



**ORGANIZACION INTERNACIONAL
DE LAS MADERAS TROPICALES**

**RESEÑA ANUAL Y EVALUACION
DE LA SITUACION MUNDIAL DE LAS MADERAS**

2001

El presente informe reemplaza al documento ITTC(XXXI)/4: "Elementos para la reseña anual y evaluación de la situación mundial de las maderas, 2001". Presenta estadísticas corregidas y actualizadas de la situación mundial de las maderas, recibidas durante el estudio del documento ITTC(XXXI)/4 llevado a cabo en diciembre de 2001 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-7/01. Organización Internacional de las Maderas Tropicales. Yokohama, Japón.
Preparado por la División de Información Económica e Información sobre el Mercado, OIMT.

Fotografías de la portada: gentileza del Consejo de Maderas de Malasia.

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

Índice

Resumen	(v)
Introducción.....	1
Panorama general	1
Cambios en las áreas forestales	2
Alcance y estructura	2
Fuentes de datos y limitaciones	2
Producción y consumo.....	5
Trozas	5
Madera aserrada.....	7
Chapas	8
Madera contrachapada.....	9
Mercados, comercio y precios.....	13
Acontecimientos del mercado	13
El comercio.....	15
Precios	25
Productos madereros de elaboración secundaria.....	31
Pulpa, papel y tableros de madera reconstituida	32
Comercio de PMES	33
Precios de PMES	40
Notas sobre los países.....	43
África.....	43
Asia-Pacífico	45
América Latina y el Caribe.....	47
Países consumidores.....	49
Bibliografía.....	51
Apéndices	53
Apéndice 1. Producción y comercio de maderas, 1997-2001.....	55
Cuadro 1-1-a. Producción y comercio de maderas de todo tipo en los países consumidores de la OIMT	57
Cuadro 1-1-b. Producción y comercio de maderas tropicales en los países consumidores de la OIMT....	68
Cuadro 1-1-c. Producción y comercio de maderas de todo tipo en los países productores de la OIMT....	73
Cuadro 1-1-d. Producción y comercio de maderas tropicales en los países productores de la OIMT	85
Cuadro 1-2-a. Valor del comercio de maderas de todo tipo en los países consumidores de la OIMT	90
Cuadro 1-2-b. Valor del comercio de maderas tropicales en los países consumidores de la OIMT	97
Cuadro 1-2-c. Valor del comercio de maderas de todo tipo en los países productores de la OIMT.....	100
Cuadro 1-2-d. Valor del comercio de maderas tropicales en los países productores de la OIMT	108
Apéndice 2. Distribución de volúmenes del comercio de productos primarios de madera tropical entre los principales países productores y consumidores de la OIMT en 2000	113
Cuadro 2-1. Trozas	115
Cuadro 2-2. Madera aserrada	116
Cuadro 2-3. Chapas	117
Cuadro 2-4. Madera contrachapada.....	118

Apéndice 3.	Principales especies importadas /exportadas	119
	Nota explicativa	121
Cuadro 3-1-a.	Importaciones de trozas	125
Cuadro 3-1-b.	Importaciones de madera aserrada.....	128
Cuadro 3-1-c.	Importaciones de chapas	133
Cuadro 3-1-d.	Importaciones de madera contrachapada	136
Cuadro 3-2-a.	Exportaciones de trozas	139
Cuadro 3-2-b.	Exportaciones de madera aserrada.....	143
Cuadro 3-2-c.	Exportaciones de chapas.....	148
Cuadro 3-2-d.	Exportaciones de madera contrachapada	152
Apéndice 4.	Precios de los principales productos de madera tropical y productos de maderas blandas competitivos seleccionados	155
4-1.	Trozas.....	157
4-2.	Madera aserrada.....	161
4-3.	Madera contrachapada	164
4-4.	Productos madereros de elaboración secundaria	168
Apéndice 5.	Comercio de productos madereros de elaboración secundaria, 1996-2000.....	171
Cuadro 5-1.	Principales importadores de productos madereros de elaboración secundaria.....	173
Cuadro 5-2.	Tipos de PMES importados por los principales importadores, 1999	174
Cuadro 5-3.	Principales importadores de PMES entre los productores de la OIMT.....	175
Cuadro 5-4.	Tipos de PMES importados por los principales productores importadores, 1999	176
Cuadro 5-5.	Principales exportadores de productos madereros de elaboración secundaria	177
Cuadro 5-6.	Tipos de PMES exportados por los principales exportadores, 1999	178
Cuadro 5-7.	Principales exportadores de PMES entre los productores de la OIMT	179
Cuadro 5-8.	Tipos de PMES exportados por los principales productores exportadores, 1999	180
Apéndice 6.	Superficie mundial de bosques de todo tipo, bosques tropicales y plantaciones forestales, 1980-2000.....	181
Apéndice 7.	Declaración del Comité de Maderas de CEPE/ONU sobre los mercados de productos forestales en 2001 y 2002	189
Apéndice 8.	Cuestionario Conjunto de OIMT/CEPE-ONU/FAO/EUROSTAT sobre el Sector Forestal, 2001.....	199

Gráficos

Gráfico 1.	Principales productores de trozas tropicales	6
Gráfico 2.	Principales consumidores de trozas tropicales	6
Gráfico 3.	Principales productores de madera tropical aserrada	7
Gráfico 4.	Principales consumidores de madera tropical aserrada.....	8
Gráfico 5.	Principales productores de chapas de madera tropical.....	8
Gráfico 6.	Principales consumidores de chapas de madera tropical.....	9
Gráfico 7.	Principales productores de contrachapados de madera tropical.....	10
Gráfico 8.	Principales consumidores de contrachapados de madera tropical.....	10
Gráfico 9.	Principales exportadores de trozas tropicales.....	17
Gráfico 10.	Principales exportadores de madera tropical aserrada	18
Gráfico 11.	Principales exportadores de chapas de madera tropical	19
Gráfico 12.	Principales exportadores de contrachapados de madera tropical	19
Gráfico 13.	Principales importadores de trozas tropicales	22
Gráfico 14.	Principales importadores de madera tropical aserrada	23
Gráfico 15.	Principales importadores de chapas de madera tropical.....	24
Gráfico 16.	Principales importadores de contrachapados de madera tropical.....	25
Gráfico 17.	Exportaciones de tableros de madera reconstituida y pulpa y papel de los países productores de la OIMT, 1990-2000 (millones de US\$).....	32
Gráfico 18.	Importaciones de productos primarios y secundarios de madera tropical en los miembros consumidores de la OIMT.....	34

Cuadros

Cuadro 1.	Resumen de las estadísticas de la OIMT, 2000.....	(v)
Cuadro 2.	Indicadores de la calidad de datos	4
Cuadro 3.	Distribución de las exportaciones por regiones productoras, 1999-2000	16
Cuadro 4.	Proporción de madera tropical en el total de importaciones de los principales importadores de la OIMT, 2000	20
Cuadro 5.	Miembros de la OIMT con vacíos de datos en COMTRADE, 1996-2000	31
Cuadro 6.	Categorías de PMES y su nomenclatura en la Clasificación Comercial Internacional.....	33
Cuadro 7.	Importaciones y exportaciones chinas de PMES en 1999 [1000 US\$; (% participación)].....	37
Cuadro 8.	Distribución del comercio de PMES entre los principales asociados comerciales, 1999 (1000 US\$)	38

Resumen

En la presente reseña 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 2001 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. El deterioro del clima económico, agudizado después de los ataques terroristas del 11 de septiembre, tampoco se incorporó en muchas de las estimaciones presentadas por los miembros para el año 2001. Se utilizó el 2000 como el año base ya que éste es el último año para el que pudieron obtenerse datos confiables para la mayoría de los países al momento de prepararse el informe. En el Cuadro 1 se presenta una comparación de las estadísticas de la producción y el comercio de maderas tropicales y de todo tipo en los 56 países miembros de la OIMT en el 2000.

está invirtiendo al imponerse más restricciones a las exportaciones de madera en rollo, con un aumento a un promedio del 64% en la transformación nacional de madera en troza durante el período 1999-2000. El procesado a nivel nacional en Asia promedió un 91% durante el mismo período. Estas cifras reflejan el crecimiento demográfico y económico de esta región y su énfasis en la exportación de productos de valor agregado. Los países de América Latina procesaron prácticamente toda la madera en rollo tropical extraída en 1999-2000.

La producción de madera tropical aserrada en los países productores miembros de la OIMT alcanzó un total de 35 millones de metros cúbicos en el 2000, lo cual significó un aumento del 4,9% con respecto a los niveles registrados en 1999. Este aumento se debió principalmente a incrementos estimados en la producción de Indonesia. En el año 2001, la producción de madera aserrada aumentó otro 1,4% para ascender a 35,3 millones de metros cúbicos. La producción total de chapas de madera dura tropical aumentó un 14% para

Cuadro 1. Resumen de las estadísticas de la OIMT (2000, en millones)

	Trozas			Madera aserrada			Chapas			Contrachapados		
	Total	Tropical	(%)	Total	Tropical	(%)	Total	Tropical	(%)	Total	Tropical	(%)
Producción (m ³)	1,191.1	126.0	(11)	362.9	37.1	(10)	6.7	3.1	(46)	52.9	19.5	(37)
Importaciones (m ³)	117.1	18.1	(15)	115.7	8.5	(7)	3.0	1.4	(47)	16.7	10.8	(65)
Importaciones (\$)	9,905.6	3,116.9	(31)	23,736.8	3,035.5	(13)	2,374.4	618.0	(26)	6,487.6	4,066.5	(63)
Exportaciones (m ³)	61.6	17.0	(28)	101.4	8.4	(8)	3.3	1.7	(51)	15.6	10.7	(68)
Exportaciones (\$)	5,741.7	2,335.1	(41)	20,170.8	2,505.9	(12)	2,164.4	582.9	(27)	5,909.4	3,841.8	(65)

Producción

En el año 2000, la producción de madera en rollo industrial tropical (trozas) en los países productores miembros de la OIMT alcanzó un total de 125,7 millones de metros cúbicos, lo que significó un aumento del 2,3% con respecto a 1999. La producción de madera en troza se mantuvo estable en el 2001. La producción de madera en troza tropical fue equivalente al 11% de la producción total de madera en rollo industrial de todos los tipos de bosques de los países miembros de la OIMT en el año 2000. La proporción de trozas procesadas a nivel nacional en África disminuyó de casi un 70% registrado a principios de los años noventa a menos del 50% en la mitad de la década, debido a un aumento en las exportaciones de madera en troza hacia Asia. Esta tendencia ahora se

ascender a un nivel de 2,5 millones de metros cúbicos en el año 2000. La producción disminuyó a algo menos de 2,4 millones de metros cúbicos en el 2001. Esta disminución se debió a una caída registrada en la producción de chapas de Malasia. La producción de contrachapados de los miembros productores de la OIMT aumentó en el año 2000 a casi 14 millones de metros cúbicos, lo que significó un aumento del 1% con respecto a los niveles de 1999. Este leve aumento se debió a un incremento del 8% registrado en Malasia, que compensó la reducción del 4% experimentada en Indonesia (el principal productor de contrachapados de madera tropical del mundo) en el año 2000. La producción de contrachapados en los países productores disminuyó a 13,2 millones de metros cúbicos en el

año 2001 debido a las reducciones registradas en la producción de Indonesia y Malasia.

Los países consumidores de la OIMT en el año 2000 también produjeron cantidades considerables de productos de madera tropical. China y Australia produjeron en conjunto un total de aproximadamente 300 000 m³ de trozas de sus regiones tropicales (produciendo 250 000 m³ y 50 000 m³ respectivamente). Los consumidores produjeron alrededor de 2,2 millones de metros cúbicos de madera aserrada, 0,6 millones de metros cúbicos de chapas y 5,5 millones de metros cúbicos de madera contrachapada, y todos estos productos (excepto en China y Australia) se elaboraron a partir de madera en rollo tropical importada. En el año 2001, los niveles de producción de la madera aserrada tropical se mantuvieron estables, pero la producción de trozas y contrachapados aumentó debido principalmente a incrementos en la producción de China.

