrachapados según se indica a continuación (en 1000 m³):

	2003	2004	2005	2006
Trozas	1 200	1 300	1 400	1 600
M. aserrada	315	350	400	450
Chapas	26	32	40	62
Contrachap.	4	5	7,5	8,5

El país cuenta con once empresas nacionales que poseen 5 356 320 ha de concesiones forestales (59% del total), siete empresas asiáticas con 1 917 675 ha (21%) y una libia con 496 020 ha (5%). La tasa de participación extranjera en el sector maderero de Congo es de alrededor del 85%.

Côte d'Ivoire (2003)

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 2004.

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.

Côte d'Ivoire se unió a la Unión Mundial para la Naturaleza (UICN) en 2004 para pasar a ser el septuagésimo séptimo miembro de dicha organización y su vigésimo octavo miembro africano.

Gabón

Las tasas arancelarias vigentes son las siguientes:

Trozas de madera tropical: 20%

Madera aserrada tropical: Arancel nulo

Chapas de madera tropical: Arancel nulo

Contrachapados de madera tropical: Arancel nulo

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. En mayo de 2003, el Ministerio de Economía y Hacienda emitió una orden para el establecimiento, la constitución y la administración de una comisión para el control y la revisión de precios administrativos.

SNBG (una empresa maderera nacional de Gabón) ha fijado una cuota para la producción de madera de okoumé para cada operador; la madera aserrada tiene exención de impuestos. A través de una nueva Ley Forestal, se estableció la concesión de áreas cada vez mayores para la aplicación de planes de manejo con un ciclo de corta de más de 20 años. Como medida disuasiva, se estipuló un aumento del 15%-20% en los aranceles de exportación para la madera no procesada (madera en troza). Se introdujeron asimismo cupos mensuales de ventas libres de madera en troza para cada empresa extractora. Se está considerando la posibilidad de establecer una reducción de los derechos forestales para las empresas dedicadas a la ordenación forestal sostenible y la transformación de maderas.

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 empresas deben pagar también un impuesto territorial de 600 francos CFA/ha conforme a los términos de la Ley Presupuestaria de 2002.

Los cambios que están teniendo lugar actualmente incluyen la rehabilitación de los puertos de Owendo y Port-Gentil y la reestructuración de los ferrocarriles nacionales para mejorar el transporte de productos forestales.

Además de las especies principales como okoume, padouk, kavazingo, etc., cada vez se utilizan más otras especies, por ejemplo, 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 inmediata la promoción de las especies forestales menos conocidas y/o menos utilizadas. Asimismo, se extraen productos no maderables, como ratán, carbón y hojas de marantaceae, en cantidades considerables a escala nacional. Recientemente se realizaron estudios sobre la industria del ratán con el fin de evaluar su importancia en lo que respecta a la generación de ingresos. Actualmente se están formulando normas específicas para este subsector. En el sector de la construcción, se produce madera estructural a partir de productos locales, mientras que los productos importados (en su mayoría no tropicales) tienen gran demanda para la fabricación de muebles. Cabe destacar que en el sector de la construcción, la madera enfrenta una fuerte competencia del cemento debido a la percepción general de que la madera procesada tiene un costo excesivo.

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. En 2004, se distribuyeron un total de 11 316 304 ha de áreas de producción forestal según se indica a continuación:

Permisos temporales de extracción: 38,60%

Permisos industriales: 42,85%

- otorgados a gaboneses: 18 (1 234 642 ha);

- otorgados a extranjeros: 45 (3 317 534 ha).

Parcelas en servidumbres ferroviarias: 18,55%

La superficie neta de plantaciones forestales se estima en 25 000 ha, pero la extensión real no se conoce con certeza debido a las operaciones ilegales de desmonte llevadas a cabo por las comunidades locales.

Ghana

Continúan los esfuerzos para aumentar la capacidad de las pequeñas y medianas plantas de transformación maderera y se están realizando intervenciones técnicas a fin de mejorar el diseño y la producción de muebles de las pequeñas y medianas empresas del sector.

La industria maderera de Ghana está mostrando un interés cada vez mayor en el uso de las especies menos utilizadas, debido a la creciente escasez de las especies maderables tradicionales. La transformación de bambú, madera de caucho y ratán está adquiriendo también una importancia cada vez mayor en algunas pequeñas empresas transformadoras del país.

El sector de la construcción residencial sigue creciendo. La demanda de viviendas todavía supera la oferta. También está adquiriendo creciente aceptación el uso de materiales plásticos como sillas, mesas y otros accesorios para hogares y oficinas.

La licitación de los escasos suministros de madera es una forma políticamente menos costosa de reducir gradualmente el sector maderero, que tiene un exceso de capacidad respecto de la demanda de materia prima. Es también un medio eficaz de optimizar los ingresos del recurso forestal, fomentando el buen gobierno del sector y el mantenimiento de las mejores empresas madereras en el país. A través de un proceso de licitación de madera de plantación, completado en 2004, se esperaba la disponibilidad de más de 300 000 m³ de madera, principalmente de teca y cedrela.

El gobierno continúa apoyando los programas nacionales de plantación de árboles y reforestación. La meta de establecimiento de plantaciones es de 60 000 ha/año. Esto se logrará mediante cuatro sistemas diferentes de establecimiento de plantaciones. Según la información recibida, en 2003 se replantaron alrededor de 43 000 ha de tierras degradadas.

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.

Existen en el país programas de incentivos de una duración de 5 a 10 años. Estos incentivos son renovables en base al volumen de inversiones, especialmente para aumentar el nivel de industrialización. Los incentivos incluyen:

1. Incentivos fiscales – exoneración del impuesto sobre la renta;
2. Incentivos sobre impuestos al consumo;

3. Exención de derechos aduaneros para plantas, equipos, etc.;
4. Impuestos mínimos a las exportaciones de productos de madera elaborados /manufacturados;
5. Exención de impuestos sobre el combustible utilizado con fines industriales; y
6. Generosas concesiones para las reinversiones o la repatriación de beneficios.

La Ley de Protección y Gestión Ambiental aprobada en 2003 estipula que para cada inversión importante relacionada con el medio ambiente, se debe obtener una licencia de Administración de Información Energética (*Energy Information Administration - EIA*) de la Dirección de Protección Ambiental (*Environmental Protection Agency - EPA*). Se considera que este requisito tendrá algún impacto en las operaciones forestales.

Todas las concesiones madereras están obligadas a procesar a nivel local alrededor del 25% de su producción total y se las alienta también a establecer plantas integrales de transformación de maderas en ciudades y pueblos estratégicos de todo el país.

Antes de la imposición de las sanciones de las NN.UU. en relación con las exportaciones de madera en troza, se explotaban frecuentemente 60 especies forestales y un 75% del volumen total era de especies poco utilizadas. El comercio de carne de caza está aumentando, al igual que el comercio de los productos secundarios de los bosques tropicales como ratán, bambú, etc., utilizados principalmente para la construcción y la fabricación de muebles.

Se prevé que la actividad de la construcción residencial aumentará debido a un programa de reconstrucción del gobierno. La refacción de viviendas, tanto públicas como privadas, está aumentando ya que se están reparando las casas y edificios dañados por la guerra civil. Además del aluminio (que se utiliza principalmente para la fabricación de marcos de puertas y ventanas), los productos de madera siguen siendo el principal material de construcción de Liberia.

El sector maderero está controlado por europeos, asiáticos, algunos libaneses y liberianos. El nivel de inversión de estos grupos es significativo. En la actualidad, se están examinando todas las concesiones y se prevén cambios en el sistema. Por lo tanto, la información relacionada con las

concesiones (inclusive el nivel de inversión y nacionalidad) aún no se ha completado.

Las siguientes leyes ejercen influencia en las actividades forestales tales como la producción y exportación de madera en rollo:

- Ley Estratégica de Productos Básicos, 2000
- Ley de Protección y Gestión Ambiental, 2000
- Ley de la Dirección de Protección Ambiental, 2003

La Administración de Desarrollo Forestal (*Forestry Development Authority – FDA*) ha colaborado con la Policía Civil de la Misión de las NN.UU. en Liberia (UNML) para capacitar a 115 miembros del personal de campo regional sobre la aplicación de leyes forestales a fin de reducir la destrucción de los bosques del país y sus recursos para posteriormente desplegar este personal en las cinco regiones forestales de Liberia.

La FDA ha establecido 10 690 ha de plantaciones forestales entre 1972 y 2003 y tiene planes para aumentar la tasa de plantación a fin de resolver la escasez de leña en zonas urbanas y otras localidades del país.

Nigeria (2003)

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.

A principios de 2004, el gobierno nigeriano anunció que el país estaba experimentando una tasa alarmante de desertificación con un promedio anual de 0,7 km, principalmente en las regiones del norte. El país ya ha sufrido la pérdida de 351 000 km², ó el 38% de su territorio total. Un 50% del Delta del Níger, el tercer

manglar más extenso del mundo, ha desaparecido debido a la contaminación de las empresas petrolíferas, una deficiente gestión ambiental y la extracción ilegal de madera.

Togo (2003)

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. Diez años después de haber presentado su solicitud de adhesión, Camboya se unió a la Organización

Mundial del Comercio (OMC) para pasar a ser el 148° miembro de esa organización en septiembre de 2004.

El Gobierno aumentará las plantaciones de árboles a fin de mejorar el suministro local de madera. Se producirá un aumento en la demanda interna de 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 ha establecido más de 8 000 hectáreas de plantaciones forestales, con un crecimiento anual de 500 hectáreas.

A mediados de 2004, durante una inspección aérea se detectaron actividades ilegales de extracción maderera en áreas protegidas tales como el Parque Nacional Virachey en la provincia de Rattanakiri (10 800 ha). El Banco Mundial y el Fondo Mundial para la Naturaleza han financiado las actividades de administración y protección del parque en el período 2000-2005 a un costo de aproximadamente US\$ 5 millones. Se estableció un comité interministerial con el fin de detener mayores actividades ilegales. Se cree que la madera en troza extraída se transporta a Viet Nam vía Laos.

Fiji (2003)

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 (2003)

Los importadores de madera en 2003 estaban ejerciendo presión para que el gobierno eliminase el gravamen del 9,2% aplicado a las trozas importadas desde 1999.

El centro de investigación del Departamento Forestal Tamil Nadu está estudiando la elaboración económica de las especies menos utilizadas 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, lo cual podría afectar la producción de esta valiosa especie.

La asamblea legislativa de Orissa ha exigido una nueva legislación para confiscar lo recaudado a través de actividades ilegales de extracción maderera. Se estima que todos los bosques de este estado desaparecerán en cinco años a menos que se tomen medidas al respecto. En otra parte de la India, las comunidades de los bosques de Saranda en la región de Jharkhand (1 000 km²) tuvieron dificultades para obtener alimentos debido a las guerrillas maoístas que se ocultaban en la región. Las autoridades de la India han realizado esfuerzos para combatir la guerrilla a fin de asegurar el suministro de alimentos para las comunidades. Asimismo, las autoridades han detectado el contrabando de teca extraída ilegalmente de estos bosques.

Indonesia

A fin de detener el movimiento ilegal de madera aserrada, el Gobierno de Indonesia ha propuesto una veda de exportaciones. Los productos afectados son los durmientes de ferrocarril, la madera en bruto secada al aire (excluida la madera secada en hornos) y la madera machihembrada y moldeada. Asimismo, se presentaron otras propuestas para detener las

actividades ilegales de extracción, por ejemplo, la aplicación de la pena de muerte a los involucrados en operaciones ilegales y el uso de la denominada reglamentación “perpu”, una norma de emergencia con mayor fuerza legal que un reglamento gubernamental.

En un esfuerzo por disminuir el contrabando de madera a través de las fronteras indomalayas, Indonesia y Malasia, en diciembre de 2004, decidieron llevar a cabo un comercio de madera de “gobierno a gobierno”, en el cual sólo se consideraría legal la madera en troza recibida a través de los puertos designados por los gobiernos. Indonesia estima que cada año se talan aproximadamente 2,8 millones de hectáreas de bosque y la madera y los productos forestales resultantes se venden de contrabando. Asimismo, se prevé que si se sigue a este ritmo, el país podría perder todos sus bosques en los próximos 20 años. Otros países como China, la UE y Japón también acordaron comprar únicamente la madera indonesia proveniente de fuentes legítimas, si bien el ritmo de la aplicación de estos acuerdos ha sido variable.

El gobierno de Indonesia ha buscado formas de reducir y reestructurar la industria maderera, inclusive la reducción de su capacidad instalada de 30 millones de metros cúbicos a 20 millones, disminuyendo la posibilidad de corta anual a menos de seis millones de metros cúbicos (si bien este cambio propuesto desde entonces fue revertido) y aumentando las importaciones para complementar la oferta nacional de madera en troza. Sin embargo, todas estas reformas dejarían sin trabajo a casi 50 000 trabajadores de la industria maderera en las regiones de Riau y Kalimantan, de modo que la aplicación de las propuestas ha sido muy lenta o inexistente.

Con el propósito de atraer a nuevos inversionistas, se revisaron los reglamentos para las plantaciones de madera industrial en 2004 a fin de permitir a las empresas privadas una participación mayor en las plantaciones de propiedad conjunta con el Estado.

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%

Los factores de los diversos mercados que han influido, o influirán, significativamente en la producción y el comercio de productos de madera tropical de Malasia son los siguientes:

UE:

- Prohibición del uso de madera tropical en ciertas municipalidades locales y activas campañas de las ONG para la venta /utilización de maderas tropicales certificadas de fuentes sostenibles.
- El marcado CE es un requisito obligatorio en la UE para los fabricantes que exportan madera con fines estructurales permanentes.
- Se exige el cumplimiento de las normas británicas para los contrachapados estructurales en el Reino Unido.
- La UE ha incluido el ácido bórico, que es el preservador principal utilizado para el roble malayo, en la categoría 3 de la Regulación Europea de Sustancias Peligrosas (Regulación 75/548/EEC) (que indica posibles riesgos de problemas de fertilidad y daños al feto), la cual exige el etiquetado obligatorio.
- El gobierno sueco incluyó el ácido bórico en la categoría 2 (posibles riesgos de problemas de fertilidad y daños al feto).
- Políticas de adquisición de maderas.

Australia:

- Algunos municipios locales se quejaron de las prácticas de adquisición de maderas tropicales según las cuales sólo se puede utilizar la madera tropical certificada de fuentes bajo ordenación sostenible.
- El Servicio de Cuarentena e Inspección de Australia (AQIS) lleva a cabo una evaluación esporádica del riesgo de importación de materiales de embalaje de madera procedentes de Asia. Se exigen controles sanitarios y de cuarentena para las importaciones de madera.

EE.UU.:

- Los municipios locales de varios estados han introducido proyectos de ley que limitan el uso de maderas tropicales.

Japón:

- La reciente aplicación de la nueva norma técnica para reducir el síndrome de “la casa enferma” conforme a la Ley de Normalización de la Construcción de Japón tiene consecuencias en los materiales de construcción con contenido de formaldehído. Se limitará el uso de materiales para construcción que emitan formaldehído y los productos que no tengan la certificación JAS ya no podrán utilizarse legalmente para los interiores de edificios.

Malasia fomentará la producción y utilización de tiras/fajillas de madera laminadas para el mercado mundial. Asimismo, se promoverán varios productos de valor agregado tales como contrachapados curvados/moldeados, puertas de madera terciada retardantes de llama y pisos de madera laminados.

Las principales especies de madera exportadas tales como el meranti y keruing siguen dominando la composición de especies en el comercio. Sin embargo, también se está promoviendo activamente el comercio de las maderas menos utilizadas y se prevé que estas especies adquirirán cada vez más importancia en los próximos años.

Se anticipa un aumento en el consumo de maderas tropicales en 2003 después de los primeros indicios de una expansión económica en el país. Las bajas tasas de interés y el mayor acceso a la financiación ofrecerá un fuerte estímulo para el consumo privado, así como una recuperación en las actividades manufactureras del sector maderero. El sector de la construcción muy probablemente registre una tasa más alta de crecimiento que en el año anterior, respaldada por la demanda subyacente de casas asequibles. Además, con el nivel más alto de inversiones del gobierno en proyectos públicos se contribuirá a la expansión de este sector.

En el año 2003, se aprobaron alrededor de 93 proyectos forestales de un valor de RM 1 419 000 millones en comparación con los 90 proyectos aprobados en 2002. A continuación se presenta una lista detallada de los proyectos aprobados en 2003 en los subsectores madereros clasificados según la participación de capitales:

Proyectos relacionados con maderas y productos madereros

- 1) Totalmente malayos – 13% (RM 199 millones)
- 2) Totalmente extranjeros – 5,5% (RM 77 millones)
- 3) Capital mayoritario malayo – 46% (RM 647 millones)
- 4) Capital mayoritario extranjero – 11% (RM 162 millones)

Proyectos relacionados con muebles y accesorios

- 1) Totalmente malayos – 14% (RM 204 millones)
- 2) Totalmente extranjeros – 1% (RM 13,5 millones)
- 3) Capital mayoritario malayo – 5% (RM 72,4 millones)
- 4) Capital mayoritario extranjero – 1% (RM 17,6 millones)

- 5) Proyectos de empresas mixtas – 0,3% (RM 5 millones)

En el año 2003, las inversiones directas extranjeras (IDE) ascendieron a un total de RM 374 millones, registrando un incremento del 89% con respecto al nivel de RM 198 millones alcanzado en 2002. De un total de 38 proyectos aprobados para IDEs en el sector maderero, 23 fueron sobre maderas y productos madereros, los cuales comprendieron alrededor de RM 335 millones o el 89% de la IDE total. Las inversiones en la industria de muebles y accesorios comprendió aproximadamente el 11% (ó RM 39 millones) de la IDE total en el sector maderero de Malasia. A continuación se presenta una lista detallada de las inversiones extranjeras en los subsectores madereros de Malasia en el año 2003:

Maderas y productos madereros

- 1) China – 12% (RM 38,6 millones)
- 2) Taiwán – 9,6% (RM 32,5 millones)
- 3) Singapur – 7,5% (RM 28,1 millones)
- 4) Japón – 5,3% (RM 17,7 millones)

Industria de muebles y accesorios

- 1) Taiwán – 56% (RM 22 millones)
- 2) Sudáfrica – 14% (RM 5,5 millones)
- 3) Singapur – 8% (RM 3,2 millones)

Hasta el 31 de diciembre de 2002, la superficie actual de plantaciones forestales en Malasia Peninsular era de 76 327 hectáreas. (0,08 millones de hectáreas). A continuación se presenta un desglose de las plantaciones:

Proyectos forestales compensatorios

(<i>Acacia mangium</i>)	-	57 591 ha.
Proyectos estatales		
(<i>Acacia mangium</i>)	-	5 451 ha.
Plantaciones de teca	-	2 871 ha.
Plantaciones de pino	-	4 093 ha.
<i>Hevea brasiliensis</i> (para madera)	-	1 870 ha.
<i>Azadirachta excelsa</i> (sentang)	-	1 582 ha.
Otros*	-	2 869 ha.

* Incluye especies de plantación tales como yemane, batai, khaya y otras.

Myanmar

Para poder producir y 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 desincentivo. No existen barreras no arancelarias, excepto el requisito de la

certificación de maderas que actualmente no es obligatorio.

MTE (la empresa forestal controlada por el gobierno) tiene planes para la elaboración de productos de teca acabados y semiacabados con la cooperación de fábricas privadas a fin de reducir las exportaciones de madera en rollo de teca y reforzar las inversiones nacionales.

La composición de especies del comercio de maderas de Myanmar se mantiene más o menos constante. Se comercian principalmente teca, *Xylia dolarbriformis*, *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.

En 2003, las plantaciones forestales cubrían una superficie de 788 420 hectáreas, con una tasa anual de establecimiento de bosques de plantación de 30 350 ha.

La participación de las empresas extranjeras en el sector de la madera en 2003 era la siguiente:

- (a) Empresas conjuntas 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 (2003)

Las tasas arancelarias vigentes son las siguientes:

Troz as 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%.

Hasta 2002, la Autoridad Forestal Nacional (NFA) 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.

La industria forestal, el tercer sector más importante de PNG, está investigando formas, con el asesoramiento de la NFA, para cambiar de un sector productor de madera en troza a un sector de transformación de maderas. En los últimos años ha aumentado la producción de valor agregado al construirse nuevas plantas transformadoras. El gobierno está estudiando sitios posibles para promover nuevas plantaciones con miras a un mayor desarrollo del sector. Se están diseñando propuestas para ofrecer incentivos a los inversionistas a fin de atraer a las empresas madereras industriales. 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 se encontraba seriamente debilitada en 2002-2003. 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 1999, enmendada en el año 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%.

Según el Foro Ecoforestal, 120 000 ha de bosques de PNG son talados anualmente por empresas extractoras que no siguen la política de ordenación forestal sostenible del gobierno u operan ilegalmente. A mediados de 2004, un informe de la NFA reveló que la mayoría de los bosques comerciales situados en 8 de 12 provincias habían sido intervenidos.

Filipinas

Las tasas arancelarias vigentes son las siguientes:

Trozas tropicales: Sin aranceles

Trozas no tropicales: Sin aranceles

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%

A continuación se presenta una lista de los incentivos y desincentivos existentes en el sector forestal:

- Las barreras no arancelarias incluyen una veda de exportación de trozas provenientes de bosques naturales y la madera elaborada proveniente de dichas trozas, así como la certificación de maderas y el comercio de madera extraída ilegalmente;
- 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;
- Exención del impuesto sobre la renta e importación de bienes de equipo libre de derechos e impuestos;
- Crédito tributario sobre el capital nacional;
- Deducción para gastos de mano de obra después de la exención de impuestos;
- Exención de derechos de muelle y de impuestos y derechos de exportación; y
- Exención del impuesto de contratista.

La reducción del número de aserraderos y fábricas de contrachapados en los últimos cinco años indica que no hay planes a mediano plazo para la expansión de la capacidad de producción. En el año 2003, la producción de madera en troza ascendió a 501 385 m³, de los cuales el 27,65% fue de *Falcataria*, 13,38% *Gmelina*, 11,96% *Mangium*, 6,61% *lauan*, y 3,31% *Aayapis*, mientras que el 37,09% restante comprendió otras especies.

La contribución del sector de la construcción a los ingresos nacionales en precio constante de 1985 fue de 48 451 millones de pesos filipinos en el año 2000. En julio de 2004, la tasa nacional de interés era del 9% en base a las tasas del Bangko Sentral RP.

Existe un comité multisectorial de protección forestal creado conforme al Programa de Protección Forestal. A través del programa, se han puesto en práctica algunas actividades de aplicación y cumplimiento de leyes forestales, 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 detectar y controlar el transporte de madera ilegal.

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 (2003)

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) tiene planes para 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. En 2004, se inauguraron dos nuevas fábricas de aglomerados: la planta Metro Span (cerca de Bangkok) y la planta Vanachai (cerca de Surathani).

Vanuatu (2003)

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. Además, el Departamento de Bosques desde el año 2001 limitó las licencias de extracción de sándalo (*Santalum album*) a quienes demostraran que estaban replantando la especie o tenían 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 plantasen 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

En 2004, el gobierno boliviano autorizó a los gobiernos locales a utilizar hasta el 20% de los bosques nacionales para las actividades de las agrupaciones sociales locales. Además, descontó

el 25% de las patentes forestales pagadas para establecer unidades forestales locales con el fin de fomentar la elaboración de maderas en pequeña escala.

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 superficie situada en la región amazónica, Bolivia pasa a ser uno de los principales países poseedores de extensas áreas de bosques tropicales naturales certificados.

El Parque Nacional Madidi, situado en el norte de Bolivia (18 957 km²), se encuentra bajo la amenaza de las comunidades de Apolo e Ixiamá, que están abriendo una carretera de tránsito a través del Parque. Se anticipa que la apertura de este camino atraerá la presencia de extractores ilegales que tendrán acceso a maderas tales como la caoba de hoja ancha (*Swietenia macrophylla*). El gobierno, conjuntamente con el Servicio Nacional de Áreas Protegidas (SERNAP), está negociando con los residentes de la comunidad Apolo para cambiar el trayecto de esta carretera.

Brasil

En abril de 2004, el gobierno brasileño informó que entre mediados de 2002 y principios de 2004, se talaron cerca de 230 750 km² de bosques amazónicos, lo que representó la segunda tasa anual de desmonte jamás registrada por el gobierno. Según el CIFOR, los bosques se talaron como consecuencia del extraordinario crecimiento económico del país, siendo particularmente importante el aumento de las exportaciones de carne y soya.

Conservación Internacional presentó los resultados de su investigación sobre las sabanas tropicales de Brasil en 2004. Se estima que anualmente se talan 7 222 millas cuadradas y si se continúa a este ritmo, para el año 2030 se habrán destruido todas las sabanas existentes en el país. Esta investigación reveló asimismo que casi el 70% de las sabanas del Brasil se han convertido en asentamientos o reservorios agrícolas.

En septiembre de 2004, IBAMA impuso una multa de R\$70 millones a un número de extractores durante la Operación Tauató, un programa financiado por el plan de acción del gobierno federal para la prevención y el control de la deforestación en la Amazonia Legal. En esta operación de 90 días, se confiscaron 20 000 m³ de madera, 3 tractores y 6 motosierras, y se

destruyeron 5 campamentos de extracción. Con esta operación se logró impedir la tala de aproximadamente 100 000 ha en las regiones de Lábrea y Boca do Acre.

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 Acuerdo de Complementación Económica entre Colombia y Chile, suscrito en diciembre de 1993, que incluye un programa de desgravación de aranceles para 134 subpartidas arancelarias, inclusive los tableros de madera, entre 2002 y 2006.

A través del Decreto 1989 del 2002, el Certificado de Reembolso Tributario (CERT) fue sustituido por otro mecanismo parecido a los utilizados por el Banco de Comercio Exterior para la prestación de servicios financieros y la promoción de exportaciones.

Como incentivo a la producción y el comercio de productos de madera, se estableció la Ley 788 del 22 de diciembre de 2002, que en su Artículo 18, numeral 6, estipula una exención de impuestos para el aprovechamiento de nuevas plantaciones (incluyendo la guadua) y para inversiones en nuevos aserraderos directamente relacionados con los mencionados proyectos. Además, quedan exentos los contribuyentes dueños de plantaciones de árboles maderables debidamente registrados ante la autoridad competente. Según el Artículo 30, la madera en rollo (Nandina 44.03) y los árboles de vivero para el establecimiento de plantaciones maderables están exentos de impuestos.

La política de estímulo a la reforestación comercial en Colombia para el período 2002-2006 aprobada en el documento CONPES 3237 da los lineamientos de política necesarios para orientar la gestión del Estado con el fin de incentivar las inversiones en cultivos forestales para asegurar su desarrollo sostenido y su competitividad. Se espera que para el final del período 2002-2006, se logre un incremento en 80.000 hectáreas en la superficie de plantaciones sostenibles y competitivas, contribuyendo así a generar 20.000 empleos en la fase productiva dentro del marco de los Acuerdos Nacionales y Regionales de Competitividad. Las estrategias establecidas en el documento CONPES 3237 son: 1) estabilidad normativa y consolidación institucional: el Ministerio del Ambiente, Desarrollo y Vivienda junto con el Ministerio de Agricultura y el

Departamento Nacional de Planeación liderarán el trámite de un capítulo específico sobre cultivos forestales de carácter comercial e industrial como parte de un marco regulador forestal, donde se definen y especifican las competencias institucionales, criterios y procedimientos para el establecimiento y aprovechamiento de plantaciones forestales, considerándolas como equivalentes a cultivos de lento rendimiento; 2) incentivos directos e indirectos y sistemas de financiamiento: apoya el Certificado de Incentivo Forestal que se venía utilizando para estimular el establecimiento de plantaciones forestales y se establece como incentivo a las inversiones en nuevas plantaciones un descuento de hasta el 30% de la inversión en el impuesto a la renta. Asimismo, para las empresas legalmente constituidas antes de la expedición de esta ley cuyo único objetivo sea la reforestación y la explotación sostenible de los bosques, el Estado expedirá una póliza, a través de su compañía de seguros, que garantice la totalidad de las inversiones sobre la base del valor comercial de las mismas; 3) fortalecimiento de la investigación, el desarrollo tecnológico y la capacitación: con esta estrategia se busca consolidar la oferta tecnológica y la mejor dotación de capital humano para el desarrollo de cultivos forestales rentables y competitivos; y por último, 4) promoción de inversiones: para incentivar esfuerzos del sector público y privado en el sector forestal, creando portafolios de venta de proyectos forestales que estimulen las nuevas inversiones, además de promover estudios de inteligencia de mercados para aquellos productos de mayor valor agregado y con una mayor competitividad para la exportación, y establecer e identificar mercados en los cuales los nuevos productos forestales sean competitivos.

Las tendencias de la composición de especies en el comercio maderero de Colombia se mantienen según se informó para el año anterior.

El gobierno nacional, con el apoyo del Congreso de la República, tiene cuatro elementos básicos para apoyar la gestión en el sector de la vivienda, los cuales pueden clasificarse en: reestructuración institucional; continuidad de políticas y cumplimiento de compromisos de gobiernos anteriores; nuevos instrumentos de política sectorial y ajuste de los instrumentos existentes para adaptarlos a un nuevo entorno. En este contexto, se fusionaron carteras ministeriales, creándose el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial; se liquidó el INURBE (Instituto Nacional de Reforma Urbana); se creó

el Fondo Nacional de la Vivienda; se han mantenido los beneficios tributarios, especialmente la recuperación de cuatro puntos del IVA por la adquisición de materiales de construcción para viviendas de interés social, así como también la exoneración del pago del impuesto del 0,3% a las transacciones realizadas con cuentas destinadas a la compra de vivienda, pago de subsidios, expedición y reglamentación de la ley de arrendamiento, creación y reglamentación de los fondos inmobiliarios y las sociedades especializadas, garantía frente a la variación de la Unidad de Valor Real (UVR), y compromisos con la banca en la colocación de recursos en proyectos de vivienda de interés social, entre otros. El sector de la construcción, al finalizar el año 2002, experimentó un crecimiento cercano al 30% con respecto al año anterior. Sin embargo, a fines de 2003 presentó un leve descenso y daba señales de recuperación para el año 2004. La contribución de este sector en el PIB nacional actualmente es de cerca del 4%. Por otro lado, según cifras del Departamento Nacional de Estadística – DANE, en el año 2004 se iniciaron construcciones de viviendas de interés social con un total de 5 750 000 metros cuadrados en las siete principales ciudades del país. El rendimiento de la construcción en la economía ha sido excelente en los últimos años y ha llevado a una alta demanda de bienes y servicios de los ecosistemas forestales naturales y plantados.

El Banco de la República determina el valor de la inversión extranjera en Colombia para cada uno de los renglones de la economía utilizando la metodología de cuentas nacionales de Colombia. El sector forestal se encuentra incluido en el renglón de la agricultura, silvicultura, caza y pesca, el cual recibió una inversión total de 7 000 millones de dólares, un cambio positivo si se compara con el año anterior donde la inversión fue negativa llegando a valores de 5 000 millones de dólares.

Unas de las preocupaciones del gobierno colombiano es aumentar la inversión extranjera en el sector forestal para mejorar su productividad a nivel nacional y asegurar una mayor competitividad en los mercados tanto externos como internos. Por esta razón, el gobierno, a través del Plan Nacional de Desarrollo Forestal a 25 años y la Ley General Forestal (en trámite en el segundo período legislativo de 2004), busca ofrecer a los inversionistas extranjeros una estabilidad legislativa. Esta legislación especifica las competencias de las diferentes entidades

territoriales y ambientales para el manejo de los recursos, así como otras disposiciones de importancia para los inversionistas extranjeros. El Ministerio actualmente se encuentra liderando el proceso legislativo para la promulgación de la Ley General Forestal y, mientras se expide la mencionada ley, se han venido adelantando acciones puntuales en temas como criterios e indicadores de sostenibilidad de los bosques, salvoconductos de movilización, tasas de aprovechamiento forestal, régimen sancionatorio, valoración de multas, y definición de guías para la formulación de planes de manejo de especies maderables amenazadas, entre otros aspectos.

Según los datos proporcionados por FINAGRO (Fondo para el Financiamiento del Sector Agropecuario), el área de plantaciones comerciales establecidas bajo el sistema del Certificado de Incentivo Forestal en el año 2003 puede desglosarse de la siguiente manera: Magdalena Medio Bajo - 1810 ha de roble (*Quercus humboldti*), melina, teca (*Tectona grandis*) y eucalipto (*Eucalyptus* sp.); Córdoba - 1865 ha de roble (*Quercus humboldti*), Acacia maglio, ceiba (*Ceiba pentandra*) y teca (*Tectona grandis*); Antioquia - 2556 ha de pino (*Pinus* sp.), roble (*Quercus humboldti*), cedro (*Cedrela odorata*) y aliso (*Alnus Jorullensis*); Caldas - 776 ha de aliso (*Alnus Jorullensis*), nogal (*Cordia alliodora*), pino (*Pinus* sp.) y teca (*Tectona grandis*); y Santander - 130 ha distribuidas en pino (*Pinus* sp.), aliso (*Alnus Jorullensis*) y frijolito (*Shizolobium* sp.). En 2003 el área plantada ascendió a 7 137 ha, lo que representó una disminución con respecto al año 2002, cuando se plantó una superficie total de 9 975 hectáreas distribuidas de la siguiente forma: Magdalena Medio Bajo - 1 658 ha, Córdoba - 3 278 ha, Antioquia - 3 935 ha y Caldas - 884 ha.

Ecuador

En 2004, el gobierno ecuatoriano autorizó a Petrobras, la empresa petrolífera nacional del Brasil, a construir una carretera de 54 km en la sección no intervenida del Parque Nacional Yasuní del Ecuador. Varios grupos de derechos humanos y ambientalistas demandaron al gobierno, pero el Tribunal Constitucional del Ecuador les negó el derecho de continuar el caso. Actualmente está en trámite una apelación.

Guatemala

Las tasas arancelarias vigentes son las siguientes:

Madera en rollo – Tropical: 0%

Madera en rollo – No tropical: 0%

Madera aserrada – Tropical: 5%

Madera aserrada – No tropical: 5%

Chapas – Tropical: 10%

Chapas – No tropical: 10%

Contrachapados – Tropical: 10%

Contrachapados – No tropical: 10%

Una de las principales iniciativas relacionadas con incentivos es el Programa de Incentivos Forestales, a través del cual el Estado otorga un pago en efectivo por ejecutar proyectos de reforestación o manejo de bosques en tierras de vocación forestal.

Un desincentivo para la producción futura es la insuficiente capacidad instalada de la industria para transformar madera de diámetros menores y para aprovechar la madera de especies latifoliadas poco conocidas. En este contexto, se evidencia el desconocimiento de la tecnología necesaria y los mercados potenciales para especies latifoliadas secundarias. Con la firma del Tratado de Libre Comercio con EEUU (CAFTA, suscripción prevista en 2005 ó 2006), un factor que podría influir de manera adversa en el sector es su limitada competitividad, lo cual a su vez podría incidir en un incremento de las importaciones de productos forestales, afectando de forma negativa la balanza comercial. La capacidad de los productores para responder a los requisitos del mercado es limitada y se asocia con la falta de acceso a la información y las limitaciones para agrupar y manejar la oferta.

El país cuenta con una Agenda Nacional Forestal para 2003-2012, que incluye una serie de medidas, acuerdos institucionales, estudios, programas y proyectos agrupados dentro de áreas tales como la conservación y protección del bosque, producción y manejo sostenible, comercio e industria, servicios ambientales y fortalecimiento institucional. Dentro de este marco, se están realizando proyectos en diversos ámbitos, por ejemplo, el mejoramiento genético de especies tropicales, promoción comercial de productos y maderas certificadas de Guatemala, y fortalecimiento del sistema de información forestal, entre otros. Asimismo, se elaboró el Plan Estratégico para 1998-2015, dentro del cual se contemplan aspectos relacionados con el fomento del manejo, industrialización y producción forestal, entre otros.

Actualmente se está trabajando en el desarrollo de mercados para las especies secundarias, ya que las especies tradicionales (cedro y caoba) se han tornado escasas debido a su excesiva explotación en el pasado. Por este motivo, es necesario buscar

nuevas opciones para especies que son abundantes pero poco conocidas en el mercado internacional. Es por ello que la industria nacional busca especializarse detectando nuevas especies que puedan insertarse en el mercado. Las concesiones forestales poseen una oferta considerable para suplir la demanda de maderas tropicales dentro del mercado nacional e incursionar en el mercado internacional. La madera producida en algunas de las concesiones forestales ya cuentan con la certificación forestal.

En Guatemala existe ahora una tendencia al alza en los costos de construcción, ya que los materiales que se utilizan han aumentado de precio. Esto ha causado un aumento en la demanda de casas prefabricadas de madera impregnada, la cual es importada en su mayoría de Canadá y en menor medida se utiliza la oferta existente en el país. Esto hace suponer que habrá una oportunidad para la madera de las plantaciones existentes en el país (principalmente de coníferas) para suplir la demanda de materia prima en este sector.

La participación extranjera en el sector forestal ha consistido en su mayor parte en el apoyo financiero otorgado por la cooperación externa (GTZ, AID, FINNIDA, Holanda, etc.) a cooperativas, comunidades, asociaciones y grupos organizados, a través de proyectos de desarrollo, inyectándoles capital inicial para comenzar sus operaciones y buscando lograr la autogestión en un plazo determinado.

Se han elaborado documentos técnicos y normativos para normar y estandarizar criterios para el uso, manejo y conservación de los recursos forestales. En este contexto, se destacan, entre otros, los siguientes: el reglamento para el transporte de productos forestales y reglamento del Programa de Incentivos Fiscales.

El área de plantaciones forestales en 2004 ascendía a 77 768 ha, con una tasa promedio de establecimiento de alrededor de 8 200 ha/año.

Guyana (2003)

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;
- 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 2% sobre la exportación de productos forestales (inicialmente era del 6%) 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, que incluye un 2% del valor FOB de exportación de trozas, postes, madera de raja, madera aserrada y madera terciadas, mientras que las exportaciones de muebles y artesanías están exentas. El sector de la fabricación (y exportación) de muebles es claramente el beneficiario de estos 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

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").

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 macroptala</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%) Sunkyong Ltd.-SL-(20%)	Prime Group Investments Ltd.	Berjaya	CL Financial
Nacionalidad de los dueños	SSC – Malasia 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

existente. Su plan es aumentar de cuatro a doce 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 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 especies estudiadas se incluyen en el Cuadro A. Hay cuatro 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 cargas de madera tropical. Se impusieron multas de diversas cantidades a los detenidos y treinta y ocho quedaban aún por resolver a fines de 2003. 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

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

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.

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.

Aun no se ha aprobado en el Congreso Nacional el nuevo Código o Ley Forestal, ya que el proceso está siendo afectado por factores sociales. La firma del Tratado de Libre Comercio (TLC) entre Centroamérica y Estados Unidos presenta opciones interesantes para la industria manufacturera forestal y la industria del mueble.

Continúa el aprovechamiento de especies tradicionales; pero ya se comercializan muebles fabricados con especies nuevas como el laurel (*Cordia alliodora*), entre otras.

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.

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. Los materiales sintéticos están ingresando al país en cantidades considerables. Es muy frecuente el uso de la tabla-yeso para el revestimiento de paredes y la sustitución de vigas de madera por canaletas de metal.

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 indicó un aumento del volumen de madera decomisada en 2004; sin embargo, este aumento puede deberse al uso de mejores sistemas para el registro y la presentación de información.

Se estima que la superficie reforestada total actualmente asciende a 31 000 hectáreas, establecidas a través de los programas de reforestación ejecutados conjuntamente con el Programa Mundial de Alimentos (PMA).

México

Las tasas arancelarias vigentes son las siguientes:

Madera en rollo – Tropical: 13%

Madera en rollo – No tropical: 13%

Madera aserrada – Tropical: 18%

Madera aserrada – No tropical: 13%

Chapas – Tropical: 18%

Chapas – No tropical: 18%

Contrachapados – Tropical: 23%

Contrachapados – No tropical: 18%

Cabe destacar que estos aranceles son tasas NMF (naciones más favorecidas), ya que no se toman

en cuenta los plazos de excepción de arancel que hoy tienen los países con los que México ha firmado un Tratado de Libre Comercio (TLC).

Se estima que la producción de maderas tropicales, tanto de especies nativas como introducidas, se incrementará de manera significativa dentro de 10 a 15 años debido a la política de fomento de plantaciones forestales comerciales, que se da mediante la aplicación de incentivos económicos directos.

El Programa Estratégico Forestal 2000 - 2025 contempla la prestación de apoyo para el incremento de la capacidad de elaboración avanzada de productos de maderas tropicales y templadas; este apoyo incluye equipamiento industrial e incorporación de tecnologías de punta en la elaboración de productos de madera.

Las tendencias previstas indican que el componente de maderas tropicales de alto valor comercial (*Cedrela odorata*, *Swietenia macrophylla*, etc.) se incrementará en una proporción del 200% dentro del comercio de madera de México a partir de mediados de la próxima década. Asimismo, se anticipa un incremento en el uso de especies tropicales poco conocidas y de productos derivados de las mismas, aunque este incremento será considerablemente menor.

Las tendencias nacionales en relación con el uso de la madera tropical en la construcción, mobiliario, acabados, etc. van al alza, debido básicamente a la paulatina entrada en producción de plantaciones de melina, teca, cedro rojo y caoba. Si bien hasta ahora el uso de maderas no tropicales ha sido importante, no se anticipa un incremento sustancial en el uso de este tipo de madera. Tampoco se espera la sustitución de más componentes de madera por productos no madereros.

La participación extranjera en el sector maderero de México es limitada. Normalmente las compañías extranjeras se dedican solamente al comercio de maderas importadas; sin embargo, se espera una importante participación de inversionistas extranjeros en el desarrollo de plantaciones tropicales.

En el último año se ha reforzado el organismo que se encarga de la aplicación y el cumplimiento de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable en cuanto a su capacidad para imponer castigos y sanciones, que ahora se

denominan delitos ambientales o ecocidios. El organismo encargado de atender estos temas en México es la PROFEPA (Procuraduría Federal de Protección del Ambiente), que depende de la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales.

Hasta 1997 existían unas 18 000 hectáreas de plantaciones forestales, a partir de 1997 se puso en marcha el PRODEPLAN (Programa para el Desarrollo de Plantaciones Forestales Comerciales). Este programa se reactivó en 2001 y, al concluir el año 2004, se contaba ya con 80 000 hectáreas de plantaciones, 60 000 de las cuales incluyen especies tropicales (cedro rojo, caoba, teca, melina y eucaliptos tropicales, entre otras). La tasa actual de establecimiento se estima en 14 000 ha/año y la proporción de la producción de madera en rollo industrial para el año 2004 se estima en un 4%. Se prevé que esta proporción, que hasta el año 2000 era del 0 %, subirá al 25% en el año 2010 y al 50 % en el año 2020.

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”.

La Cámara Forestal de Panamá se encuentra formulando un proyecto de modernización de la industria forestal y posteriormente gestionará el financiamiento y la ejecución del mismo.

El Servicio Nacional de Desarrollo y Administración Forestal adelanta acciones orientadas a mejorar los planes de manejo, para lo cual está trabajando en la elaboración de una resolución basada principalmente en que los planes de manejo forestal que se elaboren para el aprovechamiento sostenible de bosques naturales deben estructurarse conforme a parámetros y criterios de manejo forestal no intensivo de acuerdo con lo dispuesto en los principios, criterios y verificadores de la ordenación forestal sostenible. Esta resolución tendrá en cuenta aspectos tales como las pendientes, la construcción de caminos forestales, la utilización de equipos de arrastre, el número de patios por unidad de superficie, el volumen aprovechable en

base a criterios silvícolas y ecológicos, parámetros de frecuencia y abundancia, y árboles semilleros.

Las tendencias o variaciones de la composición de especies en el mercado se basan en la abundancia o escasez de las mismas, ya que algunas especies se están agotando y, por lo tanto, su oferta es insuficiente para satisfacer adecuadamente la demanda del mercado. En consecuencia, actualmente las empresas transformadoras de maderas están introduciendo nuevas especies en el mercado nacional e internacional. Las especies con buena aceptación en el mercado incluyen: plátano (*Pouteria* sp.); tamarindo de montaña (*Dialium guianensis*); almendro de montaña (*Diptex panamensis*); y cucharo (*Gyranthera darinensis*).

En 2004, el sector de la construcción se mantuvo dinámico. En los proyectos de viviendas se utilizan materiales sustitutos (no madereros), pero un nivel limitado de madera importada, excepto para la elaboración de contrachapados y productos de MDF. Las tasas de interés hipotecario han bajado levemente. En Panamá la construcción de viviendas de madera no tiene gran importancia. Las maderas tropicales utilizadas incluyen maderas finas y duras como el bálsamo, la caoba y la teca.

Las áreas de concesión forestal en Panamá no son muy significativas. La industria forestal (plantas industriales) del país 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.). La extracción de madera bajó significativamente en 2002 y 2003).

ANAM, en su calidad de institución responsable del sector forestal, controla el desarrollo de actividades forestales y el cumplimiento de las normas legales vigentes. Las sanciones y multas impuestas por incumplimiento de la Ley Forestal en 2003-2004 ascendieron a US\$ 315.100, de los cuales se han cancelado US\$ 6.934, restando por pagar US\$ 308.166. Las multas impuestas fueron por tala ilegal (60%), por incumplimiento del plan de manejo (20%) y por comercialización ilegal (20%).

Existen actualmente 52 230 ha de plantaciones forestales en Panamá. La tasa de establecimiento anual ha bajado en comparación con años anteriores y en la actualidad es de 4 000 ha. El volumen anual de madera en rollo industrial

derivada de las plantaciones forestales se estima en 3 140 m³ (coníferas y no coníferas).

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 las especies forestales, excepto las vedadas. 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. 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 nueva legislación forestal 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, incluidas las especies menos utilizadas.

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 en las concesiones otorgadas por concurso público en los departamentos de Madre de Dios, Ucayali, San Martín, Huanuco y Loreto, 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 incluyó en el Apéndice II de la CITES a partir del 15 de noviembre de 2003. Se espera un crecimiento de las exportaciones de maderas duras como shihuahuaco, quinilla, estoraque, etc., dirigidas al mercado de China. El mercado de exportación de la cumala también es importante para el Perú.

El sector construcción es el sector de mayor demanda de madera en el país, sin embargo su utilización se limita a la madera para encofrados y, en menor cantidad, para carpintería fina (acabados). 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.

Actualmente, no existen hipotecas ni intereses que favorezcan la construcción de casas de madera. Sin embargo, se ha establecido un programa de vivienda para el cual se está proponiendo la utilización de especies forestales para su uso en carpintería fina (acabados). Por otro lado, la existencia de productos sustitutos limita el uso de la madera.

El interés de los inversionistas extranjeros se ve reflejado en los recientes procesos de concesiones forestales que han tenido lugar en los bosques de producción permanente. En el marco de la legislación vigente, se han establecido bosques de producción permanente en los departamentos de Ayacucho, Cusco, Huanuco, Junín, Loreto, Madre de Dios, Pasco, Puno, San Martín y Ucayali, llevándose a cabo concursos públicos (otorgamiento de concesiones forestales) en Madre de Dios, Ucayali, San Martín, Huanuco y Loreto.

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 segundo semestre de 2003, esta entidad decomisó casi 3000 m³ de madera debido a diversas infracciones.

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 754 244 ha. La proporción de la producción de madera en rollo industrial derivada de las plantaciones es del 5–10% 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 (2003)

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

Las tasas arancelarias vigentes son las 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. Se han adjudicado plantaciones de teca y pino para la venta a todos los aserraderos.

Existe demanda de especies poco conocidas; sin embargo, la demanda de los productos secundarios de los bosques tropicales ha disminuido. Ha aumentado el uso de 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 establecidas en 2003 fueron las siguientes:

Teca - 20 ha

Pino - 42,5 ha

Especies mixtas - 79,5 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 2003/2004. 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; e

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) y 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 la industria maderera utiliza alrededor de 130 especies forestales, 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, industrias 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 esperaba 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), así como 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, mientras que el 23% de los permisos anuales no estaban sujetos a POMFs. Dado que otro 60% de la producción de madera en rollo provino de las plantaciones manejadas de pino caribe, se puede deducir que el 77% del volumen total de madera en rollo se obtiene de áreas manejadas de manera sostenible.

Países consumidores

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.

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

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

Unión Europea

Dinamarca

En Dinamarca actualmente no existen iniciativas que influyan en la producción y el comercio de productos de madera tropical. Nada parece indicar una tendencia de expansión de la capacidad, etc. En los últimos años, se ha observado un creciente interés en las casas de madera.

Francia

En Francia se aplican las tasas arancelarias comunes a todos los países de la Unión Europea. Además de las normativas europeas vigentes, no se aplican normas nacionales a las importaciones de maderas tropicales. Sin embargo, el Gobierno de Francia adoptó una nueva disposición en 2003-04 para los contratos gubernamentales que especifica que la madera tropical debe ser certificada y extraída de bosques bajo ordenación sostenible. No existen planes importantes para aumentar la capacidad de transformación de maderas tropicales o la variedad de especies utilizadas.

En 2004, el número de permisos de construcción aumentó un 12,1% en comparación con el primer semestre de 2003, en particular para la construcción de edificios de departamentos residenciales. Sin embargo, el número de permisos para edificios no residenciales disminuyó un 3,3% con respecto al nivel alcanzado en el primer semestre de 2003.

Japón

La reducción de tasas arancelarias de 1997 a 1999 se presentó en 1999. 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 importó una gran cantidad de madera en troza de Rusia para contrachapados, y los contrachapados de coníferas constituyeron el 63% del consumo interno total de contrachapados en 2003. La participación de la producción nacional de madera contrachapada en la oferta total del mercado registró una reducción del 5% para llegar a un nivel del 40% en 2003 comparado con la proporción del 45% registrada en 1998. Las importaciones de madera terciada, en general, han disminuido desde 1995, pero desde 2002 se ha registrado un leve aumento.

Según la definición de especies de madera tropical del HS, en 2004 Japón importó 14 especies importantes de madera tropical.

Los proyectos anuales de construcción de viviendas en 2003 aumentaron un 0,8% para ascender a un total de 1 160 083 unidades, equivalente al 70,6% del nivel alcanzado en 1996 (el nivel más alto alcanzado en diez años). El número de proyectos de construcción de viviendas en los primeros cinco meses de 2004 representó el 102,3% del nivel alcanzado en 2003. El porcentaje de proyectos de construcción de casas de madera en 2003 fue del 45,1%, lo que significó un aumento del 1,3% con respecto a 2002.

Nueva Zelanda

Las tasas arancelarias vigentes son las siguientes:

Trozas tropicales: sin aranceles

Trozas no tropicales: sin aranceles

Madera aserrada tropical: Véase abajo

Madera aserrada no tropical: Véase abajo

Chapas de madera tropical: Véase abajo

Chapas de madera no tropical: Véase abajo

Madera contrachapada tropical: 5%-7%

Madera contrachapada no tropical: 5%-7%

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 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 2003 era de 1,8 millones de hectáreas. Las nuevas plantaciones establecidas en 2002 ascienden a 22 100 ha y el promedio en los últimos 30 años ha sido de 44 900 ha/año. La proporción de la producción de madera en rollo de bosques de producción plantados ahora asciende al 99,8%.

Noruega

No se aplican aranceles sobre la importación de productos madereros en Noruega. No se anticipan factores específicos que puedan afectar el comercio muy limitado de productos de madera tropical 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 2003 fue de aproximadamente 180 ha. La proporción de la producción de madera en rollo industrial proveniente de las plantaciones es de menos del 2,5 por ciento.

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. 2004. *Forest Products Annual Market Analysis 2002-2004*. Volumen LVI (2003), No.3. Ginebra.

CEPE/FAO - Boletín de Maderas. 2004. *Forest Products Annual Market Review 2003-2004*. Volumen LVII (2004), No.3. Ginebra.

EUROSTAT. 2004. *Base de datos COMEXT*. Luxemburgo.

FAO. 2004. *Base de datos FAOSTAT*. FAO, Roma.

Global Trade Information Service (GTIS). 2004. *Base de datos Global Trade Atlas*. Columbia, South Carolina.

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(XXXVII)/8 Rev.1. OIMT, Yokohama.

FMI. 2004(a). *World Economic Outlook*. Septiembre de 2004. Washington, D.C.

FMI. 2004(b). *International Financial Statistics*. Washington D.C.

Oficina de Estadísticas de las Naciones Unidas. 2004. *Base de datos COMTRADE de la ONU*. Nueva York.

Se consultaron asimismo varios ejemplares de 2003-2004 de las siguientes publicaciones:

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

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

Se consultaron también las siguientes páginas de la Internet:

<http://forests.org>
<http://www.census.gov>
<http://www.chinaonline.com>
<http://www.chinaproducts.com>
<http://www.destatis.de>
<http://www.dft.gov.uk>
<http://www.ens-news.com>
<http://www.furniture.globalsources.com>

<http://www.furnituretrader.com>
<http://www.jyukou.go.jp>
<http://www.globalwood.org>
<http://www.maff.go.jp>
<http://www.ran.org>
<http://www.trade.gov.tw>
<http://www.wcsscience.com>
<http://www.wrm.org.uy>

APÉNDICES

Los siguientes apéndices contienen datos sobre la producción, el comercio y el consumo por país (Apéndice 1), las principales corrientes comerciales por producto (Apéndice 2), las principales especies importadas/exportadas por país (Apéndice 3), los precios de los principales productos de madera tropical (Apéndice 4), el comercio de productos madereros de elaboración secundaria (Apéndice 5) y la declaración del Comité de Maderas de CEPE/FAO sobre el mercado en 2003-2004 (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 2004. Las otras fuentes se indican con letras sobrescritas después de las cifras (C: base de datos UNSO COMTRADE o EUROSTAT COMTEXT; E: Boletín de Maderas de CEPE/ONU; F: base de datos FAOSTAT; I: estimación de OIMT. ⁺: 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 2004: Brasil, Côte d'Ivoire, Fiji, Nigeria, Papua Nueva Guinea y Vanuatu.

Apéndice 1

Producción y comercio de maderas, 2000-2004

Cuadro 1-1-a.	Producción y comercio de maderas de todo tipo en los países consumidores de la OIMT	93
Cuadro 1-1-b.	Producción y comercio de maderas tropicales en los países consumidores de la OIMT	104
Cuadro 1-1-c.	Producción y comercio de maderas de todo tipo en los países productores de la OIMT	108
Cuadro 1-1-d.	Producción y comercio de maderas tropicales en los países productores de la OIMT	121
Cuadro 1-2-a.	Valor del comercio de maderas de todo tipo en los países consumidores de la OIMT, 2002-2003	126
Cuadro 1-2-b.	Valor del comercio de maderas tropicales en los países consumidores de la OIMT, 2002-2003	133
Cuadro 1-2-c.	Valor del comercio de maderas de todo tipo en los países productores de la OIMT, 2002-2003	136
Cuadro 1-2-d.	Valor del comercio de maderas tropicales en los países productores de la OIMT, 2002-2003	144
Cuadro 1-3.	Producción y comercio de tableros de madera reconstituida, pulpa de madera y papel en los principales productores de la OIMT, 1999-2003	148

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				
			2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004
Australia	Trozas	Total	24042	24353	23102	26734	26734 ¹	2	1	1	2	2 ¹	1125	998	1280	1242	1242 ¹	22919	23356	21824	25495	25495
		C	12485	12806	12593	14945	14945 ¹	0	0 ^a	0	0 ^a	0 ¹	952	801	1014	1107	1107 ¹	11533	12005	11579	13838	13838
		NC	11557	11547	10509	11789	11789 ¹	2	1	1	2	2 ¹	173	198	266	135	135 ¹	11386	11350	10244	11656	11656
	M. aserr.	Total	3983	3525	4119	4049	4049 ¹	1025	583	736	778	778 ¹	113	109	75	68	68 ¹	4895	3999	4780	4759	4759
		C	2637	2351	3011	2986	2986 ¹	893	490	624	652	652 ¹	51	73	36	35	35 ¹	3479	2767	3599	3603	3603
		NC	1346	1174	1108	1063	1063 ¹	132	94	111	126	126 ¹	62	36	39	33	33 ¹	1415	1232	1180	1156	1156
	Chap.	Total	5 ¹	5 ¹	5 ¹	1	1 ¹	21 ¹	17 ¹	45	15	15 ¹	6 ¹	5 ¹	7 ¹	6 ¹	6 ¹	20	17	43	9	9
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0 ¹	6 ¹	3 ¹	1	2	2 ¹	5	2 ¹	1 ¹	2 ¹	2 ¹	1	1	0	1	1
		NC	5 ¹	5 ¹	5 ¹	1	1 ¹	16	15	44	12	12 ¹	1	3	6	5	5 ¹	20	16	43	8	8
	Cont.	Total	192	157	192	219	219 ¹	109	99	145	168	168 ¹	6	14	7	3	3 ¹	295	242	330	385	385
		C	183	151	184	202	202 ¹	51	58	91	101	101 ¹	3	10	3	2	2 ¹	231	199	272	301	301
		NC	9	6	8	17	17 ¹	58	41	54	67	67 ¹	3	4	4	1	1 ¹	64	44	58	84	84
Canadá	Trozas	Total	197373	184700 [*]	189154	194100	194700	6507	7557	7524	6459	5400	2903	3835	4952	4894	3310	200978	188422	191726	195665	196790
		C	162505	152600 [*]	155218	157900	157100	4521	5339	4945	4367	3550	2595	3542	4589	4577	2950	164431	154397	155574	157690	157700
		NC	34868	32100 [*]	33936	36200	37600	1986	2218	2579	2092	1850	308	293	363	317	360	36546	34025	36152	37975	39090
	M. aserr.	Total	50465 ^E	53708 ^E	57956	57561	59290	1736 ^E	1433 ^E	1484	1660	1632	36456 ^E	36513 ^E	37591	38189	39587	15745	18628	21849	21032	21336
		C	49382 ^E	52614 ^E	56225	55907	57640	554 ^E	395 ^E	385	457	432	35011 ^E	35220 ^E	36199	36814	38187	14924	17789	20411	19550	19886
		NC	1083	1094	1731	1654	1650	1182	1038	1099	1203	1200	1445	1293	1392	1375	1400	820	839	1438	1482	1450
	Chap.	Total	591 ¹	600 ¹	650 ¹	650 ¹	800 ^E	290 ^E	306	298	227	200	816 ^E	843	876	834	900	65	63	72	43	100
		C	401 ^E	450 ¹	500 ¹	500 ¹	600 ¹	32 ^E	28	16	20 ¹	10 ¹	407 ¹	472	511	505	550 ¹	26	6	5	15	60
		NC	190 ¹	150 ¹	150 ¹	150 ¹	200 ¹	258 ^E	278	282	207 ¹	190 ¹	410 ¹	371	365	329	350 ¹	38	57	67	28	40
	Cont.	Total	2244 ^E	2326 ^E	2476 ^E	2483 ^E	2600	230	520	489	510	540	941	1030	1055	1018	1000	1533	1816	1910	1975	2140
		C	1944	2026	2176	2183	2280 ¹	128	116	184	165 ¹	180 ¹	582	675	686	670	660 ¹	1490	1467	1674	1678	1800
		NC	300 ^E	300 ^E	300 ^E	300 ^E	320 ¹	102	404	305	345 ¹	360 ¹	360	355	369	348	340 ¹	43	349	236	297	340
China	Trozas	Total	43957	41970	41272	43199	44760 ¹	13612	16863	24331	25410	26243 ^o	27	18	11	9	7 ^o	57542	58816	65592	68599	70997
		C	29891 [*]	29000 ¹	26828 [*]	28079 [*]	29760 ¹	6401	9142	15781	14974	15961 ^o	1	1	0	0 ^a	0 ^o	36291	38141	42608	43052	45721
		NC	14066 [*]	12970 ¹	14444 [*]	15120 [*]	15000 ¹	7211	7722	8550	10436	10282 ^o	26	17	11	9	6 ^o	21252	20675	22984	25547	25276
	M. aserr.	Total	6344	7638	8516	11269	13380	3668	4034	5396	5512	6004 ^o	550	450	431	523	473 ^o	9462	11223	13481	16257	18911
		C	4031 ¹	4853 ¹	5110 [*]	6761 [*]	8450 [*]	508	643 ¹	1189	1373	1700 ^o	124	86 ¹	99	165	187 ^o	4415	5410	6200	7969	9963
		NC	2313 ¹	2785 ¹	3406 [*]	4508 [*]	4930 ¹	3160	3391 ¹	4207	4138	4304 ^o	427	364 ¹	332	358	285 ^o	5046	5813	7281	8288	8949
	Chap.	Total	252	481	712	2949	3000 ¹	649	335 ^w	286	223	154 ^o	53	62	93	106	111 ^o	848	754	905	3065	3043
		C	72 ¹	101 ¹	132 ¹	949 ¹	1000 ¹	34	44 ^w	82	36	4 ^o	8	2	2	4	2 ^o	97	143	213	981	1002
		NC	180 ¹	380 ¹	580 ¹	2000 ¹	2000 ¹	616	291 ^w	203	187	150 ^o	45	60	91	102	108 ^o	751	610	692	2085	2041
	Cont.	Total	9925	9045	11352	21023	21000 ¹	1002	651	636	798	800 ^o	690	965	1792	2040	4294 ^o	10237	8731	10196	19780	17506
		C	5425 ¹	5000 ¹	6275 ¹	11500 ¹	11000 ¹	93 ^c	25 ¹	34	69 ^o	95 ^o	324	479	852	1002	2485 ^o	5194	4546	5458	10567	8610
		NC	4500 ¹	4045 ¹	5077 ¹	9523 ¹	10000 ¹	909 ^c	626 ¹	602	729 ^o	705 ^o	365	486	941	1039	1809 ^o	5044	4185	4738	9213	8895

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				
			2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004
(Hong Kong R.A.E.)	Trozas	Total	5 ¹	5 ¹	5 ¹	5 ¹	5 ¹	958 ¹	691 ^G	491 ^C	201 ^G	77 ^G	1 ^G	1 ^G	0 ^{CR}	0 ^{CR}	3 ^G	962	694	496	205	79
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	5 ¹	1 ^G	157 ^C	58 ^G	4 ^G	0 ^G	0 ^G	0 ¹	0 ¹	0 ^G	5	1	157	58	4
		NC	5 ¹	5 ¹	5 ¹	5 ¹	5 ¹	953 ^G	690 ^G	335 ^C	143 ^G	73 ^G	1 ^G	1 ^G	0 ^{CR}	0 ^{CR}	3 ^G	957	693	339	148	75
	M. aserr.	Total	200 ¹	100 ¹	75 ¹	55 ¹	25 ¹	1301 ^G	1245 ^G	1369 ^C	1094 ^G	859 ^G	6 ^G	4 ^G	2 ^C	2 ^C	2 ^G	1495	1341	1441	1147	882
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	108 ^G	166 ^G	186 ^C	233 ^G	159 ^G	0 ^{GR}	0 ^{GR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{GR}	108	165	186	233	159
		NC	200 ¹	100 ¹	75 ¹	55 ¹	25 ¹	1193 ^G	1080 ^G	1183 ^C	860 ^G	700 ^G	6 ^G	4 ^G	2 ^C	2 ^C	2 ^G	1387	1176	1255	913	723
	Chap.	Total	100 ¹	50 ¹	40 ¹	30 ¹	10 ¹	97 ^{GA}	117 ^{GA}	183 ^C	94 ^G	37 ^G	1 ^{GA}	0 ^{GA}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{GR}	197	167	222	123	46
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	3 ^{GA}	1 ^{GA}	2 ^C	0 ^G	0 ^G	0 ^{GA}	0 ^{GA}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^G	3	1	2	0	0
		NC	100 ¹	50 ¹	40 ¹	30 ¹	10 ¹	94 ^{GA}	116 ^{GA}	181 ^C	93 ^G	36 ^G	0 ^{GA}	0 ^{GA}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{GR}	194	166	221	123	46
	Cont.	Total	30 ¹	30 ¹	10 ¹	5 ¹	5 ¹	488 ¹	375 ^{GA}	339 ^C	344 ^C	342 ^G	5 ^G	14 ^{GA}	15 ^C	2 ^C	5 ^{GL}	513	392	334	347	342
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	14 ¹	9 ^{GA}	35 ^C	18 ^C	3 ^G	0 ^G	0 ^{GA}	0 ¹	0 ¹	1 ^{GL}	13	9	35	18	3
		NC	30 ¹	30 ¹	10 ¹	5 ¹	5 ¹	475 ^{GA}	366 ^{GA}	303 ^C	326 ^C	339 ^G	5 ^G	14 ^{GA}	15 ^C	2 ^C	5 ^{GL}	500	382	298	330	339
(Macao R.A.E.)	Trozas	Total	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	4 ^C	0 ^{CR}	4 ^C	1 ^C	1 ¹	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ¹	0 ¹	5	1	5	2	2
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	3 ^C	0 ¹	4 ^C	1 ^C	1 ¹	0 ^C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	3	0	4	1	1
		NC	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ^C	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ¹	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ¹	0 ¹	1	1	1	1	1
	M. aserr.	Total	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	5 ^C	4 ^C	5 ^C	9 ^C	11 ¹	3 ^C	2 ^C	2 ^C	2 ^C	2 ¹	2	2	3	7	9
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^C	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ¹	0 ^C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	5 ^C	4 ^C	5 ^C	9 ^C	11 ¹	3 ^C	2 ^C	2 ^C	2 ^C	2 ¹	2	2	3	7	9
	Chap.	Total	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	0 ^C	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ¹	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ¹	0 ^C	0 ¹	1	1	1	1	1
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^C	0 ¹	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 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ¹	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ¹	0 ^C	0 ¹	1	1	1	1	1
	Cont.	Total	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	21 ^C	16 ^C	16 ^C	6 ^C	20 ¹	7 ^C	5 ^C	6 ^C	6 ¹	7 ¹	14	11	10	0	13
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	5 ^C	1 ^C	1 ^C	0 ^C	2 ¹	5 ^C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	1	1	0	2
		NC	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	16 ^C	15 ^C	15 ^C	6 ^C	18 ¹	2 ^C	5 ^C	6 ^C	6 ¹	7 ¹	14	10	9	0	10
(provincia china de Taiwán)	Trozas	Total	21 [*]	26 [*]	26 ¹	26 ¹	26 ¹	1393 ^C	1139 ^{*W}	1068 ^{*W}	969 ^G	1067 ^G	16 ^C	10	14	7 ^G	14 ^G	1398	1156	1080	988	1078
		C	18 ¹	17 ¹	17 ¹	17 ¹	17 ¹	108 ^C	166 ^{*W}	174 ^{*W}	138 ^G	150 ^G	4 ^C	3	6	2 ^G	5 ^G	123	181	184	152	162
		NC	3 ¹	9 ¹	9 ¹	9 ¹	9 ¹	1284 ^C	973 ^{*W}	895 ^{*W}	831 ^G	917 ^G	12 ^C	7	8	5 ^G	9 ^G	1276	975	896	835	917
	M. aserr.	Total	50 ¹	22 ¹	19 ¹	12 ¹	12 ¹	1211 ^C	817 ^{*W}	954 ^{*W}	1121 ^G	1196 ^G	52 ^C	46	44	57 ^C	55 ¹	1209	793	929	1076	1153
		C	30 ¹	12 [*]	9 [*]	10 [*]	10 [*]	639 ^C	416 ^{*W}	513 ^{*W}	577 ^G	647 ^G	19 ^C	14	12	20 ^C	20 ¹	650	414	510	567	637
		NC	20 ¹	10 ¹	10 ¹	2 ¹	2 ¹	572 ^C	401 ^{*W}	441 ^{*W}	544 ^G	549 ^G	33 ^C	32	32	37 ^C	35 ¹	559	379	419	509	516
	Chap.	Total	70 ¹	60 ¹	50 ¹	50 ¹	50 ¹	159 ^C	143 ^{*W}	143 ^{*W}	160 ^G	179 ^G	5 ^C	5	7	8 ^C	8 ¹	225	198	187	202	221
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	3 ^C	12 ^{*W}	10 ^{*W}	4 ^G	13 ^G	0 ^C	0 ^R	0 ^R	0 ^C	0 ¹	3	12	9	4	13
		NC	70 ¹	60 ¹	50 ¹	50 ¹	50 ¹	157 ^C	132 ^{*W}	134 ^{*W}	156 ^G	165 ^G	5 ^C	5	7	8 ^C	8 ¹	222	187	177	198	207
	Cont.	Total	709 ¹	560 ¹	509 ¹	510 ¹	559 ¹	668 ^C	502 ^{*W}	585 ^{*W}	697 ^G	878 ^G	62 ^C	52	43	31 ^C	30 ¹	1314	1010	1051	1176	1407
		C	9 [*]	10 [*]	9 [*]	10 [*]	9 [*]	36 ^C	63 ^{*W}	67 ^{*W}	108 ^G	215 ^G	9 ^C	4	2	0 ^{CR}	0 ¹	36	68	74	118	224
		NC	700 ¹	550 ¹	500 ¹	500 ¹	550 ¹	632 ^C	439 ^{*W}	518 ^{*W}	589 ^G	663 ^G	53 ^C	48	41	30 ^C	30 ¹	1278	941	977	1059	1183

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				
			2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004
Egipto	Trozas	Total	30 ¹	30 ¹	30 ¹	30 ¹	30 ¹	190 ^c	149 ^c	169 ^c	86 ^c	82 ¹	4	0 ^R	2 ¹	1 ¹	0 ¹	216	179	198	115	111
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	170 ^c	128 ^c	145 ^c	67 ^c	60 ¹	2	0 ^R	2 ^c	0 ^{CR}	0 ¹	168	128	144	67	60
		NC	30 ¹	30 ¹	30 ¹	30 ¹	30 ¹	20 ^c	21 ^c	24 ^c	18 ^c	22	2	0 ^R	0 ^{RI}	0 ^{CI}	0 ¹	48	51	54	48	52
	M. aserr.	Total	3	4	3 ¹	2 ¹	2 ¹	2081 ¹	2930 ¹	2384 ^c	2194 ^c	2200 ¹	0	0 ^R	1	0	0	2084	2934	2386	2196	2202
		C	1	2	0 ^c	0 ¹	0 ¹	1902 ^c	2561 ¹	1892 ^c	1718 ^c	1720 ¹	0	0	0 ^R	0	0	1903	2563	1892	1718	1720
		NC	1	2	3 ¹	2 ¹	2 ¹	179	369	491 ^c	476 ^c	480 ¹	0	0 ^R	1	0	0	180	371	493	478	482
	Chap.	Total	6	10 ¹	7 ¹	7 ¹	7 ¹	35	46	35	25	31	0 ^R	0 ^R	0 ¹	0 ¹	11	41	56	42	32	28
		C	4	8 ¹	5 ¹	5 ¹	5 ¹	13	11	7	9	11	0 ^R	0 ^R	0 ^{RI}	0 ^{RI}	9	17	19	12	14	7
		NC	1	2 ¹	2 ¹	2 ¹	2 ¹	22	36	28	17	21	0	0 ^R	0 ^{CR}	0 ^{CR}	2	23	38	30	19	21
	Cont.	Total	80 ¹	55 ¹	70 ¹	30 ¹	25 ¹	14 ¹	40	11	9	15	0	0	0 ^R	0 ^R	0 ^{RI}	94	95	81	39	40
		C	75 ¹	50 ¹	60 ¹	25 ¹	20 ¹	4	6	2	9	14	0	0	0	0	0	79	56	62	34	34
		NC	5 ¹	5 ¹	10 ¹	5 ¹	5 ¹	10 ¹	34	9	0 ^R	0 ^R	0	0	0	0 ^R	0 ^{RI}	15	39	19	5	5
UE	Trozas	Total	257156	229944	234420	246294	248715	52860	51686	48842	49382	51254	17739	16387	15640	14743	14091	265243	265243	267621	280934	285878
		C	207705	184321	191065	199205	202157	29154	28631	27588	28187	29441	11486	10818	9891	9056	8962	202134	202134	208762	218335	222636
		NC	49451	45623	43355	47089	46558	23706	23055	21253	21196	21813	6252	5569	5749	5686	5129	63109	63109	58859	62598	63242
	M. aserr.	Total	79209	78449	78702	80788	82792	42163	38813	39195	41489	42458	33786	33110	35405	35015	36256	84152	84152	82491	87262	88994
		C	71552	70955	72004	74158	76130	34147	31453	32023	34120	35002	31506	31051	33163	33187	34500	71357	71357	70864	75091	76632
		NC	7657	7494	6698	6630	6662	8016	7360	7172	7369	7456	2279	2058	2242	1828	1756	12795	12795	11628	12171	12362
	Chap.	Total	1336	1176	1271	1189	1209	848	844	907	953	989	508	493	513	459	445	1526	1526	1665	1683	1753
		C	285	269	569	546	549	164	167	210	172	184	156	151	144	126	133	286	286	635	592	600
		NC	1051	907	702	643	660	684	676	696	781	805	352	343	369	333	312	1241	1241	1030	1091	1153
	Cont.	Total	3304	3177	3148	3016	3075	5013	5131	5010	5480	5389	2593	2606	2619	2755	2770	5702	5702	5540	5741	5694
		C	1441	1398	1542	1410	1416	2402	2115	2007	2274	2263	1307	1302	1277	1369	1363	2211	2211	2272	2315	2316
		NC	1863	1779	1606	1606	1659	2611	3015	3003	3206	3126	1286	1303	1341	1386	1407	3491	3491	3268	3426	3378
Austria	Trozas	Total	10416	10562	14264 ^E	14313 ^E	14150 ^E	8451 ^c	7493	7275	7493	8030	924 ^c	932	872	780	715	17943	17123	20667	21026	21465
		C	9607	9695	13135 ^E	13271 ^E	13100 ^E	7020 ^c	6130	6035	6379	6900	463 ^c	492	494	519	515	16164	15333	18676	19131	19485
		NC	809	867	1129 ^E	1042 ^E	1050 ^E	1431 ^c	1363	1240	1114	1130	461 ^c	440	378	261	200	1779	1790	1991	1895	1980
	M. aserr.	Total	10390	10227	10415	10473	10725	1663 ^c	1320	1351	1443	1550	6356 ^c	6084	6422	6772	6910	5697	5463	5344	5144	5365
		C	10150	10011	10191	10263	10500	1306 ^c	1125	1138	1227	1300	6147 ^c	5932	6289	6626	6750	5309	5204	5040	4864	5050
		NC	240	216	224	210	225	357 ^c	195	213	216	250	209 ^c	152	133	146	160	388	259	304	280	315
	Chap.	Total	23 ^E	23 ^E	23 ^E	23 ^E	23 ^E	23 ^c	31	31	35	44	19 ^c	24	28 ¹	30	33	27	30	26	28	34
		C	23 ^E	23 ^E	23 ^E	23 ^E	23 ^E	4 ^c	6	7	8 ¹	11 ¹	2 ^c	3	4	4	7 ¹	25	26	26	27	27
		NC	0 ^E	0 ^E	0 ^E	0 ^E	0 ^E	19 ^c	25	24	27 ¹	33 ¹	17 ^c	21	24 ¹	26	26 ¹	2	4	0	1	7
	Cont.	Total	155 ^E	186 ^E	186 ^E	186 ^E	186 ^E	151 ^c	138	156	180	165	246 ^c	286	240	262	285	60	38	102	104	66
		C	155 ^E	186 ^E	186 ^E	186 ^E	186 ^E	68 ^c	63	73	89	78 ¹	202 ^c	249	196	207	220 ¹	21	0	63	68	44
		NC	0 ^E	0 ^E	0 ^E	0 ^E	0 ^E	83 ^c	75	83	91	87 ¹	44 ^c	37	44	55	65 ¹	39	38	39	36	22

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				
			2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004
Bélgica	Trozas	Total	3960 ^E	3665 ^E	3950	4140	4175	3992 ^C	4504 ^C	2676	2798	2770	1169 ^G	1001 ^G	1123	1140	1090	6783	7168	5503	5798	5855
		C	2780 ^E	2745 ^E	2950	3100	3175	1759 ^C	2383 ^C	1065	1220	1220	844 ^G	664 ^G	710	705	715	3696	4464	3305	3615	3680
		NC	1180 ^E	920 ^E	1000	1040	1000	2233 ^C	2121 ^C	1611	1578	1550	325 ^G	337 ^G	413	435	375	3088	2704	2198	2183	2175
	M. aserr.	Total	1150 ^E	1275	1175	1220	1200	2223 ^C	1977 ^C	1391	1938	1950	1025 ^C	977 ^C	1137 ^I	811	825	2349	2274	1429	2347	2325
		C	950 ^E	1075	975	1000	1000	1568 ^C	1383 ^C	927	1378	1400	678 ^C	671 ^C	799	575	600	1841	1787	1103	1803	1800
		NC	200 ^E	200	200	220	200	655 ^C	593 ^C	464	560	550	347 ^C	306 ^C	338 ^C	236	225	508	487	326	544	525
	Chap.	Total	50 ^E	52	54	48	45	43 ^C	34 ^C	39	41	40	23 ^C	21 ^C	49	37	35	70	65	44	52	50
		C	0 ^E	0	0 ^I	0 ^I	0	8 ^C	6 ^C	10 ^I	9 ^I	14 ^I	1 ^C	1 ^C	9 ^I	5 ^I	5 ^I	7	5	1	4	9
		NC	50 ^E	52	54 ^I	48 ^I	45	35 ^C	28 ^C	29 ^I	32 ^I	26 ^I	22 ^C	21 ^C	40 ^I	32 ^I	30 ^I	63	59	43	48	41
	Cont.	Total	35 ^E	30	21	20	18	534 ^C	526 ^C	502	570	550	380 ^C	378 ^C	371	437	425	189	179	152	153	143
		C	1 ^E	0	1 ^I	1 ^I	0 ^I	180 ^C	164 ^C	177 ^I	185 ^I	180 ^I	95 ^C	90 ^C	99 ^I	137 ^I	135 ^I	85	74	79	49	45
		NC	35 ^E	30	20 ^I	19 ^I	18 ^I	354 ^C	363 ^C	325 ^I	385 ^I	370 ^I	285 ^C	288 ^C	272 ^I	300 ^I	290 ^I	104	105	73	104	98
Dinamarca	Trozas	Total	2492 ^E	996 ^E	789 ^E	789 ^E	789 ^E	530	448	457	587	587 ^I	876	726	573	614	614 ^I	2146	718	673	762	762
		C	2192 ^E	792 ^E	638 ^E	638 ^E	638 ^E	162	124	194	212	212 ^I	706	591	166	181	181 ^I	1648	325	666	669	669
		NC	300 ^E	204 ^E	151 ^E	151 ^E	151 ^E	368	324	263	375	375 ^I	170	135	407	433	433 ^I	498	393	7	93	93
	M. aserr.	Total	364	281	244	248	248	2925 ^E	2659	2680	3650	3650 ^I	117	142	280	281	281 ^I	3172	2798	2644	3617	3617
		C	327	238	217	225	225 ^E	2794 ^E	2465	2429	3222	3222 ^I	102	84	233	247	247 ^I	3019	2619	2413	3200	3200
		NC	37	43	27	23	23 ^E	131	194	251	428	428 ^I	15	58	47	34	34 ^I	153	179	231	417	417
	Chap.	Total	30	0	1	0	0	40	47	71	88	88 ^I	7	5	8	6 ^I	6 ^I	63	42	64	82	82
		C	0	0	0	0	0 ^E	6	9	29	10	10 ^I	1	0 ^R	0	2 ^I	2 ^I	5	9	29	8	8
		NC	30	0	1	0	0 ^E	34	38	42	78	78 ^I	6	5	8	4	4 ^I	58	33	35	74	74
	Cont.	Total	16	19 ^I	15	17	17	247	250	254	663	663 ^I	41	52	70	105	105 ^I	222	217	199	575	575
		C	15	14	15	17	17 ^E	158	139	161	409	409 ^I	30	38	44	53	53 ^I	143	115	132	373	373
		NC	1	5 ^I	0	0	0 ^E	89	111	93	254	254 ^I	11	14	26	52	52 ^I	79	102	67	202	202
Finlandia	Trozas	Total	50147	47727	48529	49246	51343	9875	11870	12586	12868	13386	519	399	404	432	420	59503	59198	60711	61682	64309
		C	44369	41729	42479	43118	45132	4168	5259	6161	6041	6204	501	382	391	421	407	48036	46606	48249	48738	50929
		NC	5778	5998	6050	6128	6211	5707	6611	6425	6827	7182	19	17	13	11	13	11467	12592	12462	12944	13380
	M. aserr.	Total	13420	12770	13390	13745	13800	341	280	258	338	363	8431	8136	8187	8168	8226	5330	4914	5461	5915	5937
		C	13320	12670	13280	13645	13700	263	205	191	272	302	8405	8114	8167	8152	8210	5178	4761	5304	5765	5792
		NC	100	100	110	100	100	78	75	67	66	61	26	22	20	16	16	152	153	157	150	145
	Chap.	Total	84 ^I	85 ^I	76 ^I	79 ^I	79 ^I	7	14	21	10	10	90	97	75	79	78	1	2	22	10	11
		C	78 ^I	85 ^I	65 ^I	65 ^I	65 ^I	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^I	77	83	62	63	63 ^I	1	2	3	2	2
		NC	6 ^I	0 ^E	11 ^E	14 ^E	14 ^I	7	14	21	10	10 ^I	13	14	13	16	15 ^I	0	0	19	8	9
	Cont.	Total	1170 ^C	1140 ^E	1240	1300	1350	33	60	71	67	68	1006	1009	1117	1172	1220	197	191	194	195	198
		C	620 ^I	610 ^E	720	780	800 ^I	2	3	5	8	9 ^I	546	520	622	684	700 ^I	76	93	103	104	109
		NC	550 ^I	530 ^E	520	520	550 ^I	31	56	66	59	59 ^I	460	489	495	488	520 ^I	121	97	91	91	89

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				
			2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004
Francia	Trozas	Total	43440	37471	32736	33631	33050	2012	1994	1993	2254	2883	5522	5116	4244	4126	3650	39930	34348	30485	31759	32283
		C	28500	25042	21820	21510	21700	628	772	854	1095	1216	2746	3163	2242	2157	2044	26382	22651	20433	20448	20872
		NC	14940	12429	10916	12121	11350	1384	1222	1139	1159	1667	2777	1954	2002	1969	1606	13547	11697	10052	11311	11411
	M. aserr.	Total	10536	10518	9815	9935	10100	3341	3328	3302	3523	3710	1386	1317	1414	1386	1296	12491	12529	11703	12072	12514
		C	7568	7714	7486	7661	7900	2682	2665	2762	2932	3100	724	737	821	860	850	9525	9642	9427	9733	10150
		NC	2968	2804	2329	2274	2200	659	663	540	591	610	661	580	593	526	446	2966	2887	2276	2339	2364
	Chap.	Total	151 ^E	139 ^E	127	89	90	101	116	132	137	167	77	72	72	56	41	175	183	187	170	216
		C	40 ^I	42 ^E	38	27	20 ^I	49	49	47	39	45 ^I	4	6	4	2	2 ^I	85	86	80	64	63
		NC	111 ^I	97 ^E	89	62	70 ^I	52	67	85	98	122 ^I	73	67	68	54	39 ^I	90	97	107	106	153
	Cont.	Total	558	509	459	405	430	348	358	349	363	360	231	200	190	187	194	675	666	619	581	596
		C	148	121	133	85 ^I	90 ^I	135	136	29	31 ^I	30 ^I	93	75	6	6	6 ^I	190	182	156	110	114
		NC	410	388	326	320 ^I	340 ^I	213	221	320	332	330 ^I	138	125	183	181	188 ^I	485	484	463	471	482
Alemania	Trozas	Total	51088	36502	37755	45309	42505	3549	3493	2623	2444	2550	5558	4906	4907	4115	4050	49079	35089	35471	43638	41005
		C	41774	27083	29968	36238	34035	2953	3070	2278	2181	2280	4083	3398	3454	2789	2700	40644	26755	28792	35630	33615
		NC	9314	9419	7787	9071	8470	596	423	345	263	270	1475	1508	1453	1326	1350	8435	8334	6679	8008	7390
	M. aserr.	Total	16340	16131	17119	17413 ^E	18800	6344	4989	5211	5045	5200	3911	4083	4848	4874	5570	18773	17037	17482	17584	18430
		C	15020	14889	15979	16342	17600	5522	4278	4505	4400	4600	3295	3496	4237	4300	5000	17247	15671	16247	16442	17200
		NC	1320	1242	1140 ^E	1071 ^E	1200	822	711	706	645	600	616	587	611	574	570	1526	1366	1235	1142	1230
	Chap.	Total	392 ^E	251	392 ^E	392 ^E	392 ^E	187	163	155	161	161 ^E	127	124	120	117	117 ^E	452	290	427	436	436
		C	72 ^I	51 ^I	392 ^E	392 ^E	392 ^I	12	12	20	17	17 ^E	2	2	1	1	1 ^I	82	61	411	408	408
		NC	320 ^I	200 ^I	0 ^E	0 ^E	0 ^I	175	151	135	144	144 ^E	125	122	119	116	116 ^I	370	229	16	28	28
	Cont.	Total	357	321 ^E	285	162	148	1149 ^E	1133 ^I	973 ^E	973	940	210	236 ^I	167	158	130	1296	1218	1091	977	958
		C	277 ^I	246 ^I	285	152 ^I	120 ^I	729 ^I	480 ^I	409 ^E	399 ^I	400 ^I	130 ^I	110 ^I	90	88 ^I	70 ^I	876	616	604	463	450
		NC	80 ^I	75 ^I	0	10 ^I	28 ^I	420 ^I	652 ^I	564 ^E	574 ^I	540 ^I	80 ^I	126 ^I	77	70 ^I	60 ^I	420	602	487	514	508
Grecia	Trozas	Total	645	515	498	599	599	239 ^E	365	314 ^E	348 ^E	348 ^E	0 ^C	1 ^C	0 ^R	13	13 ^E	884	879	812	934	934
		C	412	324	332	311	311	96 ^E	55 ^E	54 ^E	136 ^E	136 ^E	0 ^C	0 ^C	0 ^R	0 ^R	0 ^E	508	379	386	447	447
		NC	233	191	166	288	288	143 ^C	310	260 ^E	212 ^E	212 ^E	0 ^C	1 ^C	0 ^R	13	13 ^E	376	500	426	487	487
	M. aserr.	Total	123	123 ^E	196	196	196	758 ^C	763	838	1000	1000 ^E	11 ^C	16 ^E	12	11	11 ^E	870	870	1022	1185	1185
		C	71	71 ^E	81	81	81	595 ^C	583	649	832	832 ^E	0 ^C	1 ^C	2	3	3 ^E	666	653	728	910	910
		NC	52	52 ^E	115	115	115	162 ^C	180 ^E	189 ^E	168	168 ^E	11 ^C	15 ^E	10	8	8 ^E	203	217	294	275	275
	Chap.	Total	0	0 ^E	0	0	0	10 ^C	14	22	16	16 ^E	0 ^{CR}	2 ^C	9	0 ^R	0 ^E	10	12	13	16	16
		C	0	0 ^E	0	0	0 ^I	1 ^C	3	13	2	2 ^E	0 ^{CR}	1 ^C	2	0 ^R	0 ^E	1	2	11	2	2
		NC	0	0 ^E	0	0	0 ^I	9 ^C	11	9	14	14 ^E	0 ^{CR}	0 ^{CR}	7	0 ^R	0 ^E	9	11	2	14	14
	Cont.	Total	34 ^E	34 ^E	11	11	11	25 ^E	30 ^E	17 ^E	51	51 ^E	6 ^C	6 ^E	1	8	8 ^E	54	58	27	54	54
		C	0 ^E	0 ^E	0	0	0 ^I	11 ^I	12 ^E	6 ^E	18	18 ^E	0 ^C	1 ^E	0 ^R	1	1 ^E	11	11	6	17	17
		NC	34 ^E	34 ^E	11	11	11 ^I	14 ^I	19 ^E	11 ^E	33	33 ^E	5 ^C	5 ^E	1	7	7 ^E	43	48	21	37	37

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				
			2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004
Irlanda	Trozas	Total	2600	2423	2613	2654	2574	106 ^c	99	142	272	272 ¹	42	51	126	90	90 ¹	2665	2471	2629	2836	2756
		C	2581	2412	2591	2636	2557	74 ^c	62	75	146	146 ¹	41	50	126	90	90 ¹	2614	2424	2540	2692	2613
		NC	19	11	22	18	17	32 ^c	37	67	126	126 ¹	1 ^E	1	0	0	0 ¹	50	47	89	144	143
	M. aserr.	Total	888	925	818	1005	1055	646 ^c	663	885	928	972	274 ^c	191	332	344	361	1260	1397	1371	1589	1666
		C	886	919	807	996	1046	525 ^c	564	798	848	890	266 ^c	186	325	339	356	1145	1297	1280	1505	1580
		NC	2	6	11	9	9	121 ^c	99	87	80	82	8 ^c	5	7	5	5	115	100	91	84	86
	Chap.	Total	0	0	0	0	0 ^E	4 ^c	4	11	4	4	0 ^E	1	1	0	0	4	3	10	4	4
		C	0	0	0	0	0 ¹	2 ^c	1	1	1	1 ¹	0 ^E	0 ^R	0	0	0 ¹	2	1	1	1	1
		NC	0	0	0	0	0 ¹	2 ^c	3	10	3	3 ¹	0 ^c	1	1	0	0 ¹	2	2	9	3	3
	Cont.	Total	0	0	0	0	0 ^E	138 ^c	161 ^E	139	167	174	18 ^c	7	1	1	1	120	154	138	166	173
		C	0	0	0	0	0 ¹	73 ^c	86 ^E	78	86	90 ¹	7 ^c	5 ^E	1	1	1 ¹	66	81	77	85	89
		NC	0	0	0	0	0 ¹	65 ^c	75 ^E	61	81	84 ¹	11 ^c	2 ^E	0	0	0 ¹	54	73	61	81	84
Italia	Trozas	Total	3649	2972	2628	2639	2686	5805	5211	4703	4358	4358 ¹	24	23	16	11	11 ¹	9430	8160	7315	6986	7033
		C	1098	1098	997	1011	1073	2585	2287	2337	2153	2153 ¹	4	3	3	3	3 ¹	3679	3382	3331	3161	3223
		NC	2551	1874	1631	1628	1613	3220	2924	2366	2205	2205 ¹	20	20	13	8	8 ¹	5751	4778	3984	3825	3810
	M. aserr.	Total	1630	1600	1605	1600	1635	8380	7785	7936	7563	7930	208	197	195	144	160	9802	9188	9346	9019	9405
		C	730	700	715	710	715	6304	5948	6018	5700	6000	41	50	53	30	40	6993	6598	6680	6380	6675
		NC	900	900	890	890	920	2076	1837	1918	1863	1930	167	147	142	114	120	2809	2590	2666	2639	2730
	Chap.	Total	450	480	470	460	470	199	174	184	190	190	28	25	28	27	28	621	629	626	623	632
		C	10	10	10	10	10 ¹	10	7	9	8	8 ¹	3	3	4	2	3 ¹	17	14	15	16	15
		NC	440	470	460	450	460 ¹	189	167	175	182	182 ¹	25	22	24	25	25 ¹	604	615	611	607	617
	Cont.	Total	450	418	450	445	440	422	425	558	551	520	146	125 ^E	204	195	170	726	718	804	801	790
		C	10	10	20	20	20 ¹	175	167	230	226	210 ¹	48	59 ^E	70	58	45 ¹	137	118	180	188	185
		NC	440	408	430	425	420 ¹	247	258	328	325	310 ¹	98	66	134	137	125 ¹	589	600	624	613	605
Luxemburgo	Trozas	Total	242 ^E	135	136	129	129	753	679 ^c	903	1475	1476 ^E	219 ^E	203	129	219	218 ^E	776	612	910	1386	1387
		C	120 ^E	37	41	46	46	687	628 ^c	847	1410	1410 ^E	154	151	83	182	182 ^E	654	514	805	1273	1274
		NC	121 ^E	98	95	83	83	66	51 ^c	56	66	66 ^E	65	52	45	36	36 ^E	123	97	105	112	113
	M. aserr.	Total	133 ^E	133 ^E	133	133	133	64 ^E	70 ^E	53 ^E	54	54 ^E	33 ^E	28 ^E	34	45	45 ^E	164	176	151	142	142
		C	113 ^E	113 ^E	113	113	113	49 ^E	48 ^E	39 ^E	38	38 ^E	33 ^E	28 ^E	34	43	43 ^E	130	134	118	108	108
		NC	20 ^E	20 ^E	20	20	20	14	22 ^c	14	16	16 ^E	0 ^R	0 ^R	0 ^R	2	2 ^E	34	42	33	34	34
	Chap.	Total	0 ¹	0 ^E	0	0	0	0 ^R	0 ^E	0 ^E	0 ^E	0 ^E	0 ^R	0 ^R	0 ^E	0 ^E	0 ^E	0	0	0	0	0
		C	0 ¹	0 ^E	0	0	0 ¹	0 ^R	0 ^E	0 ^E	0 ^E	0 ^E	0 ^R	0 ^R	0 ^E	0 ^E	0 ^E	0	0	0	0	0
		NC	0 ¹	0 ^E	0	0	0 ¹	0 ^R	0 ^E	0 ^E	0 ^E	0 ^E	0 ^R	0	0 ^E	0 ^E	0 ^E	0	0	0	0	0
	Cont.	Total	0 ¹	0 ^E	0	0	0	12 ^E	14 ¹	8 ^E	8 ^E	8 ^E	1 ^E	0 ^E	0 ^E	0 ^E	0 ^E	11	14	8	8	8
		C	0 ¹	0 ^E	0	0	0 ¹	7	9	2 ^E	2 ^E	2 ^E	0	0 ^E	0 ^E	0 ^E	0 ^E	7	9	2	2	2
		NC	0 ¹	0 ^E	0	0	0 ¹	4 ^E	5 ^E	6 ^E	6 ^E	6 ^E	0 ^E	0 ^E	0 ^E	0 ^E	0 ^E	4	5	6	6	6