Importaciones

En el año 2000, el total de las importaciones de trozas de madera dura tropical en los países consumidores miembros de la OIMT aumentó un 9,2% para llegar a 14,4 millones de metros cúbicos. Si se tienen en cuenta también las importaciones de los países miembros productores, el total de las importaciones de trozas tropicales de los países miembros de la OIMT en el 2000 ascendió a casi 18,1 millones de metros cúbicos, lo que constituyó un 10% más que en 1999. La cifra correspondiente al total de importaciones de trozas del 2000 es de 1,1 millones de metros cúbicos más que el total de las exportaciones de la OIMT. La diferencia entre las importaciones y exportaciones de la OIMT aumentó a alrededor de 2,9 millones de metros cúbicos en el 2001, indicando que se ejerció una presión adicional en los proveedores de madera en rollo no miembros de la OIMT, aunque es posible que la discrepancia se deba también a que probablemente las cifras citadas en relación con las exportaciones de trozas sean inferiores a las reales, o a un error en la clasificación de las importaciones y/o estadísticas. Los principales proveedores no miembros de la OIMT incluyen Guinea Ecuatorial y las Islas Salomón, con exportaciones anuales de un promedio de 400 000 m³ cada uno. Otros exportadores de madera en troza tropical no miembros de la OIMT son menos significativos e incluyen Bangladesh (con exportaciones anuales medias de alrededor de 100 000 m³), Laos (80 000 m³), Mozambique (50 000 m³), Madagascar (40 000 m³) y Viet Nam (30 000 m³).

China, con un nivel de 6,1 millones de metros cúbicos (el 42% del total de importaciones de trozas de los países consumidores), siguió ocupando el primer lugar entre los importadores de trozas tropicales en el 2000 después de superar a Japón en 1999. Las importaciones de China experimentaron un alza del 27% con respecto a los niveles de 1999. Las importaciones japonesas de trozas tropicales disminuyeron un 11% para llegar a 3,1 millones de metros cúbicos en el 2000, y volvieron a disminuir un 32% para llegar a un nivel de 2,1 millones en el 2001 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 mayor dependencia de trozas de madera blanda para la fabricación de contrachapados. India, Malasia, Tailandia y Filipinas son los principales países productores de la OIMT importadores de trozas. Todos estos países experimentaron importantes aumentos en sus importaciones de madera en troza durante el año 2000 debido a la recuperación de sus economías y a la escasez de los suministros nacionales. Sin embargo, las importaciones de estos países se mantuvieron estables o disminuyeron en el 2001 al desacelerarse muchas de las economías asiáticas.

China continuó siendo el principal importador de madera tropical aserrada de la OIMT en el año 2000, luego de una vertiginosa subida del 35% en sus importaciones hasta alcanzar un nivel de casi 2 millones de metros cúbicos. Las importaciones tailandesas (que bajaron a menos de la mitad en 1998) experimentaron una recuperación del 23% para ascender a casi un millón de metros cúbicos en el 2000, al producirse la recuperación de su economía y de su industria maderera de elaboración secundaria. Las importaciones japonesas de madera tropical aserrada aumentaron un 4% a un nivel de 687 000 m³ en el 2000, pero disminuyeron un 12% para llegar a 605 000 m³ en el 2001. Las importaciones de madera tropical aserrada de los países consumidores en el año 2000 aumentaron un 2,1% hasta alcanzar un nivel de 6,6 millones de metros cúbicos, pero se redujeron casi un 4% para llegar a 6,4 millones en el 2001. El aumento de las importaciones de los productores llevó a un incremento de casi el 5% en el total de importaciones de madera tropical aserrada de la OIMT para ascender a 8,5 millones de metros cúbicos en el 2000 antes de descender a 8,4 millones en el 2001.

En el año 2000, el total de importaciones de chapas de madera tropical de los países miembros de la

OIMT se mantuvo estable en algo menos de 1,4 millones de metros cúbicos y registró una leve caída de casi un 1,5% en el 2001. China siguió siendo, con mucho, el principal importador de chapas de madera tropical de la OIMT, pese a haber experimentado una reducción del 4% para llegar a un nivel 589 000 m³ en el año 2000. Las importaciones de China se mantuvieron estables en el 2001. La UE absorbió un total de 252 000 m³ y 273 000 m³ de chapas de madera tropical en el 2000 y 2001, lo que representó aproximadamente un quinto del total de las importaciones de los países miembros de la OIMT. Japón en el año 2000 importó 48 000 m³ de chapas de madera tropical, lo que representó una reducción del 10% con respecto a los niveles de 1999, antes de disminuir nuevamente un 6% en el 2001 para llegar a un nivel de 45 000 m³. Japón, que antes era un importante importador de chapas, hoy importa un volumen menor que Corea, la provincia china de Taiwan y Filipinas, además de China y la UE.

Sin embargo, Japón continúa ocupando el primer lugar entre los importadores de contrachapados de madera tropical, con un aumento en sus importaciones del 3% hasta alcanzar un nivel de 4,6 millones de metros cúbicos en el año 2000, dado que las importaciones reemplazaron la producción nacional debido a la escasez de madera en rollo tropical. Las importaciones japonesas en el 2000 comprendieron el 42% del total de importaciones de los países miembros de la OIMT de 10,8 millones de metros cúbicos. Las importaciones de contrachapados de madera tropical de los miembros de la OIMT disminuyeron a un nivel de algo menos de 10,5 millones de metros cúbicos en el 2001.

Exportaciones

Los países productores miembros de la OIMT exportaron un total de 16,1 millones de metros cúbicos de trozas en el año 2000, correspondiendo a Malasia algo más del 40% 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 miembros de la OIMT en el 2000 aumentaron casi un 10% con respecto a los niveles de 1999, pero volvieron a disminuir un 11% para llegar a 14,4 millones de metros cúbicos en el 2001, representando menos de la mitad del nivel exportado a comienzos de la década. Las exportaciones de madera aserrada de los miembros productores de la OIMT aumentaron casi un 32% para ascender a 7,9 millones de metros cúbicos en el 2000, aumentando a casi 8,7 millones de metros cúbicos en el 2001. En los años 2000 y

2001, se observaron aumentos en las exportaciones de las tres regiones tropicales, pero una estimación revisada de las exportaciones de Indonesia en base a los informes de sus socios comerciales representó la mayor parte del pronunciado aumento del 2000. Las exportaciones de chapas en los países productores de la OIMT se mantuvieron estables en el 2000 en un nivel de 1,6 millones de metros cúbicos, pero se redujeron a menos de 1,5 millones en el 2001. Las exportaciones de contrachapados de madera tropical de los miembros productores en el año 2000 disminuyeron casi el 8% con respecto a las exportaciones de 1999 para llegar a menos de 9,7 millones de metros cúbicos, correspondiendo a Indonesia (5,8 millones) y Malasia (2,9 millones) el 90% de este total. En el año 2001, las exportaciones aumentaron a más de 10,1 millones de metros cúbicos.

Los países consumidores de la OIMT también exportaron o reexportaron cantidades considerables de madera tropical en el año 2000, correspondiendo el primer lugar a las exportaciones de madera en troza y madera contrachapada, que alcanzaron niveles de 872 000 m³ y 978 000 m³ respectivamente. Las exportaciones de madera aserrada y chapas de los países consumidores fueron menores (529 000 y 110 000 m³ respectivamente en el 2000), y el 85% del total de trozas comprendió reexportaciones de Hong Kong R.A.E. a China. Las exportaciones de madera en troza y aserrada de los países consumidores disminuyeron en el año 2001, mientras que el comercio de chapas y contrachapados registró un aumento debido a los cambios registrados en el comercio de la UE.

Precios

Durante 2000-2001, los precios reales de la mayoría de las maderas y los productos primarios de madera tropical mostraron tendencias diversas, con fluctuaciones significativas en muchos casos. Los precios de la madera en troza y aserrada de África en general han disminuido debido a que en los principales mercados de Europa y China se redujo la demanda o se produjo la sustitución con maderas blandas, especialmente de Rusia. Algunas especies de madera en troza de África ahora han descendido al nivel más bajo de la última década. En comparación con los precios de las trozas de África, los precios de la madera en troza de Asia se han mantenido más estables pero aún siguen estando un 25-30% por debajo de sus niveles de principios de 1997. Asia dirige sus exportaciones de madera en troza principalmente a otros países asiáticos, donde muchas economías siguen débiles o están registrando una lenta recuperación. Sólo

los precios de la madera en troza de teca de Asia aumentaron durante 2000-2001, ya que la demanda de muebles y otros productos de ebanistería de esta especie se mantuvo firme en los mercados de Europa, Japón y Tailandia.

En la mayoría de los casos, los precios de la madera aserrada de origen tropical de África y Asia han disminuido firmemente desde mediados del 2000 y, en algunos casos, se encuentran por debajo de los niveles de la crisis de 1998. Por el contrario, los precios de las exportaciones de madera aserrada de caoba de América Latina continuaron su tendencia alcista durante 2000-2001 y se prevé que seguirán subiendo debido a la relativamente fuerte demanda de los mercados de Estados Unidos y Europa y a la extensión de la veda impuesta a la extracción de esta madera en Brasil.

Los precios de los contrachapados de madera tropical continuaron disminuyendo durante 2000-2001 para alcanzar niveles bajos sin precedentes. Los precios de las exportaciones de contrachapados de Indonesia y Malasia fluctuaron en menos de la mitad de los niveles de precios observados en 1996, debido a la inactividad del sector de la construcción en Japón, la preferencia de madera en troza en lugar de importaciones de contrachapados en China y la creciente sustitución con maderas blandas en todos los mercados importantes. Los precios de los contrachapados brasileños mostraron una disminución menos drástica que los contrachapados asiáticos en 2000-2001 debido a la escasez de volúmenes causada por el cierre de algunas fábricas de madera contrachapada.

Además de los distintos sucesos económicos que tuvieron lugar en la mayoría de las regiones en el año 2000, los precios de los productos de madera tropical en todas las regiones también mostraron fluctuaciones debido a las variaciones de los tipos de cambio, las variaciones de existencias y la situación económica en general.

Productos secundarios

Después de disminuir un 16% en 1998, las exportaciones de los productos madereros de elaboración secundaria (PMES) de los miembros productores de la OIMT volvieron a repuntar un 43% en 1999, impulsados por una recuperación en las exportaciones de Indonesia, Malasia y Tailandia. Las exportaciones volvieron a registrar una subida del 11% en el 2000, impulsadas por un fuerte crecimiento en las exportaciones de PMES de Indonesia. Los cinco principales exportadores de PMES entre los países productores de la OIMT en 1999 (Indonesia, Malasia, Tailandia, Brasil y Filipinas) comprendieron casi el 97% del total de exportaciones de PMES de los productores de la OIMT. Indonesia, que fue superada brevemente por Malasia en 1998, consolidó su lugar de primer exportador de PMES tropicales en el 2000 con un alza del 17% en sus exportaciones, mientras que Malasia experimentó una caída del 3%.

Japón y Estados Unidos siguen siendo los dos mercados principales de PMES de los productores de la OIMT, con niveles del 34% y 17% de sus mercados totales de PMES respectivamente en el año 2000. Sin embargo, estos porcentajes han disminuido (del 22% en EE.UU.) o se han mantenido estables (en Japón) desde 1996. Si bien los países productores de la OIMT sólo tuvieron una participación del 11% en el mercado de PMES de la UE en el 2000, debido a la magnitud de este enorme mercado, esta proporción (con un valor de algo más de 1.740 millones de dólares) fue más del doble del valor de su participación en el mercado japonés y el 83% de su participación en el mercado estadounidense. En el año 2000, las importaciones de PMES de los consumidores de la OIMT provenientes de los miembros productores ascendieron a 5.250 millones de dólares, un valor equivalente al 54% del valor de sus importaciones de productos primarios de madera tropical provenientes de estos países.

Introducción

Panorama general

El presente informe incluye una reseña de los acontecimientos ocurridos durante el año 2001 en el sector maderero mundial, con especial énfasis en las maderas tropicales. Contiene datos sobre la producción y el comercio para el período 1997-2001, con un énfasis en los últimos tres años. El año 2000 se utilizó como base para todas las comparaciones mundiales y los totales de la OIMT ya que éste es el último año para el que pudieron obtenerse datos razonablemente confiables para la mayoría de los países al momento de prepararse el informe.

En el año 2001, el sector de las maderas tropicales a nivel mundial continuó evolucionando después del trauma de los años noventa, y muchos mercados importantes se movieron en diferentes direcciones. Las crecientes importaciones de China continuaron impulsando el mercado de madera en troza tropical y se prevé que este país pronto pasará a ser el principal importador general de productos primarios de madera tropical. Las importaciones de contrachapados de madera tropical en Japón se mantienen relativamente estables, pero la producción nacional está disminuyendo vertiginosamente junto con las importaciones de madera en troza tropical. Muchos países productores continuaron su reorientación hacia las exportaciones de productos de elaboración secundaria en el 2001, y el comercio de estos productos siguió creciendo para acercarse al nivel del comercio de productos primarios de madera tropical.