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				
			2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004
Países Bajos	Trozas	Total	879	729	703	754	745	383	435	531	393	272	220	416	366	381	350	1042	748	868	766	667
		C	645	544	522	544	535	152	265	350	252	235	142	332	281	287	330	655	477	591	509	440
		NC	234	185	181	210	210	231	170	181	141	37	78	83	85	94	20	387	272	277	257	227
	M. aserr.	Total	389	268	258	269	280	3705	3294	3212	3163	3220	380	305	540	400	460	3714	3258	2930	3032	3040
		C	247	168	149	164	170	2957	2669	2532	2547	2600	269	211	284	317	370	2934	2626	2397	2394	2400
		NC	143	100	109	105	110	748	625	680	616	620	111	93	256	83	90	780	631	533	638	640
	Chap.	Total	19	18	11	0	0	23	23	17	37	35	14	17	8	8	5	28	24	20	29	30
		C	0	0	0	0	0	11	11	8	16 ¹	15	1	0 ⁸	0	0 ¹	0 ¹	10	11	8	16	15
		NC	19	18	11	0	0	12	12	9	21 ¹	20	13	16	8	8 ¹	5 ¹	18	13	12	13	15
	Cont.	Total	3	2	2	0	0	594	600	547	527	530	55	57	58	32	30	542	546	491	495	500
		C	0	0	0	0	0	274	288	231	210 ¹	220 ¹	15	18	16	5	5	259	270	215	205	215
		NC	3	2	2	0	0	320	313	316	317 ¹	310 ¹	40	39	42	27	25	282	276	276	290	285
Portugal	Trozas	Total	10231	8346	8142	9072	10745	1341	1109	1067	1067	927 ¹	557	809	820	998	1060	11015	8646	8389	9141	10612
		C	4982	3758	3085	3334	4500	181	138	240	240	205 ¹	97	121	86	45	70	5066	3775	3239	3529	4635
		NC	5249	4588	5057	5738	6245	1160	971	827	827	722 ¹	460	688	734	953	990	5949	4871	5150	5612	5977
	M. aserr.	Total	1427	1492	1298	1383	1330	297	252	262	251	255	283	281	286	280	315	1441	1463	1274	1354	1270
		C	1020	987	859	910	900	45	50	51	54	41	272	272	267	257	291	793	765	643	707	650
		NC	407	505	439	473	430	252	202	211	197	214	12	9	19	23	24	647	698	631	647	620
	Chap.	Total	45	41	42	28	40	32	38	40	40	38	53	40	44	29	34	23	39	38	39	44
		C	40	36	36	24	34 ¹	6	5	7	5	3	44	32	34	21	25	2	9	9	8	12
		NC	5	5	6	4	6 ¹	26	33	33	35	35	10	8	10	8	9	21	30	29	31	32
	Cont.	Total	31	32	32	25	30	30	32	24	29	32	5	6	11	10	10	56	58	45	44	52
		C	3	5	5	4	18	5	9	9	11	17	4	5	10	9	7	3	9	4	6	28
		NC	28	27	27	21	12	25	23	15	18	15	0	1	1	1	3	53	49	41	38	24
España	Trozas	Total	12721	13276	13850	14075	14075	3752 ^c	4127	3374	3295	3295 ¹	549 ^c	397 ^c	185	168	150	15924	17006	17039	17202	17220
		C	7794	8276	8591	8645	8645	1351 ^c	1554	1392	1164	1164 ¹	274 ^c	184 ^c	102	93	100	8871	9646	9881	9716	9709
		NC	4927	5000	5259	5430	5430	2401 ^c	2573	1982	2131	2131 ¹	275 ^c	213 ^c	83	75	50	7053	7360	7158	7486	7511
	M. aserr.	Total	3760 ⁸	4275	3524	3630	3630	3165 ^c	3214	3174	3464	3464	128 ^c	146 ^c	131	131	131	6797	7343	6567	6963	6963
		C	2800 ⁸	3220	2681	2710	2710	2041 ^c	2103	2134	2417	2417	68 ^c	100 ^c	90	100	100	4773	5223	4725	5027	5027
		NC	960 ⁸	1055	843	920	920	1124 ^c	1111	1040	1047	1047	60 ^c	46 ^c	41	31	31	2024	2120	1842	1936	1936
	Chap.	Total	75 ⁸	70	60	55	55	107 ^c	122 ^c	121	136	136	36 ^c	46 ^c	47	43	43	146	146	134	148	148
		C	15 ¹	15 ¹	0	0	0 ¹	23 ^c	29 ^c	32	33	33 ¹	6 ^c	9 ^c	9	8	8 ¹	32	35	23	25	25
		NC	60 ¹	55 ¹	60	55	55 ¹	84 ^c	93 ^c	89	103	103 ¹	30 ^c	37 ^c	38	35	35 ¹	114	111	111	123	123
	Cont.	Total	380 ⁸	380	360	370	370	111 ⁸	102 ⁸	121	118	118	152 ⁸	139 ⁸	82	84	84	339	343	399	404	404
		C	100 ¹	100 ¹	90 ¹	90 ¹	90 ¹	44 ⁸	23 ⁸	37	30	30 ¹	66 ⁸	63 ⁸	45	45	45 ¹	78	60	82	75	75
		NC	280 ¹	280 ¹	270 ¹	280 ¹	280 ¹	66 ⁸	79 ⁸	84	88	88 ¹	86 ⁸	76 ⁸	37	39	39 ¹	260	283	317	329	329

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				
			2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004
Suecia	Trozas	Total	57400	57300	60700	61400	63400	11782	9505	9705	9021	9390	1431	1303	1755	1520	1550	67751	65502	68650	68901	71240
		C	54060	53890	57200	57620	59300	7149	5647	5336	5001	5400	1397	1273	1721	1492	1525	59812	58264	60815	61129	63175
		NC	3340	3410	3500	3780	4100	4633	3858	4369	4020	3990	34	30	34	28	25	7939	7238	7835	7772	8065
	M. aserr.	Total	16176	15988	16172	16830	16830	348	299	376	435	440	11048	10993	11287	11012	11315	5476	5294	5261	6253	5955
		C	15970	15830	16012	16700	16700	188	145	264	295	300	11022	10967	11273	10996	11300	5136	5008	5003	5999	5700
		NC	206	158	160	130	130	160	154	112	140	140	26	26	14	16	15	340	286	258	254	255
	Chap.	Total	17	17	15	15	15	33	29	28	29	30	15	13	18	22	20	35	33	25	22	25
		C	7	7	5	5	5 ¹	16	13	12	13	14 ¹	10	10	13	16	15 ¹	13	10	4	2	4
		NC	10	10	10	10	10 ¹	17	16	16	16	16 ¹	5	3	5	6	5 ¹	22	23	21	20	21
	Cont.	Total	110	106	87	75	75	178	157	152	160	160	63	55	48	39	38	225	208	191	196	197
		C	110	106	87	75	75 ¹	89 ^E	82	91	90	90 ¹	50 ^E	44 ^E	38	31	30 ¹	149	144	140	134	135
		NC	0	0	0	0	0 ¹	89 ^E	75	61	70 ¹	70 ¹	13 ^E	11 ^E	10	8	8 ¹	76	64	51	62	62
Reino Unido	Trozas	Total	7247	7325	7127	7544	7750	289	353	493	709	710	129	104	121	136	110	7408	7574	7499	8117	8350
		C	6791	6896	6716	7183	7410	188	256	370	557	560	35	14	32	92	100	6944	7139	7054	7648	7870
		NC	456	429	411	361	340	101	97	123	152	150	94	90	89	44	10	463	435	445	469	480
	M. aserr.	Total	2482	2443	2540	2708	2830	7963	7920	8266	8694	8700	195	214	300	356	350	10250	10149	10506	11046	11180
		C	2380	2350	2459	2638	2770	7308	7221	7586	7958	7960	185	202	289	342	340	9503	9369	9756	10254	10390
		NC	102	93	81	70	60	655	699	680	736	740	10	12	11	14	10	747	780	750	792	790
	Chap.	Total	0	0	0	0	0	38	34	34	28	30	17	6	6	5	5	21	28	28	23	25
		C	0	0	0	0	0 ¹	16	16	15	10	11 ¹	4	1	2	2	2 ¹	11	14	13	8	9
		NC	0	0	0	0	0 ¹	22	19	19	18	19 ¹	13	5	4	3	3 ¹	9	14	15	15	16
	Cont.	Total	5	0	0	0	0	1041	1145	1139	1053 ¹	1050	34	50	59	65	70	1012	1095	1080	988	980
		C	2	0	0	0	0 ¹	451	454	469	480	480 ¹	19	26	40	44	45 ¹	434	428	429	436	435
		NC	3	0	0	0	0 ¹	590	691	670	573 ¹	570 ¹	15	24	19	21 ¹	25 ¹	578	667	651	552	545
Japón	Trozas	Total	17987	15774	15092	15171	16426	15949	13910	12663	12639	13313	3	2	2	7	9	33933	29682	27753	27803	29730
		C	14520	12846	12420	12605	13145	12241	11293	10267	10468	11228	3	2	2	6	8	26758	24137	22685	23067	24365
		NC	3467	2928	2672	2566	3281	3708	2617	2396	2171	2085	0 ^R	0 ^R	0 ^R	1	1	7175	5545	5068	4736	5365
	M. aserr.	Total	17094	15485	14402	13929	13488	9951	8980	8584	8849	9010	7	10	22	14	17	27038	24455	22964	22764	22481
		C	16479	14974	13970	13550	13083	8806	8027	7722	8077	8651	3	4	3	5	10	25282	22997	21689	21622	21724
		NC	615	511	432	379	405	1145	953	862	772	359	4	6	19	9	7	1756	1458	1275	1142	757
	Chap.	Total	130 ¹	80 ¹	60 ¹	60 ¹	60 ¹	117	110	100	124	117	7	7	7	6	6	240	183	153	178	171
		C	20 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	29	17	14	27	39	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0	49	27	24	37	49
		NC	110 ¹	70 ¹	50 ¹	50 ¹	50 ¹	88	93	86	97	78	7	7	7	6	6	191	156	129	141	122
	Cont.	Total	3218	2771	2735	2735	3034	5033	5021	5119	4221	5216	7	12	13	15	22	8244	7780	7841	6941	8228
		C	1520	1598	1603	1603	2017	404	367	316	158	274	3	9	3	3	3	1921	1956	1916	1758	2288
		NC	1698	1173	1132	1132	1017	4629	4654	4803	4063	4942	4	3	10	12	19	6323	5824	5925	5183	5940

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				
			2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004
Nepal	Trozas	Total	1318 ¹	1318 ¹	1260 ^F	1200	1003 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	1318	1318	1260	1200	1003
		C	58 ¹	58 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	58	58	0	0	0
		NC	1260 ¹	1260 ¹	1260 ^F	1200 ¹	1003 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	1260	1260	1260	1200	1003
	M. aserr.	Total	630 ¹	630 ¹	610 ¹	540 ¹	400 ¹	0 ^{CR}	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	630	630	610	540	400
		C	20 ¹	20 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^R	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	20	20	0	0	0
		NC	610 ¹	610 ¹	610 ¹	540 ¹	400 ¹	0 ^{CR}	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	610	610	610	540	400
	Chap.	Total	0 ¹	0 ¹	15 ¹	39	39	0 ^{CR}	0 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	0	0 ¹	1	0 ¹	0 ¹	0	0	24	49	49
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0 ¹	0 ^C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	0 ¹	0 ¹	15 ¹	39	39 ¹	0 ^{CR}	0 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	0	0 ¹	1 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	24	49	49
	Cont.	Total	5 ^F	5 ^F	5 ^F	30	30	0 ^C	0 ¹	20 ¹	25 ¹	20 ¹	0	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	5	5	25	55	50
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0 ¹	0 ^C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	5 ¹	5 ¹	5 ¹	30	30 ¹	0 ^C	0 ¹	20 ¹	25 ¹	20 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	5	5	25	55	50
Nueva Zelandia	Trozas	Total	19279	20673	22084	21399	23200	5	6	5	3	3	5908	7283	7880	7535	8500	13376	13396	14209	13867	14703
		C	19005	20414	21847	21148	22504	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	5902	7283	7880	7530	8495	13104	13131	13967	13618	14009
		NC	274	259	237	251	696	5	6	5	3	3	7	0 ^R	0 ^R	6	5	273	265	242	248	694
	M. aserr.	Total	3910	3821	4301	4292	4370	36	32	36	42	41	1522	1614	1795 ¹	1632	1750	2425	2239	2542	2702	2661
		C	3897	3807	4283	4278	4356	20	11	17	19	19	1520	1612	1791	1630	1749	2397	2206	2509	2667	2626
		NC	13	14	18	14	14	17	21	19	22	22	2	2	4 ¹	2	1	28	33	33	35	35
	Chap.	Total	399	447	553	642	650	1	1	1	2	1	20	36	77	125	120	380	412	477	519	531
		C	399	447	553	642	650	0 ^R	0 ^R	0	0 ^R	0 ^R	20	36	76	125	120	379	411	476	517	530
		NC	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	1	1	1	1	1
	Cont.	Total	248	259	299	344	350	9	8	12	13	13	98	101	103	101	103	159	167	208	256	260
		C	248	259	299	344	350	0 ^R	4	7	7	7	96	100	102	96	101	152	163	205	254	256
		NC	0	0	0	0	0	9	4	5	6	6	2	0 ^R	2	4	2	7	4	3	2	4
Noruega	Trozas	Total	7478	7884	7463	6770	7161	3315	2772	2561	2605	2756	514	476	551	398	343	10279	10180	9473	8977	9574
		C	7417	7831	7408	6718	7101	2684	2336	2060	2101	2250	510	467	546	396	340	9591	9700	8922	8423	9011
		NC	61	53	55	52	60	631	436	501	504	506	4	9	5	2	3	688	480	551	554	563
	M. aserr.	Total	2280	2253	2225	2229	2226	945	985	931	675	758	656	581	619	484	559	2569	2657	2537	2420	2425
		C	2267	2240	2200	2203	2200	879	908	865	617	700	653	577	614	476	475	2493	2571	2451	2344	2425
		NC	13	13	25	26	26	66	77	66	58	58	3	4	5	8 ¹	84	76	86	86	76	0
	Chap.	Total	0	0 ¹	0	0	0	7	25	8	16	16	0 ^R	0 ^R	0 ^R	3	3	7	25	8	13	13
		C	0	0 ¹	0	0	0 ¹	2	2	2	6 ¹	6 ¹	0	0 ^R	0 ^R	0	0 ¹	2	2	2	6	6
		NC	0	0 ¹	0	0	0 ¹	5	23	6	10 ¹	10 ¹	0 ^R	0 ¹	0 ^R	3 ¹	3 ¹	5	23	6	7	7
	Cont.	Total	28 ^E	28 ^E	28	28	0	47	50	51	89	89	1	4	4	27	27	74	74	75	90	62
		C	28 ^E	28 ^E	28	28	0 ¹	24	22	21	35 ¹	35 ¹	0	0 ^R	0	7 ¹	7 ¹	52	50	49	56	28
		NC	0 ^E	0 ^E	0	0	0 ¹	23	28	30	54 ¹	54 ¹	1	4	4	20 ¹	20 ¹	22	24	26	34	34

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				
			2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004
República de Corea	Trozaz	Total	1592	1533	1605	1740	1805	6734	7118	7657	7163	7399	1	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	8325	8651	9262	8903	9204
		C	745	1091	1139	1235	1339	5763	6347	6993	6530	6745	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	6508	7438	8132	7765	8084
		NC	847	442	466	505	466	971	771	664	633	654	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	1818	1213	1130	1138	1120
	M. aserr.	Total	4100 ¹	4420 ¹	4410 ¹	4380 ¹	4380 ¹	729	761	848	763	773	17	20	14	13	14	4812	5161	5244	5130	5139
		C	3800 ¹	4330 ¹	4209 ¹	4200 ¹	4200 ¹	235	247	335	334	338	11	11	9	8	9	4024	4566	4535	4526	4529
		NC	300 ¹	90 ¹	201 ¹	180 ¹	180 ¹	494	514	513	429	435	6	9	5	5	5	788	595	709	604	610
	Chap.	Total	722	651	664	714	770	246	335	390	332	336	5	5	0 ^R	1	1	963	981	1054	1045	1105
		C	450	431	514	571	634	15	12	7	2	2	3	2	0 ^R	0 ^R	0 ^R	462	441	521	573	636
		NC	272	220	150	143	136	231	323	383	330	334	2	3	0 ^R	1	1	501	540	533	472	469
	Cont.	Total	817	801	886	888	890	980	1095	1339	1444	1459	93	70	45	49	55	1704	1826	2180	2283	2294
		C	438	450	532	533	534	37	41	47	42	42	11	13	10	6	7	464	478	569	569	569
		NC	379	351	354	355	356	943	1054	1292	1402	1417	82	57	35	43	48	1240	1348	1611	1714	1725
Suiza	Trozaz	Total	7612	4540	3566	4013	3800	298	246	374	372	255	3754	3150	1970	1748	1255	4156	1636	1970	2637	2800
		C	6793	3958	3092	3554	3350	116	136	254	272	170	3407	2906	1769	1466	1050	3502	1188	1577	2360	2470
		NC	819	582	474	459	450	183	110	120	100	85	348	244	202	282	205	654	448	393	277	330
	M. aserr.	Total	1625	1400	1392	1450	1380	453	465	409	249	250	193	162	197	126	130	1886	1703	1605	1573	1500
		C	1425	1250	1276	1350	1300	368	398	352	185	200	134	121	163	88	100	1659	1527	1466	1447	1400
		NC	200	150	116	100	80	86	67	57	64	50	59	41	34	38	30	227	176	139	126	100
	Chap.	Total	30	30	15	12 ¹	10	5	5	5	4	5	13	10	9	8	5	22	25	11	8	10
		C	0	20	10	7	7 ¹	1	1	1	1	1 ¹	1	1	1	1	1 ¹	0	20	0	7	7
		NC	30	10	5	5 ¹	3 ¹	4	4	4	3 ¹	4 ¹	12	9	8	7	4 ¹	22	5	1	1	3
	Cont.	Total	3	19	16	15	15	153	143	128	84	80	4	4	4	3	2	151	157	141	96	93
		C	0	13	12	10	10 ¹	103	95	85	64 ¹	60 ¹	1	1	1	1	1 ¹	102	108	96	73	69
		NC	3	6	4	5	5 ¹	50	47	44	20 ¹	20 ¹	4	4	3	2	1 ¹	49	50	45	23	24
EE.UU.	Trozaz	Total	420619	403212	404958	405159	405765	2453	2426	2687	2551	2329	11993	11451	11067	10289	10244	411079	394188	396578	397421	397850
		C	282340	272471	275367	275510	276001	2137	2095	2341	2187	2051	9390	8736	7963	7621	7556	275087	265829	269745	270076	270496
		NC	138279	130741	129591	129649	129764	316	332	346 ^E	364	278	2603	2714	3104	2668	2688	135992	128359	126833	127345	127354
	M. aserr.	Total	91076	86015	88643	89043	89965	34391 ^E	35226 ^E	37417	37890	37998	5129	4530	4521	4544	4632	120338	116712	121539	122389	123331
		C	61144	58781	60913	61190	62105	32709 ^E	33801 ^E	35674	36017	36106	2179	1647	1643	1626	1657	91674	90935	94944	95581	96554
		NC	29932	27234	27730	27853	27860	1682	1425	1743	1873	1892	2950	2883	2878	2918	2975	28664	25776	26595	26808	26777
	Chap.	Total	300 ^E	400 ^E	400 ^E	400 ^E	400 ¹	1280	1256	1389	1322	1342	1038	969	1094	1082	1080	542	687	695	640	662
		C	0 ^E	0 ^E	0 ^E	0 ^E	0 ¹	548	619	704	712	721 ¹	97	66	77	117	115 ¹	451	553	627	595	606
		NC	300 ^E	400 ^E	400 ^E	400 ^E	400 ¹	732	637	685	610	621 ¹	941	903	1017	965	965 ¹	91	134	68	45	56
	Cont.	Total	17271	15417	15307	14870	14872	2385	3009	3890	4249	4260	673	530	523	512	499	18983	17896	18674	18607	18633
		C	15465	13382	13452	13015	13015 ¹	487	751	1051	1432	1440 ¹	554	390	363	309	300 ¹	15398	13743	14140	14138	14155
		NC	1806	2035	1855	1855	1857 ¹	1898	2258	2839	2817	2820 ¹	119	140	160	203	199 ¹	3585	4153	4534	4469	4478

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				
			2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004
Total Consumidores	Trozas	Total	998471	935964	944038	965841	974131	104281	104564	108379	107843	110181	43987	43611	43369	40873	39017	1058764	996918	1009048	1032810	1045295
		C	743482	697413	706994	720916	727419	63303	65613	70709	69350	71612	34252	34558	33661	31762	30474	772534	728468	744042	758503	768557
		NC	254989	238551	237044	244925	246712	40977	38951	37670	38493	38569	9736	9053	9708	9111	8544	286230	268449	265006	274307	276738
	M. aserr.	Total	260968	257471	265373	269599	275759	99696	96309	99747	102324	103968	78490	77151	80720	80669	83544	282174	276629	284400	291254	296183
		C	216665	216188	223210	226593	232460	81768	79515	81778	84381	86326	71211	70417	73732	74054	76929	227222	225286	231255	236919	241857
		NC	44303	41282	42163	43006	43299	17928	16794	17970	17943	17642	7279	6734	6988	6614	6615	54951	51342	53145	54335	54326
	Chap.	Total	3942	3991	4443	6744	7007	3756	3541	3800	3506	3431	2472	2436	2683	2639	2696	5226	5095	5560	7611	7742
		C	1632	1736	2293	3230	3455	849	917	1056	991	994	698	732	813	880	931	1784	1921	2536	3342	3517
		NC	2310	2255	2150	3514	3552	2907	2624	2744	2515	2437	1775	1705	1870	1759	1764	3443	3174	3023	4269	4225
	Cont.	Total	38074	34650	37033	46196	46674	16153	16661	17790	18137	19289	5181	5408	6229	6561	8817	49045	45903	48594	57772	57146
		C	26776	24365	26172	30863	30853	3788	3675	3948	4481	4732	2895	2985	3298	3466	4929	27668	25055	26822	31878	30655
		NC	11298	10285	10861	15333	15821	12365	12986	13842	13656	14557	2286	2423	2931	3095	3888	21377	20848	21773	25894	26490
Total OIMT	Trozas	Total	1229486	1161352	1163134	1188928	1197508	108637	109347	112759	111580	113374	61532	60570	57774	54119	51481	1276591	1210129	1218119	1246389	1259402
		C	797143	749926	757898	771983	779629	63523	65769	70838	69542	71766	34802	35063	34143	31793	30497	825863	780633	794593	809732	820898
		NC	432343	411426	405236	416945	417880	45114	43578	41921	42038	41608	26730	25507	23632	22326	20984	450728	429497	423526	436657	438504
	M. aserr.	Total	317674	313394	321309	325697	333038	105557	104252	107350	109826	111825	87266	87973	90266	90046	94066	335965	329672	338393	345476	350797
		C	229178	228537	235370	238932	244880	85113	84707	86123	88803	91049	72644	72117	76383	76249	78960	241647	241128	245110	251486	256969
		NC	88495	84857	85939	86764	88158	20444	19544	21227	21023	20776	14622	15856	13883	13797	15106	94318	88545	93283	93990	93828
	Chap.	Total	7325	7151	7506	10129	10344	4269	4163	4248	4037	4149	3963	3615	3799	3652	3624	7631	7699	7956	10513	10869
		C	2328	2553	2947	4004	4023	896	952	1164	1144	1121	728	754	842	931	980	2496	2751	3268	4217	4164
		NC	4997	4598	4560	6125	6321	3373	3211	3084	2893	3028	3235	2861	2957	2722	2644	5135	4948	4687	6296	6706
	Cont.	Total	55781	51323	53558	63836	64145	18089	18617	18685	18922	20031	18180	16822	17696	18112	21931	55690	53118	54546	64646	62245
		C	28463	25852	27967	32828	32882	4767	4597	4376	4811	4981	3581	3739	4399	4778	6651	29649	26710	27944	32861	31212
		NC	27318	25471	25591	31008	31263	13322	14021	14308	14112	15050	14599	13083	13297	13334	15280	26041	26408	26603	31785	31032

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

País	Producto	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
		2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004
Australia	Trozas	100 ¹	100 ¹	100 ¹	100 ¹	100 ¹	0	0	1	1	1 ¹	0	14	14 ¹	33	33 ¹	100	86	87	69	69
	M. aserr.	25 ¹	0	0	0	0 ¹	101	25	12	18	18 ¹	0	0 ^R	1	1	1 ¹	126	24	11	17	17
	Chap.	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0 ¹	0 ^R	1 ¹	2	2	2 ¹	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ¹	0	1	1	2	2
	Cont.	0 ¹	0	0	0	0 ¹	14	12	23	15 ¹	15 ¹	0	2	1	0 ^R	0 ¹	14	10	23	15	15
Canadá	Trozas	0	0 ¹	1	1	1	1	4	4	4	1	0	2	4	4	0	1	2	1	1	2
	M. aserr.	0 ¹	1 ^E	1 ^E	0	0	9	33	36	82	50	0 ^R	2	6	3	5	9	32	31	79	45
	Chap.	0 ^E	0 ^E	0 ^E	0 ^E	0 ^E	14 ^E	19	18	31	28	1	5	4	5	5	13	14	14	26	23
	Cont.	0 ^E	0 ^E	0	0	0	62	277	155	80	100	26	33	40	54	50	35	244	115	26	50
China	Trozas	250 ¹	250 ¹	825 ⁺	2160 ⁺	2290 ⁺	6180	6952	6951	7617	7307 ^G	14	12	8	4	4 ¹	6417	7191	7768	9774	9593
	M. aserr.	950 ¹	950 ¹	170 ⁺	564 ⁺	705 ⁺	2571	2907	2865	2833	2981 ^G	398	313	69	94	11 ^G	3123	3543	2966	3303	3674
	Chap.	100 ¹	350 ¹	550 ¹	750 ¹	750 ¹	596 ⁺	291 ^W	161	122	99 ^G	1	12 ⁺	32	28	18 ^G	695	629	680	844	830
	Cont.	1800 ¹	2200 ¹	3000 ¹	4000 ¹	4400 ¹	905 ⁺	619 ⁺	582	409	673 ^G	129 ^G	190 ^G	437	567	955 ^G	2576	2629	3145	3841	4118
(Hong Kong R.A.E.)	Trozas	5 ¹	5 ¹	5 ¹	5 ¹	5 ¹	755 ^G	532 ^G	241 ^C	91 ^G	34 ^G	1 ^G	1 ^G	0 ^{CR}	0 ^{CR}	3 ^G	760	536	246	96	37
	M. aserr.	200 ¹	100 ¹	75 ¹	40 ¹	15 ¹	597 ^G	579 ^G	655 ^C	522 ^G	458 ^G	6 ^G	4 ^G	2 ^C	2 ^C	2 ^G	791	675	728	560	470
	Chap.	100 ¹	50 ¹	40 ¹	10 ¹	5 ¹	68 ^{GA}	95 ^{GA}	163 ^C	71 ^G	20 ^G	0 ^{GA}	0 ^{GA}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{GR}	167	145	203	80	25
	Cont.	30 ¹	30 ¹	10 ¹	5 ¹	5 ¹	407 ^{GA}	306 ^{GA}	245 ^C	271 ^C	333 ^G	5 ^G	14 ^{GA}	15 ^C	2 ^C	5 ^{GL}	433	322	240	275	334
(Macao R.A.E.)	Trozas	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	0 ^C	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ¹	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ¹	0 ¹	1	1	1	1	1
	M. aserr.	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	4 ^C	2 ^C	3 ^C	5 ^C	5 ¹	3 ^C	2 ^C	2 ^C	2 ^C	2 ¹	1	0	1	3	3
	Chap.	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	0 ^C	0 ^{CR}	0 ¹	0 ^{CR}	0 ¹	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ¹	0 ^C	0 ¹	1	1	1	1	1
	Cont.	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	16 ^C	15 ^C	15 ^C	6 ^C	18 ¹	2 ^C	5 ^C	6 ^C	6 ¹	7 ¹	14	10	9	0	10
(provincia china de Taiwán)	Trozas	3 ¹	3 ¹	3 ¹	3 ¹	3 ¹	1188 ^C	895 ^{*W}	852 ^{*W}	789 ^G	880 ^G	2 ^C	1	1	0 ^{CR}	7 ^G	1189	897	854	792	876
	M. aserr.	20 ¹	10 ¹	10 ¹	1 ¹	1 ¹	425 ^C	301 ^{*W}	329 ^{*W}	430 ^G	423 ^G	9 ^C	1	2	14 ^C	15 ¹	437	310	337	416	409
	Chap.	50 ¹	40 ¹	30 ¹	40 ¹	40 ¹	143 ^C	118 ^{*W}	124 ^{*W}	141 ^G	139 ^G	0 ^C	1	0 ^R	0 ^{CR}	0 ¹	192	158	154	181	179
	Cont.	600 ¹	500 ¹	400 ¹	400 ¹	500 ¹	620 ^C	406 ^{*W}	483 ^{*W}	558 ^G	639 ^G	21 ^C	17	22	22 ^C	25 ¹	1199	889	862	937	1114
Egipto	Trozas	0	0	0	0	0	1	5	23	15 ¹	20 ¹	1	0 ^R	0 ^{RI}	0 ¹	0 ¹	0	5	23	15	20
	M. aserr.	0	1	3 ¹	2 ¹	2 ¹	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	1	0	0 ^R	0	0	0	0	1	3	2	3
	Chap.	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	22	35	15	0 ^R	0 ^R	0	0	0 ¹	0	0	22	35	15	0	0
	Cont.	0	2	0 ¹	0 ¹	0 ¹	10 ¹	34	8	0 ^R	0 ^R	0	0	0	0 ^R	0 ^{RI}	10	35	8	0	0
UE	Trozas	0	0	0	0	0	2170	2273	2072	1891	1540	147	111	106	102	83	2023	2162	1965	1788	1457
	M. aserr.	641	561	442	418	343	2621	2625	2462	2656	2604	420	376	518	330	295	2841	2809	2386	2744	2652
	Chap.	122	115	85	58	58	234	256	254	302	336	89	97	110	81	67	266	275	229	279	327
	Cont.	469	470	411	387	311	1314	1425	1267	1362	1318	548	515	448	471	441	1235	1380	1229	1278	1188
Austria	Trozas	0	0	0	0	0	2 ¹	1	2 ^E	2 ^E	2 ^E	0 ^{RI}	0 ^R	0 ^E	0 ^E	0 ^E	1	1	2	2	2
	M. aserr.	0	0	0	0	0	7 ^C	8	7	11	11	1 ^C	7	1	1	1	5	1	6	10	10
	Chap.	0 ^E	0 ^E	0 ^E	0 ^E	0 ^E	1 ^C	2	1	2	1	0 ^R	0 ^R	1	1	1	1	2	0	1	0
	Cont.	0 ^E	0 ^E	0 ^E	0 ^E	0 ^E	13 ^C	11	4	8	8	2 ^C	1	2	6	4	11	10	2	2	4

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

País	Producto	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
		2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004
Bélgica	Trozas	0	0	0	0	0	41 ^G	46 ^G	35 ^C	26	20	7 ^G	9 ^G	8	8	5	35	37	27	18	15
	M. aserr.	5 ^I	10	6	5	3	308 ^C	241 ^C	180	280	250	204 ^C	166 ^C	155	153	135	109	85	31	132	118
	Chap.	0 ^E	8 ^I	10	5	3	13 ^C	9 ^C	13	12	12	5 ^C	6 ^C	9	5	4	7	11	14	12	11
	Cont.	0 ^E	8	5	3	3	319 ^C	314 ^C	268	280	265	252 ^C	233 ^C	194	200	185	67	89	79	83	83
Dinamarca	Trozas	0	0	0	0	0	6	7	10 ^I	7	7 ^I	2	2	9	6	6 ^I	4	5	1	1	1
	M. aserr.	0	0	0	0	0 ^E	43	66	146	215	215 ^I	7	8	14	7	7 ^I	36	58	132	208	208
	Chap.	3 ^I	0	0	0	0 ^E	8	6	9	41	41 ^I	1	2	2	1	1 ^I	10	4	7	40	40
	Cont.	0	1	0	0	0 ^E	43	46	41	156	156 ^I	6	6	14	28	28 ^I	37	41	27	128	128
Finlandia	Trozas	0	0	0	0	0	0 ^R	0	0 ^R	0 ^R	0	0	0 ^R	0 ^R	0	0	0	0	0	0	0
	M. aserr.	0	0	0	0	0	7	9	7	7	7	3	0 ^R	1	1	1	4	9	6	6	6
	Chap.	0 ^E	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0	1	1	1	1	1
	Cont.	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0	1	1	1	1	1
Francia	Trozas	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	837	736	644	579	417	36	29	25	30	25	801	707	620	549	392
	M. aserr.	234	219	212	191	120 ^I	386	396	331	386	409	33	40	26	25	27	586	575	517	552	502
	Chap.	0 ^E	0	0	0	0	33	48	67	77	111	27	31	30	22	11	6	18	36	55	100
	Cont.	321	310	290	270	200 ^I	109	110	98	96	78	133	123	111	109	112	297	298	277	257	166
Alemania	Trozas	0	0	0	0	0	161	153	111	83	137	40	40	34	16	20	121	113	77	67	117
	M. aserr.	30 ^I	28	0	0	0	169	147	142	134	110	51	52	58	56	40	148	123	84	78	70
	Chap.	15 ^I	15 ^I	0 ^E	0 ^E	0 ^E	50	47	19	19	19 ^E	15	17	19 ^E	19	19 ^E	50	45	0	0	0
	Cont.	2 ^E	2	0	2	0	149	217	126 ^E	135	120	12	17 ⁺	12	22	10	139	202	114	115	110
Grecia	Trozas	0	0	0	0	0	92 ^C	59	93	81 ^E	81 ^E	0 ^C	1 ^C	0 ^R	13	13 ^E	92	58	93	68	68
	M. aserr.	2	2 ^E	0	0	0	15 ^C	15 ^E	12 ^E	13	13 ^E	2 ^C	2 ^C	2	1	1 ^E	15	15	10	12	12
	Chap.	0	0 ^E	0	0	0	2 ^C	11	9	4	4 ^E	0 ^{CR}	0 ^{CR}	7	0 ^R	0 ^E	2	11	2	4	4
	Cont.	26 ^E	26 ^E	8 ^E	8 ^E	8	7 ^C	19 ^E	11 ^E	14	14 ^E	5 ^C	5 ^E	1	7	7 ^E	28	40	18	15	15
Irlanda	Trozas	0	0	0	0	0	19 ^C	24	6	13	13 ^I	0 ^E	0 ^R	0	0	0 ^I	19	24	6	13	13
	M. aserr.	1 ^I	5 ^I	0	0	0	85 ^C	71	62	54	56	7 ^C	4	6	4	4	79	72	56	50	52
	Chap.	0	0	0	0	0 ^E	2 ^C	1	8	2	2	0 ^C	0	1	0	0	2	1	7	2	2
	Cont.	0	0	0	0	0 ^E	46 ^C	45	37	46	47	1 ^C	1	0	0	0	45	44	37	46	47
Italia	Trozas	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	314	276	233	200	200 ^I	0 ^R	1	1	1	1 ^I	314	275	232	199	199
	M. aserr.	30 ^I	20 ^I	0	0	0	282	284	309	311	310	9	11	15	10	10	303	293	294	301	300
	Chap.	80 ^I	70 ^I	60 ^I	50 ^I	50 ^I	50	52	48	61	60	5	6	9	5	5	125	116	99	106	105
	Cont.	65 ^E	65	65	65	60	57	64	91	103	100	33	31	49	53	50	89	98	107	115	110
Luxemburgo	Trozas	0	0	0	0	0	5	4 ^C	7 ^I	5 ^I	1 ^E	4 ^C	4	7	0 ^R	0 ^E	1	0	0	5	1
	M. aserr.	1 ^I	0 ^E	0	0	0	1	1 ^C	1	1	1 ^E	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^E	2	1	1	1	1
	Chap.	0 ^I	0 ^E	0	0	0	0 ^R	0 ^E	0 ^E	0 ^E	0 ^E	0 ^E	0	0 ^E	0 ^E	0 ^E	0	0	0	0	0
	Cont.	0 ^I	0 ^E	0	0	0	3 ^E	3 ^E	4 ^E	4 ^E	4 ^E	0 ^E	0 ^E	0 ^E	0 ^E	0 ^E	3	3	4	4	4

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

País	Producto	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
		2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004
Países Bajos	Trozas	0	0	0	0	0	91	75	61	41 ^o	35	5	0 ^R	10	16	10	86	75	51	25	25
	M. aserr.	40	23	25	22	20	471	388	441	392	390	66	61	210	45	40	445	350	256	369	370
	Chap.	18	16	9	0	0	4	5	8	15	15	11	12	6	5	5	11	9	11	10	10
	Cont.	3	2	2	0	0	231	225	231	213	215	33	30	33	17	15	200	198	200	196	200
Portugal	Trozas	0	0	0	0	0	357	656	668	668	450 ⁱ	3	12	2	5	3	354	644	666	663	447
	M. aserr.	197	137	134	140	140	161	103	115	132	109	6	8	9	9	8	352	232	240	263	241
	Chap.	5	5	5	2	5	20	19	19	17	18	4	6	8	7	7	21	18	16	12	16
	Cont.	12	11	11	9	10	4	6	3	6	8	0 ^R	1	1	1	3	16	16	13	14	15
España	Trozas	0	0	0	0	0	178	172	124	100	100 ⁱ	1	3 ^C	1	1	0	177	169	123	99	100
	M. aserr.	89	90	40 ⁱ	30 ⁱ	30 ⁱ	348 ^C	533	358	338	338	23 ^C	9 ^C	15	10	10	414	614	383	358	358
	Chap.	0 ⁱ	0 ⁱ	0	0	0	36 ^C	44 ^C	40	40	40	13 ^C	13 ^C	14	14	14	23	31	26	26	26
	Cont.	40 ⁱ	45 ⁱ	30 ⁱ	30 ⁱ	30 ⁱ	30 ⁱ	12 ^E	13	9	9	63	54 ^E	20	16	16	7	3	23	23	23
Suecia	Trozas	0	0	0	0	0	2	2	3	2	2	0 ^R	0	0 ^R	0 ^R	0	2	2	3	2	2
	M. aserr.	2	2	0	0	0	11	14	11	14	15	3	2	1	1	1	11	14	10	13	14
	Cont.	0	0	0	0	0	7	6	4	3	3	0 ^R	1	1	1	1	7	5	3	2	2
Reino Unido	Trozas	0	0	0	0	0	65	62	74	83	75 ⁱ	49	10	9	6	0	17	52	65	77	75
	M. aserr.	10 ⁱ	25 ⁱ	25 ⁱ	30 ⁱ	30 ⁱ	328	349	340	368	370	5	6	5	7	10	333	369	360	391	390
	Chap.	0	0	0	0	0	11	9	10	9	10	6	2	2	1	0	5	7	8	8	10
	Cont.	0	0	0	0	0	295	346	335	288	290	7	12	10	11	10	287	333	325	277	280
Japón	Trozas	0	0	0	0	0	3141	2147	2032	1785	1505	0	0	0	0	0	3141	2147	2032	1785	1505
	M. aserr.	308	263	216	200	202	687	601	547	490	292	0 ^R	0 ^R	1	4	7	995	864	762	686	487
	Chap.	100 ⁱ	60 ⁱ	40 ⁱ	30 ⁱ	20 ⁱ	48	45	39	40	34	0 ^R	1	1	5	6	148	104	78	65	48
	Cont.	1660 ⁱ	1110 ⁱ	800 ⁱ	750 ⁱ	625 ⁱ	4555	4529	4631	3295	4615	1	1	2	5	19	6214	5638	5429	4040	5221
Nepal	Trozas	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0	0	0	0	0
	M. aserr.	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ^C	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0	0	0	0	0
	Chap.	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ^C	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0	0	0	0	0
	Cont.	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ^C	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0	0	0	0	0
Nueva Zelanda	Trozas	0	0	0	0	0	1	1	0 ^R	1	1	0	0 ^R	0	0 ^R	0	1	1	0	1	1
	M. aserr.	1 ⁱ	1 ⁱ	0 ^R	0 ^R	0 ^R	3	3	3	6	6	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	4	4	3	6	6
	Chap.	0	0	0	0	0	0 ^R	1	0 ^R	0 ^R	1	0	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0	1	0	0	1
	Cont.	0	0	0	0	0	3	4	3	4	4	2	0 ^R	2	4	2	2	3	2	0	2
Noruega	Trozas	0	0	0	0	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0	0 ⁱ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M. aserr.	0	0 ^E	0	0	0	7	5	3	3	3	0 ^R	1	1	1	1	6	4	1	2	2
	Chap.	0	0 ⁱ	0	0	0	3	10	4	1	1	0 ^R	0 ^R	0 ^R	1	1	3	10	4	1	0
	Cont.	0	0 ^E	0	0	0	12	6	10	7	8	1	3	4	6	6	11	3	6	1	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				
		2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004
República de Corea	Trozas	0	0	0	0	0	796	554	460	458	473	0 ^R	0 ^R	0	0	0 ^R	796	554	460	458	473
	M. aserr.	150 ^I	83 ⁺	148 ⁺	116 ⁺	116 ^I	316	358	367	306	310	3	3	1	2	2	463	438	514	420	424
	Chap.	0 ⁺	0 ⁺	0 ⁺	0 ⁺	0 ⁺	146	203	240	228	231	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	146	203	240	228	231
	Cont.	322 ^I	246 ^I	142 ^I	178 ^I	178 ^I	902	1022	1234	1331	1346	1	2	1	2	2	1223	1266	1375	1507	1522
Suiza	Trozas	0	0	0	0	0	10	4	4	1	1	0 ^R	0 ^R	0	0	0	10	4	4	1	1
	M. aserr.	6	3	3	1	1	13	14	15	10	10	1	0 ^R	0 ^R	0	0	18	16	18	11	11
	Chap.	0	0	0	0	0	0 ^R	0 ^R	1	0 ^R	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0	0	0	0	0	0
	Cont.	0	0	0	0	0	9	9	8	0 ^R	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0	9	9	8	0	0
EE.UU.	Trozas	0	0	0	0	0 ^I	2	1	2 ^I	2	2	2 ^I	1	2	2	2	0	1	0	0	0
	M. aserr.	0	0	0	0	0	330	277	232	259	265	51	24	41	31	29	279	253	191	228	236
	Chap.	0	0	0 ^E	0 ^E	0 ^E	81	72	72	82	85	8	6	10	18	22	73	66	62	64	63
	Cont.	0	0	0	0	0	1525 ^C	1057	1340	1252	1267	14	25	31	26	30	1511	1032	1309	1226	1237
Total Consumidores	Trozas	359	359	935	2270	2400	14247	13369	12644	12654	11765	167	142	136	144	131	14439	13586	13443	14780	14034
	M. aserr.	2301	1973	1068	1342	1385	7683	7729	7530	7619	7425	892	728	646	485	371	9093	8974	7952	8477	8439
	Chap.	473	616	746	889	874	1355	1148	1093	1021	977	101	122	158	138	120	1727	1641	1681	1772	1731
	Cont.	4881	4557	4763	5720	6019	10355	9721	10004	8590	10336	750	809	1008	1164	1542	14485	13469	13759	13146	14813
Total OIMT	Trozas	141904	136212	132420	138610	137676	17688	17348	15611	15760	14507	16938	16471	13779	13221	12468	142654	137089	134252	141148	139716
	M. aserr.	45300	44583	43896	44249	45392	9339	9656	9977	10090	9913	8171	9620	7381	7617	8491	46467	44619	46492	46722	46813
	Chap.	3148	2955	3107	3465	3605	1505	1295	1370	1314	1394	1561	1271	1239	1095	993	3092	2979	3238	3685	4006
	Cont.	20897	19740	19491	21392	21457	11031	10502	10181	8921	10729	13062	11451	11360	11393	12921	18866	18791	18311	18920	19265

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

			Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
País	Producto	Especies	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004
África	Trozas	Total	20366	20143	19573	19290	18543	74	39	22	19	16	5057	4677	4772	3922	3420	15383	15505	14823	15387	15139
		C	0	0	0	0	0	7	0	0	3	3	0	0	0	0	0	7	0	0	3	3
		NC	20366	20143	19573	19290	18543	66	38	22	16	13	5057	4677	4772	3922	3420	15376	15505	14823	15384	15136
	M. aserr.	Total	4246	4396	4314	4319	4501	16	27	11	12	12	1723	1591	1432	1616	1909	2538	2831	2893	2715	2604
		C	0	0	0	0	0	6	2	0	0	0	1	1	0	0	0	5	1	0	0	0
		NC	4246	4396	4314	4319	4501	9	24	11	11	11	1722	1590	1432	1616	1909	2533	2830	2893	2715	2603
	Chapas	Total	716	745	659	744	676	3	0	10	7	15	394	381	364	375	363	325	364	305	375	328
		C	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
		NC	716	745	659	744	676	2	0	10	6	14	394	381	364	375	363	324	364	304	375	327
	Cont.	Total	369	375	382	370	430	45	22	4	13	17	200	166	200	227	289	214	230	186	156	158
		C	0	0	0	0	0	43	20	1	0	1	0	0	0	0	0	43	20	1	0	1
		NC	369	375	382	370	430	2	1	3	13	16	200	166	200	227	289	171	210	185	156	158
Camerún	Trozas	Total	2720	2100	2150	2530	2375	0 ^{CR}	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0	635	233	425 ^{TD}	385 ^C	141 ⁺	2085	1867	1725	2146	2234
		C	0	0	0	0	0	0 ^{CR}	0 ^R	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	2720	2100	2150	2530	2375	0 ^C	0 ^{CR}	0 ^R	0 ^R	0	635	233	425 ^{TD}	385 ^C	141 ⁺	2085	1867	1725	2146	2234
	M. aserr.	Total	800 ^I	850 ^I	652	658	710	1 ^C	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0	700 ^I	631	432	480	685 ⁺	101	220	221	178	25
		C	0	0 ^I	0	0	0	1 ^C	0 ^R	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
		NC	800 ^I	850 ^I	652	658	710	0 ^{CR}	0	0 ^R	0 ^R	0	700 ^I	631	432	480	685 ⁺	100	220	221	178	25
	Chapas	Total	72	65 ^I	53	47	53	0 ^C	0 ^R	0 ^{WR}	0 ^{WR}	8	70	33	24	27	23 ⁺	2	32	30	20	38
		C	0	0 ^I	0	0	0	0 ^C	0 ^R	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	72	65 ^I	53	47	53	0 ^C	0 ^{CR}	0 ^{WR}	0 ^{WR}	8	70	33	24	27	23 ⁺	2	32	30	20	38
	Cont.	Total	36	40 ^I	42	39	50 ^I	0 ^{CR}	0 ^R	0	0	3	35	21	15	12	50 ⁺	1	19	27	27	3
		C	0	0 ^I	0	0	0	0 ^C	0 ^R	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	36	40 ^I	42	39	50 ^I	0 ^{CR}	0 ^R	0	0	3	35	21	15	12	50 ⁺	1	19	27	27	3
Républica Centroafricana	Trozas	Total	703	750	664	516	570	0	0	0	0	0	250	313	331	223	194	453	437	333	293	376
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	703	750	664	516	570	0	0	0	0	0	250	313	331	223	194	453	437	333	293	376
	M. aserr.	Total	102	150	97	69	107	0	0	0	0	0	66	76	77	58	57	36	74	20	11	50
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	102	150	97	69	107	0	0	0	0	0	66	76	77	58	57	36	74	20	11	50
	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	2	4	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	4	1	1	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	2	4	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	4	1	1	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				
			2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004
República Democrática del Congo (ex Zaire)	Trozas	Total	150 ¹	38	105 ¹	90 ¹	90 ¹	0 ^C	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	59 ^C	17	30 ¹	58	58	91	21	75	32	32
		C	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ^C	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M. aserr.	NC	150 ¹	38	105 ¹	90 ¹	90 ¹	0 ^C	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	59 ^C	17	30 ¹	58	58	91	21	75	32	32
		Total	40 ¹	10 ¹	35 ¹	15 ¹	15 ¹	0 ^{CR}	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	20 ¹	7	29	14	14	20	3	6	1	1
	C		0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^{CR}	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	40 ¹	10 ¹	35 ¹	15 ¹	15 ¹	0 ^C	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	20 ¹	7	29	14	14	20	3	6	1	1
	Chapas	Total	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	0 ^C	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^{CR}	0 ¹	0	1	1	1	1	1	0	0
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^C	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^C	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0
	NC		1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	0 ^C	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^{CR}	0 ¹	0	1	1	1	1	1	0	0
		Total	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	0 ^{CR}	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^{CR}	0 ¹	0	0	0	1	1	1	1	1
	Cont.		0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^C	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^C	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	0 ^{CR}	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^{CR}	0 ¹	0	0	0	1	1	1	1	1
República del Congo	Trozas	Total	1240	895	1179	1283	1300	0 ¹	0 ¹	0	0	0	271	481	455	610	650	969	414	724	672	650
		C	0	0	0	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	NC		1240	895	1179	1283 ¹	1300	0 ¹	0 ¹	0	0	0	271	481	455	610	650	969	414	724	672	650
		Total	109	129	230 ¹	340 ¹	350	0 ¹	0 ¹	0	0	0	70	93	197	335	250	39	36	33	5	100
	C		0	0	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	109	129	230 ¹	340 ¹	350	0 ¹	0 ¹	0	0	0	70	93	197	335	250	39	36	33	5	100
	Chapas	Total	10	14	22	26	32	0 ¹	0 ¹	0	0	0	8 ⁺	9	18	13	28	2	5	4	14	4
		C	0	0	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	NC		10	14	22	26	32	0 ¹	0 ¹	0	0	0	8 ⁺	9	18	13	28	2	5	4	14	4
		Total	1 ¹	4	4	4	6 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ^R	1	4	3	6	1	3	0	0	1
	Cont.		0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	1 ¹	4	4	4	6 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ^R	1	4	3	6	1	3	0	0	1
Côte d'Ivoire	Trozas	Total	2500	2615	2084	1800	1300 ¹	60	37	10	10 ¹	10 ¹	136	127	86	114 ^{ci}	60 ¹	2424	2525	2008	1696	1250
		C	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
	NC		2500	2615	2084	1800	1300 ¹	60	37	10	10 ¹	10 ¹	136	127	86	114 ^{ci}	60 ¹	2424	2525	2008	1696	1250
		Total	603	630	620	473 ⁺	400 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	460	397	349	339 ^C	300 ¹	143	233	271	134	100
	C		0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	603	630	620	473 ⁺	400 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	460	397	349	339 ^C	300 ¹	143	233	271	134	100
	Chapas	Total	297	296	247	230 ⁺	150 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	113	121	151	87 ^C	60 ¹	184	175	96	143	90
		C	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
	NC		297	296	247	230 ⁺	150 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	113	121	151	87 ^C	60 ¹	184	175	96	143	90
		Total	80	81	76	62 ⁺	50 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	40	34	38	28 ^C	25 ¹	40	47	38	35	25
	Cont.		0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	80	81	76	62 ⁺	50 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	40	34	38	28 ^C	25 ¹	40	47	38	35	25

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				
			2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004
Gabón	Trozas	Total	3715	4216	3615	3563	3700 ¹	0	0	0	0	0 ¹	2584	2314 ¹	1928	1717	2000	1131	1902	1687	1846	1700
		C	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M. aserr.	NC	3715	4216	3615	3563	3700 ¹	0	0	0	0	0 ¹	2584	2314 ¹	1928	1717	2000	1131	1902	1687	1846	1700
		Total	88	112	176	231	300 ¹	0 ^R	14	0 ^R	1	1 ¹	79	77	89	124	250	9	49	88	108	51
	Chapas	C	0	0	0	0	0 ¹	0	0 ^R	0	0 ^R	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	88	112	176	231	300 ¹	0 ^R	13 ¹	0 ^{R1}	1 ¹	1 ¹	79	77	89	124	250	9	48	88	108	51
		Total	91	110	71	140 ¹	140 ¹	2	0	10	6	6 ¹	91	104	55	141 ⁰	140 ¹	2	6	26	6	6
		C	0	0	0	0	0 ¹	0 ^R	0	0 ^R	0 ^R	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cont.	NC	91	110	71	140 ¹	140 ¹	2 ¹	0	10 ¹	6	6 ¹	91	104	55	141 ⁰	140 ¹	2	6	26	6	6
		Total	104	76	98	101	140 ¹	43	20	2	12	12 ¹	78	57	67	103	125	69	39	33	10	27
		C	0	0	0	0	0 ¹	43	20	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0	43	20	0	0	0
		NC	104	76	98	101	140 ¹	0	0	2 ¹	12 ¹	12 ¹	78	57	67	103	125	26	19	33	10	27
Ghana	Trozas	Total	998	1212	1104	1400	1400	0	0	11	5	2	0	0	0	0	0	998	1212	1115	1405	1402
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M. aserr.	NC	998	1212	1104	1400	1400	0	0	11	5	2	0	0	0	0	0	998	1212	1115	1405	1402
		Total	475	480	461	496	506	0	0	0	0	0	243	239	207	199	217	232	241	254	297	289
	Chapas	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	475	480	461	496	506	0	0	0	0	0	243	239	207	199	217	232	241	254	297	289
		Total	245	259	264	300	300	0	0	0	0	0	111	114	117	108	112	134	145	147	192	188
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cont.	NC	245	259	264	300	300	0	0	0	0	0	111	114	117	108	112	134	145	147	192	188
		Total	90	114	104	105	127	0	0	0	0	0	47	53	75	80	82	43	61	29	25	45
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	90	114	104	105	127	0	0	0	0	0	47	53	75	80	82	43	61	29	25	45
Liberia	Trozas	Total	934	982	1364	800 ¹	500 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	900 ¹	940 ¹	1300 ¹	700 ¹	200 ¹	34	42	64	100	300
		C	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
	M. aserr.	NC	934	982	1364	800 ¹	500 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	900 ¹	940 ¹	1300 ¹	700 ¹	200 ¹	34	42	64	100	300
		Total	10	20 ¹	30 ¹	25 ¹	100 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	6	15 ¹	25 ¹	20 ¹	90 ¹	4	5	5	5	10
	Chapas	C	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	10	20 ¹	30 ¹	25 ¹	100 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	6	15 ¹	25 ¹	20 ¹	90 ¹	4	5	5	5	10
		Total	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		C	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
	Cont.	NC	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		Total	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		C	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0 ¹	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				
			2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004
Nigeria	Trozas	Total	7100 ¹	7100 ¹	7100 ¹	7100 ¹	7100 ¹	8 ^{CW}	0 ^{CR}	1 ¹	4 ¹	4 ¹	194 ^C	234 ^C	200 ¹	98 ^C	100 ¹	6914	6866	6901	7005	7004
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	7 ^{CW}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	3 ¹	3 ¹	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ¹	7	0	0	3	3
	NC	Total	7100 ¹	7100 ¹	7100 ¹	7100 ¹	7100 ¹	1 ^{CW}	0 ^{CR}	1 ^F	1 ¹	1 ¹	194 ^C	234 ^C	200 ¹	98 ^C	100 ¹	6907	6866	6901	7003	7001
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	7 ^{CW}	3 ¹	0 ^{CR}	1 ^{CR}	1 ¹	78 ^C	51 ^C	21 ^C	41 ^C	40 ¹	1929	1952	1980	1960	1961
	M. aserr.	Total	2000 ^F	2000 ^F	2000 ^F	2000 ¹	2000 ¹	6 ^{CW}	2 ¹	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ¹	1 ^C	1 ^C	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ¹	4	1	0	0	0
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	2 ^{CW}	1 ^F	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ¹	77 ^C	49 ^C	21 ^C	41 ^C	40 ¹	1925	1952	1980	1960	1960
	Chapas	Total	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ¹	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^{CR}	0 ¹	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
	NC	Total	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ¹	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^{CR}	0 ¹	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ¹	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
	Cont.	Total	55 ^F	55 ^F	55 ^F	55 ¹	55 ¹	1 ^C	1 ^C	1 ^C	1 ^C	1 ¹	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ¹	0 ¹	56	56	56	56	56
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^{CR}	0 ^C	1 ^C	0 ^{CR}	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	1	0	0
	NC	Total	55 ¹	55 ¹	55 ¹	55 ¹	55 ¹	1 ^C	0 ^{CR}	0 ^{CR}	1 ^C	1 ¹	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ¹	0 ¹	56	55	55	56	56
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^{CR}	0 ¹	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ¹	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
Togo	Trozas	Total	306	235	208	208	208 ¹	5	1	1	1	1 ¹	28	17	17	17 ¹	17 ¹	283	219	192	192	192
		C	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
	NC	Total	306	235	208	208	208 ¹	5	1	1	1	1 ¹	28	17	17	17 ¹	17 ¹	283	219	192	192	192
		C	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
	M. aserr.	Total	19	15	13	13	13 ¹	8	10	10	10	10 ¹	2	6	6	6 ¹	6 ¹	25	19	17	17	17
		C	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
	NC	Total	19	15	13	13	13 ¹	8	10	10	10	10 ¹	2	6	6	6 ¹	6 ¹	25	19	17	17	17
		C	0	0	0	0	0 ¹	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
	Chapas	Total	0	0	0	0	0 ¹	0 ^R	0 ^R	0	0	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0 ¹	0 ^R	0 ^R	0	0	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
	NC	Total	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0 ^R	0 ^R	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0 ^R	0 ^R	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
Asia-Pacífico	Trozas	Total	89637	84150	78681	82870	82644	4201	4601	4322	3663	3139	11536	11589	8709	8953	8766	82303	77162	74294	77580	77017
		C	3673	3533	2790	2810	2810	188	129	119	166	132	1	22	4	1	0	3861	3640	2905	2975	2942
	NC	Total	85964	80617	75891	80060	79834	4013	4472	4203	3497	3007	11535	11567	8705	8952	8766	78442	73522	71389	74605	74075
		C	22892	22863	22371	21955	22636	2197	2466	3181	2995	3093	4515	6305	4073	3931	4511	20575	19024	21479	21020	21218
	M. aserr.	Total	1159	1297	1290	1287	1287	377	325	327	329	385	27	56	17	20	18	1509	1566	1599	1595	1653
		C	21734	21567	21081	20669	21349	1821	2141	2855	2667	2709	4488	6250	4056	3911	4493	19066	17458	19879	19425	19565
	Chapas	Total	1588	1231	1349	1491	1709	225	191	270	269	363	1003	726	644	503	420	810	697	975	1258	1651
		C	0	1	0	0	0	18	10	12	19	83	1	3	4	7	9	17	8	8	12	74
	NC	Total	1588	1231	1349	1491	1709	207	181	257	251	280	1001	723	639	496	411	793	689	967	1246	1577
		C	14393	13474	13038	13831	13496	116	74	135	249	259	11319	9658	9288	9138	10004	3189	3890	3886	4942	3750
	Cont.	Total	20	21	19	0	0	18	10	28	48	53	6	3	21	11	0	32	28	26	37	53
		C	14373	13453	13019	13831	13496	98	64	107	201	206	11313	9655	9267	9126	10004	3157	3862	3859	4905	3698

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				
			2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004
Camboya	Trozas	Total	179	123	100 ¹	125 ¹	125 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	179	123	100	125	125
		C	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	179	123	100 ¹	125 ¹	125 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	179	123	100	125	125
	M. aserr.	Total	20	5	10	4	4 ¹	0	0	0	0	0	3	5	1	2	2	17	0	9	2	2
		C	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	20	5	10	4	4 ¹	0	0	0	0	0	3	5	1	2	2	17	0	9	2	2
	Chapas	Total	40 ¹	30 ¹	23	20 ¹	20 ¹	0	0	0	0	0	35 ¹	24	7	1 ^{CI}	2 ¹	5	6	16	19	18
		C	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	40 ¹	30 ¹	23	20 ¹	20 ¹	0	0	0	0	0	35 ¹	24	7	1 ^{CI}	2 ¹	5	6	16	19	18
	Cont.	Total	27 ¹	14	4	25 ¹	25 ¹	0	0	0	0	0	27	14	4	19 ^{CI}	20 ¹	0	0	0	6	5
		C	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	27 ¹	14	4	25 ¹	25 ¹	0	0	0	0	0	27	14	4	19 ^{CI}	20 ¹	0	0	0	6	5
Fiji	Trozas	Total	463	479	346	380	390 ¹	0	0	0	0 ^R	0 ¹	1 ^C	0	0	0 ^R	0	463	479	346	380	390
		C	356	368	240	260	260 ¹	0	0	0	0 ^R	0 ¹	0 ^{CR}	0	0	0 ^R	0	356	368	240	260	260
		NC	107	111	106	120	130 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0 ^{CR}	0	0	0 ^R	0	107	111	106	120	130
	M. aserr.	Total	72	72	85	84	84 ¹	1	0 ^R	0 ^R	1	1 ¹	10	10	8	9	0	62	62	78	76	85
		C	32	32	43	35	35 ¹	1	0 ^R	0 ^R	1	1 ¹	3	6	3	3	0	29	27	40	33	36
		NC	40	40	42	49	49 ¹	0	0	0	0	0 ¹	7	5	5	6	0	33	36	38	43	49
	Chapas	Total	3	4 ¹	5	8	8 ¹	0	0	0	0	0 ¹	2	2	1	2	0	1	1	4	7	8
		C	0	1 ¹	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0 ^R	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	3	3	5	8	8 ¹	0	0	0	0	0 ¹	2	2	1	2	0	1	1	4	7	8
	Cont.	Total	9	10 ¹	5	8	8 ¹	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ¹	4	4	5	6	0	5	6	0	3	8
		C	0	1 ¹	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	9	9	5	8	8 ¹	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ¹	4	3	5	6	0	5	6	0	3	8
India	Trozas	Total	16500 ¹	16046 ¹	16000 ¹	16000 ¹	16000 ¹	2103 ^C	2623 ^C	2605	2686 ^{CI}	2041 ^{CI}	1 ^C	7 ^C	10 ^{CI}	13	2 ^{CI}	18602	18662	18595	18673	18039
		C	2500 ¹	2546 ^F	2500 ¹	2500 ¹	2500 ¹	23 ^C	1 ^C	0 ^R	2 ^{CI}	0 ^{GR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{GR}	0 ^R	0 ^{GR}	2523	2547	2500	2501	2500
		NC	14000 ¹	13500 ¹	13500 ¹	13500 ¹	13500 ¹	2080 ^C	2622 ^C	2604	2685 ^{CI}	2041 ^{CI}	1 ^C	7 ^C	9 ^{CI}	13	2 ^{CI}	16080	16116	16095	16171	15539
	M. aserr.	Total	7900 ¹	8037 ¹	7237 ¹	7237 ¹	7237 ¹	129 ^C	61 ^C	35 ^{GW}	52 ¹	71 ^{CI}	6 ^C	1 ^C	16	7	23 ^{CI}	8023	8097	7256	7281	7285
		C	1100 ¹	1237 ¹	1237 ¹	1237 ¹	1237 ¹	125 ^C	48 ^C	27 ^{CI}	15	51 ^{CI}	1 ^C	0 ^{CR}	0 ^R	0 ^R	0 ^{GR}	1225	1285	1263	1252	1288
		NC	6800 ¹	6800 ¹	6000 ¹	6000 ¹	6000 ¹	4 ^C	13 ^C	8 ^{GW}	36 ¹	20 ^{CI}	6 ^C	1 ^C	15	6	23 ^{CI}	6798	6812	5993	6030	5997
	Chapas	Total	15 ¹	55 ^W	235	246	246 ¹	2 ^C	4 ^C	5 ¹	8 ¹	6 ^{CI}	1 ^C	2	1 ¹	4	3 ^{CI}	17	57	238	250	249
		C	0 ¹	0	0	0	0 ¹	1 ^C	1 ^C	1 ¹	3 ¹	2 ^{CI}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^R	2	1 ^{CI}	1	1	0	1	1
		NC	15 ¹	55 ^W	235	246	246 ¹	1 ^C	3 ^C	4	5	4 ^{CI}	1 ^C	1 ^C	1 ¹	1	2 ^{CI}	16	57	238	249	247
	Cont.	Total	1315 ¹	1315 ¹	1615 ¹	1760	1760 ¹	15 ¹	25 ^C	13 ^{CI}	11 ^{CI}	29 ^{CI}	2 ^C	64 ^C	69 ^{CI}	62 ^{CI}	113 ^{CI}	1328	1276	1558	1709	1676
		C	15 ¹	15 ¹	15 ¹	0	0 ¹	1 ^C	3 ^C	3 ^{CI}	5 ^{CI}	7 ^{CI}	0 ^C	0 ^C	10 ^{GW}	1 ^{CI}	0 ^{CI}	16	18	8	3	7
		NC	1300 ¹	1300 ¹	1600	1760	1760 ¹	14 ¹	22 ^C	10 ^{CI}	7 ^{CI}	22 ^{CI}	2 ^C	64 ^C	59 ^{CI}	61 ^{CI}	113 ^{CI}	1311	1258	1551	1706	1669

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				
			2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004
Indonesia	Trozas	Total	36100 ¹	35100 ¹	30000 ¹	30000 ¹	30000 ²	171 ^w	144 ¹	174 ^w	99 ^w	121 ^{ci}	1626 ^{w1}	3493 ^{w1}	652 ^{w1}	100 ¹	100 ¹	34645	31751	29521	29999	30020
		C	100 ¹	100 ¹	0 ¹	0 ¹	0	40 ^w	19 ¹	24 ^w	53 ^w	42 ^{ci}	1 ^w	17 ^w	2 ^w	0 ^w	0 ^{ci}	139	103	23	52	41
	M. aserr.	NC	36000 ¹	35000 ¹	30000 ¹	30000 ¹	30000 ²	132 ^w	124 ^w	149 ^w	47 ^w	79 ^{ci}	1625 ^{w1}	3477 ^{w1}	650 ^{w1}	100 ¹	100 ¹	34506	31648	29499	29947	29979
		Total	6500 ¹	6750 ¹	6230 ¹	6250 ²	6100 ²	122 ^w	97 ^w	120 ^w	125 ^w	187 ^{ci}	1464 ^{w1}	2465 ^{w1}	491 ^w	278 ^w	125 ^{ci}	5158	4383	5859	6097	6163
	Chapas	C	0 ¹	0	0	0	0	87 ^w	65 ^w	84 ^w	92 ^w	106 ^{ci}	20 ^{w1}	41 ^w	13 ^w	16 ^w	18 ^{ci}	67	24	71	76	88
		NC	6500 ²	6750 ¹	6230 ¹	6250 ²	6100 ²	35 ^w	32 ^w	36 ^w	33 ^w	82 ^{ci}	1443 ^{w1}	2424 ^{w1}	479 ^w	263 ^w	107 ^{ci}	5092	4358	5788	6021	6075
		Total	69 ¹	94	44 ¹	55	55 ¹	6 ^w	7 ^w	7 ^w	10 ^w	30 ^{ci}	4 ^w	7 ^w	4 ^w	7 ^w	9 ¹	71	94	47	58	75
		C	0	0	0	0	0 ¹	3 ^w	4 ^w	3 ^w	4 ^w	17 ^{ci}	1 ^w	2 ^w	1 ^w	3 ^w	8 ^{ci}	1	2	3	1	8
	Cont.	NC	69 ¹	94	44 ¹	55	55 ¹	3 ^w	3 ^w	4 ^w	6 ^w	13 ^{ci}	3 ^w	5 ^w	4 ^w	4 ^w	1 ^{ci}	69	92	44	57	67
		Total	8200 ²	7300 ²	6550 ¹	6740 ²	6400 ²	6 ^w	3 ^w	5 ^w	2 ^w	8 ^{ci}	7768 ²	6003 ^{w1}	5520 ^w	5092 ^{w1}	5500 ¹	438	1300	1035	1650	908
		C	0	0	0	0	0	5 ^w	3 ^w	1 ^w	1 ^w	3 ^{ci}	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	5	3	1	1	3
		NC	8200 ²	7300 ²	6550 ¹	6740 ²	6400 ²	1 ^w	1 ^w	4 ^w	1 ^w	5 ^{ci}	7768 ²	6003 ^{w1}	5520 ^{w1}	5092 ^{w1}	5500 ²	433	1297	1034	1649	905
Malasia	Trozas	Total	23497	19179	17913	21531	21640	855	766	430	141	120	6801	5041	5092	5468	5192	17551	14904	13251	16204	16568
		C	667	469	0	0	0	50 ¹	18	12	12	0 ¹	0	0	0	0	0	717	487	12	12	0
	M. aserr.	NC	22830	18710	17913	21531	21640	805 ¹	748	418	129	120 ¹	6801	5041	5092	5468	5192	16834	14417	13239	16192	16568
		Total	5590	4696	4643	4769	5598	567	651	700	829	830	2407	2562	2506	2520	3003	3750	2785	2837	3078	3425
	Chapas	C	0	0	0	0	0	20 ¹	22	12	0	0 ¹	0	0	0	0	0	20	22	12	0	0
		NC	5590	4696	4643	4769	5598	547 ¹	629	688	829	830 ¹	2407	2562	2506	2520	3003	3730	2763	2825	3078	3425
		Total	1117	649	662	643	679	79	53	161	128	120 ¹	934	656	601	462 ²	381	262	46	222	309	418
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cont.	NC	1117	649	662	643	679	79	53	161	128	120 ¹	934	656	601	462 ²	381	262	46	222	309	418
		Total	4434	4318	4341	4771	4751	42	29	52	66	66 ¹	3420	3517	3614	3875	4274 ^{2b}	1056	830	779	962	543
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	4434	4318	4341	4771	4751	42	29	52 ¹	66 ¹	66 ¹	3420	3517	3614	3875	4274 ^{2b}	1056	830	779	962	543
Myanmar	Trozas	Total	3612	3962	3939	4151	3931	0	0 ¹	0	0	0	1115	1485 ²	1087	1347	1450 ^{ci}	2497	2477	2852	2804	2480
		C	0	0	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M. aserr.	NC	3612	3962	3939	4151	3931	0	0 ¹	0	0	0	1115	1485 ²	1087	1347	1450 ^{ci}	2497	2477	2852	2804	2480
		Total	545	671	1012	1007	1089	0	0 ¹	0	0	0	126	243	157	105	226 ^{ci}	419	428	854	902	863
	Chapas	C	0	0	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	545	671	1012	1007	1089	0	0 ¹	0	0	0	126	243	157	105	226 ^{ci}	419	428	854	902	863
		Total	1	1	1	3	2	0	0 ¹	0	0	0	1	1	0 ^R	2	0 ^R	0	0	0	1	2
		C	0	0	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cont.	NC	1	1	1	3	2	0	0 ¹	0	0	0	1	1	0 ^R	2	0 ^R	0	0	0	1	2
		Total	55	53	80	81	78	0	0 ¹	0	0	0	46	45	48	63	72	9	8	32	18	6
		C	0	0	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	55	53	80	81	78	0	0 ¹	0	0	0	46	45	48	63	72	9	8	32	18	6

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				
			2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004
Papua Nueva Guinea	Trozas	Total	2184	1708	2150 ¹	2350 ¹	2250 ¹	0 ^C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	1993	1556 ⁺	1854 ⁺	2015 ⁺	2012 ⁺	192	152	296	335	238
		C	50	50	50	50 ¹	50 ¹	0 ^{CR}	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0	50	50	50	50	50
		NC	2134	1658	2100 ¹	2300 ¹	2200 ¹	0 ^{CR}	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	1993	1556 ⁺	1854 ⁺	2015 ⁺	2012 ⁺	141	102	246	285	188
	M. aserr.	Total	50 ¹	30 ¹	50	60 ¹	60 ¹	0 ^{CR}	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	30 ¹	20 ¹	21 ^C	16 ^C	20 ¹	20	10	29	44	40
		C	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	0 ^C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ¹	10	10	10	10	10
		NC	40 ¹	20 ¹	40 ¹	50 ¹	50 ¹	0 ^{CR}	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	30 ¹	20 ¹	21 ^C	16 ^C	20 ¹	10	0	19	34	30
	Chapas	Total	20	30 ¹	20 ¹	20 ¹	20 ¹	0 ^C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	20	30 ¹	20 ^C	20 ¹	20 ¹	0	0	0	0	0
		C	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	20	30 ¹	20 ¹	20 ¹	20 ¹	0 ^C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	20	30 ¹	20 ^C	20 ¹	20 ¹	0	0	0	0	0
	Cont.	Total	9 ¹	9 ¹	9 ¹	5	5	0 ^C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^R	1	3	3 ¹	3 ¹	9	8	6	2	2
		C	4	4	4 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^R	1	3	0 ¹	0 ¹	4	3	1	0	0
		NC	5 ¹	5 ¹	5 ¹	5 ¹	5 ¹	0 ^C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	3 ¹	3 ¹	5	5	5	2	2
Filipinas	Trozas	Total	800	401	403	503	478	585	551	434	356	367	0	5	1	0 ^R	0	1385	947	836	859	845
		C	0	0	0	0	0	41	53	50	48	50 ¹	0 ^R	5	1	0 ^R	0 ¹	41	48	48	48	50
		NC	800	401	403	503	478	543	498	384	308	317 ¹	0	0 ^R	0	0 ^R	0 ¹	1343	899	787	811	795
	M. aserr.	Total	151	199	163	246	245	359	371	401	338	353	120	105	91	119	155	389	465	473	465	443
		C	0	0	0	0	0	46	91	85	67	73 ¹	0	8	0 ^R	0	0 ¹	46	83	85	67	73
		NC	151	199	163	246	245	313	280	316	272	280 ¹	120	97	91	119	155 ¹	343	381	389	398	370
	Chapas	Total	178	219	205	336	519	123	114	78	93	176	5	3	6	4	3	296	330	277	425	692
		C	0	0	0	0	0	15	4	9	12	64 ¹	0 ^R	1	3	2	0 ¹	15	3	5	10	64
		NC	178	219	205	336	519	108	110	70	81	112 ¹	5	2	3	3	3 ¹	282	327	272	414	628
	Cont.	Total	250 ¹	348	350	351	379	5	8	42	81 ¹	67	11	7	22	16	20	244	349	370	416	426
		C	0	0	0	0	0	4	5	23	42	42 ¹	3	1	8	10	0 ¹	2	3	16	32	42
		NC	250 ¹	348	350	351	379	0 ^R	4	19	39	25 ¹	8	5	14	7	20 ¹	242	346	355	383	384
Tailandia	Trozas	Total	6262	7101	7800	7800 ¹	7800 ¹	487	517	679 ¹	380	490 ⁺	0 ^R	1	12	8	8 ¹	6749	7617	8467	8172	8282
		C	0	0	0	0 ¹	0 ¹	34	37	32	52 ¹	40 ¹	0	0	0	0	0 ¹	34	37	32	52	40
		NC	6262	7101	7800	7800 ¹	7800 ¹	453	480	647	328	450 ⁺	0 ^R	1	12	8	8 ¹	6715	7580	8435	8120	8242
	M. aserr.	Total	2047 ¹	2376 ¹	2927 ¹	2285 ⁺	2205 ⁺	1020	1285	1924	1650	1650 ¹	339 ^{CI}	883 ^{CI}	772 ^{CI}	863 ^{CI}	947 ^{CI}	2728	2778	4079	3072	2909
		C	17	18	0	5 ⁺	5 ⁺	98	98	118	154	154 ¹	2 ^{CI}	1 ^{CI}	0 ^{CI}	1 ^{CI}	0 ^{CI}	113	115	118	158	158
		NC	2030 ¹	2358 ⁺	2927 ¹	2280 ⁺	2200 ⁺	922	1187	1806	1497	1497 ¹	337 ^{CI}	882 ^{CI}	771 ^{CI}	862 ^{CI}	946 ^{CI}	2615	2663	3962	2915	2751
	Chapas	Total	145 ⁺	150 ⁺	155 ⁺	160 ⁺	160 ¹	15	12	18	31	31 ¹	2	2	3 ¹	2	2 ¹	158	160	171	189	189
		C	0	0	0 ⁺	0 ⁺	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0 ^R	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	145 ⁺	150 ⁺	155 ⁺	160 ⁺	160 ¹	15	12	18	31	31 ¹	2	2	3 ¹	2	2 ¹	158	160	171	189	189
	Cont.	Total	93	107	85 ⁺	90 ⁺	90 ¹	48	8	22	87	87 ¹	40	3	3	2	2 ¹	101	112	104	175	175
		C	1	1	0 ⁺	0 ⁺	0 ¹	7	0	0	0	0 ¹	3	0	0	0	0 ¹	5	1	0	0	0
		NC	92	106	85 ⁺	90 ⁺	90 ¹	41	8	22	87	87 ¹	37	3	3	2	2 ¹	96	111	104	175	175

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				
			2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004
Vanuatu	Trozas	Total	40	50 ¹	30 ¹	30 ¹	30 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	1	1 ¹	1 ¹	40	50	29	29	29
		C	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	40	50 ¹	30 ¹	30 ¹	30 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	1	1 ¹	1 ¹	40	50	29	29	29
	M. aserr.	Total	18	28	14	14 ¹	14 ¹	0	0 ^R	1	1 ¹	1 ¹	10	12	11	11 ¹	11 ¹	8	16	4	4	4
		C	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0 ^R	1	1 ¹	1 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	1	1	1
		NC	18	28	14	14 ¹	14 ¹	0	0 ^R	0	0 ¹	0 ¹	10	12	11	11 ¹	11 ¹	8	16	3	3	3
	Chapas	Total	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	1	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	1	0	0	0
		C	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	1	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	1	0	0	0
		NC	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0 ^R	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
	Cont.	Total	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0 ^R	1	1 ¹	1 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	1	1	1
		C	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0 ^R	1	1 ¹	1 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	1	1	1
		NC	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0 ^R	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
América Latina/ Caribe	Trozas	Total	121011	121095	120842	120927	122191	82	144	36	56	38	952	693	925	370	277	120141	120545	119954	120612	121951
		C	49987	48980	48114	48257	49400	24	27	10	24	20	549	483	478	30	23	49462	48524	47646	48250	49396
		NC	71024	72115	72728	72670	72791	58	117	26	32	18	403	211	447	340	255	70679	72021	72308	72362	72555
	M. aserr.	Total	29568	28664	29251	29823	30142	3649	5450	4411	4495	4752	2538	2926	4041	3831	4102	30679	31189	29620	30486	30792
		C	11355	11052	10870	11053	11133	2962	4865	4019	4093	4338	1406	1643	2634	2175	2013	12911	14275	12255	12971	13458
		NC	18213	17612	18380	18770	19008	687	586	393	402	414	1132	1283	1408	1656	2089	17767	16914	17365	17516	17333
	Chapas	Total	1079	1184	1055	1150	953	286	431	169	255	341	94	72	107	135	145	1271	1544	1117	1269	1149
		C	696	817	654	774	568	28	25	95	134	44	29	19	25	44	40	695	823	724	863	572
		NC	383	367	401	376	385	258	407	74	121	297	65	52	83	91	105	576	721	392	406	577
	Cont.	Total	2946	2824	3105	3440	3545	1775	1861	756	523	467	1480	1590	1980	2187	2821	3241	3095	1880	1775	1190
		C	1667	1466	1776	1965	2029	918	891	399	281	196	680	751	1080	1301	1721	1905	1606	1095	945	504
		NC	1279	1358	1329	1474	1516	857	970	356	242	271	800	839	900	886	1100	1336	1489	785	830	687
Bolivia	Trozas	Total	496	559	544	650	650	1	1	1	1	2	3	1	2	4	4	494	559	543	647	648
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	496	559	544	650	650	1	1	1	1	2	3	1	2	4	4	494	559	543	647	648
	M. aserr.	Total	239	308	299	347	325	5	1	2	4	5	43	43	34	43	41	201	266	267	308	288
		C	0	0	0	0	0	4	0 ^R	0 ^R	0 ^R	1	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1
		NC	239	308	299	347	325	1	1	1	3	4	43	43	34	43	41	197	266	267	307	287
	Chapas	Total	2	4	4	4	4	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	2	2	1	1	1	0	2	3	3	3
		C	0	0	0	0	0	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	2	4	4	4	4	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	2	2	1	1	1	0	2	3	3	3
	Cont.	Total	4	4	4	2	4	0	0	0	0	0 ^R	0	0 ^R	0	0 ^R	0 ^R	4	4	4	2	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	2	4	0	0	0	0	0	0	0 ^R	0	0 ^R	0 ^R	4	4	4	2	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				
			2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004
Brasil	Trozas	Total	102994 *	105000 ¹	105000 ¹	105000 ¹	105000 ¹	25 ^w	90 ^w	16 ^c	28 ^g	4 ^{ci}	740 ^w	584 ^w	685 ^g	99 ^g	67 [*]	102279	104506	104332	104929	104936
		C	39666 *	40000 ¹	40000 ¹	40000 ¹	40000 ¹	8 ^w	8 ^w	4 ^c	5 ^g	1 ^{ci}	529 ^w	480 ^w	438 ^g	25 ^g	17 ¹	39145	39528	39566	39980	39984
		NC	63328 *	65000 ¹	65000 ¹	65000 ¹	65000 ¹	17 ^w	82 ^w	13 ^c	23 ^g	3 ^{ci}	212 ^w	104 ^w	247 ^g	74 ^g	51 ¹	63134	64978	64765	64949	64952
	M. aserr.	Total	23100	22700 ¹	23290 ¹	23912 ¹	23912 ¹	159 ^w	167 ^w	134 ^c	117 ^g	167 ^{ci}	2039 ^w	2162 ^w	2723 ^g	3018 ^g	3051 ^g	21220	20705	20701	21011	21028
		C	7800	7900 ¹	7990 ¹	8000 ¹	8000 ¹	1 ^w	5 ^w	20 ^c	43 ^g	119 ^g	1103 ^w	1148 ^w	1574 ^g	1700 ^g	1585 ^g	6698	6757	6436	6343	6534
		NC	15300	14800 ¹	15300 ¹	15912 ¹	15912 ¹	158 ^w	161 ^w	114 ^c	74 ^g	48 ^{ci}	936 ^w	1013 ^w	1148 ^g	1318 ^g	1466 ^g	14522	13948	14266	14668	14494
	Chapas	Total	550 ¹	550 ¹	550 ¹	550 ¹	550 ¹	19 ^w	18 ^w	15 ^c	30 ^{ci}	73 ^{ci}	78 ^w	58 ^w	97 ^c	114 ^c	127 ^{w*}	491	510	468	466	496
		C	250 ¹	250 ¹	250 ¹	250 ¹	250 ¹	1 ^w	0 ^w	3 ^c	1 ^{ci}	2 ^{ci}	28 ^w	18 ^w	24 ^c	35 ^c	39 ¹	223	232	229	216	213
		NC	300 ¹	300 ¹	300 ¹	300 ¹	300 ¹	18 ^w	18 ^w	12 ^c	29 ^{ci}	71 ^{ci}	50 ^w	39 ^w	72 ^c	79 ^c	88 ¹	268	278	240	250	283
	Cont.	Total	2420	2300 *	2600 *	3000 ¹	3000 ¹	1 ^w	2 ^w	1	7 ^{ci}	16 ^g	1248 ^w	1377 ^w	1810 *	2036 ^c	2665 [*]	1173	925	791	971	351
		C	1440 ¹	1300 *	1600 *	1800 ¹	1800 ¹	0 ¹	0 ¹	1	7 ^{ci}	13 ^g	674 ^{w1}	743 ¹	1063 *	1298 ^c	1699 ¹	766	557	538	509	114
		NC	980 ¹	1000 *	1000 *	1200 ¹	1200 ¹	1 ¹	2 ¹	0 ^{cr}	0 ^{cr}	3 ^g	574 ^{w1}	633 ¹	747 *	738 ^c	966 ¹	407	368	253	462	237
Colombia	Trozas	Total	2164	1741	2011	3136	3305	0 ^R	0 ^R	0 ^R	1	2	21	13	21	70	16 ¹	2143	1728	1991	3068	3290
		C	373	225	355	1091	1140	0	0	0	0 ^R	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ¹	0	373	225	355	1091	1140
		NC	1791	1516	1656	2045	2165	0 ^R	0 ^R	0 ^{R1}	1 ¹	2	21	13	21	70 ¹	16 ¹	1770	1503	1636	1977	2150
	M. aserr.	Total	587	539	527	599	792	2	0 ^R	4	16	1	5	4	6	15	8 ¹	585	536	524	599	785
		C	20	18	18	144	190	0 ^R	0 ^R	0 ^R	13	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	14	2 ¹	20	18	18	143	188
		NC	567	521	509	455	602	2	0 ^R	4 ¹	3 ¹	1	5	4	6 ¹	2	6 ¹	565	518	506	456	597
	Chapas	Total	2	2	1	9 ¹	1 ¹	1	1	1	3 ¹	1 ^D	0 ^R	0 ^R	0 ^R	9	1	3	2	2	3	1
		C	0	0	0	8 ¹	0 ¹	1	0 ^R	1	1 ¹	0 ^D	0	0	0	9	0 ^R	1	0	1	0	0
		NC	2	2	1	1	1	0 ^R	0 ^R	1 ¹	1 ¹	0 ^D	0 ^R	0 ^R	0 ^{R1}	0 ^{R1}	1	2	2	1	2	1
	Cont.	Total	31	29	33	38	45	5	5	5	12	5	4	4	4	9	5 ¹	32	29	34	40	46
		C	0	0	0	0	0	0 ^R	1	0 ^R	4	1 ¹	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0	1	0	4	0
		NC	31	29	33	38	45	4	4	4 ¹	8 ¹	5	4	4	4	9 ¹	4 ¹	31	28	34	37	46
Ecuador	Trozas	Total	1810 ¹	1870 ¹	2060 ¹	1620 ¹	1620 ¹	0 ^R	0 ^{cr}	1	0 ^R	0 ¹	108	25 ¹	82	72	72 ¹	1702	1845	1979	1548	1548
		C	370 ¹	380 ¹	550 ¹	380 ¹	380 ¹	0	0 ^{cr}	1	0 ^R	0 ¹	17	0 ^{cr}	40	4	4 ¹	353	380	511	376	376
		NC	1440 ¹	1490 ¹	1510 ¹	1240 ¹	1240 ¹	0 ^R	0 ^{cr}	0 ^R	0 ^R	0 ¹	91	25 ¹	42	69	69 ¹	1349	1465	1468	1171	1171
	M. aserr.	Total	714	794	806 ¹	591 ¹	591 ¹	0 ^R	0 ^{cr}	0 ^R	0 ^R	0 ¹	15	21 ^c	19	13	13 ¹	699	773	787	579	579
		C	121	134	146 ¹	91 ¹	91 ¹	0 ^R	0 ^{cr}	0 ^R	0 ^R	0 ¹	1	1 ^c	1	0 ^R	0 ¹	120	133	146	91	91
		NC	594	660	660 ¹	500 ¹	500 ¹	0 ¹	0 ^{cr}	0 ^R	0 ^R	0 ¹	14	20 ^c	19 ¹	12 ¹	12 ¹	579	639	641	488	488
	Chapas	Total	55 ^F	55 ¹	92 ¹	61 ¹	61 ¹	0 ^R	1 ^c	0 ^R	0 ^R	0 ¹	0 ^R	0 ^{cr}	1 ^c	1 ^c	1 ¹	55	55	92	61	61
		C	50 ¹	50 ¹	84 ¹	55 ¹	55 ¹	0 ^R	0 ^{cr}	0 ^R	0 ^R	0 ¹	0 ^R	0 ^{cr}	0 ^{cr}	0 ^c	0 ¹	50	50	84	55	55
		NC	5 ¹	5 ¹	8 ¹	6 ¹	6 ¹	0 ¹	0 ^{cr}	0 ^R	0 ^R	0 ¹	0 ^R	0 ^{cr}	1 ^c	1 ^c	1 ¹	5	5	8	6	6
	Cont.	Total	109 ^F	109 ¹	125 ¹	132 ¹	132 ¹	0 ^R	0 ^{cr}	0 ^R	1	1 ¹	75 ^c	68 ^c	82 ^{ci}	70 ^{ci}	70 ¹	34	42	43	63	63
		C	5 ¹	5 ¹	25	32	32 ¹	0 ^R	0 ^{cr}	0 ^R	1	1 ¹	0 ^c	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	5	5	25	32	32
		NC	104 ¹	104 ¹	100 ¹	100 ¹	100 ¹	0 ¹	0 ^{cr}	0 ^R	1	1 ¹	75 ^c	68 ^c	82 ^{ci}	70 ^{ci}	70 ¹	29	37	19	31	31