En cuanto a las actividades internacionales relacionadas con políticas forestales en el año 2001, la OIMT participó activamente en el trabajo de la reunión inaugural del Foro de las Naciones Unidas sobre Bosques (UNFF) y de la Alianza de Cooperación sobre Bosques (CPF) establecida para facilitar sus actividades. La Organización formuló un nuevo plan de acción para orientar sus actividades en el período comprendido entre 2002 y 2006, y emprendió una serie de 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, etc.) e inició las gestiones necesarias para convocar una conferencia internacional sobre este tema conjuntamente con la FAO en el año 2002. Por

otra parte, en el 2001, la OIMT aprobó diez talleres nacionales de capacitación sobre la aplicación de sus propios criterios e indicadores para la evaluación de la ordenación sostenible de los bosques tropicales, además de formular directrices sobre los sistemas de auditoría para la ordenación forestal sostenible. Toda la información relacionada con estas actividades figura en los informes pertinentes presentados al Consejo.

La auditoría de la ordenación forestal y el tema relacionado de la certificación de maderas continuó siendo de interés en el 2001 y varias operaciones forestales en muchos países solicitaron y obtuvieron algún tipo de certificación, ya sea a través del Consejo de Gestión Forestal (FSC) o el Sistema Paneuropeo de Certificación Forestal, o por otros medios (p.ej. la ISO 14000, autoridades normativas nacionales a fines del 2001). El FSC (con 21 millones de hectáreas certificadas en 35 países) y el PEFC (con 32 millones de hectáreas certificadas en Europa) son las principales organizaciones de certificación, pero la gran mayoría de los bosques certificados por ellas se encuentran en países de zonas templadas. Cada vez más países tropicales están estableciendo sistemas nacionales de certificación, liderados por el Consejo Nacional de Certificación de Maderas de Malasia y el Instituto de Etiquetado Ecológico de Indonesia, respaldado por la OIMT, los cuales, en el año 2001, comenzaron a organizar la comercialización de sus productos forestales tropicales certificados con sus propios sellos. La proliferación de sistemas nacionales ha llevado a numerosos llamamientos para establecer un marco de reconocimiento mutuo entre los mismos, y la OIMT ha participado activamente en los esfuerzos por facilitar la concertación de acuerdos en ese respecto. En el Examen Anual del Mercado de Productos Forestales del Comité de Maderas de la CEPE, 2000-2001, se incluye un resumen actualizado y detallado de la evolución del proceso de la certificación de maderas (ver Apéndice 7).

En el año 2001, tuvieron lugar muchos otros acontecimientos de interés en los mercados de maderas, tanto nacionales como internacionales, de los países miembros de la OIMT. En esta reseña, se intenta resumir algunos de ellos y sus repercusiones en la producción y el comercio de

las maderas tropicales de los países miembros de la OIMT.

Cambios en las áreas boscosas

A fines del 2001, la FAO publicó los datos correspondientes a la Evaluación de Recursos Forestales mundiales del 2000. El Apéndice 6 contiene datos sobre los cambios ocurridos en las áreas boscosas en las últimas dos décadas en base a esta fuente y otras evaluaciones anteriores. Dado que varios países han modificado sus definiciones y/o métodos de medición de los bosques en este período, en general las cifras más recientes se consideran las más confiables. Las áreas boscosas de 1980 se calcularon utilizando las áreas boscosas de 1990 publicadas en la Evaluación de Recursos Forestales del 2000 y los índices de variación de 1980-1990 publicados en la Evaluación de Recursos Forestales de 1990.

El Apéndice 6 muestra que la deforestación en los trópicos disminuyó de 12,8 millones de ha/año durante los años ochenta a 11,5 millones de ha/año en los años noventa. Si se dividen los países tropicales en miembros de la OIMT y otros países, se observa una tendencia importante. Mientras la tasa anual de deforestación en los países miembros de la OIMT disminuyó del 0,6 al 0,5% en las dos décadas, la de los otros países tropicales aumentó del 0,7 al 0,9%. Si bien esta tendencia se debe a muchos factores (p.ej. en general los bosques de los países miembros de la OIMT son más importantes, mientras que muchos otros países tropicales tienen más bosques de zonas secas que se destruyen más fácilmente y los niveles de ingresos y crecimiento en general son menores en los otros países tropicales que no son miembros de la OIMT, etc.), de todos modos es alentadora.

El Apéndice 6 muestra también que las plantaciones forestales del mundo aumentaron casi 12 millones de ha/año en los años noventa, comparado con menos de 4 millones de ha/año en la década anterior, y la mitad de este notable crecimiento tuvo lugar en Asia (principalmente India, China y Japón). Si sólo se tienen en cuenta los países tropicales, las cifras del Apéndice 6 muestran que los miembros productores de la OIMT establecieron 1,7 millones de hectáreas de plantaciones al año durante los años ochenta, para aumentar a 3,2 millones de ha por año en los noventa. Esto se contrapone al nivel de sólo 400.000 ha/año en otros países tropicales y 1,8 millones de ha/año en países en desarrollo no tropicales como China. Los países productores de la OIMT en el año 2000 contaban con 59 millones

de hectáreas de plantaciones, o cerca de un 5% de su superficie total de bosques naturales. Dado que la superficie plantada está creciendo a una tasa de más del 10% anual, las plantaciones, sin duda, desempeñarán un papel cada vez más importante en los sectores forestales de estos países. El capítulo sobre productos madereros de elaboración secundaria contiene información sobre la importante contribución de las plantaciones ya observada en los sectores forestales de algunos países tropicales.

Alcance y estructura

El presente informe incluye diversos apéndices con datos sobre los volúmenes totales de producción de maderas y los volúmenes y valores del comercio de todos los miembros de la OIMT. Estos datos se incluyeron para ubicar las maderas tropicales dentro de un contexto mundial, según lo estipulado en el CIMT (1994). Sin embargo, según la recomendación del Grupo de Trabajo Técnico sobre las Funciones Estadísticas de la OIMT, reunido en 1997, el tema central de la reseña sigue siendo el mercado y comercio de las maderas tropicales. El informe está dividido en cuatro capítulos principales. En los primeros dos capítulos, se presenta una síntesis de las estadísticas sobre la producción y el consumo y sobre los acontecimientos del mercado, el comercio y los precios respectivamente, para todos los productos primarios de madera tropical incluidos en el CIMT. La sección sobre producción incluye un resumen de los datos sobre áreas boscosas contenidos en la Evaluación de Recursos Forestales de la FAO para el año 2000, que fue publicada recientemente. La sección sobre el mercado incluye una discusión de la situación económica actual y proyectada en muchos países. En el tercer capítulo se describe el comercio de productos madereros de elaboración secundaria (PMES) con especial énfasis en los países tropicales donde estos productos están adquiriendo cada vez más importancia. En el último capítulo de la reseña, se ofrecen breves comentarios sobre las tendencias y acontecimientos pertinentes ocurridos en los países productores de la OIMT y no cubiertos en ninguna otra sección del informe.

Fuentes de datos y limitaciones

Las estadísticas de la Reseña se derivaron, en la medida de lo posible, de las respuestas de los miembros al Cuestionario Conjunto del Sector Forestal del 2001 (JQ); el JQ se incluye en el Apéndice 8 de este informe. La OIMT se encarga de enviar el cuestionario a todos sus miembros productores y a Japón, mientras que las respuestas

de los otros miembros consumidores le son remitidas por las demás organizaciones participantes (CEPE, Eurostat y FAO). El número de países que respondieron al cuestionario del 2001 fue inferior al nivel de respuestas recibidas en 2000, ya que 27 de los 31 miembros productores (comparado con 26 de 30 en 2000) y 22 de los 26 miembros consumidores (comparado con 24 de 26 en 2000) proporcionaron por lo menos respuestas parciales. La República Democrática del Congo, India, Indonesia, Luxemburgo, Nepal, Papua Nueva Guinea, Portugal y España no respondieron al JQ del 2001 o a las numerosas consultas de seguimiento.

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

Dado que las cifras del comercio de trozas para aserrío y chapas son imposibles de obtener a partir de los sistemas de clasificación aduanera existentes, que no establecen una diferencia entre los distintos tipos de madera rolliza industrial, todas las cifras correspondientes al comercio y la producción de trozas ahora se refieren al total de madera en rollo industrial.

Guatemala se adhirió al CIMT (1994) en el año 2001 y por primera vez se incluye en la Reseña de este año. Las estimaciones del comercio de las Regiones Administrativas Especiales de Hong Kong y Macau y la provincia china de Taiwan se basaron principalmente en los datos de Comtrade-ONU (cuando se encontraban disponibles), ya que ninguno de ellos suministró estadísticas a la OIMT. Los totales de la OIMT y los totales regionales en esta edición de la reseña deberían interpretarse teniendo en cuenta todos estos cambios y factores.

Al igual que en años anteriores, muchas de las estadísticas recibidas de los miembros a través del JQ contenían errores significativos y evidentes en una o más categorías. Sólo 4 miembros productores y 13 miembros consumidores

cumplieron con el plazo del 31 de julio de 2001 para responder al cuestionario y varias de las 31 respuestas restantes sólo llegaron a la sede de la OIMT hacia finales de octubre, no permitiendo suficiente tiempo para analizar las cifras y solicitar /recibir aclaraciones según fuese necesario. El Cuadro 2 muestra un desglose de las respuestas al JQ por países; este desglose ilustra los problemas que siguen teniendo muchos países para presentar la información a la OIMT y sirve como un indicador subjetivo de la calidad de datos sobre los que se basa la Reseña.

En sus respuestas al JQ del 2001, muchos miembros modificaron considerablemente las estadísticas citadas para los años 1999-2000 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 presentadas en las ediciones anteriores de la reseña, de modo que los datos presentados en este informe en algunos casos pueden diferir (a veces considerablemente) de los indicados en informes anteriores.

Se consultaron una diversidad de fuentes suplementarias para verificar las respuestas de los miembros al cuestionario conjunto, completar las respuestas incompletas o evidentemente incorrectas, y obtener los datos correspondientes a los países que no respondieron al JQ. En las notas que preceden a los apéndices y en la bibliografía, se ofrece una lista de todas estas fuentes adicionales. En el caso de los países con respuestas incompletas o los países que no proporcionaron respuestas, las estimaciones correspondientes a la producción y el comercio se derivaron de las estadísticas sobre la distribución del comercio indicadas por los países que mantienen relaciones comerciales con ellos, de la información sobre la capacidad de elaboración (cuando se tuviesen los datos disponibles) o de las otras fuentes citadas. Las comparaciones con los totales mundiales o los totales correspondientes a todos los países tropicales en las secciones sobre la producción y el comercio 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 6.

La mayoría de los miembros que respondieron al JQ del 2001 presentaron, al menos en algunas categorías, datos correspondientes a 1999 y 2000. Sin embargo, la mayoría de los países miembros

no presentaron pronósticos ni datos parciales correspondientes al año 2001; por lo tanto, las estimaciones correspondientes a estos países y a los totales de la OIMT para 2001 deben interpretarse con cautela, especialmente porque muchas de estas estimaciones se hicieron antes de los ataques terroristas del 11 de septiembre y el subsiguiente deterioro de las perspectivas económicas en muchos países. 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 y a través de consultas con los países miembros y con otros organismos pertinentes.

Se agradece la cooperación de aquellos países que respondieron al Cuestionario Conjunto del Sector Forestal del 2001. Asimismo, se agradece el apoyo brindado por el Departamento de Montes de la FAO, la División de Maderas de FAO/CEPE-ONU, la Unidad F-1 de Eurostat, la Oficina Estadística de las Naciones Unidas, la Japan Lumber Importers' Association, la Japan Plywood Manufacturers' Association y el Servicio de Información del Mercado de la OIMT, que suministraron información básica y datos complementarios para la preparación de esta reseña.