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				
			2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004
Guatemala	Trozas	Total	474 ¹	440	441	383	383 ¹	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0	0	0 ¹	2	1	1	1	1 ¹	472	439	440	382	382
		C	374 ^P	340 ¹	292 ¹	263	263 ¹	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0	0	0 ¹	2	1	0	0	0 ¹	372	339	292	263	263
		NC	100 ¹	100 ¹	149 ¹	120	120 ¹	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0	0	0 ¹	0 ^R	0	1 ¹	1	1 ¹	100	100	148	119	119
	M. aserr.	Total	200 ¹	190 ¹	175 ¹	150 ¹	150 ¹	1 ^C	0 ^{CR}	0	0	0 ¹	45	67	32	34	34 ¹	155	123	143	116	116
		C	160 ¹	155 ¹	140 ¹	120 ¹	120 ¹	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0	0	0 ¹	35	52	18	33	33 ¹	125	103	122	87	87
		NC	40 ¹	35 ¹	35 ¹	30 ¹	30 ¹	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0	0	0 ¹	10	15	15	1 ¹	1 ¹	31	21	20	29	29
	Chapas	Total	19 ^P	19 ¹	20 ¹	20 ¹	20 ¹	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0	0	0 ¹	2	0 ^R	1	1	1 ¹	18	19	19	19	19
		C	17 ¹	17 ¹	15 ¹	15 ¹	15 ¹	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0	0	0 ¹	1 ¹	0	0	0	0 ¹	16	17	15	15	15
		NC	2 ¹	2 ¹	5 ¹	5 ¹	5 ¹	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0	0	0 ¹	1 ¹	0 ^R	1 ¹	1	1 ¹	1	2	4	4	4
	Cont.	Total	20 ^P	20 ¹	20 ¹	20 ¹	20 ¹	2	6 ^C	0	0	0 ¹	1 ^C	5	5	5	5 ¹	21	21	15	15	15
		C	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0	0	0 ¹	0 ^C	0	0	0	0 ¹	10	10	10	10	10
		NC	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	1 ^C	6 ^C	0	0	0 ¹	1 ^C	5 ¹	5 ¹	5	5 ¹	11	10	5	5	5
Guyana	Trozas	Total	289	312	298	236	250	0	0	0	0 ^R	0 ¹	54	41	48	66	66 ¹	235	271	250	170	184
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0 ^R	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	289	312	298	236	250	0	0	0	0	0 ¹	54	41	48	66	66 ¹	235	271	250	170	184
	M. aserr.	Total	29	30	55 ¹	38	50	0 ^{BI}	0	0 ^R	0 ^R	0 ¹	19	23	33	27	27 ¹	10	7	22	11	23
		C	0	0	0	0	0	0 ^{BI}	0	0 ^R	0 ^R	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	29	30	55 ¹	38	50	0	0	0	0	0 ¹	19	23	33	27	27 ¹	10	7	22	11	23
	Chapas	Total	0	0	0	0	0	0 ^{BI}	0	0 ^R	1	1 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	1	1
		C	0	0	0	0	0	0 ^{BI}	0	0 ^R	0 ^R	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	1	1
	Cont.	Total	92	75 ¹	51	55 ¹	40 ¹	0	0	0 ^{CR}	3	3 ¹	87	70	47	53	35 ¹	5	5	4	6	8
		C	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ^{CR}	2	2 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	2	2
		NC	92	75 ¹	51	55 ¹	40 ¹	0	0	0 ^{CR}	2	2 ¹	87	70	47	53	35 ¹	5	5	4	4	7
Honduras	Trozas	Total	756	832	971	801	900	0	0	0 ^R	10	10	0	0	0	0	0	756	832	971	811	910
		C	744	817	949	780	875	0	0	0 ^R	10	10	0	0	0	0	0	744	817	949	790	885
		NC	12	15	22	21	25	0	0	0	0 ^R	0	0	0	0	0	0	12	15	22	21	25
	M. aserr.	Total	437	412	470	525	312	6	6	14	12	11	139	184	189	180	190	304	234	295	357	133
		C	432 ¹	405 ¹	460 ¹	515 ¹	300	5	5	13	11	10	139	184	189	180	190	298	226	284	346	120
		NC	5 ¹	7 ¹	10 ¹	10 ¹	12	0 ^R	1	1	1	1	0	0	0	0	0	5	8	11	11	13
	Chapas	Total	0	0	0	0	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
		C	0	0	0	0	0	0 ^R	0	0	0 ^R	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	Cont.	Total	7	7	11	9	15	1	1	2	2	2	6	7	5	0 ^R	7	2	1	8	10	10
		C	7	7	11	9	15	1	1	1	1	2	6	7	5	0 ^R	7	2	1	7	10	10
		NC	0	0	0	0	0	0	0 ^R	0 ^R	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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				
			2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004
México	Trozas	Total	9062 ⁺	7863 ⁺	6556 ¹	6525 ¹	7170 ¹	27 ^c	22 ^c	11 ^c	11	13 ^g	4 ^c	7 ^c	20 ^c	4 ¹	3 ^g	9085	7878	6547	6532	7180
		C	7956 ⁺	6889 ⁺	5386 ⁺	5310	5908	13 ^c	10 ^c	2 ^c	6	6 ^g	1 ^c	1 ^c	1 ^c	2	2 ^g	7968	6898	5388	5314	5912
		NC	1106 ⁺	974 ⁺	1170 ¹	1215 ¹	1262 ¹	14 ^c	12 ^c	9 ^c	5	7 ^g	3 ^c	5 ^c	19 ^c	2 ^g	1 ^g	1117	981	1160	1217	1268
	M. aserr.	Total	3305 ⁺	2784 ⁺	2524 ⁺	2488 ⁺	2522 ⁺	3391 ¹	5186 ¹	4141 ⁺	4260 ⁺	4465 ⁺	138 ^c	323 ^c	824 ^c	320	528 ^g	6557	7648	5841	6428	6459
		C	2785 ⁺	2346 ⁺	2010 ⁺	1917 ⁺	1948 ⁺	2907 ^g	4776 ^g	3911 ⁺	3958 ⁺	4140 ⁺	121 ^c	247 ^c	791 ^c	201	146 ^g	5571	6875	5130	5674	5942
		NC	520 ⁺	438 ⁺	514 ⁺	571 ⁺	574 ⁺	484 ⁺	410 ⁺	230 ⁺	302 ⁺	325 ⁺	18 ^c	75 ^c	32 ^c	120	382 ^g	986	773	712	753	517
	Chapas	Total	399 ^f	518 ^f	350	476 ¹	294	260 ^c	406 ^c	147	217	262 ^g	4 ^c	3 ^c	2 ^c	4 ^c	7 ^g	655	920	494	689	549
		C	379 ¹	500 ¹	305	446	248	24 ^c	24 ^c	87 ¹	129	38 ^g	0 ^{cr}	1 ^c	0 ^{cr}	0 ^{cr}	0 ^g	403	523	392	574	285
		NC	20 ¹	18 ¹	45	30 ¹	46	235 ^c	382 ^c	60 ¹	88	224 ^g	3 ^c	3 ^c	2 ^c	3 ^c	7 ^g	252	397	103	115	263
	Cont.	Total	219 ⁺	154 ⁺	138 ⁺	123 ⁺	185 ⁺	1691 ^c	1759 ^c	683	445	388 ^g	44 ^c	39 ^c	14 ^g	3	17 ^g	1866	1875	806	565	556
		C	205 ⁺	144 ⁺	130 ⁺	115 ⁺	172 ⁺	875 ^c	845 ^c	359 ¹	234	142 ^g	0 ^c	0 ^c	12 ^g	2	12 ^g	1080	989	477	346	302
		NC	14 ⁺	10 ⁺	8 ⁺	8 ⁺	13 ⁺	816 ^c	914 ^c	324 ¹	211	246 ^g	44 ^c	39 ^c	2 ^g	0 ^g	6 ^g	786	885	330	219	254
Panamá	Trozas	Total	63	51	90 ¹	100 ¹	90 ¹	1	6	0 ^g	0 ^g	0 ^g	4	7	36	38	30 ¹	60	50	54	62	60
		C	3	1 ¹	0	0 ^g	0 ^g	1	3	0 ^g	0 ^g	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0
		NC	60	50 ¹	90 ¹	100 ¹	90 ¹	0 ^g	3	0 ^g	0 ^g	0 ^g	4 ¹	7	36	38	30 ¹	56	46	53	62	60
	M. aserr.	Total	17 ¹	4	24	27 ¹	30 ¹	6	5	6	7	3	0	4	3	10	12	23	5	27	24	21
		C	2	0 ^g	0 ^g	0 ^g	0 ^g	5	3	6	7	3	0	0 ^g	0 ^g	0	0 ^g	7	3	6	7	3
		NC	15 ¹	4	24	27 ¹	30 ¹	1	1	0 ^g	0 ^g	0 ^g	0	4	3	10	12	16	1	21	17	18
	Chapas	Total	4	0	1	1	0	0 ^g	6	0 ^g	0 ^g	0 ^g	0	0	0	0	0	4	6	1	1	0
		C	0	0	0	0	0	0 ^g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	4	0	1	1	0	0 ^g	6 ¹	0 ^g	0 ^g	0 ^g	0	0	0	0	0	4	6	1	1	0
	Cont.	Total	4	0	0	0	0	8	22 ¹	8	11	2	0	0	0	0	0	12	22	8	11	2
		C	0	0	0	0	0	4	2	4	5 ¹	1	0	0	0	0	0	4	2	4	5	1
		NC	4	0	0	0	0	4	20 ¹	4	6 ¹	1	0	0	0	0	0	8	20	4	6	1
Perú	Trozas	Total	1511 ¹	1236	1434	1192	1241	23	21	0	0 ^g	0 ^g	0 ^g	0	0 ^g	0 ^g	0	1534	1257	1433	1193	1241
		C	10 ¹	7	10	7	20	0 ^g	4	0	0 ^g	0 ^g	0	0	0	0	0	10	11	10	8	20
		NC	1501	1230	1424	1185	1221	22	17	0	0 ^g	0 ^g	0 ^g	0	0 ^g	0 ^g	0	1524	1247	1424	1185	1221
	M. aserr.	Total	646	506	627	557	646	7	10	14	17	19	87	80	110	118	137	566	436	531	456	528
		C	3	3	5	6	10	7	10	14	16	18	7	3	0 ^g	3	4	3	11	19	18	24
		NC	643	503	621	551	636	0 ^g	0	0	1	1	80	77	110	115	133	563	425	512	437	504
	Chapas	Total	20 ¹	10	7	9	7	0 ^g	0 ^g	0 ^g	0 ^g	0 ^g	8	8	5	5	7	12	2	2	3	0
		C	0	0	0	0	0	0 ^g	0 ^g	0 ^g	0 ^g	0 ^g	0	0	0	0 ^g	0 ^g	0	0	0	0	0
		NC	20 ¹	10	7	9	7	0 ^g	0 ^g	0 ^g	0 ^g	0 ^g	8	8	5	5	7	12	2	2	3	0
	Cont.	Total	36	100	100	47	90	0 ^g	1	1	2	2	14	19	13 ¹	12 ¹	16	22	82	88	37	76
		C	0	0	0	0	0	0 ^g	1	1	1	2	0	0	0 ^g	0 ^g	2 ¹	0	1	1	1	0
		NC	36	100	100	47	90	0 ^g	0 ^g	0 ^g	0 ^g	0 ^g	14	19	13	11	14	22	81	88	36	76

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				
			2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004
Suriname	Trozas	Total	177	163	154	155	155	0	0	0	0	0	10	8	26	3	10	167	155	128	152	145
		C	1	1	0 ^R	0 ^R	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1
	M. aserr.	NC	176	162	154	155	155	0	0	0	0	0	10	8	26	3	10	166	154	128	152	145
		Total	60	56	47	56	46	0	0	0	0	0	7	8	8	8	8	53	48	39	48	38
	Chapas	C	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		NC	60	56	47	56	45	0	0	0	0	0	7	8	8	8	8	53	48	39	48	37
	Cont.	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
		Total	4	3	2	2	2	1	2	2	4	4	1	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	5	5	3	6	5
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	4	3	2	2	2	1 ^I	2 ^I	2	4	4	1	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	5	5	3	6	5
Trinidad y Tobago	Trozas	Total	72	56	57	70	70	4	4	7	4	7	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	76	60	63	74	77
		C	10	0	6	5	6	1	2	3	2	2	0 ^R	0	0	0 ^R	0	11	2	8	7	8
	M. aserr.	NC	62	56	51	65	64	3 ^I	2	4	2	5	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	65	58	55	66	69
		Total	32 ^I	41	43	33	41	30	48	54	46	50	1	1	0 ^R	0 ^R	0 ^R	61	88	97	78	91
	Chapas	C	5 ^I	0	0	0	4	25	46	50	43	46	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	30	46	50	43	50
		NC	27	41	43	33	37	5 ^I	3	3	3	4	1	1	0 ^R	0 ^R	0 ^R	31	43	46	36	41
	Cont.	Total	0	0	0	0	0	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0	0 ^R	0 ^R	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0	0	0 ^R	0	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	0	0 ^R	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0	0 ^R	0 ^{RI}	0	0	0	0	0
		Total	0	0	0	0	0	11	22	17	18	20	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	11	22	17	18	20
		C	0	0	0	0	0	9	18	15	16	18	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	9	18	15	16	18
		NC	0	0	0	0	0	2	3	2	2	2	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	2	3	2	2	2
Venezuela	Trozas	Total	1145	970	1227	1058	1357	0 ^R	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	5	6	4	13	7	1140	964	1223	1045	1350
		C	481	320	567	420	807	0 ^R	0	0 ^R	0	0	0 ^R	0	0	0	0	481	320	567	420	807
	M. aserr.	NC	664	650	660	638	550	0 ^R	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	5	6	4	13	7	659	644	656	625	543
		Total	202	301	364	501	725	42	27	43	16	30	0 ^R	7	61	44	52	244	321	346	472	703
	Chapas	C	27	90	101	260	470	8	18	4	2	0	0 ^R	7	60	44	52	34	102	44	218	418
		NC	175	211	263	241	255	34	8	39	14	30	0 ^R	0 ^R	0 ^R	1	0 ^R	209	219	302	254	285
	Cont.	Total	28	27	30	20	15	4	0 ^R	4	3	4	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	32	27	34	23	19
		C	0	0	0	0	0	2	0 ^{RI}	4	2	3	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	2	0	4	2	3
		NC	28	27	30	20	15	2	0 ^R	1	1	1	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	30	27	30	21	16
		Total	0	23	21	12	12 ^I	55	41	38	18	23	0 ^R	1	0 ^R	0 ^R	0 ^R	55	63	59	30	35
		C	0	0	0	0	0 ^I	28	22	18	11	15	0 ^R	1	0 ^R	0	0 ^R	28	21	18	11	15
		NC	0	23	21	12	12 ^I	27	19	19	7	8	0 ^R	0	0	0 ^R	0	27	42	40	19	20

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				
			2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004
Total Productores	Trozas	Total	231015	225388	219096	223087	223377	4356	4783	4380	3738	3193	17545	16959	14405	13246	12463	217827	213212	209071	213579	214107
		C	53661	52513	50904	51067	52210	219	156	129	193	154	550	505	482	31	23	53330	52164	50551	51229	52341
		NC	177354	172875	168192	172020	171168	4137	4627	4252	3545	3038	16994	16455	13924	13214	12440	164497	161047	158520	162350	161766
	M. aserr.	Total	56706	55923	55936	56098	57279	5862	7943	7603	7502	7857	8776	10822	9546	9378	10522	53791	53043	53992	54222	54614
		C	12514	12349	12160	12339	12420	3345	5192	4345	4422	4723	1434	1700	2651	2195	2031	14425	15841	13854	14566	15112
		NC	44193	43574	43776	43758	44859	2517	2751	3258	3080	3134	7343	9123	6895	7183	8491	39367	37202	40138	39656	39502
	Chapas	Total	3383	3161	3063	3385	3337	513	623	448	531	718	1491	1179	1116	1013	928	2405	2604	2396	2902	3127
		C	696	818	654	774	568	47	35	107	152	127	31	22	29	51	49	712	831	732	875	646
		NC	2687	2343	2410	2611	2769	466	587	341	378	591	1460	1156	1086	962	879	1693	1774	1664	2026	2481
	Cont.	Total	17707	16673	16525	17640	17471	1936	1956	895	785	742	12999	11415	11468	11552	13114	6645	7215	5952	6874	5099
		C	1687	1487	1795	1965	2029	979	922	429	330	249	686	755	1101	1312	1721	1980	1654	1122	983	557
		NC	16020	15186	14730	15675	15442	957	1035	466	455	493	12313	10660	10366	10239	11393	4664	5561	4830	5891	4542
Total OIMT	Trozas	Total	1229486	1161352	1163134	1188928	1197508	108637	109347	112759	111580	113374	61532	60570	57774	54119	51481	1276591	1210129	1218119	1246389	1259402
		C	797143	749926	757898	771983	779629	63523	65769	70838	69542	71766	34802	35063	34143	31793	30497	825863	780633	794593	809732	820898
		NC	432343	411426	405236	416945	417880	45114	43578	41921	42038	41608	26730	25507	23632	22326	20984	450728	429497	423526	436657	438504
	M. aserr.	Total	317674	313394	321309	325697	333038	105557	104252	107350	109826	111825	87266	87973	90266	90046	94066	335965	329672	338393	345476	350797
		C	229178	228537	235370	238932	244880	85113	84707	86123	88803	91049	72644	72117	76383	76249	78960	241647	241128	245110	251486	256969
		NC	88495	84857	85939	86764	88158	20444	19544	21227	21023	20776	14622	15856	13883	13797	15106	94318	88545	93283	93990	93828
	Chapas	Total	7325	7151	7506	10129	10344	4269	4163	4248	4037	4149	3963	3615	3799	3652	3624	7631	7699	7956	10513	10869
		C	2328	2553	2947	4004	4023	896	952	1164	1144	1121	728	754	842	931	980	2496	2751	3268	4217	4164
		NC	4997	4598	4560	6125	6321	3373	3211	3084	2893	3028	3235	2861	2957	2722	2644	5135	4948	4687	6296	6706
	Cont.	Total	55781	51323	53558	63836	64145	18089	18617	18685	18922	20031	18180	16822	17696	18112	21931	55690	53118	54546	64646	62245
		C	28463	25852	27967	32828	32882	4767	4597	4376	4811	4981	3581	3739	4399	4778	6651	29649	26710	27944	32861	31212
		NC	27318	25471	25591	31008	31263	13322	14021	14308	14112	15050	14599	13083	13297	13334	15280	26041	26408	26603	31785	31032

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				
		2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004
África	Trozas	20366	20143	19573	19290	18543	65	38	22	16	13	5057	4677	4772	3922	3420	15375	15504	14823	15384	15136
	M. aserr.	4246	4366	4314	4319	4501	8	23	10	11	11	1722	1590	1432	1616	1909	2531	2799	2893	2715	2603
	Chapas	716	745	659	744	676	2	0	10	6	14	394	381	364	375	363	324	364	304	375	327
	Cont.	369	375	382	370	430	1	1	3	13	16	200	166	200	227	289	171	210	185	156	158
Camerún	Trozas	2720	2100	2150	2530	2375	0 ^c	0	0 ^R	0 ^R	0	635	233	425 nd	385 ^c	141 ⁺	2085	1867	1725	2146	2234
	M. aserr.	800 ⁱ	820 ⁱ	652	658	710	0 ^c	0	0 ^R	0 ^R	0	700 ⁱ	631	432	480	685 ⁺	100	190	221	178	25
	Chapas	72	65 ⁱ	53	47	53	0 ^c	0	0 ^{WR}	0 ^{WR}	8	70	33	24	27	23 ⁺	2	32	30	20	38
	Cont.	36	40 ⁱ	42	39	50 ⁱ	0 ^{CR}	0 ^R	0	0	3	35	21	15	12	50 ⁺	1	19	27	27	3
República Centroafricana	Trozas	703	750	664	516	570	0	0	0	0	0	250	313	331	223	194	453	437	333	293	376
	M. aserr.	102	150	97	69	107	0	0	0	0	0	66	76	77	58	57	36	74	20	11	50
	Chapas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cont.	2	4	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0 ^R	1	1	1	2	4	1	1	0
República Democrática del Congo (ex Zaire)	Trozas	150 ⁱ	38	105 ⁱ	90 ⁱ	90 ⁱ	0 ^c	0	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	59 ^c	17	30 ⁱ	58	58	91	21	75	32	32
	M. aserr.	40 ⁱ	10 ⁱ	35 ⁱ	15 ⁱ	15 ⁱ	0 ^c	0	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	20 ⁱ	7	29	14	14	20	3	6	1	1
	Chapas	1 ⁱ	1 ⁱ	1 ⁱ	1 ⁱ	1 ⁱ	0 ^c	0	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ^{CR}	0 ⁱ	0	1	1	1	1	1	0	0
	Cont.	1 ⁱ	1 ⁱ	1 ⁱ	1 ⁱ	1 ⁱ	0 ^{CR}	0	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ^{CR}	0 ⁱ	0	0	0	1	1	1	1	1
República del Congo	Trozas	1240	895	1179	1283 ⁱ	1300	0 ⁱ	0 ⁱ	0	0	0	271	481	455	610	650	969	414	724	672	650
	M. aserr.	109	129	230 ⁱ	340 ⁱ	350	0 ⁱ	0 ⁱ	0	0	0	70	93	197	335	250	39	36	33	5	100
	Chapas	10	14	22	26	32	0 ⁱ	0 ⁱ	0	0	0	8 ⁺	9	18	13	28	2	5	4	14	4
	Cont.	1 ⁱ	4	4	4	6 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0	0	0	0 ^R	1	4	3	6	1	3	0	0	1
Côte d'Ivoire	Trozas	2500	2615	2084	1800	1300 ⁱ	60	37	10	10 ⁱ	10 ⁱ	136	127	86	114 ^{ci}	60 ⁱ	2424	2525	2008	1696	1250
	M. aserr.	603	630	620	473 ⁺	400 ⁱ	0	0	0	0 ⁱ	0 ⁱ	460	397	349	339 ^c	300 ⁱ	143	233	271	134	100
	Chapas	297	296	247	230 ⁺	150 ⁱ	0	0	0	0 ⁱ	0 ⁱ	113	121	151	87 ^c	60 ⁱ	184	175	96	143	90
	Cont.	80	81	76	62 ⁺	50 ⁱ	0	0	0	0 ⁱ	0 ⁱ	40	34	38	28 ^c	25 ⁱ	40	47	38	35	25
Gabón	Trozas	3715	4216	3615	3563	3700 ⁱ	0	0	0	0	0 ⁱ	2584	2314 ⁺	1928	1717	2000	1131	1902	1687	1846	1700
	M. aserr.	88	112	176	231	300 ⁱ	0	13	0 ⁱ	1 ⁱ	1 ⁱ	79	77	89	124	250	9	48	87	108	51
	Chapas	91	110	71	140 ⁱ	140 ⁱ	2	0	10 ⁱ	6 ⁱ	6 ⁱ	91	104	55	141 ^{ci}	140 ⁱ	2	6	26	6	6
	Cont.	104	76	98	101	140 ⁱ	0	0	2 ⁱ	12	12 ⁱ	78	57	67	103	125	26	19	33	10	27
Ghana	Trozas	998	1212	1104	1400	1400	0	0	11	5	2	0	0	0	0	0	998	1212	1115	1405	1402
	M. aserr.	475	480	461	496	506	0	0	0	0	0	243	239	207	199	217	232	241	254	297	289
	Chapas	245	259	264	300	300	0	0	0	0	0	111	114	117	108	112	134	145	147	192	188
	Cont.	90	114	104	105	127	0	0	0	0	0	47	53	75	80	82	43	61	29	25	45
Liberia	Trozas	934	982	1364	800 ⁱ	500 ⁱ	0	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	900 ⁱ	940 ⁱ	1300 ⁱ	700 ⁱ	200 ⁱ	34	42	64	100	300
	M. aserr.	10	20 ⁱ	30 ⁱ	25 ⁱ	100 ⁱ	0	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	6	15 ⁱ	25 ⁱ	20 ⁱ	90 ⁱ	4	5	5	5	10
	Chapas	0	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0	0	0	0	0
	Cont.	0	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0	0	0	0	0

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				
		2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004
Nigeria	Trozas	7100 ¹	7100 ¹	7100 ¹	7100 ¹	7100 ¹	0 ¹	0 ^C	1 ^F	1 ¹	1 ¹	194 ^C	234 ^C	200 ¹	98 ^C	100 ¹	6906	6866	6901	7003	7001
	M. aserr.	2000 ^F	2000 ^F	2000 ^F	2000 ¹	2000 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ¹	77 ^C	49 ^C	21 ^C	41 ^C	40 ¹	1923	1951	1980	1959	1960
	Chapas	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ¹	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
	Cont.	55 ¹	55 ¹	55 ¹	55 ¹	55 ¹	1 ^C	0 ^{CR}	0 ^{CR}	1 ^C	1 ¹	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ¹	0 ¹	56	55	55	56	56
Togo	Trozas	306	235	208	208	208 ¹	5	1	1	1	1 ¹	28	17	17	17 ¹	17 ¹	283	219	192	192	192
	M. aserr.	19	15	13	13	13 ¹	8	10	10	10	10 ¹	2	6	6	6 ¹	6 ¹	25	19	17	17	17
	Chapas	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0 ^{RI}	0 ^{RI}	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
	Cont.	0	0	0	0	0 ¹	1	1	1 ¹	1 ¹	1 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	1	1	1	1	1
Asia-Pacífico	Trozas	85964	80617	75891	80060	79834	3362	3935	2926	3061	2717	11516	11542	8701	8944	8766	77810	73009	70116	74178	73785
	M. aserr.	21434	21559	21081	20669	21349	1555	1832	2321	2360	2345	4443	6074	3938	3897	4493	18545	17316	19465	19132	19202
	Chapas	1588	1231	1349	1491	1709	137	133	244	232	219	1001	723	639	496	411	723	641	954	1227	1517
	Cont.	14373	13453	13019	13831	13496	55	47	70	135	127	11313	9655	9267	9126	10004	3115	3845	3823	4839	3619
Camboya	Trozas	179	123	100 ¹	125 ¹	125 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	179	123	100	125	125
	M. aserr.	20	5	10	4	4 ¹	0	0	0	0	0	3	5	1	2	2	17	0	9	2	2
	Chapas	40 ¹	30 ¹	23	20 ¹	20 ¹	0	0	0	0	0	35 ¹	24 ¹	7	1 ^{CI}	2 ¹	5	6	16	19	18
	Cont.	27 ¹	14	4	25 ¹	25 ¹	0	0	0	0	0	27 ¹	14 ¹	4	19 ^{CI}	20 ¹	0	0	0	6	5
Fiji	Trozas	107	111	106	120	130 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0 ^{CR}	0	0	0 ^R	0	107	111	106	120	130
	M. aserr.	40	40	42	49	49 ¹	0	0	0	0	0 ¹	7	5	5	6	0	33	36	38	43	49
	Chapas	3	3	5	8	8 ¹	0	0	0	0	0 ¹	2	2	1	2	0	1	1	4	7	8
	Cont.	9	9	5	8	8 ¹	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ¹	4	3	5	6	0	5	6	0	3	8
India	Trozas	14000 ¹	13500 ¹	13500 ¹	13500 ¹	13500 ¹	1899 ^C	2421 ^C	1561 ^G	2448 ^G	1884 ^G	1 ^C	7	9 ^G	5	2 ^G	15898	15914	15051	15944	15382
	M. aserr.	6800 ¹	6800 ¹	6000 ¹	6000 ¹	6000 ¹	0 ^C	7 ^C	7	20 ¹	8 ^G	6 ^C	1	0 ^R	0 ^R	23 ^G	6795	6806	6007	6020	5985
	Chapas	15 ¹	55 ^W	235	246	246 ¹	1 ^C	2 ^C	4	4	3 ^G	1 ^C	1 ^C	1	1	2 ^G	15	56	238	249	247
	Cont.	1300 ¹	1300 ¹	1600	1760	1760 ¹	9 ¹	17 ^C	10 ^{GI}	5 ^G	7 ^G	2 ^C	64 ^C	59 ^G	61 ^G	113 ^G	1307	1253	1551	1705	1654
Indonesia	Trozas	36000 ¹	35000 ¹	30000 ¹	30000 ¹	30000 ¹	3 ^W	39 ^W	84 ^W	12 ^{WI}	10 ^{GI}	1606 ^{WI}	3452 ^{WI}	646 ^{WI}	100 ¹	100 ¹	34396	31587	29437	29912	29910
	M. aserr.	6500 ¹	6750 ¹	6230 ¹	6250 ¹	6100 ¹	16 ^W	20 ^W	26 ^W	22 ^W	26 ^{GI}	1399 ^W	2248 ^W	456 ^W	255 ^W	107 ^{GI}	5117	4522	5799	6017	6019
	Chapas	69 ¹	94	44 ¹	55	55 ¹	3 ^W	3 ^W	4 ^W	6 ^W	3 ^{GI}	3 ^W	5 ^W	4 ^W	4 ^W	1 ^{GI}	69	92	44	57	57
	Cont.	8200 ¹	7300 ¹	6550 ¹	6740 ¹	6400 ¹	1 ^W	1 ^W	4 ^W	1 ^W	5 ^{GI}	7768 ¹	6003 ^{WI}	5520 ^{WI}	5092 ^{WI}	5500 ¹	433	1297	1034	1649	905
Malasia	Trozas	22830	18710	17913	21531	21640	718	736	402	81	73 ^{GI}	6801	5041	5092	5468	5192	16747	14405	13223	16144	16521
	M. aserr.	5590	4696	4643	4769	5598	451	588	645	757	750 ¹	2407	2562	2506	2520	3003	3634	2722	2782	3006	3345
	Chapas	1117	649	662	643	679	15	14	161	128	120 ¹	934	656	601	462 ¹	381	198	7	222	309	418
	Cont.	4434	4318	4341	4771	4751	7	21	17	5 ¹	5 ¹	3420	3517	3614	3875	4274 ^{1D}	1021	822	744	900	482
Myanmar	Trozas	3612	3962	3939	4151	3931	0	0 ¹	0	0	0	1115	1485 ¹	1087	1347	1450 ^{GI}	2497	2477	2852	2804	2480
	M. aserr.	545	671	1012	1007	1089	0	0 ¹	0	0	0	126	243	157	105	226 ^{GI}	419	428	854	902	863
	Chapas	1	1	1	3	2	0	0 ¹	0	0	0	1	1	0 ^R	2	0 ^R	0	0	0	1	2
	Cont.	55	53	80	81	78	0	0 ¹	0	0	0	46	45	48	63	72	9	8	32	18	6

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

País	Producto	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
		2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004
Papua Nueva Guinea	Trozas	2134	1658	2100 ¹	2300 ¹	2200 ¹	0 ^{CR}	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	1993	1556 ⁺	1854 ⁺	2015 ⁺	2012 ⁺	141	102	246	285	188
	M. aserr.	40 ¹	20 ¹	40 ¹	50 ¹	50 ¹	0 ^C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	30 ¹	20 ¹	21 ^C	16 ^C	20 ¹	10	0	19	34	30
	Chapas	20	30 ¹	20 ¹	20 ¹	20 ¹	0 ^C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	20	30 ¹	20 ^C	20 ¹	20 ¹	0	0	0	0	0
	Cont.	5 ¹	5 ¹	5 ¹	5 ¹	5 ¹	0 ^C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	3 ¹	3 ¹	5	5	5	2	2
Filipinas	Trozas	800	401	403	503	478	350	259	233	192	300 ¹	0	0 ^R	0	0	0 ¹	1150	660	636	695	778
	M. aserr.	151	199	163	246	245	264	217	219	145	145 ¹	120 ¹	97 ¹	10	119	155 ¹	295	318	372	272	235
	Chapas	178	219	205	336	519	107	105	64	71	70 ¹	5 ¹	2 ¹	3	3	3 ¹	280	321	266	404	586
	Cont.	250 ¹	348	350	351	379	0 ^R	0	19	39	25 ¹	8	5 ¹	14	7	20 ¹	242	343	355	383	384
Tailandia	Trozas	6262	7101	7800	7800 ¹	7800 ¹	393	480	647	328	450 ⁺	0 ^R	1	12	8	8 ¹	6655	7580	8435	8120	8242
	M. aserr.	1730 ¹	2350 ⁺	2927 ¹	2280 ⁺	2200 ⁺	823	1000	1425	1416	1416 ¹	337 ^{CI}	882 ^{CI}	771 ^{CI}	862 ^{CI}	946 ^{CI}	2216	2468	3581	2834	2670
	Chapas	145 ⁺	150 ⁺	155 ⁺	160 ⁺	160 ¹	11	9	11	23	23 ¹	2	2	3 ¹	2	2 ¹	154	157	164	181	181
	Cont.	92	106	85 ⁺	90 ⁺	90 ¹	38	8 ¹	21	85	85 ¹	37	3	3	2	2 ¹	93	111	103	173	173
Vanuatu	Trozas	40	50 ¹	30 ¹	30 ¹	30 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	1	1 ¹	1 ¹	40	50	29	29	29
	M. aserr.	18	28	14	14 ¹	14 ¹	0	0 ^R	0	0 ¹	0 ¹	10	12	11	11 ¹	11 ¹	8	16	3	3	3
	Chapas	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0 ^R	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
	Cont.	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0 ^R	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
América Latina/ Caribe	Trozas	35214	35093	36022	36990	36900	14	6	19	28	12	198	110	170	211	151	35031	34989	35871	36807	36761
	M. aserr.	17319	16686	17432	17919	18156	93	72	115	100	132	1114	1228	1366	1620	1718	16298	15530	16182	16399	16569
	Chapas	372	363	353	341	346	12	14	24	55	184	65	45	78	85	98	319	333	299	311	432
	Cont.	1275	1355	1327	1472	1512	620	733	103	183	250	798	821	886	876	1087	1096	1267	544	779	675
Bolivia	Trozas	496	559	544	650	650	1	1	1	1	2	3	1	2	4	4	494	559	543	647	648
	M. aserr.	239	308	299	347	325	0 ^R	1	1	3	4	43	43	34	43	41	196	266	267	307	287
	Chapas	2	4	4	4	4	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	2	2	1	1	1	0	2	3	3	3
	Cont.	4	4	4	2	4	0	0	0	0	0	0	0 ^R	0	0 ^R	0 ^R	4	4	4	2	4
Brasil	Trozas	27850 ⁺	28270 ⁺	28835 ⁺	29700 ⁺	29700 ¹	6 ^W	0 ^W	12 ^C	23 ^G	3 ^{CI}	7 ^W	3 ^W	9 ^G	5 ^G	5 ^G	27849	28267	28838	29718	29698
	M. aserr.	15300	14800 ⁺	15300 ⁺	15912 ⁺	15912 ¹	0 ^W	2 ^W	11 ^{CI}	7 ^{CI}	3 ^{CI}	936 ¹	1013 ¹	1148 ^G	1318 ^G	1466 ^G	14364	13788	14162	14602	14449
	Chapas	300 ¹	300 ¹	300 ¹	300 ¹	300 ¹	2 ^W	1 ^W	10 ^C	13 ^{CI}	2 ^{CI}	50 ^W	39 ^W	72 ^C	79 ^C	88 ¹	252	262	238	234	215
	Cont.	980 ¹	1000 ⁺	1000 ⁺	1200 ¹	1200 ¹	0 ^{WR}	1 ^W	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{GR}	574 ^{WI}	633 ¹	747 ⁺	738 ^C	966 ¹	406	367	253	462	235
Colombia	Trozas	1791	1516	1656	2045	2165	0 ^R	0	0 ^R	1	0	21	13	21	70 ¹	16 ¹	1770	1503	1636	1977	2149
	M. aserr.	567	521	509	455	602	2	0 ^R	2	3	0	2	1	2	2	6 ¹	567	520	509	456	596
	Chapas	2	2	1	1	1	0 ^R	0 ^R	0 ^R	1 ¹	0	0 ^R	0 ^R	0 ^{RI}	0 ^{RI}	1	2	2	1	2	1
	Cont.	31	29	33	38	45	0 ^R	0 ^R	0 ^R	8	0	4	4	4	9	4 ¹	27	24	29	36	41
Ecuador	Trozas	1440 ¹	1490 ¹	1510 ¹	1240 ¹	1240 ¹	0 ^R	0 ^C	0	0	0 ¹	91	25 ¹	20	11	11 ¹	1349	1465	1490	1229	1229
	M. aserr.	36 ¹	40 ¹	87	52	52 ¹	0 ^R	0 ^{CR}	0 ^R	0 ^R	0 ¹	14	20 ^C	13	11	11 ¹	21	19	74	40	40
	Chapas	5 ¹	5 ¹	4 ¹	2 ¹	2 ¹	0 ^R	0 ^{CR}	0 ^R	0 ^R	0 ¹	0 ^R	0 ^{CR}	1 ^C	1 ^C	1 ¹	5	5	3	2	1
	Cont.	104 ¹	104 ¹	100 ¹	100 ¹	100 ¹	0 ^R	0 ^{CR}	0	0	0 ¹	75 ^C	68 ^C	82 ^{CI}	70 ^{CI}	70 ¹	29	37	18	30	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				
		2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004
Guatemala	Trozas	100 ¹	100 ¹	100 ¹	90 ¹	90 ¹	0 ^C	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	100	100	99	89	89
	M. aserr.	40 ¹	35 ¹	35 ¹	30 ¹	30 ¹	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0	0	0 ¹	10	15	1	1	1 ¹	30	21	34	29	29
	Chapas	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0	0	0 ¹	1 ¹	0 ^R	1 ¹	1 ¹	1 ¹	0	1	0	0	0
	Cont.	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	1 ^C	6 ^C	0	0	0 ¹	1 ^C	5 ¹	5 ¹	5 ¹	5 ¹	9	10	5	5	5
Guyana	Trozas	289	312	298	236	250	0	0	0	0	0 ¹	54	41	48	66	66 ¹	235	271	250	170	184
	M. aserr.	29	30	55 ¹	38	50	0	0	0	0	0 ¹	19	23	33	27	27 ¹	10	7	22	11	23
	Chapas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
	Cont.	92	75 ¹	51	55 ¹	40 ¹	0	0	0 ^{CR}	0	0 ¹	87	70	47	53	35 ¹	5	5	4	2	5
Honduras	Trozas	12 ¹	15 ¹	22	21	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	15	22	21	25
	M. aserr.	5 ¹	7 ¹	10 ¹	10 ¹	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	7	10	10	12
	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
México	Trozas	774 ¹	682 ¹	678	865	700 ¹	4 ^C	3 ^C	2	1	3 ^G	3 ^C	5 ^C	2	0 ^R	0 ^{GR}	775	679	678	866	703
	M. aserr.	184 ⁺	132 ⁺	139 ⁺	168 ⁺	170 ⁺	53 ^G	66 ^C	60 ⁺	71 ⁺	90 ⁺	7 ^C	31 ^C	19 ^C	91	25 ^G	230	167	180	148	235
	Chapas	10 ¹	15 ¹	5	3	15	7 ^C	9 ^C	14 ¹	40 ¹	182 ^G	3 ^C	3 ^C	2 ^C	3 ^C	7 ^{GI}	14	21	17	40	190
	Cont.	10 ¹	7 ¹	6 ¹	6 ¹	9 ¹	587 ^C	706 ^C	76	157	237 ^{GI}	44 ^C	39 ^C	1	0 ^R	6 ^G	553	674	81	163	240
Panamá	Trozas	60	50 ¹	90 ¹	100 ¹	90 ¹	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	4 ¹	7	36	38	30 ¹	56	43	53	62	60
	M. aserr.	15 ¹	4	24	27 ¹	30 ¹	0 ^R	1	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0	4	3	10	12	15	1	21	17	18
	Chapas	4	0	1	1	0	0 ^R	3	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0	0	0	0	0	4	3	1	1	0
	Cont.	4	0	0	0	0	3	18 ¹	4	6 ¹	1	0 ^R	0	0	0	0	7	18	4	6	1
Perú	Trozas	1501	1230	1424	1185	1221	0	0	0	0	0	0 ^R	0	0	0 ^R	0	1501	1230	1424	1185	1221
	M. aserr.	643	503	621	551	636	0 ^R	0	0	0	0	75	70	106	109	120	568	433	516	443	516
	Chapas	20 ¹	10	7	9	7	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	8	1	1	0 ^R	0 ^R	12	10	7	9	7
	Cont.	36	100	100	47	90	0 ^R	0 ^R	0	0	0	12	2	0 ^R	1	1	24	99	100	46	89
Suriname	Trozas	176	162	154	155	155	0	0	0	0	0	10	8	26	3	10	166	154	128	152	145
	M. aserr.	60	56	47	56	45	0	0	0	0	0	7	8	8	8	8	53	48	39	48	37
	Chapas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cont.	4	3	2	2	2	1 ¹	2 ¹	2	4	4 ¹	1	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	5	5	3	6	5
Trinidad y Tobago	Trozas	62	56	51	65	64	3	2	4	2	4	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	65	58	55	66	68
	M. aserr.	27	41	43	33	37	3 ¹	2	3	2	4	1	1 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	29	43	46	35	41
	Chapas	0	0	0	0	0	0	0 ^{RI}	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0	0 ^R	0 ^{RI}	0	0	0	0	0
	Cont.	0	0	0	0	0	0	0 ^R	2	1	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0	0	2	1	0
Venezuela	Trozas	664	650	660	638	550	0 ^R	0	0 ^R	0	0	5	6	4	13	7	659	644	656	625	543
	M. aserr.	175	211	263	241	255	34	0 ^R	38	13	30	0 ^R	0 ^R	0 ^R	1	0 ^R	209	211	301	253	285
	Chapas	28	27	30	20	15	2	0 ^R	0 ^R	1	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	30	27	30	21	15
	Cont.	0	23	21	12	12 ¹	27	0 ^R	19	7	8	0 ^R	0	0	0 ^R	0	27	23	40	19	20

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				
		2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004
Total Productores	Trozas	141545	135853	131485	136340	135276	3442	3979	2967	3106	2742	16771	16329	13643	13077	12336	128216	123502	120810	126369	125682
	M. aserr.	42999	42610	42828	42907	44006	1655	1927	2447	2471	2488	7280	8892	6736	7132	8120	37374	35645	38539	38246	38374
	Chapas	2676	2339	2361	2576	2731	150	147	278	293	417	1460	1149	1082	957	873	1366	1338	1557	1913	2275
	Cont.	16016	15183	14728	15673	15438	676	782	177	330	393	12311	10643	10352	10229	11380	4381	5322	4552	5774	4451
Total OIMT	Trozas	141904	136212	132420	138610	137676	17688	17348	15611	15760	14507	16938	16471	13779	13221	12468	142654	137089	134252	141148	139716
	M. aserr.	45300	44583	43896	44249	45392	9339	9656	9977	10090	9913	8171	9620	7381	7617	8491	46467	44619	46492	46722	46813
	Chapas	3148	2955	3107	3465	3605	1505	1295	1370	1314	1394	1561	1271	1239	1095	993	3092	2979	3238	3685	4006
	Cont.	20897	19740	19491	21392	21457	11031	10502	10181	8921	10729	13062	11451	11360	11393	12921	18866	18791	18311	18920	19265

**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	
			2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003
Australia	Trozas	Total	722	1010	484	439	56605	66381	44	53
		C	0	62	--	285	39976	48008	39	43
		NC	722	948	484	455	16629	18372	62	136
	M. aserr.	Total	238230	290752	324	374	33445	35282	444	520
		C	180600	222883	289	342	13134	13423	364	381
		NC	57630	67869	517	539	20311	21860	517	671
	Chap.	Total	12281	16180	270	1111	5210	4765	736	740
		C	936	1450	770	591	3653	3002	3670	1858
		NC	11345	14730	257	1216	1557	1763	256	366
	Cont.	Total	54365	76128	375	452	2110	2479	296	911
		C	32154	47106	355	466	1204	1911	434	886
		NC	22211	29022	409	431	906	568	208	1005
Canadá	Trozas	Total	376220	380338	50	59	405989	404322	82	83
		C	196332	184865	40	42	354873	352183	77	77
		NC	179888	195473	70	93	51116	52139	141	164
	M. aserr.	Total	473024	534635	319	322	6995051	6446473	186	169
		C	106902	119537	278	262	6596604	6025700	182	164
		NC	366122	415098	333	345	398447	420773	286	306
	Chap.	Total	172880	181875	580	801	339124	326347	387	391
		C	9839	13706	615	685	122882	128621	240	255
		NC	163041	168169	578	812	216242	197726	592	601
	Cont.	Total	124221	118896	254	233	400854	409509	380	402
		C	38876	19646	211	119	203367	221421	296	330
		NC	85345	99250	280	288	197487	188088	535	540
China	Trozas	Total	2138101	2443837	88	96	3174	2887	290	307
		C	997006	941845	63	63	0	57	--	137
		NC	1141095	1501992	133	144	3174	2830	290	315
	M. aserr.	Total	1159097	1188742	215	216	190046	233960	441	447
		C	166213	209251	140	152	59984	79302	606	481
		NC	992884	979491	236	237	130062	154658	392	432
	Chap.	Total	89383	95536	313	429	89297	110806	961	1042
		C	15415	10357	187	290	1924	5204	1028	1227
		NC	73968	85179	364	455	87374	105602	960	1034
	Cont.	Total	273352 ^I	354955 ^G	430	445	427048	495433	238	243
		C	15994 ^I	33144 ^G	467	483	185801	229007	218	229
		NC	257358	321812 ^G	428	441	241248	266426	256	256
(Hong Kong R.A.E.)	Trozas	Total	80752 ^C	60866 ^G	164	303	124 ^I	112 ^C	542	474
		C	9105 ^C	5415 ^G	58	94	0 ^I	0 ^C	--	--
		NC	71647 ^C	55452 ^G	214	388	124 ^C	112 ^C	542	474
	M. aserr.	Total	446872 ^C	367666 ^G	326	336	1365 ^C	1687 ^C	574	700
		C	26579 ^C	30885 ^G	143	132	21 ^C	37 ^C	272	176
		NC	420292 ^C	336780 ^G	355	391	1344 ^C	1649 ^C	584	750
	Chap.	Total	64280 ^C	56291 ^G	352	602	1010 ^C	1257 ^{CI}	2552	5945
		C	2810 ^C	432 ^G	1554	2106	42 ^C	1 ^{CI}	1476	1825
		NC	61470 ^C	55860 ^G	340	598	968 ^C	1256 ^C	2636	5953
	Cont.	Total	103771 ^C	99469 ^C	307	289	2940 ^C	494 ^C	198	297
		C	13511 ^C	7997 ^C	381	452	0 ^C	0 ^C	--	--
		NC	90260 ^C	91472 ^C	298	280	2940 ^C	494 ^C	198	297
(Macao R.A.E.)	Trozas	Total	163 ^C	49 ^C	36	41	3 ^C	0 ^I	117	--
		C	160 ^C	41 ^C	36	36	0 ^I	0 ^I	--	--
		NC	3 ^C	8 ^C	242	169	3 ^C	0 ^I	117	--
	M. aserr.	Total	595 ^C	1024 ^C	109	115	217 ^C	166 ^C	110	93
		C	33 ^C	9 ^C	99	100	0 ^I	0 ^I	--	--
		NC	562 ^C	1015 ^C	110	115	217 ^C	166 ^C	110	93
	Chap.	Total	0 ^{CR}	3 ^C	--	160	0 ^I	1 ^C	--	676
		C	0 ^I	0 ^I	--	--	0 ^I	0 ^I	--	--
		NC	0 ^{CR}	3 ^C	--	160	0 ^I	1 ^C	--	676
	Cont.	Total	2298 ^C	1055 ^C	147	178	737 ^C	830 ^C	132	149
		C	70 ^C	162 ^C	96	--	0 ^I	0 ^I	--	--
		NC	2228 ^C	893 ^C	149	151	737 ^C	830 ^C	132	149

**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	
			2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003
(provincia china de Taiwán)	Trozas	Total	137383 [*]	151230 ^G	129	156	7217 [*]	7088 ^C	521	991
		C	15915 [*]	16165 ^G	92	117	2161 [*]	813 ^C	346	337
		NC	121467 [*]	135065 ^G	136	162	5056 [*]	6275 ^C	664	1324
	M. aserr.	Total	225087 [*]	229931 ^G	236	205	32050 [*]	48368 ^C	730	855
		C	88409 [*]	100268 ^G	172	174	16110 [*]	26197 ^C	1321	1318
		NC	136678 [*]	129664 ^G	310	238	15941 [*]	22171 ^C	503	605
	Chap.	Total	55045 [*]	56558 ^G	384	354	13906	20127 ^C	2053	2424
		C	2731 [*]	1128 ^G	285	275	232	80 ^C	1243	530
		NC	52314 [*]	55430 ^G	391	356	13674	20047 ^C	2075	2459
	Cont.	Total	152012 [*]	179560 ^G	260	258	26985	18601 ^C	631	606
		C	17003 [*]	22678 ^G	255	210	1458	136 ^C	716	537
		NC	135009 [*]	156882 ^G	261	266	25527	18465 ^C	627	607
Egipto	Trozas	Total	20900	9998	123	117	356 ^I	249 ^I	230	364
		C	17599	7532	121	112	334 ^{CI}	116 ^{CI}	219	282
		NC	3302	2466	136	136	23 ^I	133 ^C	913	487
	M. aserr.	Total	407079 ^C	362139 ^C	171	165	627	0	627	--
		C	312634 ^C	276365 ^C	165	161	2	0	209	--
		NC	94445 ^C	85774 ^C	192	180	625	0	630	--
	Chap.	Total	15336	12642	435	496	48 ^I	8 ^I	1822	1234
		C	5308	7379	753	844	14 ^I	6 ^I	1516	914
		NC	10028	5263	356	315	34 ^C	2 ^C	1983	--
	Cont.	Total	15018	7007	1374	790	14	42	233	782
		C	1544	6640	787	775	0	0	--	--
		NC	13474	366	1503	1241	14	42	233	782
UE	Trozas	Total	2967640	2917772	61	59	953807	903122	61	61
		C	1407033	1413158	51	50	488259	486384	49	54
		NC	1560606	1504614	73	71	465548	416739	81	73
	M. aserr.	Total	8757874	9254965	223	223	6957761	6985657	197	200
		C	5801358	6228027	181	183	5976223	6034086	180	182
		NC	2956516	3026939	412	411	981538	951571	438	521
	Chap.	Total	1110057	1139497	1225	1196	784847	729012	1530	1590
		C	154626	128715	736	749	102455	90095	710	716
		NC	955431	1010782	1372	1294	682392	638917	1851	1920
	Cont.	Total	2081963	2263482	416	413	1468006	1397198	561	507
		C	668756	763426	333	336	559462	543559	438	397
		NC	1413207	1500056	471	468	908544	853638	677	616
	Total	Total	14917533	15575717	--	--	10164421	10014989	--	--
		C	8031772	8533326	--	--	7126399	7154124	--	--
		NC	6885761	7042391	--	--	3038021	2860865	--	--
Austria	Trozas	Total	449219	368507	62	49	75973	57122	87	73
		C	383081	311307	63	49	37447	35337	76	68
		NC	66137	57200	53	51	38526	21786	102	83
	M. aserr.	Total	282836	239673	209	166	1177225	1007700	183	149
		C	191979	163744	169	133	1114972	953854	177	144
		NC	90857	75929	427	352	62253	53846	468	369
	Chap.	Total	54730	51757	1765	1479	66319	55883	2369	1863
		C	4971	4241	710	530	7848	6603	1962	1651
		NC	49759	47516	2073	1760	58471	49280	2436	1895
	Cont.	Total	84421	75235	541	418	150091	130145	625	497
		C	36638	32227	502	362	113983	95503	582	461
		NC	47783	43008	576	473	36108	34643	821	630
Bélgica	Trozas	Total	96156	115063	36	41	64840	78168	58	69
		C	39502	50237	37	41	33783	41232	48	58
		NC	56654	64826	35	41	31057	36936	75	85
	M. aserr.	Total	463325	573512	333	296	274603 ^I	325201	242	401
		C	229844	285258	248	207	129703	159862	162	278
		NC	233481	288254	503	515	144900 ^C	165339	429	701
	Chap.	Total	50547	54694	1296	1334	48282	45740	985	1236
		C	9154	9138	915	1015	13203	14584	1467	2917
		NC	41393	45556	1427	1424	35079	31156	877	974
	Cont.	Total	169021	207847	337	365	153159	190978	413	437
		C	43836	55604	248	301	25206	36750	255	268
		NC	125185	152243	385	395	127953	154228	470	514

**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	
			2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003
Dinamarca	Trozas	Total	34431	41751	75	71	21931	28627	38	47
		C	19133	22734	99	107	7303	9959	44	55
		NC	15298	19017	58	51	14628	18668	36	43
	M. aserr.	Total	459684	561194	172	154	63300	51729	226	184
		C	376704	472295	155	147	35327	24352	152	99
		NC	82980	88899	331	208	27973	27377	595	805
	Chap.	Total	44560	43100	628	490	9768	8808	1221	1493
		C	9188	4430	317	443	168	493	--	259
		NC	35372	38670	842	496	9600	8315	1200	2079
	Cont.	Total	76394	98995	301	149	26571	36118	380	344
		C	36145	54716	225	134	15177	20116	345	380
		NC	40249	44279	433	174	11394	16002	438	308
Finlandia	Trozas	Total	528067	454371	42	35	39037	32745	97	76
		C	274327	230534	45	38	34583	29414	88	70
		NC	253740	223837	39	33	4453	3331	343	303
	M. aserr.	Total	69565	67573	270	200	1531273	1294467	187	158
		C	25994	33386	136	123	1522794	1288173	186	158
		NC	43572	34187	650	518	8479	6294	424	393
	Chap.	Total	11771	9496	552	921	40797	36787	544	466
		C	955	665	2928	2145	21012	18379	339	292
		NC	10816	8831	515	883	19786	18408	1522	1150
	Cont.	Total	29022	22193	409	331	592456	493189	530	421
		C	2465	2674	493	334	224102	200620	360	293
		NC	26557	19520	402	331	368355	292570	744	600
Francia	Trozas	Total	254232	210612	128	93	246299	186626	58	45
		C	44129	43359	52	40	74591	60834	33	28
		NC	210103	167253	185	144	171708	125792	86	64
	M. aserr.	Total	825008	710222	250	202	316295	250595	224	181
		C	545449	484311	198	165	113197	99909	138	116
		NC	279559	225911	518	382	203098	150686	342	286
	Chap.	Total	123284	103259	935	753	110807	78646	1541	1413
		C	28487	18960	611	485	5165	3076	1209	1561
		NC	94798	84299	1113	861	105642	75569	1562	1408
	Cont.	Total	203472	167731	582	462	153854	119080	811	637
		C	19586	16247	678	524	5399	4337	853	729
		NC	183886	151484	574	456	148455	114743	809	634
Alemania	Trozas	Total	231907	244089	88	100	315723	310146	64	75
		C	117726	130316	52	60	183049	176118	53	63
		NC	114181	113773	331	433	132674	134028	91	101
	M. aserr.	Total	1264836	1079923	243	214	984109	1048176	203	215
		C	1010252	812745	224	185	710160	746506	168	174
		NC	254584	267178	361	414	273949	301670	448	526
	Chap.	Total	218251	234955	1408	1459	258298	268242	2152	2293
		C	11795	12640	590	744	3246	2718	3246	2718
		NC	206456	222315	1529	1544	255052	265524	2143	2289
	Cont.	Total	413470 ^E	503502 ^E	425	517	113493	144997	680	918
		C	132310 ^E	151051 ^E	323	379	49937	63799	555	725
		NC	281160 ^E	352451 ^E	499	614	63556	81198	825	1160
Grecia	Trozas	Total	24687	30033	79	86	9	3054 ¹	--	235
		C	2785	8435	52	62	4	34	--	--
		NC	21902	21598	84	102	5	3020 ¹	--	232
	M. aserr.	Total	228223	211064	272	211	4304	5016	359	456
		C	159234	155466	245	187	634	982	317	327
		NC	68989	55598	365	331	3670	4034	367	504
	Chap.	Total	24246	35534	1102	2221	2543	656	283	--
		C	7822	3383	602	1692	2046	294	1023	--
		NC	16424	32151	1825	2297	497	362	71	--
	Cont.	Total	7530	26046	443	511	308	9309	308	1164
		C	2807	8955	468	498	74	403	--	403
		NC	4723	17091	429	518	234	8906	234	1272

**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	
			2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003
Irlanda	Trozas	Total	22824	44742	161	164	7288	7896	58	88
		C	8504	23208	113	159	7214	7774	57	86
		NC	14320	21534	214	171	74	122	--	--
	M. aserr.	Total	160074	231601	181	250	57768	69781	174	203
		C	117862	172127	148	203	52093	66234	160	195
		NC	42212	59474	485	743	5675	3547	811	709
	Chap.	Total	8395	9034	763	2259	1253	1242	1253	--
		C	2808	4110	2808	4110	327	1200	--	--
		NC	5587	4924	559	1641	926	42	926	--
	Cont.	Total	41224	48555	297	291	218	215	218	215
		C	19273	23604	247	274	171	155	171	155
		NC	21951	24951	360	308	47	60	--	--
Italia	Trozas	Total	419077	462611	89	106	7322	5250	458	477
		C	156656	182303	67	85	711	499	237	166
		NC	262421	280308	111	127	6611	4751	509	594
	M. aserr.	Total	1564410	1791075	197	237	111996	103726	574	720
		C	936368	1074953	156	189	13708	11048	259	368
		NC	628042	716122	327	384	98288	92678	692	813
	Chap.	Total	236028	271091	1283	1427	98020	107736	3501	3990
		C	14254	12519	1584	1565	9063	6865	2266	3433
		NC	221774	258572	1267	1421	88957	100871	3707	4035
	Cont.	Total	221496	244607	397	444	123771	132056	607	677
		C	76596	83843	333	371	44972	45401	642	783
		NC	144900	160764	442	495	78799	86655	588	633
Luxemburgo	Trozas	Total	16688 ¹	24711	18	17	6605	11055	51	51
		C	14735	23035	17	16	4876	9185	59	50
		NC	1953 ¹	1675	35	26	1729	1870	38	52
	M. aserr.	Total	10809	13491	205	250	6170	11410	180	254
		C	6232	7477	160	197	5898	10728	173	249
		NC	4577	6014	334	376	273	682	1132	341
	Chap.	Total	635	746	1624	1555	9	9	856	--
		C	395	591	1934	1625	1	5	--	--
		NC	240	155	1285	1334	8	3	756	--
	Cont.	Total	3403	5157	425	645	140	161	--	--
		C	885	2120	442	1060	49	110	--	--
		NC	2518	3037	420	506	91	50	--	--
Países Bajos	Trozas	Total	38578	32957	73	84	16650	19511	45	51
		C	18678	14082	53	56	12739	14357	45	50
		NC	19900	18875	110	134	3911	5154	46	55
	M. aserr.	Total	713585	811221	222	256	140321	151437	260	379
		C	410173	474661	162	186	56952	66210	201	209
		NC	303412	336560	446	546	83369	85227	326	1027
	Chap.	Total	20333	21321	1196	576	14555	9822	1819	1228
		C	6970	6680	871	418	497	396	--	--
		NC	13363	14641	1485	697	14058	9426	1757	1178
	Cont.	Total	225074	255966	411	486	31266	22617	539	707
		C	61707	76463	267	364	5145	4619	322	924
		NC	163367	179503	517	566	26121	17998	622	667
Portugal	Trozas	Total	116347	116347	109	109	48287	49559	59	50
		C	3809	3809	16	16	5151	2735	60	61
		NC	112538	112538	136	136	43135	46824	59	49
	M. aserr.	Total	106146	91134	405	363	47903	42623	167	152
		C	12425	11878	244	220	40360	34361	151	134
		NC	93721	79256	444	402	7543	8262	397	359
	Chap.	Total	35566	32458	889	811	20615	14959	469	516
		C	6003	5721	858	1144	9245	5876	272	280
		NC	29563	26737	896	764	11369	9083	1137	1135
	Cont.	Total	12058	12329	502	425	4659	3961	424	396
		C	4248	4259	472	387	4352	3774	435	419
		NC	7810	8070	521	448	307	188	307	188

**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	
			2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003
España	Trozas	Total	249947	201012	74	61	13618	10575	74	63
		C	52284	48829	38	42	3574	2899	35	31
		NC	197663	152183	100	71	10043	7676	121	102
	M. aserr.	Total	818059	726567	258	210	67549	40902	516	312
		C	385156	373906	180	155	29387	17703	327	177
		NC	432903	352660	416	337	38163	23199	931	748
	Chap.	Total	181575	160921	1501	1183	75503	59473	1606	1383
		C	25848	23823	808	722	12945	9538	1438	1192
		NC	155727	137098	1750	1331	62558	49935	1646	1427
	Cont.	Total	74958	63235	619	536	66719	57848	814	689
		C	22129	16017	598	534	34301	28844	762	641
		NC	52829	47218	629	537	32417	29004	876	744
Suecia	Trozas	Total	397900	447974	41	50	79356	83218	45	55
		C	227180	258187	43	52	77861	81750	45	55
		NC	170720	189787	39	47	1495	1468	44	52
	M. aserr.	Total	112912	139972	300	322	2114233	2506205	187	228
		C	39321	52193	149	177	2104250	2493398	187	227
		NC	73591	87779	657	627	9983	12807	713	800
	Chap.	Total	42338	47953	1512	1654	19378	25582	1077	1163
		C	7459	9494	622	730	11354	14875	873	930
		NC	34879	38459	2180	2404	8024	10707	1605	1785
	Cont.	Total	66130	81823	435	511	22501	21944	469	563
		C	33101	38432	364	427	18001	17555	474	566
		NC	33029	43391	541	620	4500	4389	450	549
Reino Unido	Trozas	Total	87580	122993	178	173	10870	19570	90	144
		C	44505	62783	120	113	5371	14257	168	155
		NC	43075	60210	350	396	5499	5313	62	121
	M. aserr.	Total	1678401	2006743	203	231	60712	76689	202	215
		C	1354364	1653626	179	208	46789	60766	162	178
		NC	324037	353117	477	480	13923	15923	1266	1137
	Chap.	Total	57798	63179	1700	2256	18700	15428	3117	3086
		C	18518	12320	1235	1232	6335	5192	3168	2596
		NC	39280	50859	2067	2826	12365	10236	3091	3412
	Cont.	Total	454291	450261	399	428	28800	34579	488	532
		C	177031	197215	377	411	18593	21574	465	490
		NC	277260	253046	414	442	10207	13005	537	619
Japón	Trozas	Total	1596770	1652150	126	131	717	1296	359	185
		C	1229572	1301131	120	124	443	959	222	160
		NC	367198	351019	153	162	274	337	--	337
	M. aserr.	Total	2429461	2673306	283	302	10399	11734	473	838
		C	1969442	2229590	255	276	2019	2637	673	527
		NC	460019	443716	534	575	8380	9097	441	1011
	Chap.	Total	79007	100634	790	812	10332	10791	1476	1799
		C	13671	22928	977	849	239	153	--	--
		NC	65336	77706	760	801	10093	10638	1442	1773
	Cont.	Total	1728604	1475437	338	350	8938	11159	688	744
		C	135669	53484	429	339	2258	1996	753	665
		NC	1592935	1421953	332	350	6680	9163	668	764
Nepal	Trozas	Total	0 ¹	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
	M. aserr.	Total	0 ¹	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
	Chap.	Total	7794 ¹	8139 ¹	779	814	0 ¹	0 ¹	--	--
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	7794 ¹	8139 ¹	779	814	0 ¹	0 ¹	--	--
	Cont.	Total	9626 ¹	10766 ¹	481	431	0 ¹	0 ¹	--	--
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	9626 ¹	10766 ¹	481	431	0 ¹	0 ¹	--	--

**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	
			2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003
Nueva Zelandia	Trozas	Total	1225	1278	229	403	359786	357780	46	47
		C	22	7	140	238	359766	357442	46	47
		NC	1203	1271	232	404	20	338	700	58
	M. aserr.	Total	22472	26804	621	645	429555	405935	239	249
		C	11840	14214	685	735	428968	404776	240	248
		NC	10631	12590	562	567	587	1160	134	751
	Chap.	Total	1613	1918	1560	1119	21064	38239	275	306
		C	40	68	1340	252	20961	38188	274	306
		NC	1573	1849	1567	1282	103	50	993	297
	Cont.	Total	8580	11431	700	874	66430	78394	642	779
		C	4756	6492	669	958	65288	77384	643	802
		NC	3824	4939	742	784	1142	1009 ¹	605	245
Noruega	Trozas	Total	115080	132577	45	51	18717	14576	34	37
		C	84532	105436	41	50	18548	14500	34	37
		NC	30548	27141	61	54	169	76	34	38
	M. aserr.	Total	227549	246581	244	365	100593	107633	163	222
		C	189309	204592	219	332	97505	105710	159	222
		NC	38240	41989	579	724	3088	1923	618	229
	Chap.	Total	10493	12096	1312	756	70 ¹	2784 ¹	--	928
		C	1803	1911	902	319	56	204	--	--
		NC	8690	10185	1448	1019	14 ¹	2580 ¹	812	860
	Cont.	Total	42518	45688	834	513	4794	5415	1199	201
		C	16727	18717	797	535	712	839	--	120
		NC	25791	26971	860	499	4082	4576	1021	229
República de Corea	Trozas	Total	597370	609930	78	85	20	52	--	--
		C	500073	514348	72	79	13	9	--	--
		NC	97297	95582	147	151	7	43	--	--
	M. aserr.	Total	233203	205468	275	269	7408	7716	529	594
		C	63402	62227	189	186	4661	4749	518	594
		NC	169801	143241	331	334	2747	2967	549	593
	Chap.	Total	112164	99406	288	299	880	1209	--	1209
		C	2660	1571	380	786	179	43	--	--
		NC	109504	97835	286	296	701	1166	--	1166
	Cont.	Total	382350	417201	286	289	18043	26335	401	537
		C	26070	22041	555	525	4825	2782	483	464
		NC	356280	395160	276	282	13218	23553	378	548
Suiza	Trozas	Total	23382	16266	62	44	111183	82751	56	47
		C	7888	6357	31	23	91226	67549	52	46
		NC	15494	9908	129	99	19957	15202	99	54
	M. aserr.	Total	160580	112117	392	450	35771	29394	182	233
		C	118367	75639	336	409	25801	21942	159	249
		NC	42213	36478	742	570	9970	7452	293	196
	Chap.	Total	15386	12950	3387	3238	24754	16567	2903	2071
		C	2082	1863	2329	1863	2717	1761	3120	1761
		NC	13304	11087	3646	3696	22037	14806	2878	2115
	Cont.	Total	122098	97175	950	1157	6152	4011	1637	1337
		C	66356	56445	781	882	808	515	1026	515
		NC	55741	40730	1281	2036	5345	3496	1798	1748
EE.UU.	Trozas	Total	214196	194256	80	76	1223583	1236604	111	120
		C	171714	151456	73	69	739619	725321	93	95
		NC	42482	42800	123	118	483964	511283	156	192
	M. aserr.	Total	6625058	5988865	177	158	1689928	1691108	374	372
		C	6156700	5499581	173	153	448947	405611	273	249
		NC	468358	489284	269	261	1240981	1285497	431	441
	Chap.	Total	454677	436808	327	330	457610	473270	418	437
		C	136110	147568	193	207	39694	55640	516	476
		NC	318567	289240	465	474	417916	417630	411	433
	Cont.	Total	1225345	1389395	315	327	158589	156167	303	305
		C	278564	416931	265	291	102920	88964	284	288
		NC	946781	972464	333	345	55669	67203	348	331

**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	
			2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003
Total Consumidores	Troz as	Total	8269904	8571557	76	79	3141281	3077219	72	75
		C	4636951	4647818	66	67	2095217	2053341	62	65
		NC	3632952	3923739	96	102	1046064	1023879	108	112
	M. aserr.	Total	21406180	21482996	215	210	16484215	16005114	204	198
		C	15191789	15273068	186	181	13669978	13124169	185	177
		NC	6214391	6209928	346	346	2814237	2880945	403	436
	Chap.	Total	2200396	2230533	579	636	1748152	1735183	652	658
		C	348031	339076	330	342	295047	322998	363	367
		NC	1852365	1891457	675	752	1453105	1412185	777	803
	Cont.	Total	6326121	6547646	356	360	2591640	2606066	416	397
		C	1316050	1474911	333	330	1128103	1168514	342	337
		NC	5010070	5072735	362	370	1463537	1437553	499	464
	Total	Total	38202600	38832731	--	--	23965288	23423583	--	--
		C	21492822	21734873	--	--	17188345	16669021	--	--
		NC	16709778	17097859	--	--	6776943	6754562	--	--
Total OIMT	Troz as	Total	9056397	9349615	80	84	5006722	4731780	88	88
		C	4649878	4664502	66	67	2114005	2056479	62	65
		NC	4406518	4685113	105	111	2892717	2675301	126	120
	M. aserr.	Total	22360617	22493992	208	205	18950489	18517347	210	206
		C	15490067	15602267	180	176	14009646	13477234	183	177
		NC	6870550	6891725	324	328	4940843	5040113	356	365
	Chap.	Total	2352499	2387004	554	591	2096502	2240073	552	613
		C	367779	356885	316	312	304010	337289	361	362
		NC	1984720	2030120	643	702	1792492	1902784	606	699
	Cont.	Total	6623731	6931911	354	366	5938066	6068207	336	335
		C	1432718	1609780	327	336	1382948	1517704	314	318
		NC	5191013	5322131	363	376	4555118	4550504	343	341
	Total	Total	40393244	41162523	--	--	31991778	31557407	--	--
		C	21940443	22233434	--	--	17810609	17388705	--	--
		NC	18452802	18929088	--	--	14181169	14168702	--	--

**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	
		2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003
Australia	Trozas	443	571	505	488	8591	7151	630	220
	M. aserr.	6327	9518	513	531	594	931	437	691
	Chap.	2129	2984	1306	1195	196	166	448	455
	Cont.	10629	0 I	455	--	91	144	154	952
Canadá	Trozas	1135	1135	284	284	991	991	248	248
	M. aserr.	16911	16911	470	206	3372	3372	562	1124
	Chap.	14795	14795	822	477	2210	2210	553	442
	Cont.	31937	31937	206	399	13947	13947	349	258
China	Trozas	907949	1109513	131	146	2212	1023	265	282
	M. aserr.	632611	634774	221	224	40583	57898	586	617
	Chap.	42103	39650	261	325	8717	9868	274	353
	Cont.	249369	99484	428	243	99484	130465	228	230
(Hong Kong R.A.E.)	Trozas	43607 ^C	26233 ^G	181	288	124 ^C	112 ^C	542	474
	M. aserr.	232617 ^C	199098 ^G	355	382	1115 ^C	1621 ^C	544	759
	Chap.	26045 ^C	12964 ^G	160	184	968 ^C	1256 ^C	2636	5953
	Cont.	69605 ^C	70568 ^C	284	260	2940 ^C	494 ^C	198	297
(Macao R.A.E.)	Trozas	3 ^C	8 ^C	242	169	3 ^C	0 ^I	117	--
	M. aserr.	451 ^C	573 ^C	151	123	217 ^C	166 ^C	110	93
	Chap.	0 ^I	3 ^C	--	160	0 ^I	1 ^C	--	676
	Cont.	2228 ^C	892 ^C	149	151	737 ^C	830 ^C	132	149
(provincia china de Taiwán)	Trozas	103057 [*]	112530 ^G	121	143	741 [*]	2968 ^C	789	--
	M. aserr.	94306 [*]	96140 ^G	286	224	1117 [*]	10528 ^C	453	738
	Chap.	36597 [*]	35783 ^G	296	253	220	240 ^C	804	1342
	Cont.	123805 [*]	144134 ^G	256	258	12533	12729 ^C	577	591
Egipto	Trozas	3181 ^I	2040 ^I	136	136	15 ^I	0 ^I	896	--
	M. aserr.	32	193	266	613	0	0	--	--
	Chap.	1760	34 ^I	115	617	0 ^I	0	--	--
	Cont.	13186	237	1691	983	0	42	--	782
UE	Trozas	475064	438503	229	232	36520	34778	343	340
	M. aserr.	1174156	1243508	477	468	243752	250305	471	758
	Chap.	271226	299499	1068	992	126685	111534	1157	1383
	Cont.	575917	610118	455	448	288485	293084	643	622
	Total	2496364	2591628	--	--	695443	689702	--	--
Austria	Trozas	364	437	182	218	113	101	--	--
	M. aserr.	5364	5525	766	502	1156	1168	1156	1168
	Chap.	2834	2251	2834	1125	1491	1805	1491	1805
	Cont.	2827	3664	707	458	779	2261	389	377
Bélgica	Trozas	9970 ^C	8967	286	345	3182	4414	398	552
	M. aserr.	114002	147935	633	528	81344	94300	525	616
	Chap.	14320	14078	1102	1173	7896	8581	877	1716
	Cont.	98465	114472	367	409	78036	87958	402	440
Dinamarca	Trozas	3541	4585	354	655	1914	1882	213	314
	M. aserr.	35817	34840	245	162	8413	8387	601	1198
	Chap.	8364	9507	929	232	1096	3327	548	3327
	Cont.	15331	16920	374	108	5189	9173	371	328

**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	
		2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003
Finlandia	Trozas	90	92	1442	2077	2	0 ^R	1038	--
	M. aserr.	7659	5787	1094	827	674	759	674	759
	Chap.	2845	1916	2845	1916	218	127	3023	2054
	Cont.	1234	1102	1234	1102	290	174	993	712
Francia	Trozas	158418	118671	246	205	12079	9919	484	331
	M. aserr.	173269	149644	523	388	14932	11298	577	452
	Chap.	59893	51962	896	676	18965	10642	623	493
	Cont.	59265	45724	607	476	119190	94095	1073	865
Alemania	Trozas	38173	36973	344	445	10731	8420	316	526
	M. aserr.	71553	79222	504	591	39242	44681	677	798
	Chap.	29740	35577	1565	1872	28685	34315	1510	1806
	Cont.	62020 ^E	75525 ^E	492	559	9079	21750	757	989
Grecia	Trozas	21218	20086	228	248	0	3020 ^I	--	232
	M. aserr.	6140	26321	512	2025	1270	3167	635	3167
	Chap.	16424	32151	1825	8038	497	362	71	--
	Cont.	4723	17091	429	1221	234	8906	234	1272
Irlanda	Trozas	2163	5700	361	438	47	119	--	--
	M. aserr.	22411	36319	361	673	4766	2420	794	605
	Chap.	2864	2371	358	1186	792	16	792	--
	Cont.	14276	15165	386	330	47	38	--	--
Italia	Trozas	65047	73913	279	370	727	537	727	537
	M. aserr.	153019	189974	495	611	12838	11775	856	1178
	Chap.	56385	73064	1175	1198	20264	16337	2252	3267
	Cont.	48550	59661	534	579	29370	33060	599	624
Luxemburgo	Trozas	1203 ^I	752	163	145	1563 ^I	55 ^I	213	297
	M. aserr.	657	767	810	1027	21	56	764	862
	Chap.	31	23	930	3273	0	0	--	--
	Cont.	1859	1746	465	437	91	47	--	--
Países Bajos	Trozas	13018	11296	213	273	687	1202	69	75
	M. aserr.	214408	220468	486	562	53189	50902	253	1131
	Chap.	6486	6353	811	424	9188	4529	1531	906
	Cont.	117801	122339	510	574	20505	12293	621	723
Portugal	Trozas	89280	89280	134	134	851	1557	426	311
	M. aserr.	47199	36510	410	277	4573	3942	508	438
	Chap.	10935	8427	576	496	8754	6418	1094	917
	Cont.	1781	2309	594	385	307	183	307	183
España	Trozas	43161	30927	348	309	1273	99	1273	99
	M. aserr.	151275	121353	423	359	12317	6736	821	674
	Chap.	37212	32296	930	807	20710	17628	1479	1259
	Cont.	6424	4662	494	518	19851	16148	993	1009
Suecia	Trozas	2168	1651	723	826	242	306	1383	1602
	M. aserr.	9364	12284	851	877	2056	2752	2056	2752
	Chap.	3254	4096	1627	2048	1946	2329	1946	2329
	Cont.	2732	3214	683	1071	413	496	413	496
Reino Unido	Trozas	27250	35173	368	424	3110	3147	346	525
	M. aserr.	162019	176558	477	480	6961	7962	1392	1137
	Chap.	19640	25428	1964	2825	6182	5118	3091	5118
	Cont.	138629	126523	414	439	5104	6503	510	591

**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	
		2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003
Japón	Trozas	289014	266132	142	149	0	0	--	--
	M. aserr.	257739	247633	471	505	565	2672	565	668
	Chap.	26592	27072	682	677	1630	2097	1630	419
	Cont.	1521426	1373866	329	417	1668	4234	834	847
Nepal	Trozas	0 ¹	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
	M. aserr.	0 ¹	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
	Chap.	0 ¹	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
	Cont.	0 ¹	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
Nueva Zelandia	Trozas	319	318	640	622	0	5	--	517
	M. aserr.	2333	3169	877	535	55	40	659	1616
	Chap.	247	318	732	1308	45	34	628	680
	Cont.	2063	2415	594	567	1026	1806	583	476
Noruega	Trozas	187	146	1336	1138	0	0	--	--
	M. aserr.	2490	3059	966	1088	769	363	659	363
	Chap.	1406	851	376	606	14 ¹	234 ¹	812	402
	Cont.	4370	3770	437	539	3838	3763	960	627
República de Corea	Trozas	50742	54243	110	118	0	0	--	--
	M. aserr.	101832	86687	277	283	286	694	286	347
	Chap.	39521	37038	165	162	37	156	--	--
	Cont.	321152	348495	260	262	980	1457	980	729
Suiza	Trozas	1725	477	409	477	2	0	64	--
	M. aserr.	11950	9060	782	906	149	81	389	--
	Chap.	1085	789	2102	--	186	469	4195	--
	Cont.	8330	5885	1091	--	86	201	1927	--
EE.UU.	Trozas	788	835	343	534	929	344	410	222
	M. aserr.	160323	162551	691	628	16790	13157	410	424
	Chap.	30814	32073	428	391	4313	8816	431	490
	Cont.	377644	375890	282	300	10800	10445	348	402
Total Consumidores	Trozas	1877214	2012683	148	159	50129	47371	369	328
	M. aserr.	2694079	2712875	358	356	309365	341828	479	705
	Chap.	494321	503853	452	493	145221	137082	922	993
	Cont.	3311661	3067692	331	353	436614	473641	433	407
	Total	8377276	8297104	--	--	941328	999923	--	--
Total OIMT	Trozas	2440921	2715622	156	172	1885206	1693597	143	128
	M. aserr.	3102042	3187526	311	316	2346286	2487190	318	327
	Chap.	589343	615863	430	469	482843	625165	390	571
	Cont.	3399315	3239081	334	359	3521784	3581633	310	314
	Total	9531621	9758091	--	--	8236119	8387585	--	--

**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	
			2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003
África	Trozaz	Total	5778	4881	257	254	808611	679919	169	173
		C	106	750	407	250	62	24	1337	--
		NC	5672	4131	255	254	808549	679895	169	173
	M. aserr.	Total	626	1071	59	90	536667	613329	375	380
		C	21	73	213	166	14	12	148	437
		NC	605	998	57	87	536653	613317	375	380
	Chap.	Total	7053	2919	--	--	157084	227652	431	606
		C	64	165	--	--	0	0	--	--
		NC	6989	2754	--	--	157084	227652	431	606
	Cont.	Total	2163	10677	504	800	62103	66540	311	294
		C	441	593	452	1235	0	0	--	--
		NC	1722	10084	520	783	62103	66540	311	294
	Total	Total	15620	19548	--	--	1564465	1587441	--	--
		C	633	1581	--	--	76	37	--	--
		NC	14988	17967	--	--	1564390	1587404	--	--
Camerún	Trozaz	Total	3	4	303	285	37216	119102 ^C	88	310
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	3	4	303	285	37216	119102 ^C	88	310
	M. aserr.	Total	12	10	60	107	276442	314468	641	656
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	12	10	60	107	276442	314468	641	656
	Chap.	Total	64	56	593	589	39686	49424	1678	1836
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	64	56	593	589	39686	49424	1678	1836
	Cont.	Total	186	178	--	--	17084	14716	1129	1183
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	186	178	--	--	17084	14716	1129	1183
República Centroafricana	Trozaz	Total	0	0	--	--	72322	58505	218	262
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	72322	58505	218	262
	M. aserr.	Total	0	0	--	--	26406	18968	343	327
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	26406	18968	343	327
	Chap.	Total	0	0	--	--	0	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	0	0	--	--
	Cont.	Total	0	0	--	--	417	319	485	394
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	417	319	485	394
República Democrática del Congo (ex Zaire)	Trozaz	Total	0 ¹	0 ¹	--	--	2016	6319	67	109
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	2016	6319	67	109
	M. aserr.	Total	0 ¹	0 ¹	--	--	2229	6174	76	429
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	2229	6174	76	429
	Chap.	Total	0 ¹	0 ¹	--	--	0	306	--	524
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	0	306	--	524
	Cont.	Total	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0	--	--
República del Congo	Trozaz	Total	0	0	--	--	113850 ¹	152617 ¹	250	250
		C	0	0	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	0	0	--	--	113850 ¹	152617 ¹	250	250
	M. aserr.	Total	0	0	--	--	59214 ¹	19651	300	59
		C	0	0	--	--	0 ¹	0	--	--
		NC	0	0	--	--	59214 ¹	19651	300	59
	Chap.	Total	0	0	--	--	3967 ¹	2773	220	220
		C	0	0	--	--	0 ¹	0	--	--
		NC	0	0	--	--	3967 ¹	2773	220	220
	Cont.	Total	0	0	--	--	1418 ¹	1072 ¹	350	350
		C	0	0	--	--	0 ¹	0	--	--
		NC	0	0	--	--	1418 ¹	1072 ¹	350	350

**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	
			2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003
Côte d'Ivoire	Trozas	Total	2432 ^I	2432 ^I	250	250	18538	18293 [*]	216	160
		C	0 ^I	0 ^I	--	--	0	0 ^I	--	--
		NC	2432 ^I	2432 ^I	250	250	18538	18293 [*]	216	160
	M. aserr.	Total	0 ^I	0 ^I	--	--	64055 [*]	131064 ^C	184	387
		C	0 ^I	0 ^I	--	--	0 ^I	0 ^I	--	--
		NC	0 ^I	0 ^I	--	--	64055 [*]	131064 ^C	184	387
	Chap.	Total	0 ^I	0 ^I	--	--	43576 ^I	49483 ^C	289	569
		C	0 ^I	0 ^I	--	--	0	0 ^I	--	--
		NC	0 ^I	0 ^I	--	--	43576 ^I	49483 ^C	289	569
	Cont.	Total	0 ^I	0 ^I	--	--	9570 ^I	15140 ^C	251	545
		C	0 ^I	0 ^I	--	--	0	0 ^I	--	--
		NC	0 ^I	0 ^I	--	--	9570 ^I	15140 ^C	251	545
Gabón	Trozas	Total	0	0	--	--	198887	126480	103	74
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	198887	126480	103	74
	M. aserr.	Total	48 ^I	300 ^I	168	300	24939	27124	281	219
		C	0	0 ^{RI}	--	121	0	0	--	--
		NC	48 ^I	300 ^I	168	300	24939	27124	281	219
	Chap.	Total	6967 ^I	2752	701	438	16493	66183 ^G	301	471
		C	54 ^I	164	800	1674	0	0	--	--
		NC	6913 ^I	2588	700	419	16493	66183 ^G	301	471
	Cont.	Total	1163 ^I	9278 ^I	500	796	15621	10815	235	105
		C	0	0 ^I	--	--	0	0	--	--
		NC	1163 ^I	9278 ^I	500	796	15621	10815	235	105
Ghana	Trozas	Total	2750 ^I	1250 ^I	250	250	0	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	2750 ^I	1250 ^I	250	250	0	0	--	--
	M. aserr.	Total	0	0	--	--	75283	84856	363	427
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	75283	84856	363	427
	Chap.	Total	0	0	--	--	53354	59483	457	552
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	53354	59483	457	552
	Cont.	Total	0	0	--	--	17962	24478	239	307
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	17962	24478	239	307
Liberia	Trozas	Total	0 ^I	0 ^I	--	--	325000 ^I	175000 ^I	250	250
		C	0 ^I	0 ^I	--	--	0 ^I	0 ^I	--	--
		NC	0 ^I	0 ^I	--	--	325000 ^I	175000 ^I	250	250
	M. aserr.	Total	0 ^I	0 ^I	--	--	0 ^I	0 ^I	--	--
		C	0 ^I	0 ^I	--	--	0 ^I	0 ^I	--	--
		NC	0 ^I	0 ^I	--	--	0 ^I	0 ^I	--	--
	Chap.	Total	0 ^I	0 ^I	--	--	0 ^I	0 ^I	--	--
		C	0 ^I	0 ^I	--	--	0 ^I	0 ^I	--	--
		NC	0 ^I	0 ^I	--	--	0 ^I	0 ^I	--	--
	Cont.	Total	0 ^I	0 ^I	--	--	0 ^I	0 ^I	--	--
		C	0 ^I	0 ^I	--	--	0 ^I	0 ^I	--	--
		NC	0 ^I	0 ^I	--	--	0 ^I	0 ^I	--	--
Nigeria	Trozas	Total	327 ^I	875 ^I	430	250	40062 ^I	22881 ^C	200	233
		C	106 ^C	750 ^I	407	250	62 ^C	24 ^C	1337	264
		NC	221 ^F	125 ^I	442	250	40000 ^I	22856 ^C	200	233
	M. aserr.	Total	45 ^C	134 ^C	224	173	7158 ^C	10083 ^C	347	248
		C	21 ^C	73 ^C	213	166	14 ^C	12 ^C	148	437
		NC	24 ^C	61 ^C	235	183	7144 ^C	10071 ^C	348	248
	Chap.	Total	20 ^C	56 ^C	501	335	8 ^C	0 ^I	--	--
		C	11 ^C	1 ^C	351	404	0 ^I	0 ^I	--	--
		NC	9 ^C	55 ^C	974	334	8 ^C	0 ^I	--	--
	Cont.	Total	762 ^C	1166 ^C	572	1008	31 ^C	0 ^I	--	--
		C	433 ^C	575 ^C	446	1232	0 ^I	0 ^I	--	--
		NC	329 ^C	591 ^C	914	857	31 ^C	0 ^I	--	--

**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	
			2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003
Togo	Trozaz	Total	266	320	266	320	721	721 ¹	42	42
		C	0	0	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	266	320	266	320	721	721 ¹	42	42
	M. aserr.	Total	521	627	52	63	941	941 ¹	157	157
		C	0	0	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	521	627	52	63	941	941 ¹	157	157
	Chap.	Total	3 ^R	55	1005	2201	0	0 ¹	--	--
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	3 ^R	55	1005	2201	0	0 ¹	--	--
	Cont.	Total	53	55	83	102	0	0 ¹	--	--
		C	8	18	1995	1353	0	0 ¹	--	--
		NC	45	37	71	70	0	0 ¹	--	--
Asia-Pacífico	Trozaz	Total	773911	766709	179	209	1014628	948746	126	107
		C	10257	12826	86	77	671	121	187	197
		NC	763654	753884	182	216	1013957	948624	126	107
	M. aserr.	Total	572904	609249	180	203	1060999	1026786	260	261
		C	79699	84441	244	257	9052	14955	528	743
		NC	493205	524807	173	197	1051947	1011831	259	259
	Chap.	Total	90120	89376	334	332	137855	222937	214	443
		C	7711	9524	624	510	2785	3593	633	529
		NC	82408	79852	320	318	135069	219344	211	442
	Cont.	Total	80197	155864	595	626	2793129	2774996	301	304
		C	19003	31518	673	651	5373	3595	259	323
		NC	61194	124345	574	620	2787756	2771401	301	304
	Total	Total	1517132	1621197	--	--	5006610	4973465	--	--
		C	116670	138309	--	--	17881	22264	--	--
		NC	1400462	1482888	--	--	4988729	4951201	--	--
Camboya	Trozaz	Total	0	0	--	--	0	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	0	0	--	--
	M. aserr.	Total	0	0	--	--	326	207	326	104
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	326	207	326	104
	Chap.	Total	0	0	--	--	2494	162 ^{CI}	356	268
		C	0	0	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	0	0	--	--	2494	162 ^{CI}	356	268
	Cont.	Total	0	0	--	--	1322	8856 ^{CI}	331	472
		C	0	0	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	0	0	--	--	1322	8856 ^{CI}	331	472
Fiji	Trozaz	Total	11	5	713	167	0	58	--	290
		C	11	5	713	167	0	15	--	150
		NC	0	0	--	--	0	43	--	430
	M. aserr.	Total	162	50	548	100	6850	4700	898	534
		C	162	50	548	100	2587	1500	843	500
		NC	0	0	--	--	4263	3200	935	552
	Chap.	Total	0	0	--	--	1384	750	1345	500
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	1384	750	1345	500
	Cont.	Total	200	63	695	210	5621	3100	1122	564
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	200	63	695	210	5621	3100	1122	564
India	Trozaz	Total	524636	580956 ^G	201	216	2136 ^G	1388	222	105
		C	185	326 ^G	392	193	46 ^G	37	188	187
		NC	524451	580630 ^G	201	216	2090 ^G	1352	223	104
	M. aserr.	Total	8356 ^G	7986	241	155	690	1699	44	252
		C	1738 ^G	964	66	64	48	84	148	323
		NC	6618 ^G	7022	807	193	642	1614	41	249
	Chap.	Total	3516	3452	757	443	3924	4402	3652	1245
		C	70	0	139	--	935	1522	1922	679
		NC	3447	3452	831	721	2990	2880	5082	2225
	Cont.	Total	3785 ^G	3892 ^G	301	340	8283 ^G	9124 ^G	120	147
		C	2054 ^G	2543 ^G	805	564	2258 ^G	207 ^G	226	159
		NC	1732 ^G	1349 ^G	173	195	6025 ^G	8917 ^G	102	147

**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	
			2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003
Indonesia	Trozas	Total	29902	19994	172	201	200925 ¹	25084 ¹	308	250
		C	1742	2624	71	50	582	84	303	268
		NC	28160	17370	189	371	200343 ¹	25000 ¹	308	250
	M. aserr.	Total	46104	47873	384	383	124754	85839	254	308
		C	27899	31173	332	339	6260	13127	489	827
		NC	18205	16699	505	502	118493	72712	248	277
	Chap.	Total	13727	14230	1840	1470	1652	2944	374	410
		C	4621	6221	1404	1541	274	1380	481	457
		NC	9105	8009	2185	1419	1377	1565	359	376
	Cont.	Total	1536	935	324	535	1748310	1662911	317	327
		C	631	440	526	549	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	905	495	256	523	1748310 ¹	1662911 ¹	317	327
Malasia	Trozas	Total	53370	29180	124	207	476889	526612	94	96
		C	1170	2457 ¹	98	207	0	0	--	--
		NC	52200	26722 ¹	125	207	476889	526612	94	96
	M. aserr.	Total	98116	104624	140	126	646553	675888	258	268
		C	4193	0	349	--	0	0	--	--
		NC	93922	104624	137	126	646553	675888	258	268
	Chap.	Total	35871	28160	223	220	114174	199619	190	432
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	35871 ¹	28160 ¹	223	220	114174	199619	190	432
	Cont.	Total	40836	73455	785	1113	1005480	1069551	278	276
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	40836 ¹	73455 ¹	785	1113	1005480	1069551	278	276
Myanmar	Trozas	Total	0	0	--	--	217451	269420	200	200
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	217451	269420	200	200
	M. aserr.	Total	0	0	--	--	105030	61603	667	585
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	105030	61603	667	585
	Chap.	Total	0	0	--	--	88	623	199	306
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	88	623	199	306
	Cont.	Total	0	0	--	--	12669	13113	265	209
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	12669	13113	265	209
Papua Nueva Guinea	Trozas	Total	0 ¹	0 ¹	--	--	99751 [*]	109035 [*]	54	54
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	99751 [*]	109035 [*]	54	54
	M. aserr.	Total	0 ¹	0 ¹	--	--	14823 ^C	12371 ^{CI}	707	766
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	156 ^C	61 ^{CI}	346	409
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	14667 ^C	12310 ^C	715	770
	Chap.	Total	0 ¹	0 ¹	--	--	2283 ^C	3600 ¹	112	180
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	2283 ^C	3600 ¹	112	180
	Cont.	Total	0 ¹	0 ¹	--	--	0 ¹	1050 ¹	--	350
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	0 ¹	1050 ¹	--	350
Filipinas	Trozas	Total	40614	33108	94	93	43	1	30	75
		C	4652	4368	94	91	43	1 ^R	30	98
		NC	35962	28740	94	93	0	0 ^R	--	52
	M. aserr.	Total	103886	105403	259	312	10267	12120	113	101
		C	23493	21376	277	321	1	0	32	--
		NC	80393	84028	254	309	10265	12120	113	101
	Chap.	Total	19795	24407	252	263	3089	2389	516	537
		C	3021	3303	353	284	1577	691	471	453
		NC	16774	21104	240	260	1512	1698	574	581
	Cont.	Total	20394 ¹	53446 ¹	482	659	9773	5651	446	345
		C	13418	25635	571	609	3115	3388	399	345
		NC	6976 ¹	27810 ¹	371	713	6658	2263	472	346

**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	
			2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003
Tailandia	Trozas	Total	125378 ^I	103467	185	272	17184	16955	1432	2119
		C	2496 ^I	3045	78	58	0	0	--	--
		NC	122882	100422	190	306	17184	16955	1432	2119
	M. aserr.	Total	313280	340313	163	206	148408 ^{GI}	169059 ^{GI}	192	196
		C	19214 ^I	27879	163	182	0	182 ^{GI}	--	212
		NC	294067 ^I	312434	163	209	148408 ^{GI}	168876 ^{GI}	192	196
	Chap.	Total	17212	19127	956	617	8767	8448	3507	4805
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	17212	19127	956	617	8767	8448	3507	4805
	Cont.	Total	10547	21173	479	242	1672	1640	552	708
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	10547	21173	479	242	1672	1640	552	708
Vanuatu	Trozas	Total	0	0 ^I	--	--	250 ^I	250 ^I	250	250
		C	0	0 ^I	--	--	0 ^I	0 ^I	--	--
		NC	0	0 ^I	--	--	250 ^I	250 ^I	250	250
	M. aserr.	Total	3000	3000 ^I	3000	3000	3300 ^I	3300 ^I	300	300
		C	3000	3000 ^I	3000	3000	0 ^I	0 ^I	--	--
		NC	0	0 ^I	--	--	3300 ^I	3300 ^I	300	300
	Chap.	Total	0	0 ^I	--	--	0 ^I	0 ^I	--	--
		C	0	0 ^I	--	--	0 ^I	0 ^I	--	--
		NC	0	0 ^I	--	--	0 ^I	0 ^I	--	--
	Cont.	Total	2900	2900 ^I	2900	2900	0 ^I	0 ^I	--	--
		C	2900	2900 ^I	2900	2900	0 ^I	0 ^I	--	--
		NC	0	0 ^I	--	--	0 ^I	0 ^I	--	--
América Latina/ Caribe	Trozas	Total	6804	6468	188	116	42202	25896	46	70
		C	2564	3109	262	131	18055	2992	38	98
		NC	4240	3359	161	105	24147	22903	54	67
	M. aserr.	Total	380907	400677	86	89	868608	872118	215	228
		C	218557	244685	54	60	330602	338097	126	155
		NC	162350	155992	414	388	538006	534021	382	322
	Chap.	Total	54930	64177	326	252	53411	54301	498	402
		C	11972	8119	126	61	6177	10698	250	241
		NC	42958	56057	583	464	47234	43603	572	481
	Cont.	Total	215250	217724	285	416	491194	620604	248	284
		C	97224	102758	243	366	249472	345595	231	266
		NC	118026	114966	331	476	241722	275009	269	310
	Total	Total	657891	689046	--	--	1455415	1572919	--	--
		C	330318	358671	--	--	604307	697383	--	--
		NC	327573	330375	--	--	851108	875536	--	--
Bolivia	Trozas	Total	27	119	34	99	263	492	114	114
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	27	119	34	99	263	492	114	114
	M. aserr.	Total	596	1250	348	329	20302	24197	604	568
		C	157	65	436	162	0	0	--	--
		NC	439	1186	325	349	20302	24197	604	568
	Chap.	Total	33	75	903	1058	2454	1998	2782	1696
		C	7	8	6996	7674	0	0	--	--
		NC	26	67	729	964	2454	1998	2782	1696
	Cont.	Total	0	37	--	406	46	122	369	409
		C	0	37	--	406	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	46	122	369	409
Brasil	Trozas	Total	899 ^C	763 ^G	55	27	23130 ^G	3791 ^G	34	38
		C	116 ^C	173 ^G	31	34	15191 ^G	1359 ^G	35	55
		NC	784 ^C	590 ^G	62	25	7940 ^G	2431 ^G	32	33
	M. aserr.	Total	8452 ^C	8675 ^G	63	74	647922 ^G	647922 ^G	238	215
		C	3001 ^C	2525 ^G	151	59	254999 ^G	254999 ^G	162	150
		NC	5451 ^C	6149 ^G	48	83	392923 ^G	392923 ^G	342	298
	Chap.	Total	13252 ^C	8451 ^G	872	282	41461 ^C	41029 ^C	429	361
		C	3605 ^C	755 ^G	1153	682	5670 ^C	8249 ^C	233	236
		NC	9647 ^C	7696 ^G	799	267	35791 ^C	32780 ^C	495	417
	Cont.	Total	1098 ^C	2391 ^C	770	353	438791 ^G	565848 ^C	242	278
		C	687 ^C	2346 ^C	730	351	243769 ^G	343891 ^C	229	265
		NC	412 ^C	45 ^C	849	481	195022 ^G	221957 ^C	261	301