Cuadro 2. Indicadores de la calidad de datos	
<u>Sin respuesta:</u> (8 de 57 países)	República Democrática del Congo, India, Indonesia, Luxemburgo, Nepal, Papua Nueva Guinea, Portugal, España
<u>Respuestas adecuadas:</u> (10 de 49 países)	Côte d'Ivoire, Finlandia, Ghana, Japón, Nueva Zelandia, Panamá, Filipinas, Tailandia, Vanuatu, 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 49 países)	<ul style="list-style-type: none"> • Ausencia de datos del comercio de maderas tropicales o datos inutilizables: 12 de 19 de las respuestas de los consumidores • Ausencia de datos de la producción de maderas tropicales o datos inutilizables: 17 de 19 de las respuestas de los consumidores • Ausencia de datos de la producción o datos inutilizables: 12 de las 20 respuestas de los productores • Ausencia de datos del comercio de maderas tropicales o datos inutilizables: 8 de las 20 respuestas de los productores; 11 de 19 de las respuestas de los consumidores

La producción y el consumo

En este capítulo, se presentan estadísticas sobre la producción de productos forestales primarios en los países productores y consumidores de la OIMT y el consumo interno aparente de tales productos en estos países. Los datos sobre la producción 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 no existen. El problema fundamental en muchos países productores es la falta de un sistema exhaustivo de medición de la producción forestal y de estudios industriales regulares para obtener cifras sobre la producción, mientras que los países consumidores normalmente no pueden o no quieren establecer la diferenciación entre los procesos de elaboración de las maderas tropicales y el procesado de todo tipo de maderas. En algunos 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.

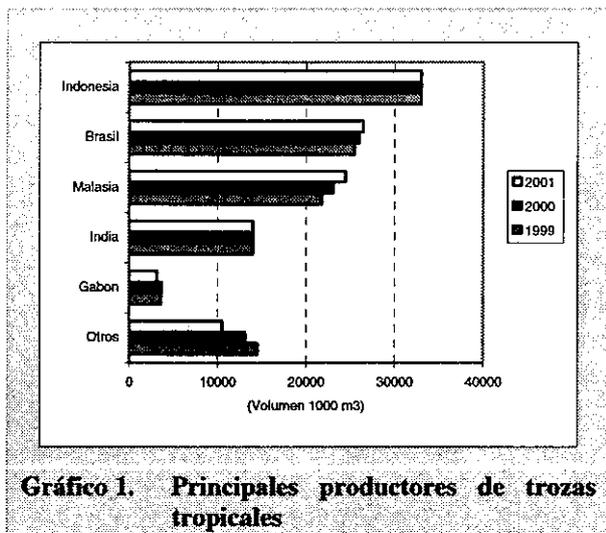
Al igual que en años anteriores, en el año 2001 no se recibieron los datos sobre la producción de muchos países (incluso de productores importantes como Brasil, India e Indonesia), por lo cual se los calculó a partir de otras fuentes y de los niveles del comercio (en los casos en que se proporcionaron estos datos). Por lo tanto, las cifras correspondientes a la producción de estos países deben interpretarse con cautela. Algunos países (p.ej. Honduras y Venezuela) incluyen las maderas blandas en los datos 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. Según se indicó en la Introducción, la Reseña ahora presenta información sobre la producción total de madera en rollo industrial, en lugar de intentar calcular la proporción de trozas para aserrío y chapas. Este cambio no ha afectado significativamente las estadísticas de los países

tropicales, ya que la mayor parte de la madera en rollo industrial producida en los trópicos sigue siendo para aserrío o desenrollado, aunque la situación está cambiando en algunos países como Indonesia. Algunos países (p.ej. Indonesia y China) tienen, según diversas fuentes, altos niveles de producción industrial "no oficial". A menos que se hayan podido verificar independientemente estas estimaciones de la producción "no oficial", los datos presentados en este informe corresponden únicamente a las cifras oficiales.

Trozos

En 1999, la producción de madera en rollo industrial ("trozas") en los países productores miembros de la OIMT alcanzó un total de 123 millones de m³. Este total fue equivalente a la producción de 1998, con un ligero aumento en el 2000 para ascender a casi 126 millones de m³. En el año 2001, la producción de trozas de los miembros productores de la OIMT se mantuvo en un nivel estable. El Gráfico 1 muestra los cinco principales productores de trozas de la OIMT durante 1999-2001, clasificados según sus volúmenes de producción de 2000, así como la producción agregada de todos los demás miembros. Estos cinco productores principales excepto Gabón mantuvieron un nivel de producción estable o aumentaron su producción durante el período 1999-2001. La producción de Malasia se redujo de alrededor de 31,2 millones de m³ en 1997 a 24,5 millones de m³ en 2001, una reducción de casi el 21% en sólo cinco años y casi el 39% en la última década. Esta disminución se debe a la reducción de la extracción de madera tanto en Sabah como en Sarawak, y en éste último la extracción de su zona forestal permanente ahora ha alcanzado al nivel anual de 9 millones de m³ recomendado por la Misión enviada por la OIMT a este estado de Malasia en 1990. La creciente tendencia que se muestra en el Gráfico 1 para Malasia se debe a la recuperación del sector forestal después de la brusca contracción de 1998.

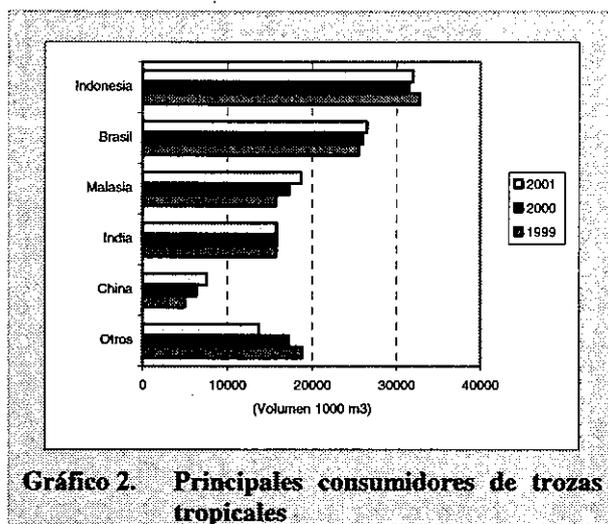
El Gráfico 1 ilustra el predominio de los cuatro principales países productores de trozas tropicales (Indonesia, Brasil, Malasia e India), que, en conjunto, comprendieron alrededor del 77% de la producción de los países miembros de la OIMT en 2000-2001. Sin embargo, la producción de trozas de Indonesia probablemente sea considerablemente mayor que las estimaciones



presentadas en este informe, ya que algunas fuentes estiman que la extracción ilegal en el país es casi igual o incluso mayor que las cifras oficiales de alrededor de 30 millones de m³. Lamentablemente, Indonesia, al igual que Brasil e India, nunca suministró cifras sobre su producción a la OIMT, lo que hizo necesario la utilización de estimaciones en base a las exportaciones citadas y al consumo interno estimado. El Apéndice 1 (Cuadro 1-1-d) muestra que otros cuatro miembros productores de la OIMT (Myanmar, Tailandia, Camerún, Côte d'Ivoire y Papua Nueva Guinea) tuvieron una producción de trozas superior a los 2 millones de m³ en el año 2000. Entre estos países, sólo Myanmar reportó un aumento significativo en la producción en el año 2001. Las cifras de producción de madera en troza de Tailandia se modificaron considerablemente este año para incluir grandes volúmenes de madera de caucho que previamente las autoridades tailandesas no habían reportado como madera en rollo industrial.

Dos países consumidores miembros de la OIMT tienen importantes recursos de madera tropical: Australia y China. La producción agregada de estas fuentes para 2000 se estimó en 300 000 m³, una disminución del 20% con respecto a 1999, y la mayor parte de esta producción correspondió a las provincias meridionales de la Isla de Hainan y Yunnan en China. La producción de madera en troza de estas áreas se consume casi totalmente dentro del país. China está reduciendo los niveles de extracción a nivel nacional por motivos ecológicos y la eliminación de aranceles de importación está alentando un aumento en la importación de madera en troza para satisfacer la demanda nacional.

En el Apéndice 1 (Cuadro 1-1-d), se muestra el desglose de la producción de trozas tropicales por regiones; en 2000-2001, la región de Asia y el Pacífico produjo casi dos tercios de las trozas de madera dura tropical de los países miembros de la OIMT. En 2000-2001, la participación de África en la producción se mantuvo en alrededor del 10%, mientras que la producción de América Latina se mantuvo en alrededor de un cuarto.



El Gráfico 2 muestra el consumo de trozas tropicales en 1999-2001 en los principales países consumidores de madera en troza. India e Indonesia mantuvieron un nivel relativamente estable; Brasil y Malasia aumentaron firmemente su consumo durante el mismo período; y el consumo de China continuó registrando un pronunciado aumento en los años 2000 y 2001. Con un marcado aumento del 27% en su consumo interno en 2000, China continúa ocupando el quinto lugar entre los principales consumidores de trozas de madera tropical y es el principal país consumidor de trozas tropicales de la OIMT. Los cinco principales países consumidores de trozas representaron el 75% del consumo total de trozas tropicales de los miembros de la OIMT en 2000-2001. El consumo nacional de trozas en África se mantuvo estable durante 2000-2001, mientras que el consumo de Asia continuó disminuyendo con la producción. La proporción de la producción de madera en rollo utilizada a nivel nacional (producción menos exportaciones) promedió en alrededor del 95% en Asia entre 1999 y 2001. En América Latina, la madera en troza procesada a nivel nacional representó prácticamente toda la producción. Los productores africanos consumieron a nivel nacional el 63% y 68% de su producción total de madera en troza en 2000 y

2001 respectivamente. El consumo de madera en troza en África aumentó como resultado de las restricciones impuestas a la exportación de trozas en varios países. Si bien se producirá una inversión de estas tendencias a corto plazo cuando aumenten las exportaciones de trozas debido a las condiciones económicas, el rápido crecimiento demográfico de África y el crecimiento económico de Asia y América Latina impulsarán una tendencia creciente a largo plazo en la transformación nacional de madera en rollo en los países productores.

Madera aserrada

La producción total de madera aserrada de origen tropical en los países productores de la OIMT ascendió a 34,8 millones de m^3 en el 2000, lo que significó un aumento de casi el 5% con respecto a 1999, y volvió a aumentar un 1,4% en el año 2001 para ascender a 35,3 millones de m^3 , debido al aumento registrado en la producción de África y Asia. África, que comprende menos del 7% 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 34% de la producción de madera aserrada de la OIMT, disminuyó un 2% en el 2000 pero aumentó casi un 1% en el 2001. La producción asiática repuntó casi un 8% en el 2000 con respecto a los niveles deprimidos de 1999, registrando un nuevo aumento en el 2001 para ascender a 20 millones de m^3 , un nivel que no se había vuelto a ver desde 1997. La región de Asia comprendió más del 57% de la producción de madera aserrada en los países productores en 2000 y 2001.

El Gráfico 3 muestra los principales productores de madera tropical aserrada de la OIMT en el período 1999-2001, clasificados en base a la producción de 2000. Brasil (10,1 millones de m^3), India (6,8 millones de m^3), Indonesia (6,6 millones de m^3) y Malasia (5,6 millones de m^3) fueron los principales productores de madera tropical aserrada en el año 2000. La producción en los primeros tres países de esta lista se mantuvo estable o bajó ligeramente en 2001, mientras que la producción de madera aserrada de Malasia y Camerún aumentó un 7% (hasta un nivel de 6 millones de m^3) y un 15% (hasta un nivel de 1,1 millones de m^3) respectivamente. La

producción de Malasia se está recuperando firmemente después de la caída de 1998, lo cual ha impulsado una tendencia creciente en la producción asiática en el mismo período. Los principales cuatro países productores de madera aserrada de origen tropical comprendieron algo menos del 78% de la producción de madera aserrada de la OIMT en 2000-2001. Camerún, que superó a Perú para ocupar el quinto lugar entre los principales productores de madera aserrada de la OIMT, produjo un millón de metros cúbicos en el año 2000, ya que debido a una veda impuesta a la exportación de trozas, el país registró niveles más altos de producción.