**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	
			2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003
Colombia	Trozas	Total	14	49	69	44	1654	6171	80	89
		C	0	8	--	555	18	0 ^I	153	--
		NC	14 ^I	41 ^I	69	37	1636	6171 ^I	80	89
	M. aserr.	Total	321	2262	90	141	2322	4129	380	270
		C	60	2135	1308	160	1	3768	112	278
		NC	261 ^I	128 ^I	74	47	2322 ^I	361	380	208
	Chap.	Total	2450	2367	1962	926	42	1904	984	211
		C	1421	1015	2082	734	0	1866	--	208
		NC	1029 ^I	1352	1817	1151	42 ^I	38	984	925
	Cont.	Total	2172	1956	469	164	1975	3867	475	412
		C	97	900	442	246	65	42	1717	2368
		NC	2075 ^I	1056 ^I	471	128	1910	3825 ^I	464	408
Ecuador	Trozas	Total	849	35	1364	205	5180	5314	64	73
		C	849	29	1365	204	2809	1516	71	388
		NC	0 ^R	5	240	206	2371	3798	57	55
	M. aserr.	Total	260	321	2121	2146	19210	21166	999	1690
		C	208	297	2272	2254	247	76	421	539
		NC	53	24	1680	1353	18963	21090	1017	1703
	Chap.	Total	563	604	1721	2653	670 ^C	2120 ^C	625	2699
		C	276	304	1688	2257	53 ^C	0 ^C	2311	--
		NC	288	300	1753	3228	616 ^C	2120 ^C	588	2699
	Cont.	Total	242	793	806	656	23353 ^{CI}	27975 ^{CI}	287	402
		C	171	318	733	590	0 ^I	0 ^I	--	--
		NC	72	475	1057	709	23353 ^{CI}	27975 ^{CI}	287	402
Guatemala	Trozas	Total	294	24	--	--	136	186	143	155
		C	294 ^I	24	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	136 ^I	186	143	155
	M. aserr.	Total	3795	5718	--	--	10052	12470	313	364
		C	0	4280	--	--	2260	11949	129	359
		NC	3795 ^I	1438 ^I	--	--	7793	522 ^I	536	569
	Chap.	Total	661	372	--	--	296	725	383	518
		C	0	140	--	--	0	0	--	--
		NC	661 ^I	232	--	--	296 ^I	725	383	518
	Cont.	Total	1471	1276 ^I	--	--	2128	3298	432	629
		C	0	1004	--	--	0	66	--	452
		NC	1471 ^I	272	--	--	2128 ^I	3232	432	634
Guyana	Trozas	Total	0	73 ^I	--	285	4578	5536	95	84
		C	0	73 ^I	--	285	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	4578	5536	95	84
	M. aserr.	Total	50 ^I	59 ^I	160	127	10717	9051	325	331
		C	50 ^I	59 ^I	160	127	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	10717	9051	325	331
	Chap.	Total	10	524 ^I	172	525	0	0	--	--
		C	10	109 ^I	172	552	0	0	--	--
		NC	0	415 ^I	--	519	0	0	--	--
	Cont.	Total	103 ^C	4413 ^I	991	1380	12271	11803	261	225
		C	60 ^C	1516 ^I	1327	903	0	0	--	--
		NC	44 ^C	2897 ^I	737	1907	12271	11803	261	225
Honduras	Trozas	Total	60	1031	200	103	0	0	--	--
		C	60	1025	200	102	0	0	--	--
		NC	0	7	--	--	0	0	--	--
	M. aserr.	Total	1649	1386	118	114	38431	38060	203	211
		C	1462	947	112	85	38431	38060	203	211
		NC	187	439	187	439	0	0	--	--
	Chap.	Total	237	180	593	300	0	0	--	--
		C	0	6	--	--	0	0	--	--
		NC	237	174	593	290	0	0	--	--
	Cont.	Total	821	1223	547	644	1573	107	315	535
		C	613	750	557	577	1573	107	315	535
		NC	208	473	520	788	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	
			2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003
México	Trozas	Total	3425 ^C	3363 ^C	317	317	1718 ^C	603 ^I	87	152
		C	321 ^C	1084	141	181	38 ^C	115	49	64
		NC	3104 ^C	2279 ^C	364	495	1680 ^C	488 ^G	89	224
	M. aserr.	Total	340450 ^I	359630 ^I	82	84	30280 ^C	32058 ^I	37	100
		C	195550 ^I	217690 ^I	50	55	26655 ^C	21518	34	107
		NC	144900 ^I	141940 ^I	630	470	3625 ^C	10541 ^I	112	88
	Chap.	Total	34605 ^I	49459 ^I	236	228	6365 ^C	4125 ^C	2797	1120
		C	4170 ^I	4369	48	34	446 ^C	568 ^C	1600	1637
		NC	30434 ^I	45090 ^I	510	510	5919 ^C	3558 ^C	2965	1066
	Cont.	Total	185097 ^C	186460 ^I	271	419	4661 ^G	1536	324	593
		C	81221 ^C	84104	227	360	3866 ^G	1276	322	511
		NC	103876 ^C	102356 ^I	321	485	795 ^G	261	331	2854
Panamá	Trozas	Total	114	107	362	415	2005	2793	55	74
		C	106	44	438	302	0	0	--	--
		NC	8	63	107	564	2005	2793	55	74
	M. aserr.	Total	1640	1823	264	260	830	876	291	87
		C	1546	1580	254	243	51	0	229	--
		NC	94	243	782	496	779	876	297	87
	Chap.	Total	87	81	703	826	0	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	87	81	703	826	0	0	--	--
	Cont.	Total	3448	4946	455	450	0	0	--	--
		C	1326	2401 ^I	356	450	0	0	--	--
		NC	2122	2545 ^I	552	450	0	0	--	--
Perú	Trozas	Total	0	44	--	710	127	0 ^R	303	371
		C	0	32	--	567	0	0	--	--
		NC	0	12	--	2285	127	0 ^R	303	371
	M. aserr.	Total	3075	3814	224	224	78278	73171	713	618
		C	3075	3229	224	203	76	835	379	262
		NC	0	585	--	531	78202	72336	713	628
	Chap.	Total	419	365	1828	1517	2107	2387	395	436
		C	267	16	1909	889	0	3	--	4992
		NC	151	349	1699	1566	2107	2384	395	436
	Cont.	Total	593	539	409	359	6314 ^I	5981 ^I	492	509
		C	529	481	459	353	151 ^I	197 ^I	606	609
		NC	65	58	216	423	6164	5785	490	506
Suriname	Trozas	Total	0	0	--	--	3155	495	122	155
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	3155	495	122	155
	M. aserr.	Total	0	0	--	--	2137	1895	257	246
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	2137	1895	257	246
	Chap.	Total	0	0	--	--	0	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	0	0	--	--
	Cont.	Total	1154	1624	679	406	34	29	340	290
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	1154	1624	679	406	34	29	340	290
Trinidad y Tobago	Trozas	Total	1112	854	167	236	42	43	670	704
		C	818	617	319	298	0	2	--	1293
		NC	295	237	72	153	42	41	670	692
	M. aserr.	Total	14174	13029 ^I	263	286	202	116	837	956
		C	12737	11239	253	263	10	56	692	1154
		NC	1437	1790 ^I	417	645	192	60	846	823
	Chap.	Total	13	26	4357	1672	1	3	--	3554
		C	13	3	4357	8892	1	2	--	6624
		NC	0	23	--	1530	1	1	--	1600
	Cont.	Total	7855	7106	473	385	36	34	841	1481
		C	7163	6176	476	386	36	17	858	2451
		NC	692	930	446	380	0 ^R	17	141	1059

**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	
			2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003
Venezuela	Troz as	Total	9	8	768	287	214	471	53	37
		C	2	0	530	--	0	0	--	--
		NC	8	8	848	287	214	471	53	37
	M. aserr.	Total	6444	2710	151	173	7926	7009	131	158
		C	711	639	195	396	7874	6837	130	156
		NC	5733	2071	147	147	52	171	610	239
	Chap.	Total	2602	1673	581	625	15	11	151	694
		C	2204	1395	561	653	7	11	690	679
		NC	398	278	728	513	8	0 ^R	90	2264
	Cont.	Total	11194	4962	296	273	13	4	368	96
		C	5358	2725	290	250	13	0 ^R	368	--
		NC	5836	2237	301	307	0	4	--	93
Total Productores	Troz as	Total	786493	778058	180	208	1865440	1654560	136	126
		C	12927	16684	100	87	18787	3138	39	101
		NC	773566	761374	182	215	1846653	1651422	139	126
	M. aserr.	Total	954437	1010996	126	135	2466274	2512233	258	268
		C	298278	329199	69	74	339669	353065	128	161
		NC	656159	681797	201	221	2126605	2159169	308	301
	Chap.	Total	152103	156471	339	295	348350	504890	312	498
		C	19748	17809	184	117	8963	14291	308	280
		NC	132355	138663	388	367	339387	490599	312	510
	Cont.	Total	297611	384265	333	489	3346427	3462141	292	300
		C	116668	134869	272	409	254846	349190	231	266
		NC	180943	249396	388	548	3091581	3112951	298	304
	Total	Total	2190644	2329791	--	--	8026491	8133824	--	--
		C	447621	498562	--	--	622264	719684	--	--
		NC	1743023	1831230	--	--	7404226	7414140	--	--
Total OIMT	Troz as	Total	9056397	9349615	80	84	5006722	4731780	88	88
		C	4649878	4664502	66	67	2114005	2056479	62	65
		NC	4406518	4685113	105	111	2892717	2675301	126	120
	M. aserr.	Total	22360617	22493992	208	205	18950489	18517347	210	206
		C	15490067	15602267	180	176	14009646	13477234	183	177
		NC	6870550	6891725	324	328	4940843	5040113	356	365
	Chap.	Total	2352499	2387004	554	591	2096502	2240073	552	613
		C	367779	356885	316	312	304010	337289	361	362
		NC	1984720	2030120	643	702	1792492	1902784	606	699
	Cont.	Total	6623731	6931911	354	366	5938066	6068207	336	335
		C	1432718	1609780	327	336	1382948	1517704	314	318
		NC	5191013	5322131	363	376	4555118	4550504	343	341
	Total	Total	40393244	41162523	--	--	31991778	31557407	--	--
		C	21940443	22233434	--	--	17810609	17388705	--	--
		NC	18452802	18929088	--	--	14181169	14168702	--	--

**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	
		2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003
África	Trozas	5672	4131	255	254	808549	679895	169	173
	M. aserr.	585	670	57	60	536653	613317	375	380
	Chap.	6989	2754	--	--	157084	227652	431	606
	Cont.	1648	10048	510	782	62103	66540	311	294
	Total	14894	17603	--	--	1564390	1587404	--	--
Camerún	Trozas	3	4	303	285	37216	119102 ^c	88	310
	M. aserr.	12	10	60	107	276442	314468	641	656
	Chap.	64	56	593	589	39686	49424	1678	1836
	Cont.	186	178	--	--	17084	14716	1129	1183
República Centroafricana	Trozas	0	0	--	--	72322	58505	218	262
	M. aserr.	0	0	--	--	26406	18968	343	327
	Chap.	0	0	--	--	0	0	--	--
	Cont.	0	0	--	--	417	319	485	394
República Democrática del Congo (ex Zaire)	Trozas	0 ⁱ	0 ⁱ	--	--	2016	6319	67	109
	M. aserr.	0 ⁱ	0 ⁱ	--	--	2229	6174	76	429
	Chap.	0 ⁱ	0 ⁱ	--	--	0	306	--	524
	Cont.	0 ⁱ	0 ⁱ	--	--	0	0	--	--
República del Congo	Trozas	0	0	--	--	113850 ⁱ	152617 ⁱ	250	250
	M. aserr.	0	0	--	--	59214 ⁱ	19651	300	59
	Chap.	0	0	--	--	3967 ⁱ	2773	220	220
	Cont.	0	0	--	--	1418 ⁱ	1072 ⁱ	350	350
Côte d'Ivoire	Trozas	2432 ⁱ	2432 ⁱ	250	250	18538	18293 ^a	216	160
	M. aserr.	0 ⁱ	0 ⁱ	--	--	64055 ^a	131064 ^c	184	387
	Chap.	0 ⁱ	0 ⁱ	--	--	43576 ⁱ	49483 ^c	289	569
	Cont.	0 ⁱ	0 ⁱ	--	--	9570 ⁱ	15140 ^c	251	545
Gabón	Trozas	0	0	--	--	198887	126480	103	74
	M. aserr.	48 ⁱ	0 ⁱ	--	--	24939	27124	281	219
	Chap.	6913 ⁱ	2588 ⁱ	700	419	16493	66183 ^g	301	471
	Cont.	1163 ⁱ	9278 ⁱ	500	796	15621	10815	235	105
Ghana	Trozas	2750 ⁱ	1250 ⁱ	250	250	0	0	--	--
	M. aserr.	0	0	--	--	75283	84856	363	427
	Chap.	0	0	--	--	53354	59483	457	552
	Cont.	0	0	--	--	17962	24478	239	307
Liberia	Trozas	0 ⁱ	0 ⁱ	--	--	325000 ⁱ	175000 ⁱ	250	250
	M. aserr.	0 ⁱ	0 ⁱ	--	--	0 ⁱ	0 ⁱ	--	--
	Chap.	0 ⁱ	0 ⁱ	--	--	0 ⁱ	0 ⁱ	--	--
	Cont.	0 ⁱ	0 ⁱ	--	--	0 ⁱ	0 ⁱ	--	--
Nigeria	Trozas	221 ^f	125 ⁱ	442	250	40000 ⁱ	22856 ^c	200	233
	M. aserr.	4 ^c	33 ^c	152	223	7144 ^c	10071 ^c	348	248
	Chap.	9 ^c	55 ^c	523	782	8 ^c	0 ⁱ	--	--
	Cont.	255 ^c	555 ^c	907	841	31 ^c	0 ⁱ	--	--
Togo	Trozas	266	320	266	320	721	721 ⁱ	42	42
	M. aserr.	521	627	52	63	941	941 ⁱ	157	157
	Chap.	3 ⁱ	55 ⁱ	1005	2201	0	0 ⁱ	--	--
	Cont.	45 ⁱ	37 ⁱ	71	70	0	0 ⁱ	--	--

**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	
		2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003
Asia-Pacífico	Trozas	556421	697357	190	228	1011209	948468	125	107
	M. aserr.	358099	430226	154	182	1036088	1008429	263	259
	Chap.	65006	71951	267	310	134991	219196	211	442
	Cont.	25615	52054	363	386	2787756	2771401	301	304
	Total	1005140	1251588	--	--	4970044	4947494	--	--
Camboya	Trozas	0	0	--	--	0	0	--	--
	M. aserr.	0	0	--	--	326	207	326	104
	Chap.	0	0	--	--	2494	162 ^{ci}	356	268
	Cont.	0	0	--	--	1322	8856 ^{ci}	331	472
Fiji	Trozas	0	0	--	--	0	43	--	430
	M. aserr.	0	0	--	--	4263	3200	935	552
	Chap.	0	0	--	--	1384	750	1345	500
	Cont.	200	63	695	210	5621	3100	1122	564
India	Trozas	360504 ^G	559772 ^G	231	229	2090 ^G	1153	223	252
	M. aserr.	2254	2678	330	136	35	9	345	184
	Chap.	651	3171	176	723	2912	2839	5041	2250
	Cont.	1406 ^G	890 ^G	143	170	6025 ^G	8917 ^G	102	147
Indonesia	Trozas	5107	708	61	61	197595 ⁱ	25000 ⁱ	306	250
	M. aserr.	12359	10530	478	478	112943	70916	247	278
	Chap.	9105	8009	2185	1419	1377	1565	359	376
	Cont.	905	495	256	523	1748310 ⁱ	1662911 ⁱ	317	327
Malasia	Trozas	46127	18497	115	228	476889	526612	94	96
	M. aserr.	70103	76526	109	101	646553	675888	258	268
	Chap.	35871 ⁱ	28160 ⁱ	223	220	114174	199619	190	432
	Cont.	7059	5008 ⁱ	415	1113	1005480	1069551	278	276
Myanmar	Trozas	0	0	--	--	217451	269420	200	200
	M. aserr.	0	0	--	--	105030	61603	667	585
	Chap.	0	0	--	--	88	623	199	306
	Cont.	0	0	--	--	12669	13113	265	209
Papua Nueva Guinea	Trozas	0 ⁱ	0 ⁱ	--	--	99751 [*]	109035 [*]	54	54
	M. aserr.	0 ⁱ	0 ⁱ	--	--	14667 ^c	12310 ^c	715	770
	Chap.	0 ⁱ	0 ⁱ	--	--	2283 ^c	3600 ⁱ	112	180
	Cont.	0 ⁱ	0 ⁱ	--	--	0 ⁱ	1050 ⁱ	--	350
Filipinas	Trozas	21800 ⁱ	17957 ⁱ	94	93	0	0	--	--
	M. aserr.	55584 ⁱ	44919 ⁱ	254	309	565	12120	59	101
	Chap.	8860	18419 ⁱ	139	260	1511	1590	574	569
	Cont.	5979 ⁱ	25012 ⁱ	318	641	6658	2263	472	346
Tailandia	Trozas	122882	100422	190	306	17184	16955	1432	2119
	M. aserr.	217799 ⁱ	295572 ⁱ	153	209	148408 ^{gi}	168876 ^{gi}	192	196
	Chap.	10518 ⁱ	14192 ⁱ	956	617	8767	8448	3507	4805
	Cont.	10067 ⁱ	20585 ⁱ	479	242	1672	1640	552	708
Vanuatu	Trozas	0	0 ⁱ	--	--	250 ⁱ	250 ⁱ	250	250
	M. aserr.	0	0 ⁱ	--	--	3300 ⁱ	3300 ⁱ	300	300
	Chap.	0	0 ⁱ	--	--	0 ⁱ	0 ⁱ	--	--
	Cont.	0	0 ⁱ	--	--	0 ⁱ	0 ⁱ	--	--

**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	
		2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003
América Latina/ Caribe	Trozas	1615	1451	85	52	15319	17864	90	85
	M. aserr.	49279	43755	428	439	464181	523615	340	323
	Chap.	23027	37304	947	681	45547	41235	586	483
	Cont.	60390	109286	586	598	235310	270050	266	308
	Total	134312	191797	--	--	760357	852764	--	--
Bolivia	Trozas	27	119	34	99	263	492	114	114
	M. aserr.	439	1186	325	349	20302	24197	604	568
	Chap.	26	67	729	964	2454	1998	2782	1696
	Cont.	0	0	--	--	46	122	369	409
Brasil	Trozas	624 ^c	501 ^a	52	22	1738 ^a	726 ^a	186	160
	M. aserr.	4152 ^c	5099 ^a	378	707	329928 ^a	392923 ^a	287	298
	Chap.	4124 ^c	2486 ^a	417	194	35791 ^c	32780 ^c	495	417
	Cont.	15 ^c	18 ^c	72	229	195022 ^a	221957 ^c	261	301
Colombia	Trozas	0	41	80	37	1636	6171 ⁱ	80	89
	M. aserr.	122	109	81	41	957	361	598	208
	Chap.	370	1352	1442	1151	42 ⁱ	38	984	925
	Cont.	29	832	586	108	1910	3825	464	408
Ecuador	Trozas	0	0	--	--	1195	924	59	82
	M. aserr.	7	10	4567	2353	18498	20744	1439	1811
	Chap.	22	59	4286	2595	616 ^c	2120 ^c	588	2699
	Cont.	0	0	--	--	23353 ^{ci}	27975 ^{ci}	287	402
Guatemala	Trozas	0	0	--	--	136 ⁱ	186 ⁱ	143	155
	M. aserr.	3795 ⁱ	1438	--	--	354	522	441	569
	Chap.	0	0	--	--	296 ⁱ	725 ⁱ	383	518
	Cont.	0	3	--	--	2128 ⁱ	3232 ⁱ	432	634
Guyana	Trozas	0	0	--	--	4578	5536	95	84
	M. aserr.	0	0	--	--	10717	9051	325	331
	Chap.	0	0	--	--	0	0	--	--
	Cont.	18 ^c	0	400	--	12271	11803	261	225
Honduras	Trozas	0	0	--	--	0	0	--	--
	M. aserr.	0	0	--	--	0	0	--	--
	Chap.	0	0	--	--	0	0	--	--
	Cont.	0	0	--	--	0	0	--	--
México	Trozas	658	492	319	380	445	27	181	61
	M. aserr.	34200 ⁱ	33370 ⁱ	570	470	3394 ^c	2658	180	29
	Chap.	18071	32975	1338	822	5919 ^c	3558 ^c	2965	1066
	Cont.	50631	101820	663	647	533	261	633	1082
Panamá	Trozas	8	63	107	564	2005	2793	55	74
	M. aserr.	94	243	782	496	779	876	297	87
	Chap.	87	81	703	826	0	0	--	--
	Cont.	2122	2545 ⁱ	552	450	0	0	--	--
Perú	Trozas	0	0	--	--	0	0 ^r	--	371
	M. aserr.	0	0	--	--	76931	70159	728	645
	Chap.	48	30	2299	1976	420	16	826	1105
	Cont.	0	0	--	--	14 ⁱ	826	1488	872
Suriname	Trozas	0	0	--	--	3155	495	122	155
	M. aserr.	0	0	--	--	2137	1895	257	246
	Chap.	0	0	--	--	0	0	--	--
	Cont.	1154	1624	679	406	34	29	340	290

**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	
		2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003
Trinidad y Tobago	Trozas	295	237	72	153	42	41	670	692
	M. aserr.	1345	1015	417	412	132	59	684	1162
	Chap.	0	0	--	--	1	1	--	1600
	Cont.	692	322	446	382	0 ^R	17	141	1059
Venezuela	Trozas	4	0	3720	--	126	471	31	37
	M. aserr.	5125	1286	135	103	52	171	610	239
	Chap.	281	254	592	476	8	0 ^R	90	2264
	Cont.	5729	2122	299	301	0	4	--	93
Total Productores	Trozas	563708	702939	190	226	1835077	1646226	141	126
	M. aserr.	407963	474651	167	192	2036921	2145361	302	301
	Chap.	95022	112010	342	382	337623	488082	312	510
	Cont.	87653	171388	496	519	3085169	3107992	298	304
	Total	1154346	1460987	--	--	7294791	7387662	--	--
Total OIMT	Trozas	2440921	2715622	156	172	1885206	1693597	143	128
	M. aserr.	3102042	3187526	311	316	2346286	2487190	318	327
	Chap.	589343	615863	430	469	482843	625165	390	571
	Cont.	3399315	3239081	334	359	3521784	3581633	310	314
	Total	9531621	9758091	--	--	8236119	8387585	--	--

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, 1999-2003

NOTAS

1. LISTA DE PRODUCTOS

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

- Los países en todos los cuadros se clasifican según sus valores en 2003.
- 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, 1999-2003

TABLEROS DE MADERA RECONSTITUIDA - PRODUCCIÓN

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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	1557000 ¹	-	24.6	1.4	1837000 ¹	18.0	25.3	1.5	2958000	61.0	34.8	2.5	2947000 ¹	-0.4	33.4	2.3	2977000	1.0	55.1	3.2
Brasil	2454000	-	38.8	2.2	2763000	12.6	38.1	2.3	2763000	0.0	32.5	2.3	2763000	0.0	31.3	2.2	2763000	0.0	51.1	3.0
Tailandia	810000 ¹	-	12.8	0.7	1061000 ¹	31.0	14.6	0.9	1165000	9.8	13.7	1.0	1272000 ¹	9.2	14.4	1.0	1262000 ¹	-0.8	23.3	1.4
Indonesia	850000 ¹	-	13.4	0.8	847000 ¹	-0.4	11.7	0.7	879000	3.8	10.3	0.7	1044000 ¹	18.8	11.8	0.8	854000 ¹	-18.2	15.8	0.9
Venezuela	67900	-	1.1	0.1	72000	6.0	1.0	0.1	74000	2.8	0.9	0.1	236000	218.9	2.7	0.2	270000	14.4	5.0	0.3
Colombia	144000	-	2.3	0.1	174000	20.8	2.4	0.1	159000	-8.6	1.9	0.1	148000	-6.9	1.7	0.1	168000	13.5	3.1	0.2
Ecuador	125000	-	2.0	0.1	125000	0.0	1.7	0.1	125000	0.0	1.5	0.1	112400	-10.1	1.3	0.1	112000	-0.4	2.1	0.1
Total Productores	6331000 ¹	-	90.6	5.7	7255200 ¹	14.6	90.7	6.0	8503100	17.2	92.2	7.1	8816300 ¹	3.7	93.7	7.0	5405200 ¹	-38.7	150.3	5.9
Mundial	111470482 ¹	-	-	-	120757101 ¹	8.3	-	-	119841283 ¹	-0.8	-	-	125745701 ¹	4.9	-	-	91881416 ¹	-26.9	-	-

TABLEROS DE MADERA RECONSTITUIDA - IMPORTACIONES

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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
México	204400	-	3.2	0.2	334000	63.4	4.6	0.3	278000	-16.8	3.3	0.2	278000	0.0	3.2	0.2	278000	0.0	5.1	0.3
Brasil	100000	-	1.6	0.1	184800	84.8	2.5	0.2	114800	-37.9	1.4	0.1	136200	18.6	1.5	0.1	136200	0.0	2.5	0.1
Malasia	62400	-	1.0	0.1	85100	36.4	1.2	0.1	79400	-6.7	0.9	0.1	119000	49.9	1.3	0.1	135625	14.0	2.5	0.1
Colombia	32100	-	0.5	0.0	35500	10.6	0.5	0.0	28000	-21.1	0.3	0.0	43800	56.4	0.5	0.0	84093	92.0	1.6	0.1
Perú	33000	-	0.5	0.0	40000	21.2	0.6	0.0	45000	12.5	0.5	0.0	59000	31.1	0.7	0.0	82500	39.8	1.5	0.1
India	68900	-	1.1	0.1	67600	-1.9	0.9	0.1	81700	20.9	1.0	0.1	55971	-31.5	0.6	0.0	65276	16.6	1.2	0.1
Total Productores	814846	-	53.0	2.6	1100130	35.0	61.8	3.0	1004160	-8.7	54.3	2.7	1148343	14.4	55.4	2.8	1227205	6.9	58.4	2.8
Mundial	31650985	-	-	-	36486908	15.3	-	-	37007327	1.4	-	-	41185662	11.3	-	-	43317238	5.2	-	-

POR VALOR

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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
México	56246	-	0.9	0.1	101421	80.3	1.4	0.1	70574	-30.4	0.8	0.1	70574	0.0	0.8	0.1	70574	0.0	1.3	0.1
Brasil	22674	-	0.4	0.0	34089	50.3	0.5	0.0	24400	-28.4	0.3	0.0	28193	15.5	0.3	0.0	28193	0.0	0.5	0.0
Malasia	21993	-	0.3	0.0	19968	-9.2	0.3	0.0	17837	-10.7	0.2	0.0	24468	37.2	0.3	0.0	27695	13.2	0.5	0.0
Perú	8946	-	0.1	0.0	10925	22.1	0.2	0.0	12034	10.2	0.1	0.0	14386	19.5	0.2	0.0	19434	35.1	0.4	0.0
India	14370	-	0.2	0.0	8781	-38.9	0.1	0.0	12582	43.3	0.1	0.0	16619	32.1	0.2	0.0	17903	7.7	0.3	0.0
Colombia	8382	-	0.1	0.0	9344	11.5	0.1	0.0	10932	17.0	0.1	0.0	15108	38.2	0.2	0.0	17583	16.4	0.3	0.0
Total Productores	198588	-	62.6	2.7	257213	29.5	68.1	3.4	223979	-12.9	61.4	3.0	257533	15.0	59.9	3.1	276249	7.3	59.3	2.6
Mundial	7247450	-	-	-	7505887	3.6	-	-	7409474	-1.3	-	-	8302378	12.1	-	-	10463821	26.0	-	-

TABLEROS DE MADERA RECONSTITUIDA - EXPORTACIONES

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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	1191000	-	18.8	1.1	1347597 ¹	13.1	18.6	1.1	1431800	6.2	16.8	1.2	1424000	-0.5	16.2	1.1	1386032	-2.7	25.6	1.5
Tailandia	660000	-	10.4	0.6	866000	31.2	11.9	0.7	1011000	16.7	11.9	0.8	979200	-3.1	11.1	0.8	914000	-6.7	16.9	1.0
Indonesia	518900	-	8.2	0.5	518300	-0.1	7.1	0.4	444100	-14.3	5.2	0.4	418048	-5.9	4.7	0.3	410575	-1.8	7.6	0.4
Brasil	266000	-	4.2	0.2	233000	-12.4	3.2	0.2	250000	7.3	2.9	0.2	292600	17.0	3.3	0.2	292600	0.0	5.4	0.3
Ecuador	15400	-	0.2	0.0	17000	10.4	0.2	0.0	30000	76.5	0.4	0.0	99013	230.0	1.1	0.1	139046	40.4	2.6	0.2
Venezuela	1500	-	0.0	0.0	900	-40.0	0.0	0.0	3100	244.4	0.0	0.0	51800	1571.0	0.6	0.0	124846	141.0	2.3	0.1
Colombia	65100	-	1.0	0.1	73900	13.5	1.0	0.1	39000	-47.2	0.5	0.0	35500	-9.0	0.4	0.0	50905	43.4	0.9	0.1
Total Productores	2760700	-	96.0	8.9	3228497 ¹	16.9	92.4	9.1	3251200	0.7	97.4	8.8	3360138	3.4	95.6	8.2	3375737	0.5	93.1	8.0
Mundial	31173852	-	-	-	35399094 ¹	13.6	-	-	36872094	4.2	-	-	41012444	11.2	-	-	42103314	2.7	-	-

POR VALOR

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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
Malasia	236223	-	3.7	0.2	283912 ¹	20.2	3.9	0.2	287669	1.3	3.4	0.2	285983	-0.6	3.2	0.2	306754	7.3	5.7	0.3
Tailandia	107186	-	1.7	0.1	109299	2.0	1.5	0.1	119565	9.4	1.4	0.1	134098	12.2	1.5	0.1	121584	-9.3	2.2	0.1
Brasil	76579	-	1.2	0.1	68746	-10.2	0.9	0.1	72008	4.7	0.8	0.1	66704	-7.4	0.8	0.1	66704	0.0	1.2	0.1
Indonesia	71174	-	1.1	0.1	69451	-2.4	1.0	0.1	61774	-11.1	0.7	0.1	68259	10.5	0.8	0.1	60709	-11.1	1.1	0.1
Ecuador	2754	-	0.0	0.0	3160	14.7	0.0	0.0	5692	80.1	0.1	0.0	25559	349.0	0.3	0.0	29683	16.1	0.5	0.0
Venezuela	494	-	0.0	0.0	190	-61.5	0.0	0.0	589	210.0	0.0	0.0	8878	1407.3	0.1	0.0	22837	157.2	0.4	0.0
Colombia	11063	-	0.2	0.0	12257	10.8	0.2	0.0	10804	-11.9	0.1	0.0	9615	-11.0	0.1	0.0	9286	-3.4	0.2	0.0
Total Productores	517650	-	95.4	6.8	586717 ¹	13.3	91.1	7.7	567418	-3.3	96.4	7.5	611524	7.8	94.9	7.2	629425	2.9	93.0	6.0
Mundial	7602015	-	-	-	7584848 ¹	-0.2	-	-	7520818	-0.8	-	-	8548281	13.7	-	-	10410251	21.8	-	-

Cuadro 1-3. Producción y comercio de tableros de madera reconstituida, pulpa de madera y papel por principales productores de la OIMT, 1999-2003

TABLEROS DE MADERA RECONSTITUIDA: TABLEROS AGLOMERADOS - PRODUCCIÓN

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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	1500000	-	48.9	1.9	1762000	17.5	49.8	2.1	1762000	0.0	48.4	2.1	1762000	0.0	50.5	2.1	1762000	0.0	50.2	2.0
Tailandia	452000	-	14.7	0.6	500000	10.6	14.1	0.6	538000	7.6	14.8	0.6	538000	0.0	15.4	0.6	538000	0.0	15.3	0.6
Malasia	350000	-	11.4	0.4	455000	30.0	12.9	0.5	534000	17.4	14.7	0.6	523000	-2.1	15.0	0.6	523000	0.0	14.9	0.6
Indonesia	313000	-	10.2	0.4	300000	-4.2	8.5	0.4	297000	-1.0	8.2	0.4	297000	0.0	8.5	0.3	297000	0.0	8.5	0.3
Colombia	139000	-	4.5	0.2	160000	15.1	4.5	0.2	147000	-8.1	4.0	0.2	131000	-10.9	3.8	0.2	149000	13.7	4.2	0.2
Ecuador	94000	-	3.1	0.1	94000	0.0	2.7	0.1	94000	0.0	2.6	0.1	94000	0.0	2.7	0.1	94000	0.0	2.7	0.1
Venezuela	59000	-	1.9	0.1	60000	1.7	1.7	0.1	62000	3.3	1.7	0.1	58000	-6.5	1.7	0.1	58000	0.0	1.7	0.1
Total Productores	3065100	-	89.9	3.8	3536200	15.4	89.8	4.1	3639100	2.9	90.1	4.4	3491100	-4.1	93.1	4.1	3508200	0.5	93.2	3.9
Mundial	79707700	-	-	-	85398503	7.1	-	-	83311106	-2.4	-	-	85047692	2.1	-	-	89984416	5.8	-	-

TABLEROS DE MADERA RECONSTITUIDA: TABLEROS AGLOMERADOS - IMPORTACIONES

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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
México	30400	-	13.0	0.2	160000	426.3	32.6	0.8	113000	-29.4	28.8	0.5	113000	0.0	26.6	0.5	113000	0.0	23.4	0.5
Malasia	45000	-	19.3	0.2	55200	22.7	11.3	0.3	48800	-11.6	12.4	0.2	52000	6.6	12.3	0.2	105988	103.8	21.9	0.4
Brasil	41000	-	17.6	0.2	120800	194.6	24.6	0.6	73500	-39.2	18.7	0.3	73500	0.0	17.3	0.3	73500	0.0	15.2	0.3
Perú	21000	-	9.0	0.1	27000	28.6	5.5	0.1	31000	14.8	7.9	0.1	41000	32.3	9.7	0.2	57000	39.0	11.8	0.2
Colombia	9000	-	3.9	0.0	8900	-1.1	1.8	0.0	8000	-10.1	2.0	0.0	17600	120.0	4.1	0.1	26063	48.1	5.4	0.1
India	30000	-	12.9	0.1	28700	-4.3	5.9	0.1	29000	1.0	7.4	0.1	18693	-35.5	4.4	0.1	18302	-2.1	3.8	0.1
Total Productores	233316	-	62.7	1.2	490100	110.1	75.9	2.3	392300	-20.0	69.9	1.8	424267	8.1	70.0	1.8	483360	13.9	77.7	1.9
Mundial	20027752	-	-	-	21137982	5.5	-	-	22302932	5.5	-	-	24100218	8.1	-	-	24949648	3.5	-	-

POR VALOR

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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
Malasia	12947	-	23.7	0.3	13000	0.4	11.3	0.3	10422	-19.8	14.3	0.3	15000	43.9	17.2	0.4	21324	42.2	22.4	0.4
México	6025	-	11.1	0.1	51200	749.8	44.5	1.2	17392	-66.0	23.9	0.5	17392	0.0	20.0	0.4	17392	0.0	18.2	0.3
Perú	5330	-	9.8	0.1	6680	25.3	5.8	0.2	7638	14.3	10.5	0.2	8896	16.5	10.2	0.2	11774	32.4	12.4	0.2
Brasil	8192	-	15.0	0.2	17219	110.2	15.0	0.4	10514	-38.9	14.4	0.3	10514	0.0	12.1	0.3	10514	0.0	11.0	0.2
India	4528	-	8.3	0.1	4104	-9.4	3.6	0.1	4320	5.3	5.9	0.1	7616	76.3	8.8	0.2	7477	-1.8	7.8	0.1
Colombia	2009	-	3.7	0.0	2002	-0.3	1.7	0.0	2734	36.6	3.8	0.1	4999	82.8	5.7	0.1	5004	0.1	5.2	0.1
Total Productores	54522	-	67.9	1.2	114936	110.8	80.2	2.8	72828	-36.6	69.0	1.9	86999	19.5	68.3	2.2	95320	9.6	71.8	1.8
Mundial	4481237	-	-	-	4161728	-7.1	-	-	3825068	-8.1	-	-	3996402	4.5	-	-	5298865	32.6	-	-

TABLEROS DE MADERA RECONSTITUIDA: TABLEROS AGLOMERADOS - EXPORTACIONES

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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
Tailandia	379000	-	34.9	1.9	433000	14.2	31.7	1.9	495000	14.3	43.1	2.2	383000	-22.6	35.9	1.6	434000	13.3	37.2	1.7
Malasia	319000	-	29.4	1.6	421000	32.0	30.8	1.9	367000	-12.8	32.0	1.6	367000	0.0	34.4	1.5	309508	-15.7	26.5	1.2
Indonesia	251100	-	23.2	1.2	241000	-4.0	17.6	1.1	159100	-34.0	13.9	0.7	170769	7.3	16.0	0.7	193846	13.5	16.6	0.8
Ecuador	15400	-	1.4	0.1	17000	10.4	1.2	0.1	30000	76.5	2.6	0.1	55492	85.0	5.2	0.2	96000	73.0	8.2	0.4
Venezuela	100	-	0.0	0.0	500	400.0	0.0	0.0	2600	420.0	0.2	0.0	20100	673.1	1.9	0.1	47126	134.5	4.0	0.2
Colombia	63000	-	5.8	0.3	66700	5.9	4.9	0.3	31500	-52.8	2.7	0.1	27200	-13.7	2.5	0.1	40934	50.5	3.5	0.2
Brasil	31000	-	2.9	0.2	35000	12.9	2.6	0.2	36000	2.9	3.1	0.2	20200	-43.9	1.9	0.1	20200	0.0	1.7	0.1
Total Productores	1084500	-	88.9	5.3	1367700	26.1	81.3	6.1	1147700	-16.1	91.8	5.0	1068125	-6.9	93.3	4.4	1166351	9.2	92.6	4.6
Mundial	20479814	-	-	-	22270863	8.7	-	-	22883674	2.8	-	-	24372365	6.5	-	-	25331779	3.9	-	-

POR VALOR

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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	45004	-	30.2	1.0	50974	13.3	24.9	1.2	53633	5.2	32.8	1.4	44712	-16.6	29.5	1.1	53084	18.7	34.6	1.0
Malasia	44035	-	29.5	1.0	67322	52.9	32.8	1.6	57866	-14.0	35.4	1.5	57866	0.0	38.1	1.4	41460	-28.4	27.0	0.8
Indonesia	34642	-	23.2	0.7	30063	-13.2	14.7	0.7	19532	-35.0	11.9	0.5	24118	23.5	15.9	0.6	25837	7.1	16.8	0.5
Ecuador	2754	-	1.8	0.1	3160	14.7	1.5	0.1	5692	80.1	3.5	0.1	7214	26.7	4.8	0.2	12818	77.7	8.3	0.2
Colombia	10417	-	7.0	0.2	10312	-1.0	5.0	0.2	8340	-19.1	5.1	0.2	7146	-14.3	4.7	0.2	7359	3.0	4.8	0.1
Venezuela	90	-	0.1	0.0	94	4.4	0.0	0.0	489	420.2	0.3	0.0	1816	271.4	1.2	0.0	4134	127.6	2.7	0.1
Brasil	6678	-	4.5	0.1	10456	56.6	5.1	0.2	12766	22.1	7.8	0.3	4051	-68.3	2.7	0.1	4051	0.0	2.6	0.1
Total Productores	149060	-	91.8	3.2	205089	37.6	78.9	4.8	163562	-20.2	88.7	4.1	151705	-7.2	93.0	3.6	153603	1.3	91.5	2.8
Mundial	4619557	-	-	-	4280037	-7.3	-	-	3955585	-7.6	-	-	4158495	5.1	-	-	5404906	30.0	-	-

Cuadro 1-3. Producción y comercio de tableros de madera reconstituida, pulpa de madera y papel por principales productores de la OIMT, 1999-2003

TABLEROS DE MADERA RECONSTITUIDA: TABLEROS DE FIBRA - PRODUCCIÓN

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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	1207000 ^f	-	37.0	3.8	1382000 ^f	14.5	37.2	3.9	2424000 ^f	75.4	49.8	6.6	2424000 ^f	0.0	45.5	6.0	2454000 ^f	1.2	47.2	5.3
Brasil	954000	-	29.2	3.0	1001000	4.9	26.9	2.8	1001000	0.0	20.6	2.7	1001000	0.0	18.8	2.5	1001000	0.0	19.3	2.2
Tailandia	358000 ^f	-	11.0	1.1	561000 ^f	56.7	15.1	1.6	627000 ^f	11.8	12.9	1.7	734000 ^f	17.1	13.8	1.8	724000 ^f	-1.4	13.9	1.6
Indonesia	537000 ^f	-	16.4	1.7	547000 ^f	1.9	14.7	1.5	582000 ^f	6.4	12.0	1.6	747000 ^f	28.4	14.0	1.8	557000 ^f	-25.4	10.7	1.2
Venezuela	8900	-	0.3	0.0	12000	34.8	0.3	0.0	12000	0.0	0.2	0.0	178000	1383.3	3.3	0.4	212000	19.1	4.1	0.5
Total Productores	3265900	-	93.8	10.3	3719000 ^f	13.9	94.2	10.5	4864000	30.8	95.5	13.3	5325200 ^f	9.5	95.5	13.1	5196600	-2.4	95.2	11.3
Mundial	31762782 ^f	-	-	-	35358598 ^f	11.3	-	-	36530177 ^f	3.3	-	-	40698009 ^f	11.4	-	-	46000846 ^f	13.0	-	-

TABLEROS DE MADERA RECONSTITUIDA: TABLEROS DE FIBRA - IMPORTACIONES

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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
México	174000	-	29.9	1.5	174000	0.0	28.5	1.1	165000	-5.2	27.0	1.1	165000	0.0	22.8	1.0	165000	0.0	22.2	0.9
Filipinas	105000	-	18.1	0.9	108000	2.9	17.7	0.7	88900	-17.7	14.5	0.6	100000	12.5	13.8	0.6	85940	-14.1	11.6	0.5
Nigeria	86300	-	14.8	0.7	47400	-45.1	7.8	0.3	72300	52.5	11.8	0.5	72300	0.0	10.0	0.4	72300	0.0	9.7	0.4
Brasil	59000	-	10.1	0.5	64000	8.5	10.5	0.4	41300	-35.5	6.7	0.3	62700	51.8	8.7	0.4	62700	0.0	8.4	0.3
Colombia	23100	-	4.0	0.2	26600	15.2	4.4	0.2	20000	-24.8	3.3	0.1	26200	31.0	3.6	0.2	58030	121.5	7.8	0.3
Total Productores	581530	-	76.9	5.0	610030	4.9	68.8	4.0	611860	0.3	63.3	4.2	724076	18.3	58.9	4.2	743845	2.7	59.7	4.0
Mundial	11623233	-	-	-	15348926	32.1	-	-	14704395	-4.2	-	-	17085444	16.2	-	-	18367590	7.5	-	-

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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
México	50221	-	34.9	1.8	50221	0.0	35.3	1.5	53182	5.9	35.2	1.5	53182	0.0	31.2	1.2	53182	0.0	29.4	1.0
Brasil	14482	-	10.1	0.5	16870	16.5	11.9	0.5	13886	-17.7	9.2	0.4	17679	27.3	10.4	0.4	17679	0.0	9.8	0.3
Filipinas	20032	-	13.9	0.7	16219	-19.0	11.4	0.5	13125	-19.1	8.7	0.4	17190	31.0	10.1	0.4	12671	-26.3	7.0	0.2
Colombia	6373	-	4.4	0.2	7342	15.2	5.2	0.2	8198	11.7	5.4	0.2	10109	23.3	5.9	0.2	12579	24.4	7.0	0.2
Nigeria	10831	-	7.5	0.1	7659	-29.3	5.4	0.0	10766	40.6	7.1	0.1	10766	0.0	6.3	0.1	10766	0.0	6.0	0.1
Total Productores	144066	-	70.8	5.2	142277	-1.2	69.1	4.3	151151	6.2	65.6	4.2	170534	12.8	63.9	4.0	180929	6.1	59.1	3.5
Mundial	2766213	-	-	-	3344159	20.9	-	-	3584406	7.2	-	-	4305976	20.1	-	-	5164956	19.9	-	-

TABLEROS DE MADERA RECONSTITUIDA: TABLEROS DE FIBRA - EXPORTACIONES

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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	872000	-	52.0	8.2	926597 ^f	6.3	49.8	7.1	1064800	14.9	50.6	7.6	1057000	-0.7	46.1	6.4	1076524	1.8	48.7	6.4
Tailandia	281000	-	16.8	2.6	433000	54.1	23.3	3.3	516000	19.2	24.5	3.7	596200	15.5	26.0	3.6	480000	-19.5	21.7	2.9
Brasil	235000	-	14.0	2.2	198000	-15.7	10.6	1.5	214000	8.1	10.2	1.5	272400	27.3	11.9	1.6	272400	0.0	12.3	1.6
Indonesia	267800	-	16.0	2.5	277300	3.5	14.9	2.1	285000	2.8	13.5	2.0	247279	-13.2	10.8	1.5	216729	-12.4	9.8	1.3
Venezuela	1400	-	0.1	0.0	400	-71.4	0.0	0.0	500	25.0	0.0	0.0	31700	6240.0	1.4	0.2	77720	145.2	3.5	0.5
Total Productores	1676200	-	98.9	15.7	1860797 ^f	11.0	98.6	14.2	2103500	13.0	98.9	15.0	2292013	9.0	96.2	13.8	2209386	-3.6	96.1	13.2
Mundial	10694038	-	-	-	13128231 ^f	22.8	-	-	13988420	6.6	-	-	16640079	19.0	-	-	16771535	0.8	-	-

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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
Malasia	192188	-	52.1	6.4	216590 ^f	12.7	56.8	6.6	229803	6.1	56.9	6.4	228117	-0.7	49.6	5.2	265294	16.3	55.8	5.3
Tailandia	62182	-	16.9	2.1	58325	-6.2	15.3	1.8	65932	13.0	16.3	1.8	89386	35.6	19.4	2.0	68500	-23.4	14.4	1.4
Brasil	69901	-	19.0	2.3	58290	-16.6	15.3	1.8	59242	1.6	14.7	1.7	62653	5.8	13.6	1.4	62653	0.0	13.2	1.3
Indonesia	36532	-	9.9	1.2	39388	7.8	10.3	1.2	42242	7.2	10.5	1.2	44141	4.5	9.6	1.0	34872	-21.0	7.3	0.7
Venezuela	404	-	0.1	0.0	96	-76.2	0.0	0.0	100	4.2	0.0	0.0	7062	6962.0	1.5	0.2	18703	164.8	3.9	0.4
Total Productores	368590	-	98.0	12.4	381628 ^f	3.5	97.7	11.5	403856	5.8	98.4	11.3	459819	13.9	93.8	10.5	475822	3.5	94.6	9.5
Mundial	2982458	-	-	-	3304811 ^f	10.8	-	-	3565233	7.9	-	-	4389786	23.1	-	-	5005345	14.0	-	-

Cuadro 1-3. Producción y comercio de tableros de madera reconstituida, pulpa de madera y papel por principales productores de la OIMT, 1999-2003

TABLEROS DE MADERA RECONSTITUIDA: TABLEROS DE FIBRA > TABLEROS DUROS - PRODUCCIÓN

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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	536000	-	58.9	6.4	559000	4.3	58.0	6.0	559000	0.0	55.2	8.9	559000	0.0	54.6	8.7	559000	0.0	54.2	8.1
Indonesia	100000	-	11.0	1.2	120000	20.0	12.4	1.3	150000	25.0	14.8	2.4	150000	0.0	14.7	2.3	150000	0.0	14.5	2.2
Tailandia	113000	-	12.4	1.3	113000	0.0	11.7	1.2	135000	19.5	13.3	2.2	92000	-31.9	9.0	1.4	92000	0.0	8.9	1.3
India	86000	-	9.5	1.0	83000	-3.5	8.6	0.9	83000	0.0	8.2	1.3	65000	-21.7	6.4	1.0	70000	7.7	6.8	1.0
Venezuela	8900	-	1.0	0.1	12000	34.8	1.2	0.1	11000	-8.3	1.1	0.2	90000	718.2	8.8	1.4	61000	-32.2	5.9	0.9
Malasia	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	30000	-	2.9	0.4
Ecuador	31000	-	3.4	0.4	31000	0.0	3.2	0.3	31000	0.0	3.1	0.5	18400	-40.6	1.8	0.3	18000	-2.2	1.7	0.3
Total Productores	909900	-	92.7	10.9	964000	5.9	92.0	10.3	1013000	5.1	92.6	16.2	1023400	1.0	93.4	16.0	1031000	0.7	90.4	14.9
Mundial	8384382	-	-	-	9371112	11.8	-	-	6265877	-33.1	-	-	6397359	2.1	-	-	6942236	8.5	-	-

TABLEROS DE MADERA RECONSTITUIDA: TABLEROS DE FIBRA > TABLEROS DUROS - IMPORTACIONES

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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	9000	-	6.2	0.3	28000	211.1	20.2	0.8	36200	29.3	27.9	1.0	36200	0.0	21.5	0.8	36200	0.0	19.5	0.7
México	55000	-	37.8	1.9	55000	0.0	39.7	1.6	30000	-45.5	23.2	0.8	30000	0.0	17.8	0.7	30000	0.0	16.1	0.6
Brasil	3000	-	2.1	0.1	0	-100.0	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	21600	-	12.8	0.5	21600	0.0	11.6	0.4
India	11000	-	7.6	0.4	3400	-69.1	2.5	0.1	11100	226.5	8.6	0.3	15616	40.7	9.3	0.3	19687	26.1	10.6	0.4
Perú	9000	-	6.2	0.3	10000	11.1	7.2	0.3	11000	10.0	8.5	0.3	13000	18.2	7.7	0.3	17000	30.8	9.1	0.3
Colombia	5800	-	4.0	0.2	5400	-6.9	3.9	0.2	4500	-16.7	3.5	0.1	5000	11.1	3.0	0.1	10703	114.1	5.8	0.2
Total Productores	145500	-	59.8	5.1	138400	-4.9	69.7	4.0	129550	-6.4	68.2	3.4	168412	30.0	69.1	3.7	186074	10.5	66.9	3.5
Mundial	2837441	-	-	-	3492716	23.1	-	-	3767701	7.9	-	-	4578247	21.5	-	-	5252313	14.7	-	-

POR VALOR

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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
México	12819	-	34.3	1.2	12819	0.0	34.7	1.0	14457	12.8	33.3	1.0	14457	0.0	29.2	0.7	14457	0.0	25.1	0.6
Nigeria	3618	-	9.7	0.4	6420	77.4	17.4	0.5	8545	33.1	19.7	0.6	8545	0.0	17.2	0.4	8545	0.0	14.8	0.3
India	3561	-	9.5	0.3	1089	-69.4	2.9	0.1	3196	193.5	7.4	0.2	5052	58.1	10.2	0.2	6040	19.6	10.5	0.2
Perú	2524	-	6.7	0.2	3070	21.6	8.3	0.2	3261	6.2	7.5	0.2	3627	11.2	7.3	0.2	4995	37.7	8.7	0.2
Colombia	1683	-	4.5	0.2	1526	-9.3	4.1	0.1	1849	21.2	4.3	0.1	1627	-12.0	3.3	0.1	4058	149.4	7.0	0.2
Brasil	1000	-	2.7	0.1	0	-100.0	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	3895	-	7.9	0.2	3895	0.0	6.8	0.1
Total Productores	37405	-	64.7	3.6	36974	-1.2	67.4	2.9	43411	17.4	72.1	2.9	49541	14.1	67.2	2.4	57636	16.3	66.1	2.2
Mundial	1026233	-	-	-	1258809	22.7	-	-	1515312	20.4	-	-	2022717	33.5	-	-	2610962	29.1	-	-

TABLEROS DE MADERA RECONSTITUIDA: TABLEROS DE FIBRA > TABLEROS DUROS - EXPORTACIONES

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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	219000	-	53.4	7.2	195000	-11.0	49.4	7.0	211000	8.2	45.4	6.8	200000	-5.2	44.5	5.9	200000	0.0	50.8	5.9
Indonesia	90100	-	22.0	3.0	105200	16.8	26.6	3.8	132000	25.5	28.4	4.3	107777	-18.4	24.0	3.2	84765	-21.4	21.5	2.5
Tailandia	93000	-	22.7	3.0	82000	-11.8	20.8	2.9	105000	28.0	22.6	3.4	77000	-26.7	17.1	2.3	30000	-61.0	7.6	0.9
Malasia	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	18625	-	4.7	0.5
Ecuador	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	17381	-	3.9	0.5	17953	3.3	4.6	0.5
Venezuela	1400	-	0.3	0.0	400	-71.4	0.1	0.0	500	25.0	0.1	0.0	16700	3240.0	3.7	0.5	16700	0.0	4.2	0.5
Total Productores	410200	-	98.0	13.4	395000	-3.7	96.8	14.1	464800	17.7	96.4	15.0	449167	-3.4	89.5	13.3	393737	-12.3	89.2	11.5
Mundial	3053348	-	-	-	2800811	-8.3	-	-	3098231	10.6	-	-	3366633	8.7	-	-	3409495	1.3	-	-

POR VALOR

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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	66348	-	59.0	5.4	57630	-13.1	55.3	6.3	58582	1.7	52.0	5.3	51258	-12.5	44.0	3.8	51258	0.0	46.5	3.2
Indonesia	18082	-	16.1	1.5	22543	24.7	21.6	2.5	27140	20.4	24.1	2.5	23113	-14.8	19.8	1.7	16817	-27.2	15.3	1.0
Malasia	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	16377	-	14.9	1.0
Tailandia	24002	-	21.3	2.0	19270	-19.7	18.5	2.1	22353	16.0	19.8	2.0	24439	9.3	21.0	1.8	10000	-59.1	9.1	0.6
Ecuador	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	7345	-	6.3	0.6	6401	-12.9	5.8	0.4
Venezuela	404	-	0.4	0.0	96	-76.2	0.1	0.0	100	4.2	0.1	0.0	3393	3293.0	2.9	0.3	3393	0.0	3.1	0.2
Total Productores	112483	-	96.4	9.2	104155	-7.4	95.5	11.4	112619	8.1	96.0	10.3	116621	3.6	91.0	8.7	110137	-5.6	91.6	6.8
Mundial	1222681	-	-	-	909651	-25.6	-	-	1098525	20.8	-	-	1333625	21.4	-	-	1626813	22.0	-	-

Cuadro 1-3. Producción y comercio de tableros de madera reconstituida, pulpa de madera y papel por principales productores de la OIMT, 1999-2003

TABLEROS DE MADERA RECONSTITUIDA: TABLEROS DE FIBRA > MDF - PRODUCCIÓN

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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	1107000 ¹	-	57.2	6.3	1282000 ¹	15.8	54.7	6.4	1388000 ¹	8.3	55.6	5.7	1388000 ¹	0.0	52.9	5.0	1388000 ¹	0.0	51.6	4.3
Tailandia	195000	-	10.1	1.1	398000 ¹	104.1	17.0	2.0	442000 ¹	11.1	17.7	1.8	442000 ¹	0.0	16.8	1.6	442000 ¹	0.0	16.4	1.4
Brasil	357000	-	18.5	2.0	381000 ¹	6.7	16.3	1.9	381000 ¹	0.0	15.3	1.6	381000 ¹	0.0	14.5	1.4	381000 ¹	0.0	14.2	1.2
Indonesia	229000	-	11.8	1.3	229000 ¹	0.0	9.8	1.1	229000 ¹	0.0	9.2	0.9	229000 ¹	0.0	8.7	0.8	229000 ¹	0.0	8.5	0.7
Venezuela	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	87000	-	3.3	0.3	150000	72.4	5.6	0.5
Ecuador	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	50000 ¹	-	1.9	0.2	50000 ¹	0.0	1.9	0.2
Total Productores	1934000 ¹	-	97.6	10.9	2343000 ¹	21.1	97.7	11.7	2495000 ¹	6.5	97.8	10.2	2625800 ¹	5.2	96.2	9.5	2689600 ¹	2.4	96.3	8.3
Mundial	17702500 ¹	-	-	-	20086493 ¹	13.5	-	-	24372990 ¹	21.3	-	-	27580390 ¹	13.2	-	-	32400920 ¹	17.5	-	-

TABLEROS DE MADERA RECONSTITUIDA: TABLEROS DE FIBRA > MDF - IMPORTACIONES

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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
México	100000	-	31.2	1.6	100000	0.0	27.0	1.1	109000	9.0	30.5	1.4	109000	0.0	26.3	1.2	109000	0.0	27.7	1.1
Filipinas	35000	-	10.9	0.6	94400	169.7	25.5	1.1	79700	-15.6	22.3	1.0	89800	12.7	21.7	1.0	68601	-23.6	17.4	0.7
Colombia	17100	-	5.3	0.3	21100	23.4	5.7	0.2	14700	-30.3	4.1	0.2	21000	42.9	5.1	0.2	46249	120.2	11.7	0.5
Brasil	51000	-	15.9	0.8	63000	23.5	17.0	0.7	40300	-36.0	11.3	0.5	40300	0.0	9.7	0.4	40300	0.0	10.2	0.4
Indonesia	4900	-	1.5	0.1	6200	26.5	1.7	0.1	18500	198.4	5.2	0.2	46229	149.9	11.1	0.5	32762	-29.1	8.3	0.3
Total Productores	320444	-	64.9	5.2	369844	15.4	77.0	4.2	356907	-3.5	73.5	4.5	414665	16.2	73.9	4.4	393999	-5.0	75.4	3.9
Mundial	6135715	-	-	-	8745158	42.5	-	-	7898993	-9.7	-	-	9401677	19.0	-	-	9988537	6.2	-	-

POR VALOR

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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
México	28152	-	32.4	2.0	28152	0.0	33.6	1.6	28393	0.9	33.8	1.7	28393	0.0	29.5	1.5	28393	0.0	29.4	1.3
Brasil	12444	-	14.3	0.9	16567	33.1	19.8	1.0	13583	-18.0	16.2	0.8	13583	0.0	14.1	0.7	13583	0.0	14.1	0.6
Filipinas	12563	-	14.5	0.9	14241	13.4	17.0	0.8	11713	-17.8	13.9	0.7	15803	34.9	16.4	0.8	10950	-30.7	11.3	0.5
Colombia	4634	-	5.3	0.3	5777	24.7	6.9	0.3	6159	6.6	7.3	0.4	8442	37.1	8.8	0.4	8359	-1.0	8.7	0.4
Indonesia	1020	-	1.2	0.1	1262	23.7	1.5	0.1	3339	164.6	4.0	0.2	7996	139.5	8.3	0.4	6757	-15.5	7.0	0.3
Total Productores	86904	-	67.7	6.3	83820	-3.5	78.7	4.9	84035	0.3	75.2	4.9	96307	14.6	77.1	5.1	96479	0.2	70.5	4.6
Mundial	1388706	-	-	-	1717703	23.7	-	-	1709186	-0.5	-	-	1886631	10.4	-	-	2106356	11.6	-	-

TABLEROS DE MADERA RECONSTITUIDA: TABLEROS DE FIBRA > MDF - EXPORTACIONES

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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	872000	-	71.8	13.4	926597 ¹	6.3	64.8	10.7	1064800	14.9	66.3	11.8	1057000	-0.7	66.0	9.6	973426	-7.9	64.0	8.8
Tailandia	165000	-	13.6	2.5	340000	106.1	23.8	3.9	389000	14.4	24.2	4.3	330600	-15.0	20.7	3.0	300000	-9.3	19.7	2.7
Indonesia	160400	-	13.2	2.5	158000	-1.5	11.1	1.8	148000	-6.3	9.2	1.6	136678	-7.7	8.5	1.2	127624	-6.6	8.4	1.2
Venezuela	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	15000	-	0.9	0.1	59433	296.2	3.9	0.5
Brasil	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	32000	0.0	2.1	0.3
Ecuador	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	26140	-	1.6	0.2	25093	-4.0	1.7	0.2
Total Productores	1213700	-	100.0	18.7	1429197 ¹	17.8	99.9	16.5	1605900	12.4	99.9	17.9	1600727	-0.3	98.2	14.6	1520561	-5.0	98.2	13.8
Mundial	6484021	-	-	-	8648616 ¹	33.4	-	-	8991662	4.0	-	-	11000524	22.3	-	-	11022069	0.2	-	-

POR VALOR

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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
Malasia	192188	-	76.7	12.5	216590 ¹	12.7	79.4	10.3	229803	6.1	79.7	10.6	228117	-0.7	70.8	8.5	235570	3.3	70.0	7.9
Tailandia	37395	-	14.9	2.4	38262	2.3	14.0	1.8	42561	11.2	14.8	2.0	50241	18.0	15.6	1.9	50000	-0.5	14.9	1.7
Indonesia	17158	-	6.8	1.1	16272	-5.2	6.0	0.8	14488	-11.0	5.0	0.7	20440	41.1	6.3	0.8	17355	-15.1	5.2	0.6
Venezuela	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	3669	-	1.1	0.1	14682	300.2	4.4	0.5
Ecuador	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	11000	-	3.4	0.4	10464	-4.9	3.1	0.4
Brasil	3553	-	1.4	0.2	660	-81.4	0.2	0.0	660	0.0	0.2	0.0	7031	965.3	2.2	0.3	7031	0.0	2.1	0.2
Total Productores	250589	-	98.5	16.3	272794 ¹	8.9	99.4	12.9	288496	5.8	99.4	13.3	322210	11.7	97.3	11.9	336290	4.4	97.6	11.3
Mundial	1536046	-	-	-	2108165 ¹	37.2	-	-	2161564	2.5	-	-	2697766	24.8	-	-	2975149	10.3	-	-

Cuadro 1-3. Producción y comercio de tableros de madera reconstituida, pulpa de madera y papel por principales productores de la OIMT, 1999-2003**TABLEROS DE MADERA RECONSTITUIDA: TABLEROS DE FIBRA > TABLEROS AISLANTES - PRODUCCIÓN**

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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	100000 ¹	-	23.7	1.8	100000 ¹	0.0	24.3	1.7	1036000	936.0	76.4	17.6	1036000	0.0	61.8	15.4	1036000	0.0	70.2	15.6
Tailandia	50000	-	11.8	0.9	50000 ¹	0.0	12.1	0.8	50000	0.0	3.7	0.8	200000	300.0	11.9	3.0	190000	-5.0	12.9	2.9
Indonesia	208000 ¹	-	49.3	3.7	198000 ¹	-4.8	48.1	3.4	203000	2.5	15.0	3.4	368000 ¹	81.3	22.0	5.5	178000	-51.6	12.1	2.7
Brasil	61000	-	14.5	1.1	61000	0.0	14.8	1.0	61000	0.0	4.5	1.0	61000	0.0	3.6	0.9	61000	0.0	4.1	0.9
India	3000	-	0.7	0.1	3000	0.0	0.7	0.1	5000	66.7	0.4	0.1	10000 ¹	100.0	0.6	0.1	10000	0.0	0.7	0.2
Total Productores	422000 ¹	-	100.0	7.4	412000 ¹	-2.4	100.0	7.0	1356000 ¹	229.1	99.9	23.0	1676000 ¹	23.6	99.9	24.9	1476000 ¹	-11.9	99.9	22.2
Mundial	5675900 ¹	-	-	-	5900993 ¹	4.0	-	-	5891310 ¹	-0.2	-	-	6720260 ¹	14.1	-	-	6657690 ¹	-0.9	-	-

TABLEROS DE MADERA RECONSTITUIDA: TABLEROS DE FIBRA > TABLEROS AISLANTES - IMPORTACIONES

POR VOLUMEN

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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	19300	-	16.7	0.7	18500	-4.1	18.2	0.6	34100	84.3	27.2	1.1	34100	0.0	24.2	1.1	34100	0.0	20.8	1.1
México	19000	-	16.4	0.7	19000	0.0	18.7	0.6	26000	36.8	20.7	0.9	26000	0.0	18.4	0.8	26000	0.0	15.9	0.8
India	3900	-	3.4	0.1	7000	79.5	6.9	0.2	9600	37.1	7.7	0.3	10000	4.2	7.1	0.3	20000	100.0	12.2	0.6
Filipinas	40000	-	34.6	1.5	8900	-77.8	8.7	0.3	6100	-31.5	4.9	0.2	8800	44.3	6.2	0.3	16339	85.7	10.0	0.5
Tailandia	12000	-	10.4	0.5	11000	-8.3	10.8	0.4	9000	-18.2	7.2	0.3	9000	0.0	6.4	0.3	16000	77.8	9.8	0.5
Total Productores	115586	-	81.5	4.4	101786	-11.9	63.3	3.3	125403	23.2	67.6	4.1	140999	12.4	62.3	4.5	163772	16.2	68.7	5.2
Mundial	2650077	-	-	-	3111052	17.4	-	-	3037701	-2.4	-	-	3105520	2.2	-	-	3126740	0.7	-	-

POR VALOR

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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
México	9250	-	46.8	2.6	9250	0.0	43.1	2.5	10332	11.7	43.6	2.9	10332	0.0	41.9	2.6	10332	0.0	38.5	2.3
Tailandia	1456	-	7.4	0.4	1519	4.3	7.1	0.4	1251	-17.6	5.3	0.3	1251	0.0	5.1	0.3	3800	203.8	14.2	0.8
India	356	-	1.8	0.1	466	30.9	2.2	0.1	449	-3.6	1.9	0.1	1077	139.9	4.4	0.3	2286	112.3	8.5	0.5
Nigeria	743	-	3.8	0.2	1144	54.0	5.3	0.3	1975	72.6	8.3	0.5	1975	0.0	8.0	0.5	1975	0.0	7.4	0.4
Filipinas	3041	-	15.4	0.9	931	-69.4	4.3	0.3	652	-30.0	2.8	0.2	834	27.9	3.4	0.2	1436	72.2	5.4	0.3
Total Productores	19757	-	75.1	5.6	21483	8.7	62.0	5.8	23705	10.3	61.8	6.6	24686	4.1	62.7	6.2	26814	8.6	74.0	6.0
Mundial	351274	-	-	-	367647	4.7	-	-	359908	-2.1	-	-	396628	10.2	-	-	447638	12.9	-	-

TABLEROS DE MADERA RECONSTITUIDA: TABLEROS DE FIBRA > TABLEROS AISLANTES - EXPORTACIONES

POR VOLUMEN

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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
Tailandia	23000	-	44.0	2.0	11000	-52.2	30.1	0.7	22000	100.0	67.1	1.2	188600	757.3	77.9	8.3	150000	-20.5	50.8	6.4
Malasia	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	84473	-	28.6	3.6
Brasil	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	40400	-	16.7	1.8	40400	0.0	13.7	1.7
India	1000	-	1.9	0.1	500	-50.0	1.4	0.0	4800	860.0	14.6	0.3	9258	92.9	3.8	0.4	9539	3.0	3.2	0.4
Indonesia	17300	-	33.1	1.5	14100	-18.5	38.5	0.8	5000	-64.5	15.2	0.3	2824	-43.5	1.2	0.1	4340	53.7	1.5	0.2
Total Productores	52300	-	79.0	4.5	36600	-30.0	69.9	2.2	32800	-10.4	97.0	1.7	242119	638.2	99.6	10.7	295088	21.9	97.9	12.6
Mundial	1156669	-	-	-	1678804	45.1	-	-	1898527	13.1	-	-	2272922	19.7	-	-	2339971	2.9	-	-

POR VALOR

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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
Malasia	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	13347	-	45.4	3.3
Tailandia	785	-	14.2	0.4	793	1.0	16.9	0.3	1018	28.4	37.1	0.3	14706	1344.6	70.1	4.1	8500	-42.2	28.9	2.1
Brasil	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	4364	-	20.8	1.2	4364	0.0	14.8	1.1
India	177	-	3.2	0.1	49	-72.3	1.0	0.0	818	1569.4	29.8	0.3	1000	22.2	4.8	0.3	1000	0.0	3.4	0.2
Indonesia	1292	-	23.4	0.6	573	-55.7	12.2	0.2	614	7.2	22.4	0.2	588	-4.2	2.8	0.2	700	19.0	2.4	0.2
Total Productores	5518	-	40.8	2.5	4679	-15.2	30.2	1.6	2741	-41.4	89.4	0.9	20988	665.7	98.4	5.9	29395	40.1	95.0	7.3
Mundial	223731	-	-	-	286995	28.3	-	-	305144	6.3	-	-	358395	17.5	-	-	403383	12.6	-	-

Cuadro 1-3. Producción y comercio de tableros de madera reconstituida, pulpa de madera y papel por principales productores de la OIMT, 1999-2003**PULPA DE MADERA - PRODUCCIÓN**

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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	7113000	-	56.2	4.3	7338000	3.2	48.7	4.3	7436000	1.3	43.5	4.5	7436000	0.0	44.0	4.4	8869000	19.3	48.8	5.2
Indonesia	1774000	-	14.0	1.1	3659000 ^l	106.3	24.3	2.1	5503150	50.4	32.2	3.3	5496000 ^l	-0.1	32.6	3.3	5493200	-0.1	30.2	3.2
India	1558000	-	12.3	0.9	1590000	2.1	10.5	0.9	1590000	0.0	9.3	1.0	1605000	0.9	9.5	1.0	1746400	8.8	9.6	1.0
Tailandia	1091000 ^l	-	8.6	0.7	1119000 ^l	2.6	7.4	0.7	1364000 ^l	21.9	8.0	0.8	1214000 ^l	-11.0	7.2	0.7	916000	-24.5	5.0	0.5
México	472000	-	3.7	0.3	489000	3.6	3.2	0.3	334000	-31.7	2.0	0.2	334000	0.0	2.0	0.2	337000	0.9	1.9	0.2
Total Productores	12649210 ^l	-	94.9	7.7	15081210 ^l	19.2	94.1	8.8	17102360 ^l	13.4	94.9	10.3	16882210 ^l	-1.3	95.3	10.0	18171630 ^l	7.6	95.5	10.7
Mundial	164051396 ^l	-	-	-	171864419 ^l	4.8	-	-	166210012 ^l	-3.3	-	-	168128653 ^l	1.2	-	-	170372008 ^l	1.3	-	-

PULPA DE MADERA - IMPORTACIONES

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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	957100	-	32.2	2.6	970500	1.4	32.9	2.6	786600	-18.9	28.0	2.0	813747	3.5	26.0	2.0	728794	-10.4	23.6	1.8
México	544600	-	18.3	1.5	521900	-4.2	17.7	1.4	645000	23.6	22.9	1.6	645000	0.0	20.6	1.6	645000	0.0	20.9	1.6
Brasil	340000	-	11.4	0.9	347500	2.2	11.8	0.9	316100	-9.0	11.2	0.8	437200	38.3	13.9	1.1	437200	0.0	14.2	1.1
Tailandia	423000	-	14.2	1.2	410000	-3.1	13.9	1.1	385000	-6.1	13.7	1.0	421000	9.4	13.4	1.0	421000	0.0	13.7	1.0
India	250200	-	8.4	0.7	193200	-22.8	6.6	0.5	255000	32.0	9.1	0.7	324305	27.2	10.3	0.8	350079	7.9	11.4	0.9
Total Productores	2973130	-	84.6	8.1	2948330	-0.8	82.9	7.8	2810630	-4.7	85.0	7.2	3135244	11.5	84.2	7.8	3081717	-1.7	83.8	7.5
Mundial	36701229	-	-	-	37987569	3.5	-	-	39222371	3.3	-	-	40413288	3.0	-	-	40847153	1.1	-	-

POR VALOR

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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	448862	-	31.1	2.6	643409	43.3	34.7	2.9	403200	-37.3	28.6	2.2	365320	-9.4	25.2	2.1	354032	-3.1	23.9	1.8
México	276053	-	19.1	1.6	326382	18.2	17.6	1.4	310320	-4.9	22.0	1.7	310320	0.0	21.4	1.8	310320	0.0	21.0	1.6
Brasil	167989	-	11.6	1.0	230061	37.0	12.4	1.0	165720	-28.0	11.7	0.9	213594	28.9	14.7	1.2	213594	0.0	14.4	1.1
Tailandia	205569	-	14.3	1.2	265305	29.1	14.3	1.2	187911	-29.2	13.3	1.0	175013	-6.9	12.1	1.0	175013	0.0	11.8	0.9
India	111254	-	7.7	0.7	108420	-2.5	5.8	0.5	115854	6.9	8.2	0.6	157964	36.3	10.9	0.9	171972	8.9	11.6	0.9
Total Productores	1442441	-	83.9	8.5	1855876	28.7	84.8	8.2	1411811	-23.9	83.8	7.8	1451194	2.8	84.2	8.4	1480658	2.0	82.7	7.7
Mundial	17050563	-	-	-	22558471	32.3	-	-	18042730	-20.0	-	-	17282046	-4.2	-	-	19176042	11.0	-	-

PULPA DE MADERA - EXPORTACIONES

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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	3109200	-	68.5	8.4	3011200	-3.2	64.8	7.9	3333200	10.7	61.3	8.6	2595000	-22.1	51.0	6.5	2595000	0.0	49.6	6.5
Indonesia	1196900	-	26.4	3.2	1356300	13.3	29.2	3.5	1699300	25.3	31.3	4.4	2245166	32.1	44.1	5.6	2376475	5.8	45.4	5.9
Tailandia	227000	-	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	191000	0.0	3.6	0.5
México	2100	-	0.0	0.0	15500	638.1	0.3	0.0	36400	134.8	0.7	0.1	36400	0.0	0.7	0.1	36400	0.0	0.7	0.1
India	1200	-	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	25000	0.0	0.5	0.1
Total Productores	4536680	-	100.0	12.2	4649300	2.5	100.0	12.2	5435200	16.9	100.0	14.1	5092770	-6.3	100.0	12.8	5234339	2.8	99.8	13.1
Mundial	37052044	-	-	-	38255892	3.2	-	-	38608467	0.9	-	-	39894428	3.3	-	-	39946411	0.1	-	-

POR VALOR

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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	1240973	-	67.4	7.8	1601567	29.1	63.6	7.6	1245903	-22.2	63.0	7.6	1146313	-8.0	58.3	7.2	1146313	0.0	55.7	6.6
Indonesia	487981	-	26.5	3.1	724225	48.4	28.8	3.4	563254	-22.2	28.5	3.5	706714	25.5	36.0	4.4	791497	12.0	38.5	4.5
Tailandia	109382	-	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	72228	0.0	3.5	0.4
México	969	-	0.1	0.0	9139	843.1	0.4	0.0	26000	184.5	1.3	0.2	26000	0.0	1.3	0.2	26000	0.0	1.3	0.1
India	612	-	0.0	0.0	11140	1720.3	0.4	0.1	14226	27.7	0.7	0.1	14226	0.0	0.7	0.1	14226	0.0	0.7	0.1
Total Productores	1840043	-	100.0	11.5	2517205	36.8	100.0	11.9	1977299	-21.4	100.0	12.1	1965642	-0.6	100.0	12.3	2057420	4.7	99.7	11.8
Mundial	15943371	-	-	-	21206227	33.0	-	-	16299532	-23.1	-	-	15921675	-2.3	-	-	17412628	9.4	-	-

Cuadro 1-3. Producción y comercio de tableros de madera reconstituida, pulpa de madera y papel por principales productores de la OIMT, 1999-2003

PULPA DE MADERA: PULPA DE MADERA MECÁNICA - PRODUCCIÓN

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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	223000	-	29.9	0.6	223000	0.0	23.1	0.6	223000	0.0	23.9	0.6	298700	33.9	29.6	0.9	349700	17.1	45.4	1.0
Venezuela	0	-	0.0	0.0	173000	-	17.9	0.5	172000	-0.6	18.4	0.5	172000	0.0	17.0	0.5	172000	0.0	22.3	0.5
Brasil	444000	-	59.5	1.3	502000	13.1	51.9	1.3	460000	-8.4	49.2	1.3	460000	0.0	45.5	1.3	169000	-63.3	22.0	0.5
México	42000	-	5.6	0.1	32000	-23.8	3.3	0.1	42000	31.3	4.5	0.1	42000	0.0	4.2	0.1	42000	0.0	5.5	0.1
Filipinas	28000	-	3.8	0.1	28000	0.0	2.9	0.1	28000	0.0	3.0	0.1	28000	0.0	2.8	0.1	28000	0.0	3.6	0.1
Indonesia	3000	-	0.4	0.0	3000	0.0	0.3	0.0	3000	0.0	0.3	0.0	3000	0.0	0.3	0.0	3000	0.0	0.4	0.0
Malasia	10	-	0.0	0.0	10	0.0	0.0	0.0	10	0.0	0.0	0.0	10	0.0	0.0	0.0	30	200.0	0.0	0.0
Total Productores	746210	-	98.8	2.1	967210	29.6	99.0	2.6	934210	-3.4	99.0	2.7	1009910	8.1	99.1	2.9	769730	-23.8	98.8	2.2
Mundial	35058780	-	-	-	37675342	7.5	-	-	34979561	-7.2	-	-	34814119	-0.5	-	-	34873573	0.2	-	-

PULPA DE MADERA: PULPA DE MADERA MECÁNICA - IMPORTACIONES

POR PESO

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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	93000	-	77.6	6.7	114000	22.6	78.6	7.9	71000	-37.7	69.2	5.0	86640	22.0	64.3	6.3	73371	-15.3	56.3	6.2
India	5200	-	4.3	0.4	4500	-13.5	3.1	0.3	11100	146.7	10.8	0.8	29000	161.3	21.5	2.1	35638	22.9	27.3	3.0
Nigeria	15500	-	12.9	1.1	15500	0.0	10.7	1.1	15500	0.0	15.1	1.1	15500	0.0	11.5	1.1	15500	0.0	11.9	1.3
Filipinas	1100	-	0.9	0.1	5000	354.5	3.4	0.3	2500	-50.0	2.4	0.2	2100	-16.0	1.6	0.2	2100	0.0	1.6	0.2
Colombia	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	1179	-	0.9	0.1
Malasia	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	1124	-	0.9	0.1
Total Productores	119900	-	95.7	8.6	145100	21.0	95.8	10.0	102600	-29.3	97.6	7.2	134663	31.3	98.9	9.8	130401	-3.2	98.0	10.9
Mundial	1387849	-	-	-	1449376	4.4	-	-	1425625	-1.6	-	-	1381113	-3.1	-	-	1190959	-13.8	-	-

POR VALOR

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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	34279	-	75.4	7.3	63891	86.4	83.3	11.4	31164	-51.2	71.7	6.2	33805	8.5	62.6	7.3	32737	-3.2	57.5	7.1
India	1986	-	4.4	0.4	1755	-11.6	2.3	0.3	4000	127.9	9.2	0.8	12289	207.2	22.7	2.6	15462	25.8	27.2	3.4
Nigeria	5682	-	12.5	1.2	5682	0.0	7.4	1.0	5682	0.0	13.1	1.1	5682	0.0	10.5	1.2	5682	0.0	10.0	1.2
Filipinas	1464	-	3.2	0.3	2863	95.6	3.7	0.5	1567	-45.3	3.6	0.3	1580	0.8	2.9	0.3	1580	0.0	2.8	0.3
Malasia	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	451	-	0.8	0.1
Colombia	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	320	-	0.6	0.1
Total Productores	45485	-	95.4	9.6	76731	68.7	96.7	13.7	43455	-43.4	97.6	8.6	54035	24.3	98.7	11.6	56924	5.3	98.2	12.4
Mundial	472158	-	-	-	561708	19.0	-	-	504285	-10.2	-	-	466093	-7.6	-	-	458332	-1.7	-	-

PULPA DE MADERA: PULPA DE MADERA MECÁNICA - EXPORTACIONES

POR PESO

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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	700	-	63.6	0.1	700	0.0	70.0	0.1	200	-71.4	50.0	0.0	11200	5500.0	85.6	0.9	11200	0.0	85.5	1.0
Indonesia	200	-	18.2	0.0	100	-50.0	10.0	0.0	200	100.0	50.0	0.0	1888	844.0	14.4	0.1	1888	0.0	14.4	0.2
Malasia	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	16	-	0.1	0.0
Total Productores	1100	-	81.8	0.1	1000	-9.1	80.0	0.1	400	-60.0	100.0	0.0	13088	3172.0	100.0	1.0	13104	0.1	100.0	1.2
Mundial	1088725	-	-	-	1178408	8.2	-	-	1171166	-0.6	-	-	1269013	8.4	-	-	1123615	-11.5	-	-

POR VALOR

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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	94	-	27.2	0.0	94	0.0	32.3	0.0	29	-69.1	9.7	0.0	5264	18051.7	83.4	1.5	5264	0.0	82.9	1.5
Indonesia	174	-	50.4	0.1	120	-31.0	41.2	0.0	270	125.0	90.3	0.1	1047	287.8	16.6	0.3	1047	0.0	16.5	0.3
Malasia	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	36	-	0.6	0.0
Total Productores	345	-	77.7	0.1	291	-15.7	73.5	0.1	299	2.7	100.0	0.1	6311	2010.7	100.0	1.8	6347	0.6	100.0	1.8
Mundial	305207	-	-	-	393487	28.9	-	-	336230	-14.6	-	-	354503	5.4	-	-	353087	-0.4	-	-

Cuadro 1-3. Producción y comercio de tableros de madera reconstituida, pulpa de madera y papel por principales productores de la OIMT, 1999-2003**PULPA DE MADERA: PULPA DE MADERA DISOLVENTE - PRODUCCIÓN**

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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	255000	-	50.0	8.9	255000	0.0	52.0	9.4	255000	0.0	48.9	9.2	255000	0.0	49.0	9.5	255000	0.0	48.2	9.4
Brasil	104000	-	20.4	3.6	101000	-2.9	20.6	3.7	135000	33.7	25.9	4.9	135000	0.0	26.0	5.0	143000	5.9	27.0	5.3
México	123000	-	24.1	4.3	123000	0.0	25.1	4.5	123000	0.0	23.6	4.5	123000	0.0	23.7	4.6	123000	0.0	23.3	4.5
Indonesia	27000 ¹	-	5.3	0.9	10000 ¹	-63.0	2.0	0.4	8000 ¹	-20.0	1.5	0.3	6000 ¹	-25.0	1.2	0.2	6000 ¹	0.0	1.1	0.2
Honduras	1000	-	0.2	0.0	1000	0.0	0.2	0.0	1000	0.0	0.2	0.0	1000	0.0	0.2	0.0	1000	0.0	0.2	0.0
Malasia	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	1000 ¹	-	0.2	0.0
Total Productores	510000 ¹	-	100.0	17.7	490000 ¹	-3.9	100.0	18.0	522000 ¹	6.5	100.0	18.9	520000 ¹	-0.4	100.0	19.3	529000 ¹	1.7	99.8	19.5
Mundial	2879300 ¹	-	-	-	2719208 ¹	-5.6	-	-	2759000 ¹	1.5	-	-	2692563 ¹	-2.4	-	-	2708563 ¹	0.6	-	-

PULPA DE MADERA: PULPA DE MADERA DISOLVENTE - IMPORTACIONES

POR PESO

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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	201900	-	51.2	12.4	220300	9.1	58.5	12.8	225800	2.5	59.7	14.1	227400	0.7	54.3	14.1	172479	-24.2	46.7	10.3
India	66000	-	16.7	4.1	50000	-24.2	13.3	2.9	50000	0.0	13.2	3.1	84789	69.6	20.2	5.3	92544	9.1	25.0	5.5
Tailandia	70000	-	17.7	4.3	67000	-4.3	17.8	3.9	74000	10.4	19.6	4.6	74000	0.0	17.7	4.6	74000	0.0	20.0	4.4
Brasil	11000	-	2.8	0.7	13000	18.2	3.5	0.8	20300	56.2	5.4	1.3	24400	20.2	5.8	1.5	24400	0.0	6.6	1.5
México	40200	-	10.2	2.5	22400	-44.3	6.0	1.3	5000	-77.7	1.3	0.3	5000	0.0	1.2	0.3	5000	0.0	1.4	0.3
Total Productores	394400	-	98.7	24.3	376300	-4.6	99.0	21.8	378300	0.5	99.2	23.6	418901	10.7	99.2	26.0	369602	-11.8	99.7	22.0
Mundial	1624755	-	-	-	1723811	6.1	-	-	1602028	-7.1	-	-	1609108	0.4	-	-	1678564	4.3	-	-

POR VALOR

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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	113407	-	48.6	10.4	148228	30.7	57.5	12.1	148647	0.3	61.5	12.8	113342	-23.8	48.7	10.8	95139	-16.1	43.2	8.1
India	33261	-	14.2	3.1	30000	-9.8	11.6	2.4	30000	0.0	12.4	2.6	53895	79.7	23.2	5.1	60826	12.9	27.6	5.2
Tailandia	40451	-	17.3	3.7	49432	22.2	19.2	4.0	42280	-14.5	17.5	3.6	42280	0.0	18.2	4.0	42280	0.0	19.2	3.6
Brasil	8976	-	3.8	0.8	9407	4.8	3.6	0.8	14936	58.8	6.2	1.3	17522	17.3	7.5	1.7	17522	0.0	8.0	1.5
México	33936	-	14.5	3.1	19102	-43.7	7.4	1.6	3959	-79.3	1.6	0.3	3959	0.0	1.7	0.4	3959	0.0	1.8	0.3
Total Productores	233551	-	98.5	21.4	257822	10.4	99.4	21.0	241857	-6.2	99.2	20.9	232711	-3.8	99.3	22.1	220230	-5.4	99.8	18.8
Mundial	1089486	-	-	-	1229507	12.9	-	-	1159795	-5.7	-	-	1054341	-9.1	-	-	1172858	11.2	-	-

PULPA DE MADERA: PULPA DE MADERA DISOLVENTE - EXPORTACIONES

POR PESO

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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	95000	-	80.4	5.7	94000	-1.1	92.7	5.7	79400	-15.5	97.7	5.2	16000	-79.8	98.2	1.1	16000	0.0	99.1	1.0
Indonesia	21400	-	18.1	1.3	4200	-80.4	4.1	0.3	1900	-54.8	2.3	0.1	300	-84.2	1.8	0.0	100	-66.7	0.6	0.0
Malasia	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	44	-	0.3	0.0
Total Productores	118100	-	98.6	7.1	101400	-14.1	96.8	6.1	81300	-19.8	100.0	5.3	16300	-80.0	100.0	1.2	16144	-1.0	100.0	1.0
Mundial	1669177	-	-	-	1661350	-0.5	-	-	1523729	-8.3	-	-	1415251	-7.1	-	-	1550637	9.6	-	-

POR VALOR

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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	50437	-	76.5	4.7	63533	26.0	93.3	5.5	45062	-29.1	98.4	4.4	8758	-80.6	98.5	1.0	8758	0.0	99.3	0.9
Indonesia	14762	-	22.4	1.4	2718	-81.6	4.0	0.2	735	-73.0	1.6	0.1	135	-81.6	1.5	0.0	40	-70.4	0.5	0.0
Malasia	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	25	-	0.3	0.0
Total Productores	65936	-	98.9	6.1	68092	3.3	97.3	5.9	45797	-32.7	100.0	4.5	8893	-80.6	100.0	1.0	8823	-0.8	100.0	0.9
Mundial	1080644	-	-	-	1147950	6.2	-	-	1020895	-11.1	-	-	870667	-14.7	-	-	1016571	16.8	-	-

Cuadro 1-3. Producción y comercio de tableros de madera reconstituida, pulpa de madera y papel por principales productores de la OIMT, 1999-2003**PULPA DE MADERA: PULPA DE MADERA SEMIQUÍMICA - PRODUCCIÓN**

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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	277000	-	56.4	3.3	277000	0.0	49.3	3.2	277000	0.0	43.6	3.3
India	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	101300	-	18.0	1.2	120000	18.5	18.9	1.4
Tailandia	55000 ¹	-	29.9	0.7	55000 ¹	0.0	24.2	0.7	55000 ¹	0.0	11.2	0.7	55000 ¹	0.0	9.8	0.6	59000	7.3	9.3	0.7
Brasil	44000	-	23.9	0.6	46000	4.5	20.3	0.6	27000	-41.3	5.5	0.3	27000	0.0	4.8	0.3	51000	88.9	8.0	0.6
Colombia	44000	-	23.9	0.6	47000	6.8	20.7	0.6	45000	-4.3	9.2	0.5	47000	4.4	8.4	0.5	48000	2.1	7.6	0.6
Total Productores	184000 ¹	-	77.7	2.4	227000 ¹	23.4	65.2	2.8	491000 ¹	116.3	82.3	5.8	561300 ¹	14.3	90.4	6.6	635000	13.1	87.4	7.6
Mundial	7760000 ¹	-	-	-	8242897 ¹	6.2	-	-	8396489 ¹	1.9	-	-	8565985 ¹	2.0	-	-	8340814	-2.6	-	-

PULPA DE MADERA: PULPA DE MADERA SEMIQUÍMICA - IMPORTACIONES

POR PESO

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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	1000	-	0.9	0.1	0	-100.0	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	86800	-	41.6	5.1	86800	0.0	35.8	4.5
India	38000	-	33.3	3.1	20400	-46.3	19.4	1.5	44800	119.6	30.9	2.9	36000	-19.6	17.3	2.1	58493	62.5	24.1	3.0
Indonesia	47000	-	41.2	3.8	55200	17.4	52.4	4.0	70900	28.4	48.9	4.6	56572	-20.2	27.1	3.3	43515	-23.1	18.0	2.3
Colombia	0	-	0.0	0.0	500	-	0.5	0.0	1900	280.0	1.3	0.1	1100	-42.1	0.5	0.1	24741	2149.2	10.2	1.3
México	20300	-	17.8	1.7	20300	0.0	19.3	1.5	19000	-6.4	13.1	1.2	19000	0.0	9.1	1.1	19000	0.0	7.8	1.0
Total Productores	114000	-	93.2	9.3	105300	-7.6	91.5	7.7	145100	37.8	94.1	9.4	208551	43.7	95.6	12.2	242290	16.2	96.0	12.6
Mundial	1223263	-	-	-	1363144	11.4	-	-	1542975	13.2	-	-	1711911	10.9	-	-	1930362	12.8	-	-