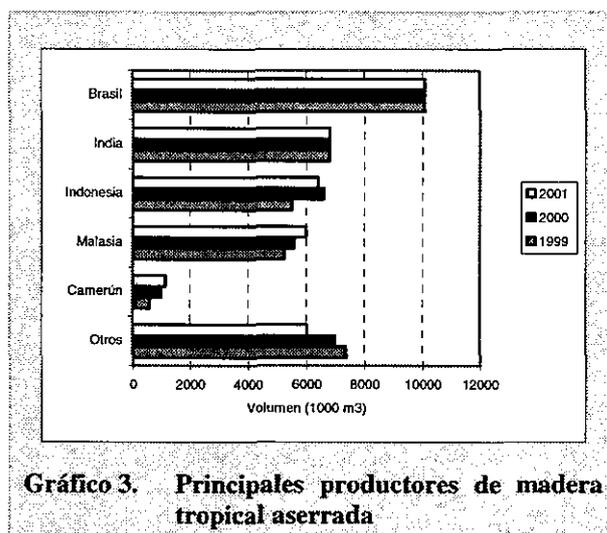


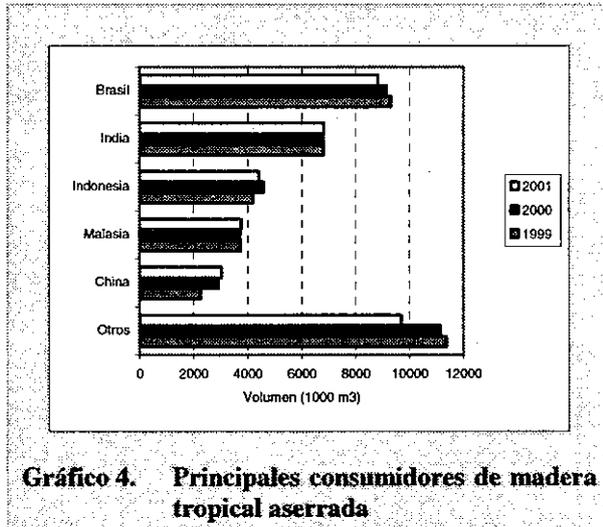
Gráfico 3. Principales productores de madera tropical aserrada

El Apéndice 1 muestra que otros cinco países produjeron más de 500 000 m^3 de madera tropical aserrada en 2000 (China, Ecuador, Perú, Côte d'Ivoire y Colombia). Durante el año 2001, la producción aumentó o se mantuvo estable en todos estos países.

En el año 2000, los países consumidores produjeron 2,2 millones de m^3 de madera tropical aserrada, lo que significó un aumento del 7,7% con respecto a los niveles de 1999, debido en su mayor parte a China y la Unión Europea. La producción de Japón continuó disminuyendo, reduciéndose un 10% en 2000 (hasta un nivel de 308 000 m^3) y un 12% en 2001 (a un nivel de 271 000 m^3).

El Gráfico 4 muestra los principales consumidores de madera tropical aserrada de la OIMT, clasificados según su consumo en 2000. Entre 1999 y 2001, el consumo de madera tropical aserrada en los países consumidores de la OIMT aumentó un 11%, de 7,2 millones de m^3 a 8 millones de m^3 , debido al aumento registrado en las importaciones. El consumo de los países

productores disminuyó casi un 5% a un nivel de 28,7 millones de m³ en el mismo período. Si se lo analiza durante un período de cinco años, el consumo de madera tropical aserrada de los países productores ha disminuido un 8%, mientras que en los países consumidores aumentó un 14%. Los cinco países del Gráfico 4 absorbieron el 73% del consumo de madera tropical aserrada de los miembros de la OIMT en 2000.



El Gráfico 4 muestra que China siguió manteniéndose entre los cinco principales consumidores de madera tropical aserrada de la OIMT. El Apéndice 1 muestra que el consumo de madera tropical aserrada en China subió a más del doble en los últimos cinco años, superando a Japón y Tailandia entre otros países. El consumo de madera tropical aserrada de China se está acercando a los niveles decrecientes de Malasia, lo cual es indicativo del crecimiento de la economía del país, que continuó expandiéndose rápidamente en el año 2001. El consumo de madera tropical aserrada en Japón disminuyó un 1% en 2000 y un 12% en 2001 para llegar a niveles de 995 000 y 873 000 m³ respectivamente debido a los problemas que aún afectan la economía del país. Francia, Corea, España y los Países Bajos son los otros principales consumidores no tropicales de madera tropical aserrada, con un consumo superior a los 400 000 m³ al año. Todos estos países mantuvieron su consumo de madera tropical aserrada por encima de este nivel en el año 2001.

Chapas

En el año 2000, la producción de chapas de madera tropical en los países productores miembros de la OIMT ascendió a un total de 2,5 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 importante aumento del 14% en 2000, pero disminuyó un 7,5% en 2001 para llegar a un nivel de 2,4 millones de m³. Los cambios del 2000 y 2001 se debieron en su mayor parte a variaciones similares registradas en la producción de chapas de Malasia, que disminuyó un 11%, para pasar de algo más de un millón de m³ a 900 000 m³ entre 1999 y 2001 y subir a 1,1 millones de m³ en el año 2000.

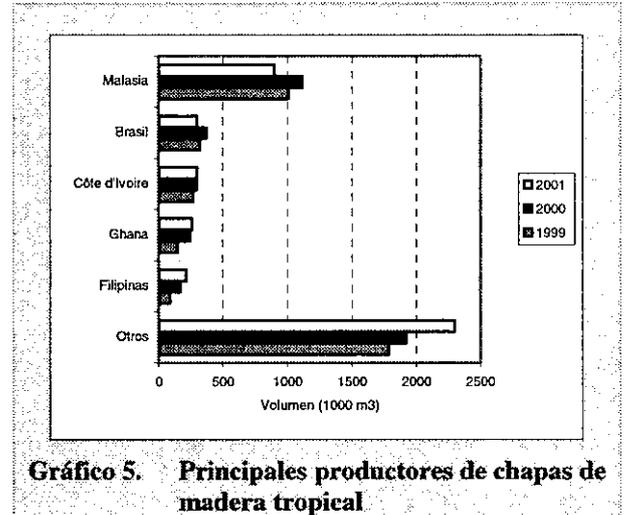


Gráfico 5. Principales productores de chapas de madera tropical

En el año 2000, la región asiática produjo más de 1,4 millones de m³ de chapas de madera tropical; África produjo 714.000 m³ y América Latina produjo 421.000 m³. En el 2001, la producción agregada aumentó en África (6%) y disminuyó en Asia (11%) y América Latina (17%). En el Gráfico 5 se muestran los principales productores de chapas de la OIMT en 1999-2001. Malasia es el principal productor de chapas de madera tropical de la OIMT. Tal como se mencionó anteriormente, su producción disminuyó un 19%, de un nivel de 1,1 millones de m³ en 2000 a 900 000 m³ en 2001. La producción de chapas de Brasil comprendió el 15% de la producción de los productores de la OIMT en 2000 y el 12% de la producción total de chapas de los miembros de la OIMT. Filipinas (con 170 000 m³ en 2000, un aumento del 91% con respecto a 1999) superó a Gabón para ocupar el quinto lugar entre los productores más importantes en el año 2000.

En el año 2000, Côte d'Ivoire y Ghana registraron aumentos considerables en su producción de chapas de un 10% (hasta alcanzar un nivel de 297 000 m³) y 63% (hasta un nivel de 245 000 m³) respectivamente. Otros dos miembros productores de la OIMT (Camerún y Gabón) tuvieron una producción de chapas de

más de 70 000 m³ en el año 2000. La producción de Gabón ha sufrido altibajos recientemente, disminuyendo un 32% hasta un nivel de 91 000 m³ en 2000 y aumentando nuevamente un 15% hasta alcanzar un nivel de 104 000 m³ en el año 2001.

En el año 2000, los países consumidores miembros de la OIMT produjeron alrededor de 571 000 m³ de chapas de madera tropical, aumentando un 15,3% con respecto a los niveles de 1999, y se mantuvieron en ese nivel en el año 2001. La producción de chapas de madera en los países consumidores en 2000 se dividió entre la UE (68%), China (incluidas las RAE de Hong Kong y Macao, 12%), Japón (12%) y la provincia china de Taiwan (7%). Sin embargo, Japón, China y la provincia china de Taiwan consumen prácticamente todas las chapas que producen, mientras que alrededor de un cuarto de la producción europea total se reexporta (principalmente a otros países de Europa - ver el siguiente capítulo). La producción de la UE aumentó casi un 29% hasta un nivel de 390 000 m³ en 2000 (debido a los aumentos registrados en Portugal e Italia) y se mantuvo estable en 2001. La producción de chapas de madera tropical en Japón disminuyó un 13% para llegar a un nivel de 70 000 m³ en 2000 y se mantuvo en este mismo nivel durante el año 2001. La producción de chapas de madera tropical en Japón se redujo a menos de la mitad en los últimos cinco años al contraerse sus industrias de contrachapados y chapas de madera tropical conjuntamente con la disponibilidad de trozas y la economía.

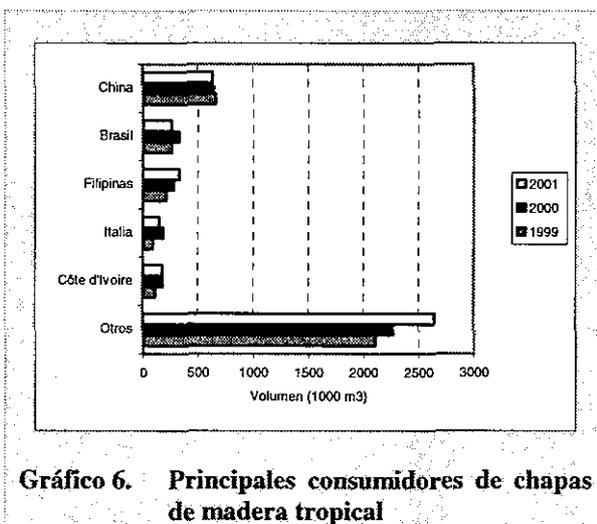


Gráfico 6. Principales consumidores de chapas de madera tropical

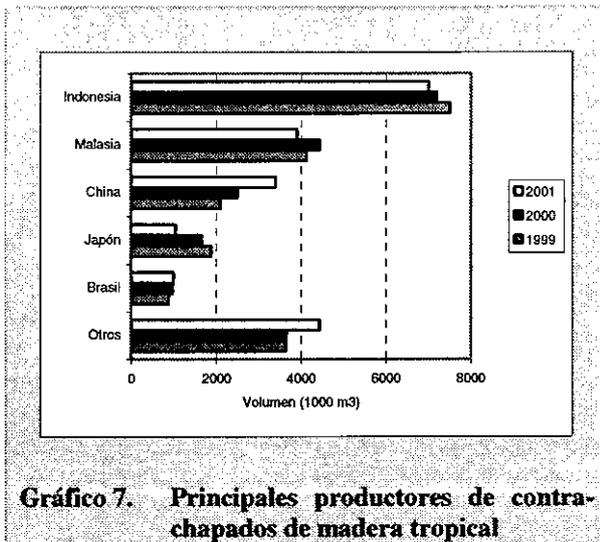
El consumo de chapas en el sector del mueble y otras industrias de elaboración secundaria de los países productores en 1999 aumentó un 14% a algo más de 3,9 millones de m³. En el 2001, el

consumo disminuyó casi un 2% hasta un nivel de 3,8 millones de m³. El consumo agregado de chapas de madera tropical en los países consumidores aumentó un 11% en 2000 para ascender a 1,7 millones de m³, donde se mantuvo estable en el año 2001. El Gráfico 6 muestra los principales consumidores de chapas de madera tropical de la OIMT en 1999-2001. Todos estos países, excepto China e Italia, son miembros productores de la OIMT, lo que significa una inversión de la situación registrada hace unos años, cuando los países consumidores encabezaban la lista. En el año 2000, China fue el principal consumidor de chapas de madera tropical de la OIMT, representando el 22% del consumo total de chapas de la OIMT. De los países del Gráfico 6, sólo Brasil e Italia habían disminuido su producción de chapas de madera tropical en 2001.

Madera contrachapada

En el año 2000, la producción de madera contrachapada en los países productores de la OIMT alcanzó un total de casi 14 millones de m³. La producción de madera contrachapada en los países productores aumentó un 1% en 2000, pero disminuyó casi un 6% en 2001. En el Gráfico 7 se muestran los principales productores de madera contrachapada de la OIMT en 1999-2001. La producción de contrachapados de Indonesia, con mucho el principal productor de la OIMT, disminuyó un 4% con respecto a los niveles de 1999, para llegar a alrededor de 7,2 millones de m³ en 2000. Por otro lado, la producción de contrachapados de Malasia aumentó un 8% en 2000 para alcanzar un nivel de 4,4 millones de m³, antes de bajar un 12% a 3,9 millones de m³ en 2001. La producción de madera contrachapada de tanto Malasia como Indonesia disminuyó bruscamente en los últimos cinco años (12% y 20% respectivamente). En el año 2000, la región de Asia produjo 12,4 millones de m³ de madera contrachapada (alrededor del 89% de la producción total de los miembros productores); América Latina produjo algo menos de 1,3 millones de m³ (9%) y África, 315 000 m³ (2%). Las tres regiones ese año consumieron a nivel interno el 29, 46 y 36 por ciento de su producción respectivamente. La relativamente baja relación consumo /producción de Asia se debe a las industrias orientadas a la exportación de Malasia e Indonesia, aunque el consumo interno está aumentando debido a los bajos precios de exportación y otros factores.

La producción de China, el tercer productor de contrachapados de madera tropical, registró un

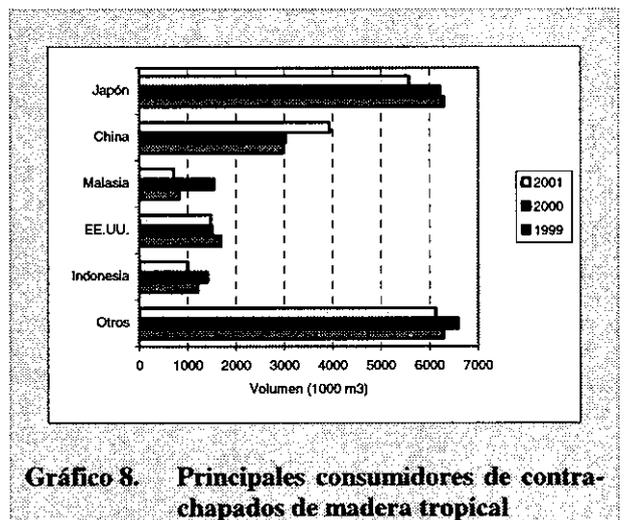


alza del 19% para ascender a 2,5 millones de m^3 como resultado del marcado aumento experimentado en las importaciones de trozas de madera tropical y una correspondiente reducción en las importaciones de contrachapados. La producción de madera contrachapada en China aumentó otro 36% hasta 3,4 millones de m^3 en 2001. China cuadruplicó su producción de contrachapados de madera tropical en los últimos cinco años para ajustarse a la demanda de su creciente sector de la construcción y abastecer a un sector de exportación pequeño pero en expansión.

La producción de contrachapados de madera tropical en Japón disminuyó un 12% en 2000 antes de sufrir otra caída del 23% hasta llegar a menos de 1,3 millones de m^3 en el año 2001. La producción brasileña aumentó un 11% hasta ascender a un nivel de 980.000 m^3 , y registró un ligero aumento hasta alcanzar un millón de metros cúbicos en 2001. La provincia china de Taiwan, Corea, Francia e India produjeron un nivel de por lo menos 300 000 m^3 de contrachapados de madera tropical en 2000. Después de la crisis asiática de 1999, la producción de contrachapados de Corea disminuyó otro 13% para bajar de un nivel de 380 000 m^3 en ese año a 330 000 m^3 en 2000. Sin embargo, la producción se mantuvo estable en 2001 a medida que el mercado coreano de la construcción comenzó a recuperarse.

En el año 2000, los países consumidores de la OIMT produjeron 5,5 millones de m^3 de madera contrachapada (alrededor del 29% de la producción total de los miembros de la OIMT), lo cual significó un aumento del 22% con respecto a los niveles registrados en 1999. En el año 2001, la producción de los miembros consumidores de la OIMT aumentó otro 5% para ascender a

5,8 millones de m^3 , impulsados por el alza registrada en la producción de China. Según se mencionó anteriormente, en Japón se observaron grandes bajas en la producción de contrachapados de madera tropical. La producción de Japón se redujo a menos de la mitad en los últimos cinco años. La producción interna de contrachapados de Japón ahora está muy por debajo de las importaciones de ese producto, finalizando en 1995 el período de 50 años en que la producción nacional superó a las importaciones. Tal como se mencionó en reseñas de años anteriores, los fabricantes japoneses de madera contrachapada están aumentando la proporción de maderas blandas utilizadas en la producción de contrachapados, y están investigando los procesos de laminado y otras técnicas para permitir el reciclaje de los contrachapados para encofrados de hormigón. Varios fabricantes de contrachapados de Japón, Taiwan y otros lugares han establecido empresas conjuntas para la fabricación de madera contrachapada y otros productos planos en los países productores.



El Gráfico 8 muestra los principales consumidores de contrachapados de madera tropical de la OIMT en 1999-2001. El consumo agregado de contrachapados en los países consumidores aumentó casi un 2% para ascender a 15,3 millones de metros cúbicos en 2000. El consumo de Japón disminuyó un 1% en el año 2000 y en el 2001 volvió a disminuir otro 10% para alcanzar un nivel de 5,6 millones de metros cúbicos. El consumo de China aumentó un 2% en 2000 hasta alcanzar un nivel de algo más de 3 millones de m^3 y volvió a aumentar otro 30% hasta llegar a 3,9 millones en 2001. Si bien se prevé que el consumo de China se mantendrá firme, el consumo de contrachapados de madera tropical en la mayoría de los mercados tradicionales, en el mejor de los casos, continuará

estable en el futuro a medida que se adopten cada vez más productos sustitutos y usos más eficientes. El consumo de EE.UU. disminuyó un 11% en 2000 y otro 2% en 2001 para descender a menos de 1,5 millones de metros cúbicos.

El consumo agregado de madera contrachapada en los países productores aumentó más del 26% de un nivel de alrededor de 3,4 millones de m³ en 1999 a 4,3 millones de m³ en 2000 (debido principalmente a los aumentos registrados en el consumo de Malasia e Indonesia). El consumo registró una brusca caída en el 2001 para llegar a 3 millones de m³ debido a la reducción de la producción y el aumento de las exportaciones, especialmente en Malasia.

Actualmente en varios países tropicales de Asia y Latinoamérica, se están fabricando cantidades considerables de tableros de madera reconstituida,

en particular tableros de fibra de densidad media (MDF). Ya se han puesto en marcha o pronto se pondrán en marcha muchas plantas nuevas para satisfacer el aumento previsto en la demanda de tales productos. Los productos de madera reconstituida adquirirán una importancia cada vez mayor al alcanzarse los límites en el crecimiento de la producción de contrachapados y debido a que un número cada vez mayor de países están avanzando hacia la elaboración secundaria y están intentando utilizar los recursos disponibles más eficientemente. Tales productos reemplazarán a los contrachapados y la madera aserrada en muchas aplicaciones, provocándose una disminución o un crecimiento más lento en la elaboración de estos productos tradicionales de madera tropical en muchos países. Los tableros de madera reconstituida se discuten más detalladamente en el capítulo sobre productos madereros de elaboración secundaria.

Mercados, comercio y precios

Este capítulo se concentra en la evolución del mercado y el comercio de productos primarios de madera tropical, así como en un análisis de las tendencias de precios para algunos de estos productos. En la primera sección, se presenta una breve reseña de los acontecimientos de interés que tuvieron lugar en el mercado durante 2000 y 2001, sobre la base de las respuestas de los países miembros al cuestionario conjunto (JQ), los pronósticos del Fondo Monetario Internacional (FMI) y un estudio de otra bibliografía existente. En las tres secciones siguientes se presenta información sobre las exportaciones, importaciones y precios de cada uno de los cuatro productos madereros primarios incluidos en el CIMT. En los Apéndices 1 y 2, se presentan estadísticas detalladas del comercio y en las notas adjuntas a los apéndices se citan las fuentes de donde se obtuvieron los datos. En el Apéndice 3, se presenta un resumen de las principales especies del comercio, junto con sus volúmenes y precios medios en los casos en que se suministraron datos confiables. El Apéndice 4 muestra las tendencias de precios de las especies importantes de trozas, madera aserrada y madera contrachapada, actualizadas hasta fines del 2001 utilizando la base de datos del Servicio de Información del Mercado (SIM) de la OIMT. El Apéndice 7 contiene la declaración sobre el mercado presentada por el Comité de Maderas de CEPE/FAO en octubre del 2001, con un panorama general de los acontecimientos ocurridos en el mercado mundial de maderas en relación con los productos primarios de maderas no tropicales.

Acontecimientos del mercado

A fines del 2001, el FMI indicó que en 2000 la producción mundial (PIB real) creció un 4,7%, lo que significó un pronunciado aumento con respecto a la tasa del 3,6% alcanzada en 1999. El FMI anticipó un crecimiento del 2,6% en la economía mundial durante el año 2001 y del 3,5% para el año 2002. El considerable aumento de la tasa de crecimiento en el 2000 se debió a la estabilización o recuperación de las economías en todas las regiones principales. En 2000, el PIB per cápita de todos los países en desarrollo creció un 5,8%, manteniéndose muy por encima de la tasa del 3,8% alcanzada en las economías avanzadas, pero muy por debajo de la tasa de crecimiento del 8,2% registrada en las economías

recientemente industrializadas de Asia (Hong Kong R.A.E., la República de Corea, Singapur y la provincia china de Taiwan, que ahora se incluyen en la lista de economías avanzadas del FMI). La recesión mundial del 2001 aminoró el crecimiento, pero la producción continuó creciendo más rápidamente en los países en desarrollo (+4,3%) que en las economías avanzadas (+1,3%). Las economías recientemente industrializadas de Asia se incluyeron entre las economías avanzadas más afectadas por la desaceleración del 2001 y su crecimiento se redujo a sólo un 1% debido a la disminución de las exportaciones de productos de alta tecnología. Para el año 2002, el FMI prevé un crecimiento del 5,3% en los países en desarrollo, frente a una tasa del 2,1% en las economías avanzadas. Pese al trauma económico provocado por los ataques terroristas ocurridos en septiembre de 2001 en Estados Unidos, aparentemente la desaceleración mundial que comenzó en el 2001 será de corta duración.

El volumen del comercio mundial (exportaciones más importaciones) se recuperó firmemente en el año 2000, con una tasa de crecimiento del 12,4%, más del doble del crecimiento del 5,3% registrado en 1999. El crecimiento del comercio se estancó en 2001, aumentando sólo un 2,7%, apenas un tercio del crecimiento promedio de la última década y la mitad del crecimiento experimentado en los años ochenta. Para el 2002 se prevé que el comercio mundial crecerá un 5,2% al recuperarse la economía a nivel mundial. El crecimiento de las exportaciones tanto para los países desarrollados (+11,5%) como para los países en desarrollo (+15,1%) impulsó el crecimiento del comercio en el año 2000. La caída del crecimiento del comercio mundial en 2001 se debió fundamentalmente a la desaceleración producida en los países desarrollados, que disminuyeron su tasa de crecimiento del 11,5% registrada en 2000 a sólo un 1,7% en 2001. El crecimiento de las exportaciones de los países en desarrollo experimentó una reducción menos severa, de un 15,1% en 2000 al 5% en 2001. Los precios medios de los productos básicos primarios no combustibles (en US\$) aumentaron un 2,6% en 2000 (el primer aumento en cinco años) antes de disminuir el mismo porcentaje en 2001 y aumentar un nivel estimado del 4,5% en 2002. Después de permanecer prácticamente inalterados

durante los años ochenta, los precios medios de los productos básicos primarios disminuyeron ligeramente en la última década.

Muchas economías de la Unión Europea experimentaron una recuperación económica en 2000, con un aumento agregado del PIB real del 3,4%, lo que significó un incremento con respecto al nivel del 2,7% registrado en 1999. El FMI proyectó un crecimiento económico del 1,8% en 2001 y del 2,2% en 2002. La economía alemana, afectada por la reunificación y el alto nivel de desempleo durante gran parte de los años noventa, en el 2000 registró un crecimiento récord para la década del 3%, lo que significó un aumento con respecto a la tasa del 1,8% registrada el año anterior. En Alemania se proyectó una reducción del crecimiento al -0,8% en 2001 y 1,8% en el año 2002. Los proyectos de viviendas multifamiliares en Alemania disminuyeron un 24% en 2000, mientras que los proyectos de viviendas individuales se redujeron un 16%. La economía del Reino Unido registró un crecimiento del 3,1% en 2000, con proyecciones de una reducción del crecimiento al 2% en 2001 para repuntar levemente al 2,4% en 2002. En Francia, el PIB creció un 3,4% en 2000, pero sólo un 2% en 2001 y un 2,1% en 2002. Italia continuó experimentando el nivel más bajo de crecimiento del PIB de los países de la UE en 2000 con una tasa del 2,9%, aunque ello significó un aumento con respecto al nivel del 1,6% registrado en 1999. La tasa de crecimiento de Italia disminuyó al 1,8% en 2001 y 2% en 2002. El lento crecimiento registrado en la mayoría de las economías europeas en 2001 se debió principalmente a la desaceleración económica mundial, aunque las altas tasas de desempleo (8,1% en los países de la UE en 2000, con una reducción proyectada al 7,7% en 2002) continuaron afectando también a la región.