POR VALOR

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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	378	-	0.9	0.1	0	-100.0	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	43495	-	47.7	6.5	43495	0.0	40.2	5.2
India	14656	-	33.6	3.0	10988	-25.0	21.8	1.6	18962	72.6	30.4	3.0	14972	-21.0	16.4	2.2	23000	53.6	21.3	2.8
Indonesia	18210	-	41.7	3.7	28204	54.9	55.8	4.1	31483	11.6	50.5	5.0	20888	-33.7	22.9	3.1	17810	-14.7	16.5	2.1
Colombia	0	-	0.0	0.0	194	-	0.4	0.0	775	299.5	1.2	0.1	426	-45.0	0.5	0.1	12316	2791.1	11.4	1.5
México	6658	-	15.3	1.4	6658	0.0	13.2	1.0	6948	4.4	11.1	1.1	6948	0.0	7.6	1.0	6948	0.0	6.4	0.8
Total Productores	43645	-	91.4	8.9	50515	15.7	91.1	7.4	62361	23.5	93.3	9.9	91117	46.1	95.2	13.5	108145	18.7	95.8	13.0
Mundial	488114	-	-	-	680794	39.5	-	-	632632	-7.1	-	-	672634	6.3	-	-	829582	23.3	-	-

Cuadro 1-3. Producción y comercio de tableros de madera reconstituida, pulpa de madera y papel por principales productores de la OIMT, 1999-2003

PULPA DE MADERA: PULPA DE MADERA QUÍMICA - PRODUCCIÓN

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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	6521000	-	58.2	5.5	6689000	2.6	49.9	5.4	6814000	1.9	45.0	5.7	6814000	0.0	46.1	5.6	8506000	24.8	52.4	6.8
Indonesia	1744000	-	15.6	1.5	3646000 ¹	109.1	27.2	3.0	5215150	43.0	34.4	4.3	5210000 ¹	-0.1	35.2	4.3	5207200	-0.1	32.1	4.2
India	1080000	-	9.6	0.9	1112000	3.0	8.3	0.9	1112000	0.0	7.3	0.9	950000	-14.6	6.4	0.8	1021700	7.5	6.3	0.8
Tailandia	1036000 ¹	-	9.2	0.9	1064000 ¹	2.7	7.9	0.9	1309000 ¹	23.0	8.6	1.1	1159000 ¹	-11.5	7.8	0.9	857000	-26.1	5.3	0.7
Colombia	145000	-	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	161000	3.9	1.0	0.1
México	307000	-	2.7	0.3	297000	-3.3	2.2	0.2	139000	-53.2	0.9	0.1	139000	0.0	0.9	0.1	142000	2.2	0.9	0.1
Total Productores	11209000 ¹	-	93.9	9.5	13397000 ¹	19.5	94.6	10.9	15155150 ¹	13.1	96.4	12.6	14791000 ¹	-2.4	96.6	12.1	16237900 ¹	9.8	97.0	13.0
Mundial	118353316 ¹	-	-	-	123226972 ¹	4.1	-	-	120074962 ¹	-2.6	-	-	122055986 ¹	1.6	-	-	124449058 ¹	2.0	-	-

PULPA DE MADERA: PULPA DE MADERA QUÍMICA - IMPORTACIONES

POR PESO

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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
México	483200	-	20.6	1.5	478300	-1.0	20.6	1.4	621000	29.8	28.4	1.8	621000	0.0	26.2	1.7	621000	0.0	26.5	1.7
Indonesia	615200	-	26.2	1.9	581000	-5.6	25.0	1.7	418900	-27.9	19.2	1.2	443135	5.8	18.7	1.2	439429	-0.8	18.8	1.2
Tailandia	350000	-	14.9	1.1	340000	-2.9	14.6	1.0	310000	-8.8	14.2	0.9	346000	11.6	14.6	1.0	346000	0.0	14.8	1.0
Brasil	327700	-	14.0	1.0	333200	1.7	14.4	1.0	295200	-11.4	13.5	0.9	325600	10.3	13.7	0.9	325600	0.0	13.9	0.9
India	141000	-	6.0	0.4	118300	-16.1	5.1	0.4	149100	26.0	6.8	0.4	174516	17.0	7.4	0.5	163404	-6.4	7.0	0.5
Colombia	95500	-	4.1	0.3	173300	81.5	7.5	0.5	105800	-38.9	4.8	0.3	173200	63.7	7.3	0.5	145549	-16.0	6.2	0.4
Total Productores	2344830	-	81.8	7.2	2321630	-1.0	79.7	6.9	2184630	-5.9	82.1	6.3	2373129	8.6	80.5	6.6	2339424	-1.4	81.0	6.5
Mundial	32465362	-	-	-	33451238	3.0	-	-	34651743	3.6	-	-	35711156	3.1	-	-	36047268	0.9	-	-

POR VALOR

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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
México	235177	-	21.0	1.6	300340	27.7	20.4	1.5	299413	-0.3	28.1	1.9	299413	0.0	27.9	2.0	299413	0.0	27.3	1.8
Indonesia	282966	-	25.3	1.9	403086	42.5	27.4	2.0	191906	-52.4	18.0	1.2	197285	2.8	18.4	1.3	208346	5.6	19.0	1.2
Brasil	158518	-	14.2	1.1	220071	38.8	15.0	1.1	150484	-31.6	14.1	1.0	152308	1.2	14.2	1.0	152308	0.0	13.9	0.9
Tailandia	163783	-	14.6	1.1	214548	31.0	14.6	1.1	145239	-32.3	13.6	0.9	132341	-8.9	12.3	0.9	132341	0.0	12.1	0.8
Colombia	50417	-	4.5	0.3	74307	47.4	5.1	0.4	61203	-17.6	5.8	0.4	74257	21.3	6.9	0.5	76173	2.6	7.0	0.5
India	61351	-	5.3	0.4	65677	7.1	4.5	0.3	62892	-4.2	5.9	0.4	76808	22.1	7.2	0.5	72684	-5.4	6.6	0.4
Total Productores	1119760	-	79.6	7.5	147808	31.4	82.4	7.3	1064138	-27.6	79.7	6.8	1073331	0.9	79.7	7.1	1095359	2.1	79.3	6.6
Mundial	1500805	-	-	-	2008462	33.9	-	-	15746018	-21.6	-	-	15088978	-4.2	-	-	16715270	10.8	-	-

PULPA DE MADERA: PULPA DE MADERA QUÍMICA - EXPORTACIONES

POR PESO

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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	3013500	-	68.2	9.3	2916500	-3.2	64.1	8.7	3253600	11.6	60.8	9.5	2564500	-21.2	50.7	7.3	2564500	0.0	49.3	7.4
Indonesia	1174300	-	26.6	3.6	1352000	15.1	29.7	4.1	1697200	25.5	31.7	5.0	2242978	32.2	44.3	6.4	2374487	5.9	45.7	6.8
Tailandia	227000	-	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	191000	0.0	3.7	0.5
México	400	-	0.0	0.0	12300	2975.0	0.3	0.0	36400	195.9	0.7	0.1	36400	0.0	0.7	0.1	36400	0.0	0.7	0.1
India	1200	-	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	25000	0.0	0.5	0.1
Colombia	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	1460	-	0.0	0.0
Total Productores	4416480	-	100.0	13.7	4546900	3.0	100.0	13.6	5353500	17.7	100.0	15.7	5060082	-5.5	100.0	14.5	5199792	2.8	99.8	14.9
Mundial	32349165	-	-	-	33348824	3.1	-	-	34113852	2.3	-	-	34983944	2.6	-	-	34794096	-0.5	-	-

POR VALOR

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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	1190442	-	67.1	8.6	1537940	29.2	62.8	8.3	1200812	-21.9	62.2	8.4	1130931	-5.8	58.0	8.2	1130931	0.0	55.4	7.5
Indonesia	472659	-	26.7	3.4	721387	52.6	29.5	3.9	562249	-22.1	29.1	4.0	705532	25.5	36.2	5.1	790410	12.0	38.7	5.3
Tailandia	109382	-	6.2	0.8	170925	56.3	7.0	0.9	127719	-25.3	6.6	0.9	72228	-43.4	3.7	0.5	72228	0.0	3.5	0.5
México	232	-	0.0	0.0	7298	3045.7	0.3	0.0	26000	256.3	1.3	0.2	26000	0.0	1.3	0.2	26000	0.0	1.3	0.2
India	612	-	0.0	0.0	11140	1720.3	0.5	0.1	14226	27.7	0.7	0.1	14226	0.0	0.7	0.1	14226	0.0	0.7	0.1
Colombia	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	710	-	0.0	0.0
Total Productores	1773376	-	100.0	12.8	2448822	38.1	100.0	13.1	1931203	-21.1	100.0	13.6	1949078	0.9	100.0	14.1	2040050	4.7	99.7	13.6
Mundial	13829937	-	-	-	18624961	34.7	-	-	14230134	-23.6	-	-	13844500	-2.7	-	-	15006275	8.4	-	-

Cuadro 1-3. Producción y comercio de tableros de madera reconstituida, pulpa de madera y papel por principales productores de la OIMT, 1999-2003**PULPA DE MADERA: PULPA DE MADERA QUÍMICA > SULFATO SIN BLANQUEAR - PRODUCCIÓN**

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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	1379000	-	49.4	4.0	1376000	-0.2	50.3	3.9	1457000	5.9	48.6	4.3	1457000	0.0	49.2	4.3	1607000	10.3	68.0	4.8
India	230000	-	8.2	0.7	220000	-4.3	8.0	0.6	220000	0.0	7.3	0.6	190000	-13.6	6.4	0.6	204300	7.5	8.6	0.6
Indonesia	164000 ¹	-	5.9	0.5	115000	-29.9	4.2	0.3	165000	43.5	5.5	0.5	165000	0.0	5.6	0.5	165000	0.0	7.0	0.5
Tailandia	756000	-	27.1	2.2	764000	1.1	28.0	2.2	919000	20.3	30.7	2.7	919000	0.0	31.0	2.7	110000	-88.0	4.7	0.3
Filipinas	96000	-	3.4	0.3	97000	1.0	3.5	0.3	97000	0.0	3.2	0.3	97000	0.0	3.3	0.3	97000	0.0	4.1	0.3
Total Productores	2794000 ¹	-	94.0	8.1	2733000	-2.2	94.1	7.8	2998000	9.7	95.3	8.8	2962000	-1.2	95.5	8.7	2363300	-20.2	92.4	7.1
Mundial	34370000 ¹	-	-	-	34960516	1.7	-	-	33885746	-3.1	-	-	34213876	1.0	-	-	33281962	-2.7	-	-

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

POR PESO

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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	150000	-	57.2	10.1	142000	-5.3	53.2	9.9	124000	-12.7	59.1	6.8	130000	4.8	53.7	6.3	130000	0.0	59.1	6.7
Indonesia	27200	-	10.4	1.8	40100	47.4	15.0	2.8	26700	-33.4	12.7	1.5	35881	34.4	14.8	1.7	25354	-29.3	11.5	1.3
Filipinas	10500	-	4.0	0.7	10100	-3.8	3.8	0.7	9000	-10.9	4.3	0.5	15916	76.8	6.6	0.8	20000	25.7	9.1	1.0
Malasia	18100	-	6.9	1.2	17600	-2.8	6.6	1.2	13700	-22.2	6.5	0.8	13700	0.0	5.7	0.7	10059	-26.6	4.6	0.5
India	12000	-	4.6	0.8	11100	-7.5	4.2	0.8	4100	-63.1	2.0	0.2	15179	270.2	6.3	0.7	9680	-36.2	4.4	0.5
Total Productores	262300	-	83.0	17.7	266800	1.7	82.8	18.5	209800	-21.4	84.6	11.5	242113	15.4	87.0	11.7	219894	-9.2	88.7	11.4
Mundial	1485209	-	-	-	1441431	-2.9	-	-	1822766	26.5	-	-	2062344	13.1	-	-	1929551	-6.4	-	-

POR VALOR

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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	60712	-	56.5	10.5	77077	27.0	54.4	10.6	44872	-41.8	54.2	6.6	44000	-1.9	48.4	6.0	44000	0.0	52.6	5.9
Indonesia	10470	-	9.8	1.8	23523	124.7	16.6	3.2	12169	-48.3	14.7	1.8	15313	25.8	16.8	2.1	10971	-28.4	13.1	1.5
Filipinas	4127	-	3.8	0.7	4984	20.8	3.5	0.7	3617	-27.4	4.4	0.5	6216	71.9	6.8	0.8	8500	36.7	10.2	1.1
Malasia	8115	-	7.6	1.4	9116	12.3	6.4	1.2	5971	-34.5	7.2	0.9	5971	0.0	6.6	0.8	5363	-10.2	6.4	0.7
India	4447	-	4.1	0.8	5208	17.1	3.7	0.7	1821	-65.0	2.2	0.3	6552	259.8	7.2	0.9	4549	-30.6	5.4	0.6
Total Productores	107360	-	81.8	18.5	141657	31.9	84.6	19.4	82765	-41.6	82.7	12.2	90909	9.8	85.9	12.4	83578	-8.1	87.8	11.3
Mundial	579475	-	-	-	729399	25.9	-	-	679120	-6.9	-	-	735247	8.3	-	-	741320	0.8	-	-

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

POR PESO

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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	44000	-	97.8	2.8	23000	-47.7	100.0	1.5	0	-100.0	0.0	0.0	6400	-	99.2	0.3	6400	0.0	67.6	0.4
Indonesia	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	2300	-	100.0	0.1	54	-97.7	0.8	0.0	3074	5592.6	32.4	0.2
Total Productores	45000	-	97.8	2.8	23000	-48.9	100.0	1.5	2300	-90.0	100.0	0.1	6454	-180.6	100.0	0.3	9474	46.8	100.0	0.5
Mundial	1583046	-	-	-	1509737	-4.6	-	-	1816394	20.3	-	-	1964329	8.1	-	-	1726925	-12.1	-	-

POR VALOR

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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	14076	-	99.8	2.7	11721	-16.7	100.0	1.9	0	-100.0	0.0	0.0	2597	-	98.5	0.4	2597	0.0	68.1	0.5
Indonesia	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	761	-	100.0	0.1	39	-94.9	1.5	0.0	1217	3020.5	31.9	0.2
Total Productores	14108	-	99.8	2.7	11721	-16.9	100.0	1.9	761	-93.5	100.0	0.1	2636	-246.4	100.0	0.4	3814	44.7	100.0	0.7
Mundial	515902	-	-	-	601828	16.7	-	-	538928	-10.5	-	-	592096	9.9	-	-	559030	-5.6	-	-

Cuadro 1-3. Producción y comercio de tableros de madera reconstituida, pulpa de madera y papel por principales productores de la OIMT, 1999-2003

PULPA DE MADERA: PULPA DE MADERA QUÍMICA > SULFATO BLANQUEADA - PRODUCCIÓN

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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	5120000	-	61.9	6.5	5292000	3.4	50.6	6.4	5332000	0.8	44.1	6.6	5332000	0.0	45.3	6.5	6868000	28.8	49.7	8.0
Indonesia	1560000	-	18.8	2.0	3511000	125.1	33.6	4.2	5040000	43.5	41.6	6.2	5040000	0.0	42.8	6.1	5040000	0.0	36.5	5.9
India	850000	-	10.3	1.1	872000	2.6	8.3	1.1	872000	0.0	7.2	1.1	740900	-15.0	6.3	0.9	796900	7.6	5.8	0.9
Tailandia	280000 ¹	-	3.4	0.4	300000 ¹	7.1	2.9	0.4	390000 ¹	30.0	3.2	0.5	2400000 ¹	-38.5	2.0	0.3	747000	211.3	5.4	0.9
Malasia	119000	-	1.4	0.2	123000	3.4	1.2	0.1	123000	0.0	1.0	0.2	123000	0.0	1.0	0.1	123000	0.0	0.9	0.1
México	220000	-	2.7	0.3	227000	3.2	2.2	0.3	112000	-50.7	0.9	0.1	112000	0.0	1.0	0.1	95000	-15.2	0.7	0.1
Total Productores	8276000 ¹	-	95.8	10.5	10462000 ¹	26.4	96.5	12.6	12101000 ¹	15.7	97.2	14.9	11778900 ¹	-2.7	97.4	14.3	13817900	17.3	98.2	16.1
Mundial	78465700 ¹	-	-	-	82722564 ¹	5.4	-	-	81091614 ¹	-2.0	-	-	82558976 ¹	1.8	-	-	85723122	3.8	-	-

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

POR PESO

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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
México	472100	-	24.0	1.6	463200	-1.9	23.4	1.5	610000	31.7	32.2	2.0	610000	0.0	29.6	1.9	610000	0.0	30.0	1.9
Indonesia	521500	-	26.5	1.8	513400	-1.6	25.9	1.7	334800	-34.8	17.7	1.1	375677	12.2	18.3	1.2	374607	-0.3	18.4	1.2
Brasil	296700	-	15.1	1.0	303200	2.2	15.3	1.0	290000	-4.4	15.3	0.9	310500	7.1	15.1	1.0	310500	0.0	15.3	1.0
Tailandia	189000	-	9.6	0.7	189000	0.0	9.5	0.6	177000	-6.3	9.4	0.6	206000	16.4	10.0	0.6	206000	0.0	10.1	0.6
India	128000	-	6.5	0.4	104000	-18.8	5.2	0.3	144000	38.5	7.6	0.5	156799	8.9	7.6	0.5	146028	-6.9	7.2	0.5
Colombia	92500	-	4.7	0.3	171100	85.0	8.6	0.6	104100	-39.2	5.5	0.3	171000	64.3	8.3	0.5	143477	-16.1	7.1	0.4
Total Productores	1966600	-	81.7	6.8	1983700	0.9	79.3	6.6	1892700	-4.6	82.2	6.1	2058221	8.7	80.6	6.4	2034084	-1.2	81.0	6.3
Mundial	28938248	-	-	-	30209469	4.4	-	-	3118125	3.0	-	-	31975634	2.8	-	-	32392218	1.3	-	-

POR VALOR

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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
México	228977	-	24.0	1.7	293685	28.3	22.9	1.6	293714	0.0	31.1	2.1	293714	0.0	31.0	2.2	293714	0.0	30.2	1.9
Indonesia	242514	-	25.4	1.8	362469	49.5	28.3	2.0	155446	-57.1	16.5	1.1	167189	7.6	17.7	1.2	181088	8.3	18.6	1.2
Brasil	143181	-	15.0	1.1	201315	40.6	15.7	1.1	148368	-26.3	15.7	1.0	144757	-2.4	15.3	1.1	144757	0.0	14.9	1.0
Tailandia	97659	-	10.2	0.7	131149	34.3	10.2	0.7	96734	-26.2	10.2	0.7	84841	-12.3	9.0	0.6	84841	0.0	8.7	0.6
Colombia	48862	-	5.1	0.4	73410	50.2	5.7	0.4	60358	-17.8	6.4	0.4	73411	21.6	7.8	0.5	75247	2.5	7.7	0.5
India	56444	-	5.9	0.4	58534	3.7	4.6	0.3	60701	3.7	6.4	0.4	69176	14.0	7.3	0.5	64535	-6.7	6.6	0.4
Total Productores	955129	-	79.7	7.1	1282191	34.2	82.8	7.0	944088	-26.4	79.9	6.6	946876	0.3	80.7	7.0	972436	2.7	80.2	6.4
Mundial	13409014	-	-	-	18237549	36.0	-	-	14230826	-22.0	-	-	13570865	-4.6	-	-	15085948	11.2	-	-

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

POR PESO

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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	2969400	-	67.9	10.2	2893500	-2.6	64.1	9.5	3253600	12.4	60.8	10.6	2544000	-21.8	50.5	8.1	2544000	0.0	49.2	8.1
Indonesia	1174300	-	26.9	4.0	1344200	14.5	29.8	4.4	1692200	25.9	31.6	5.5	2242896	32.5	44.5	7.2	2371296	5.7	45.8	7.6
Tailandia	225000	-	5.1	0.8	250000	11.1	5.5	0.8	341000	36.4	6.4	1.1	191000	-44.0	3.8	0.6	191000	0.0	3.7	0.6
México	400	-	0.0	0.0	12300	2975.0	0.3	0.0	36400	195.9	0.7	0.1	36400	0.0	0.7	0.1	36400	0.0	0.7	0.1
India	1200	-	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	25000	0.0	0.5	0.1
Malasia	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	6411	-	0.1	0.0
Total Productores	4370380	-	100.0	15.0	4515500	3.3	100.0	14.9	5348500	18.4	100.0	17.4	5039500	-5.8	100.0	16.1	5175945	2.7	99.8	16.5
Mundial	29196473	-	-	-	30306520	3.8	-	-	30787035	1.6	-	-	31312877	1.7	-	-	31405358	0.3	-	-

POR VALOR

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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	1176326	-	66.9	9.3	1526219	29.7	62.7	8.9	1200812	-21.3	62.2	9.2	1121955	-6.6	57.8	9.0	1121955	0.0	55.3	8.2
Indonesia	472659	-	26.9	3.7	716804	51.7	29.5	4.2	561102	-21.7	29.1	4.3	705388	25.7	36.4	5.6	789079	11.9	38.9	5.8
Tailandia	108701	-	6.2	0.9	170925	57.2	7.0	1.0	127719	-25.3	6.6	1.0	72228	-43.4	3.7	0.6	72228	0.0	3.6	0.5
México	232	-	0.0	0.0	7298	3045.7	0.3	0.0	26000	256.3	1.3	0.2	26000	0.0	1.3	0.2	26000	0.0	1.3	0.2
India	612	-	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	14226	0.0	0.7	0.1
Malasia	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	5115	-	0.3	0.0
Total Productores	1758579	-	100.0	13.9	2432252	38.3	100.0	14.2	1930056	-20.6	100.0	14.8	1939958	0.5	100.0	15.5	2029553	4.6	99.7	14.8
Mundial	12646842	-	-	-	17161620	35.7	-	-	13023154	-24.1	-	-	12511927	-3.9	-	-	13714846	9.6	-	-

Cuadro 1-3. Producción y comercio de tableros de madera reconstituida, pulpa de madera y papel por principales productores de la OIMT, 1999-2003

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

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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	150	-	100.0	0.0	0	-	-	0.0	200	-	-	0.0
Venezuela	96000	-	100.0	6.4	140000	45.8	100.0	10.3	0	-100.0	0.0	0.0	0	-	-	0.0	0	-	-	0.0
Total Productores	96000	-	100.0	6.4	140000	45.8	100.0	10.3	150	-99.9	-	0.0	0	-	-	0.0	200	-	100.0	0.0
Mundial	1492800	-	-	-	1356428	-9.1	-	-	1120556	-17.4	-	-	1259884	12.4	-	-	1262632	0.2	-	-

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

POR PESO

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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	50800	-	72.6	32.2	16400	-67.7	60.1	12.8	43600	165.9	80.4	22.4	19783	-54.6	63.2	14.2	31572	59.6	67.9	19.1
Tailandia	10000	-	14.3	6.3	6000	-40.0	22.0	4.7	8000	33.3	14.8	4.1	9000	12.5	28.8	6.5	9000	0.0	19.4	5.5
India	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	5634	1778.0	12.1	3.4
Trinidad y Tobago	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	100	-	0.3	0.1	150	50.0	0.3	0.1
Venezuela	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	100	-	0.2	0.1	100	0.0	0.3	0.1	100	0.0	0.2	0.1
Total Productores	70000	-	87.3	44.4	27300	-61.0	87.9	21.4	54200	98.5	95.9	27.9	31283	-42.3	93.6	22.5	46466	48.5	100.0	28.2
Mundial	157709	-	-	-	127663	-19.1	-	-	194346	52.2	-	-	139116	-28.4	-	-	164988	18.6	-	-

POR VALOR

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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	21217	-	70.5	32.3	8684	-59.1	58.2	14.3	15770	81.6	80.4	20.3	7656	-51.5	66.4	14.8	11951	56.1	67.3	15.5
Tailandia	4147	-	13.8	6.3	3379	-18.5	22.6	5.6	2902	-14.1	14.8	3.7	2800	-3.5	24.3	5.4	2800	0.0	15.8	3.6
India	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	2600	3150.0	14.6	3.4
Trinidad y Tobago	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	191	-	1.7	0.4	294	53.9	1.7	0.4
Venezuela	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	101	-	0.5	0.1	97	-4.0	0.8	0.2	97	0.0	0.5	0.1
Total Productores	30110	-	84.5	45.9	14921	-50.4	85.8	24.5	19618	31.5	96.1	25.3	11526	-41.2	93.9	22.2	17766	54.1	99.9	23.1
Mundial	65643	-	-	-	60868	-7.3	-	-	77569	27.4	-	-	51823	-33.2	-	-	76885	48.4	-	-

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

POR PESO

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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	100	-	100.0	0.1	0	-100.0	-	0.0	110	-	100.0	0.0
Total Productores	1000	-	0.0	0.9	100	-90.0	0.0	0.1	100	0.0	100.0	0.1	0	-100.0	-	0.0	110	-	100.0	0.0
Mundial	106800	-	-	-	150474	40.9	-	-	97900	-34.9	-	-	125102	27.8	-	-	259523	107.4	-	-

POR VALOR

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	21	-	100.0	0.1	0	-100.0	-	0.0	90	-	100.0	0.1
Total Productores	649	-	0.0	1.9	63	-90.3	0.0	0.1	21	-66.7	100.0	0.1	0	-100.0	-	0.0	90	-	100.0	0.1
Mundial	34051	-	-	-	52980	55.6	-	-	31656	-40.2	-	-	35476	12.1	-	-	76686	116.2	-	-

Cuadro 1-3. Producción y comercio de tableros de madera reconstituida, pulpa de madera y papel por principales productores de la OIMT, 1999-2003

PULPA DE MADERA: PULPA DE MADERA QUÍMICA > SULFITO BLANQUEADA - PRODUCCIÓN

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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	22000	-	51.2	0.6	21000	-4.5	33.9	0.5	25000	19.0	44.6	0.6	25000	0.0	50.0	0.6	31000	24.0	54.9	0.7
India	0	-	0.0	0.0	20000	-	32.3	0.5	20000	0.0	35.7	0.5	19000	-5.0	38.0	0.5	20500	7.9	36.3	0.5
Indonesia	20000 ¹	-	46.5	0.5	20000 ¹	0.0	32.3	0.5	10000 ¹	-50.0	17.9	0.3	5000 ¹	-50.0	10.0	0.1	2000 ¹	-60.0	3.5	0.0
Guatemala	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	1000 ¹	-	1.8	0.0
Honduras	1000	-	2.3	0.0	1000	0.0	1.6	0.0	1000	0.0	1.8	0.0	1000	0.0	2.0	0.0	1000	0.0	1.8	0.0
Malasia	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	1000 ¹	-	1.8	0.0
Total Productores	43000 ¹	-	100.0	1.1	62000 ¹	44.2	100.0	1.5	56000 ¹	-9.7	100.0	1.4	50000 ¹	-10.7	100.0	1.3	56500 ¹	13.0	100.0	1.4
Mundial	3980816 ¹	-	-	-	4143466 ¹	4.1	-	-	3933048 ¹	-5.1	-	-	3979149 ¹	1.2	-	-	4137343 ¹	4.0	-	-

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

POR PESO

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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	16000	-	34.8	0.8	16000	0.0	36.6	1.0	0	-100.0	0.0	0.0	13700	-	33.1	0.9	13700	0.0	34.9	0.9
Indonesia	15700	-	34.2	0.8	11000	-29.9	25.2	0.7	13800	25.5	49.4	0.9	11794	-14.5	28.5	0.8	7896	-33.1	20.1	0.5
Malasia	3000	-	6.5	0.2	2300	-23.3	5.3	0.1	3100	34.8	11.1	0.2	3100	0.0	7.5	0.2	6050	95.2	15.4	0.4
México	4200	-	9.1	0.2	4900	16.7	11.2	0.3	5000	2.0	17.9	0.3	5000	0.0	12.1	0.3	5000	0.0	12.7	0.3
India	700	-	1.5	0.0	1600	128.6	3.7	0.1	700	-56.3	2.5	0.0	2238	219.7	5.4	0.1	2062	-7.9	5.3	0.1
Total Productores	45930	-	86.2	2.4	43730	-4.8	81.9	2.6	27930	-36.1	80.9	1.8	41416	48.3	86.5	2.7	39230	-5.3	88.5	2.5
Mundial	1885658	-	-	-	1673674	-11.2	-	-	1537635	-8.1	-	-	1535065	-0.2	-	-	1564314	1.9	-	-

POR VALOR

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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	8458	-	31.1	0.9	10509	24.2	32.8	1.0	0	-100.0	0.0	0.0	6948	-	28.8	0.9	6948	0.0	32.0	0.9
Indonesia	8765	-	32.3	0.9	8410	-4.1	26.3	0.8	8522	1.3	48.2	1.1	7127	-16.4	29.6	1.0	4336	-39.2	20.0	0.5
México	3154	-	11.6	0.3	4248	34.7	13.3	0.4	3237	-23.8	18.3	0.4	3237	0.0	13.4	0.4	3237	0.0	14.9	0.4
Malasia	1836	-	6.8	0.2	1307	-28.8	4.1	0.1	2092	60.1	11.8	0.3	2092	0.0	8.7	0.3	3138	50.0	14.5	0.4
India	379	-	1.4	0.0	1203	217.4	3.8	0.1	290	-75.9	1.6	0.0	1000	244.8	4.2	0.1	1000	0.0	4.6	0.1
Total Productores	27159	-	83.2	2.9	31998	17.8	80.2	3.0	17669	-44.8	80.0	2.3	24095	36.4	84.7	3.3	21690	-10.0	86.0	2.7
Mundial	947928	-	-	-	1059676	11.8	-	-	770818	-27.3	-	-	732125	-5.0	-	-	813229	11.1	-	-

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

POR PESO

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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	100	-	100.0	0.0	0	-100.0	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	14200	-	99.8	0.9	14200	0.0	98.9	1.0
Malasia	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	146	-	1.0	0.0
Guatemala	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	9	-	0.1	0.0
Indonesia	0	-	0.0	0.0	7800	-	94.0	0.6	2500	-67.9	100.0	0.2	28	-98.9	0.2	0.0	7	-75.0	0.0	0.0
Total Productores	100	-	100.0	0.0	8300	8200.0	94.0	0.6	2500	-69.9	100.0	0.2	14228	469.1	100.0	0.9	14363	0.9	100.0	1.0
Mundial	1482515	-	-	-	1401410	-5.5	-	-	1411837	0.7	-	-	1601680	13.4	-	-	1422333	-11.2	-	-

POR VALOR

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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	40	-	97.6	0.0	0	-100.0	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	6379	-	98.4	0.9	6379	0.0	96.8	1.0
Malasia	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	165	-	2.5	0.0
Indonesia	0	-	0.0	0.0	4583	-	95.9	0.6	364	-92.1	100.0	0.1	105	-71.2	1.6	0.0	24	-77.1	0.4	0.0
Guatemala	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	23	-	0.3	0.0
Total Productores	41	-	97.6	0.0	4781	11561.0	95.9	0.6	364	-92.4	100.0	0.1	6484	1681.3	100.0	1.0	6592	1.7	100.0	1.0
Mundial	631819	-	-	-	807202	27.8	-	-	641642	-20.5	-	-	677819	5.6	-	-	648029	-4.4	-	-

Cuadro 1-3. Producción y comercio de tableros de madera reconstituida, pulpa de madera y papel por principales productores de la OIMT, 1999-2003

PAPEL Y CARTÓN - PRODUCCIÓN

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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	6255000	-	23.2	2.0	6473000	3.5	23.8	2.0	7354000	13.6	25.6	2.3	7354000	0.0	25.6	2.3	7811000	6.2	25.7	2.4
Indonesia	6978000	-	25.9	2.2	6977000	0.0	25.7	2.2	6995000	0.3	24.3	2.2	6995000	0.0	24.4	2.2	6995000	0.0	23.0	2.1
India	3845000	-	14.3	1.2	3794000	-1.3	13.9	1.2	4094000	7.9	14.2	1.3	4104800	0.3	14.3	1.3	4144600	1.0	13.6	1.3
México	3783999	-	14.0	1.2	3865000	2.1	14.2	1.2	4056000	4.9	14.1	1.3	4056000	0.0	14.1	1.2	4060000	0.1	13.4	1.2
Tailandia	2434000	-	9.0	0.8	2312000	-5.0	8.5	0.7	2445000	5.8	8.5	0.8	2444000	0.0	8.5	0.8	3420000	39.9	11.2	1.0
Malasia	909000	-	3.4	0.3	841000	-7.5	3.1	0.3	901000	7.1	3.1	0.3	901000	0.0	3.1	0.3	1028000	14.1	3.4	0.3
Colombia	733000	-	2.7	0.2	771000	5.2	2.8	0.2	771000	0.0	2.7	0.2	847000	9.9	2.9	0.3	866000	2.2	2.8	0.3
Total Productores	26966799	-	86.4	8.5	27198600	0.9	86.1	8.4	28752000	5.7	86.8	9.0	28720600	-0.1	86.9	8.8	30411500	5.9	86.9	9.3
Mundial	31568656	-	-	-	323851759	2.6	-	-	320324267	-1.1	-	-	324708402	1.4	-	-	328223011	1.1	-	-

PAPEL Y CARTÓN - IMPORTACIONES

POR PESO

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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
México	1675400	-	22.9	1.7	2335738	39.4	29.9	2.4	1425000	-39.0	20.7	1.5	1680800	18.0	22.7	1.7	1680800	0.0	21.2	1.6
Malasia	1365201	-	18.6	1.4	1013300	-25.8	13.0	1.0	1181300	16.6	17.1	1.2	1106800	-6.3	14.9	1.1	1524429	37.7	19.2	1.5
India	769000	-	10.5	0.8	605200	-21.3	7.7	0.6	570500	-5.7	8.3	0.6	636500	11.6	8.6	0.7	723105	13.6	9.1	0.7
Filipinas	477302	-	6.5	0.5	467600	-2.0	6.0	0.5	533100	14.0	7.7	0.6	571200	7.1	7.7	0.6	560303	-1.9	7.1	0.5
Brasil	722700	-	9.9	0.7	800800	10.8	10.2	0.8	598500	-25.3	8.7	0.6	508800	-15.0	6.9	0.5	508800	0.0	6.4	0.5
Total Productores	7331095	-	68.3	7.6	7822432	6.7	66.8	7.9	6897260	-11.8	62.5	7.2	7407462	7.4	60.8	7.6	7937096	7.2	63.0	7.8
Mundial	96904892	-	-	-	98673549	1.8	-	-	96324744	-2.4	-	-	97664556	1.4	-	-	102018781	4.5	-	-

POR VALOR

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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
México	1246048	-	25.0	1.9	1496651	20.1	27.4	2.1	1067072	-28.7	21.3	1.6	1278114	19.8	25.5	1.9	1278114	0.0	24.9	1.7
Malasia	729617	-	14.6	1.1	700867	-3.9	12.8	1.0	791167	12.9	15.8	1.2	718796	-9.1	14.3	1.1	745377	3.7	14.5	1.0
Brasil	555555	-	11.2	0.8	630994	13.6	11.5	0.9	498776	-21.0	10.0	0.7	396078	-20.6	7.9	0.6	396078	0.0	7.7	0.5
India	399024	-	8.0	0.6	390937	-2.0	7.1	0.6	306415	-21.6	6.1	0.4	372104	21.4	7.4	0.6	361721	-2.8	7.0	0.5
Filipinas	257389	-	5.2	0.4	316698	23.0	5.8	0.4	308716	-2.5	6.2	0.5	293193	-5.0	5.8	0.4	313515	6.9	6.1	0.4
Total Productores	4981164	-	64.0	7.4	5471034	9.8	64.6	7.7	4998747	-8.6	59.5	7.3	5014349	0.3	61.0	7.4	5134613	2.4	60.3	6.8
Mundial	67127974	-	-	-	70663284	5.3	-	-	68263441	-3.4	-	-	67623152	-0.9	-	-	75577981	11.8	-	-

PAPEL Y CARTÓN - EXPORTACIONES

POR PESO

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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	2923800	-	56.6	3.2	2716800	-7.1	56.7	2.8	2315900	-14.8	50.7	2.5	2345926	1.3	53.0	2.4	2116016	-9.8	48.4	2.1
Tailandia	903200	-	17.5	1.0	716600	-20.7	15.0	0.7	756000	5.5	16.6	0.8	787300	4.1	17.8	0.8	787300	0.0	18.0	0.8
Brasil	530700	-	10.3	0.6	585240	10.3	12.2	0.6	680100	16.2	14.9	0.7	452200	-33.5	10.2	0.5	452200	0.0	10.3	0.4
Malasia	169900	-	3.3	0.2	139300	-18.0	2.9	0.1	149300	7.2	3.3	0.2	149300	0.0	3.4	0.2	294830	97.5	6.7	0.3
Colombia	84600	-	1.6	0.1	129800	53.4	2.7	0.1	110400	-14.9	2.4	0.1	139000	25.9	3.1	0.1	165161	18.8	3.8	0.2
México	231600	-	4.5	0.3	204400	-11.7	4.3	0.2	159000	-22.2	3.5	0.2	164600	3.5	3.7	0.2	164600	0.0	3.8	0.2
India	85700	-	1.7	0.1	28610	-66.6	0.6	0.0	54500	90.5	1.2	0.1	55600	2.0	1.3	0.1	56558	1.7	1.3	0.1
Total Productores	5166980	-	89.3	5.6	4787778	-7.3	89.6	4.9	4563740	-4.7	87.9	4.9	4426629	-3.0	87.5	4.5	4370030	-1.3	87.3	4.3
Mundial	92616021	-	-	-	97726130	5.5	-	-	93625590	-4.2	-	-	97951341	4.6	-	-	102218800	4.4	-	-

POR VALOR

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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	1447351	-	54.4	2.2	1688475	16.7	59.0	2.4	1298491	-23.1	50.9	2.0	1260182	-3.0	50.3	1.9	1201608	-4.6	47.7	1.6
Tailandia	428206	-	16.1	0.7	400587	-6.4	14.0	0.6	368633	-8.0	14.5	0.6	393101	6.6	15.7	0.6	393101	0.0	15.6	0.5
Brasil	302428	-	11.4	0.5	338108	11.8	11.8	0.5	346418	2.5	13.6	0.5	310941	-10.2	12.4	0.5	310941	0.0	12.3	0.4
Malasia	105233	-	4.0	0.2	86657	-17.7	3.0	0.1	102015	17.7	4.0	0.2	102015	0.0	4.1	0.2	146669	43.8	5.8	0.2
México	141537	-	5.3	0.2	115603	-18.3	4.0	0.2	118058	2.1	4.6	0.2	128105	8.5	5.1	0.2	128105	0.0	5.1	0.2
Colombia	61116	-	2.3	0.1	74700	22.2	2.6	0.1	97193	22.1	3.6	0.1	108557	19.0	4.3	0.2	120443	10.9	4.8	0.2
India	53448	-	2.0	0.1	25880	-51.6	0.9	0.0	47219	82.5	1.9	0.1	46708	-1.1	1.9	0.1	47361	1.4	1.9	0.1
Total Productores	2661944	-	91.1	4.1	2863550	7.6	91.8	4.1	2549370	-11.0	87.6	4.0	2507581	-1.6	87.5	3.8	2518371	0.4	86.6	3.4
Mundial	65371891	-	-	-	69650648	6.5	-	-	64395973	-7.5	-	-	65559255	1.8	-	-	73511660	12.1	-	-

Cuadro 1-3. Producción y comercio de tableros de madera reconstituida, pulpa de madera y papel por principales productores de la OIMT, 1999-2003

PAPEL Y CARTÓN: PAPEL DE PRENSA - PRODUCCIÓN

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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	-	25.5	1.3	400000	-20.0	19.3	1.0	700000	75.0	29.7	1.8	700000	0.0	29.7	1.9	700000	0.0	31.3	1.9
Indonesia	532000	-	27.2	1.4	477000	-10.3	23.0	1.2	511000	7.1	21.7	1.3	511000	0.0	21.7	1.4	511000	0.0	22.8	1.4
Filipinas	174000	-	8.9	0.5	275000	58.0	13.3	0.7	258000	-6.2	11.0	0.7	258000	0.0	10.9	0.7	258000	0.0	11.5	0.7
Malasia	100000	-	5.1	0.3	250000	150.0	12.1	0.6	250000	0.0	10.6	0.6	250000	0.0	10.6	0.7	250000	0.0	11.2	0.7
México	250000	-	12.8	0.7	246000	-1.6	11.9	0.6	239000	-2.8	10.1	0.6	239000	0.0	10.1	0.6	193000	-19.2	8.6	0.5
Panamá	25000	-	1.3	0.1	20000	-20.0	1.0	0.1	22000	10.0	0.9	0.1	25000	13.6	1.1	0.1	25000	0.0	1.1	0.1
Total Productores	1957400	-	79.5	5.1	2070400	5.8	79.6	5.2	2354900	13.7	83.1	6.1	2359400	0.2	83.0	6.3	2239900	-5.1	85.4	5.9
Mundial	38078400	-	-	-	39469291	3.7	-	-	38653592	-2.1	-	-	37398802	-3.2	-	-	37823493	1.1	-	-

PAPEL Y CARTÓN: PAPEL DE PRENSA - IMPORTACIONES

POR PESO

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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	498000	-	29.4	2.7	350000	-29.7	20.5	1.8	398900	14.0	24.4	2.2	447000	12.1	28.7	2.5	537605	20.3	33.0	3.0
Brasil	378800	-	22.4	2.0	398000	5.1	23.3	2.1	297000	-25.4	18.2	1.6	250000	-15.8	16.0	1.4	250000	0.0	15.3	1.4
Malasia	143200	-	8.5	0.8	134000	-6.4	7.8	0.7	185000	38.1	11.3	1.0	185000	0.0	11.9	1.0	203820	10.2	12.5	1.2
México	173800	-	10.3	0.9	216200	24.4	12.7	1.1	190000	-12.1	11.6	1.0	190000	0.0	12.2	1.1	190000	0.0	11.7	1.1
Tailandia	111000	-	6.6	0.6	147000	32.4	8.6	0.8	135000	-8.2	8.3	0.7	76000	-43.7	4.9	0.4	76000	0.0	4.7	0.4
Total Productores	1692318	-	77.1	9.1	1707007	0.9	72.9	9.0	1635500	-4.2	73.7	8.9	1559021	-4.7	73.6	8.8	1630722	4.6	77.1	9.2
Mundial	18676741	-	-	-	18981274	1.6	-	-	18351686	-3.3	-	-	17669342	-3.7	-	-	17703707	0.2	-	-

POR VALOR

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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	160999	-	21.3	1.6	176106	9.4	20.3	1.8	192896	9.5	20.8	1.8	252654	31.0	30.4	2.8	244907	-3.1	31.8	2.7
Brasil	170316	-	22.5	1.7	200876	17.9	23.2	2.0	173150	-13.8	18.7	1.6	108255	-37.5	13.0	1.2	108255	0.0	14.1	1.2
México	86864	-	11.5	0.9	100715	15.9	11.6	1.0	100377	-0.3	10.8	1.0	100377	0.0	12.1	1.1	100377	0.0	13.0	1.1
Malasia	66032	-	8.7	0.7	67399	2.1	7.8	0.7	110759	64.3	11.9	1.1	110759	0.0	13.3	1.2	87038	-21.4	11.3	1.0
Tailandia	48297	-	6.4	0.5	83859	73.6	9.7	0.8	77200	-7.9	8.3	0.7	42964	-44.3	5.2	0.5	42964	0.0	5.6	0.5
Total Productores	757466	-	70.3	7.7	865650	14.3	72.7	8.6	927312	7.1	70.6	8.8	832103	-10.3	73.9	9.2	769381	-7.5	75.8	8.5
Mundial	9818323	-	-	-	10039797	2.3	-	-	10495365	4.5	-	-	9087976	-13.4	-	-	9104630	0.2	-	-

PAPEL Y CARTÓN: PAPEL DE PRENSA - EXPORTACIONES

POR PESO

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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	296100	-	61.2	1.6	323100	9.1	61.8	1.7	332600	2.9	58.4	1.9	317200	-4.6	54.2	1.8	227270	-28.4	47.2	1.2
Filipinas	71600	-	14.8	0.4	105000	46.6	20.1	0.6	132300	26.0	23.2	0.7	166000	25.5	28.4	0.9	141000	-15.1	29.3	0.8
Malasia	46800	-	9.7	0.3	41000	-12.4	7.8	0.2	40000	-2.4	7.0	0.2	40000	0.0	6.8	0.2	49574	23.9	10.3	0.3
México	20500	-	4.2	0.1	28300	38.0	5.4	0.2	36000	27.2	6.3	0.2	36000	0.0	6.2	0.2	36000	0.0	7.5	0.2
Panamá	11000	-	2.3	0.1	8100	-26.4	1.5	0.0	10200	25.9	1.8	0.1	13800	35.3	2.4	0.1	13800	0.0	2.9	0.1
India	2700	-	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	5958	19.2	1.2	0.0
Total Productores	484200	-	92.1	2.6	523100	8.0	96.6	2.8	569500	8.9	96.8	3.2	584966	2.7	98.0	3.2	481847	-17.6	97.1	2.6
Mundial	18518192	-	-	-	18680427	0.9	-	-	17867184	-4.4	-	-	18097422	1.3	-	-	18374956	1.5	-	-

POR VALOR

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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	125902	-	61.8	1.3	164754	30.9	61.7	1.7	183589	11.4	59.0	1.9	126235	-31.2	53.8	1.5	95823	-24.1	46.6	1.1
Filipinas	29004	-	14.2	0.3	53101	83.1	19.9	0.6	64529	21.5	20.7	0.7	49102	-23.9	20.9	0.6	50763	3.4	24.7	0.6
México	10713	-	5.3	0.1	13010	21.4	4.9	0.1	27420	110.8	8.8	0.3	27420	0.0	11.7	0.3	27420	0.0	13.3	0.3
Malasia	18940	-	9.3	0.2	23459	23.9	8.8	0.2	22007	-6.2	7.1	0.2	22007	0.0	9.4	0.3	20222	-8.1	9.8	0.2
India	1161	-	0.6	0.0	236	-79.7	0.1	0.0	2964	1155.9	1.0	0.0	3000	1.2	1.3	0.0	3653	21.8	1.8	0.0
Panamá	27715	-	1.3	0.0	3548	30.7	1.3	0.0	3164	-10.8	1.0	0.0	3512	11.0	1.5	0.0	3512	0.0	1.7	0.0
Total Productores	203709	-	91.2	2.2	267046	31.1	95.3	2.8	311057	16.5	96.6	3.2	234696	-24.5	97.0	2.8	205632	-12.4	96.2	2.3
Mundial	9382616	-	-	-	9605392	2.4	-	-	9704569	1.0	-	-	8520276	-12.2	-	-	8889423	4.3	-	-

Cuadro 1-3. Producción y comercio de tableros de madera reconstituida, pulpa de madera y papel por principales productores de la OIMT, 1999-2003

PAPEL Y CARTÓN: PAPEL DE IMPRESIÓN Y ESCRITURA - PRODUCCIÓN

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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	2733000	-	32.2	2.9	2818000	3.1	32.6	2.9	2697000	-4.3	31.1	2.8	2697000	0.0	31.0	2.8	2697000	0.0	29.4	2.8
Brasil	2070000	-	24.4	2.2	2100000	1.4	24.3	2.1	2150000	2.4	24.8	2.3	2150000	0.0	24.7	2.2	2272000	5.7	24.8	2.3
India	1510000	-	17.8	1.6	1530000	1.3	17.7	1.6	1530000	0.0	17.6	1.6	1530000	0.0	17.6	1.6	1530000	0.0	16.7	1.6
Tailandia	612000	-	7.2	0.6	548000	-10.5	6.3	0.6	638000	16.4	7.4	0.7	638000	0.0	7.3	0.7	920000	44.2	10.0	0.9
México	692000	-	8.1	0.7	670000	-3.2	7.7	0.7	670000	0.0	7.7	0.7	670000	0.0	7.7	0.7	672000	0.3	7.3	0.7
Colombia	233000	-	2.7	0.2	241000	3.4	2.8	0.2	252000	4.6	2.9	0.3	272000	7.9	3.1	0.3	280000	2.9	3.1	0.3
Venezuela	182000	-	2.1	0.2	275000	51.1	3.2	0.3	275000	0.0	3.2	0.3	275000	0.0	3.2	0.3	275000	0.0	3.0	0.3
Malasia	123000	-	1.4	0.1	123000	0.0	1.4	0.1	123000	0.0	1.4	0.1	123000	0.0	1.4	0.1	185000	50.4	2.0	0.2
Total Productores	8496000	-	92.4	9.0	8646000	1.8	91.5	8.8	8672800	0.3	91.5	9.1	8692900	0.2	91.5	9.0	9166800	5.5	91.3	9.4
Mundial	94258323	-	-	-	98248786	4.2	-	-	95041993	-3.3	-	-	96589875	1.6	-	-	97504293	0.9	-	-

PAPEL Y CARTÓN: PAPEL DE IMPRESIÓN Y ESCRITURA - IMPORTACIONES

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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	580000	-	27.1	1.6	315900	-45.5	13.5	0.8	327600	3.7	16.7	0.9	263200	-19.7	13.6	0.7	608964	131.4	26.6	1.5
México	414600	-	19.4	1.2	763100	84.1	32.6	2.0	452000	-40.8	23.0	1.2	453000	0.2	23.5	1.2	453000	0.0	19.8	1.1
Brasil	210900	-	9.9	0.6	255600	21.2	10.9	0.7	203900	-20.2	10.4	0.6	191600	-6.0	9.9	0.5	191600	0.0	8.4	0.5
Perú	63000	-	2.9	0.2	83000	31.7	3.5	0.2	67000	-19.3	3.4	0.2	112000	67.2	5.8	0.3	127000	13.4	5.6	0.3
Filipinas	156501	-	7.3	0.4	126000	-19.5	5.4	0.3	158400	25.7	8.1	0.4	122000	-23.0	6.3	0.3	114711	-6.0	5.0	0.3
Colombia	75600	-	3.5	0.2	155900	106.2	6.7	0.4	90600	-41.9	4.6	0.2	97700	7.8	5.1	0.3	93942	-3.8	4.1	0.2
Total Productores	2137802	-	66.7	6.1	2338827	9.4	66.0	6.2	1964027	-16.0	61.6	5.4	1929169	-1.8	59.2	5.3	2286236	18.5	65.4	5.7
Mundial	35285398	-	-	-	37916324	7.5	-	-	36683862	-3.3	-	-	36414115	-0.7	-	-	40173280	10.3	-	-

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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
México	354953	-	22.2	1.3	472032	33.0	26.1	1.5	443824	-6.0	25.7	1.5	446301	0.6	27.6	1.6	446301	0.0	26.7	1.3
Malasia	256998	-	16.1	0.9	243929	-5.1	13.5	0.8	261619	7.3	15.1	0.9	204549	-21.8	12.6	0.7	259926	27.1	15.5	0.8
Brasil	182737	-	11.4	0.7	230015	25.9	12.7	0.7	182708	-20.6	10.6	0.6	169531	-7.2	10.5	0.6	169531	0.0	10.1	0.5
Perú	49978	-	3.1	0.2	76586	53.2	4.2	0.2	60051	-21.6	3.5	0.2	88496	47.4	5.5	0.3	100980	14.1	6.0	0.3
Colombia	74450	-	4.7	0.3	97108	30.4	5.4	0.3	91103	-6.2	5.3	0.3	86793	-4.7	5.4	0.3	82995	-4.4	5.0	0.2
Filipinas	102137	-	6.4	0.4	115023	12.6	6.4	0.4	114565	-0.4	6.6	0.4	78710	-31.3	4.9	0.3	74855	-4.9	4.5	0.2
Total Productores	1598778	-	57.5	5.8	1807817	13.1	61.9	5.8	1726993	-4.5	60.2	5.8	1618759	-6.3	61.5	5.6	1672367	3.3	63.4	5.0
Mundial	27654538	-	-	-	31064438	12.3	-	-	29543713	-4.9	-	-	28791065	-2.5	-	-	33305948	15.7	-	-

PAPEL Y CARTÓN: PAPEL DE IMPRESIÓN Y ESCRITURA - EXPORTACIONES

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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	1937800	-	72.9	5.5	1714000	-11.5	72.2	4.5	1479800	-13.7	69.0	4.1	1488300	0.6	69.9	4.0	1407325	-5.4	67.8	3.5
Tailandia	366000	-	13.8	1.0	297000	-18.9	12.5	0.8	311000	4.7	14.5	0.9	305600	-1.7	14.4	0.8	305600	0.0	14.7	0.8
Brasil	88400	-	3.3	0.3	138240	56.4	5.8	0.4	122000	-11.7	5.7	0.3	96300	-21.1	4.5	0.3	96300	0.0	4.6	0.2
Colombia	46200	-	1.7	0.1	65000	40.7	2.7	0.2	55800	-14.2	2.6	0.2	65000	16.5	3.1	0.2	84381	29.8	4.1	0.2
Malasia	74000	-	2.8	0.2	74000	0.0	3.1	0.2	74000	0.0	3.4	0.2	74000	0.0	3.5	0.2	82681	11.7	4.0	0.2
Venezuela	54300	-	2.0	0.2	41500	-23.6	1.7	0.1	62400	50.4	2.9	0.2	54440	-12.8	2.6	0.1	54440	0.0	2.6	0.1
India	65000	-	2.4	0.2	17210	-73.5	0.7	0.0	24200	40.6	1.1	0.1	23700	-2.1	1.1	0.1	23700	0.0	1.1	0.1
México	21300	-	0.8	0.1	21300	0.0	0.9	0.1	13000	-39.0	0.6	0.0	13000	0.0	0.6	0.0	13000	0.0	0.6	0.0
Total Productores	2657080	-	94.6	7.6	2373830	-10.7	96.4	6.2	2146080	-9.6	95.2	5.9	2129347	-0.8	95.3	5.7	2074795	-2.6	95.3	5.2
Mundial	34966923	-	-	-	38233232	9.3	-	-	36496444	-4.5	-	-	37383275	2.4	-	-	39913977	6.8	-	-

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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	1084324	-	70.4	3.9	1238422	14.2	72.8	4.0	922902	-25.5	66.8	3.3	930146	0.8	65.3	3.2	913958	-1.7	64.2	2.8
Tailandia	243644	-	15.8	0.9	232679	-4.5	13.7	0.8	223301	-4.0	16.2	0.8	216651	-3.0	15.2	0.8	216651	0.0	15.2	0.7
Brasil	63431	-	4.1	0.2	100761	58.9	5.9	0.3	89378	-11.3	6.5	0.3	115093	28.8	8.1	0.4	115093	0.0	8.1	0.4
Colombia	32270	-	2.1	0.1	34009	5.4	46287	0.1	42450	24.8	3.1	0.1	46287	9.0	3.3	0.2	62133	34.2	4.4	0.2
Venezuela	23408	-	1.5	0.1	23435	0.1	1.4	0.1	35008	49.4	2.5	0.1	44850	28.1	3.2	0.2	44850	0.0	3.2	0.1
Malasia	34711	-	2.3	0.1	34711	0.0	2.0	0.1	34711	0.0	2.5	0.1	34711	0.0	2.4	0.1	34833	0.4	2.4	0.1
India	40000	-	2.6	0.1	14978	-62.6	0.9	0.0	18640	24.4	1.3	0.1	17919	-3.9	1.3	0.1	17919	0.0	1.3	0.1
México	16603	-	1.1	0.1	16603	0.0	1.0	0.1	10990	-33.8	0.8	0.0	10990	0.0	0.8	0.0	10990	0.0	0.8	0.0
Total Productores	1541038	-	93.9	5.5	1700999	10.4	95.8	5.5	1381315	-18.8	95.1	4.9	1423539	3.1	95.0	4.9	1423296	0.0	95.0	4.4
Mundial	28098904	-	-	-	30882896	9.9	-	-	28303119	-8.4	-	-	28863835	2.0	-	-	32676852	13.2	-	-

Cuadro 1-3. Producción y comercio de tableros de madera reconstituida, pulpa de madera y papel por principales productores de la OIMT, 1999-2003

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

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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	3943000	-	23.9	2.2	4107000	4.2	24.9	2.2	4974000	21.1	28.1	2.7	4974000	0.0	28.2	2.6	5376000	8.1	28.3	2.8
Indonesia	3713000	-	22.5	2.0	3682000	-0.8	22.3	2.0	3787000	2.9	21.4	2.0	3787000	0.0	21.4	2.0	3787000	0.0	19.9	2.0
México	2841999	-	17.2	1.6	2949000	3.8	17.9	1.6	3147000	6.7	17.8	1.7	3147000	0.0	17.8	1.7	3195000	1.5	16.8	1.7
Tailandia	1702000	-	10.3	0.9	1642000	-3.5	10.0	0.9	1681000	2.4	9.5	0.9	1680000	-0.1	9.5	0.9	2380000	41.7	12.5	1.2
India	1835000	-	11.1	1.0	1864000	1.6	11.3	1.0	1864000	0.0	10.5	1.0	1874800	0.6	10.6	1.0	1914600	2.1	10.1	1.0
Malasia	686000	-	4.2	0.4	468000	-31.8	2.8	0.3	528000	12.8	3.0	0.3	528000	0.0	3.0	0.3	593000	12.3	3.1	0.3
Total Productores	16513399	-	85.0	9.0	16482200	-0.2	86.4	8.9	17724300	7.5	87.2	9.5	17668300	-0.3	87.5	9.3	19004800	7.6	87.6	9.9
Mundial	183349842	-	-	-	186133682	1.5	-	-	186628682	0.3	-	-	190719725	2.2	-	-	192895225	1.1	-	-

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

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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
México	1087000	-	31.0	2.5	1356438	24.8	35.9	3.2	783000	-42.3	23.7	1.9	1037800	32.5	26.5	2.4	1037800	0.0	25.8	2.4
Malasia	642001	-	18.3	1.5	563400	-12.2	14.9	1.3	668700	18.7	20.3	1.6	658600	-1.5	16.8	1.5	711645	8.1	17.7	1.6
Filipinas	319001	-	9.1	0.7	338600	6.1	9.0	0.8	373000	10.2	11.3	0.9	435300	16.7	11.1	1.0	438889	0.8	10.9	1.0
Ecuador	231101	-	6.6	0.5	122600	-46.9	3.2	0.3	122200	-0.3	3.7	0.3	392400	221.1	10.0	0.9	378400	-3.6	9.4	0.9
Colombia	212200	-	6.1	0.5	228800	7.8	6.1	0.5	170540	-25.5	5.2	0.4	171400	0.5	4.4	0.4	216658	26.4	5.4	0.5
Total Productores	3500975	-	71.2	8.2	3776598	7.9	69.1	9.0	3297733	-12.7	64.2	8.0	3919272	18.8	68.8	9.0	4020138	2.6	69.2	9.1
Mundial	42942753	-	-	-	41775951	-2.7	-	-	41289196	-1.2	-	-	43581099	5.6	-	-	44141794	1.3	-	-

POR VALOR

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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
México	804231	-	30.6	2.7	923904	14.9	33.0	3.1	522871	-43.4	22.3	1.9	731436	39.9	28.5	2.5	731436	0.0	27.2	2.2
Malasia	406587	-	15.5	1.4	389539	-4.2	13.9	1.3	418789	7.5	17.9	1.5	403488	-3.7	15.7	1.4	398413	-1.3	14.8	1.2
Filipinas	154456	-	5.9	0.5	200254	29.7	7.2	0.7	193494	-3.4	8.3	0.7	208951	8.0	8.2	0.7	235982	12.9	8.8	0.7
Ecuador	194673	-	7.4	0.7	68608	-64.8	2.5	0.2	69514	1.3	3.0	0.2	190830	174.5	7.4	0.6	178002	-6.7	6.6	0.5
Colombia	123308	-	4.7	0.4	112758	-8.6	4.0	0.4	126318	12.0	5.4	0.4	99948	-20.9	3.9	0.3	163646	63.7	6.1	0.5
Total Productores	2624920	-	64.1	8.9	2797567	6.6	60.6	9.5	2344442	-16.2	56.8	8.3	2563487	9.3	63.8	8.6	2692865	5.0	63.4	8.1
Mundial	29655113	-	-	-	29559049	-0.3	-	-	28224363	-4.5	-	-	29744111	5.4	-	-	33167403	11.5	-	-

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

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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	689900	-	34.1	1.8	679700	-1.5	35.9	1.7	503500	-25.9	27.2	1.3	540426	7.3	31.6	1.3	481421	-10.9	26.5	1.1
Tailandia	524200	-	25.9	1.3	416600	-20.5	22.0	1.0	440000	5.6	23.8	1.1	476700	8.3	27.8	1.1	476700	0.0	26.3	1.1
Brasil	420000	-	20.7	1.1	433000	3.1	22.9	1.1	549800	27.0	29.7	1.4	354100	-35.6	20.7	0.8	354100	0.0	19.5	0.8
Malasia	49100	-	2.4	0.1	24300	-50.5	1.3	0.1	35300	45.3	1.9	0.1	35300	0.0	2.1	0.1	162575	360.6	9.0	0.4
México	189800	-	9.4	0.5	154800	-18.4	8.2	0.4	110000	-28.9	6.0	0.3	115600	5.1	6.8	0.3	115600	0.0	6.4	0.3
India	18000	-	0.9	0.0	11000	-38.9	0.6	0.0	25300	130.0	1.4	0.1	26900	6.3	1.6	0.1	26900	0.0	1.5	0.1
Total Productores	2025700	-	92.5	5.2	1890848	-6.7	90.4	4.6	1848160	-2.3	88.7	4.7	1712316	-7.4	88.9	4.0	1813388	5.9	87.7	4.1
Mundial	39130906	-	-	-	40812471	4.3	-	-	39261962	-3.8	-	-	42470644	8.2	-	-	43929867	3.4	-	-

POR VALOR

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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	229142	-	25.0	0.8	230051	0.4	25.7	0.8	252097	9.6	29.4	1.0	194945	-22.7	23.0	0.7	194945	0.0	21.9	0.6
Indonesia	237125	-	25.9	0.9	285299	20.3	31.9	1.0	192000	-32.7	22.4	0.7	203801	6.1	24.0	0.7	191827	-5.9	21.6	0.6
Tailandia	179302	-	19.5	0.6	166341	-7.2	18.6	0.6	142950	-14.1	16.7	0.5	174068	21.8	20.5	0.6	174068	0.0	19.6	0.5
Malasia	51582	-	5.6	0.2	28487	-44.8	3.2	0.1	45297	59.0	5.3	0.2	45297	0.0	5.3	0.2	91614	102.3	10.3	0.3
México	114221	-	12.5	0.4	85990	-24.7	9.6	0.3	79648	-7.4	9.3	0.3	89695	12.6	10.6	0.3	89695	0.0	10.1	0.3
India	12287	-	1.3	0.0	10666	-13.2	1.2	0.0	25615	140.2	3.0	0.1	25789	0.7	3.0	0.1	25789	0.0	2.9	0.1
Total Productores	917197	-	88.5	3.3	895505	-2.4	88.9	3.1	856998	-4.3	83.1	3.2	849346	-0.9	83.3	3.0	889443	4.7	83.4	2.8
Mundial	27890371	-	-	-	29162360	4.6	-	-	26388285	-9.5	-	-	28175144	6.8	-	-	31945385	13.4	-	-

Cuadro 1-3. Producción y comercio de tableros de madera reconstituida, pulpa de madera y papel por principales productores de la OIMT, 1999-2003

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

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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
México	660000	-	32.1	3.3	691000	4.7	32.6	3.4	689000	-0.3	31.8	3.3	689000	0.0	32.7	3.2	758000	10.0	34.2	3.5
Brasil	571000	-	27.8	2.9	597000	4.6	28.2	2.9	619000	3.7	28.6	2.9	619000	0.0	29.4	2.9	681000	10.0	30.7	3.2
Indonesia	162000	-	7.9	0.8	161000	-0.6	7.6	0.8	175000	8.7	8.1	0.8	175000	0.0	8.3	0.8	175000	0.0	7.9	0.8
Colombia	125000	-	6.1	0.6	132000	5.6	6.2	0.7	129000	-2.3	6.0	0.6	156000	20.9	7.4	0.7	161000	3.2	7.3	0.7
Malasia	115000	-	5.6	0.6	115000	0.0	5.4	0.6	115000	0.0	5.3	0.5	115000	0.0	5.5	0.5	120000	4.3	5.4	0.6
Perú	38000	1	1.8	0.2	38000	0	1.8	0.2	38000	0	1.8	0.2	38000	0	1.8	0.2	38000	0	1.7	0.2
Venezuela	35000	1	1.7	0.2	35000	0	1.7	0.2	35000	0	1.6	0.2	35000	0	1.7	0.2	35000	0	1.6	0.2
Total Productores	2057000	1	79.4	10.3	2118000	3.0	80.1	10.5	2166000	2.3	79.7	10.2	2108400	-2.7	83.2	9.8	2217700	5.2	85.4	10.3
Mundial	19978991	1	-	-	20242312	1.3	-	-	21132128	4.4	-	-	21464830	1.6	-	-	21595070	0.6	-	-

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

POR PESO

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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
México	51700	-	50.4	3.5	70000	35.4	60.4	5.3	64000	-8.6	51.4	4.0	83000	29.7	49.5	4.9	83000	0.0	48.4	4.8
Trinidad y Tobago	10400	-	10.1	0.7	10500	1.0	9.1	0.8	12900	22.9	10.4	0.8	12000	-7.0	7.2	0.7	14000	16.7	8.2	0.8
Guatemala	0	-	0.0	0.0	1300	-	1.1	0.1	2100	61.5	1.7	0.1	14363	584.0	8.6	0.8	13716	-4.5	8.0	0.8
Malasia	2300	-	2.2	0.2	5000	117.4	4.3	0.4	3400	-32.0	2.7	0.2	3400	0.0	2.0	0.2	8170	140.3	4.8	0.5
Tailandia	2000	-	1.9	0.1	2000	0.0	1.7	0.2	3000	50.0	2.4	0.2	7500	150.0	4.5	0.4	7500	0.0	4.4	0.4
India	1000	-	1.0	0.1	1500	50.0	1.3	0.1	1900	26.7	1.5	0.1	4000	110.5	2.4	0.2	4000	0.0	2.3	0.2
Total Productores	102630	-	64.7	6.9	115820	12.9	76.7	8.7	124600	7.6	68.5	7.9	167748	34.6	71.7	9.9	171346	2.1	73.8	9.9
Mundial	1477882	-	-	-	1328158	-10.1	-	-	1586467	19.4	-	-	1697725	7.0	-	-	1728282	1.8	-	-

POR VALOR

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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
México	47922	-	44.1	2.9	68204	42.3	61.8	4.9	63411	-7.0	50.5	3.7	81321	28.2	48.4	4.5	81321	0.0	46.8	4.2
Trinidad y Tobago	8869	-	8.2	0.5	6832	-23.0	6.2	0.5	14506	112.3	11.5	0.9	12699	-12.5	7.6	0.7	18658	46.9	10.7	1.0
India	1565	-	1.4	0.1	2477	58.3	2.2	0.2	2477	0.0	2.0	0.1	9056	265.6	5.4	0.5	9000	-0.6	5.2	0.5
Guatemala	0	-	0.0	0.0	1200	-	1.1	0.1	1769	47.4	1.4	0.1	9826	455.5	5.9	0.5	8834	-10.1	5.1	0.5
Tailandia	2352	-	2.2	0.1	1890	-19.6	1.7	0.1	2960	56.6	2.4	0.2	7495	153.2	4.5	0.4	7495	0.0	4.3	0.4
Malasia	2527	-	2.3	0.2	5094	101.6	4.6	0.4	3745	-26.5	3.0	0.2	3745	0.0	2.2	0.2	6658	77.8	3.8	0.3
Total Productores	108602	-	55.9	6.6	110437	1.7	73.0	8.0	125608	13.7	67.8	7.4	167916	33.7	71.7	9.3	173629	3.4	72.2	9.0
Mundial	1657845	-	-	-	1380669	-16.7	-	-	1703793	23.4	-	-	1814658	6.5	-	-	1930515	6.4	-	-

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

POR PESO

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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
México	79000	-	36.2	5.4	95600	21.0	46.8	6.9	84000	-12.1	37.7	5.3	85000	1.2	39.0	4.0	85000	0.0	37.5	4.0
Indonesia	71800	-	32.9	4.9	78700	9.6	38.5	5.7	77400	-1.7	34.8	4.9	81500	5.3	37.4	3.9	74273	-8.9	32.8	3.5
Brasil	25000	-	11.5	1.7	10000	-60.0	4.9	0.7	20900	109.0	9.4	1.3	25600	22.5	11.7	1.2	25600	0.0	11.3	1.2
Colombia	10600	-	4.9	0.7	13900	31.1	6.8	1.0	11800	-15.1	5.3	0.7	14000	18.6	6.4	0.7	23572	68.4	10.4	1.1
Perú	0	-	0.0	0.0	3000	-	1.5	0.2	10000	233.3	4.5	0.6	6000	-40.0	2.8	0.3	6000	0.0	2.6	0.3
Venezuela	30000	-	13.8	2.1	0	-100.0	0.0	0.0	17000	-	7.6	1.1	3900	-77.1	1.8	0.2	3900	0.0	1.7	0.2
Malasia	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	2890	-	1.3	0.1
Total Productores	218000	-	85.5	14.9	204300	-6.3	98.5	14.7	222600	9.0	91.7	14.1	218084	-2.0	97.3	10.4	226761	4.0	94.6	10.5
Mundial	1461776	-	-	-	1386107	-5.2	-	-	1579173	13.9	-	-	2099256	32.9	-	-	2150597	2.4	-	-

POR VALOR

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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
México	58545	-	32.6	3.8	58158	-0.7	41.1	3.8	64080	10.2	37.2	3.7	71121	11.0	39.8	3.0	71121	0.0	37.9	2.7
Indonesia	53542	-	29.8	3.4	63900	19.3	45.2	4.1	56978	-10.8	33.1	3.3	59160	3.8	33.1	2.5	56228	-5.0	29.9	2.1
Brasil	34207	-	19.0	2.2	8361	-75.6	5.9	0.5	15869	89.8	9.2	0.9	24716	55.8	13.8	1.0	24716	0.0	13.2	0.9
Colombia	8078	-	4.5	0.5	6723	-16.8	4.8	0.4	9887	47.1	5.7	0.6	12040	21.8	6.7	0.5	18462	53.3	9.8	0.7
Venezuela	23689	-	13.2	1.5	0	-100.0	0.0	0.0	18692	-	10.9	1.1	5203	-72.2	2.9	0.2	5203	0.0	2.8	0.2
Perú	0	-	0.0	0.0	1843	-	1.3	0.1	5432	194.7	3.2	0.3	4813	-11.4	2.7	0.2	4813	0.0	2.6	0.2
Malasia	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	3176	-	1.7	0.1
Total Productores	179702	-	99.1	11.5	141367	-21.3	97.0	9.1	172205	21.8	96.1	10.0	178698	3.8	96.4	7.5	187877	5.1	93.5	7.0
Mundial	1557435	-	-	-	1546712	-0.7	-	-	1717776	11.1	-	-	2381863	38.7	-	-	2677933	12.4	-	-

Cuadro 1-3. Producción y comercio de tableros de madera reconstituida, pulpa de madera y papel por principales productores de la OIMT, 1999-2003

PAPEL Y CARTÓN: OTROS PRODUCTOS DE PAPEL Y CARTÓN > CARTÓN Y PAPEL DE ENVOLVER Y EMBALAJE - PRODUCCIÓN

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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	3209000	-	23.3	2.2	3347000	4.3	24.6	2.3	3981000	18.9	27.2	2.7	3981000	0.0	27.3	2.7	4263000	7.1	27.2	2.8
Indonesia	3417000	-	24.9	2.4	3411000	-0.2	25.0	2.3	3497000	2.5	23.9	2.4	3497000	0.0	23.9	2.4	3497000	0.0	22.3	2.3
México	2160999	-	15.7	1.5	2228000	3.1	16.3	1.5	2427000	8.9	16.6	1.7	2427000	0.0	16.6	1.6	2399000	-1.2	15.3	1.6
Tailandia	1486000	-	10.8	1.0	1412000	-5.0	10.4	1.0	1429000	1.2	9.8	1.0	1429000	0.0	9.8	1.0	2144000	50.0	13.7	1.4
India	1675000	-	12.2	1.2	1694000	1.1	12.4	1.2	1694000	0.0	11.6	1.2	1694000	0.0	11.6	1.1	1694000	0.0	10.8	1.1
Malasia	518000	-	3.8	0.4	300000	-42.1	2.2	0.2	360000	20.0	2.5	0.2	360000	0.0	2.5	0.2	410000	13.9	2.6	0.3
Colombia	346000	-	2.5	0.2	366000	5.8	2.7	0.3	360000	-1.6	2.5	0.2	386000	7.2	2.6	0.3	394000	2.1	2.5	0.3
Total Productores	13745399	-	86.9	9.6	13631200	-0.8	88.7	9.3	14629300	7.3	89.1	10.1	14602400	-0.2	89.2	9.8	15661100	7.3	89.4	10.4
Mundial	143592431	-	-	-	145903435	1.6	-	-	144934617	-0.7	-	-	148364266	2.4	-	-	150191487	1.2	-	-

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

POR PESO

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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
México	939000	-	31.9	3.0	1211900	29.1	37.9	3.6	675000	-44.3	24.2	2.0	832800	23.4	26.0	2.3	832800	0.0	25.0	2.3
Malasia	560701	-	19.0	1.8	508000	-9.4	15.9	1.5	601100	18.3	21.6	1.8	591000	-1.7	18.4	1.7	633138	7.1	19.0	1.7
Filipinas	295901	-	10.0	1.0	299900	1.4	9.4	0.9	330400	10.2	11.8	1.0	378000	14.4	11.8	1.1	358546	-5.1	10.8	1.0
Ecuador	200001	-	6.8	0.6	119400	-40.3	3.7	0.4	114900	-3.8	4.1	0.3	368000	220.3	11.5	1.0	354000	-3.8	10.6	1.0
Colombia	198900	-	6.8	0.6	202100	1.6	6.3	0.6	148040	-26.7	5.3	0.4	144400	-2.5	4.5	0.4	186141	28.9	5.6	0.5
Total Productores	2945743	-	74.5	9.5	3194610	8.4	73.3	9.5	2789303	-12.7	67.0	8.3	3203315	14.8	72.2	9.0	3327989	3.9	71.1	9.1
Mundial	30883827	-	-	-	33579248	8.7	-	-	33769761	0.6	-	-	35594267	5.4	-	-	36562562	2.7	-	-

POR VALOR

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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
México	645014	-	33.7	3.3	728587	13.0	36.3	3.4	377766	-48.2	22.7	1.8	479560	26.9	26.4	2.2	479560	0.0	25.7	1.9
Malasia	322040	-	16.8	1.6	296611	-7.9	14.8	1.4	337105	13.7	20.2	1.6	321804	-4.5	17.7	1.5	304512	-5.4	16.3	1.2
Filipinas	123136	-	6.4	0.6	157459	27.9	7.8	0.7	153420	-2.6	9.2	0.7	157183	2.5	8.7	0.7	164798	4.8	8.8	0.7
Ecuador	154000	-	8.1	0.8	62307	-59.5	3.1	0.3	61739	-0.9	3.7	0.3	172628	179.6	9.5	0.8	159800	-7.4	8.6	0.6
Colombia	105899	-	5.5	0.5	90552	-14.5	4.5	0.4	97023	7.1	5.8	0.5	72853	-24.9	4.0	0.3	121707	67.1	6.5	0.5
Total Productores	1912491	-	70.6	9.7	2007196	5.0	66.5	9.3	1667716	-16.9	61.6	8.0	1814046	8.8	66.4	8.2	1866365	2.9	65.9	7.4
Mundial	19675072	-	-	-	21647126	10.0	-	-	20895529	-3.5	-	-	22188193	6.2	-	-	25255107	13.8	-	-

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

POR PESO

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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	509000	-	31.3	1.5	399600	-21.5	26.5	1.1	424000	6.1	28.5	1.3	459700	8.4	34.3	1.3	459700	0.0	32.2	1.2
Indonesia	562300	-	34.5	1.7	545900	-2.9	36.2	1.6	375400	-31.2	25.3	1.1	408400	8.8	30.5	1.1	357148	-12.5	25.0	1.0
Brasil	387000	-	23.8	1.2	413400	6.8	27.4	1.2	523700	26.7	35.2	1.5	319800	-38.9	23.8	0.9	319800	0.0	22.4	0.9
Malasia	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	107341	-	7.5	0.3
Colombia	21400	-	1.3	0.1	28600	33.6	1.9	0.1	25800	-9.8	1.7	0.1	38000	47.3	2.8	0.1	49018	29.0	3.4	0.1
México	101700	-	6.2	0.3	47200	-53.6	3.1	0.1	21000	-55.5	1.4	0.1	25600	21.9	1.9	0.1	25600	0.0	1.8	0.1
India	0	-	0.0	0.0	9200	-	0.6	0.0	23200	152.2	1.6	0.1	24800	6.9	1.8	0.1	24800	0.0	1.7	0.1
Total Productores	1627900	-	90.9	4.9	1506848	-7.4	92.1	4.3	1485760	-1.4	90.8	4.4	1340979	-9.7	91.4	3.8	1428712	6.5	90.5	3.8
Mundial	33428199	-	-	-	34924856	4.5	-	-	33795154	-3.2	-	-	35747782	5.8	-	-	37312017	4.4	-	-

POR VALOR

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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	182063	-	31.0	0.8	205726	13.0	34.0	0.9	232204	12.9	42.3	1.1	151941	-34.6	30.2	0.7	151941	0.0	28.0	0.6
Tailandia	160576	-	27.3	0.7	147907	-7.9	24.4	0.7	121853	-17.6	22.2	0.6	144843	18.9	28.8	0.7	144843	0.0	26.7	0.6
Indonesia	160171	-	27.3	0.7	194248	21.3	32.1	0.9	111008	-42.9	20.2	0.5	121129	9.1	24.1	0.6	111860	-7.7	20.6	0.4
Malasia	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	40222	-	7.4	0.2
Colombia	11408	-	1.9	0.1	12183	6.8	2.0	0.1	12707	4.3	2.3	0.1	18230	43.5	3.6	0.1	22870	25.5	4.2	0.1
India	0	-	0.0	0.0	7753	-	1.3	0.0	21076	171.8	3.8	0.1	21250	0.8	4.2	0.1	21250	0.0	3.9	0.1
México	45110	-	7.7	0.2	12025	-73.3	2.0	0.1	10147	-15.6	1.9	0.0	13153	29.6	2.6	0.1	13153	0.0	2.4	0.1
Total Productores	587623	-	87.5	2.7	605393	3.0	92.5	2.7	548334	-9.4	87.1	2.7	502682	-8.3	86.8	2.3	542500	7.9	87.0	2.2
Mundial	21637277	-	-	-	22563981	4.3	-	-	20418620	-9.5	-	-	21769323	6.6	-	-	24957124	14.6	-	-

Cuadro 1-3. Producción y comercio de tableros de madera reconstituida, pulpa de madera y papel por principales productores de la OIMT, 1999-2003

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

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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	163000	-	22.9	0.8	163000	0.0	22.2	0.8	374000	129.4	40.3	1.8	374000	0.0	39.1	1.8	432000	15.5	38.4	2.1
India	125000	-	17.6	0.6	130000	4.0	17.7	0.7	130000	0.0	14.0	0.6	140800	8.3	14.7	0.7	180600	28.3	16.0	0.9
Tailandia	144000	-	20.3	0.7	149000	3.5	20.3	0.7	160000	7.4	17.2	0.8	160000	0.0	16.7	0.8	160000	0.0	14.2	0.8
Indonesia	134000	-	18.8	0.7	110000	-17.9	15.0	0.6	115000	4.5	12.4	0.6	115000	0.0	12.0	0.6	115000	0.0	10.2	0.5
Malasia	53000 ¹	-	7.5	0.3	53000 ¹	0.0	7.2	0.3	53000	0.0	5.7	0.3	53000 ¹	0.0	5.5	0.3	63000	18.9	5.6	0.3
Colombia	29000	-	4.1	0.1	62000 ¹	113.8	8.5	0.3	30000	-51.6	3.2	0.1	33000	10.0	3.4	0.2	31000	-6.1	2.8	0.1
Total Productores	711000 ¹	-	79.6	3.6	733000 ¹	3.1	75.3	3.7	929000 ¹	26.7	83.9	4.5	957500 ¹	3.1	82.5	4.6	1126000 ¹	17.6	78.8	5.4
Mundial	19698420 ¹	-	-	-	19907935 ¹	1.1	-	-	20481938 ¹	2.9	-	-	20810630 ¹	1.6	-	-	21028666 ¹	1.0	-	-

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

POR PESO

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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
México	96300	-	21.3	0.9	74538	-22.6	16.0	1.1	44000	-41.0	11.5	0.7	122000	177.3	22.3	2.0	122000	0.0	23.4	2.1
Filipinas	20100	-	4.4	0.2	33200	65.2	7.1	0.5	37800	13.9	9.9	0.6	52400	38.6	9.6	0.8	75443	44.0	14.5	1.3
Malasia	79000	-	17.5	0.8	50400	-36.2	10.8	0.7	64200	27.4	16.7	1.1	64200	0.0	11.7	1.0	70337	9.6	13.5	1.2
Tailandia	39000	-	8.6	0.4	54000	38.5	11.6	0.8	62000	14.8	16.2	1.1	55200	-11.0	10.1	0.9	55200	0.0	10.6	1.0
India	57000	-	12.6	0.5	68100	19.5	14.6	1.0	34700	-49.0	9.0	0.6	34700	0.0	6.3	0.6	34700	0.0	6.7	0.6
Indonesia	27500	-	6.1	0.3	33800	22.9	7.3	0.5	33000	-2.4	8.6	0.6	34399	4.2	6.3	0.6	31307	-9.0	6.0	0.5
Total Productores	451902	-	64.5	4.3	465368	3.0	60.2	6.8	383530	-17.6	63.3	6.5	548109	42.9	59.9	8.8	520803	-5.0	68.7	9.0
Mundial	10499518	-	-	-	6818019	-35.1	-	-	5884749	-13.7	-	-	6244388	6.1	-	-	5806425	-7.0	-	-

POR VALOR

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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
México	111295	-	18.5	1.3	127113	14.2	18.7	2.0	81694	-35.7	14.8	1.5	170555	108.8	29.3	3.0	170555	0.0	26.1	2.9
Malasia	82020	-	13.6	1.0	87834	7.1	12.9	1.4	77939	-11.3	14.1	1.4	77939	0.0	13.4	1.4	87243	11.9	13.4	1.5
Tailandia	127670	-	21.2	1.5	143534	12.4	21.1	2.2	140925	-1.8	25.6	2.5	72144	-48.8	12.4	1.3	72144	0.0	11.1	1.2
Filipinas	28702	-	4.8	0.3	38004	32.4	5.6	0.6	36821	-3.1	6.7	0.7	48206	30.9	8.3	0.8	67622	40.3	10.4	1.1
Indonesia	47743	-	7.9	0.6	58854	23.3	8.7	0.9	57320	-2.6	10.4	1.0	59427	3.7	10.2	1.0	64882	9.2	9.9	1.1
India	46700	-	7.7	0.6	59410	27.2	8.7	0.9	17341	-70.8	3.1	0.3	17341	0.0	3.0	0.3	17341	0.0	2.7	0.3
Total Productores	602991	-	65.9	7.3	679087	12.6	67.1	10.5	550870	-18.9	71.7	9.9	581371	5.5	73.7	10.2	652871	12.3	70.8	11.0
Mundial	8246880	-	-	-	6485469	-21.4	-	-	5581820	-13.9	-	-	5701343	2.1	-	-	5942053	4.2	-	-

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

POR PESO

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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
Malasia	49100	-	27.3	1.2	24300	-50.5	13.5	0.5	35300	45.3	25.3	0.9	35300	0.0	23.0	0.8	52344	48.3	33.1	1.2
Indonesia	55800	-	31.0	1.3	55100	-1.3	30.7	1.2	50700	-8.0	36.3	1.3	50526	-0.3	33.0	1.1	50000	-1.0	31.7	1.1
Tailandia	15000	-	8.3	0.4	17000	13.3	9.5	0.4	16000	-5.9	11.4	0.4	17000	6.3	11.1	0.4	17000	0.0	10.8	0.4
Brasil	8000	-	4.4	0.2	9600	20.0	5.3	0.2	5200	-45.8	3.7	0.1	8700	67.3	5.7	0.2	8700	0.0	5.5	0.2
Colombia	6400	-	3.6	0.2	22300	248.4	12.4	0.5	17000	-23.8	12.2	0.4	22000	29.4	14.4	0.5	7541	-65.7	4.8	0.2
India	18000	-	10.0	0.4	1800	-90.0	1.0	0.0	2100	16.7	1.5	0.1	2100	0.0	1.4	0.0	2100	0.0	1.3	0.0
Total Productores	179800	-	74.7	4.2	179700	-0.1	71.4	4.0	139800	-22.2	88.8	3.6	153253	9.6	87.1	3.3	157915	3.0	85.9	3.5
Mundial	4235970	-	-	-	4497000	6.2	-	-	3883627	-13.6	-	-	4619602	19.0	-	-	4463250	-3.4	-	-

POR VALOR

País	1999				2000				2001				2002				2003			
	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
Malasia	51582	-	34.4	1.1	28487	-44.8	19.2	0.6	45297	59.0	33.2	1.1	45297	0.0	27.0	1.1	48216	6.4	30.3	1.1
Tailandia	17978	-	12.0	0.4	18434	2.5	12.4	0.4	21097	14.4	15.5	0.5	29225	38.5	17.4	0.7	29225	0.0	18.4	0.7
Indonesia	23412	-	15.6	0.5	27151	16.0	18.3	0.5	24014	-11.6	17.6	0.6	23512	-2.1	14.0	0.6	23739	1.0	14.9	0.6
Brasil	12872	-	8.6	0.3	15964	24.0	10.7	0.3	4024	-74.8	2.9	0.1	18288	354.5	10.9	0.5	18288	0.0	11.5	0.4
Colombia	9360	-	6.2	0.2	21785	132.7	14.6	0.4	26149	20.0	19.2	0.6	32000	22.4	19.1	0.8	16494	-48.5	10.4	0.4
India	12287	-	8.2	0.3	2913	-76.3	2.0	0.1	4539	55.8	3.3	0.1	4539	0.0	2.7	0.1	4539	0.0	2.9	0.1
Total Productores	149872	-	76.9	3.2	148745	-0.8	75.2	2.9	136459	-8.3	88.4	3.2	167966	23.1	88.3	4.2	159066	-5.3	85.5	3.7
Mundial	4693098	-	-	-	5049620	7.6	-	-	4250299	-15.8	-	-	4022372	-5.4	-	-	4308743	7.1	-	-

Apéndice 2

Distribución del comercio en volúmenes de productos primarios de madera tropical entre los principales países productores y consumidores de la OIMT en 2003

Cuadro 2-1. Trozas	173
Cuadro 2-2. Madera aserrada.....	174
Cuadro 2-3. Chapas.....	175
Cuadro 2-4. Madera contrachapada	176

Cuadro 2-1. Comercio de trozas de madera tropical, 2003 (m³)

<i>Exportadores</i>	<i>Malasia</i>	<i>Papua</i>	<i>Gabón</i>	<i>Myanmar</i>	<i>Liberia</i>	<i>República</i>	<i>Camerán</i>	<i>República</i>	<i>Côte d'Ivoire</i>	<i>Indonesia</i>	<i>Nigeria</i>	<i>Guyana</i>	<i>Otros</i>	Total
Importadores		<i>Nueva Guinea</i>				<i>del Congo</i>		<i>Centroafricana</i>			<i>(invertido)</i>			Importaciones
China	2,923,802	1,377,751	939,864	788,131	395,132	372,844	139,106	8,383	-	115,952	296	668	555,413	7,617,342
	^c 1,280,145	[*] 1,245,119	873,757	64,837	-	268,541	54,247	200	-	-	-	484		
India	^G 1,549,357	^G 21	^G 65,110	^G 340,797	-	^G 75	^G 244	-	^G 95,939	^G 7,309	^G 99,677	^G 26,369	^G 263,467	^G 2,448,365
	^c 1,368,596	[*] 19,673	99,225	891,685	-	-	[*] 2,674	-	-	-	-	45,204		
Japón	1,312,000	397,000	12,000	1,000	-	12,000	1,000	3,000	-	-	-	-	47,000	1,785,000
	^c 1,347,940	[*] 406,806	9,325	1,092	-	-	-	700	-	-	-	-		
P.C. Taiwán	^G 695,651	^G 35,517	^G 27,214	^G 18,923	-	^G 698	^G 4,700	^G 146	-	^G 667	-	^G 403	^G 4,601	^G 788,520
	^c 651,647	[*] 36,428	36,532	-	-	428	-	-	-	-	-	2,004		
Portugal	^G 3	-	^G 54,105	-	^G 1,220	^G 54,229	^G 39,257	^G 9,667	-	-	-		^I 509,519	668,000
	-	-	44,092	-	-	49,737	[*] 3,074	9,000	-	-	-	-		
Francia	^G 1,092	-	^G 342,263	^G 1,543	^G 74,322	^G 72,417	^G 28,446	^G 16,273	^G 248	^G 122	-	-	^I 42,274	579,000
	-	-	324,968	364	-	42,204	17,868	6,000	-	-	-	-		
Rep. de Corea	153,000	166,000	600	-	-	-	1,000	-	-	2,000	-	-	135,400	458,000
	^c 129,433	[*] 183,217	-	-	-	175	[*] 1,800	-	-	-	-	-		
Tailandia	129,879	25,769	10,194	126,444	-	2	-	70	-	9,183	-	354	26,105	328,000
	^c 59,487	-	-	157,445	-	-	-	-	-	-	-	420		
Italia+	^{GI} 545	-	^{GI} 36,209	^{GI} 2,019	^{GI} 27,023	^{GI} 46,740	^{GI} 58,708	^{GI} 22,648	^{GI} 419	^{GI} 95	^{GI} 258	-	^{GI} 5,337	200,000
	-	-	48,526	3,760	-	17,566	[*] 64,330	-	-	-	-	-		
Filipinas	43,846	15,775	-	-	-	-	-	-	-	4,143	-	-	128,658	192,422
	^c 32,994	[*] 21,579	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
España	-	-	^c 25,732	^c 594	^c 6,732	^c 17,136	^c 26,793	^c 20,673	^c 452	-	-	-	^I 1,888	100,000
	-	-	26,933	-	-	29,083	[*] 17,860	19,000	-	-	-	-		
Hong Kong, R.A.E.	^G 28,879	^G 7,356	^G 20,624	^G 2,716	^G 115	^G 2,912	^G 1,439	^G 8,397	-	^G 283	^G 252	^G 23	^G 18,060	^G 91,056
	^c 103,207	[*] 51,185	31,376	82,851	-	-	-	1,000	-	-	-	-		
Otros														
	^I 494,551	[*] 51,201	222,621	145,069	-	202,735	^I 222,657	187,100	-	-	-	17,787		
Total Exportaciones	5,468,000	2,015,208	1,717,355	1,347,103	700,000	610,469	384,510	223,000	114,054	100,000	97,915	65,899		