En América del Norte, la economía estadounidense continuó creciendo en 2000, con un crecimiento del mismo nivel del 4,1% alcanzado en 1999. En el año 2001, el crecimiento registró una brusca caída al 1,3%, pero se proyecta una recuperación al 2,2% en 2002. La tasa de desempleo en Estados Unidos casi ha alcanzado un nivel bajo sin precedentes, disminuyendo al 4% en 2000 para aumentar ligeramente al 4,7% en 2001. Debido a ello se temió un aumento en la inflación, que por primera vez en una década superó el 3% en 2000 (3,4%) y 2001 (3,2%). La inflación estimada por el FMI para EE.UU. en 2002 es del 2,1%. En el

año 2000, los proyectos de vivienda de EE.UU. disminuyeron un 4% con respecto al nivel de 1,57 millones de unidades registrado en el año anterior. Pese a la desaceleración económica, este nivel aumentó a 1,6 millones en 2001 debido a las nueve reducciones consecutivas de las tasas de interés aplicadas por el Banco de Reserva Federal en sus esfuerzos por evitar la recesión.

La economía japonesa se recuperó levemente en 2000, con un crecimiento del PIB del 1,5% después de crecer apenas un 0,8% en 1999. Este crecimiento se debió al crecimiento relativamente fuerte de las inversiones y exportaciones logrado en el sector de alta tecnología. La crisis bancaria continuó debilitando la confianza en el sector financiero, lo que llevó a una reducción en los préstamos y el crecimiento. Después de varias medidas orientadas a la desreglamentación del sector financiero y diversos paquetes de incentivos fiscales, la economía sigue tambaleándose, con una contracción de -0,5% proyectada para 2001 y un crecimiento de sólo el 0,2% en 2002, que representa con mucho el nivel más bajo de todas las economías desarrolladas. Los precios han disminuido a un promedio anual del 0,6% en la última década, alcanzando un récord de -1,7% en 2000. La tasa de desempleo subió a más del doble desde principios de los años noventa, alcanzando un 5% en 2001 y un nivel proyectado del 5,6% en 2002. Los proyectos de viviendas en 2000 aumentaron un 1,3% con respecto al año anterior, pero seguían a un 25% menos que el nivel alcanzado en 1996. El total de proyectos de vivienda en 2000 fue de 1,23 millones, de los cuales el 45% fueron de madera. En 2001, los proyectos de vivienda tanto de madera como totales disminuyeron un 5%.

La economía de China continuó su rápido crecimiento, con una tasa de crecimiento del 8% y del 7,5% en 2000 y 2001 respectivamente. La política de la vivienda en China está cambiando para alentar la propiedad privada en lugar de las viviendas estatales, lo cual podría tener grandes repercusiones potenciales para el sector de la construcción y la demanda de madera. El mercado hipotecario para viviendas (que aún sólo representa el 2% de todos los préstamos bancarios comparado con un 35% en Hong Kong R.A.E.) creció un 145% en 2000 y las ventas de viviendas residenciales aumentaron un 40-50% al año desde 1998. Las casas con estructura de madera sólo representan una pequeña fracción de los proyectos de vivienda en China (<1%), pero la

demanda está creciendo firmemente a medida que aumenta la concientización de los consumidores.

Los países en desarrollo de Asia se recuperaron después de la crisis de 1998, aumentando su producción un 6,8% en 2000, un 5,8% en 2001 y un nivel proyectado del 6,2% en 2002. Los países en desarrollo de Asia (excluidos China e India) aumentaron un 5% su producción en 2000, pero el crecimiento disminuyó al 3,1% en 2001 cuando la región se vio afectada por la desaceleración económica mundial. Para 2002 se estima un aumento del crecimiento al 4,5%. El crecimiento de África (región subsahariana, excluidos Nigeria y Sudáfrica) fue más lento, con una tasa del 2,8% en 2000, pero se estima un aumento al 5% en 2002 con el mejoramiento de las finanzas públicas, la competitividad y las condiciones de seguridad en varios países. Pese a la firme recuperación del crecimiento a un 4,2% en 2000 (de un nivel casi nulo en 1999), el crecimiento del PIB en Latinoamérica disminuyó al 1,7% en 2001 cuando países como México, Chile, Brasil y especialmente Argentina experimentaron dificultades debido a la incertidumbre política y económica. En el año 2002 se prevé una recuperación en la mayoría de las economías latinoamericanas, con una tasa de crecimiento regional proyectada del 3,6%, aunque la crisis bancaria actual de Argentina podría hacer bajar esta proyección.

El comercio

Los cuadros sobre la distribución del comercio del año 2000 que figuran en el Apéndice 2 se basaron en las respuestas al Cuestionario Conjunto del Sector Forestal (JQ) del 2001 y otras fuentes enumeradas en las notas adjuntas a los apéndices. Algunas corrientes comerciales de menor importancia no se incluyen en el Apéndice 2, y para cada producto sólo se incluyen los doce importadores y exportadores más importantes. Desde la introducción del JQ en 1999, la CEPE-ONU no recopiló estadísticas sobre la distribución del comercio para la mayoría de los países consumidores. Los datos correspondientes a estos países se tomaron, en la medida de lo posible, de las bases de datos COMTRADE de las Naciones Unidas o Eurostat COMEXT.

En el Apéndice 1, se resumen los valores totales de importación y exportación de 1999 y 2000 por producto, junto con los valores unitarios basados en el volumen comercial declarado. Muchos países suministraron datos deficientes o no

presentaron datos sobre valores, haciendo indispensable el uso de fuentes suplementarias. Los valores en muchos casos se estimaron utilizando valores unitarios medios.

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

productores como en los países consumidores. La sección sobre las exportaciones se basa en los informes de los exportadores a menos que se indique otra cosa; la sección sobre las importaciones está basada en los informes de los importadores.

Exportaciones

En el Cuadro 3 se muestra la distribución de las exportaciones de las regiones productoras de la OIMT en 1999-2001. La contribución de las trozas al total de exportaciones de maderas tropicales de los productores de la OIMT (tanto en cuanto al valor como al volumen equivalente en madera en rollo - emr) disminuyó drásticamente de más del 60% en los años ochenta a alrededor de un cuarto en el año 2001. Sólo África continúa exportando un considerable volumen equivalente de trozas en comparación con los productos elaborados; en 2001, la exportación de trozas representó el 34% de la producción y el 48% del volumen total de exportaciones en equivalente de madera en rollo. Pese a la continua importancia de las exportaciones de madera en troza de África, en 2001 por primera vez el volumen emr de productos procesados superó el de la madera en troza. La región de Asia y el Pacífico está reemplazando rápidamente las exportaciones de trozas con exportaciones de productos elaborados, liderados por las exportaciones de contrachapados de Indonesia y las exportaciones de madera aserrada, chapas y madera contrachapada de Malasia. En 2000, las exportaciones de trozas asiáticas representaron el 26% del volumen total de exportación (14% de la producción de trozas). Las exportaciones de trozas de América Latina constituyen una pequeña fracción de la producción y del total de exportaciones. El volumen total de exportación en equivalente de madera en rollo expresado en porcentaje de la producción aumentó del 12% al 13% en Latinoamérica, del 52% al 53% en Asia y del 69% al 72% en África. En 1999-2001, el total de las exportaciones (emr) de los miembros productores de la OIMT aumentó un 7% de

52,7 millones de metros cúbicos a 56,2 millones, debido a la recuperación de las exportaciones de madera en rollo de África y Asia y al aumento en las exportaciones de madera aserrada en las tres regiones.

Trozas

El Gráfico 9 muestra los principales exportadores de trozas tropicales de la OIMT en 1999-2001, clasificados por sus volúmenes de exportación del año 2000. El total de exportaciones de los miembros productores de la OIMT en 2000 ascendió a algo más de 16,1 millones de metros cúbicos. Las exportaciones de madera en troza de los miembros productores disminuyeron un 11% en 2001, para llegar a 14,4 millones de m³. Malasia continúa a la cabeza del comercio de trozas de madera tropical y los 6,5 millones de m³ exportados por el país en 2000 constituyeron el 40% de las exportaciones de los miembros productores de la OIMT. El volumen del comercio de madera en troza de Malasia en 2000 disminuyó un 3% con respecto a los niveles de 1999 y se mantuvo estable en 2001. El Apéndice 2 (Cuadro 2-1) muestra que los principales compradores de trozas de Malasia están en Asia, correspondiéndole a China (incluida la provincia china de Taiwan), Japón e India el 82% del volumen de trozas exportado en 2000.

Papua Nueva Guinea es el tercer exportador de madera en troza tropical, exportando casi 1,9 millones de m³ en 2000, lo que significó una reducción del 2% con respecto a los niveles de 1999. 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 la mayor parte de las exportaciones de trozas de PNG (59% en 2000) van a Japón y a la República de Corea, mientras que el mercado de China creció rápidamente a aproximadamente el 41% de las exportaciones de PNG en 2000, principalmente de calidades inferiores. Las exportaciones de Myanmar (el quinto exportador de trozas más importante con un nivel de casi 927.000 m³) disminuyeron un 5%

Cuadro 3. Distribución de exportaciones por regiones productoras, 1999-2001 (1000 m³ emr)

Región	Producción de trozas			Export. de trozas			Export. de manufact.			Total Exportaciones		
	1999	2000	2001	1999	2000	2001	1999	2000	2001	1999	2000	2001
África	12 174	13 286	12 554	4 540	5 043	4 244	3 910	4 470	4 831	8 450	9 513	9 075
Asia-Pacífico	78 425	79 864	79 852	9 908	10 830	9 982	30 644	31 061	32 640	40 552	41 890	42 622
América Latina	32 267	32 521	33 388	227	224	178	3 509	4 112	4 308	3 736	4 336	4 485
Total	122 865	125 671	125 794	14 675	16 097	14 404	38 063	39 643	41 778	52 738	55 740	56 182

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

en 2000. Los principales asociados comerciales de Myanmar son India, Tailandia y China (aunque se observa una importante discrepancia en las cifras suministradas por Myanmar y China - ver Apéndice 2).

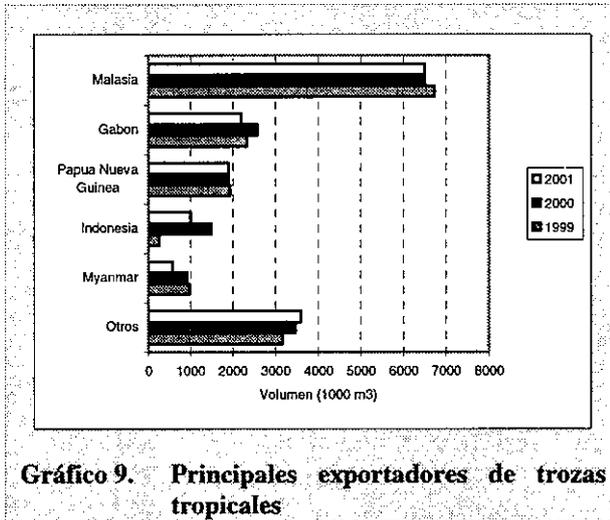


Gráfico 9. Principales exportadores de trozas tropicales

La mayor parte del resto de las exportaciones de trozas de maderas duras tropicales provienen de África. Gabón es el exportador más importante de la región (ocupando el segundo lugar entre los miembros de la OIMT - ver Gráfico 9), pero la República del Congo, Liberia, Camerún, la República Centroafricana y Côte d'Ivoire exportaron también considerables volúmenes de trozas en 2000 (Apéndices 1 y 2). Las exportaciones de Gabón aumentaron un 11% en 2000 al aumentar su comercio con China. Las exportaciones de Gabón disminuyeron un 15% para llegar a menos de 2,2 millones de m³ en 2001. Camerún impuso limitaciones en sus exportaciones de trozas de algunas especies en 1999, provocando una caída en sus exportaciones del 38% en 2000 y otro 40% en 2001 para llegar a menos de 381.000 m³. Ghana, anteriormente un importante exportador, prohíbe las exportaciones de trozas de madera tropical desde 1996. La guerra civil de Liberia (que provocó reducciones drásticas en la producción y las exportaciones oficiales de ese país durante la mayor parte de los años noventa) finalizó en 1998, lo que llevó a la reanudación de sus exportaciones de madera en troza. Las exportaciones de Liberia registraron un alza del 206% en 2000 (Apéndice 1) y la mayor parte de esta madera en troza se dirigió a Europa.