Cuadro 2-2. Comercio de madera tropical aserrada, 2003 (m ³)														
Exportadores	Malasia	Brasil	Tailandia	Camerún	Côte d'Ivoire	República del Congo	Indonesia	Ghana	Bélgica	Gabón	Filipinas	Perú	Otros	Total Importaciones
China	436,010	239,206	671,214	24,968	335	6,152	1,052,140	1,853	628	18,796	39,209	2,575	340,061	2,833,147
	153,143 [*]	260,853 ^G	680,624 ^I	19,698	-	1,960	153,181 ^W	1,099	-	-	22,307	538		
Tailandia	961,276	69,475		15	-	-	16,384	136	-	-	104	-	368,610	1,416,000
	673,802 [*]	36,394 ^G		123	-	-	350 ^W	188	-	-	-	-		
Malasia		522 ^{CI}	56,376 ^{CI}	-	-	-	585,110 ^{CI}	-	-	-	70,261 ^{CI}	-	44,731 ^I	757,000
		486 ^G	80,777 ^G	79	-	34	16,591 ^W	831	-	-	-	-		
Hong Kong, R.A.E.	158,336 ^G	65,925 ^G	50,347 ^G	16,954 ^G	260 ^{GI}	1,648 ^G	127,791 ^G	779 ^G	88 ^G	1,135 ^G	-	13,236 ^G	85,376 ^G	521,875 ^G
	91,571 [*]	56,654 ^G	50,709 ^I	10,422	-	-	22,677 ^W	1,507	23 ^C	-	27,232	3,713		
Japón	182,000	15,000	16,000	1,000	-	-	249,000	1,000	-	-	4,000	-	22,000	490,000
	96,756 [*]	11,217 ^G	19,716 ^I	474	-	15	31,108 ^W	199	34 ^C	-	828	152		
P.C. Taiwán	253,231 ^G	13,135 ^G	2,476 ^G	13,159 ^G	44 ^G	-	40,453 ^G	1,696 ^G	34 ^G	-	13,031 ^G	-	92,380 ^G	429,639 ^G
	206,688 [*]	16,103 ^G	7,012 ^G	85	-	-	7,842 ^W	2,644 ^G	34 ^C	-	441 ^G	-		
Países Bajos	174,326 ^G	35,442 ^G	410 ^G	61,794 ^G	-	6,307 ^G	15,112 ^G	14,313 ^G	30,040 ^G	3,721 ^G	937 ^G	36 ^G	49,562 ^I	392,000
	192,605 [*]	96,911 ^G	1,663 ^G	46,447 ^G	-	5,762 ^{GI}	1,565 ^W	4,522 ^G	87,251 ^C	-	-	91		
Francia	34,312 ^G	159,949 ^G	91 ^G	56,890 ^G	41,329 ^{GI}	12,426 ^G	10,129 ^G	31,090 ^G	19,835 ^G	15,845 ^{GI}	-	-	4,105 ^I	386,000
	24,198 [*]	132,963 ^G	213 ^G	44,760 ^G	-	4,880 ^C	332 ^W	14,843 ^C	27,463 ^C	-	61,801 ^C	248 ^C		
Reino Unido	43,728 ^C	28,073 ^C	-	37,975 ^C	17,508 ^C	6,539 ^C	3,968 ^C	12,766 ^C	6,473 ^C	153 ^C	557 ^C	290 ^C	209,970 ^I	368,000
	46,470 [*]	7,859 ^C	2,623 ^C	19,230 ^C	-	2,424 ^C	258 ^W	15,249 ^C	11,219 ^C	-	-	229		
España ⁺	366 ^{CI}	89,810 ^{CI}	47 ^{CI}	125,505 ^{CI}	54,885 ^{CI}	16,601 ^C	721 ^{CI}	4,544 ^{CI}	62 ^{CI}	998 ^{CI}	-	1,174 ^{CI}	43,287 ^I	338,000
	16 [*]	205,363 ^G	2,610 ^G	112,883 ^G	-	14,167 ^G	66 ^W	9,626 ^G	74 ^C	-	-	1,964 ^C		
Italia ⁺	25,703 ^{GI}	26,712 ^G	565 ^G	93,838 ^{GI}	61,755 ^{GI}	5,867 ^G	6,671 ^{GI}	62,314 ^{GI}	282 ^G	24,106 ^{GI}	-	646 ^G	2,541 ^I	311,000
	37,154 [*]	23,801 ^G	-	90,010 ^G	-	5,363 ^C	1,899 ^W	20,013 ^C	-	-	-	93 ^C		
Rep. de Corea	124,768 ^C	1,796 ^C	80 ^C	-	321 ^C	-	145,436 ^C	-	-	-	1,150 ^C	30 ^C	32,419 ^I	306,000
	81,940 [*]	32 ^G	88	-	-	-	10,810 ^W	-	-	-	334	-		
Otros														
	915,657 ^I	469,076 ^G	16,013 ^I	135,440	-	300,442 ^C	8,387 ^W	128,192	26,902 ^C	-	6,471	101,823		
Total Exportaciones	2,520,000	1,317,712 ^G	862,048 ^{GI}	479,651	339,074 ^C	335,047	255,068 ^W	198,913	153,000	124,031	119,414	108,851		

Cuadro 2-3. Comercio de chapas de madera tropical, 2003 (m³)

<i>Exportadores</i>	<i>Malasia</i>	<i>Gabón</i>	<i>Ghana</i>	<i>Côte d'Ivoire</i>	<i>Brasil</i>	<i>China</i>	<i>Camerán</i>	<i>Francia</i>	<i>Papua Nueva Guinea</i>	<i>Alemania</i>	<i>EE.UU.</i>	<i>España</i>	<i>Otros</i>	Total
Importadores														Importaciones
Rep. de Corea	156,822 ^c	-	25 ^c	-	358 ^c	3,311 ^c	234 ^c	3 ^c	35,025 ^c	33 ^c	1 ^c	0 ^{CR}	32,189	228,000
	127,482 ^c	-	16	-	263 ^c	3,927 ^c	7	- ^c	-	15 ^G	329 ^G	11 ^c		
P.C. Taiwán	81,276 ^G	32 ^G	3 ^G	1 ^G	5,938 ^G	1,655 ^G	-	-	35,492 ^G	14 ^G	341 ^G	-	16,584 ^G	141,336 ^G
	77,729 ^c	-	16	-	1,337 ^c	2,939 ^c	-	-	-	58 ^G	1,035 ^G	-		
Malasia		-	-	-	231 ^c	193 ^c	-	-	-	-	303 ^c	-	127,273 ^I	128,000
		-	-	-	-	190 ^c	-	5 ^c	-	37 ^G	348 ^G	-		
China	106,184	275	62	-	1,645		524	-	3,147	-	882	-	9,301	122,020
	51,243 ^c	-	39	-	951 ^c		436	35 ^c	-	397 ^G	427 ^G	94 ^c		
EE.UU.	950 ^c	4,114 ^c	46,556 ^c	3,412 ^c	18,191 ^c	2,090 ^c	1,068 ^c	285 ^c	-	280 ^c		728 ^c	4,327 ^I	82,000
	873 ^c	-	35,215	-	53,879 ^c	560 ^c	467	374 ^c	-	1,174 ^G		809 ^c		
Francia	-	60,900 ^c	1,875 ^c	2,063 ^c	276 ^c	19 ^c	358 ^c		-	1,026 ^c	74 ^c	2,289 ^c	8,003 ^I	76,882
	-	-	3,697	-	167 ^c	-	668		-	379 ^G	53 ^G	2,751 ^c		
Filipinas	70,447	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	496	70,971
	77,764 ^c	-	-	-	28 ^c	3,914 ^c	-	-	-	-	47 ^G	0 ^c		
Hong Kong, R.A.E.	64,506 ^G	172 ^G	110 ^G	-	313 ^G	41 ^G	16 ^G	1 ^G	-	-	80 ^G	-	5,280 ^G	70,519 ^G
	61,379 ^c	-	22	-	251 ^c	7,427 ^c	-	46 ^c	-	564 ^G	710 ^G	46 ^c		
Italia⁺	10 ^{CI}	6,738 ^{CI}	9,046 ^{CI}	16,312 ^{CI}	1,803 ^{CI}	0 ^{CI}	21,058 ^{CI}	452 ^{CI}	-	735 ^{CI}		971 ^{CI}	3,874 ^I	61,000
	-	-	21,231	-	2,126 ^c	-	20,897	19,705 ^c	-	1,880 ^G	436 ^G	2,069 ^c		
Dinamarca	-	108 ^G	163 ^G	123 ^G	16 ^G	-	168 ^G	561 ^G	-	21,925 ^G	-	6 ^G	17,930 ^I	41,000
	49 ^c	-	605	-	31 ^c	-	-	25 ^c	-	425 ^G	-	26 ^c		
México	-	6,691 ^{GI}	-	-	640 ^{GI}	63 ^{GI}	-	34 ^{GI}	-	1,021 ^{GI}	169 ^{GI}	26,744 ^{GI}	4,735 ^I	40,098 ^I
	-	-	-	-	54 ^c	20 ^c	-	27 ^c	-	15 ^G	1,119 ^G	1,073 ^c		
Japón	34,000	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	5,000	40,000
	51,564 ^c	-	75	-	386 ^c	6,763 ^c	-	501 ^c	-	77 ^G	12 ^G	-		
Otros														
	13,780 ^I	-	46,794	-	19,058 ^c	2,212 ^I	4,440	885 ^I	-	13,979 ^I	13,484 ^I	7,122 ^I		
Total Exportaciones	461,863 ⁺	140,633 ^G	107,710	87,011 ^c	78,531 ^c	27,952	26,915	21,602	20,000 ^I	19,000	18,000	14,000		

Cuadro 2-4. Comercio de contrachapados de madera tropical, 2003 (m³)

<i>Exportadores</i>	<i>Indonesia</i>	<i>Malasia</i>	<i>Brasil</i>	<i>China</i>	<i>Bélgica</i>	<i>Francia</i>	<i>Gabón</i>	<i>Ghana</i>	<i>Myanmar</i>	<i>Canadá</i>	<i>Italia</i>	<i>Guyana</i>	<i>Otros</i>	Total
Importadores	Importaciones													
Japón	1,707,155 ^I	1,406,274 ^I	-	150,846 ^I	-	-	-	-	-	60 ^I	-	-	30,665 ^I	3,295,000
	1,788,145 ^W	1,894,017 ^C	60 ^C	48,978 ^C	-	32 ^C	-	-	-	11 ^C	-	-		
Rep. de Corea	479,440 ^I	568,874 ^I	-	204,684 ^I	-	-	-	-	47,022 ^I	-	-	-	30,980 ^I	1,331,000
	465,959 ^W	507,064 ^C	183 ^C	127,926 ^C	-	-	-	-	27,320	-	-	-		
EE.UU.⁺	462,255 ^{CI}	364,562 ^{CI}	130,409 ^{CI}	118,476 ^{CI}	19 ^{CI}	1,058 ^{CI}	32 ^{CI}	12,655 ^{CI}	-	23,828 ^{CI}	4,335 ^{CI}	19,653 ^{CI}	114,719 ^I	1,252,000
	390,830 ^W	398,779 ^C	343,285 ^C	90,322 ^C	-	427 ^C	-	26,511 ^C	-	30,648 ^C	2,061 ^C	20,948		
P.C. Taiwán	315,648 ^G	228,694 ^G	385 ^G	10,141 ^G	-	-	-	-	540 ^G	-	46 ^G	-	2,613 ^G	558,067 ^G
	337,900 ^W	258,382 ^C	-	50,292 ^C	-	4 ^C	-	-	-	-	-	-		
China⁺	292,705 ^{CI}	87,924 ^{CI}	72 ^{CI}		-	-	-	-	-	-	-	-	27,868 ^I	408,570
	442,837 ^W	73,223 ^C	-		3 ^C	-	-	-	-	-	-	-		
Reino Unido⁺	100,198 ^{CI}	52,344 ^{CI}	83,813 ^{CI}	12,588 ^{CI}	2,438 ^{CI}	2,572 ^{CI}	-	119 ^{CI}	3,908 ^{CI}	1,600 ^{CI}	436 ^{CI}	3,003 ^{CI}	24,981	288,000
	101,916 ^W	81,133 ^C	143,428 ^C	15,940 ^C	92 ^C	3,999 ^C	-	418 ^C	-	135 ^C	3,259 ^C	5,655		
Hong Kong, R.A.E.	109,959 ^C	129,595 ^C	-	27,264 ^C	-	-	-	-	-	-	-	-	4,585 ^C	271,403 ^C
	73,793 ^W	125,149 ^C	111 ^C	35,563 ^C	-	-	-	-	-	-	-	-		
Bélgica	174,491 ^C	6,305 ^C	40,685 ^C	21,727 ^C		4,593 ^C	102 ^C	8,773 ^C	-	-	51 ^C	-	23,273 ^C	280,000
	138,102 ^W	2,074 ^C	43,314 ^C	13,989 ^C		4,346 ^C	-	14,122 ^C	-	-	89 ^C	-		
Países Bajos	18,297 ^C	1,232 ^C	2,997 ^C	26,340 ^C	62,772 ^C	59,523 ^C	4,151 ^C	45 ^C	-	-	1,291 ^C	1,117 ^C	35,235 ^I	213,000
	47,780 ^W	3,614 ^C	6,308 ^C	13,766 ^C	110,325 ^C	53,549 ^C	-	75 ^C	-	-	559 ^C	1,129		
Alemania⁺	60,966 ^{CI}	3,473 ^{CI}	29,223 ^{CI}	949 ^{CI}	907 ^{CI}	3,679 ^{CI}	44 ^{CI}	1,199 ^{CI}	-	14 ^{CI}	11,285 ^{CI}	-	23,261 ^I	135,000
	58,061 ^W	7,369 ^C	41,035 ^C	433 ^C	14,510 ^C	9,101 ^C	-	1,603 ^C	-	-	15,928 ^C	-		
Italia	19,795 ^C	1,356 ^C	17,609 ^C	2,588 ^C	647 ^C	16,612 ^C	10,732 ^C	1,168 ^C	-	-	-	-	32,493 ^I	103,000
	17,890 ^W	2,947 ^C	25,264 ^C	6,073 ^C	802 ^C	19,553 ^C	-	2,566 ^C	-	-	-	-		
Francia	34,375 ^{CI}	3,628 ^{CI}	15,331 ^{CI}	7,065 ^{CI}	8,994 ^{CI}		7,246 ^{CI}	356 ^{CI}	-	-	2,244 ^{CI}	-	16,760 ^I	96,000
	24,263 ^W	3,038 ^C	14,290 ^C	5,071 ^C	30,379 ^C		-	2,267 ^C	-	-	4,264 ^C	-		
Otros														
	1,204,453 ^W	518,228 ^C	120,425 ^C	159,139 ^C	43,889 ^C	17,730	-	32,112	35,432	23,206 ^I	26,840 ^I	24,780		
Total Exportaciones	5,091,930 ^W	3,875,017	737,703 ^C	567,492	200,000	108,740	102,887	79,674	62,752	54,000	53,000	52,512		

Apéndice 3

Principales especies importadas/exportadas

Nota explicativa	179
Cuadro 3-1-a. Importaciones de trozas	185
Cuadro 3-1-b. Importaciones de madera aserrada.....	191
Cuadro 3-1-c. Importaciones de chapas.....	197
Cuadro 3-1-d. Importaciones de madera contrachapada	201
Cuadro 3-2-a. Exportaciones de trozas	205
Cuadro 3-2-b. Exportaciones de madera aserrada.....	211
Cuadro 3-2-c. Exportaciones de chapas.....	220
Cuadro 3-2-d. Exportaciones de madera contrachapada	224

<<El asterisco (*) junto al nombre de un país (o año) significa que ese país no suministró nuevos datos en 2004 para ese producto o año y que se repitieron los mismos datos presentados anteriormente en la *Reseña* del 2003.>>

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	Revestimientos 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	Revestimientos 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*	2002	4403.49.00	(ver notas adjuntas)	2	370
Canadá*	2002	4403.99.00.20	]	2	131
Canadá*	2002	4403.99.00.99			
Canadá*	2002	4403.41.00		0 ^R	1412
Egipto	2002	<i>Shorea albida</i>	alan	3	803
Egipto	2002	<i>Shorea</i> spp.	meranti	3	512
Egipto	2002	<i>Terminalia superba</i>	afara	3	1025
Egipto	2002	<i>Priora copaífera</i>	cativo	2	870
Egipto	2002	<i>Shorea</i> spp.	white meranti	1	324
Egipto	2002	<i>Albizia</i> spp.	kokko	1	642
Egipto	2002	<i>Aucoumea klaineana</i>	okoumé	1	1521
Egipto	2002	<i>Calophyllum brasiliense</i>	santa maria	1	622
Egipto	2002	<i>Chlorophora</i> spp.	iroko	1	1740
Egipto	2002	<i>Dipterocarpus</i> spp.	yang	1	--
Egipto	2002	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapelli	1	645
Egipto	2002	<i>Khaya</i> spp.	african mahogany	1	351
Egipto	2002	<i>Lophira alata</i>	azobé	1	458
Egipto	2002	<i>Pericopsis elata</i>	afroormosia	1	576
Egipto	2002	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti	1	206
Egipto	2002	<i>Bombacopsis quinata</i>	saqui-saqui	0 ^R	5573
Egipto	2002	<i>Cedrela</i> spp.	cedro	0 ^R	279
Egipto	2002	<i>Dryobalanops</i> spp.	kapur	0 ^R	--
Egipto	2002	<i>Dyera costulata</i>	jelutong	0 ^R	1042
Egipto	2002	<i>Gonystylus</i> spp.	ramin	0 ^R	1050
Egipto	2002	<i>Hopea</i> spp.	takhian	0 ^R	808
Egipto	2002	<i>Juglans neotropica</i>	nogal	0 ^R	3828
Egipto	2002	<i>Nauclea diderrichii</i>	opepe	0 ^R	3088
Egipto	2002	<i>Pterocarpus</i> spp.	pradoo	0 ^R	536
Egipto	2002	<i>Pycnanthus angolensis</i>	ilomba	0 ^R	1125
Egipto	2002	<i>Shorea</i> spp.	meranti bakau	0 ^R	3271
Egipto	2002	<i>Swietenia</i> spp.	mahogany	0 ^R	278
Egipto	2002	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	obeche	0 ^R	987

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
Egipto	2003	<i>Khaya</i> spp.	african mahogany	3	626
Egipto	2003	<i>Nauclea diderrichii</i>	opepe	2	911
Egipto	2003	<i>Anacardium</i> spp.	caracoli	1	48
Egipto	2003	<i>Cedrela</i> spp.	cedro	1	1825
Egipto	2003	<i>Priora copaifera</i>	cativo	1	150
Egipto	2003	<i>Pterocarpus</i> spp.	pradoo	1	199
Egipto	2003	<i>Shorea albida</i>	alan	1	1118
Egipto	2003	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	obeche	1	25
Egipto	2003	<i>Albizia</i> spp.	kokko	0 ^R	560
Egipto	2003	<i>Aucoumea klaineana</i>	okoumé	0 ^R	1192
Egipto	2003	<i>Bombacopsis quinata</i>	saqui-saqui	0 ^R	2671
Egipto	2003	<i>Chlorophora</i> spp.	iroko	0 ^R	502
Egipto	2003	<i>Dipterocarpus</i> spp.	yang	0 ^R	1723
Egipto	2003	<i>Dipterocarpus</i> spp.	keruing	0 ^R	5095
Egipto	2003	<i>Dryobalanops</i> spp.	kapur	0 ^R	1153
Egipto	2003	<i>Dyera costulata</i>	jelutong	0 ^R	4892
Egipto	2003	<i>Entandrophragma angolense</i>	tiamia	0 ^R	9104
Egipto	2003	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapelli	0 ^R	2959
Egipto	2003	<i>Entandrophragma utile</i>	sipo	0 ^R	13480
Egipto	2003	<i>Eucalyptus</i> spp.	red gum	0 ^R	3980
Egipto	2003	<i>Hopea</i> spp.	takhian	0 ^R	1524
Egipto	2003	<i>Juglans neotropica</i>	nogal	0 ^R	591
Egipto	2003	<i>Khaya</i> spp.	acajou d'afrique	0 ^R	1527
Egipto	2003	<i>Lophira alata</i>	azobé/ekki-eba	0 ^R	1218
Egipto	2003	<i>Lovoa trichilioides</i>	african walnut/dibétou	0 ^R	303
Egipto	2003	<i>Mansonia altissima</i>	mansonina	0 ^R	835
Egipto	2003	<i>Pericopsis elata</i>	afrormosia	0 ^R	2351
Egipto	2003	<i>Pycnanthus angolensis</i>	ilomba	0 ^R	2152
Egipto	2003	<i>Shorea</i> spp.	meranti bakau	0 ^R	728
Egipto	2003	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti	0 ^R	695
Egipto	2003	<i>Shorea</i> spp.	meranti	0 ^R	612
Egipto	2003	<i>Shorea</i> spp.	white meranti	0 ^R	554
Egipto	2003	<i>Terminalia superba</i>	afara/limba	0 ^R	1000
UE					
Dinamarca	2002	<i>Entandrophragma utile</i>	sipo	3	598
Dinamarca	2002	<i>Chlorophora</i> spp.	iroko	]	598
Dinamarca	2002	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapele		
Dinamarca	2002	<i>Khaya</i> spp.	acajou d'afrique		
Dinamarca	2002	<i>Aucoumea klaineana</i>	okoumé	0 ^R	73
Dinamarca	2002		otros	2	748
Dinamarca	2003	<i>Entandrophragma utile</i>	sipo	4	624
Dinamarca	2003	<i>Chlorophora</i> spp.	iroko	]	687
Dinamarca	2003	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapele		
Dinamarca	2003	<i>Khaya</i> spp.	acajou d'afrique		
Dinamarca	2003	<i>Aucoumea klaineana</i>	okoumé	0 ^R	679
Dinamarca	2003	<i>Shorea negrosensis</i>	dark red meranti	]	785
Dinamarca	2003	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
Dinamarca	2003	<i>Shorea rugosa</i>	meranti bakau		
Dinamarca	2003		otros	2	1065

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
Finlandia	2002*	4403.49	(ver notas adjuntas)	0 ^R	--
Finlandia	2003	4403.49	(ver notas adjuntas)	0 ^R	--
Francia	2002	4403.49.95	(ver notas adjuntas)	280	253
Francia	2002	4403.49.20		265	209
Francia	2002	4403.49.10		69	294
Francia	2002	4403.49.40		29	375
Francia	2002	4403.41.00		2	782
Francia	2003	4403.49.95	(ver notas adjuntas)	252	204
Francia	2003	4403.49.20		234	179
Francia	2003	4403.49.10		68	251
Francia	2003	4403.49.40		25	310
Francia	2003	4403.41.00		1	678
Países Bajos	2002	<i>Aucoumea klaineana</i>	okoumé	14	252
Países Bajos	2002	<i>Shorea</i> spp.	meranti	1	472
Países Bajos	2002	<i>Entandrophragma utile</i>	sipo	0 ^R	616
Países Bajos	2002		otros	35	265
Países Bajos	2003	<i>Aucoumea klaineana</i>	okoumé	3	273
Países Bajos	2003	<i>Shorea</i> spp.	meranti	0 ^R	319
Países Bajos	2003	<i>Entandrophragma utile</i>	sipo	0 ^R	611
Países Bajos	2003		otros	30	242
Portugal	2002	4403.99.30	(ver notas adjuntas)	404	51
Portugal	2002	4403.49.10		132	306
Portugal	2002	4403.49.40		5	292
Portugal	2002	4403.49.20		1	209
Portugal	2002	4403.41.00		0 ^R	--
Portugal	2002	4403.49.95	]	126	300
Portugal	2002	4403.99.95			
Portugal	2003	4403.49.10	(ver notas adjuntas)	90	263
Portugal	2003	4403.99.30		37	58
Portugal	2003	4403.49.40		5	235
Portugal	2003	4403.49.20		1	143
Portugal	2003	4403.41.00		0 ^R	--
Portugal	2003	4403.49.95	]	105	262
Portugal	2003	4403.99.95			

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
Japón	2002	<i>Shorea rugosa</i>	meranti bakau	547	142
Japón	2002	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti		
Japón	2002	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
Japón	2002	<i>Parashorea</i> spp.	white seraya	441	151
Japón	2002	<i>Parashorea</i> spp., <i>Pentacme</i> spp.	white lauan		
Japón	2002	<i>Shorea albida</i>	alan		
Japón	2002	<i>Shorea</i> spp.	white meranti		
Japón	2002	<i>Shorea</i> spp.	yellow meranti		
Japón	2002	<i>Dipterocarpus</i> spp.	keruing	248	150
Japón	2002	<i>Dryobalanops</i> spp.	kapur		
Japón	2002	<i>Aucoumea klaineana</i>	okoumé		
Japón	2002	<i>Chlorophora</i> spp.	iroko	29	204
Japón	2002	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapelli		
Japón	2002	<i>Entandrophragma utile</i>	sipo		
Japón	2002	<i>Khaya</i> spp.	acajou d'afrique		
Japón	2002	<i>Tieghemella heckelii</i>	makoré		
Japón	2002	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	obeche	18	122
Japón	2002	<i>Dactylocladus stenostachys</i>	jongkong		
Japón	2002	<i>Dyera costulata</i>	jelutong		
Japón	2002	<i>Gonystylus</i> spp.	ramin		
Japón	2002	<i>Intsia</i> spp.	merbau		
Japón	2002	<i>Koompassia malaccensis</i>	kempas	749	133
Japón	2002		otros		
Japón	2003	<i>Shorea rugosa</i>	meranti bakau	422	144
Japón	2003	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti		
Japón	2003	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
Japón	2003	<i>Parashorea</i> spp.	white seraya	416	158
Japón	2003	<i>Parashorea</i> spp., <i>Pentacme</i> spp.	white lauan		
Japón	2003	<i>Shorea albida</i>	alan		
Japón	2003	<i>Shorea</i> spp.	white meranti		
Japón	2003	<i>Shorea</i> spp.	yellow meranti		
Japón	2003	<i>Dipterocarpus</i> spp.	keruing	196	172
Japón	2003	<i>Dryobalanops</i> spp.	kapur		
Japón	2003	<i>Dactylocladus stenostachys</i>	jongkong		
Japón	2003	<i>Dyera costulata</i>	jelutong	22	129
Japón	2003	<i>Gonystylus</i> spp.	ramin		
Japón	2003	<i>Intsia</i> spp.	merbau		
Japón	2003	<i>Koompassia malaccensis</i>	kempas		
Japón	2003	<i>Aucoumea klaineana</i>	okoumé		
Japón	2003	<i>Chlorophora</i> spp.	iroko	13	248
Japón	2003	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapelli		
Japón	2003	<i>Entandrophragma utile</i>	sipo		
Japón	2003	<i>Khaya</i> spp.	acajou d'afrique		
Japón	2003	<i>Tieghemella heckelii</i>	makoré		
Japón	2003	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	obeche	716	140
Japón	2003		otros		
Nueva Zelandia	2002	4403.49.00.09	(ver notas adjuntas)	0 ^R	618
Nueva Zelandia	2002	4403.49.00.03		0 ^R	848
Nueva Zelandia	2002	4403.49.00.05		0 ^R	717
Nueva Zelandia	2003	4403.49.00.01	(ver notas adjuntas)	0 ^R	572
Nueva Zelandia	2003	4403.49.00.03		0 ^R	3841
Nueva Zelandia	2003	4403.49.00.05		0 ^R	879
Nueva Zelandia	2003	4403.49.00.09		0 ^R	500

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	2002	4403.49.00	(ver notas adjuntas)	0 ^R	1336
Noruega	2003	4403.49.00	(ver notas adjuntas)	0 ^R	1138
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
Rep. de Corea	2003	4403.99.90.19	(ver notas adjuntas)	387	113
Rep. de Corea	2003	4403.49.20.90		32	144
Rep. de Corea	2003	4403.49.20.20		12	159
Rep. de Corea	2003	4403.99.90.11		8	106
Rep. de Corea	2003	4403.41.00.00		4	136
Rep. de Corea	2003		otros	15	169
EE.UU.	2002	44.03.49.00.00	(ver notas adjuntas)	1	592
EE.UU.	2002	44.03.41.00.00		0 ^R	831
EE.UU.	2003	44.03.49.00.00	(ver notas adjuntas)	2	527
EE.UU.	2003	44.03.41.00.00		0 ^R	795
Ghana	2002	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapele	11	--
Ghana	2003	<i>Aningeria altissima</i>	asanfina	3	--
Ghana	2003	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapele	2	--
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	4403.99.96.0		0 ^{WR}	1470
Indonesia	2002	4403.99.94.0		0 ^{WR}	--
Indonesia	2003	4403.99.99.0	(ver notas adjuntas)	1 ^W	482
Indonesia	2003	4403.49.90.0		0 ^{WR}	476
Indonesia	2003	4403.99.96.0		0 ^{WR}	1564
Indonesia	2003	4403.99.94.0		0 ^{WR}	3326
Tailandia	2002	<i>Tectona grandis</i>	teak	341	198
Tailandia	2002	<i>Dipterocarpus</i> spp.	yang	153	186
Tailandia	2002	<i>Anisoptera</i> spp.	krabak	106	181
Tailandia	2002	<i>Pterocarpus</i> spp.	pradu	26	270
Tailandia	2002	<i>Afzelia xylocarpa</i>	maka	21	27
Tailandia	2003	<i>Tectona grandis</i>	teak	107	563
Tailandia	2003	<i>Anisoptera</i> spp.	krabak	56	164
Tailandia	2003	<i>Afzelia xylocarpa</i>	maka	21	390
Tailandia	2003	<i>Dipterocarpus</i> spp.	yang	3	150
Tailandia	2003	<i>Pterocarpus</i> spp.	pradu	3	218
Bolivia	2002		otros	1	34
Bolivia	2003		otros	1	99

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
México	2002	<i>Cedrela odorata</i>	cedro rojo	2	317
México	2002		otros	1	327
México	2003	<i>Cedrela odorata</i>	cedro rojo	1	346
México	2003	<i>Tectona grandis</i>	teak	0 ^R	423
México	2003	4403.99.99	(ver notas adjuntas)	0 ^R	338
Trinidad y Tobago	2002		otros	0 ^R	63
Trinidad y Tobago	2003	<i>Ocotea rodiaei</i>	greenheart	0 ^R	651
Trinidad y Tobago	2003		otros	2	138
Venezuela	2002	<i>Bowdichia virgilioides</i>	alcornoque	0 ^{RI}	3827
Venezuela	2002	<i>Fagus</i> spp.	haya	0 ^{RI}	486
Venezuela	2002	<i>Platymiscium polystachyum</i>	roble	0 ^{RI}	3827
Venezuela	2002	<i>Quelqus agrifolia</i>	encina	0 ^{RI}	3827

Cuadro 3-1-b. Principales especies tropicales de madera aserrada importada 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*	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
Egipto	2002	<i>Khaya</i> spp.	african mahogany	0 ^R	265
Egipto	2002	<i>Pterocarpus</i> spp.	pradoo	0 ^R	267
Egipto	2002	<i>Terminalia superba</i>	afara	0 ^R	266
Egipto	2003	<i>Albizia</i> spp.	kokko	0 ^R	840
Egipto	2003	<i>Cedrela</i> spp.	cedro	0 ^R	210
Egipto	2003	<i>Khaya</i> spp.	acajou d'afrique	0 ^R	647
Egipto	2003	<i>Lophira alata</i>	azobé	0 ^R	210
Egipto	2003	<i>Lovoa trichilioides</i>	dibétou	0 ^R	--
Egipto	2003	<i>Pericopsis elata</i>	afrormosia	0 ^R	631
Egipto	2003	<i>Terminalia superba</i>	afara	0 ^R	75
UE					
Dinamarca	2002	<i>Dialianthera</i> spp.	virola	10	832
Dinamarca	2002	<i>Ochroma lagopus</i>	balsa		
Dinamarca	2002	<i>Phoebe porosa</i>	imbuia		
Dinamarca	2002	<i>Swietenia</i> spp.	mahogany		
Dinamarca	2002	<i>Lophira</i> spp.	azobé	2	718
Dinamarca	2002	<i>Shorea negrosensis</i>	dark red meranti	1	636
Dinamarca	2002	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
Dinamarca	2002	<i>Shorea rugosa</i>	meranti bakau		
Dinamarca	2002	<i>Parashorea</i> spp.	white seraya	0 ^R	717
Dinamarca	2002	<i>Parashorea</i> spp., <i>Pentacme</i> spp.	white lauan		
Dinamarca	2002	<i>Shorea albida</i> .	alan		
Dinamarca	2002	<i>Shorea</i> spp.	white meranti		
Dinamarca	2002	<i>Shorea</i> spp.	yellow meranti	0 ^R	309
Dinamarca	2002	<i>Dalbergia decipularis</i>	palissandre de rose		
Dinamarca	2002	<i>Dalbergia nigra</i>	palissandre de rio		
Dinamarca	2002	<i>Dalbergia spurgeana</i>	palissandre de para		
Dinamarca	2002		otros	133	192
Dinamarca	2003	<i>Dialianthera</i> spp.	virola	19	450
Dinamarca	2003	<i>Ochroma lagopus</i>	balsa		
Dinamarca	2003	<i>Phoebe porosa</i>	imbuia		
Dinamarca	2003	<i>Swietenia</i> spp.	mahogany		
Dinamarca	2003	<i>Shorea negrosensis</i>	dark red meranti	2	785
Dinamarca	2003	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
Dinamarca	2003	<i>Shorea rugosa</i>	meranti bakau		
Dinamarca	2003	<i>Parashorea</i> spp.	white seraya	0 ^R	845
Dinamarca	2003	<i>Parashorea</i> spp., <i>Pentacme</i> spp.	white lauan		
Dinamarca	2003	<i>Shorea albida</i> .	alan		
Dinamarca	2003	<i>Shorea</i> spp.	white meranti		
Dinamarca	2003	<i>Shorea</i> spp.	yellow meranti	65	370
Dinamarca	2003		otros		

Cuadro 3-1-b. Principales especies tropicales de madera aserrada importada 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*	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	--
Finlandia	2003	4407.29	(ver notas adjuntas)	5	1246
Finlandia	2003	4407.99.30		2	637
Finlandia	2003	4407.24		1	929
Finlandia	2003	4407.25		0 ^R	--
Finlandia	2003	4407.99.96		0 ^R	--
Francia	2002	4407.29	(ver notas adjuntas)	319	516
Francia	2002	4407.99.96			
Francia	2002	4407.25			717
Francia	2002	4407.26			609
Francia	2002	4407.24			989
Francia	2003	4407.29	(ver notas adjuntas)	361	384
Francia	2003	4407.99.96			
Francia	2003	4407.25			507
Francia	2003	4407.26			441
Francia	2003	4407.24			329
Pays-Bas	2002	<i>Shorea</i> spp.	meranti	184	691
Pays-Bas	2002	<i>Lophira</i> spp.	azobé	24	388
Pays-Bas	2002		otros	175	547
Pays-Bas	2003	<i>Shorea</i> spp.	meranti	192	520
Pays-Bas	2003	<i>Lophira</i> spp.	azobé	20	329
Pays-Bas	2003		otros	180	400
Portugal	2002	4407.25	(ver notas adjuntas)	1	217
Portugal	2002	4407.26		1	321
Portugal	2002	4407.24		0 ^R	--
Portugal	2002	4407.29		113	465
Portugal	2002	4407.99			
Portugal	2003	4407.26	(ver notas adjuntas)	1	212
Portugal	2003	4407.24		0 ^R	--
Portugal	2003	4407.25		0 ^R	--
Portugal	2003	4407.29.20		0 ^R	--
Portugal	2003	4407.29		102	352
Portugal	2003	4407.99			
Japón	2002	<i>Parashorea</i> spp.	white seraya	47	506
Japón	2002	<i>Parashorea</i> spp., <i>Pentacme</i> spp.	white lauan		
Japón	2002	<i>Shorea albida</i>	alan		
Japón	2002	<i>Shorea</i> spp.	white meranti		
Japón	2002	<i>Shorea</i> spp.	yellow meranti		
Japón	2002	<i>Shorea rugosa</i>	meranti bakau	12	498
Japón	2002	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti		
Japón	2002	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
Japón	2002	<i>Tectona grandis</i>	teak	2	1558
Japón	2002	<i>Cedrela</i> spp.	balsa	1	764
Japón	2002	<i>Dialianthera</i> spp.	virola		
Japón	2002	<i>Phoebe porosa</i>	imbuia		
Japón	2002	<i>Swietenia</i> spp.	mahogany		
Japón	2002	<i>Euxylophora paraensis</i>	tsuge/boxwood	1	2731
Japón	2002	<i>Euxylophora</i> spp.	tagayasan, etc.		
Japón	2002		otros	484	457

Cuadro 3-1-b. Principales especies tropicales de madera aserrada importada 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	2003	<i>Parashorea</i> spp.	white seraya	39	490
Japón	2003	<i>Parashorea</i> spp., <i>Pentacme</i> spp.	white lauan		
Japón	2003	<i>Shorea albida</i>	alan		
Japón	2003	<i>Shorea</i> spp.	white meranti		
Japón	2003	<i>Shorea</i> spp.	yellow meranti	10	517
Japón	2003	<i>Shorea rugosa</i>	meranti bakau		
Japón	2003	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti		
Japón	2003	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
Japón	2003	<i>Tectona grandis</i>	teak	2	1906
Japón	2003	<i>Cedrela</i> spp.	balsa	1	822
Japón	2003	<i>Dialianthera</i> spp.	virola		
Japón	2003	<i>Phoebe porosa</i>	imbuia		
Japón	2003	<i>Swietenia</i> spp.	mahogany		
Japón	2003	<i>Euxylophora paraensis</i>	tsuge/boxwood	1	3037
Japón	2003	<i>Euxylophora</i> spp.	tagayasan, etc.		
Japón	2003		otros	437	494
Nueva Zelandia	2002	4407.29.10.09	(ver notas adjuntas)	1	851
Nueva Zelandia	2002	4407.29.90.05		1	662
Nueva Zelandia	2002	4407.24.10.01		0 ^R	--
Nueva Zelandia	2002	4407.24.10.09		0 ^R	--
Nueva Zelandia	2002	4407.24.20.00		0 ^R	1140
Nueva Zelandia	2002	4407.24.90.00		0 ^R	739
Nueva Zelandia	2002	4407.26.10.09		0 ^R	567
Nueva Zelandia	2002	4407.29.90.01		0 ^R	1392
Nueva Zelandia	2002	4407.29.90.09		0 ^R	1042
Nueva Zelandia	2003	4407.24.20.00	(ver notas adjuntas)	2	63
Nueva Zelandia	2003	4407.29.10.09		1	683
Nueva Zelandia	2003	4407.29.90.01		1	1128
Nueva Zelandia	2003	4407.24.10.01		0 ^R	--
Nueva Zelandia	2003	4407.24.10.09		0 ^R	--
Nueva Zelandia	2003	4407.24.90.00		0 ^R	955
Nueva Zelandia	2003	4407.26.10.09		0 ^R	608
Nueva Zelandia	2003	4407.29.90.05		0 ^R	778
Nueva Zelandia	2003	4407.29.90.09		0 ^R	739
Noruega	2002	4407.29.00	(ver notas adjuntas)	3	966
Noruega	2002	4407.24.00		0 ^R	929
Noruega	2002	4407.25.00		0 ^R	1378
Noruega	2003	4407.29.00	(ver notas adjuntas)	3	1084
Noruega	2003	4407.24.00		0 ^R	1101
Noruega	2003	4407.25.00		0 ^R	2090
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	--
Rep. de Corea	2003	4407.99.90.10	(ver notas adjuntas)	120	238
Rep. de Corea	2003	4407.29.90.00		102	308
Rep. de Corea	2003	4407.25.00.00		50	339
Rep. de Corea	2003	4407.26.00.00		26	165
Rep. de Corea	2003	4407.29.10.00		7	341
Rep. de Corea	2003		otros	1	3013

Cuadro 3-1-b. Principales especies tropicales de madera aserrada importada 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	44.07.24.00.25	(ver notas adjuntas)	67	1041
EE.UU.	2002	44.07.29.00.90		45	531
EE.UU.	2002	44.07.29.00.95		22	554
EE.UU.	2002	44.07.25.00.00		19	543
EE.UU.	2002	44.07.24.00.90		16	263
EE.UU.	2002	44.07.24.00.30		13	811
EE.UU.	2002	44.07.29.00.30		13	347
EE.UU.	2002	44.07.24.00.95		11	393
EE.UU.	2002	44.07.29.00.25		9	476
EE.UU.	2002	44.07.24.00.10		8	252
EE.UU.	2002	44.07.29.00.05		5	2252
EE.UU.	2002	44.07.29.00.10		2	1169
EE.UU.	2002	44.07.26.00.00		1	342
EE.UU.	2002	44.07.24.00.05		0 ^R	715
EE.UU.	2003	44.07.24.00.25	(ver notas adjuntas)	55	997
EE.UU.	2003	44.07.29.00.90		46	608
EE.UU.	2003	44.07.29.00.95		35	511
EE.UU.	2003	44.07.29.00.05		25	509
EE.UU.	2003	44.07.29.00.30		18	415
EE.UU.	2003	44.07.24.00.30		16	848
EE.UU.	2003	44.07.24.00.90		15	281
EE.UU.	2003	44.07.24.00.10		14	313
EE.UU.	2003	44.07.24.00.95		14	476
EE.UU.	2003	44.07.25.00.00		13	672
EE.UU.	2003	44.07.29.00.10		7	560
EE.UU.	2003	44.07.29.00.25		2	393
EE.UU.	2003	44.07.24.00.05		0 ^R	487
EE.UU.	2003	44.07.26.00.00		0 ^R	281
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	4407.26.19.0		1 ^W	192
Indonesia	2002	4407.99.91.9		1 ^W	392
Indonesia	2002	4407.24.20.0		0 ^{WR}	428
Indonesia	2002	4407.24.90.0		0 ^{WR}	595
Indonesia	2002	4407.26.11.0		0 ^{WR}	506
Indonesia	2002	4407.29.11.0		0 ^{WR}	541
Indonesia	2002	4407.29.19.0		0 ^{WR}	482
Indonesia	2002	4407.29.23.0		0 ^{WR}	520
Indonesia	2002	4407.29.31.0		0 ^{WR}	1427
Indonesia	2002	4407.29.33.0		0 ^{WR}	496
Indonesia	2002	4407.29.39.0		0 ^{WR}	295
Indonesia	2002	4407.29.91.0		0 ^{WR}	1036
Indonesia	2002	4407.29.92.0		0 ^{WR}	364
Indonesia	2002	4407.29.93.0		0 ^{WR}	90
Indonesia	2002	4407.29.99.0		0 ^{WR}	513
Indonesia	2002	4407.99.15.0		0 ^{WR}	477
Indonesia	2002	4407.99.21.0		0 ^{WR}	2129
Indonesia	2002	4407.99.31.0		0 ^{WR}	438
Indonesia	2002	4407.99.32.0		0 ^{WR}	378
Indonesia	2002	4407.99.39.0		0 ^{WR}	249
Indonesia	2002	4407.99.91.4		0 ^{WR}	205
Indonesia	2002	4407.99.99.1		0 ^{WR}	288
Indonesia	2002	4407.99.99.4		0 ^{WR}	613
Indonesia	2002	4407.99.99.9		0 ^{WR}	694

Cuadro 3-1-b. Principales especies tropicales de madera aserrada importada 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	2003	4407.99.19.0	(ver notas adjuntas)	15 ^W	500
Indonesia	2003	4407.99.29.0		2 ^W	206
Indonesia	2003	4407.99.14.0		1 ^W	329
Indonesia	2003	4407.99.32.0		1 ^W	242
Indonesia	2003	4407.24.10.0		0 ^{WR}	406
Indonesia	2003	4407.24.90.0		0 ^{WR}	760
Indonesia	2003	4407.25.10.0		0 ^{WR}	734
Indonesia	2003	4407.25.90.0		0 ^{WR}	288
Indonesia	2003	4407.26.19.0		0 ^{WR}	429
Indonesia	2003	4407.26.39.0		0 ^{WR}	404
Indonesia	2003	4407.29.13.0		0 ^{WR}	448
Indonesia	2003	4407.29.19.0		0 ^{WR}	1113
Indonesia	2003	4407.29.21.0		0 ^{WR}	1936
Indonesia	2003	4407.29.29.0		0 ^{WR}	126
Indonesia	2003	4407.29.31.0		0 ^{WR}	1241
Indonesia	2003	4407.29.33.0		0 ^{WR}	1183
Indonesia	2003	4407.29.39.0		0 ^{WR}	412
Indonesia	2003	4407.29.91.0		0 ^{WR}	1558
Indonesia	2003	4407.29.99.0		0 ^{WR}	218
Indonesia	2003	4407.99.11.0		0 ^{WR}	675
Indonesia	2003	4407.99.12.0		0 ^{WR}	191
Indonesia	2003	4407.99.13.0		0 ^{WR}	362
Indonesia	2003	4407.99.15.0		0 ^{WR}	558
Indonesia	2003	4407.99.39.0		0 ^{WR}	259
Indonesia	2003	4407.99.91.9		0 ^{WR}	473
Indonesia	2003	4407.99.99.9		0 ^{WR}	567
Filipinas	2002	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti	1	149
Filipinas	2003	<i>Paraserianthes falcata</i>	moluccan sau	0 ^R	--
Filipinas	2003	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti	0 ^R	--
Filipinas	2003		otros	65	177
Tailandia*	2002	<i>Dipterocarpus</i> spp.	keruing/yang	114	223
Tailandia*	2002	<i>Anisoptera</i> spp.	krabak	53	175
Tailandia*	2002	<i>Hopea</i> spp.	takien	23	276
Tailandia*	2002		maka	20	354
Tailandia*	2002	<i>Tectona grandis</i>	teak	20	506
Tailandia*	2002	<i>Pterocarpus</i> spp.	pradu	19	283
Tailandia*	2002		teng and rang	12	221
Tailandia*	2002		otros	1663	136
Bolivia	2002		otros	1	325
Bolivia	2003		otros	1	878
México	2002	<i>Virola</i> spp.	virola	19 ^I	339
México	2002	<i>Aucoumea klaineana</i>	okoumé	0 ^{RI}	1446
México	2002	<i>Chlorophora excelsa</i>	iroko	23 ^I	164
México	2002	<i>Swietenia macrophylla</i>	caoba	0 ^{RI}	990
México	2002	4407.24.99	(ver notas adjuntas)	17 ^I	263
México	2002	4407.29.99			
México	2003	<i>Virola</i> spp.	virola	35 ^I	437
México	2003	<i>Shorea</i> spp.	dark/light red meranti	0 ^{RI}	804
México	2003	<i>Aucoumea klaineana</i>	okoumé	14 ^I	34
México	2003	<i>Chlorophora excelsa</i>	iroko	8 ^I	728
México	2003	<i>Swietenia macrophylla</i>	caoba	2 ^I	613
México	2003	4407.24.99	(ver notas adjuntas)	12 ^I	688
México	2003	4407.29.99			

Cuadro 3-1-b. Principales especies tropicales de madera aserrada importada 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	2002	<i>Mora</i> spp.	mora	1	146
Trinidad y Tobago	2002	<i>Swietenia</i> spp.	mahogany	1	440
Trinidad y Tobago	2002	<i>Cedrela</i> spp.	caribbean cedar	0 ^R	887
Trinidad y Tobago	2002	<i>Ocotea rodiaei</i>	greenheart	0 ^R	332
Trinidad y Tobago	2002		otros	1	515
Trinidad y Tobago	2003	<i>Mora</i> spp.	mora	0	256
Trinidad y Tobago	2003	<i>Swietenia</i> spp.	mahogany	1	401
Trinidad y Tobago	2003	<i>Cedrela</i> spp.	caribbean cedar	0 ^R	873
Trinidad y Tobago	2003	<i>Ocotea rodiaei</i>	greenheart	0 ^R	286
Trinidad y Tobago	2003		otros	1	472
Venezuela	2002	<i>Fagus</i> spp.	haya	35	126
Venezuela	2002	<i>Bowdichia virgilioides</i>	alcornoque	1	62
Venezuela	2002	<i>Platymiscium polystachyum</i>	roble	1	62
Venezuela	2002	<i>Quelqus agrifolia</i>	encina	1	62
Venezuela	2002	<i>Dialianthera</i> spp.	virola	0 ^R	258
Venezuela	2002	<i>Ochroma lagopus</i>	balsa	0 ^R	258
Venezuela	2002	<i>Phoebe porosa</i>	imbuia	0 ^R	258
Venezuela	2002	<i>Swietenia</i> spp.	mahogany	0 ^R	258
Venezuela	2003	<i>Dialianthera</i> spp.	virola	0 ^R	827
Venezuela	2003	<i>Swietenia</i> spp.	mahogany	0 ^R	827
Venezuela	2003	<i>Phoebe porosa</i>	imbuia	0 ^R	827
Venezuela	2003	<i>Ochroma lagopus</i>	balsa	0 ^R	827

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*	2002	4408.39.00	(ver notas adjuntas)	13	865	
Canadá*	2002	4408.90.90.29		3	895	
Canadá*	2002	4408.31.00		1	1299	
Canadá*	2002	4408.90.10.29		1	176	
Canadá*	2002	4408.90.90.30		1	104	
Egipto	2002	<i>Bombacopsis quinata</i>	saqui-saqui	4	106	
Egipto	2002	<i>Albizia</i> spp.	kokko	3	--	
Egipto	2002	<i>Juglans neotropica</i>	nogal	3	--	
Egipto	2002	<i>Chlorophora</i> spp.	iroko	1	--	
Egipto	2002	<i>Khaya</i> spp.	african mahogany	1	285	
Egipto	2002	<i>Priora copaifera</i>	cativo	1	231	
Egipto	2002	<i>Shorea</i> spp.	meranti	1	--	
Egipto	2002	<i>Dipterocarpus</i> spp.	yang	0 ^R	--	
Egipto	2002	<i>Dryobalanops</i> spp.	kapur	0 ^R	--	
Egipto	2002	<i>Entandrophragma angolense</i>	tiamu	0 ^R	--	
Egipto	2002	<i>Entandrophragma utile</i>	sipo	0 ^R	285	
Egipto	2002	<i>Hopea</i> spp.	takhian	0 ^R	285	
Egipto	2002	<i>Shorea</i> spp.	meranti bakau	0 ^R	285	
Egipto	2002	<i>Shorea</i> spp.	white meranti	0 ^R	284	
Egipto	2002	<i>Terminalia superba</i>	afara	0 ^R	222	
Egipto	2003	<i>Bombacopsis quinata</i>	saqui-saqui	0 ^R	4648	
Egipto	2003	<i>Dipterocarpus</i> spp.	yang	0 ^R	449	
Egipto	2003	<i>Dyera costulata</i>	jelutong	0 ^R	--	
Egipto	2003	<i>Eucalyptus</i> spp.	red gum	0 ^R	450	
Egipto	2003	<i>Juglans neotropica</i>	nogal	0 ^R	450	
Egipto	2003	<i>Khaya</i> spp.	african mahogany	0 ^R	67	
Egipto	2003	<i>Priora copaifera</i>	cativo	0 ^R	64	
Egipto	2003	<i>Terminalia superba</i>	afara/limba	0 ^R	363	
UE						
Dinamarca	2002	<i>Entandrophragma utile</i>	sipo]	2	748
Dinamarca	2002	<i>Parashorea</i> spp., <i>Pentacme</i> spp.	white lauan			
Dinamarca	2002	* el total puede incluir otras especies similares				
Dinamarca	2002	<i>Shorea negrosensis</i>	red meranti]	0 ^R	1099
Dinamarca	2002	<i>Shorea rugosa</i>	meranti bakau			
Dinamarca	2002		otros		7	950
Dinamarca	2003	<i>Shorea negrosensis</i>	red meranti]	2	1365
Dinamarca	2003	<i>Shorea rugosa</i>	meranti bakau			
Dinamarca	2003	<i>Entandrophragma utile</i>	sipo			
Dinamarca	2003	<i>Parashorea</i> spp., <i>Pentacme</i> spp.	white lauan]	1	1171
Dinamarca	2003	* el total puede incluir otras especies similares				
Dinamarca	2003		otros		38	173
Finlandia	2002*	4408.39	(ver notas adjuntas)	1		2530
Finlandia	2002*	4408.31		0 ^R		--
Finlandia	2002*	4408.90		0 ^R		--
Finlandia	2003	4408.39	(ver notas adjuntas)	1		2433
Finlandia	2003	4408.31		0 ^R		--
Finlandia	2003	4408.90		0 ^R		--

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

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m ³	Precio medio \$/m ³
Francia	2002	4408.39.15-4408.39.35	(ver notas adjuntas)	59	816
Francia	2002	4408.39.55-4408.39.95		8	1475
Francia	2002	4408.31		0 ^R	2552
Francia	2003	4408.39.15-4408.39.35	(ver notas adjuntas)	70	617
Francia	2003	4408.39.55-4408.39.95		6	1290
Francia	2003	4408.31		0 ^R	2033
Países Bajos	2002		otros	8	921
Países Bajos	2003		otros	15	400
Portugal	2002	4408.39	(ver notas adjuntas)	12	730
Portugal	2002	4408.31		0 ^R	--
Portugal	2002	4408.90		8	441
Portugal	2003	4408.39	(ver notas adjuntas)	11	589
Portugal	2003	4408.31		0	--
Portugal	2003	4408.90		6	323
Japón	2002	<i>Shorea rugosa</i>	meranti bakau	]	9
Japón	2002	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti		
Japón	2002	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
Japón	2002	<i>Tectona grandis</i>	teak	0 ^R	--
Japón	2002	<i>Dyera costulata</i>	jelutong	0 ^R	--
Japón	2002		otros	30	723
Japón	2003	<i>Shorea rugosa</i>	meranti bakau	]	7
Japón	2003	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti		
Japón	2003	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
Japón	2003	<i>Tectona grandis</i>	teak	0 ^R	--
Japón	2003	<i>Dyera costulata</i>	jelutong	0 ^R	--
Japón	2003		otros	33	656
Nueva Zelandia	2002	4408.39.10.09	(ver notas adjuntas)	0 ^R	1009
Nueva Zelandia	2002	4408.39.90.01		0 ^R	--
Nueva Zelandia	2002	4408.39.90.29		0 ^R	25
Nueva Zelandia	2002	4408.90.08.49		0 ^R	831
Nueva Zelandia	2003	4408.39.90.01	(ver notas adjuntas)	0 ^R	--
Nueva Zelandia	2003	4408.39.90.29		0 ^R	184
Nueva Zelandia	2003	4408.90.08.49		0 ^R	775
Noruega	2002	4408.39.90	(ver notas adjuntas)	4	357
Noruega	2002	4408.31.10		0 ^R	1244
Noruega	2002	4408.31.90		0 ^R	875
Noruega	2002	4408.39.10		0 ^R	307
Noruega	2003	4408.39.90	(ver notas adjuntas)	1	556
Noruega	2003	4408.31.10		0 ^R	723
Noruega	2003	4408.31.90		0 ^R	1208
Noruega	2003	4408.39.10		0 ^R	1717

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	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	4408.39.10.00		0 ^R	--
Rep. de Corea	2002	4408.39.90.10			
Rep. de Corea	2002	4408.39.50.00		0 ^R	--
Rep. de Corea	2002	4408.39.90.50			
Rep. de Corea	2002		otros	45	199
Rep. de Corea	2003	4408.39.90.00	(ver notas adjuntas)	186	158
Rep. de Corea	2003	4408.39.90.90			
Rep. de Corea	2003	4408.39.50.00		0 ^R	--
Rep. de Corea	2003	4408.39.90.50			
Rep. de Corea	2003	4408.31.10.00		0 ^R	--
Rep. de Corea	2003	4408.31.90.10			
Rep. de Corea	2003	4408.39.10.00		0 ^R	--
Rep. de Corea	2003	4408.39.90.10			
Rep. de Corea	2003		otros	42	176
EE.UU.	2002	44.08.31.0100	(ver notas adjuntas)	1 ^I	1001
EE.UU.	2002	44.08.39.0100		70 ^I	421
EE.UU.	2003	44.08.31.0100	(ver notas adjuntas)	1 ^I	900
EE.UU.	2003	44.08.39.0100		81 ^I	381
Indonesia	2002	4408.90.10.0	(ver notas adjuntas)	2 ^W	2463
Indonesia	2002	4408.90.90.0		2 ^W	1865
Indonesia	2002	4408.31.10.0		0 ^{WR}	--
Indonesia	2002	4408.31.90.0		0 ^{WR}	--
Indonesia	2002	4408.39.90.0		0 ^{WR}	3896
Indonesia	2003	4408.90.10.0	(ver notas adjuntas)	3 ^W	1137
Indonesia	2003	4408.90.90.0		2 ^W	1832
Indonesia	2003	4408.31.10.0		0 ^{WR}	4283
Indonesia	2003	4408.31.90.0		0 ^{WR}	1202
Indonesia	2003	4408.39.90.0		0 ^{WR}	2095
Filipinas	2002	<i>Shorea</i> spp.	lauan	0 ^R	--
Filipinas	2002	<i>Khaya</i> spp.	acajou d'afrique		
Filipinas	2002	<i>Mitragyna</i> spp.	abura		
Filipinas	2002	<i>Pericopsis elata</i>	afromasia		
Filipinas	2002		otros	1	34
Filipinas	2003	<i>Shorea</i> spp.	lauan	1	381
Filipinas	2003		otros	1	259
Tailandia*	2002		otros	18	893
Bolivia	2002		otros	0 ^R	903
Bolivia	2003		otros	0 ^R	964

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
México	2002	<i>Dyera costulata</i>	jelutong	0 ^{RI}	802
México	2002	<i>Shorea</i> spp.	dark/light red meranti	0 ^{RI}	768
México	2002	4408.39.99	(ver notas adjuntas)	12 ^I	33
México	2002	4408.90.99		2 ^I	717
México	2002	4408.90.04		0 ^{RI}	700
México	2003	<i>Dyera costulata</i>	jelutong	5 ^I	23
México	2003	<i>Shorea</i> spp.	dark/light red meranti	0 ^{RI}	531
México	2003	4408.39.99	(ver notas adjuntas)	27 ^I	25
México	2003	4408.90.99		8 ^I	252
México	2003	4408.90.04		1 ^I	733
Perú	2002	<i>Cedrela</i> spp.	cedro	0 ^R	2308
Perú	2002	<i>Chorisia</i> spp.	lupuna		
Perú	2002	<i>Copaifera</i> spp.	copaiba		
Perú	2002	<i>Cunuria spruceana</i>	higuerilla		
Perú	2002	<i>Swietenia macrophylla</i>	caoba		
Perú	2003	<i>Cedrela</i> spp.	cedro	0 ^R	1976
Perú	2003	<i>Chorisia</i> spp.	lupuna		
Perú	2003	<i>Copaifera</i> spp.	copaiba		
Perú	2003	<i>Cunuria spruceana</i>	higuerilla		
Perú	2003	<i>Swietenia macrophylla</i>	caoba		

Cuadro 3-1-d. Principales especies tropicales de contrachapados importados 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*	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	4412.13.90.11		1	312
Canadá*	2002	4412.22.90.10		1	264
Canadá*	2002	4412.22.90.90		1	282
Canadá*	2002	4412.13.90.12		0 ^R	301
Canadá*	2002	4412.22.10		0 ^R	241
Egipto	2002	<i>Shorea</i> spp.	white meranti	2	251
Egipto	2002	<i>Dipterocarpus</i> spp.	yang	1	2969
Egipto	2002	<i>Shorea albida</i>	alan	1	549
Egipto	2002	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	obeche	1	512
Egipto	2002	<i>Albizia</i> spp.	kokko	0 ^R	248
Egipto	2002	<i>Aucoumea klaineana</i>	okoumé	0 ^R	6116
Egipto	2002	<i>Bombacopsis quinata</i>	saqui-saqui	0 ^R	--
Egipto	2002	<i>Dryobalanops</i> spp.	kapur	0 ^R	247
Egipto	2002	<i>Dyera costulata</i>	white lauan	0 ^R	247
Egipto	2002	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapelli	0 ^R	5685
Egipto	2002	<i>Entandrophragma utile</i>	sipo	0 ^R	2513
Egipto	2002	<i>Hopea</i> spp.	takhian	0 ^R	247
Egipto	2002	<i>Khaya</i> spp.	african mahogany	0 ^R	1421
Egipto	2002	<i>Priora copaifera</i>	cativo	0 ^R	--
Egipto	2002	<i>Pycnanthus angolensis</i>	ilomba	0 ^R	977
Egipto	2002	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti	0 ^R	247
Egipto	2002	<i>Shorea</i> spp.	meranti	0 ^R	--
Egipto	2002	<i>Shorea</i> spp.	meranti bakau	0 ^R	247
Egipto	2002	<i>Terminalia superba</i>	afara	0 ^R	1212
Egipto	2003	<i>Aucoumea klaineana</i>	okoumé	0 ^R	489
Egipto	2003	<i>Bombacopsis quinata</i>	saqui-saqui	0 ^R	585
Egipto	2003	<i>Entandrophragma utile</i>	sipo	0 ^R	3163
Egipto	2003	<i>Hopea</i> spp.	takhian	0 ^R	585
Egipto	2003	<i>Juglans neotropica</i>	nogal	0 ^R	1991
Egipto	2003	<i>Priora copaifera</i>	cativo	0 ^R	1000
Egipto	2003	<i>Shorea</i> spp.	white meranti	0 ^R	455
Egipto	2003	<i>Shorea</i> spp.	meranti	0 ^R	585
Egipto	2003	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti	0 ^R	1284
Egipto	2003	<i>Terminalia superba</i>	afara	0 ^R	195

Cuadro 3-1-d. Principales especies tropicales de contrachapados importados 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	2002	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapelli	2	541
Dinamarca	2002	<i>Entandrophragma utile</i>	sipo		
Dinamarca	2002	<i>Shorea</i> spp.	lauan		
Dinamarca	2002	<i>Shorea</i> spp.	meranti		
Dinamarca	2002	<i>Terminalia superba</i>	limba		
Dinamarca	2002	<i>* el total puede incluir otras especies similares</i>			
Dinamarca	2002		otros	39	358
Dinamarca	2003	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapelli	116	32
Dinamarca	2003	<i>Entandrophragma utile</i>	sipo		
Dinamarca	2003	<i>Shorea</i> spp.	lauan		
Dinamarca	2003	<i>Shorea</i> spp.	meranti		
Dinamarca	2003	<i>Terminalia superba</i>	limba		
Dinamarca	2003	<i>* el total puede incluir otras especies similares</i>			
Dinamarca	2003		otros	40	371
Finlandia	2002*	4412.13	(ver notas adjuntas)	1	695
Finlandia	2002*	4412.22		0 ^R	--
Finlandia	2002*	4412.92		0 ^R	--
Finlandia	2003	4412.13	(ver notas adjuntas)	1	946
Finlandia	2003	4412.22		0 ^R	--
Finlandia	2003	4412.92		0 ^R	--
Francia	2002	4412.13	(ver notas adjuntas)	85	591
Francia	2002	4412.22		12	716
Francia	2002	4412.92			
Francia	2003	4412.13	(ver notas adjuntas)	83	470
Francia	2003	4412.22		12	570
Francia	2003	4412.92			
Países Bajos	2002		otros	226	584
Países Bajos	2003		otros	213	461
Portugal	2002	4412.13		4	478
Portugal	2002	4412.13.10	(ver notas adjuntas)	0 ^R	--
Portugal	2003	4412.13		6	368
Portugal	2003	4412.13.10	(ver notas adjuntas)	0 ^R	--
Japón	2002	<i>Entandrophragma utile</i>	sipo	593	357
Japón	2002	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti		
Japón	2002	<i>Swietenia macrophylla</i>	mahogany, etc.		
Japón	2002		otros	4038	324
Japón	2003	<i>Entandrophragma utile</i>	sipo	864	358
Japón	2003	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti		
Japón	2003	<i>Swietenia macrophylla</i>	mahogany, etc.		
Japón	2003		otros	2431	438

Cuadro 3-1-d. Principales especies tropicales de contrachapados importados por los miembros de la OIMT

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m ³	Precio medio \$/m ³
Nueva Zelanda	2002	4412.13.10.09	(ver notas adjuntas)	2	442
Nueva Zelanda	2002	4412.13.10.01		1	593
Nueva Zelanda	2002	4412.13.90.01		0 ^R	495
Nueva Zelanda	2002	4412.13.90.09		0 ^R	620
Nueva Zelanda	2002	4412.22.90.01		0 ^R	--
Nueva Zelanda	2002	4412.22.90.09		0 ^R	--
Nueva Zelanda	2002	4412.92.10.01		0 ^R	--
Nueva Zelanda	2002	4412.92.90.09		0 ^R	--
Nueva Zelanda	2003	4412.13.10.09	(ver notas adjuntas)	3	384
Nueva Zelanda	2003	4412.13.10.01		1	554
Nueva Zelanda	2003	4412.13.90.09		1	482
Nueva Zelanda	2003	4412.13.90.01		0 ^R	681
Nueva Zelanda	2003	4412.22.90.01		0 ^R	--
Nueva Zelanda	2003	4412.22.90.09		0 ^R	--
Nueva Zelanda	2003	4412.92.10.01		0 ^R	--
Nueva Zelanda	2003	4412.92.90.09		0 ^R	--
Noruega	2002	4412.13.09	(ver notas adjuntas)	7	419
Noruega	2002	4412.22.00		3	435
Noruega	2002	4412.13.01		0 ^R	733
Noruega	2003	4412.13.09	(ver notas adjuntas)	4	512
Noruega	2003	4412.22.00		3	480
Noruega	2003	4412.13.01		0 ^R	630
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	4412.13.50.00		84	291
Rep. de Corea	2002		otros	20	275
Rep. de Corea	2003	4412.13.40.00	(ver notas adjuntas)	710	272
Rep. de Corea	2003	4412.13.30.00		206	241
Rep. de Corea	2003	4412.13.10.00		185	244
Rep. de Corea	2003	4412.13.60.00		121	249
Rep. de Corea	2003	4412.13.50.00		91	280
Rep. de Corea	2003		otros	18	263
EE.UU.	2002	44.12.13.40.60	(ver notas adjuntas)	921	263
EE.UU.	2002	44.12.13.40.70		109	377
EE.UU.	2002	44.12.13.51.60		101	259
EE.UU.	2002	44.12.23.01.00		56	263
EE.UU.	2002	44.12.22.31.60		42	255
EE.UU.	2002	44.12.13.40.50		39	337
EE.UU.	2002	44.12.13.60.00		23	293
EE.UU.	2002	44.12.13.51.70		13	479
EE.UU.	2002	44.12.13.51.50		12	397
EE.UU.	2002	44.12.13.05.20		10	538
EE.UU.	2002	44.12.13.40.40		7	567
EE.UU.	2002	44.12.22.41.00		5	412
EE.UU.	2002	44.12.22.31.70		2	429
EE.UU.	2002	44.12.29.36.40		1	361
EE.UU.	2002	44.12.13.51.30		0 ^R	386
EE.UU.	2002	44.12.14.31.40		0 ^R	460
EE.UU.	2002	44.12.22.31.40		0 ^R	1378
EE.UU.	2002	44.12.22.31.50		0 ^R	940

Cuadro 3-1-d. Principales especies tropicales de contrachapados importados 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.	2003	44.12.13.40.60	(ver notas adjuntas)	917	265
EE.UU.	2003	44.12.13.40.70		110	381
EE.UU.	2003	44.12.13.51.60		50	302
EE.UU.	2003	44.12.23.01.00		36	495
EE.UU.	2003	44.12.13.40.50		29	384
EE.UU.	2003	44.12.13.60.00		27	290
EE.UU.	2003	44.12.22.31.60		25	312
EE.UU.	2003	44.12.13.51.70		18	722
EE.UU.	2003	44.12.22.31.70		11	337
EE.UU.	2003	44.12.13.05.20		10	526
EE.UU.	2003	44.12.13.40.40		8	478
EE.UU.	2003	44.12.22.41.00		7	339
EE.UU.	2003	44.12.13.51.50		3	675
EE.UU.	2003	44.12.13.51.30		1	547
EE.UU.	2003	44.12.29.36.40		1	366
EE.UU.	2003	44.12.14.31.40		0 ^R	431
EE.UU.	2003	44.12.22.31.40		0 ^R	1279
EE.UU.	2003	44.12.22.31.50		0 ^R	1363
Indonesia	2002	4412.13.00.0	(ver notas adjuntas)	3 ^{WR}	102
Indonesia	2002	4412.14.00.0		0 ^{WR}	2427
Indonesia	2002	4412.22.00.0		0 ^{WR}	4634
Indonesia	2002	4412.23.00.0		0 ^{WR}	228
Indonesia	2002	4412.29.00.0		0 ^{WR}	234
Indonesia	2003	4412.13.00.0	(ver notas adjuntas)	0 ^{WR}	306
Indonesia	2003	4412.14.00.0		0 ^{WR}	2976
Indonesia	2003	4412.23.00.0		0 ^{WR}	127
Indonesia	2003	4412.29.00.0		0 ^{WR}	256
Filipinas	2003	<i>Shorea</i> spp.	lauan	39	--
Filipinas	2003	<i>Shorea polysperma</i>	tanguile		
Tailandia*	2002		otros	22	447
Bolivia	2003		otros	0 ^R	406
México	2002	<i>Dalbergia</i> spp.	palissandre	52	636
México	2002	<i>Swietenia macrophylla</i>	caoba	19	687
México	2002	4412.13.99	(ver notas adjuntas)	2	904
México	2002	4412.23.99		1	994
México	2002	4412.29.99		2	713
México	2003	<i>Dalbergia</i> spp.	palissandre	105	609
México	2003	<i>Swietenia macrophylla</i>	caoba	39	691
México	2003	4412.13.99	(ver notas adjuntas)	6	830
México	2003	4412.23.99		1	1632
México	2003	4412.29.99		6	703
Trinidad y Tobago	2002		otros	1	489
Trinidad y Tobago	2003		otros	0 ^R	546

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	2002	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	ayous/obeché	49	248
Camerún	2002	<i>Terminalia superba</i>	limba/fraké	19	383
Camerún	2002	<i>Erythrophleum ivorense</i>	tali	12	438
Camerún	2002	<i>Entandrophragma candollei</i>	kosipo	7	170
Camerún	2002	<i>Tetraberlinia bifoliolata</i>	ekaba		
Camerún	2002		otros	57	659
Camerún	2003	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	ayous/obeché	25	289
Camerún	2003	<i>Terminalia superba</i>	limba/fraké	12	538
Camerún	2003	<i>Erythrophleum ivorense</i>	tali	7	543
Camerún	2003	<i>Entandrophragma candollei</i>	kosipo	4	498
Camerún	2003	<i>Tetraberlinia bifoliolata</i>	ekaba		
Camerún	2003		otros	22	1116
RCA	2002	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	ayous	157	--
RCA	2002	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapelli	104	393
RCA	2002	<i>Aningeria robusta</i>	aningré	28	874
RCA	2002	<i>Entandrophragma utile</i>	sipo	13	379
RCA	2002	<i>Chlorophora excelsa</i>	iroko	13	133
RCA	2002	<i>Entandrophragma candollei</i>	kosipo	1	75
RCA	2003	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	ayous	78	279
RCA	2003	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapelli	41	391
RCA	2003	<i>Aningeria robusta</i>	aningré	21	801
RCA	2003	<i>Entandrophragma utile</i>	sipo	6	503
RCA	2003	<i>Chlorophora excelsa</i>	iroko	2	412
RCA	2003	<i>Entandrophragma candollei</i>	kosipo	0 ^R	338
Rep. del Congo	2002	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapelli	166	--
Rep. del Congo	2002	<i>Entandrophragma utile</i>	sipo	30	--
Rep. del Congo	2002	<i>Pericopsis elata</i>	afrormosia	7	--
Rep. del Congo	2002	<i>Dyera costulata</i>	bossé	7	--
Rep. del Congo	2002	<i>Chlorophora excelsa</i>	iroko/kambala	6	--
Rep. del Congo	2002	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	ayous	5	--
Rep. del Congo	2002	<i>Albizia ferruginea</i>	zazangue	4	--
Rep. del Congo	2002	<i>Staudtia stipitata</i>	niové	3	--
Rep. del Congo	2002	<i>Afzelia bipindensis</i>	doussié	2	--
Rep. del Congo	2003	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapelli	142	136
Rep. del Congo	2003	<i>Entandrophragma utile</i>	sipo	27	154
Rep. del Congo	2003	<i>Chlorophora excelsa</i>	iroko/kambala	20	132
Rep. del Congo	2003	<i>Guarea cedrata</i>	bossé	8	107
Rep. del Congo	2003	<i>Pericopsis elata</i>	afrormosia	3	205
Rep. del Congo	2003	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	ayous	2	78
Rep. del Congo	2003	<i>Afzelia bipindensis</i>	doussié	2	194
Rep. del Congo	2003	<i>Staudtia stipitata</i>	niové	1	77
Rep. del Congo	2003	<i>Albizia ferruginea</i>	zazangue	0 ^R	62
Côte d'Ivoire*	2002	<i>Tectona grandis</i>	teak	86	220
Rep. Dem. del Congo*	2002	<i>Gossweilerodendron balsamiferum</i>	tola	4	84
Rep. Dem. del Congo*	2002	<i>Terminalia superba</i>	limba	2	70
Rep. Dem. del Congo*	2002	<i>Millettia</i> spp.	wenge	2	187
Rep. Dem. del Congo*	2002	<i>Entandrophragma utile</i>	sipo	2	171
Rep. Dem. del Congo*	2002	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapelli	1	148
Rep. Dem. del Congo*	2002	<i>Chlorophora</i> spp.	iroko	1	171
Rep. Dem. del Congo*	2002	<i>Erythrophleum</i> spp.	tali	1	80
Rep. Dem. del Congo*	2002		otros	3	126

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
Gabón	2002	<i>Aucoumea klaineana</i>	okoumé	1243	--
Gabón	2002	<i>Pterocarpus</i> spp.	padouk	122	--
Gabón	2002	<i>Guibourtia demeusei</i>	kévazingo	78	--
Gabón	2002	<i>Baillonella toxisperma</i>	moabi	55	--
Gabón	2002	<i>Paraberlinia bifoliolata</i>	béli	49	--
Gabón	2002	<i>Lophira alata</i>	azobé	33	--
Gabón	2002	<i>Tieghemella africana</i>	douka	26	--
Gabón	2002	<i>Testulea gabonensis</i>	izombé	23	--
Gabón	2002		otros	299	--
Gabón	2003	<i>Aucoumea klaineana</i>	okoumé	542	135
Gabón	2003	<i>Pterocarpus</i> spp.	padouk	54	153
Gabón	2003	<i>Baillonella toxisperma</i>	moabi	26	161
Gabón	2003	<i>Lophira alata</i>	azobé	26	127
Gabón	2003	<i>Tieghemella africana</i>	douka	10	166
Gabón	2003	<i>Testulea gabonensis</i>	izombé	5	135
Gabón	2003		otros	1054	33
Indonesia	2002	4403.99.98.0	(ver notas adjuntas)	4 ^W	313
Indonesia	2002	4403.49.90.0		1 ^W	225
Indonesia	2002	4403.99.97.0		1 ^W	243
Indonesia	2002	4403.99.99.0		1 ^W	243
Indonesia	2002	4403.41.10.0		0 ^{WR}	359
Indonesia	2002	4403.49.10.0		0 ^{WR}	631
Indonesia	2002	4403.49.30.0		0 ^{WR}	384
Indonesia	2002	4403.49.50.0		0 ^{WR}	284
Indonesia	2002	4403.49.60.0		0 ^{WR}	134
Indonesia	2002	4403.99.10.0		0 ^{WR}	189
Indonesia	2002	4403.99.93.0		0 ^{WR}	4408
Indonesia	2002	4403.99.96.0		0 ^{WR}	1078
Indonesia	2003	4403.41.10.0	(ver notas adjuntas)	0 ^{WR}	953
Indonesia	2003	4403.49.10.0		0 ^{WR}	2772
Indonesia	2003	4403.49.20.0		0 ^{WR}	44880
Indonesia	2003	4403.49.90.0		0 ^{WR}	268
Indonesia	2003	4403.99.10.0		0 ^{WR}	3247
Indonesia	2003	4403.99.97.0		0 ^{WR}	2513
Indonesia	2003	4403.99.98.0		0 ^{WR}	2652
Indonesia	2003	4403.99.99.0		0 ^{WR}	1048
Myanmar	2002	<i>Dipterocarpus</i> spp.	in/kanyin	415	96
Myanmar	2002	<i>Tectona grandis</i>	teak	357	411
Myanmar	2002	<i>Xylia dolabriformis</i>	pyinkado	214	97
Myanmar	2002	<i>Michelia champaca</i>	sagawa	52	91
Myanmar	2002	<i>Swintonia floribunda</i>	taung-thayet	15	91
Myanmar	2002	<i>Anisoptera scaphula</i>	kaungmu	12	91
Myanmar	2002	<i>Pterocarpus macrocarpus</i>	padauk	10	139
Myanmar	2002	<i>Terminalia tomentosa</i>	taukkyan	5	89
Myanmar	2002	<i>Adina cordifolia</i>	hnaw	3	106
Myanmar	2002	<i>Parashorea stellata</i>	thingadu	1	78
Myanmar	2002	<i>Hopea odorata</i>	thingan	1	137
Myanmar	2002	<i>Millettia pendula</i>	thinwin	0 ^R	774
Myanmar	2002	<i>Lagerstroemia speciosa</i>	pyinma	0 ^R	94
Myanmar	2002	<i>Gmelina arborea</i>	yemane	0 ^R	109
Myanmar	2002	<i>Dalbergia oliveri</i>	tamalan	0 ^R	233

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	2003	<i>Dipterocarpus</i> spp.	in/kanyin	491	96
Myanmar	2003	<i>Tectona grandis</i>	teak	481	387
Myanmar	2003	<i>Xylia dolabriformis</i>	pyinkado	258	96
Myanmar	2003	<i>Michelia champaca</i>	sagawa	49	98
Myanmar	2003	<i>Dipterocarpus alatus</i>	kanyinphu	26	98
Myanmar	2003	<i>Swintonia floribunda</i>	taung-thayet	15	98
Myanmar	2003	<i>Anisoptera scaphula</i>	kaungmu	14	93
Myanmar	2003	<i>Terminalia tomentosa</i>	taukkyan	6	86
Myanmar	2003	<i>Hopea odorata</i>	thingan	2	97
Myanmar	2003	<i>Adina cordifolia</i>	hnaw	1	106
Myanmar	2003	<i>Pterocarpus macrocarpus</i>	padauk	1	184
Myanmar	2003	<i>Parashorea stellata</i>	thingadu	1	93
Myanmar	2003	<i>Millettia pendula</i>	thinwin	0 ^R	119
Myanmar	2003	<i>Dalbergia oliveri</i>	tamalan	0 ^R	151
Tailandia*	2002	<i>Tectona grandis</i>	teak	9	1574
Tailandia*	2002	<i>Dipterocarpus</i> spp.	yang	0 ^R	--
Tailandia*	2002	<i>Pterocarpus</i> spp.	pradu	3	1005
Tailandia*	2003	<i>Tectona grandis</i>	teak	5	2888
Tailandia*	2003	<i>Pterocarpus</i> spp.	pradu	3	838
Bolivia	2002	<i>Astronium urundeuva</i>	cuchi	2	53
Bolivia	2002	<i>Machaerium scleroxylon</i>	morado	0 ^R	363
Bolivia	2003	<i>Astronium urundeuva</i>	cuchi	2	44
Bolivia	2003	<i>Machaerium scleroxylon</i>	morado	2	177
Bolivia	2003	<i>Swietenia macrophylla</i>	mara	0 ^R	943
Guyana	2002	<i>Peltogyne venosa</i>	purpleheart	19	87
Guyana	2002	<i>Ocotea rodiaei</i>	greenheart	15	113
Guyana	2002	<i>Mora excelsa</i>	mora	3	64
Guyana	2002	<i>Goupia glabra</i>	kabukalli	2	91
Guyana	2002	<i>Diptotropis purpurea</i>	tatabu	1	33
Guyana	2002	<i>Hymenolobium</i> spp.	darina	1	56
Guyana	2003	<i>Peltogyne venosa</i>	purpleheart	27	109
Guyana	2003	<i>Mora excelsa</i>	mora	12	78
Guyana	2003	<i>Ocotea rodiaei</i>	greenheart	11	77
Guyana	2003	<i>Hymenolobium</i> spp.	darina	6	28
Guyana	2003	<i>Aspidosperma</i> spp.	shibadan	3	63
Guyana	2003	<i>Goupia glabra</i>	kabukalli	2	74
Guyana	2003	<i>Diptotropis purpurea</i>	tatabu	1	52
México	2002	<i>Cedrela odorata</i>	cedro rojo	2	197
México	2002	4403.99.99	(ver notas adjuntas)	1	165
México	2003	<i>Cedrela odorata</i>	cedro rojo	0 ^{RI}	76
México	2003	<i>Swietenia macrophylla</i>	caoba	0 ^{RI}	206
México	2003	4403.99.99	(ver notas adjuntas)	2 ^I	225

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
Suriname	2002	<i>Dycorinia guianensis</i>	angelique	7	229
Suriname	2002	<i>Ruizterania albiflora</i>	mandio/quaruba	1	142
Suriname	2002	<i>Andria</i> spp.	angelin	0 ^R	220
Suriname	2002	<i>Aspidosperma sandwithianum</i>	araracanga	0 ^R	130
Suriname	2002	<i>Aspidosperma</i> spp.	parelhout	0 ^R	203
Suriname	2002	<i>Bagassa guianensis</i>	tatajuba	0 ^R	160
Suriname	2002	<i>Brosimum guianense</i>	tetterwood/snakewood	0 ^R	3403
Suriname	2002	<i>Brosimum rubescens</i>	satine	0 ^R	400
Suriname	2002	<i>Couratari</i> spp.	tauari	0 ^R	249
Suriname	2002	<i>Diploptropis purpurea</i>	sucupira	0 ^R	154
Suriname	2002	<i>Eperua falcata</i>	wallaba	0 ^R	161
Suriname	2002	<i>Erisma uncinatum</i>	jaboti	0 ^R	273
Suriname	2002	<i>Eschweilera</i> spp.	mata mata	0 ^R	163
Suriname	2002	<i>Goupia glabra</i>	cupiuba/kopi	0 ^R	303
Suriname	2002	<i>Humiria balsamifera</i>	chanul	0 ^R	150
Suriname	2002	<i>Hymenaea courbaril</i>	courbaril/jatoba	0 ^R	120
Suriname	2002	<i>Lecythis zabucajo</i>	sapucaia	0 ^R	171
Suriname	2002	<i>Loxopterygium sagotti</i>	hubaballi/snakewood	0 ^R	219
Suriname	2002	<i>Martiodendron parviflorum</i>	grocai-rosa	0 ^R	214
Suriname	2002	<i>Ocotea rubra</i>	louro vermelho	0 ^R	320
Suriname	2002	<i>Ocotea</i> spp.	canelo/louro	0 ^R	180
Suriname	2002	<i>Peltogyne venosa</i>	amarante	0 ^R	334
Suriname	2002	<i>Platonis insignis</i>	bacuri/pakuri	0 ^R	302
Suriname	2002	<i>Qualea dinizii</i>	mandio	0 ^R	119
Suriname	2002	<i>Simarouba amara</i>	marupa/simaruba	0 ^R	148
Suriname	2002	<i>Swartzia</i> spp.	bannia/wamara	0 ^R	126
Suriname	2002	<i>Swietenia macrophylla</i>	mahogany	0 ^R	121
Suriname	2002	<i>Symphonia globulifera</i>	mani	0 ^R	211
Suriname	2002	<i>Tabebuia capitata</i>	warakuri	0 ^R	111
Suriname	2002	<i>Tabebuia serratifolia</i>	ipè	0 ^R	286
Suriname	2002	<i>Tetragastris</i> spp.	sali	0 ^R	280
Suriname	2002	<i>Vatairea guianensis</i>	arisauro	0 ^R	184
Suriname	2002	<i>Vataireopsis speciosa</i>	agelima/faveira	0 ^R	81
Suriname	2002	<i>virola surinamensis</i>	babun/virola	0 ^R	259
Suriname	2002	<i>Vochysia guianensis</i>	quaruba	0 ^R	160
Suriname	2002	<i>Vochysia tomentosa</i>	quaruba	0 ^R	212
Suriname	2002	<i>Voucapoua americana</i>	wacapou	0 ^R	261
Suriname	2002	<i>Zygia racemosa</i>	angelim pintado	0 ^R	161
Suriname	2003	<i>Dycorynia guianensis</i>	basralocus	2	174
Suriname	2003	<i>Buchenavia tetraphylla</i>	gindya-udu	0 ^R	111
Suriname	2003	<i>Eperua falcata</i>	wallaba	0 ^R	124
Suriname	2003	<i>Eschweilera</i> spp.	manbarklak	0 ^R	120
Suriname	2003	<i>Peltogyne venosa</i>	purperhart	0 ^R	120
Suriname	2003	<i>Swartzia</i> spp.	ijerhart	0 ^R	110
Suriname	2003	<i>Tabebuia capitata</i>	makagrin	0 ^R	110
Suriname	2003	<i>Voucapoua americana</i>	bruinhart	0 ^R	129
Suriname	2003		otros	0 ^R	128

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	2002		otros	0 ^R	1237
Trinidad y Tobago	2003	<i>Ocotea rodiaei</i>	greenheart	0 ^R	1394
Trinidad y Tobago	2003		otros	0 ^R	680
Canadá*	2002	4403.99.00.20	(ver notas adjuntas)	4	274
Canadá*	2002	4403.49.00		0 ^R	558
Egipto	2002	<i>Calophyllum brasiliense</i>	santa maria	0 ^{RI}	411
Egipto	2002	<i>Dipterocarpus</i> spp.	keruing	0 ^{RI}	2571
Egipto	2002	<i>Dryobalanops</i> spp.	kapur	0 ^{RI}	610
Egipto	2002	<i>Gonystylus</i> spp.	ramin	0 ^{RI}	639
Egipto	2002	<i>Swietenia</i> spp.	mahogany	0 ^{RI}	1220
Egipto	2002	<i>Terminalia superba</i>	afara	0 ^{RI}	--
Egipto	2002	<i>Entandrophragma angolense</i>	tiamo	0 ^{RI}	339
Egipto	2002	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapelli	0 ^{RI}	456
Egipto	2002	<i>Khaya</i> spp.	african mahogany	0 ^{RI}	3390
Egipto	2002	<i>Lovoa trichilioides</i>	dibétou	0 ^{RI}	595
Egipto	2002	<i>Parashorea</i> spp., <i>Pentacme</i> spp.	white lauan	0 ^{RI}	1318
Egipto	2002	<i>Priora copaifera</i>	cativo	0 ^{RI}	224
Egipto	2002	<i>Pterocarpus</i> spp.	pradoo	0 ^{RI}	--
Egipto	2002	<i>Shorea</i> spp.	meranti	0 ^{RI}	262
Egipto	2003	<i>Priora copaifera</i>	cativo	0 ^{RI}	--
Egipto	2003	<i>Dipterocarpus</i> spp.	keruing	0 ^{RI}	--
Egipto	2003	<i>Nauclea diderrichii</i>	opepe	0 ^{RI}	--
Egipto	2003	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	obeche	0 ^{RI}	--
Egipto	2003	<i>Albizia</i> spp.	kokko	0 ^{RI}	--
Egipto	2003	<i>Anacardium</i> spp.	caracoli	0 ^{RI}	--
Egipto	2003	<i>Aucoumea klaineana</i>	okoumé	0 ^{RI}	--
Egipto	2003	<i>Bombacopsis quinata</i>	saqui-saqui	0 ^{RI}	--
Egipto	2003	<i>Cedrela</i> spp.	cedro	0 ^{RI}	--
Egipto	2003	<i>Chlorophora</i> spp.	iroko	0 ^{RI}	--
Egipto	2003	<i>Entandrophragma utile</i>	sipo	0 ^{RI}	--
Egipto	2003	<i>Gonystylus</i> spp.	ramin	0 ^{RI}	--
Egipto	2003	<i>Hopea</i> spp.	takhian	0 ^{RI}	--
Egipto	2003	<i>Juglans neotropica</i>	nogal	0 ^{RI}	--
Egipto	2003	<i>Khaya</i> spp.	african mahogany	0 ^{RI}	--
Egipto	2003	<i>Lophira alata</i>	azobé/ekki-eba	0 ^{RI}	--
Egipto	2003	<i>Lovoa trichilioides</i>	dibétou	0 ^{RI}	--
Egipto	2003	<i>Parashorea</i> spp., <i>Pentacme</i> spp.	white lauan	0 ^{RI}	--
Egipto	2003	<i>Pericopsis elata</i>	afrormosia	0 ^{RI}	--
Egipto	2003	<i>Pterocarpus</i> spp.	pradoo	0 ^{RI}	--
Egipto	2003	<i>Pycnanthus angolensis</i>	ilomba	0 ^{RI}	--
Egipto	2003	<i>Shorea albida</i>	alan	0 ^{RI}	--
Egipto	2003	<i>Shorea</i> spp.	meranti	0 ^{RI}	--
Egipto	2003	<i>Shorea</i> spp.	meranti bakau	0 ^{RI}	--
Egipto	2003	<i>Shorea</i> spp.	white meranti	0 ^{RI}	--
Egipto	2003	<i>Swietenia</i> spp.	mahogany	0 ^{RI}	--
Egipto	2003	<i>Terminalia superba</i>	afara/limba	0 ^{RI}	--

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
UE					
Dinamarca	2002	<i>Shorea negrosensis</i>	dark red meranti	3	--
Dinamarca	2002	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
Dinamarca	2002	<i>Shorea rugosa</i>	meranti bakau		
Dinamarca	2002	<i>Chlorophora</i> spp.	iroko	1	57
Dinamarca	2002	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapele		
Dinamarca	2002	<i>Khaya</i> spp.	acajou d'afrique		
Dinamarca	2002	<i>Entandrophragma utile</i>	sipo	0 ^R	842
Dinamarca	2002		otros	5	336
Dinamarca	2003	<i>Shorea negrosensis</i>	dark red meranti	0 ^R	1001
Dinamarca	2003	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
Dinamarca	2003	<i>Shorea rugosa</i>	meranti bakau		
Dinamarca	2003	<i>Chlorophora</i> spp.	iroko	0 ^R	1650
Dinamarca	2003	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapele		
Dinamarca	2003	<i>Khaya</i> spp.	acajou d'afrique		
Dinamarca	2003	<i>Entandrophragma utile</i>	sipo	0 ^R	1258
Dinamarca	2003		otros	6	363
Finlandia	2002*	4403.49	(ver notas adjuntas)	0 ^R	--
Francia	2002	4403.49.95	(ver notas adjuntas)	22	507
Francia	2002	4403.49.10		2	303
Francia	2002	4403.49.20		1	297
Francia	2002	4403.49.40		1	491
Francia	2002	4403.41.00		0 ^R	2415
Francia	2003	44034995	(ver notas adjuntas)	21	375
Francia	2003	44034910		4	309
Francia	2003	44034920		2	216
Francia	2003	44034940		1	391
Francia	2003	44034100		0 ^R	1042
Países Bajos	2002	<i>Shorea</i> spp.	meranti	0 ^R	143
Países Bajos	2002		otros	10	32
Países Bajos	2003	<i>Shorea</i> spp.	meranti	0 ^R	97
Países Bajos	2003		otros	16	61
Portugal	2002	4403.49.10		2	338
Portugal	2002	4403.49.40		0 ^R	--
Portugal	2002	4403.49.95		0 ^R	--
Portugal	2002	4403.99.95			
Portugal	2003	4403.49.10		4	276
Portugal	2003	4403.49.40		0 ^R	--
Portugal	2003	4403.49.95		1	446
Portugal	2003	4403.99.95			
Nueva Zelandia	2003	4403.49.00.05	(ver notas adjuntas)	0 ^R	--
Nueva Zelandia	2003	4403.49.00.09		0 ^R	--
EE.UU.	2002	44.03.49.00.00	(ver notas adjuntas)	2	508
EE.UU.	2002	44.03.41.00.00		1	181
EE.UU.	2003	44.03.41.00.00	(ver notas adjuntas)	1	232
EE.UU.	2003	44.03.49.00.00		1	185

Cuadro 3-2-b. Principales especies tropicales de madera aserrada exportada 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	2002	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapelli	100	782
Camerún	2002	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	ayous/obeché	74	786
Camerún	2002	<i>Millicia excelsa</i>	iroko	45	764
Camerún	2002		otros	203	473
Camerún	2003	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapelli	108	806
Camerún	2003	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	ayous/obeché	101	781
Camerún	2003	<i>Millicia excelsa</i>	iroko	33	948
Camerún	2003		otros	238	493
RCA	2002	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapelli	45	447
RCA	2002	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	ayous	25	154
RCA	2002	<i>Chlorophora excelsa</i>	iroko	3	410
RCA	2002	<i>Entandrophragma utile</i>	sipo	2	531
RCA	2002	<i>Entandrophragma candollei</i>	kosipo	0 ^R	412
RCA	2003	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapelli	29	473
RCA	2003	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	ayous	12	157
RCA	2003	<i>Chlorophora excelsa</i>	iroko	5	465
RCA	2003	<i>Entandrophragma utile</i>	sipo	1	693
RCA	2003	<i>Entandrophragma candollei</i>	kosipo	1	353
Rep. del Congo	2002	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapelli	97	
Rep. del Congo	2002	<i>Entandrophragma utile</i>	sipo	23	
Rep. del Congo	2002	<i>Dyera costulata</i>	ayous	13	
Rep. del Congo	2002	<i>Guarea cedrata</i>	bossé	5	
Rep. del Congo	2002	<i>Chlorophora excelsa</i>	iroko/kambala	5	--
Rep. del Congo	2002	<i>Staudtia stipitata</i>	niové	2	
Rep. del Congo	2002	<i>Afzelia bipindensis</i>	doussié	1	
Rep. del Congo	2002	<i>Khaya anthotheka</i>	acajou/khaya	1	
Rep. del Congo	2002	<i>Pericopsis elata</i>	afrormosia	0 ^R	
Rep. del Congo	2003	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapelli	57	202
Rep. del Congo	2003	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	ayous	10	213
Rep. del Congo	2003	<i>Chlorophora excelsa</i>	iroko/kambala	7	203
Rep. del Congo	2003	<i>Entandrophragma utile</i>	sipo	5	201
Rep. del Congo	2003	<i>Guarea cedrata</i>	bossé	3	200
Rep. del Congo	2003	<i>Staudtia stipitata</i>	niové	3	200
Rep. del Congo	2003	<i>Khaya anthotheka</i>	acajou/khaya	2	201
Rep. del Congo	2003	<i>Pericopsis elata</i>	afrormosia	0 ^R	195
Gabón	2003	<i>Aucoumea klaineana</i>	okoumé	31	520
Gabón	2003	<i>Baillonella toxisperma</i>	moabi	3	271
Gabón	2003	<i>Tieghemella africana</i>	douka	2	450
Gabón	2003	<i>Distemonanthus benthamianus</i>	movingui	1	687
Gabón	2003	<i>Nauclea diderrichii</i>	bilinga	0 ^R	351
Gabón	2003		otros	87	100

Cuadro 3-2-b. Principales especies tropicales de madera aserrada exportada por los miembros de la OIMT

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m ³	Precio medio \$/m ³
Ghana	2002	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	wawa/obeche	80	262
Ghana	2002	<i>Terminalia superba</i>	ofram	29	211
Ghana	2002	<i>Tectona grandis</i>	teak	30	475
Ghana	2002	<i>Khaya ivorensis</i>	mahogany	11	597
Ghana	2002	<i>Chlorophora excelsa</i>	odum	10	582
Ghana	2002	<i>Pterygota macrocarpa</i>	koto/kyere	7	445
Ghana	2002	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapele	3	530
Ghana	2002	<i>Entandrophragma angolense</i>	edinam	3	342
Ghana	2002		otros (34 especies)	35	298
Ghana	2003	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	wawa/obeche	80	333
Ghana	2003	<i>Terminalia superba</i>	ofram	28	277
Ghana	2003	<i>Tectona grandis</i>	teak	19	556
Ghana	2003	<i>Khaya ivorensis</i>	mahogany	11	714
Ghana	2003	<i>Chlorophora excelsa</i>	odum	8	754
Ghana	2003	<i>Pterygota macrocarpa</i>	koto/kyere	7	540
Ghana	2003	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapele	4	655
Ghana	2003	<i>Entandrophragma angolense</i>	edinam	3	447
Ghana	2003		otros (34 especies)	39	471
Fiji*	2002	<i>Agathis vitiensis</i>	dakua makadre	2	529
Fiji*	2002	<i>Decussocarpus vitiensis</i>	salu salu	1	521
Fiji*	2002	<i>Callophyllum vitiensis</i>	damanu	1	373
Fiji*	2002	<i>Dacridium nidulum</i>		0 ^R	582
Fiji*	2002	<i>Endospermum macrophyllum</i>	kauvula	0 ^R	376
Fiji*	2002	<i>Fagraea gracilipes</i>	mulgrave plum	0 ^R	355
Fiji*	2002	<i>Intia bijuga</i>		0 ^R	409
Fiji*	2002	<i>Myristica</i> spp.	kaudamu	0 ^R	452

Cuadro 3-2-b. Principales especies tropicales de madera aserrada exportada 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	4407.29.31.0		2 ^w	900
Indonesia	2002	4407.29.33.0		2 ^w	372
Indonesia	2002	4407.99.91.5		2 ^w	330
Indonesia	2002	4407.29.11.0		1 ^w	614
Indonesia	2002	4407.29.12.0		1 ^w	291
Indonesia	2002	4407.29.19.0		1 ^w	555
Indonesia	2002	4407.29.32.0		1 ^w	1313
Indonesia	2002	4407.29.91.0		1 ^w	512
Indonesia	2002	4407.99.11.0		1 ^w	417
Indonesia	2002	4407.99.32.0		1 ^w	489
Indonesia	2002	4407.99.91.3		1 ^w	391
Indonesia	2002	4407.99.99.1		1 ^w	240
Indonesia	2002	4407.24.20.0		0 ^{WR}	552
Indonesia	2002	4407.24.30.0		0 ^{WR}	446
Indonesia	2002	4407.24.90.0		0 ^{WR}	428
Indonesia	2002	4407.25.20.0		0 ^{WR}	526
Indonesia	2002	4407.26.11.0		0 ^{WR}	359
Indonesia	2002	4407.26.12.0		0 ^{WR}	531
Indonesia	2002	4407.26.21.0		0 ^{WR}	522
Indonesia	2002	4407.26.29.0		0 ^{WR}	1117
Indonesia	2002	4407.26.31.0		0 ^{WR}	101
Indonesia	2002	4407.26.39.0		0 ^{WR}	843
Indonesia	2002	4407.26.91.0		0 ^{WR}	544
Indonesia	2002	4407.29.21.0		0 ^{WR}	1367
Indonesia	2002	4407.29.23.0		0 ^{WR}	585
Indonesia	2002	4407.29.29.0		0 ^{WR}	549
Indonesia	2002	4407.99.12.0		0 ^{WR}	290
Indonesia	2002	4407.99.13.0		0 ^{WR}	238
Indonesia	2002	4407.99.22.0		0 ^{WR}	430
Indonesia	2002	4407.99.23.0		0 ^{WR}	900
Indonesia	2002	4407.99.24.0		0 ^{WR}	423
Indonesia	2002	4407.99.29.0		0 ^{WR}	395
Indonesia	2002	4407.99.39.0		0 ^{WR}	660
Indonesia	2002	4407.99.91.2		0 ^{WR}	253
Indonesia	2002	4407.99.91.4		0 ^{WR}	120
Indonesia	2002	4407.99.91.9		0 ^{WR}	370
Indonesia	2002	4407.99.99.3		0 ^{WR}	254
Indonesia	2002	4407.99.99.4		0 ^{WR}	252

Cuadro 3-2-b. Principales especies tropicales de madera aserrada exportada 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	2003	4407.99.99.9	(ver notas adjuntas)	118 ^w	172
Indonesia	2003	4407.99.15.0		28 ^w	426
Indonesia	2003	4407.29.13.0		26 ^w	214
Indonesia	2003	4407.24.10.0		12 ^w	343
Indonesia	2003	4407.99.19.0		11 ^w	324
Indonesia	2003	4407.25.10.0		9 ^w	430
Indonesia	2003	4407.29.99.0		9 ^w	236
Indonesia	2003	4407.26.19.0		7 ^w	429
Indonesia	2003	4407.99.14.0		7 ^w	257
Indonesia	2003	4407.25.90.0		6 ^w	349
Indonesia	2003	4407.26.99.0		4 ^w	264
Indonesia	2003	4407.29.93.0		4 ^w	181
Indonesia	2003	4407.99.91.1		4 ^w	395
Indonesia	2003	4407.99.99.5		4 ^w	229
Indonesia	2003	4407.29.31.0		2 ^w	1058
Indonesia	2003	4407.29.39.0		2 ^w	187
Indonesia	2003	4407.24.90.0		1 ^w	403
Indonesia	2003	4407.26.11.0		1 ^w	241
Indonesia	2003	4407.26.21.0		1 ^w	97
Indonesia	2003	4407.29.11.0		1 ^w	507
Indonesia	2003	4407.29.19.0		1 ^w	664
Indonesia	2003	4407.29.33.0		1 ^w	389
Indonesia	2003	4407.29.91.0		1 ^w	366
Indonesia	2003	4407.99.11.0		1 ^w	520
Indonesia	2003	4407.99.13.0		1 ^w	651
Indonesia	2003	4407.99.32.0		1 ^w	524
Indonesia	2003	4407.99.91.3		1 ^w	461
Indonesia	2003	4407.99.91.5		1 ^w	389
Indonesia	2003	4407.99.99.4		1 ^w	39
Indonesia	2003	4407.24.20.0		0 ^{wR}	408
Indonesia	2003	4407.24.30.0		0 ^{wR}	441
Indonesia	2003	4407.25.30.0		0 ^{wR}	212
Indonesia	2003	4407.26.31.0		0 ^{wR}	534
Indonesia	2003	4407.26.91.0		0 ^{wR}	1641
Indonesia	2003	4407.29.12.0		0 ^{wR}	272
Indonesia	2003	4407.29.21.0		0 ^{wR}	1505
Indonesia	2003	4407.29.23.0		0 ^{wR}	413
Indonesia	2003	4407.29.29.0		0 ^{wR}	267
Indonesia	2003	4407.29.32.0		0 ^{wR}	1738
Indonesia	2003	4407.29.92.0		0 ^{wR}	126
Indonesia	2003	4407.99.12.0		0 ^{wR}	176
Indonesia	2003	4407.99.22.0		0 ^{wR}	589
Indonesia	2003	4407.99.23.0		0 ^{wR}	972
Indonesia	2003	4407.99.24.0		0 ^{wR}	317
Indonesia	2003	4407.99.31.0		0 ^{wR}	11189
Indonesia	2003	4407.99.39.0		0 ^{wR}	481
Indonesia	2003	4407.99.91.2		0 ^{wR}	620
Indonesia	2003	4407.99.91.4		0 ^{wR}	335
Indonesia	2003	4407.99.91.9		0 ^{wR}	457
Indonesia	2003	4407.99.99.1		0 ^{wR}	1361
Indonesia	2003	4407.99.99.2		0 ^{wR}	285

Cuadro 3-2-b. Principales especies tropicales de madera aserrada exportada 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	2002	<i>Tectona grandis</i>	teak	89	903
Myanmar	2002	<i>Xylia dolabriformis</i>	pyinkado	27	370
Myanmar	2002	<i>Dipterocarpus</i> spp.	in/kanyin	16	360
Myanmar	2002	<i>Millettia pendula</i>	thinwin	6	285
Myanmar	2002	<i>Terminalia tomentosa</i>	taukkyan	5	285
Myanmar	2002	<i>Pterocarpus macrocarpus</i>	padauk	4	645
Myanmar	2002	<i>Dalbergia oliveri</i>	taukkyan	3	285
Myanmar	2002	<i>Hevea brasiliensis</i>	rubberwood	2	285
Myanmar	2002	<i>Adina cordifolia</i>	hnaw	0 ^R	285
Myanmar	2002	<i>Bombax insigne</i>	didu	0 ^R	285
Myanmar	2002	<i>Melanorrhoea usitata</i>	thitsi	0 ^R	285
Myanmar	2002	<i>Michelia champaca</i>	sagawa	0 ^R	285
Myanmar	2002	<i>Pentacme siamensis</i>	ingyin	0 ^R	550
Myanmar	2002		otros	5	285
Myanmar	2003	<i>Tectona grandis</i>	teak	59	765
Myanmar	2003	<i>Dipterocarpus</i> spp.	in/kanyin	26	360
Myanmar	2003	<i>Xylia dolabriformis</i>	pyinkado	12	378
Myanmar	2003	<i>Terminalia tomentosa</i>	taukkyan	3	285
Myanmar	2003	<i>Dalbergia oliveri</i>	taukkyan	1	285
Myanmar	2003	<i>Millettia pendula</i>	thinwin	1	285
Myanmar	2003	<i>Adina cordifolia</i>	hnaw	0 ^R	285
Myanmar	2003	<i>Gmelina arborea</i>	yemane	0 ^R	285
Myanmar	2003	<i>Melanorrhoea usitata</i>	thitsi	0 ^R	285
Myanmar	2003	<i>Pentacme siamensis</i>	ingyin	0 ^R	550
Myanmar	2003	<i>Pterocarpus macrocarpus</i>	padauk	0 ^R	645
Myanmar	2003		otros	2	285
Filipinas	2002	<i>Paraserianthes falcataria</i>	moluccan sau	10	56
Filipinas	2003	<i>Paraserianthes falcataria</i>	moluccan sau	26	68
Tailandia*	2002	<i>Hevea brasiliensis</i>	para rubberwood	1514	75
Tailandia*	2002	<i>Tectona grandis</i>	teak	5	2423
Tailandia*	2002		pradu	3	1046
Tailandia*	2002		teng and rang	0 ^R	40
Tailandia*	2002	<i>Dipterocarpus</i> spp.	keruing/yang	0 ^R	31
Tailandia*	2002		otros	37	974
Bolivia	2002	<i>Cedrela fissilis</i>	cedro	17	554
Bolivia	2002	<i>Swietenia macrophylla</i>	mara	8	898
Bolivia	2002	<i>Amburana cearensis</i>	roble	1	479
Bolivia	2002	<i>Calophyllum brasiliense</i>	palo maría	1	324
Bolivia	2002	<i>Cariniana</i> spp.	yesquero	1	478
Bolivia	2002	<i>Machaerium scleroxylon</i>	morado	1	329
Bolivia	2002	<i>Vochysia haenkeana</i>	cambará	1	468
Bolivia	2002	<i>Cedrelinga catenaeformis</i>	mara macho	0 ^R	503
Bolivia	2002		otros	4	420
Bolivia	2003	<i>Cedrela fissilis</i>	cedro	13	532
Bolivia	2003	<i>Swietenia macrophylla</i>	mara	11	918
Bolivia	2003	<i>Amburana cearensis</i>	roble	2	539
Bolivia	2003	<i>Cariniana</i> spp.	yesquero	2	459
Bolivia	2003	<i>Cedrelinga catenaeformis</i>	mara macho	2	444
Bolivia	2003	<i>Calophyllum brasiliense</i>	palo maría	1	339
Bolivia	2003	<i>Machaerium scleroxylon</i>	morado	1	822
Bolivia	2003	<i>Vochysia haenkeana</i>	cambará	1	296
Bolivia	2003		otros	9	310

Cuadro 3-2-b. Principales especies tropicales de madera aserrada exportada 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
Guyana	2002	<i>Ocotea rodiaei</i>	greenheart	11	353
Guyana	2002	<i>Peltogyne venosa</i>	purpleheart	7	369
Guyana	2002	<i>Mora excelsa</i>	mora	4	221
Guyana	2002	<i>Goupia glabra</i>	kabukalli	1	370
Guyana	2002	<i>Diptotropis purpurea</i>	tatabu	0 ^R	389
Guyana	2002	<i>Hymenaea</i> spp.	locust	0 ^R	306
Guyana	2002	<i>Ocotea rubra</i>	determa	0 ^R	443
Guyana	2003	<i>Ocotea rodiaei</i>	greenheart	10	353
Guyana	2003	<i>Peltogyne venosa</i>	purpleheart	8	423
Guyana	2003	<i>Mora excelsa</i>	mora	4	198
Guyana	2003	<i>Goupia glabra</i>	kabukalli	1	275
Guyana	2003	<i>Aspidosperma</i> spp.	shibadan	0 ^{RI}	801
Guyana	2003	<i>Diptotropis purpurea</i>	tatabu	0 ^R	324
Guyana	2003	<i>Hymenaea</i> spp.	locust	0 ^R	247
Guyana	2003	<i>Ocotea rubra</i>	determa	0 ^R	177
México	2002	<i>Virola</i> spp.	virola	0 ^R	1030
México	2002	<i>Swietenia macrophylla</i>	caoba	0 ^R	1061
México	2002	4407.29.99		0 ^R	886
México	2003	<i>Virola</i> spp.	virola	0 ^R	--
México	2003	<i>Chlorophora excelsa</i>	iroko	0 ^R	386
México	2003	<i>Aucoumea klaineana</i>	okoumé		
México	2003	<i>Swietenia macrophylla</i>	caoba	0 ^R	986
México	2003	4407.29.99		18	--
Perú	2002	<i>Cedrela</i> spp.	cedro		
Perú	2002	<i>Coumarouna odorata</i>	shihuahuaco		
Perú	2002	<i>Juglans</i> spp.	nogal	106	726
Perú	2002	<i>Swietenia</i> spp.	caoba		
Perú	2002	<i>Virola</i> spp.	cumala		
Perú	2003	<i>Cedrela</i> spp.	cedro		
Perú	2003	<i>Coumarouna odorata</i>	shihuahuaco		
Perú	2003	<i>Juglans</i> spp.	nogal	109	645
Perú	2003	<i>Swietenia</i> spp.	caoba		
Perú	2003	<i>Virola</i> spp.	cumala		
Suriname	2003	<i>Dycorynia guianensis</i>	basralocus	4	264
Suriname	2003	<i>Qualea</i> spp.	gronfolo	1	250
Suriname	2003	<i>Manilkara bidentata</i>	bolletrie	0 ^R	141
Suriname	2003	<i>Ocotea rubra</i>	wana	0 ^R	262
Suriname	2003	<i>Peltogyne venosa</i>	purperhart	0 ^R	141
Suriname	2003	<i>Tabebuia serratifolia</i>	groenhart	0 ^R	303
Suriname	2003	<i>Vatairea guianensis</i>	gele kabbes	0 ^R	153
Suriname	2003	<i>Vochysia guianensis</i>	wiswiskwari	0 ^R	150
Suriname	2003		otros	1	238
Trinidad y Tobago	2002	<i>Cedrela</i> spp.	caribbean cedar	0 ^R	1154
Trinidad y Tobago	2002	<i>Mora</i> spp.	mora	0 ^R	565
Trinidad y Tobago	2002	<i>Ocotea rodiaei</i>	greenheart	0 ^R	210
Trinidad y Tobago	2002	<i>Swietenia</i> spp.	mahogany	0 ^R	1347
Trinidad y Tobago	2002		otros	0 ^R	1144
Trinidad y Tobago	2003	<i>Cedrela</i> spp.	caribbean cedar	0 ^R	301
Trinidad y Tobago	2003	<i>Ocotea rodiaei</i>	greenheart	0 ^R	975
Trinidad y Tobago	2003	<i>Swietenia</i> spp.	mahogany	0 ^R	2771
Trinidad y Tobago	2003		otros	0 ^R	725

Cuadro 3-2-b. Principales especies tropicales de madera aserrada exportada 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	2002	<i>Bowdichia virgilioides</i>	alcornoque	0 ^R	449
Venezuela	2002	<i>Platymiscium polystachyum</i>	roble	0 ^R	449
Venezuela	2002	<i>Quelqus agrifolia</i>	encina	0 ^R	449
Venezuela	2003	<i>Bowdichia virgilioides</i>	alcornoque	0 ^{RI}	182
Venezuela	2003	<i>Platymiscium polystachyum</i>	roble	0 ^{RI}	182
Venezuela	2003	<i>Quelqus agrifolia</i>	encina	0 ^{RI}	182
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	2002	<i>Virola</i> spp.	virola	1	513
Dinamarca	2002	<i>Ochroma lagopus</i>	balsa		
Dinamarca	2002	<i>Phoebe porosa</i>	imbuia		
Dinamarca	2002	<i>Swietenia</i> spp.	mahogany		
Dinamarca	2002	<i>Shorea negrosensis</i>	dark red meranti	1	96
Dinamarca	2002	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
Dinamarca	2002	<i>Shorea rugosa</i>	meranti bakau		
Dinamarca	2002	<i>Lophira</i> spp.	azobé	0 ^R	1250
Dinamarca	2002	<i>Parashorea</i> spp.	white seraya	0 ^R	659
Dinamarca	2002	<i>Parashorea</i> spp., <i>Pentacme</i> spp.	white lauan		
Dinamarca	2002	<i>Shorea albida</i>	alan		
Dinamarca	2002	<i>Shorea</i> spp.	white meranti		
Dinamarca	2002	<i>Shorea</i> spp.	yellow meranti	0 ^R	72
Dinamarca	2002	<i>Dalbergia decipularis</i>	palissandre de rose		
Dinamarca	2002	<i>Dalbergia nigra</i>	palissandre de rio		
Dinamarca	2002	<i>Dalbergia spurceana</i>	palissandre de para		
Dinamarca	2002		otros	12	650
Dinamarca	2003	<i>Virola</i> spp.	virola	1	748
Dinamarca	2003	<i>Ochroma lagopus</i>	balsa		
Dinamarca	2003	<i>Phoebe porosa</i>	imbuia		
Dinamarca	2003	<i>Swietenia</i> spp.	mahogany		
Dinamarca	2003	<i>Shorea negrosensis</i>	dark red meranti	0 ^R	198
Dinamarca	2003	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
Dinamarca	2003	<i>Shorea rugosa</i>	meranti bakau		
Dinamarca	2003	<i>Lophira</i> spp.	azobé	0 ^R	978
Dinamarca	2003	<i>Dalbergia decipularis</i>	palissandre de rose	0 ^R	1575
Dinamarca	2003	<i>Dalbergia nigra</i>	palissandre de rio		
Dinamarca	2003	<i>Dalbergia spurceana</i>	palissandre de para		
Dinamarca	2003		otros	5	1532
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	--
Finlandia	2003	4407.24	(ver notas adjuntas)	0 ^R	--
Finlandia	2003	4407.26		0 ^R	--
Finlandia	2003	4407.29		0 ^R	--
Finlandia	2003	4407.99.96		0 ^R	--
Francia	2002	4407.29	(ver notas adjuntas)	25	580
Francia	2002	4407.99.96			
Francia	2002	4407.24			
Francia	2002	4407.25			
Francia	2002	4407.26		0 ^R	476

Cuadro 3-2-b. Principales especies tropicales de madera aserrada exportada 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	2003	4407.29	(ver notas adjuntas)	24	461
Francia	2003	4407.99.96			
Francia	2003	4407.24			
Francia	2003	4407.25			
Francia	2003	4407.26			
Países Bajos	2002	<i>Lophira</i> spp.	azobé	63	274
Países Bajos	2002	<i>Shorea</i> spp.	meranti	10	700
Países Bajos	2002		otros	32	725
Países Bajos	2003	<i>Lophira</i> spp.	azobé	17	505
Países Bajos	2003	<i>Shorea</i> spp.	meranti	7	636
Países Bajos	2003		otros	20	744
Portugal	2002	4407.29	(ver notas adjuntas)	8	536
Portugal	2002	4407.99			
Portugal	2002	4407.24			
Portugal	2003	4407.29	(ver notas adjuntas)	9	408
Portugal	2003	4407.99			
Portugal	2003	4407.24			
Portugal	2003	4407.25			
Portugal	2003	4407.26			
Japón	2002	<i>Parashorea</i> spp.	white seraya	0 ^R	--
Japón	2002	<i>Parashorea</i> spp., <i>Pentacme</i> spp.	white lauan		
Japón	2002	<i>Shorea albida</i>	alan		
Japón	2002	<i>Shorea</i> spp.	white meranti		
Japón	2002	<i>Shorea</i> spp.	yellow meranti		
Japón	2002		otros	1	553
Japón	2003	<i>Parashorea</i> spp.	white seraya	4	616
Japón	2003	<i>Parashorea</i> spp., <i>Pentacme</i> spp.	white lauan		
Japón	2003	<i>Shorea albida</i>	alan		
Japón	2003	<i>Shorea</i> spp.	white meranti		
Japón	2003	<i>Shorea</i> spp.	yellow meranti		
Japón	2003		otros	0 ^R	--
Nueva Zelandia	2002	4407.29.10.09	(ver notas adjuntas)	0 ^R	1728
Nueva Zelandia	2002	4407.29.90.01		0 ^R	168
Nueva Zelandia	2003	4407.29.10.09	(ver notas adjuntas)	0 ^R	--
Nueva Zelandia	2003	4407.29.90.01		0 ^R	--
Noruega	2002	4407.29.00	(ver notas adjuntas)	1	691
Noruega	2002	4407.25.00		0 ^R	1075
Noruega	2002	4407.26.00		0 ^R	197
Noruega	2003	4407.29.00	(ver notas adjuntas)	1	594
Noruega	2003	4407.24.00		0 ^R	232
Noruega	2003	4407.26.00		0 ^R	175
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 exportada 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	2003	4407.29.90.00	(ver notas adjuntas)	2	301
Rep. de Corea	2003	4407.26.00.00		0 ^R	--
Rep. de Corea	2003	4407.99.90.10		0 ^R	--
Rep. de Corea	2003		otros	0 ^R	--
EE.UU.	2002	44.07.24.00.00	(ver notas adjuntas)	24	444
EE.UU.	2002	44.07.26.00.00		13	314
EE.UU.	2002	44.07.29.00.00		3	633
EE.UU.	2002	44.07.25.00.00		1	362
EE.UU.	2003	44.07.24.00.00	(ver notas adjuntas)	18	441
EE.UU.	2003	44.07.26.00.00		9	331
EE.UU.	2003	44.07.29.00.00		3	589
EE.UU.	2003	44.07.25.00.00		1	420

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
Camerún	2002	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapelli	22	1740
Camerún	2002		otros	2	1027
Camerún	2003	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapelli	26	1864
Camerún	2003		otros	1	1258
Rep. del Congo	2002	<i>Staudtia stipitata</i>	niové	15	
Rep. del Congo	2002	<i>Antrocaryon klaineum</i>	onzabili	0 ^R	
Rep. del Congo	2002	<i>Dacryodes pubescens</i>	safukala	0 ^R	
Rep. del Congo	2002	<i>Daniellia</i> spp.	faro	0 ^R	--
Rep. del Congo	2002	<i>Terminalia superba</i>	limba blanc	0 ^R	
Rep. del Congo	2002		otros	3	
Gabón	2002	<i>Aucoumea klaineana</i>	okoumé	55	301
Ghana	2002	<i>ceiba pentandra</i>	ceiba	62	242
Ghana	2002	<i>Aningeria altissima</i>	asanfina	19	894
Ghana	2002	<i>Antiaris africana</i>	chenchen	5	528
Ghana	2002	<i>Celtis mildbraedii/zenkeri</i>	essa	7	284
Ghana	2002	<i>Khaya ivorensis</i>	mahogany	4	1809
Ghana	2002	<i>Pycnanthus angolensis</i>	otie	4	340
Ghana	2002	<i>Pterygota macrocarpa</i>	koto/kyere	4	588
Ghana	2002	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapele	2	775
Ghana	2002		otros (28 especies)	9	409
Ghana	2003	<i>ceiba pentandra</i>	ceiba	62	283
Ghana	2003	<i>Aningeria altissima</i>	asanfina	14	1089
Ghana	2003	<i>Antiaris africana</i>	chenchen	6	608
Ghana	2003	<i>Celtis mildbraedii/zenkeri</i>	essa	5	333
Ghana	2003	<i>Khaya ivorensis</i>	mahogany	4	2044
Ghana	2003	<i>Pycnanthus angolensis</i>	otie	4	418
Ghana	2003	<i>Pterygota macrocarpa</i>	koto/kyere	3	831
Ghana	2003	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapele	3	827
Ghana	2003		otros (28 especies)	5	1097
Fiji*	2002	<i>Agathis vitiensis</i>	dakua makadre	0 ^R	729
Fiji*	2002	<i>Callophyllum vitiensis</i>	damanu	0 ^R	400
Fiji*	2002	<i>Dacridium nidulum</i>		0 ^R	875
Fiji*	2002	<i>Endospermum macrophyllum</i>	kauvula	0 ^R	500
Fiji*	2002	<i>Myristica</i> spp.	kaudamu	0 ^R	653
Fiji*	2002	<i>Sterculia vitiensis</i>	waciwaci	0 ^R	833
Fiji*	2002		anita	0 ^R	618
Fiji*	2002		vusavusa	0 ^R	714

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
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	4408.39.10.0		0 ^{WR}	356
Indonesia	2002	4408.39.90.0		0 ^{WR}	157
Indonesia	2003	4408.90.90.0	(ver notas adjuntas)	2 ^W	366
Indonesia	2003	4408.39.10.0		1 ^W	300
Indonesia	2003	4408.31.90.0		1 ^W	453
Indonesia	2003	4408.31.10.0		0 ^{WR}	1116
Indonesia	2003	4408.39.90.0		0 ^{WR}	348
Indonesia	2003	4408.90.10.0		0 ^{WR}	456
Myanmar	2002		otros	0 ^R	199
Myanmar	2003	<i>Tectona grandis</i>	teak	0 ^R	305
Myanmar	2003		otros	2	306
Filipinas	2002	<i>Shorea</i> spp.	lauan	3	504
Filipinas	2003	<i>Shorea</i> spp.	lauan	3	528
Filipinas	2003		otros	0 ^R	--
Tailandia*	2002		otros	2	4292
Bolivia	2002	<i>Amburana cearensis</i>	roble	0 ^R	830
Bolivia	2002	<i>Cedrela fissilis</i>	cedro	0 ^R	1626
Bolivia	2002	<i>Centrolobium microchaete</i>	tarara	0 ^R	6270
Bolivia	2002	<i>Cordia alliodora</i>	picana negra	0 ^R	3470
Bolivia	2002	<i>Machaerium scleroxylon</i>	morado	0 ^R	3160
Bolivia	2002	<i>Tipuana tipu</i>	tipa	0 ^R	3488
Bolivia	2002		otros	1	3189
Bolivia	2003	<i>Machaerium scleroxylon</i>	morado	1	2114
Bolivia	2003	<i>Amburana cearensis</i>	roble	0 ^R	506
Bolivia	2003	<i>Cedrela fissilis</i>	cedro	0 ^R	1312
Bolivia	2003	<i>Centrolobium microchaete</i>	tarara	0 ^R	1775
Bolivia	2003	<i>Cordia alliodora</i>	picana negra	0 ^R	2309
Bolivia	2003	<i>Schizolobium amazonicum</i>	serebó	0 ^R	362
Bolivia	2003	<i>Tipuana tipu</i>	tipa	0 ^R	10260
Bolivia	2003		otros	0 ^R	815
México	2002	<i>Shorea</i> spp.	dark/light red meranti	0 ^R	1155
México	2002	4408.90.99	(ver notas adjuntas)	2 ^I	1308
México	2002	4408.90.04		0 ^R	820
México	2002	4408.39.99		0 ^R	250
México	2003	<i>Shorea</i> spp.	dark/light red meranti	0 ^R	1368
México	2003	4408.90.99	(ver notas adjuntas)	3 ^I	1127
México	2003	4408.39.99		0 ^R	1638
Perú	2002	<i>Cedrela</i> spp.	cedro	1	826
Perú	2002	<i>Chorisia</i> spp.	lupuna		
Perú	2002	<i>Copaifera</i> spp.	copaiba		
Perú	2002	<i>Cunuria spruceana</i>	higuerilla		
Perú	2002	<i>Swietenia</i> spp.	caoba		

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
Perú	2003	<i>Cedrela</i> spp.	cedro	0 ^R	1105
Perú	2003	<i>Chorisia</i> spp.	lupuna		
Perú	2003	<i>Copaifera</i> spp.	copaiba		
Perú	2003	<i>Cunuria spruceana</i>	higuerilla		
Perú	2003	<i>Swietenia</i> spp.	caoba		
Canadá*	2002	4408.39.00		2	12
Canadá*	2002	4408.90.99		2	912
Canadá*	2002	4408.31.00		0 ^R	186
Egipto	2002	<i>Terminalia superba</i>	limba	1	--
Egipto	2002	<i>Dipterocarpus</i> spp.	keruing	0 ^R	285
Egipto	2002	<i>Shorea</i> spp.	meranti	0 ^R	285
UE					
Dinamarca	2002	<i>Entandrophragma utile</i>	sipo	1	374
Dinamarca	2002	<i>Parashorea</i> spp., <i>Pentacme</i> spp.	white lauan		
Dinamarca	2002	<i>* el total puede incluir otras especies similares</i>			
Dinamarca	2002	<i>Shorea negrosensis</i>	red meranti	0 ^R	644
Dinamarca	2002	<i>Shorea rugosa</i>	meranti bakau		
Dinamarca	2002		otros	0 ^R	1764
Dinamarca	2003	<i>Entandrophragma utile</i>	sipo	0 ^R	2060
Dinamarca	2003	<i>Parashorea</i> spp., <i>Pentacme</i> spp.	white lauan		
Dinamarca	2003	<i>* el total puede incluir otras especies similares</i>			
Dinamarca	2003	<i>Shorea negrosensis</i>	red meranti	0 ^R	84
Dinamarca	2003	<i>Shorea rugosa</i>	meranti bakau		
Dinamarca	2003		otros	1	4483
Finlandia	2002*	4408.31	(ver notas adjuntas)	0 ^R	--
Finlandia	2002*	4408.39		0 ^R	--
Finlandia	2003	4408.31	(ver notas adjuntas)	0 ^R	--
Finlandia	2003	4408.39		0 ^R	--
Francia	2002	4408.39.55-4408.39.95	(ver notas adjuntas)	29	514
Francia	2002	4408.39.15-4408.39.35		1	3733
Francia	2002	4408.31		0 ^R	2150
Francia	2003	4408.39.55-4408.39.95	(ver notas adjuntas)	20	363
Francia	2003	4408.39.15-4408.39.35		1	2646
Francia	2003	4408.31		1	1470
Países Bajos	2002		otros	6	1720
Países Bajos	2003		otros	5	978
Portugal	2002	4408.39	(ver notas adjuntas)	7	1223
Portugal	2002	4408.90		1	167
Portugal	2002	4408.31		0 ^R	--
Portugal	2003	4408.39	(ver notas adjuntas)	6	1052
Portugal	2003	4408.90		1	82
Portugal	2003	4408.31	shibadan	0 ^R	--

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
Japón	2002		otros	1	1630
Japón	2003		otros	1	2097
Nueva Zelandia	2002	4408.39.10.09	(ver notas adjuntas)	0 ^R	784
Nueva Zelandia	2002	4408.39.90.01		0 ^R	--
Nueva Zelandia	2002	4408.39.90.29		0 ^R	--
Nueva Zelandia	2003	4408.39.10.09	(ver notas adjuntas)	0 ^R	--
Nueva Zelandia	2003	4408.39.90.29		0 ^R	--
Noruega	2002	4408.31.10	(ver notas adjuntas)	0 ^R	4259
Noruega	2002	4408.31.90		0 ^R	2292
Noruega	2002	4408.39.90		0 ^R	1775
Noruega	2003	4408.31.10	(ver notas adjuntas)	0 ^R	1130
Noruega	2003	4408.31.90		0 ^R	1766
Noruega	2003	4408.39.10		0 ^R	--
Noruega	2003	4408.39.90		0 ^R	--
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		0 ^R	--
Rep. de Corea	2002	4408.39.90.90			
Rep. de Corea	2002			0 ^R	--
Rep. de Corea	2003	4408.39.50.00	}	0 ^R	--
Rep. de Corea	2003	4408.39.90.50			
Rep. de Corea	2003	4408.39.90.00		0 ^R	--
Rep. de Corea	2003	4408.39.90.90			
Rep. de Corea	2003			0 ^R	--
EE.UU.	2002	44.08.39.0000	(ver notas adjuntas)	9 ^I	431
EE.UU.	2002	44.08.31.0000		1 ^I	641
EE.UU.	2003	44.08.31.0100	(ver notas adjuntas)	10 ^I	496
EE.UU.	2003	44.08.39.0100		8 ^I	501

Cuadro 3-2-d. Principales especies tropicales de contrachapados exportados 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	2002	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	ayous/obeché	10	1101
Camerún	2002	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapelli	5	1120
Camerún	2002		otros	0 ^R	--
Camerún	2003	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	ayous/obeché	8	1151
Camerún	2003	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapelli	4	1134
Camerún	2003		otros	0 ^R	--
RCA	2002	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	ayous	1	479
RCA	2002	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapelli	0 ^R	649
RCA	2003	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	ayous	1	408
RCA	2003	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapelli	0 ^R	372
Ghana	2002	<i>Ceiba pentandra</i>	ceiba	61	227
Ghana	2002	<i>Antiaris africana</i>	chenchen	9	258
Ghana	2002	<i>Terminalia superba</i>	ofram	2	342
Ghana	2002	<i>Celtis mildbraedii/zenkeri</i>	essa	2	346
Ghana	2002	<i>Khaya ivorensis</i>	mahogany	0 ^R	337
Ghana	2002	<i>Pterygota macrocarpa</i>	koto/kyere	0 ^R	290
Ghana	2002	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapele	0 ^R	274
Ghana	2002		otros (17 especies)	1	--
Ghana	2003	<i>Ceiba pentandra</i>	ceiba	61	293
Ghana	2003	<i>Antiaris africana</i>	chenchen	9	316
Ghana	2003	<i>Dyera costulata</i>	asanfina	2	354
Ghana	2003	<i>Terminalia superba</i>	ofram	2	367
Ghana	2003	<i>Celtis mildbraedii/zenkeri</i>	essa	1	534
Ghana	2003	<i>Khaya ivorensis</i>	mahogany	1	330
Ghana	2003	<i>Pterygota macrocarpa</i>	koto/kyere	0 ^R	258
Ghana	2003	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapele	0 ^R	413
Ghana	2003		otros (17 especies)	4	378
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	<i>Endospermum macrophyllum</i>	kauvula	0 ^R	496
Fiji*	2002	<i>Palaquim fidjiense</i>	bauvudi	0 ^R	536
Fiji*	2002	<i>Sterculia vitiensis</i>	waciwaci	0 ^R	559
Indonesia	2002	4412.13.00.0	(ver notas adjuntas)	4159 ^W	310
Indonesia	2002	4412.29.00.0		144 ^W	302
Indonesia	2002	4412.14.00.0		76 ^W	320
Indonesia	2002	4412.22.00.0		20 ^W	268
Indonesia	2002	4412.23.00.0		2 ^W	293
Indonesia	2003	4412.13.00.0	(ver notas adjuntas)	3879 ^W	318
Indonesia	2003	4412.29.00.0		133 ^W	293
Indonesia	2003	4412.14.00.0		44 ^W	346
Indonesia	2003	4412.22.00.0		20 ^W	247
Indonesia	2003	4412.23.00.0		3 ^W	306

Cuadro 3-2-d. Principales especies tropicales de contrachapados exportados 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	2002	<i>Tectona grandis</i>	teak	0 ^R	472
Myanmar	2002		otros	48	265
Myanmar	2003	<i>Tectona grandis</i>	teak	0 ^R	415
Myanmar	2003		otros	63	209
Filipinas	2002	<i>Shorea</i> spp.	lauan	0 ^R	--
Filipinas	2002	<i>Shorea</i> spp.	tanguile		
Tailandia*	2002		otros	3	569
Bolivia	2002	<i>Amburana cearensis</i>	roble	0 ^R	586
Bolivia	2002	<i>Cariniana</i> spp.	yesquero	0 ^R	305
Bolivia	2002	<i>Cedrela fissilis</i>	cedro	0 ^R	1356
Bolivia	2002	<i>Ceiba pentandra</i>	mapajo	0 ^R	332
Bolivia	2002	<i>Ficus</i> spp.	bibosi	0 ^R	412
Bolivia	2003	<i>Amburana cearensis</i>	roble	0 ^R	1305
Bolivia	2003	<i>Calophyllum brasiliense</i>	palo maría	0 ^R	525
Bolivia	2003	<i>Cariniana</i> spp.	yesquero	0 ^R	349
Bolivia	2003	<i>Cedrela fissilis</i>	cedro	0 ^R	539
Bolivia	2003	<i>Ceiba pentandra</i>	mapajo	0 ^R	364
Bolivia	2003	<i>Copaifera</i> spp.	copaiba	0 ^R	322
Bolivia	2003	<i>Schizolobium amazonicum</i>	serebo	0 ^R	315
Guyana	2003	<i>Catostemma commune</i>	baromalli	53	225
México	2002	<i>Dalbergia</i> spp.	palissandre	0 ^R	357
México	2002	<i>Swietenia macrophylla</i>	caoba	0 ^R	1945
México	2002	4412.13.99	(ver notas adjuntas)	0 ^R	524
México	2002	4412.29.99		1	497
México	2003	<i>Dalbergia</i> spp.	palissandre	0 ^R	1314
México	2003	<i>Swietenia macrophylla</i>	caoba	0 ^R	1834
México	2003	4412.13.99	(ver notas adjuntas)	0 ^R	6503
México	2003	4412.29.99		0 ^R	702
Perú	2002	<i>Brosium</i> spp.	loromicuna	0 ^R	--
Perú	2002	<i>Chorisia</i> spp.	lapuna		
Perú	2002	<i>Clarisia biflora</i>	caupuri		
Perú	2002	<i>Copaifera</i> spp.	copaiba		
Perú	2002	<i>Virola</i> spp./ <i>Iryanthera</i> spp.	cumala		
Perú	2003	<i>Brosium</i> spp.	loromicuna	1	872
Perú	2003	<i>Chorisia</i> spp.	lapuna		
Perú	2003	<i>Clarisia biflora</i>	caupuri		
Perú	2003	<i>Copaifera</i> spp.	copaiba		
Perú	2003	<i>Virola</i> spp./ <i>Iryanthera</i> spp.	cumala		
Suriname	2003	<i>Dycorynia guianensis</i>	basralocus	0 ^R	292
Suriname	2003	<i>Virola</i> spp.	baboen		
Trinidad y Tobago	2003		otros	0 ^R	610
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

Cuadro 3-2-d. Principales especies tropicales de contrachapados exportados 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
Egipto	2003	<i>Entandrophragma angolense</i>	tiamá	0 ^R	394
Egipto	2003	<i>Shorea</i> spp.	meranti bakau	0 ^R	4007
Egipto	2003	<i>Shorea</i> spp.	meranti	0 ^R	4028
UE					
Dinamarca	2002	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapelli	2	971
Dinamarca	2002	<i>Entandrophragma utile</i>	sipo		
Dinamarca	2002	<i>Shorea</i> spp.	lauan		
Dinamarca	2002	<i>Shorea</i> spp.	meranti		
Dinamarca	2002	<i>Terminalia superba</i>	limba		
Dinamarca	2002	<i>* el total puede incluir otras especies similares</i>			
Dinamarca	2002		otros	12	281
Dinamarca	2003	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapelli	16	497
Dinamarca	2003	<i>Entandrophragma utile</i>	sipo		
Dinamarca	2003	<i>Shorea</i> spp.	lauan		
Dinamarca	2003	<i>Shorea</i> spp.	meranti		
Dinamarca	2003	<i>Terminalia superba</i>	limba		
Dinamarca	2003	<i>* el total puede incluir otras especies similares</i>			
Dinamarca	2003		otros	12	168
Finlandia	2002*	4412.13	(ver notas adjuntas)	0 ^R	--
Finlandia	2002*	4412.22		0 ^R	--
Finlandia	2002*	4412.92		0 ^R	--
Finlandia	2003	4412.13	(ver notas adjuntas)	0 ^R	--
Finlandia	2003	4412.22		0 ^R	--
Finlandia	2003	4412.92		0 ^R	--
Francia	2002	4412.13		110	1071
Francia	2002	4412.22		1	1250
Francia	2002	4412.92			
Francia	2003	4412.13		107	863
Francia	2003	4412.22		2	1019
Francia	2003	4412.92			
Países Bajos	2002		otros	27	796
Países Bajos	2003		otros	17	535
Portugal	2002	4412.13	(ver notas adjuntas)	1	336
Portugal	2002	4412.13.10		0 ^R	--
Portugal	2003	4412.13	(ver notas adjuntas)	1	182
Portugal	2003	4412.13.10		0 ^R	--
Japón	2002		otros	2	834
Japón	2003		otros	5	847
Nueva Zelandia	2002	4412.13.10.01	(ver notas adjuntas)	2	563
Nueva Zelandia	2002	4412.13.10.09		0 ^R	873
Nueva Zelandia	2002	4412.13.90.09		0 ^R	682
Nueva Zelandia	2002	4412.22.90.01		0 ^R	--
Nueva Zelandia	2002	4412.22.90.09		0 ^R	--
Nueva Zelandia	2003	4412.13.10.01	(ver notas adjuntas)	4	--
Nueva Zelandia	2003	4412.13.10.09		0 ^R	--
Nueva Zelandia	2003	4412.13.90.09		0 ^R	--

Cuadro 3-2-d. Principales especies tropicales de contrachapados exportados 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	2002	4412.13.01	(ver notas adjuntas)	4	890
Noruega	2002	4412.13.09		0 ^R	550
Noruega	2002	4412.22.00		0 ^R	318
Noruega	2003	4412.13.01	(ver notas adjuntas)	3	1155
Noruega	2003	4412.22.00		3	33
Noruega	2003	4412.13.09		0 ^R	256
Rep. de Corea	2002	4412.13.30.00	(ver notas adjuntas)	0 ^R	--
Rep. de Corea	2002	4412.13.40.00		0 ^R	--
Rep. de Corea	2002	4412.13.50.00		0 ^R	--
Rep. de Corea	2002	4412.13.60.00		0 ^R	--
Rep. de Corea	2002		otros	1	38
Rep. de Corea	2003	4412.13.40.00	(ver notas adjuntas)	2	538
Rep. de Corea	2003	4412.13.10.00		0 ^R	--
Rep. de Corea	2003	4412.13.30.00		0 ^R	--
Rep. de Corea	2003	4412.13.50.00		0 ^R	--
Rep. de Corea	2003	4412.13.60.00		0 ^R	--
Rep. de Corea	2003		otros	0 ^R	--
EE.UU.	2002	4412.13.00.02	(ver notas adjuntas)	31	350
EE.UU.	2003	4412.13.00.02	(ver notas adjuntas)	26	401

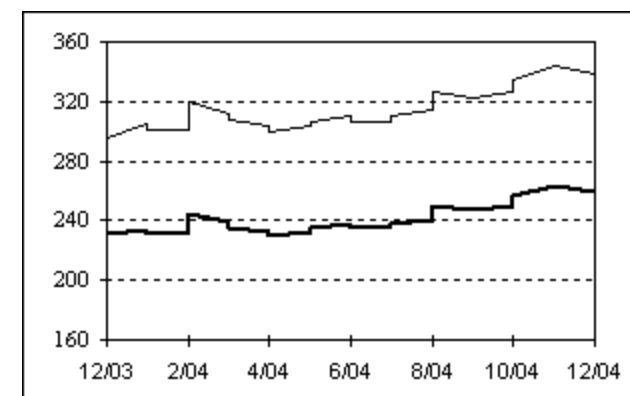
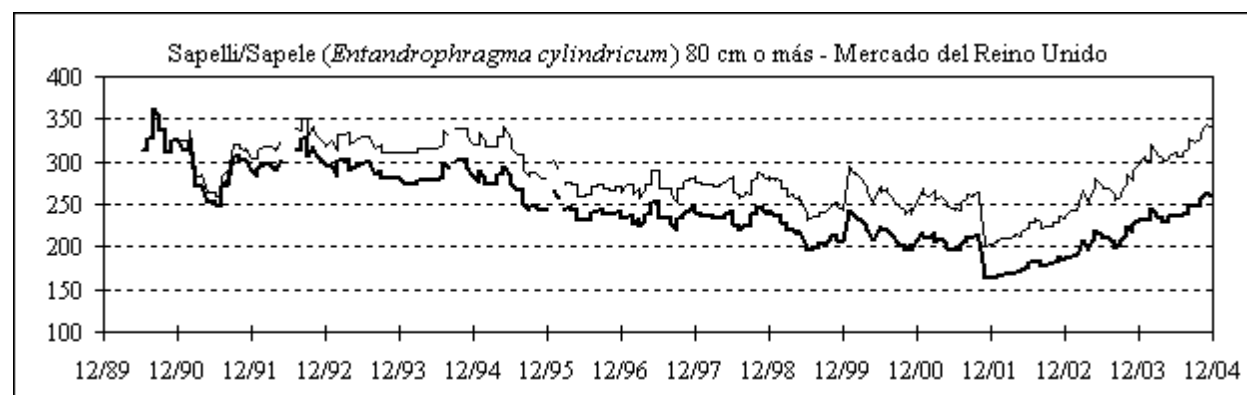
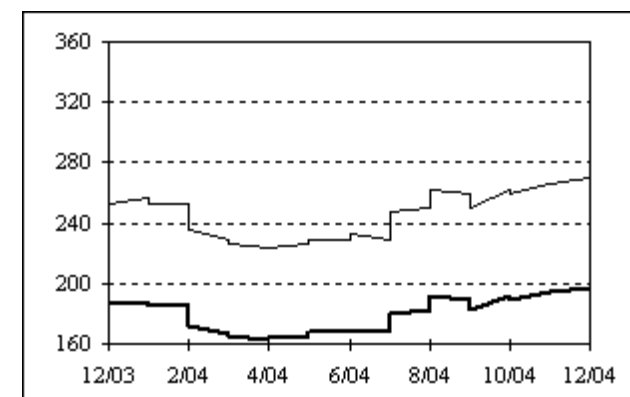
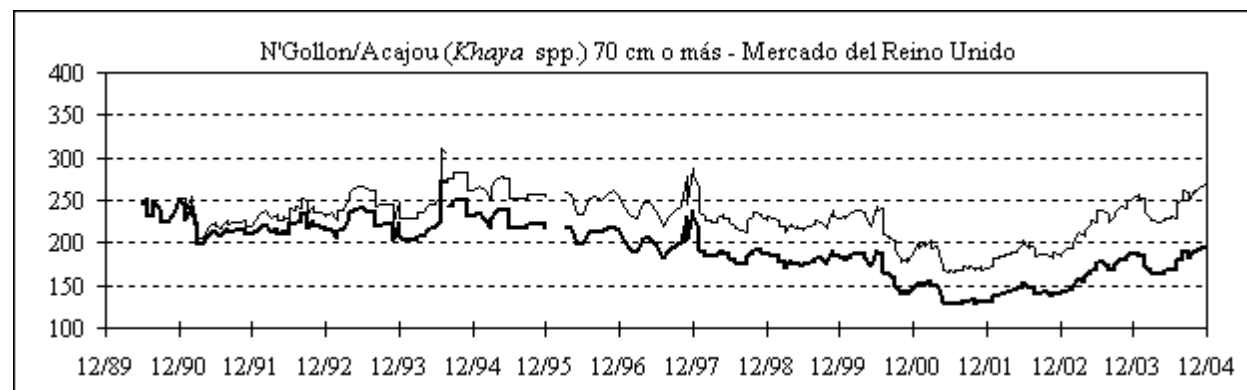
Apéndice 4

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

4-1. Trozas.....	231
4-2. Madera aserrada	235
4-3. Madera contrachapada.....	238
4-4. Productos madereros de elaboración secundaria	242

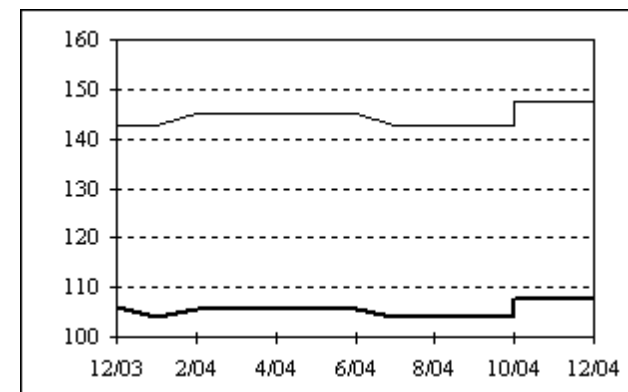
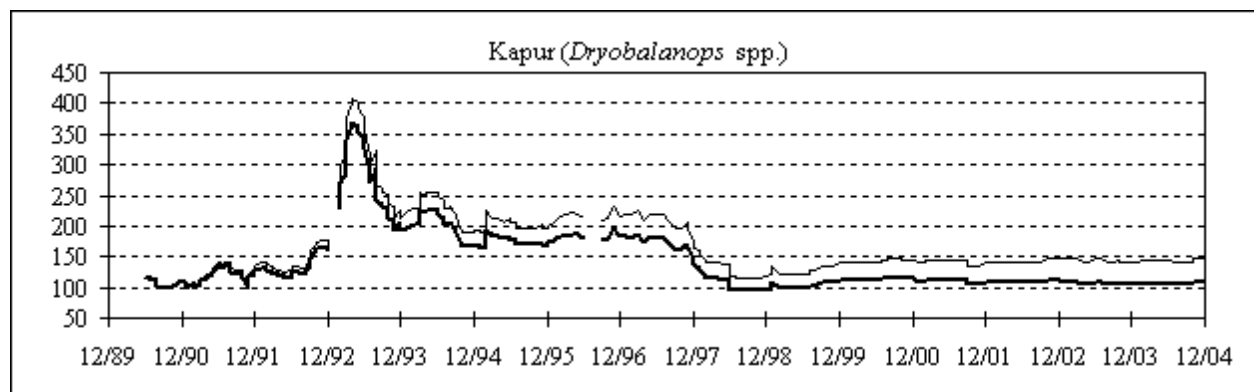
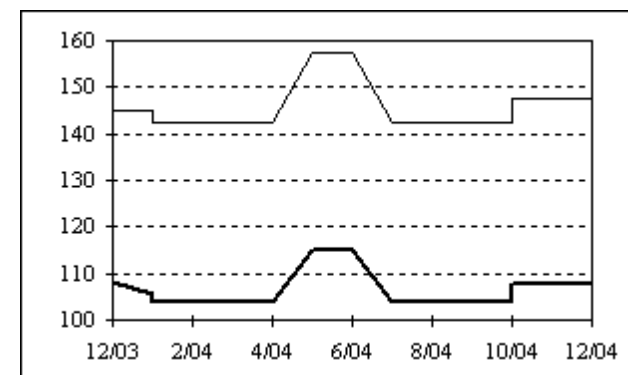
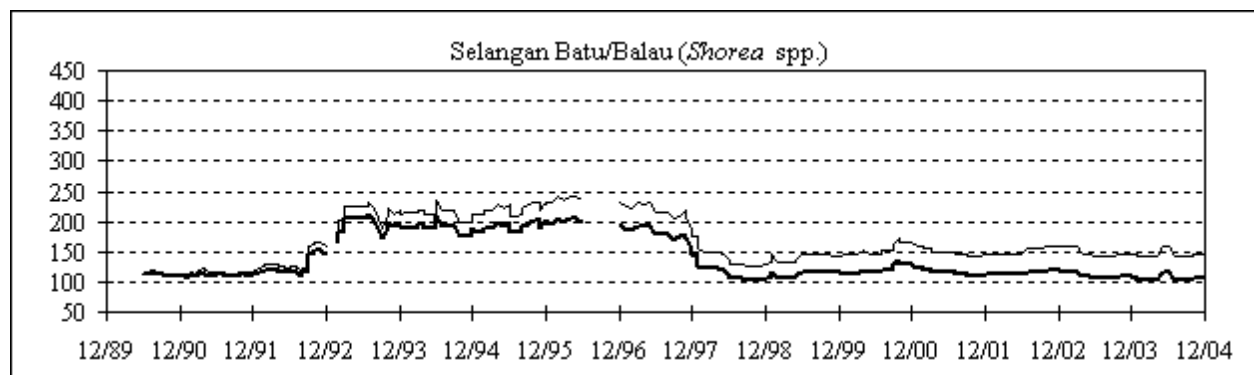
4-1-a. Precios de trozas de Camerún, 1990-2004

Las líneas oscuras indican precios FOB en US\$ 1990 constante por metro cúbico (deflactados con el índice de precios al consumidor del FMI para los países industrializados). 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.



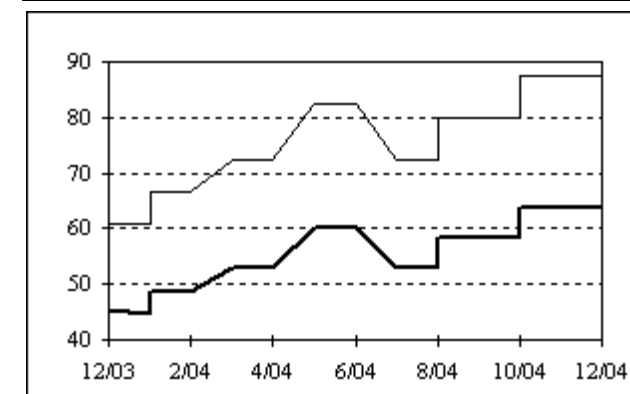
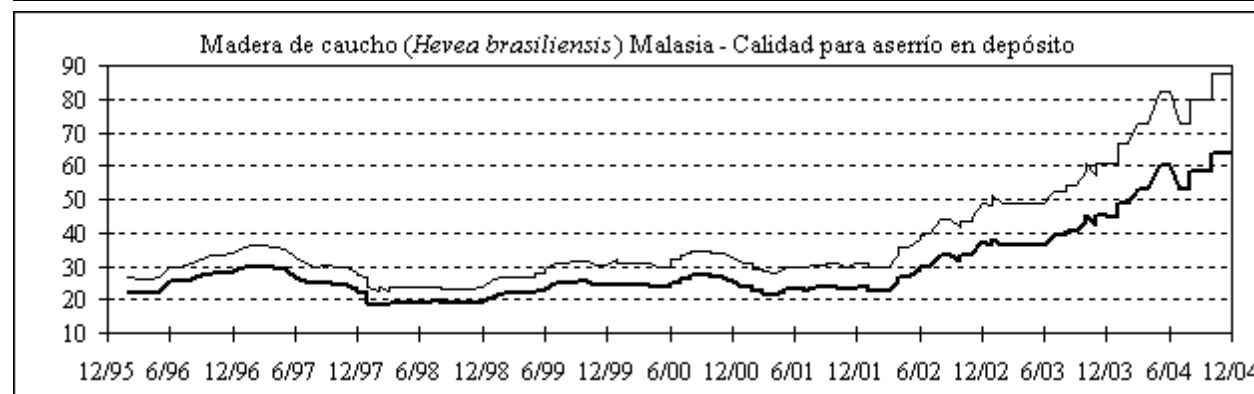
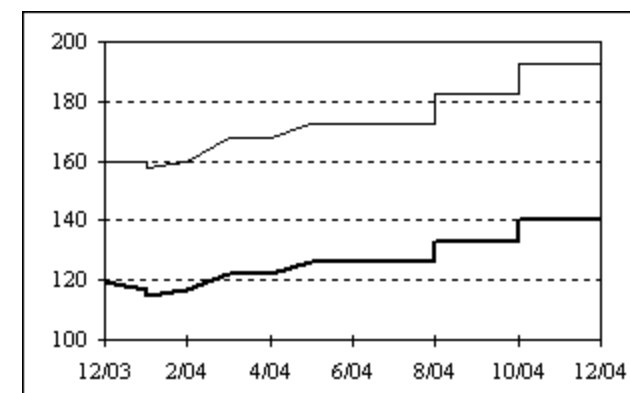
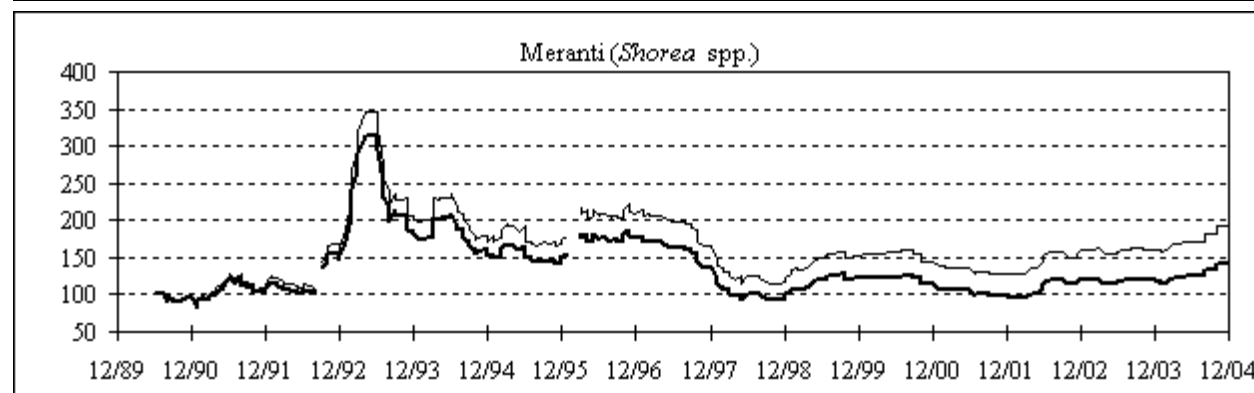
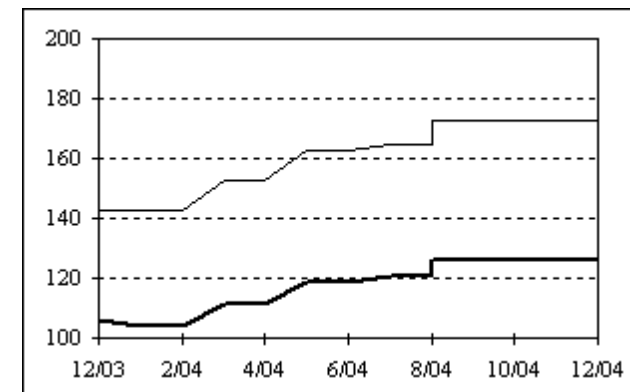
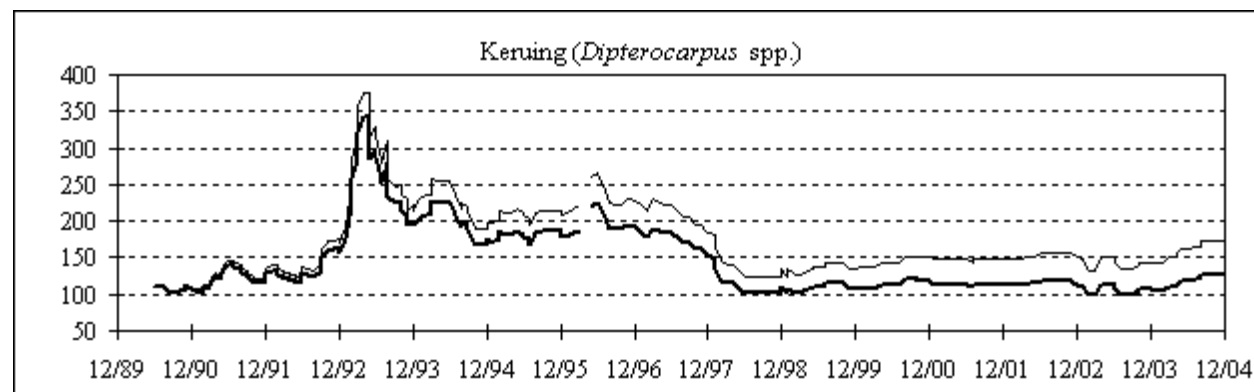
4-1-b. Precios de trozas de Malasia, 1990-2004

Las líneas oscuras indican precios FOB en US\$ 1990 constante por metro cúbico (deflactados con el índice de precios al consumidor del FMI para los países industrializados). 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.



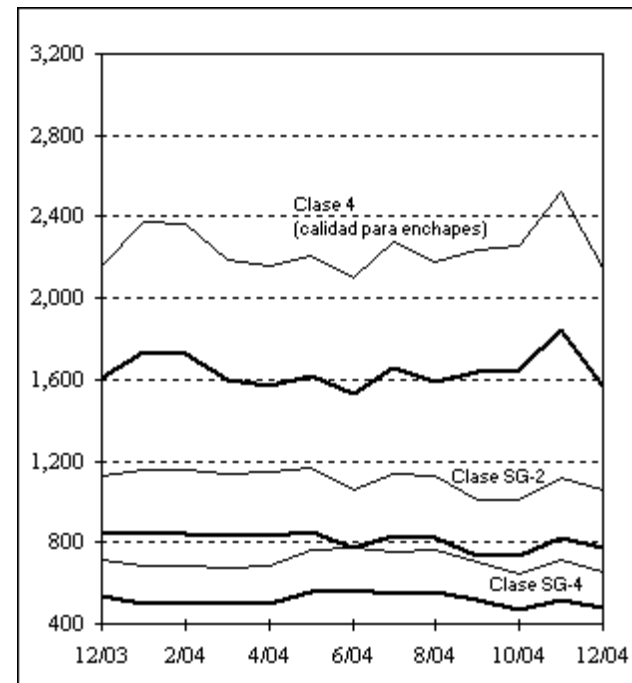
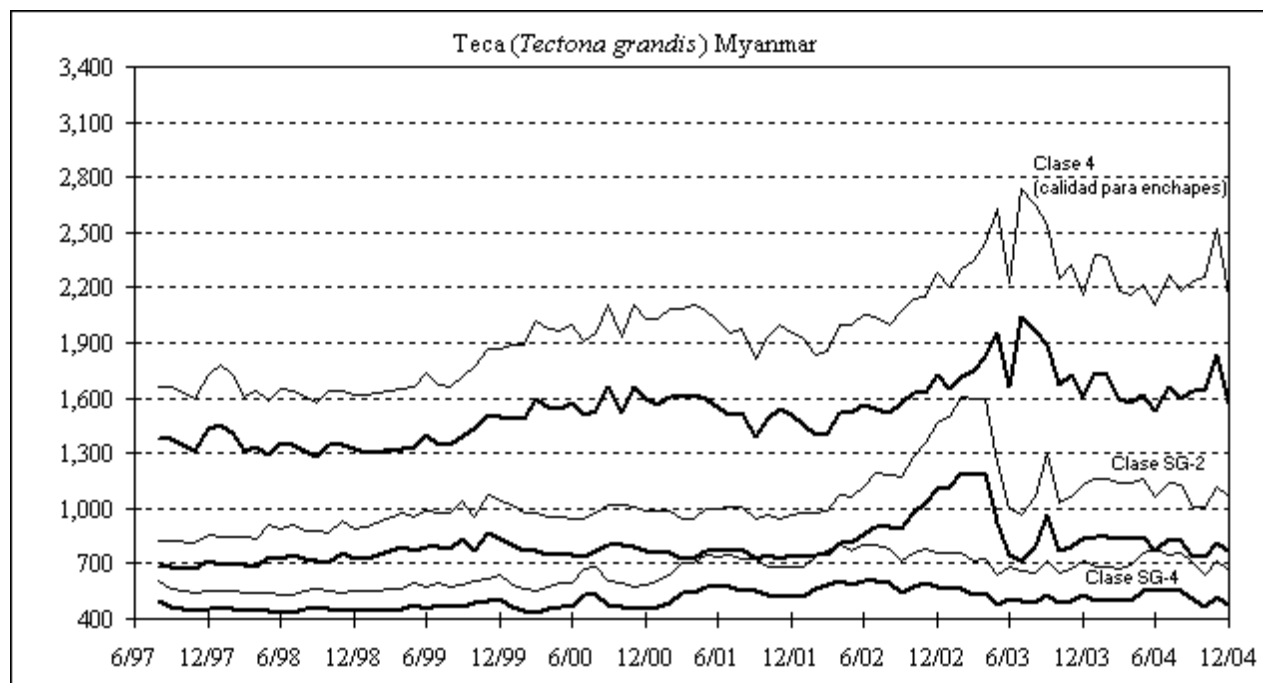
4-1-b. Precios de trozas de Malasia, 1990-2004 (cont.)

Las líneas oscuras indican precios FOB de Keruing y Meranti y precios nacionales de madera de caucho en US\$ 1990 constante por metro cúbico (deflactados con el índice de precios al consumidor del FMI para los países industrializados). 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.



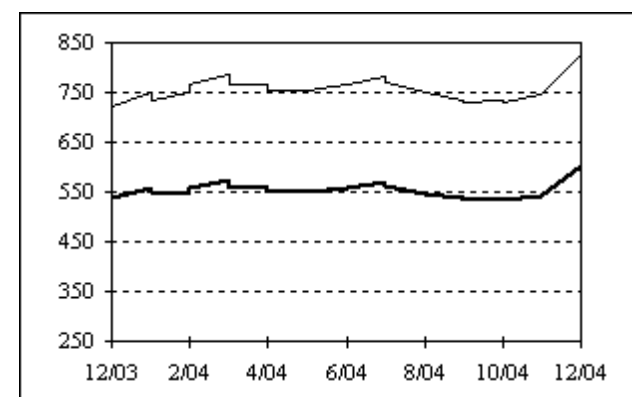
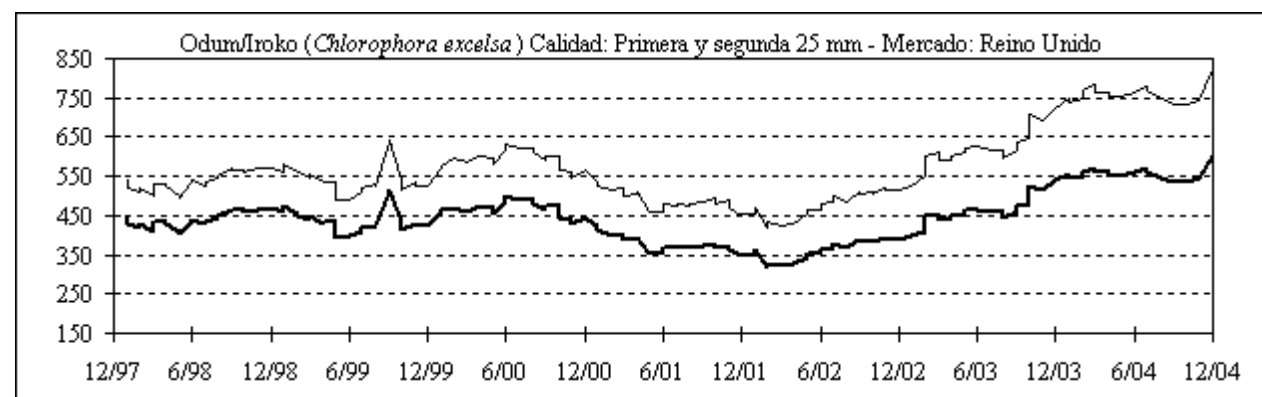
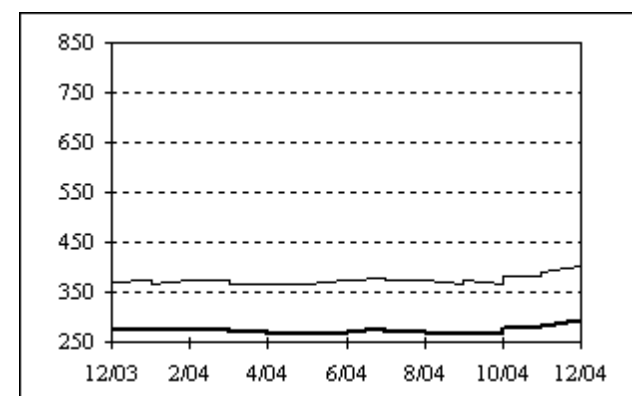
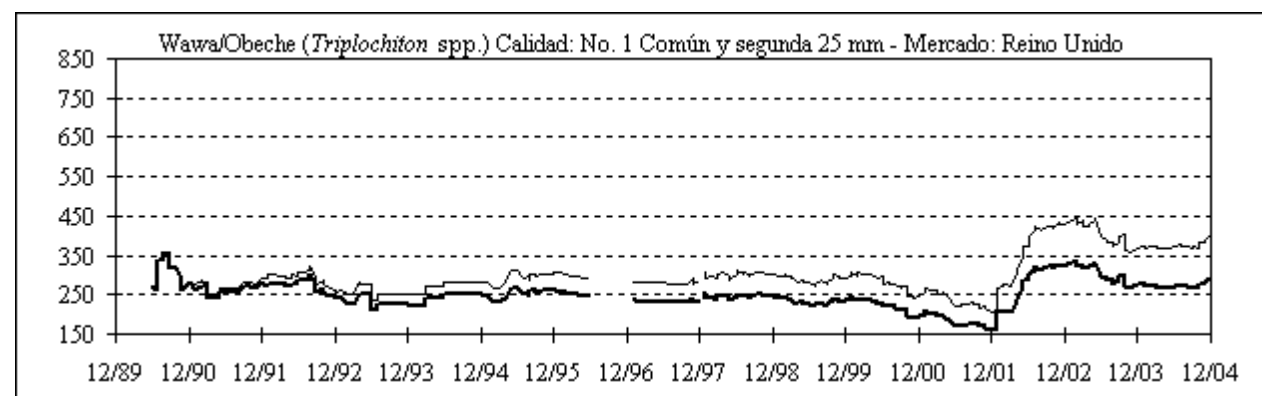
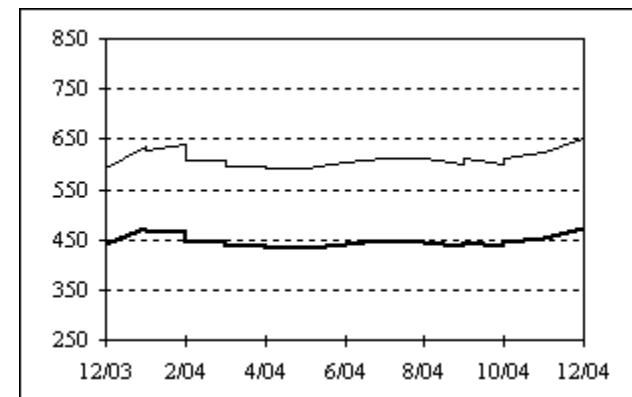
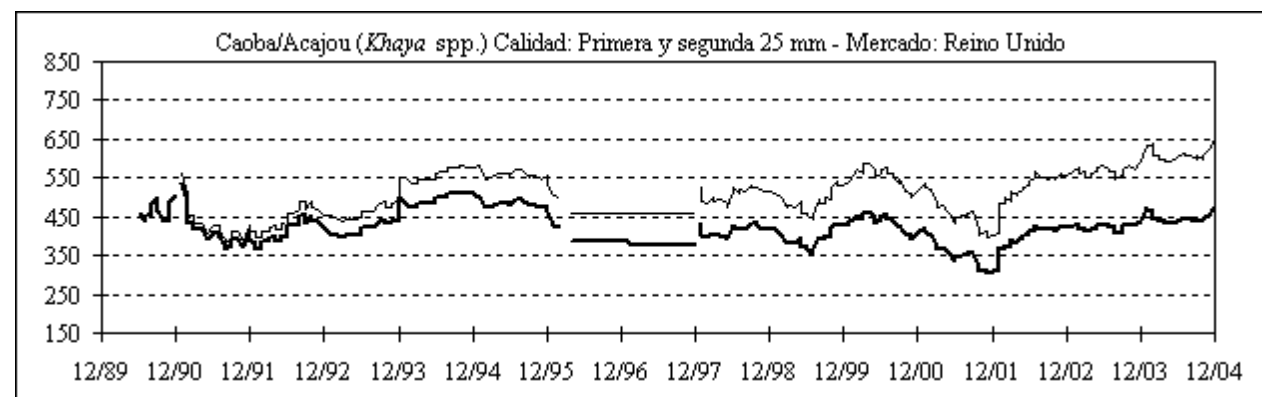
4-1-c. Precios de trozas de Myanmar 1997-2004

Las líneas oscuras indican precios FOB para la teca y los precios nacionales para la madera de caucho en US\$ 1990 constante por metro cúbico (deflactados con el índice de precios al consumidor del FMI para los países industrializados). Las líneas normales muestran respectivamente las tendencias de precios FOB nominales y precios nacionales para estas tres especies.



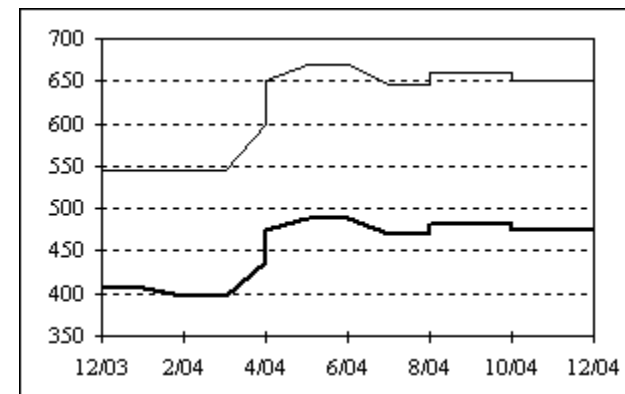
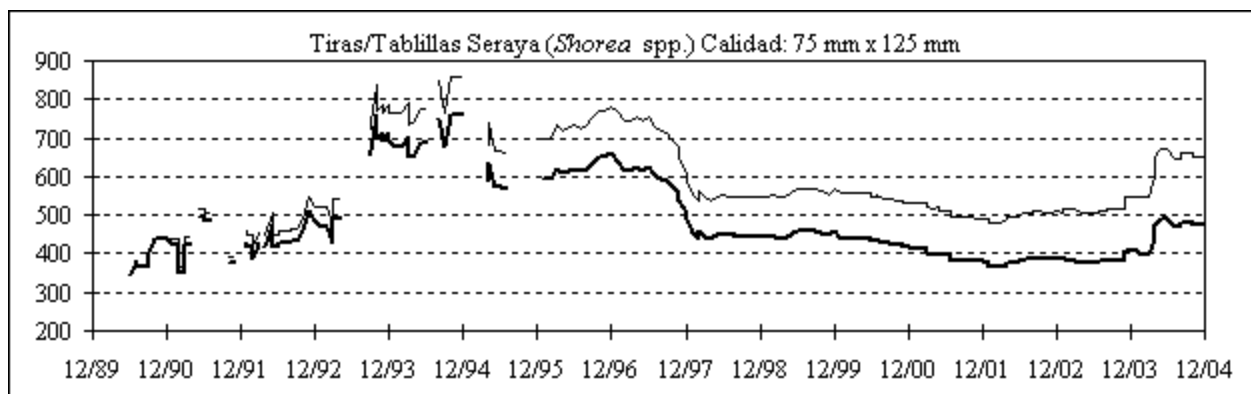
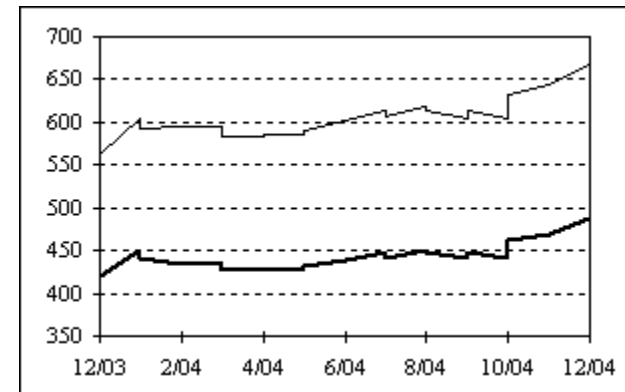
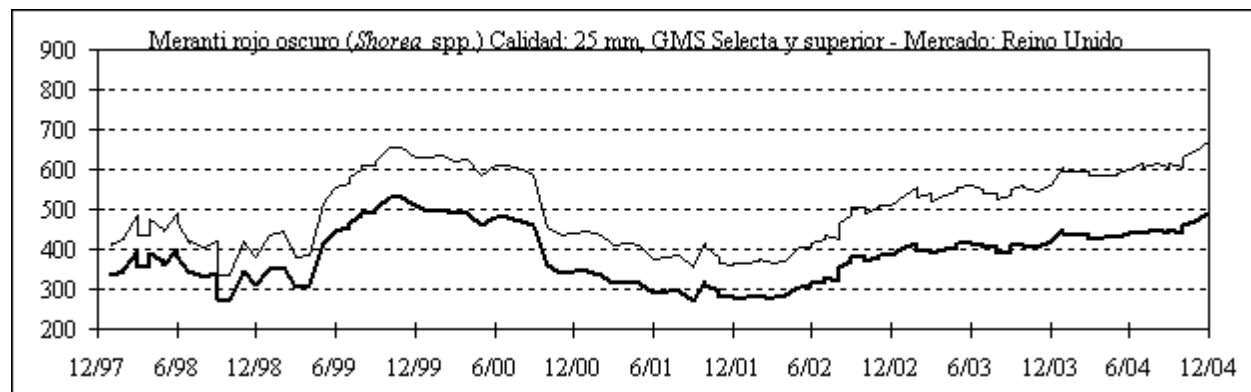
4-2-a. Precios de madera aserrada de Ghana, 1990-2004

Las líneas oscuras indican precios FOB en US\$ 1990 constante por metro cúbico (deflactados con el índice de precios al consumidor del FMI para los países industrializados). Las líneas normales muestran las tendencias de precios FOB nominales.



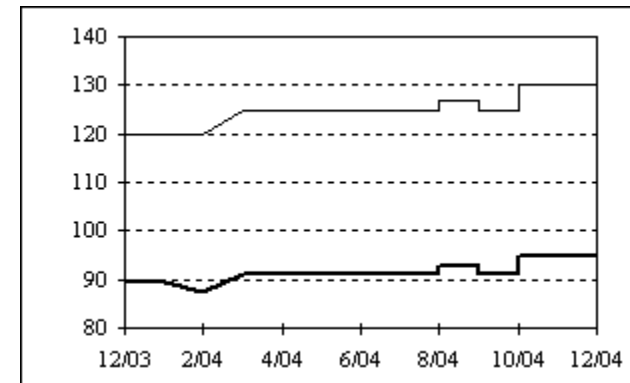
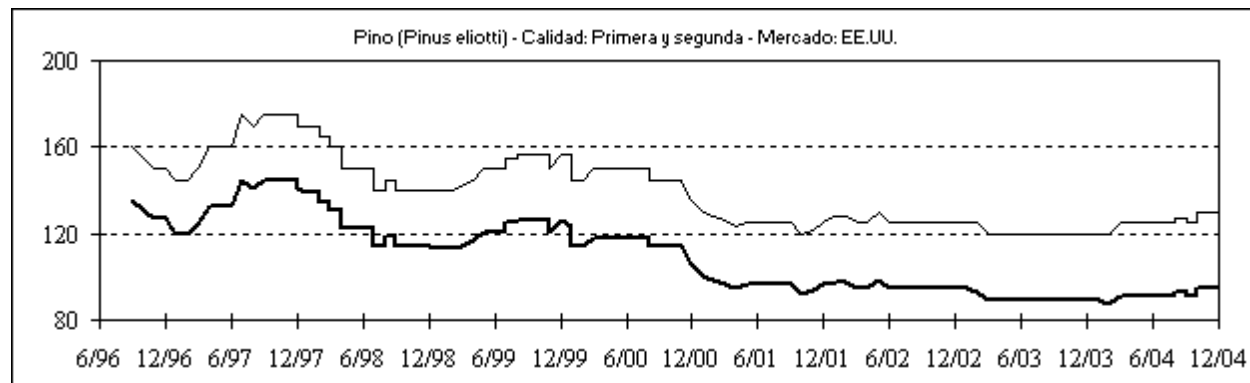
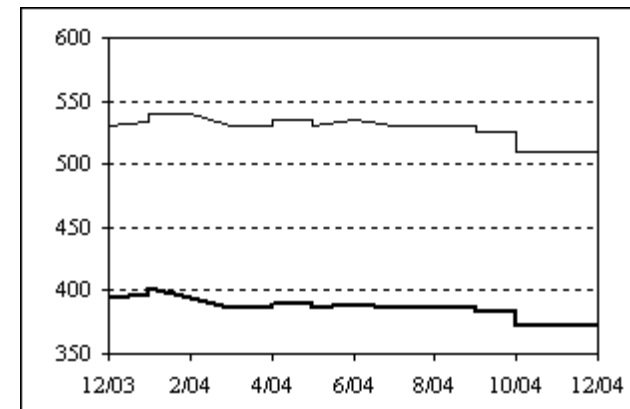
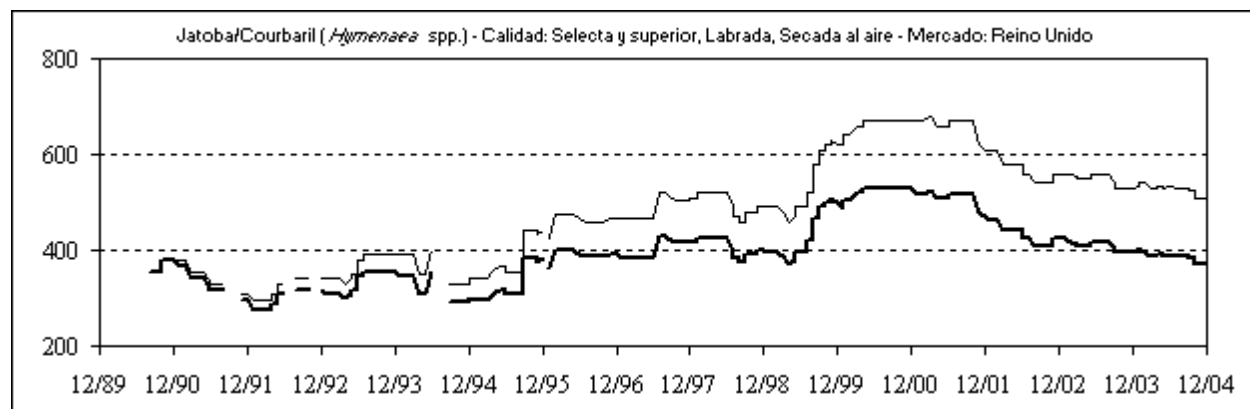
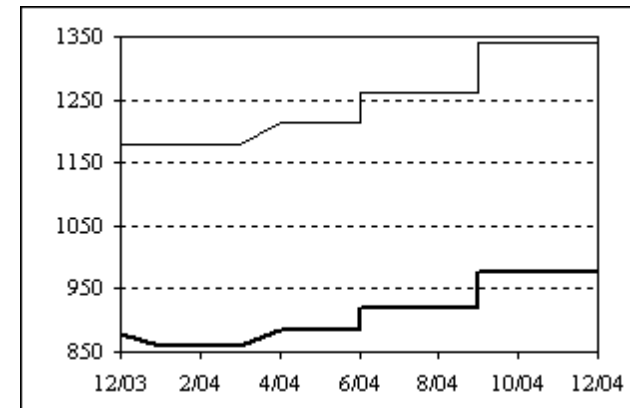
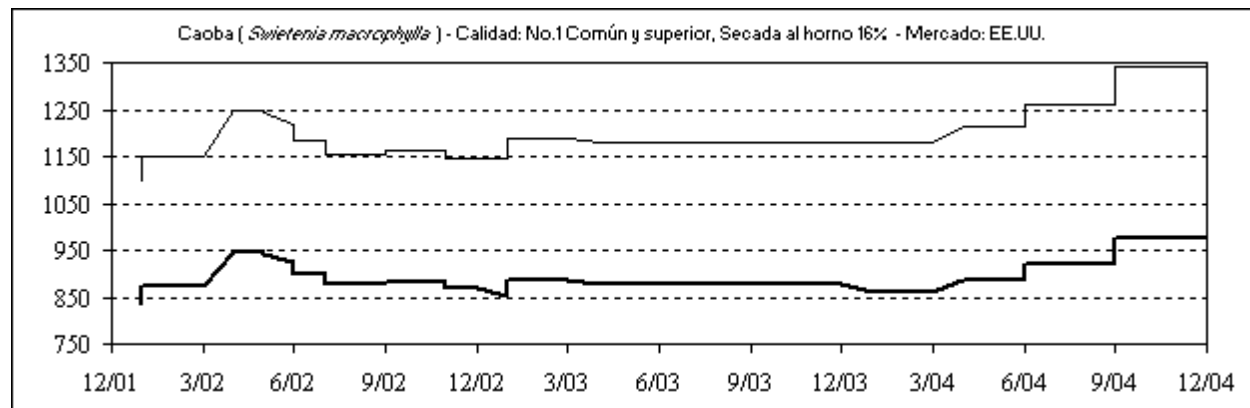
4-2-b. Precios de la madera aserrada de Malasia, 1990-2004

Las líneas oscuras indican precios FOB en US\$ 1990 constante por metro cúbico (deflactados con el índice de precios al consumidor del FMI para los países industrializados). Las líneas normales muestran las tendencias de precios FOB nominales. La calidad en todos los casos es secada al horno.



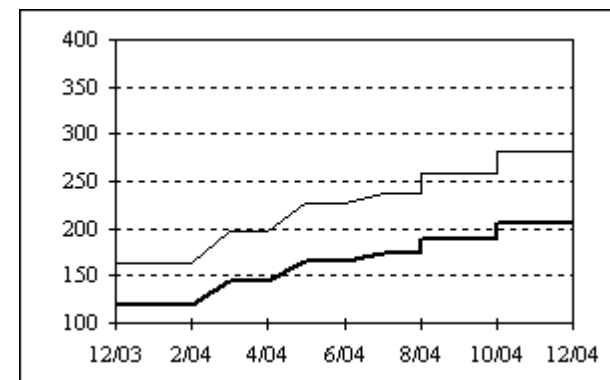
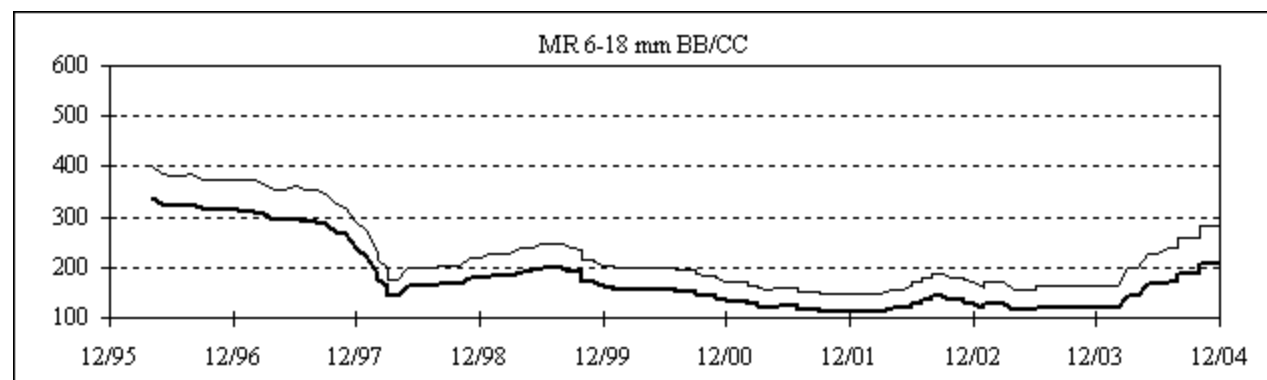
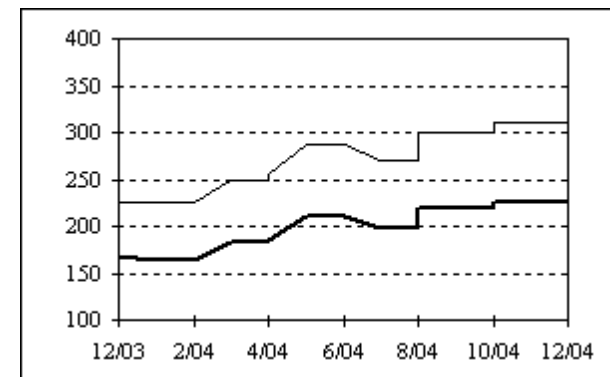
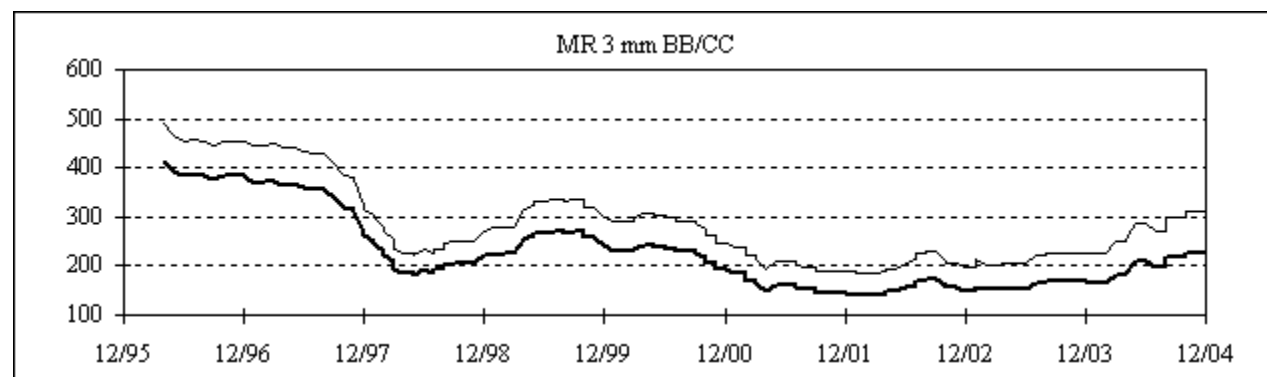
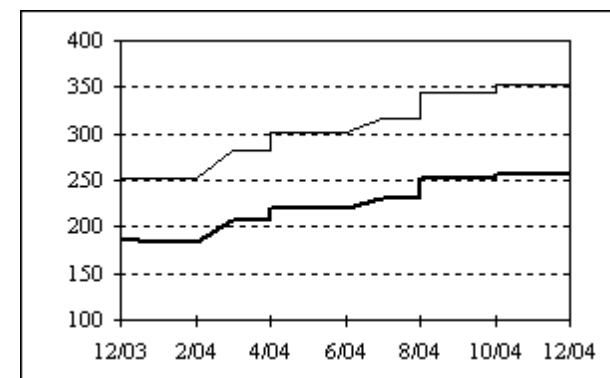
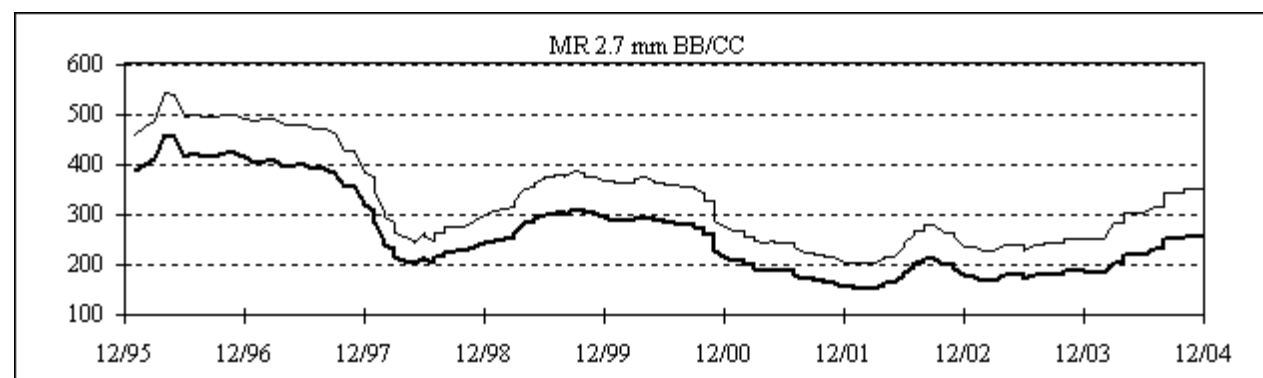
4-2-c. Precios de madera aserrada latinoamericanas, 1990-2004

Las líneas oscuras indican precios FOB en US\$ 1990 constante por metro cúbico (deflactados con el índice de precios al consumidor del FMI para los países industrializados). Las líneas normales muestran las tendencias de precios FOB nominales.



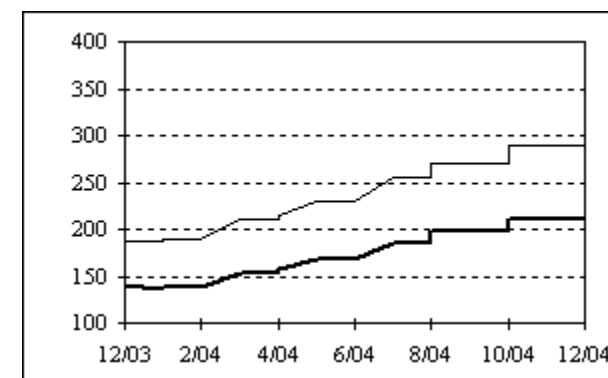
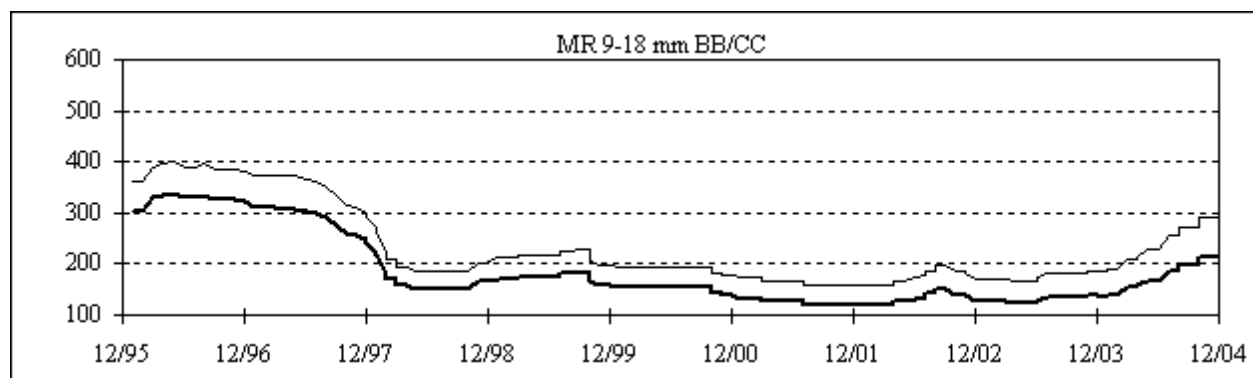
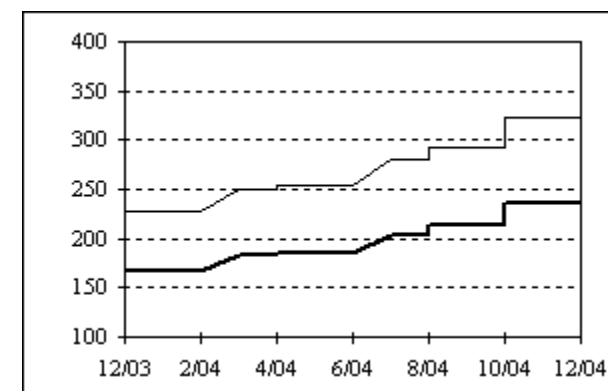
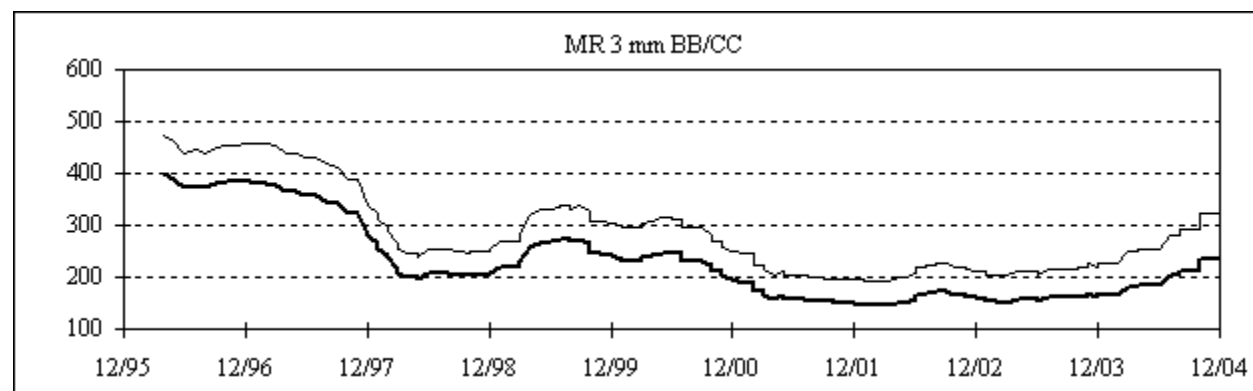
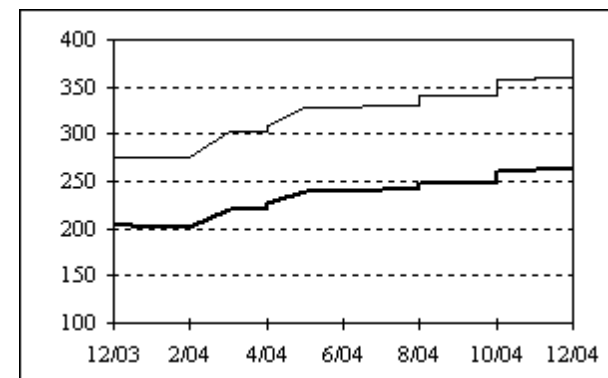
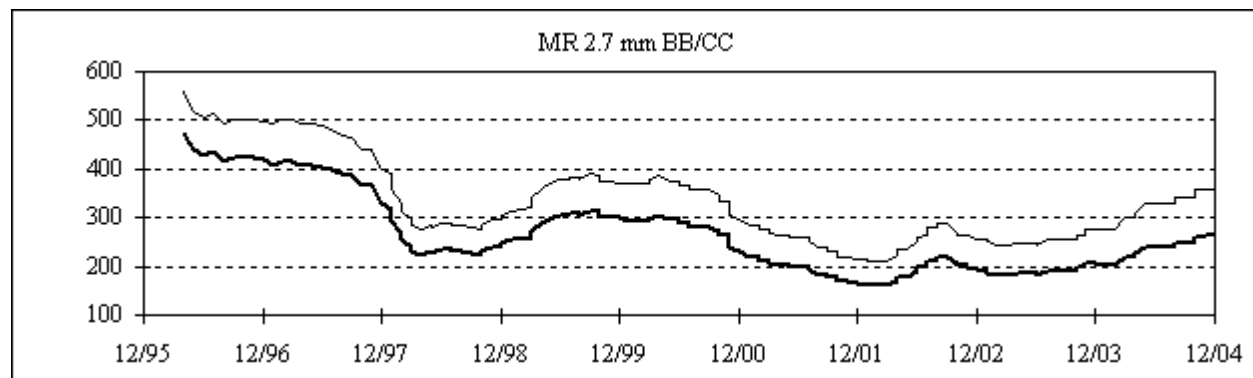
4-3-a. Precios de contrachapados de exportación de Indonesia, 1996-2004

Las líneas oscuras indican precios FOB en US\$ 1990 constante por metro cúbico (deflactados con el índice de precios al consumidor del FMI para los países industrializados). Las líneas normales muestran las tendencias de precios FOB nominales.



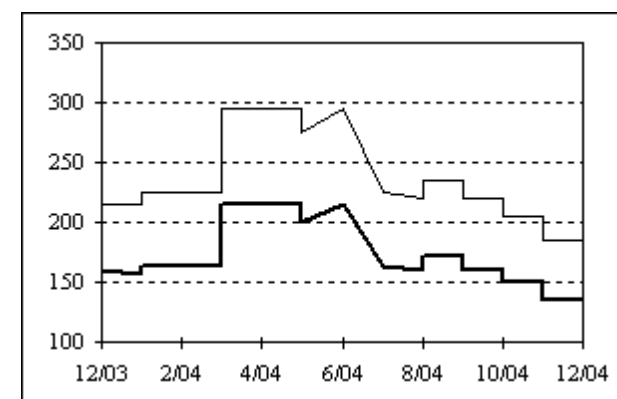
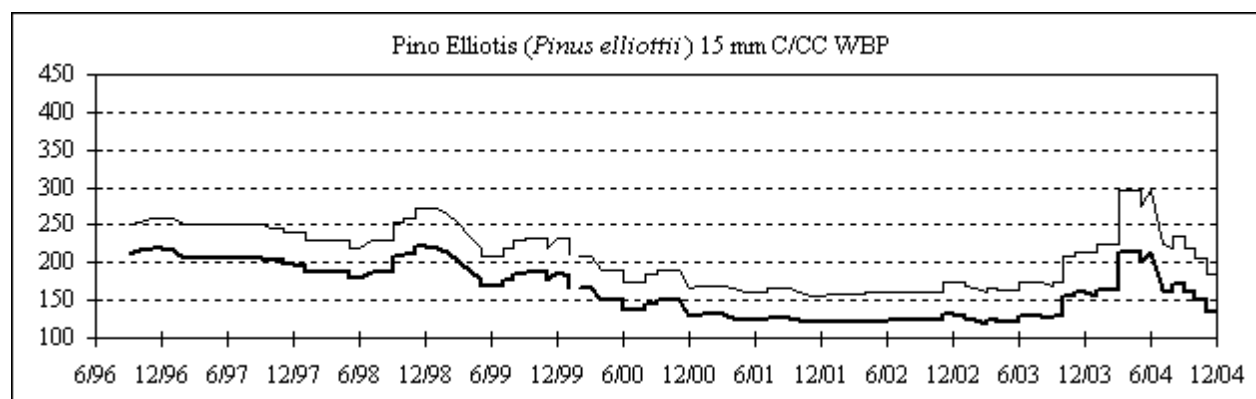
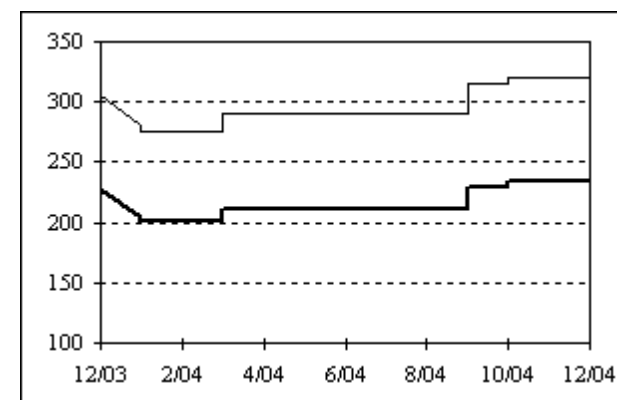
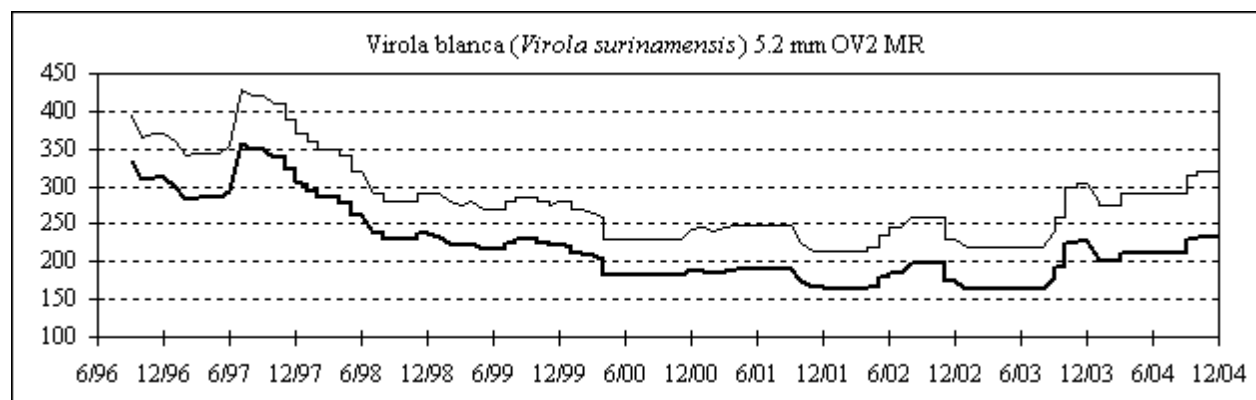
4-3-b. Precios de contrachapados de exportación de Malasia, 1996-2004

Las líneas oscuras indican precios FOB en US\$ 1990 constante por metro cúbico (deflactados con el índice de precios al consumidor del FMI para los países industrializados). Las líneas normales muestran las tendencias de precios FOB nominales.



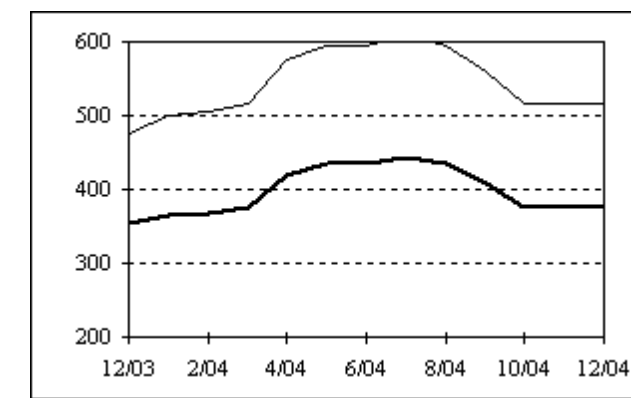
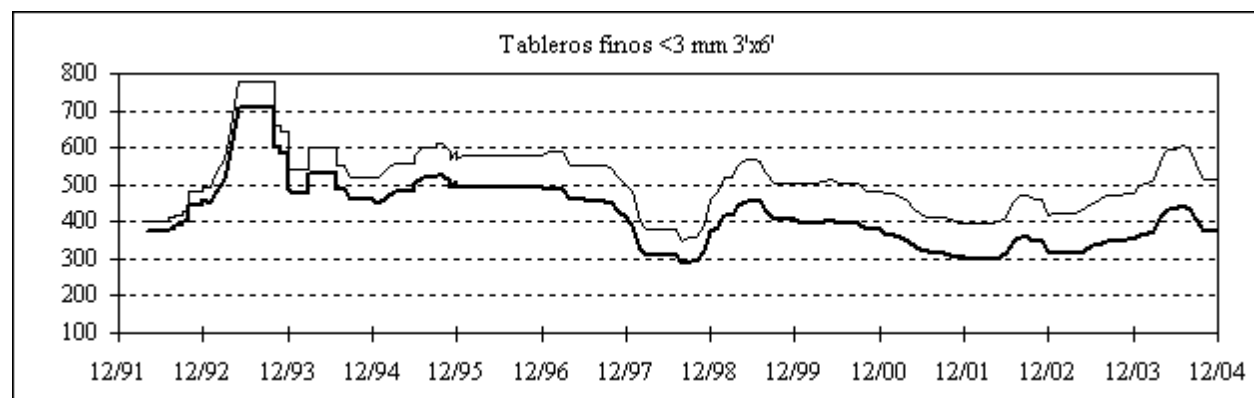
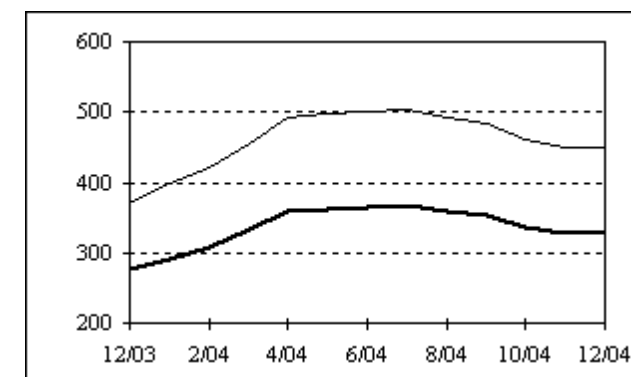
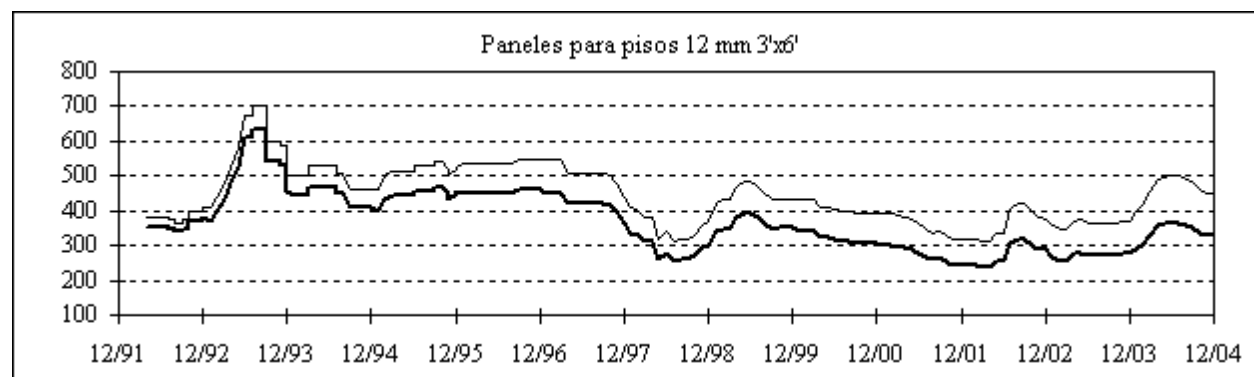
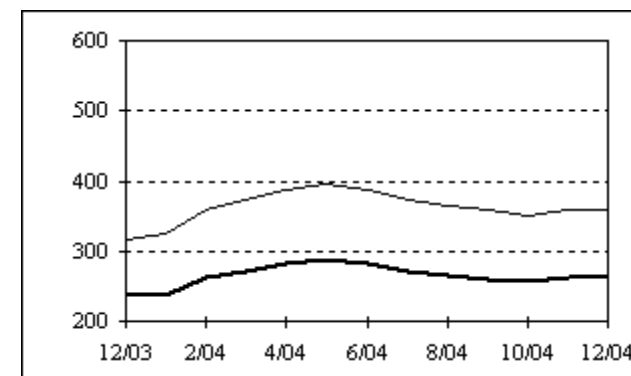
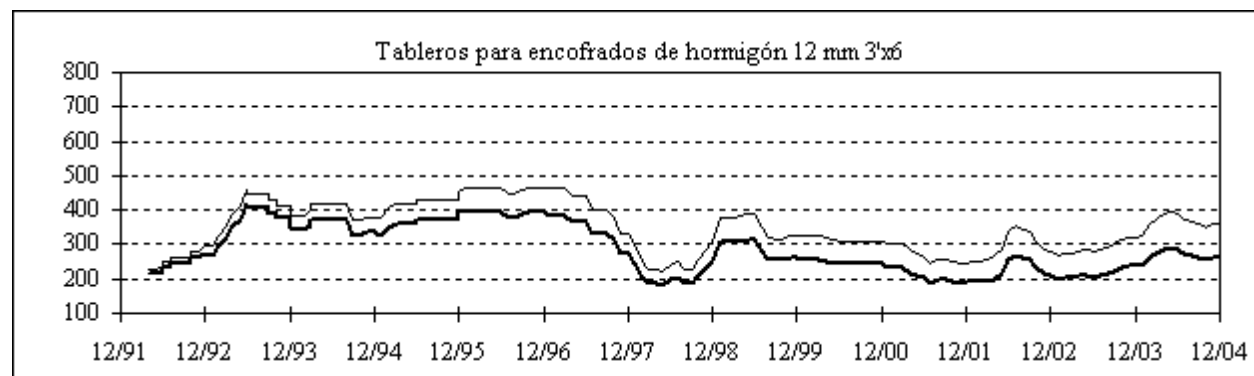
4-3-c. Precios de contrachapados de exportación de Brasil, 1996-2004

Las líneas oscuras indican precios FOB en US\$ 1990 constante por metro cúbico (deflactados con el índice de precios al consumidor del FMI para los países industrializados). Las líneas normales muestran las tendencias de precios FOB nominales.



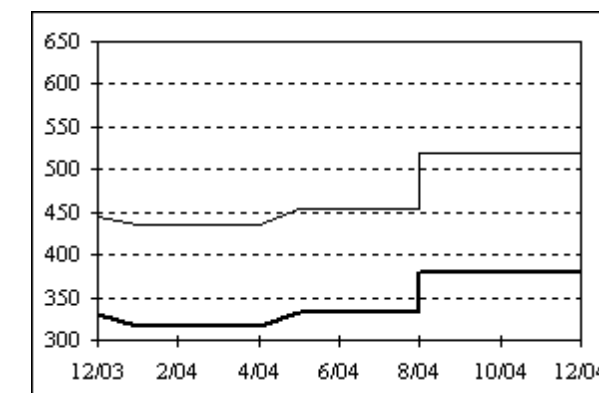
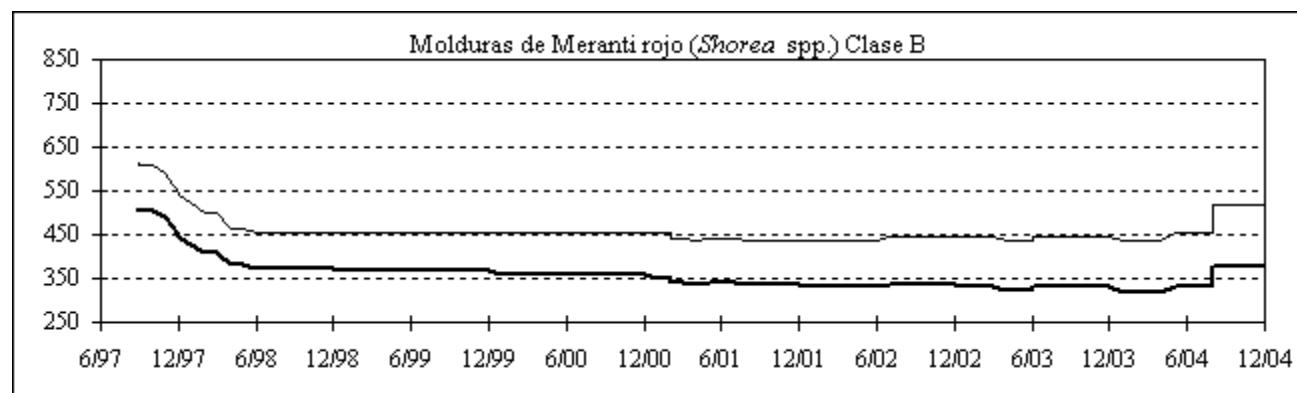
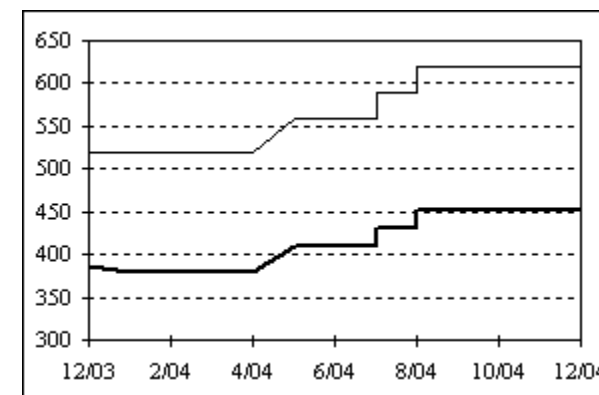
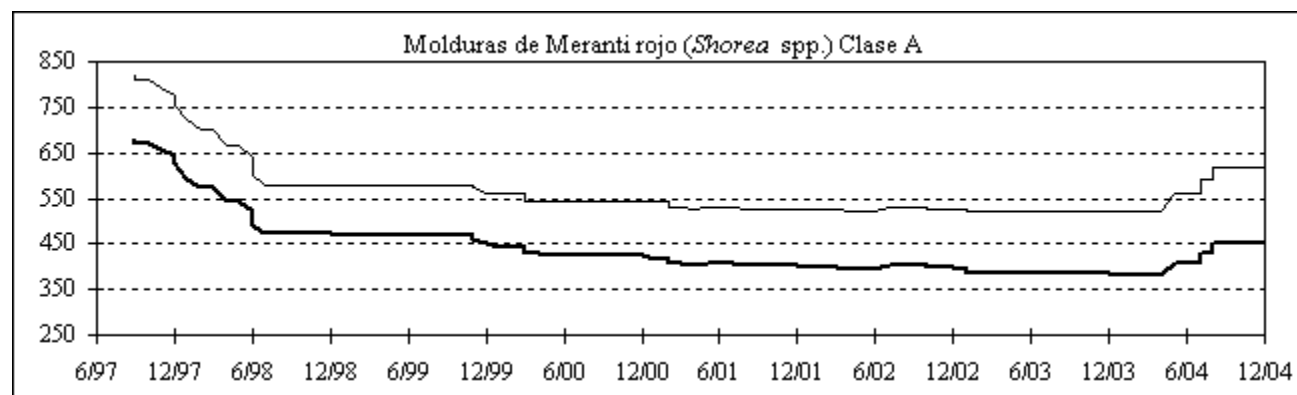
4-3-d. Precios de contrachapados importados en Japón, 1992-2004

Las líneas oscuras indican precios FOB en US\$ 1990 constante por metro cúbico (deflactados con el índice de precios al consumidor del FMI para los países industrializados). 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.



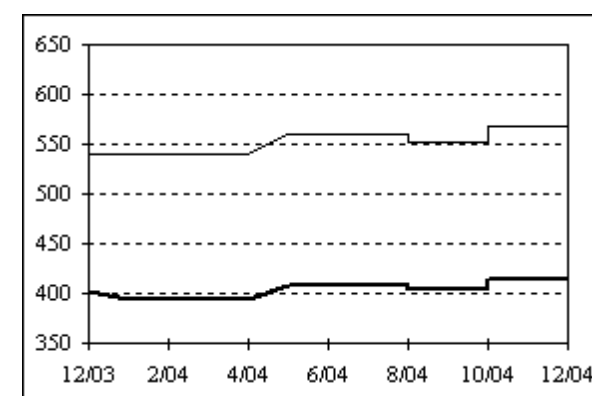
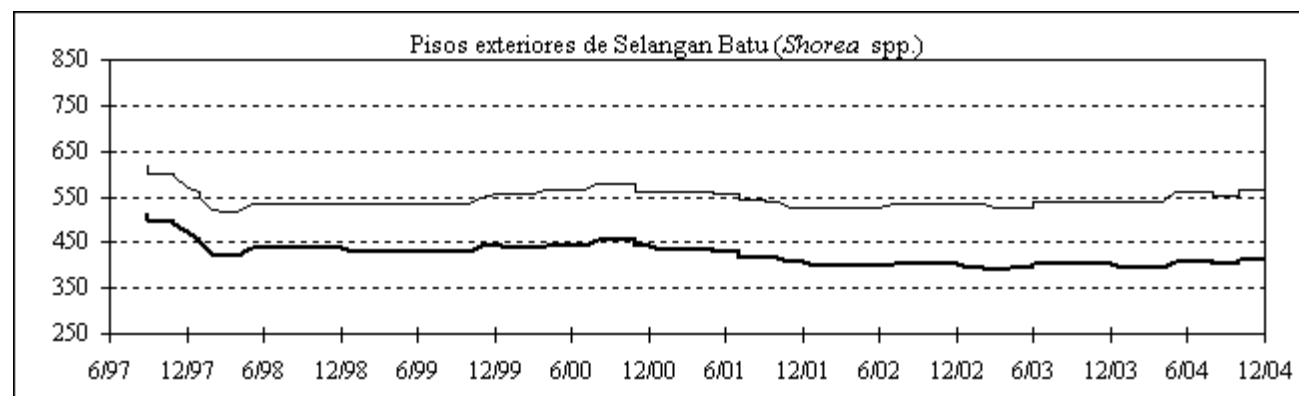
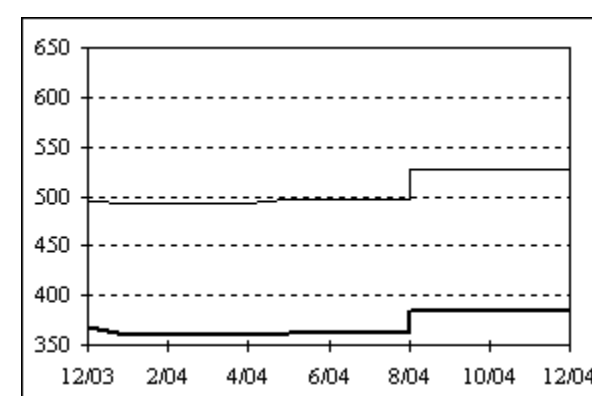
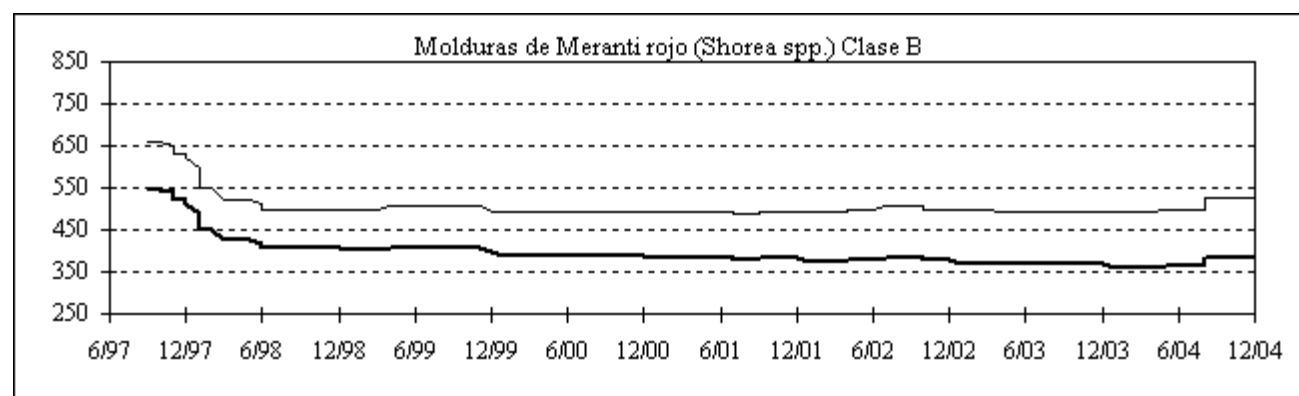
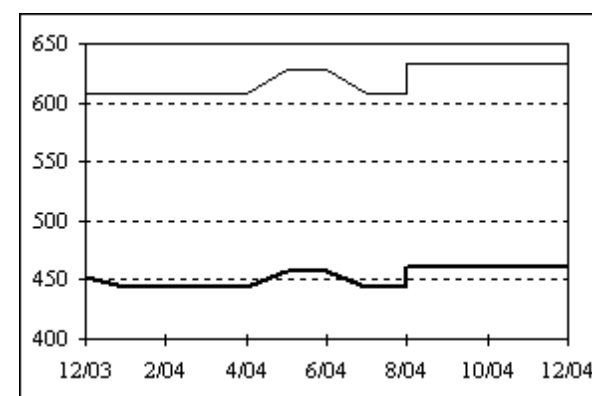
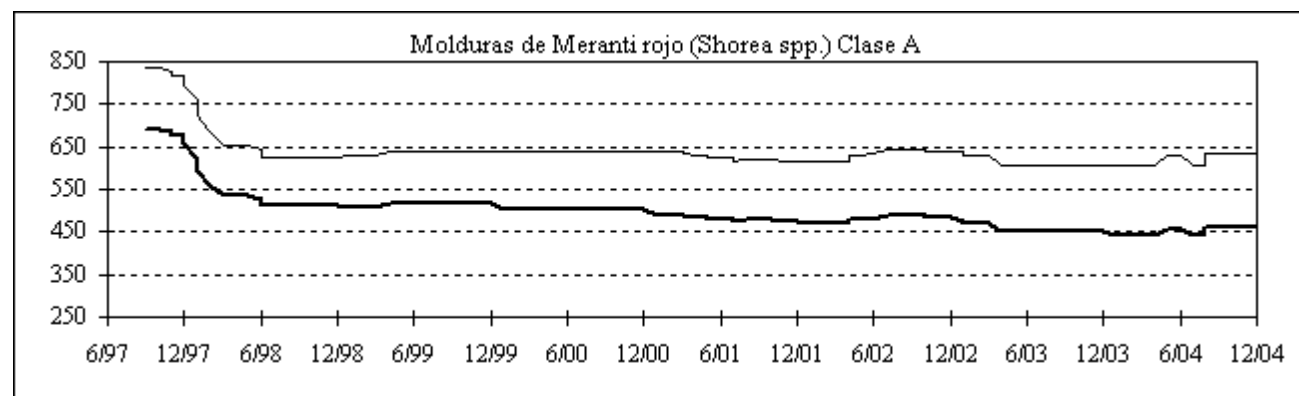
4-4-a. Precios de los productos madereros de elaboración secundaria de Indonesia, 1997-2004

Las líneas oscuras indican precios FOB en US\$ 1990 constante por metro cúbico (deflactados con el índice de precios al consumidor del FMI para los países industrializados). Las líneas normales muestran las tendencias de precios FOB nominales. Todos los precios son FOB, Indonesia.



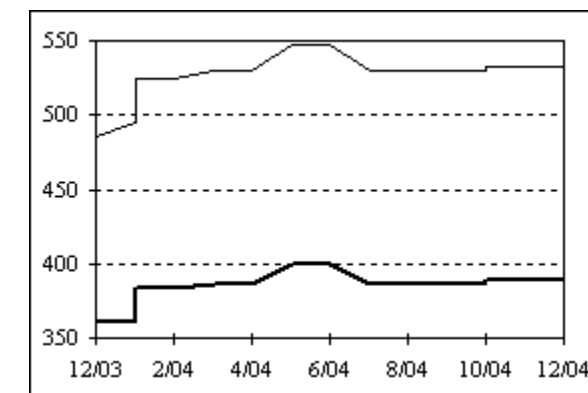
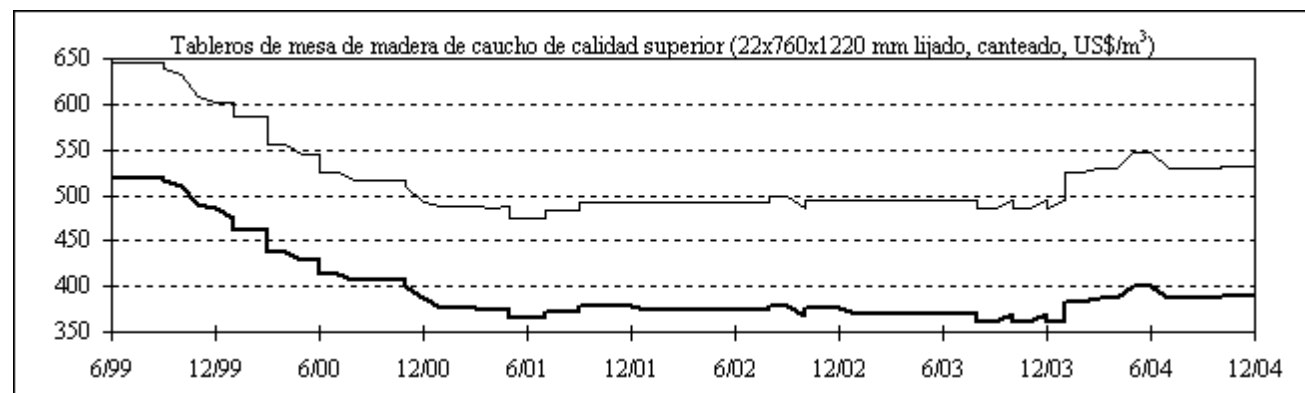
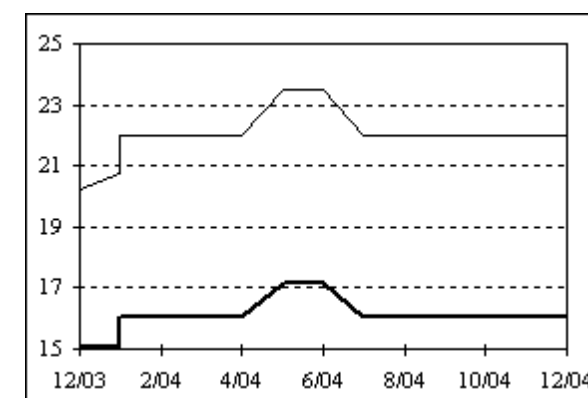
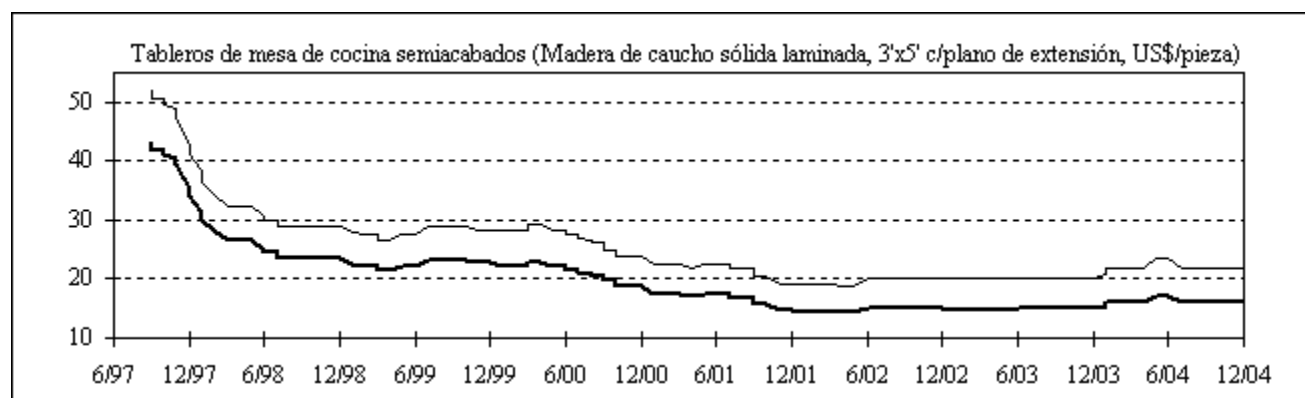
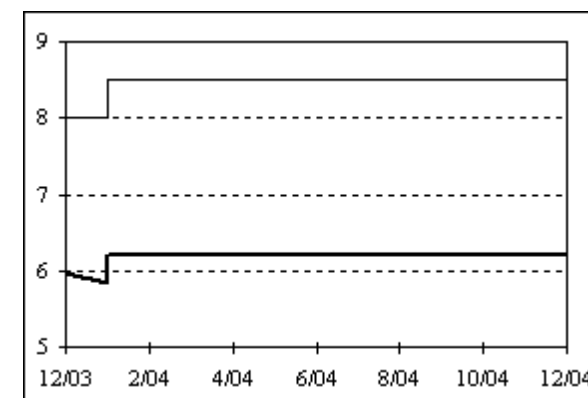
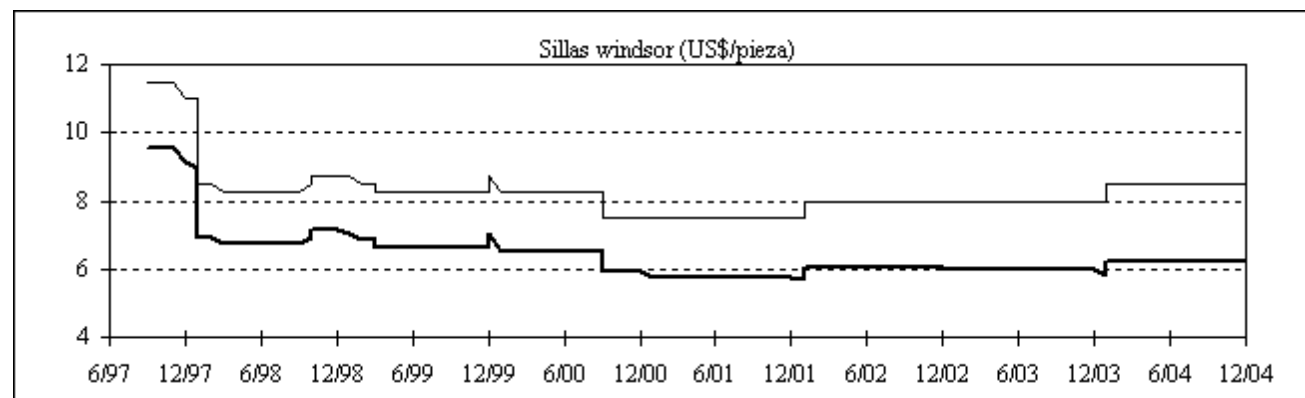
4-4-b. Precios de los productos madereros de elaboración secundaria de Malasia, 1997-2004

Las líneas oscuras indican precios FOB en US\$ 1990 constante por metro cúbico (deflactados con el índice de precios al consumidor del FMI para los países industrializados). 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, 1997-2004

Las líneas oscuras indican precios FOB en US\$ 1990 constante por metro cúbico (deflactados con el índice de precios al consumidor del FMI para los países industrializados). 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, 1999-2003

Cuadro 5-1. Principales importadores de productos madereros de elaboración secundaria	247
Cuadro 5-2. Tipos de PMES importados por los principales importadores, 2002	248
Cuadro 5-3. Principales importadores tropicales de PMES	249
Cuadro 5-4. Tipos de PMES importados por los principales importadores tropicales, 2002	250
Cuadro 5-5. Principales exportadores de productos madereros de elaboración secundaria	251
Cuadro 5-6. Tipos de PMES exportados por los principales exportadores, 2002	252
Cuadro 5-7. Principales exportadores tropicales de PMES	253
Cuadro 5-8. Tipos de PMES exportados por los principales exportadores tropicales, 2002	254

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

Importador	Origen	1999	2000	2001	2002	2003
Unión Europea*	Mundial	18,536,162	17,897,430	18,040,930	19,208,891	23,279,089
	Prod. OIMT	2,098,412 (11)	2,339,278 (13)	2,077,246 (12)	2,118,699 (11)	2,579,249 (11)
	Con. OIMT	12,263,623 (66)	11,163,572 (62)	11,335,061 (63)	11,915,673 (62)	13,824,004 (59)
Alemania	Mundial	5,209,340	4,576,548	4,526,614	4,445,641	5,452,623
	Prod. OIMT	348,873 (7)	369,127 (8)	294,141 (6)	272,703 (6)	331,004 (6)
	Con. OIMT	2,799,770 (54)	2,152,490 (47)	2,119,938 (47)	2,005,088 (45)	2,186,919 (40)
Reino Unido	Mundial	2,570,892	2,820,448	3,034,049	3,536,461	4,471,331
	Prod. OIMT	463,482 (18)	541,806 (19)	523,602 (17)	551,740 (16)	648,320 (14)
	Con. OIMT	1,649,575 (64)	1,760,206 (62)	1,937,804 (64)	2,289,574 (65)	2,978,888 (67)
Francia+	Mundial	2,586,956	2,650,357	2,581,926	2,695,468	3,266,900
	Prod. OIMT	278,585 (11)	333,483 (13)	294,555 (11)	308,400 (11)	376,950 (12)
	Con. OIMT	1,936,214 (75)	1,906,852 (72)	1,847,702 (72)	1,893,093 (70)	2,243,651 (69)
Países Bajos	Mundial	1,527,133	1,452,916	1,428,100	1,456,177	1,675,016
	Prod. OIMT	292,962 (19)	317,898 (22)	268,276 (19)	261,824 (18)	303,129 (18)
	Con. OIMT	1,007,827 (66)	892,899 (61)	892,189 (62)	884,836 (61)	988,281 (59)
Bélgica	Mundial	1,467,373	1,390,353	1,354,727	1,406,781	1,722,977
	Prod. OIMT	195,492 (13)	221,307 (16)	180,863 (13)	168,062 (12)	207,846 (12)
	Con. OIMT	1,127,256 (77)	1,008,179 (73)	1,015,031 (75)	1,051,227 (75)	1,240,030 (72)
EE.UU.	Mundial	12,384,525	14,323,217	14,218,812	16,494,273	18,396,179
	Prod. OIMT	3,177,479 (26)	3,540,595 (25)	3,382,477 (24)	3,787,095 (23)	3,932,117 (21)
	Con. OIMT	8,118,067 (66)	9,687,964 (68)	9,760,490 (69)	11,497,113 (70)	13,155,565 (72)
Japón	Mundial	2,469,766	3,005,054	2,969,867	2,905,287	3,310,167
	Prod. OIMT	891,986 (36)	1,045,318 (35)	980,685 (33)	902,959 (31)	997,626 (30)
	Con. OIMT	1,329,205 (54)	1,652,279 (55)	1,699,386 (57)	1,725,209 (59)	2,030,500 (61)
Canadá	Mundial	1,098,894	1,262,544	1,289,914	1,436,254	1,656,128
	Prod. OIMT	122,056 (11)	152,102 (12)	164,776 (13)	224,622 (16)	250,252 (15)
	Con. OIMT	915,014 (83)	1,032,846 (82)	1,046,325 (81)	1,104,691 (77)	1,246,343 (75)
China+	Mundial	1,298,423	1,406,969	1,296,247	1,357,288	1,246,592
	Prod. OIMT	107,729 (8)	70,406 (5)	46,619 (4)	36,442 (3)	42,923 (3)
	Con. OIMT	1,150,812 (89)	1,304,507 (93)	1,219,831 (94)	1,292,308 (95)	1,167,996 (94)
Suiza	Mundial	1,378,119	1,284,888	1,251,291	1,356,991	1,592,496
	Prod. OIMT	18,537 (1)	16,598 (1)	18,360 (1)	21,992 (2)	23,033 (1)
	Con. OIMT	1,271,438 (92)	1,168,136 (91)	1,142,369 (91)	1,221,831 (90)	1,422,539 (89)
Consumidores OIMT	Mundial	38,660,176	40,792,140	40,562,315	44,612,116	51,745,040
	Prod. OIMT	6,773,774 (18)	7,579,124 (19)	7,002,818 (17)	7,493,367 (17)	8,303,172 (16)
	Con. OIMT	26,065,958 (67)	27,078,528 (66)	27,223,582 (67)	30,023,507 (67)	34,371,940 (66)
Mundial*	Mundial	42,690,964	45,173,991	44,922,148	48,980,015	56,597,162
	Prod. OIMT	7,494,496 (18)	8,359,539 (19)	7,717,377 (17)	8,139,644 (17)	8,999,046 (16)
	Con. OIMT	28,687,339 (67)	29,782,957 (66)	29,874,683 (67)	32,683,656 (67)	37,232,051 (66)

+ UE 15 países miembros. Francia incluye Mónaco. China incluye las Regiones Administrativas Especiales de Hong Kong y Macao - ver el texto para un desglose de las mismas.

* El total mundial incluye las estadísticas inversas utilizadas por no contar con datos comerciales completos para ciertos países (ver texto).

Cuadro 5-2. Tipos de PMES importados por los principales importadores, 2002 [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	11,769,105	2,826,777	3,166,815	998,058	448,135
	Prod. OIMT	1,119,948 (10)	301,778 (11)	272,756 (9)	216,122 (22)	208,095 (46)
	Con. OIMT	7,387,457 (63)	1,846,184 (65)	1,872,850 (59)	624,312 (63)	184,869 (41)
Alemania	Mundial	2,718,354	706,345	817,836	129,897	73,209
	Prod. OIMT	110,991 (4)	44,810 (6)	72,642 (9)	10,591 (8)	33,670 (46)
	Con. OIMT	1,240,939 (46)	374,962 (53)	276,499 (34)	87,222 (67)	25,465 (35)
Reino Unido	Mundial	2,249,760	506,656	519,933	185,160	74,951
	Prod. OIMT	325,016 (14)	101,903 (20)	56,606 (11)	29,907 (16)	38,307 (51)
	Con. OIMT	1,428,668 (64)	313,354 (62)	373,175 (72)	144,104 (78)	30,273 (40)
Francia+	Mundial	1,865,121	203,991	440,482	97,792	88,081
	Prod. OIMT	210,964 (11)	25,986 (13)	33,248 (8)	12,764 (13)	25,438 (29)
	Con. OIMT	1,316,141 (71)	155,461 (76)	301,237 (68)	71,733 (73)	48,521 (55)
Países Bajos	Mundial	1,007,311	150,630	177,333	79,753	41,150
	Prod. OIMT	134,994 (13)	40,384 (27)	15,626 (9)	41,169 (52)	29,650 (72)
	Con. OIMT	634,717 (63)	97,314 (65)	113,033 (64)	30,223 (38)	9,549 (23)
Bélgica	Mundial	883,553	157,822	242,547	88,692	34,167
	Prod. OIMT	80,879 (9)	18,153 (12)	20,352 (8)	31,581 (36)	17,098 (50)
	Con. OIMT	680,764 (77)	124,712 (79)	181,579 (75)	50,303 (57)	13,869 (41)
EE.UU.	Mundial	10,679,710	1,837,479	2,466,988	998,273	511,822
	Prod. OIMT	2,370,066 (22)	344,440 (19)	589,674 (24)	328,836 (33)	154,079 (30)
	Con. OIMT	7,629,897 (71)	1,355,231 (74)	1,739,597 (71)	428,219 (43)	344,170 (67)
Japón	Mundial	1,484,841	475,157	620,734	251,012	73,544
	Prod. OIMT	539,525 (36)	127,619 (27)	99,704 (16)	91,528 (36)	44,582 (61)
	Con. OIMT	739,845 (50)	332,241 (70)	484,362 (78)	148,805 (59)	19,956 (27)
Canadá	Mundial	797,840	164,933	214,758	236,422	22,301
	Prod. OIMT	136,210 (17)	4,449 (3)	26,935 (13)	49,977 (21)	7,051 (32)
	Con. OIMT	607,297 (76)	156,227 (95)	176,283 (82)	151,529 (64)	13,355 (60)
China+	Mundial	879,938	56,171	301,744	56,183	63,252
	Prod. OIMT	15,565 (2)	3,290 (6)	6,128 (2)	10,443 (19)	1,016 (2)
	Con. OIMT	851,712 (97)	51,284 (91)	286,638 (95)	42,792 (76)	59,882 (95)
Suiza	Mundial	917,614	204,409	138,625	46,670	49,674
	Prod. OIMT	8,483 (1)	1,032 (1)	9,090 (7)	215 (0)	3,171 (6)
	Con. OIMT	820,753 (89)	190,960 (93)	121,146 (87)	44,904 (96)	44,068 (89)
Consumidores OIMT	Mundial	27,642,333	5,861,868	7,160,216	2,742,980	1,204,718
	Prod. OIMT	4,420,545 (16)	845,283 (14)	1,036,960 (14)	755,839 (28)	434,741 (36)
	Con. OIMT	18,776,911 (68)	4,155,235 (71)	4,875,969 (68)	1,533,336 (56)	682,055 (57)
Mundial*	Mundial	30,245,154	6,411,200	7,862,707	3,097,892	1,363,063
	Prod. OIMT	4,749,621 (16)	912,630 (14)	1,124,616 (14)	883,917 (29)	468,860 (34)
	Con. OIMT	20,389,117 (67)	4,476,769 (70)	5,327,720 (68)	1,704,898 (55)	785,152 (58)

+ UE 15 países miembros. Francia incluye Mónaco. China incluye las Regiones Administrativas Especiales de Hong Kong y Macao - ver el texto para un desglose de las mismas.

* El total mundial incluye las estadísticas inversas utilizadas por no contar con datos comerciales completos para ciertos países (ver texto).

Cuadro 5-3. Principales importadores tropicales de PMES [1000 US\$; (porcentaje)]

Importador	Origen	1999	2000	2001	2002	2003
México	Mundial	250,570	321,190	316,975	367,664	404,315
	Prod. OIMT	9,774 (4)	14,993 (5)	23,313 (7)	33,121 (9)	40,846 (10)
	Con. OIMT	228,720 (91)	293,298 (91)	276,847 (87)	310,903 (85)	335,946 (83)
Singapur	Mundial	310,618	324,091	260,974	239,066	259,417
	Prod. OIMT	177,153 (57)	173,003 (53)	146,000 (56)	135,701 (57)	154,637 (60)
	Con. OIMT	120,637 (39)	136,881 (42)	102,828 (39)	92,006 (38)	93,082 (36)
Malasia	Mundial	44,078	64,183	66,620	97,854	115,836
	Prod. OIMT	15,016 (34)	22,427 (35)	21,230 (32)	21,569 (22)	26,649 (23)
	Con. OIMT	23,388 (53)	34,100 (53)	37,421 (56)	55,085 (56)	62,709 (54)
Venezuela	Mundial	124,571	53,063	71,740	46,037	18,486
	Prod. OIMT	16,943 (14)	14,191 (27)	25,150 (35)	16,352 (36)	6,392 (35)
	Con. OIMT	106,406 (85)	37,624 (71)	44,217 (62)	28,572 (62)	11,662 (63)
Tailandia*	Mundial	18,921	21,371	28,195	34,091	37,282
	Prod. OIMT	2,419 (13)	5,596 (26)	9,529 (34)	10,170 (30)	8,640 (23)
	Con. OIMT	13,250 (70)	12,014 (56)	13,501 (48)	20,728 (61)	20,760 (56)
Barbados	Mundial	33,836	43,691	35,644	32,568	33,245
	Prod. OIMT	10,300 (30)	11,129 (25)	9,587 (27)	11,560 (35)	13,500 (41)
	Con. OIMT	23,183 (69)	29,921 (68)	25,082 (70)	20,119 (62)	18,843 (57)
Jamaica	Mundial	27,578	27,825	29,403	30,489	22,577
	Prod. OIMT	7,624 (28)	9,125 (33)	10,345 (35)	9,320 (31)	4,622 (20)
	Con. OIMT	19,259 (70)	17,450 (63)	18,396 (63)	20,237 (66)	17,204 (76)
Filipinas	Mundial	41,099	52,404	35,525	30,157	52,613
	Prod. OIMT	12,372 (30)	22,069 (42)	9,231 (26)	8,258 (27)	18,231 (35)
	Con. OIMT	22,937 (56)	24,861 (47)	22,913 (64)	19,342 (64)	30,040 (57)
India*	Mundial	7,968	13,741	15,537	24,834	41,045
	Prod. OIMT	1,955 (25)	5,634 (41)	5,450 (35)	7,659 (31)	16,993 (41)
	Con. OIMT	4,756 (60)	6,912 (50)	8,044 (52)	14,585 (59)	19,426 (47)
Panamá	Mundial	29,844	28,865	21,117	23,567	22,353
	Prod. OIMT	6,310 (21)	8,118 (28)	5,400 (26)	7,046 (30)	7,593 (34)
	Con. OIMT	15,102 (51)	13,452 (47)	10,131 (48)	9,932 (42)	8,593 (38)
Guatemala	Mundial	14,071	14,977	19,334	23,272	23,683
	Prod. OIMT	2,796 (20)	3,322 (22)	5,064 (26)	5,997 (26)	9,299 (39)
	Con. OIMT	9,434 (67)	8,665 (58)	10,617 (55)	10,642 (46)	12,231 (52)
Costa Rica	Mundial	12,991	16,307	17,119	19,910	23,052
	Prod. OIMT	3,403 (26)	4,504 (28)	5,689 (33)	6,761 (34)	9,827 (43)
	Con. OIMT	7,898 (61)	9,903 (61)	9,121 (53)	10,742 (54)	10,533 (46)
Productores OIMT*	Mundial	658,730	684,087	664,744	730,791	796,397
	Prod. OIMT	85,248 (13)	115,848 (17)	122,880 (18)	129,038 (18)	153,646 (19)
	Con. OIMT	518,429 (79)	507,976 (74)	482,981 (73)	521,701 (71)	551,289 (69)

* Se utilizaron las estadísticas inversas de los asociados comerciales para Tailandia (2002) e India (datos parciales en 1999-2003).

Cuadro 5-4. Tipos de PMES importados por los principales importadores tropicales, 2002 [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	171,043	23,182	114,331	51,989	7,118
	Prod. OIMT	15,546 (9)	2,295 (10)	4,288 (4)	8,631 (17)	2,362 (33)
	Con. OIMT	144,898 (85)	20,461 (88)	98,274 (86)	42,758 (82)	4,512 (63)
Singapur	Mundial	149,877	26,195	39,302	6,546	17,146
	Prod. OIMT	82,926 (55)	20,288 (77)	25,735 (65)	3,471 (53)	3,281 (19)
	Con. OIMT	58,815 (39)	5,324 (20)	12,116 (31)	2,954 (45)	12,796 (75)
Malasia	Mundial	55,837	7,305	20,211	12,333	2,169
	Prod. OIMT	4,750 (9)	3,497 (48)	1,734 (9)	11,024 (89)	564 (26)
	Con. OIMT	35,148 (63)	3,596 (49)	14,346 (71)	1,127 (9)	867 (40)
Venezuela	Mundial	31,942	2,987	5,182	3,726	2,199
	Prod. OIMT	9,186 (29)	1,284 (43)	2,407 (46)	3,068 (82)	408 (19)
	Con. OIMT	22,032 (69)	1,658 (55)	2,598 (50)	549 (15)	1,735 (79)
Tailandia*	Mundial	14,442	3,454	9,806	3,267	3,122
	Prod. OIMT	2,697 (19)	2,094 (61)	2,918 (30)	2,361 (72)	100 (3)
	Con. OIMT	10,442 (72)	1,147 (33)	5,757 (59)	836 (26)	2,546 (82)
Barbados	Mundial	8,275	7,976	1,784	13,003	1,530
	Prod. OIMT	2,455 (30)	4,241 (53)	350 (20)	4,315 (33)	198 (13)
	Con. OIMT	5,548 (67)	3,489 (44)	1,393 (78)	8,659 (67)	1,031 (67)
Jamaica	Mundial	14,456	7,386	2,983	3,966	1,698
	Prod. OIMT	2,422 (17)	4,121 (56)	187 (6)	2,400 (61)	190 (11)
	Con. OIMT	11,419 (79)	3,195 (43)	2,601 (87)	1,536 (39)	1,486 (88)
Filipinas	Mundial	13,904	3,242	9,590	1,293	2,128
	Prod. OIMT	6,122 (44)	821 (25)	728 (8)	316 (24)	272 (13)
	Con. OIMT	6,252 (45)	2,263 (70)	8,577 (89)	681 (53)	1,569 (74)
India	Mundial	16,954	1,217	2,599	1,877	2,188
	Prod. OIMT	5,850 (35)	386 (32)	262 (10)	592 (32)	568 (26)
	Con. OIMT	9,155 (54)	738 (61)	1,986 (76)	1,264 (67)	1,443 (66)
Panamá	Mundial	18,510	1,357	2,996	193	511
	Prod. OIMT	5,224 (28)	747 (55)	841 (28)	17 (9)	216 (42)
	Con. OIMT	8,027 (43)	343 (25)	1,223 (41)	158 (82)	180 (35)
Guatemala	Mundial	14,137	458	7,184	136	1,357
	Prod. OIMT	4,377 (31)	200 (44)	943 (13)	3 (2)	474 (35)
	Con. OIMT	8,356 (59)	233 (51)	1,079 (15)	132 (97)	842 (62)
Costa Rica	Mundial	13,071	2,139	3,638	314	747
	Prod. OIMT	3,925 (30)	1,545 (72)	885 (24)	168 (53)	237 (32)
	Con. OIMT	7,731 (59)	399 (19)	2,115 (58)	81 (26)	416 (56)
Productores OIMT*	Mundial	380,824	49,302	196,144	79,135	25,387
	Prod. OIMT	65,942 (17)	12,295 (25)	17,649 (9)	26,792 (34)	6,359 (25)
	Con. OIMT	271,153 (71)	34,836 (71)	148,553 (76)	50,534 (64)	16,625 (65)

* Se utilizaron las estadísticas inversas de los asociados comerciales para Tailandia (sin datos disponibles para 2002) e India (datos parciales).

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

Exportador	Destino	1999		2000		2001		2002		2003	
Unión Europea+	Mundial	20,398,766		19,517,416		19,601,101		20,182,454		22,582,300	
	Prod. OIMT	159,542	(1)	171,069	(1)	193,852	(1)	198,254	(1)	210,195	(1)
	Con. OIMT	17,783,518	(87)	16,909,799	(87)	16,853,146	(86)	17,371,056	(86)	19,418,808	(86)
Italia	Mundial	6,037,763		6,010,500		6,038,449		6,190,491		6,671,478	
	Prod. OIMT	68,682	(1)	79,636	(1)	89,876	(1)	87,190	(1)	91,468	(1)
	Con. OIMT	4,881,966	(81)	4,824,075	(80)	4,735,668	(78)	4,886,746	(79)	5,257,793	(79)
Alemania	Mundial	3,178,470		2,902,863		3,161,461		3,283,325		3,808,082	
	Prod. OIMT	18,420	(1)	13,430	(0)	13,867	(0)	15,326	(0)	16,862	(0)
	Con. OIMT	2,829,539	(89)	2,559,711	(88)	2,797,736	(88)	2,903,828	(88)	3,342,236	(88)
Dinamarca	Mundial	2,063,624		1,964,662		1,932,222		2,058,777		2,397,104	
	Prod. OIMT	4,255	(0)	4,379	(0)	5,372	(0)	8,418	(0)	8,876	(0)
	Con. OIMT	1,964,795	(95)	1,877,564	(96)	1,837,347	(95)	1,941,101	(94)	2,260,118	(94)
Francia+	Mundial	1,685,073		1,624,114		1,555,777		1,608,567		1,811,612	
	Prod. OIMT	16,398	(1)	15,320	(1)	18,052	(1)	17,079	(1)	20,080	(1)
	Con. OIMT	1,493,895	(89)	1,430,135	(88)	1,353,226	(87)	1,410,246	(88)	1,567,304	(87)
Bélgica	Mundial	1,573,973		1,527,640		1,492,316		1,343,455		1,503,541	
	Prod. OIMT	2,723	(0)	6,005	(0)	6,590	(0)	5,664	(0)	3,676	(0)
	Con. OIMT	1,516,693	(96)	1,480,886	(97)	1,444,729	(97)	1,275,247	(95)	1,420,538	(94)
China+	Mundial	3,653,085		4,459,951		4,677,582		6,016,214		7,478,212	
	Prod. OIMT	30,131	(1)	46,106	(1)	47,831	(1)	67,898	(1)	78,373	(1)
	Con. OIMT	3,426,956	(94)	4,182,626	(94)	4,408,258	(94)	5,650,109	(94)	7,019,007	(94)
Canadá	Mundial	4,074,454		4,399,357		4,209,916		4,356,768		4,576,362	
	Prod. OIMT	3,997	(0)	3,831	(0)	3,750	(0)	4,184	(0)	4,245	(0)
	Con. OIMT	4,050,254	(99)	4,375,698	(99)	4,190,242	(100)	4,333,974	(99)	4,546,404	(99)
Polonia	Mundial	1,925,343		2,046,494		2,179,864		2,445,782		3,203,927	
	Prod. OIMT	2,933	(0)	4,786	(0)	5,607	(0)	12,852	(1)	14,350	(0)
	Con. OIMT	1,713,379	(89)	1,805,371	(88)	1,901,398	(87)	2,097,805	(86)	2,744,658	(86)
Indonesia	Mundial	1,857,509		2,219,677		2,042,677		2,121,412		2,237,319	
	Prod. OIMT	25,997	(1)	33,930	(2)	36,279	(2)	39,831	(2)	44,885	(2)
	Con. OIMT	1,620,580	(87)	1,943,089	(88)	1,799,198	(88)	1,873,380	(88)	1,977,143	(88)
EE.UU.	Mundial	1,889,009		2,066,438		1,814,802		1,696,938		1,830,655	
	Prod. OIMT	228,702	(12)	235,035	(11)	217,905	(12)	212,258	(13)	258,003	(14)
	Con. OIMT	1,327,252	(70)	1,466,853	(71)	1,306,581	(72)	1,237,332	(73)	1,338,246	(73)
Malasia	Mundial	1,494,767		1,656,713		1,426,211		1,537,600		1,667,278	
	Prod. OIMT	20,163	(1)	31,376	(2)	30,571	(2)	34,750	(2)	43,244	(3)
	Con. OIMT	1,217,404	(81)	1,356,856	(82)	1,174,618	(82)	1,270,339	(83)	1,332,344	(80)
Consumidores OIMT	Mundial	31,050,165		31,455,952		31,213,351		33,168,331		37,521,179	
	Prod. OIMT	439,544	(1)	474,125	(2)	480,249	(2)	496,496	(1)	568,455	(2)
	Con. OIMT	27,540,119	(89)	27,867,820	(89)	27,589,034	(88)	29,427,980	(89)	33,279,177	(89)
Mundial*	Mundial	43,952,374		45,635,348		44,772,113		47,963,644		54,625,188	
	Prod. OIMT	593,277	(1)	675,302	(1)	706,560	(2)	730,620	(2)	827,652	(2)
	ITTO Cons.	38,699,719	(88)	40,083,741	(88)	39,210,854	(88)	42,106,012	(88)	47,944,428	(88)

+ UE 15 países miembros. Francia incluye Mónaco. China incluye las Regiones Administrativas Especiales de Hong Kong y Macao - ver el texto para un desglose de las mismas.

* El total mundial incluye las estadísticas inversas utilizadas por no contar con datos comerciales completos para ciertos países (ver texto).

Cuadro 5-6. Tipos de PMES exportados por los principales exportadores, 2002 [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	13,659,692	2,845,900	2,211,777	892,097	572,987
	Prod. OIMT	151,290 (1)	8,404 (0)	15,954 (1)	4,984 (1)	17,621 (3)
	Con. OIMT	11,722,892 (86)	2,489,211 (87)	1,922,715 (87)	794,135 (89)	442,103 (77)
Italia	Mundial	5,100,688	202,263	343,693	199,916	343,931
	Prod. OIMT	71,254 (1)	1,662 (1)	3,723 (1)	850 (0)	9,701 (3)
	Con. OIMT	4,015,928 (79)	127,232 (63)	301,915 (88)	181,266 (91)	260,405 (76)
Alemania	Mundial	2,253,217	505,470	383,104	104,248	37,285
	Prod. OIMT	10,574 (0)	1,389 (0)	3,177 (1)	114 (0)	73 (0)
	Con. OIMT	2,069,672 (92)	429,410 (85)	296,830 (77)	75,764 (73)	32,152 (86)
Dinamarca	Mundial	1,483,179	432,679	98,901	36,435	7,583
	Prod. OIMT	7,937 (1)	388 (0)	92 (0)	0 (0)	1 (0)
	Con. OIMT	1,405,455 (95)	411,854 (95)	90,420 (91)	26,139 (72)	7,232 (95)
Francia+	Mundial	916,543	123,485	454,485	86,510	27,545
	Prod. OIMT	12,765 (1)	1,128 (1)	1,134 (0)	791 (1)	1,261 (5)
	Con. OIMT	794,664 (87)	108,097 (88)	405,895 (89)	81,431 (94)	20,159 (73)
Bélgica	Mundial	923,370	116,012	224,867	55,560	23,647
	Prod. OIMT	3,121 (0)	320 (0)	1,705 (1)	431 (1)	87 (0)
	Con. OIMT	883,965 (96)	104,558 (90)	212,054 (94)	51,921 (93)	22,750 (96)
China	Mundial	3,436,966	381,499	1,756,930	132,423	308,395
	Prod. OIMT	37,424 (1)	1,850 (0)	22,332 (1)	1,316 (1)	4,976 (2)
	Con. OIMT	3,207,411 (93)	369,282 (97)	1,660,687 (95)	123,511 (93)	289,219 (94)
Canadá	Mundial	2,275,763	1,211,076	576,363	281,616	11,949
	Prod. OIMT	2,146 (0)	297 (0)	240 (0)	1,420 (1)	81 (1)
	Con. OIMT	2,264,186 (99)	1,205,641 (100)	574,790 (100)	278,289 (99)	11,069 (93)
Polonia	Mundial	1,771,216	195,200	402,575	61,924	14,867
	Prod. OIMT	12,409 (1)	(0)	443 (0)	0 (0)	0 (0)
	Con. OIMT	1,493,034 (84)	166,044 (85)	375,402 (93)	59,487 (96)	3,838 (26)
Indonesia	Mundial	808,858	506,676	278,181	250,438	277,259
	Prod. OIMT	13,652 (2)	7,330 (1)	7,321 (3)	6,236 (2)	5,291 (2)
	Con. OIMT	731,981 (90)	446,528 (88)	240,970 (87)	209,865 (84)	244,036 (88)
EE.UU.	Mundial	821,369	277,252	343,261	199,624	55,432
	Prod. OIMT	99,798 (12)	10,919 (4)	64,386 (19)	30,254 (15)	6,901 (12)
	Con. OIMT	557,448 (68)	238,804 (86)	245,164 (71)	164,630 (82)	31,287 (56)
Malasia	Mundial	1,097,129	196,301	68,188	153,812	22,170
	Prod. OIMT	27,132 (2)	2,858 (1)	2,529 (4)	1,995 (1)	237 (1)
	Con. OIMT	896,543 (82)	165,970 (85)	46,327 (68)	142,410 (93)	19,089 (86)
Consumidores OIMT	Mundial	20,682,471	4,942,433	5,010,989	1,572,104	960,334
	Prod. OIMT	296,721 (1)	22,852 (0)	108,596 (2)	38,185 (2)	30,142 (3)
	Con. OIMT	18,197,166 (88)	4,518,173 (91)	4,505,622 (90)	1,424,480 (91)	782,539 (81)
Mundial*	Mundial	29,117,923	7,168,723	7,351,328	2,802,834	1,522,835
	Prod. OIMT	424,774 (1)	47,958 (1)	159,505 (2)	56,044 (2)	42,339 (3)
	ITTO Cons.	25,351,033 (87)	6,393,435 (89)	6,576,524 (89)	2,515,714 (90)	1,269,307 (83)

+ UE 15 países miembros. Francia incluye Mónaco. China incluye las Regiones Administrativas Especiales de Hong Kong y Macao - ver el texto para un desglose de las mismas.

* El total mundial incluye las estadísticas inversas utilizadas por no contar con datos comerciales completos para ciertos países (ver texto).

Cuadro 5-7. Principales exportadores tropicales de PMES [1000 US\$; (porcentaje)]

Exportador	Destino	1999	2000	2001	2002	2003
Tailandia*	Mundial	916,597	1,072,597	991,731	1,205,008	1,151,424
	Prod. OIMT	11,191 (1)	11,823 (1)	16,193 (2)	9,829 (1)	15,389 (1)
	Con. OIMT	870,076 (95)	1,018,233 (95)	941,348 (95)	1,167,393 (97)	1,094,426 (95)
Brasil	Mundial	655,351	788,547	807,299	987,406	1,179,965
	Prod. OIMT	6,594 (1)	14,383 (2)	19,913 (2)	30,299 (3)	39,494 (3)
	Con. OIMT	563,292 (86)	653,952 (83)	681,858 (84)	904,312 (92)	1,065,844 (90)
México	Mundial	1,053,553	1,149,282	912,302	908,278	901,166
	Prod. OIMT	8,548 (1)	7,843 (1)	5,629 (1)	3,869 (0)	2,799 (0)
	Con. OIMT	1,031,981 (98)	1,131,184 (98)	899,308 (99)	900,251 (99)	893,827 (99)
Viet Nam*	Mundial	282,747	387,144	422,259	568,665	874,342
	Prod. OIMT	2,798 (1)	4,232 (1)	4,869 (1)	4,134 (1)	5,574 (1)
	Con. OIMT	241,733 (85)	338,940 (88)	374,484 (89)	520,061 (91)	820,842 (94)
Filipinas	Mundial	385,133	483,852	325,016	329,032	546,590
	Prod. OIMT	3,356 (1)	3,940 (1)	2,847 (1)	2,470 (1)	3,140 (1)
	Con. OIMT	361,226 (94)	461,736 (95)	308,938 (95)	309,809 (94)	531,234 (97)
India*	Mundial	163,957	190,863	200,130	224,895	288,641
	Prod. OIMT	3,076 (2)	3,341 (2)	3,034 (2)	3,249 (1)	3,100 (1)
	Con. OIMT	147,678 (90)	170,246 (89)	179,337 (90)	204,269 (91)	265,146 (92)
Honduras	Mundial	53,610	35,535	37,734	103,192	67,319
	Prod. OIMT	646 (1)	677 (2)	646 (2)	3,941 (4)	1,753 (3)
	Con. OIMT	47,932 (89)	29,151 (82)	23,887 (63)	77,993 (76)	55,427 (82)
Singapur	Mundial	113,304	114,448	94,719	84,173	70,666
	Prod. OIMT	11,999 (11)	16,733 (15)	13,872 (15)	12,627 (15)	17,401 (25)
	Con. OIMT	76,092 (67)	71,419 (62)	57,413 (61)	50,098 (60)	36,994 (52)
Paraguay	Mundial	27,682	39,132	43,102	39,529	38,254
	Prod. OIMT	999 (4)	1,592 (4)	655 (2)	694 (2)	843 (2)
	Con. OIMT	14,206 (51)	17,641 (45)	26,651 (62)	27,349 (69)	27,349 (71)
Colombia	Mundial	17,486	29,830	44,425	31,479	55,584
	Prod. OIMT	9,494 (54)	15,821 (53)	25,558 (58)	14,428 (46)	9,205 (17)
	Con. OIMT	6,682 (38)	11,289 (38)	14,230 (32)	12,021 (38)	41,157 (74)
OIMT Asia Pacífico*	Mundial	4,817,962	5,628,138	4,989,358	5,422,046	5,897,479
	Prod. OIMT	63,783 (1)	84,462 (2)	89,075 (2)	90,200 (2)	109,814 (2)
	Con. OIMT	4,216,964 (88)	4,953,811 (88)	4,406,203 (88)	4,828,634 (89)	5,205,459 (88)
OIMT América latina	Mundial	1,881,176	2,112,256	1,903,977	2,112,602	2,295,229
	Prod. OIMT	32,125 (2)	44,299 (2)	58,527 (3)	58,628 (3)	58,673 (3)
	Con. OIMT	1,712,771 (91)	1,899,814 (90)	1,686,512 (89)	1,960,557 (93)	2,128,196 (93)
OIMT África*	Mundial	77,794	77,378	74,832	74,821	84,379
	Prod. OIMT	297 (0)	454 (1)	149 (0)	264 (0)	77 (0)
	Con. OIMT	72,944 (94)	74,219 (96)	71,997 (96)	71,526 (96)	81,870 (97)
Productores OIMT*	Mundial	6,776,932	7,817,771	6,968,167	7,609,469	8,277,087
	Prod. OIMT	96,205 (1)	129,215 (2)	147,751 (2)	149,093 (2)	168,564 (2)
	ITTO Cons.	6,002,678 (89)	6,927,844 (89)	6,164,712 (88)	6,860,717 (90)	7,415,525 (90)

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

* Se utilizaron las estadísticas inversas de los asociados comerciales para estimar las cifras de Tailandia (2002), India (datos parciales), Viet Nam y la mayoría de los países miembros de la OIMT en África (1999-2003).

Cuadro 5-8. Tipos de PMES exportados por los principales exportadores tropicales, 2002 [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	820,575	54,890	288,371	32,224	8,949
	Prod. OIMT	5,522 (1)	1,100 (2)	2,120 (1)	630 (2)	456 (5)
	Con. OIMT	801,970 (98)	49,950 (91)	277,675 (96)	30,389 (94)	7,408 (83)
Brasil	Mundial	456,340	209,663	214,471	106,150	782
	Prod. OIMT	20,699 (5)	3,978 (2)	4,556 (2)	998 (1)	69 (9)
	Con. OIMT	403,170 (88)	196,202 (94)	201,930 (94)	102,507 (97)	503 (64)
México	Mundial	618,809	60,040	164,671	61,393	3,365
	Prod. OIMT	2,527 (0)	423 (1)	830 (1)	30 (0)	58 (2)
	Con. OIMT	613,778 (99)	59,357 (99)	162,574 (99)	61,325 (100)	3,217 (96)
Viet Nam*	Mundial	442,002	13,502	60,055	9,710	43,396
	Prod. OIMT	1,629 (0)	5 (0)	2,333 (4)	27 (0)	140 (0)
	Con. OIMT	419,076 (95)	13,100 (97)	43,139 (72)	4,437 (46)	40,309 (93)
Filipinas	Mundial	103,559	85,736	29,009	252	110,475
	Prod. OIMT	908 (1)	61 (0)	302 (1)	0 (0)	1,199 (1)
	Con. OIMT	95,474 (92)	82,794 (97)	26,896 (93)	216 (86)	104,429 (95)
India*	Mundial	150,439	4,184	64,802	575	4,896
	Prod. OIMT	1,334 (1)	322 (8)	1,332 (2)	108 (19)	153 (3)
	Con. OIMT	138,737 (92)	3,182 (76)	58,008 (90)	367 (64)	3,977 (81)
Honduras	Mundial	8,596	1,234	31,497	61,815	49
	Prod. OIMT	125 (1)	2 (0)	2,068 (7)	1,746 (3)	0 (0)
	Con. OIMT	7,211 (84)	1,124 (91)	19,818 (63)	49,797 (81)	43 (87)
Singapur	Mundial	34,789	12,660	16,648	12,457	7,620
	Prod. OIMT	7,122 (20)	1,558 (12)	2,503 (15)	569 (5)	875 (11)
	Con. OIMT	17,594 (51)	6,743 (53)	9,529 (57)	10,550 (85)	5,682 (75)
Paraguay	Mundial	882	4,480	1,119	33,048	
	Prod. OIMT	25 (3)	149 (3)	378 (34)	142 (0)	0 (0)
	Con. OIMT	476 (54)	4,027 (90)	434 (39)	22,412 (68)	0 (0)
Colombia	Mundial	23,611	2,212	2,501	2,769	385
	Prod. OIMT	9,820 (42)	920 (42)	1,183 (47)	2,301 (83)	204 (53)
	Con. OIMT	10,595 (45)	377 (17)	728 (29)	201 (7)	121 (31)
OIMT Asia Pacífico*	Mundial	2,983,799	847,915	729,178	437,390	423,764
	Prod. OIMT	48,613 (2)	11,672 (1)	13,610 (2)	8,969 (2)	7,336 (2)
	Con. OIMT	2,667,429 (89)	748,549 (88)	650,382 (89)	383,335 (88)	378,939 (89)
OIMT América latina	Mundial	1,138,894	293,918	421,962	252,818	5,010
	Prod. OIMT	35,513 (3)	6,197 (2)	10,707 (3)	5,754 (2)	457 (9)
	Con. OIMT	1,059,607 (93)	274,265 (93)	390,490 (93)	232,138 (92)	4,057 (81)
OIMT África*	Mundial	9,290	5,472	11,848	47,570	642
	Prod. OIMT	97 (1)	15 (0)	98 (1)	49 (0)	6 (1)
	Con. OIMT	8,916 (96)	5,179 (95)	11,357 (96)	45,491 (96)	582 (91)
Productores OIMT*	Mundial	4,131,983	1,147,304	1,162,988	737,778	429,416
	Prod. OIMT	84,223 (2)	17,883 (2)	24,415 (2)	14,772 (2)	7,799 (2)
	ITTO Cons.	3,735,952 (90)	1,027,993 (90)	1,052,229 (90)	660,965 (90)	383,578 (89)

+ 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 Tailandia (2002), India (datos parciales) y la mayoría de los países miembros de la OIMT en África

Apéndice 6

Declaración del Comité de Maderas de CEPE/ONU sobre los mercados de productos forestales en 2004 y 2005

DECLARACIÓN DEL COMITÉ DE LA MADERA DE LA CEPE Y LA COMISIÓN FORESTAL EUROPEA DE LA FAO SOBRE LOS MERCADOS DE PRODUCTOS FORESTALES EN 2004 Y PERSPECTIVAS PARA 2005

Versión abreviada – el texto oficial completo de la Declaración sobre el Mercado fue aprobado por el Comité de la Madera de la CEPE sobre la base del Examen Anual de Productos Forestales para 2003-2004 en su sexagésima segunda reunión, celebrada en Ginebra, Suiza, el 8 de octubre de 2004 (www.unece.org/press/pr2004/04tim_n01e.htm)

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

El Comité de la Madera de la CEPE y la Comisión Forestal Europea de la FAO debatieron los vínculos e interacciones entre la política forestal y la política de mercado y la influencia que éstas se ejercen mutuamente. Mientras el sector forestal de la región de la CEPE se esfuerza por mejorar la viabilidad económica de la ordenación forestal sostenible, el éxito que tienen en el mercado los productores que no la practican representa una amenaza que atenta contra la capacidad de los bosques para proporcionar múltiples beneficios. Unos bosques sanos necesitan mercados sanos (y a la inversa). En este contexto, la influencia e impactos de las políticas establecidas fuera del sector también deben abordarse cuidadosamente.

Los mercados mundiales de productos forestales se están haciendo cada vez más competitivos: están surgiendo nuevas fuentes de suministro de madera a bajo costo, las empresas de productos forestales están pasando a tener un alcance cada vez más internacional y los flujos comerciales están cambiando rápidamente. Los productores de bajo costo están aplicando en todos los sectores del mercado una fuerte presión sobre los precios de sus competidores en todo el mundo. Para sobrevivir, las empresas deben mantener y mejorar su competitividad, realizando cambios estratégicos radicales, según sea necesario, y teniendo plenamente en cuenta las tendencias de los mercados mundiales.

Se están produciendo acontecimientos espectaculares en el sector de los productos forestales de China, que está importando y elaborando madera en rollo y aserrada procedente de muchos orígenes, incluida la región de la CEPE y especialmente Rusia. Los productos se destinan ya sea al mercado interno chino, en rápida expansión, o a la exportación como productos más elaborados, inclusive muebles, molduras, puertas, etc. La materia prima de bajo costo, el transporte y la mano de obra con 17 millones de trabajadores adicionales cada año,

unidos a las políticas gubernamentales favorables para fomentar las inversiones extranjeras en grandes plantas industriales modernas, ya han permitido a los exportadores chinos de productos forestales de valor agregado capturar una importante participación en el mercado de América del Norte, forzando a las empresas nacionales de la región al cierre o a tomar medidas radicales para mejorar su competitividad. En algunos casos esto ha tenido consecuencias negativas para las comunidades locales y para la viabilidad económica de la ordenación forestal en las zonas afectadas. Se expresó preocupación ante posibles consecuencias similares en los mercados europeos en el futuro.

La economía de Rusia sigue creciendo con fuerza y las políticas gubernamentales han facilitado la inversión extranjera directa en muchos sectores, incluido el forestal. En consecuencia, la producción y las exportaciones de productos forestales se han recuperado para algunos subsectores, superando los niveles anteriores al período de transición, aunque el consumo interno de madera aserrada y de productos de papel se mantiene limitado. La Duma se encuentra estudiando un nuevo Código Forestal con el que se busca un equilibrio satisfactorio entre los aspectos económicos, ambientales y sociales de la ordenación forestal. Es posible que el nuevo código proporcione oportunidades para la propiedad privada de las tierras forestales en el futuro.

Productos forestales certificados

Se produjo un importante debate sobre la evolución del proceso de certificación puesto que sus políticas y problemas afectan tanto a los bosques como a los mercados. La superficie forestal certificada se acerca a los 200 millones de hectáreas en todo el mundo, lo que representa aproximadamente un 5 por ciento de la superficie forestal total. Un 95 por ciento de los bosques certificados se encuentran en la región de la CEPE, habiéndose producido los mayores incrementos recientes en Canadá, donde la superficie certificada se ha triplicado en los

últimos dos años. En Rusia, que cuenta con más del 20 por ciento de los bosques del mundo, la industria, los sistemas de certificación y el gobierno están tomando las primeras medidas para desarrollar y aplicar la certificación. Hasta la fecha, la certificación no ha contribuido significativamente a detener la deforestación en los trópicos.

La demanda de productos forestales certificados procede del interior de la cadena maderera, de los mercados entre empresas (mayoristas y minoristas), pero todavía no de los consumidores finales. A pesar de las iniciativas recientes para una mayor cooperación entre los sistemas de certificación, es posible que la falta de reconocimiento mutuo entre los sistemas confunda a los consumidores. Se está difundiendo la certificación de la cadena de custodia para rastrear los productos forestales hasta su origen. Existen varias iniciativas en marcha para evaluar los sistemas de certificación y aumentar la transparencia del proceso. Las políticas de compra del sector público de algunos países a nivel nacional y local influyen cada vez más en el consumo de madera y exigen que los productos madereros procedan de bosques bajo regímenes de ordenación sostenible. En otros países se están considerando otras políticas similares. Si estas políticas de compra se especifican con demasiada rigidez o favorecen un sistema de certificación dado, podrían limitar el uso de la madera por las autoridades estatales a favor de otros materiales no renovables.

Los bosques contribuyen a mitigar el cambio climático reteniendo el carbono en los árboles en crecimiento y en los productos forestales, consumiendo relativamente poca energía en los procesos de transformación y reemplazando los productos no renovables y los combustibles fósiles. Estas ventajas de los bosques y de la madera deberían tenerse en cuenta en la formulación de políticas relativas al cambio climático.

La aplicación de las leyes forestales, la gobernanza y las repercusiones para el comercio son cuestiones clave que afectan a todo el sector maderero, desde los bosques hasta los mercados. Se registran actividades forestales ilegales en todo el mundo, inclusive en la región de la CEPE, y se están aplicando políticas gubernamentales y medidas intergubernamentales para abordar las situaciones nacionales y también el comercio de madera extraída ilegalmente. El plan de acción de la UE sobre la aplicación de leyes, gobernanza y

comercio forestales (FLEGT) prevé controles fronterizos, sistemas de licencia y acuerdos de cooperación entre importadores y exportadores.

El Comité y la Comisión estudiaron los resultados del taller de la CEPE/FAO celebrado en Ginebra el 16 y 17 de septiembre de 2004 sobre “Tala ilegal y comercio de productos forestales extraídos ilegalmente en la región de la CEPE”. El taller se concentró en las causas, extensión y consecuencias de la actividad y el comercio forestal ilegal, y se basó en los informes e intervenciones de 37 países de la región. Los participantes del taller concluyeron que la tala ilegal y el comercio de productos forestales extraídos ilegalmente se dan en todos los países de la región de la CEPE, aunque su grado de difusión e importancia varía ampliamente (de menos del 1% en la mayoría de los países de la región a más del 35% de las extracciones legales en unos pocos). El Comité y la Comisión decidieron que la CEPE y la FAO deberían contribuir a los esfuerzos regionales orientados a mejorar el cumplimiento de la legislación forestal.

Panorama económico mundial

La recuperación mundial está bien afianzada pero su impulso se ha debilitado. Los mayores precios del petróleo están aminorando el crecimiento económico y siguen existiendo importantes riesgos de contracción. Se prevé que la recuperación en los EE.UU. continuará pero debilitada, mientras que en la zona del euro, la recuperación es frágil, desigual y muy dependiente del crecimiento de las exportaciones. Sin embargo, el crecimiento será sólido en Europa del Este y proseguirá el auge de la CEI. Las tasas de crecimiento en 2004 oscilarán entre el 1,8 por ciento en la zona del euro y el 7,6 por ciento en la CEI, con una tasa de hasta un 4,2 por ciento en América del Norte. Para 2005, se prevén unas tasas de crecimiento cercanas al 2,0 por ciento en la zona del euro, de un 3,5 por ciento en América del Norte y de un 6,0 por ciento para la CEI.

Evolución del mercado del sector

Madera blanda aserrada

El consumo de madera blanda aserrada en la región de la CEPE alcanzó niveles récord sin precedentes en 2003 y se preveía que registraría un fuerte aumento del 1,4 por ciento en 2004 hasta ascender a 221 millones de m³, y después se incrementaría más pausadamente en 2005. Se anticipaba que las exportaciones de la región crecerían casi un 4 por ciento en 2004, pero que disminuirían un 1,5 por ciento en 2005. Se prevé

que las exportaciones rusas aumentarán un 7 por ciento en 2004 y nuevamente en 2005, ascendiendo a 11,6 millones de m³, una recuperación total desde los niveles anteriores a 1990. Se prevé que el consumo de Rusia aumentará en 2005 después de una pronunciada caída durante la última década. En América del Norte, el fuerte mercado de la vivienda de dos millones de unidades impulsó en 2003 la demanda de madera aserrada y otros productos madereros primarios y de valor agregado, y los precios de la madera aserrada se encuentran en cotas prácticamente históricas. El conflicto sobre las maderas blandas entre EE.UU. y Canadá sigue afectando el comercio. Las importaciones canadienses están sujetas a derechos del 27,2 por ciento. Las recientes decisiones de NAFTA y la OMC en general favorecen a Canadá. Un brote del barrenador de pinos de montaña ha causado estragos en la Columbia Británica (Canadá). El gobierno de la provincia ha incrementado en un 27 por ciento la posibilidad de corta anual en el área afectada (un aumento de 4,9 millones de m³ para la totalidad de la provincia) a fin de controlar la epidemia y salvar la madera antes de que se manche, se pudra o constituya un peligro de incendio.

Madera dura aserrada

Se prevé que los mercados de la madera dura aserrada crecerán en Europa, confirmando las señales de recuperación registradas en 2003, con un aumento del 2,4 por ciento en el consumo en 2004 y otro 1,6 por ciento en 2005. Se anticipa que el comercio mantendrá su dinamismo en Europa, con un crecimiento del 2,1 por ciento de las importaciones europeas en 2004 y otro 1 por ciento en 2005. Entre los principales productores europeos, se espera un crecimiento particularmente rápido en Rumania. Se prevé que las exportaciones estadounidenses se acercarán a los 3 millones de m³ en 2005. Los mercados de maderas duras certificadas son sólidos en algunos países de Europa occidental con una firme demanda por parte de los arquitectos, especialmente los que trabajan en proyectos con financiación pública.

Tableros de madera

La industria de tableros registró niveles más elevados de producción y consumo en 2003, después de dos años de mercados deprimidos y precios bajos. Las previsiones para 2004 y 2005 confirman esta tendencia. Sin embargo, los países se mantienen cautelosos y el consumo aparente en Europa probablemente sólo experimente un

crecimiento marginal en 2004 y de un 1 por ciento en 2005, hasta ascender a 57,8 millones de m³. Lo mismo se aplica a América del Norte, donde el consumo ascenderá a 63,8 millones de m³ en 2005. Los desequilibrios entre la oferta y la demanda impulsaron los precios de los tableros de fibra orientada (OSB) hasta alcanzar niveles récord sin precedentes en América del Norte en 2004. Sin embargo, la Federación de Rusia prevé que el consumo registrará un aumento del 6 por ciento en 2004 y otro 5,2 por ciento en 2005, hasta ascender a 6,4 millones de m³. Se esperan importantes crecimientos en las industrias de la madera contrachapada, los tableros de partículas y los tableros de fibras de densidad media (MDF) en Rusia.

Pulpa, papel y cartón

En Europa y en la CEI, el consumo de papel y cartón crecerá aproximadamente al mismo ritmo que la economía en conjunto (un 2,2 por ciento en Europa y un 7,7 por ciento en Rusia en 2004), pero en los Estados Unidos se espera que el consumo y la producción sólo tengan un crecimiento marginal en 2004 y que se estancuen en 2005. Las exportaciones de Europa central y oriental están aumentando, debido en parte a mayores inversiones en la subregión. Se anticipa que la producción y el consumo de pulpa crecerán firmemente en Europa en 2004 y algo más despacio en 2005. Las tasas de crecimiento son mayores para Rusia, especialmente en lo que respecta al consumo interno de pulpa, que está creciendo mucho más rápidamente que las exportaciones. No obstante, en términos de valor, Rusia es un importador neto de papel, ya que las importaciones de categorías de productos de alto valor han superado a las exportaciones de las categorías de productos básicos. Sin embargo, en América del Norte la producción de pulpa se estancará y el consumo disminuirá ligeramente debido a la débil demanda de papel y las vastas existencias de papel recuperado.

Materia prima de madera, incluida la dendroenergía

En la región de la CEPE se prevé que la extracción de madera en rollo crecerá marginalmente en 2004 y 2005 de acuerdo con la demanda del producto. Las políticas de fomento de la dendroenergía en Europa y la demanda del mercado están impulsando rápidamente un mayor consumo de madera para fines energéticos. El fuerte crecimiento de los precios del petróleo también estimula los usos energéticos de la madera. Se observa una competencia para la

madera de baja calidad entre los usos energéticos, pulpa y tableros. Existe la necesidad apremiante de mejorar los datos y la información sobre las

tendencias relativas a la madera con fines energéticos para formular políticas satisfactorias.