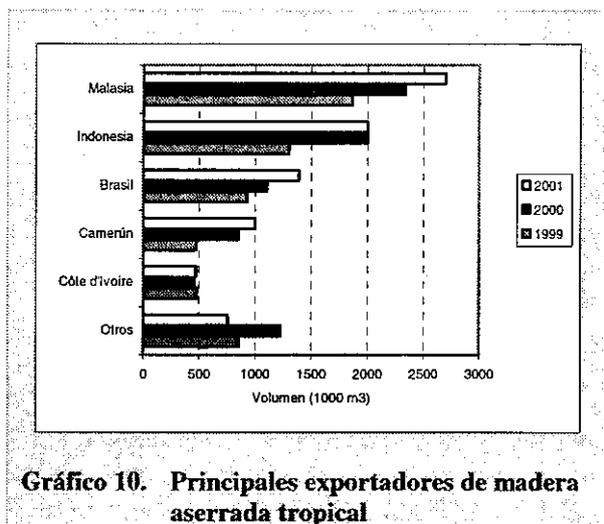
Ajustándose a las recomendaciones del FMI, Indonesia reanudó las exportaciones de madera en rollo en 1999 después de una moratoria de 13 años. Sus exportaciones de trozas en 2000 se

estimaron en un nivel de 1,5 millones de m³ en base a los informes de los asociados comerciales, y se dirigieron principalmente a Malasia y China. Malasia reportó un nivel de importaciones de casi 623 000 m³ de madera en rollo de Indonesia en 2000 comparado con el nivel de 0 m³ reportado por Indonesia, mientras que las importaciones reportadas por China (de casi 618.000 m³) fueron casi cien veces el nivel declarado por las autoridades aduaneras de Indonesia, lo que confirma las aseveraciones de muchos observadores de que en Indonesia existe un nivel considerable de exportaciones de madera en troza no documentadas. A fines del año 2000, Indonesia anunció que volvería a imponer su veda a las exportaciones de trozas para intentar reducir las exportaciones ilegales y asegurar suficientes suministros de madera en rollo para los aserraderos nacionales.

En 2000, las exportaciones de trozas de los países consumidores aumentaron un 6% a un nivel de 872 000 m³, y el 78% de este total comprendió las reexportaciones de Hong Kong hacia China. La mayor parte del resto tuvo lugar entre los países de la Unión Europea. Los países consumidores en general no suministraron un desglose detallado de las reexportaciones (por valor o destino). En el año 2001, las reexportaciones de trozas tropicales de los países consumidores disminuyeron un 9% a 797 000 m³.

Madera aserrada

El Gráfico 10 muestra los principales exportadores de madera tropical aserrada de la OIMT en 1999-2001, clasificados de acuerdo con sus volúmenes de exportación del año 2000. Los productores de la OIMT exportaron un total de casi 8 millones de m³ de madera tropical aserrada en 2000, lo que significó un aumento del 32% con respecto al nivel de 1999; este pronunciado aumento se debió principalmente a la revisión de las estimaciones de las exportaciones de Indonesia sobre la base de los informes de sus asociados comerciales. Malasia continúa a la cabeza del comercio de madera aserrada de origen tropical; en el año 2000, exportó 2,3 millones de m³, lo que representó el 30% del total de exportaciones de los miembros productores de la OIMT. El comercio de madera aserrada en Malasia aumentó un 16% en 2000 al recuperarse sus principales mercados de Tailandia y Japón. El Apéndice 2 (Cuadro 2-2) muestra que los otros compradores importantes de madera aserrada de Malasia en 2000 fueron los Países Bajos, la República de Corea y el extenso mercado de



China (incluyendo Hong Kong R.A.E. y la provincia china de Taiwan). Sin embargo, se observaron grandes discrepancias entre las corrientes comerciales reportadas por Malasia y sus asociados comerciales China, Tailandia y Japón en 2000 (Apéndice 2).

En el año 2000, las exportaciones indonesias de madera aserrada registraron un brusco aumento del 54% para llegar a un nivel de 2 millones de m³. El principal mercado de madera aserrada de Indonesia es China, pero el comercio declarado por Indonesia con ese país en 2000 fue mucho menor que el declarado por China (Apéndice 2). Según se indicó anteriormente, al no contarse con cifras confiables de Indonesia para el año 2000, los datos de las exportaciones de madera aserrada se corrigieron de modo que se correspondan más estrechamente con los de los asociados comerciales. Las exportaciones de Camerún también crecieron firmemente, un 79% en 2000 y otro 18% en 2001, para ascender a un nivel de un millón de m³ cuando los aserraderos comenzaron a procesar las trozas obtenidas con la veda de exportación. Las exportaciones de madera aserrada de los cinco principales exportadores aumentaron o se mantuvieron estables en 2001. Además de los países del Gráfico 10, Tailandia y Ghana exportaron más de 200 000 m³ de madera tropical aserrada en 2000 y 2001.

En 2000, los miembros consumidores de la OIMT, principalmente los países de la UE (78%), exportaron 529 000 m³ de madera aserrada de origen tropical. Las exportaciones de madera tropical aserrada de la UE aumentaron de 208 000 m³ en 1997 a 415 000 m³ en 2000. Bélgica, un mayor exportador de madera tropical aserrada que muchos países productores, es el principal exportador de madera aserrada de la UE

con un nivel de 207 000 m³ en 2000. En el año 2000, Bélgica fue el principal exportador de madera tropical aserrada entre los miembros consumidores de la OIMT, seguido por EE.UU. (67 000 m³) y los Países Bajos (66 000 m³). En el año 2001, el total de las exportaciones de madera tropical aserrada de los países consumidores bajó a 494 000 m³.

Chapas

El Gráfico 11 muestra los principales exportadores de chapas de madera tropical de la OIMT en 1999-2001, clasificados según sus volúmenes de exportación del año 2000. El total de exportaciones de los países productores de la OIMT en 2000 fue de algo menos de 1,6 millones de m³. El total de exportaciones de chapas de los productores de la OIMT disminuyó un 8% en 2001, para llegar a un nivel de 1,4 millones de m³. Malasia continúa siendo el principal exportador de chapas de la OIMT, con un total de exportaciones de 1 m³ en 2000, lo que representó el 67% de las exportaciones totales de los miembros productores de la OIMT. En el Apéndice 2 (Cuadro 2-3) se muestra que las exportaciones de Malasia se dirigen principalmente a China, la República de Corea, la provincia china de Taiwan, Filipinas y Japón.

Côte d'Ivoire fue el segundo exportador más importante de chapas de madera tropical en 2000 con un nivel de 113 000 m³, una disminución del 26% con respecto al nivel de exportaciones de 1999. Los mercados de chapas de Côte d'Ivoire son la UE (principalmente Alemania, Italia, España y Francia) y Estados Unidos. Ghana superó a Gabón para ocupar el tercer lugar entre los principales exportadores de chapas de madera tropical de la OIMT, con un firme crecimiento en sus exportaciones, que ascendieron a 111 000 m³ en 2000. Las exportaciones de chapas de Camerún aumentaron un 48% para ascender a 70 000 m³ en el año 2000, principalmente debido al establecimiento de plantas industriales para aprovechar la iniciativa nacional de transformación de maderas en el país.

En 2000, la UE exportó 99 000 m³ del volumen total de 111 000 m³ de exportaciones de chapas de madera tropical de los países consumidores y en el año 2001 su nivel de exportaciones aumentó a 107 000 m³. Francia, Bélgica, España, Alemania y los Países Bajos son los principales exportadores de chapas de madera tropical de la UE. Los Apéndices 1 y 3 muestran que las exportaciones de chapas de madera tropical de los

países consumidores con frecuencia son de un valor mucho mayor que las de los países productores. El total de exportaciones de los países consumidores de la OIMT aumentó a 121 000 m³ en el año 2001.

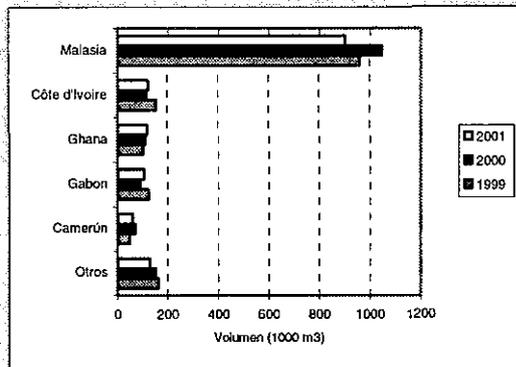


Gráfico 11. Principales exportadores de chapas de madera tropical

Madera contrachapada

El Gráfico 12 muestra los principales exportadores de contrachapados de madera tropical de la OIMT en 1999-2001. En 2000, las exportaciones de los miembros productores de la OIMT disminuyeron un 7,7% para llegar a un nivel de 9,7 millones de m³, siendo la madera contrachapada el único producto que no mostró una recuperación con respecto a los reducidos niveles de exportación de 1999. Las exportaciones de contrachapados de madera tropical de los productores aumentaron en el año 2001 a algo más de 10 millones de m³, que siguió siendo un nivel inferior al volumen exportado en 1998. Indonesia continúa dominando el comercio de contrachapados de madera tropical con un volumen exportado de 5,8 millones de m³ en 2000, lo cual constituyó el 60% del total de exportaciones de los miembros productores de la OIMT, aunque esta cifra significó una disminución con respecto al 84% alcanzado en 1992. Se estima que las exportaciones de Indonesia aumentaron levemente en 2001 para ascender a 6 millones de metros cúbicos.

Malasia es el principal competidor de Indonesia en el comercio de madera contrachapada de origen tropical. Las exportaciones de Malasia aumentaron un 14% para llegar a un nivel de 2,9 millones de m³ en 2000, y volvieron a disminuir a 3,2 millones en el año 2001. Malasia era un proveedor importante del mercado de

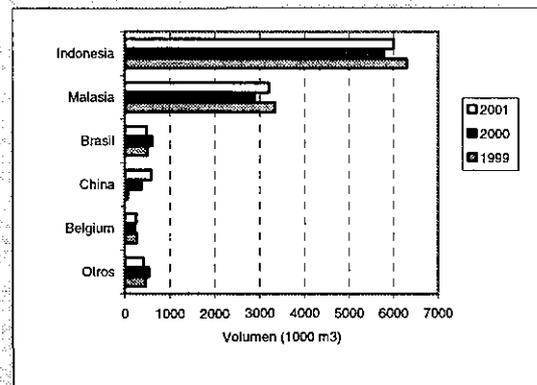


Gráfico 12. Principales exportadores de contrachapados de madera tropical

contrachapados de China y se ha visto severamente afectado por el vuelco de ese país a las importaciones de trozas. El rápido crecimiento registrado en las exportaciones de contrachapados de Malasia hasta 1998 (cuando las exportaciones se acercaban a los 4 millones de m³) se debió a la construcción de nuevas fábricas de contrachapados en Sabah y Sarawak para procesar trozas para chapas que anteriormente se exportaban; estos dos estados orientales de Malasia son responsables de prácticamente todas las exportaciones de contrachapados del país. Las exportaciones de Malasia ahora se dirigen principalmente a Japón, Corea y Estados Unidos. Las exportaciones de contrachapados de América Latina aumentaron un 19% en 2000 a un nivel de 717 000 m³ debido a un alza del 20% registrada en las exportaciones de Brasil, que ascendieron a 611 000 m³. Las exportaciones de contrachapados de madera tropical de Brasil disminuyeron a un nivel de 493 000 m³ en el año 2001. Estados Unidos y la UE (principalmente el Reino Unido, Alemania y Bélgica) son los principales mercados de los contrachapados de madera dura de Brasil. Las exportaciones de contrachapados de África se mantuvieron a un nivel relativamente menor de 202 000 m³ en 2000, pero aumentaron rápidamente en los últimos cinco años debido a un incremento en las exportaciones de Côte d'Ivoire, Gabón y Ghana.

Si bien las exportaciones de contrachapados de madera tropical de la UE disminuyeron un 15% en el año 2000, las exportaciones de los países consumidores de la OIMT aumentaron un 31% hasta un nivel de 978 000 m³ (correspondiendo más tres cuartos de este total a la UE), debido al brusco aumento del 472% registrado en China para alcanzar un nivel de 365 000 m³. El auge de las exportaciones de contrachapados de madera

tropical en China hacia países tales como el Reino Unido y Japón es especialmente notable, ya que se basa principalmente en la madera en troza de dos de los principales países productores exportadores de contrachapados (Indonesia y Malasia), los cuales han perdido gradualmente su participación en los mercados de estos contrachapados. En el año 2001, las exportaciones de trozas tropicales de los países consumidores aumentaron un 29% para ascender a casi 1,3 millones de m³.

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 2000. Por importadores principales se entiende aquéllos con importaciones de, por lo menos, 100 000 m³ de uno o más productos. Las cifras escritas en negrita en el Cuadro 4 indican los productos para los cuales cada uno de los países se considera un importador importante; sólo China y la provincia china de Taiwan son grandes importadores de madera tropical en todas las categorías de productos según este criterio. De los miembros consumidores de la OIMT enumerados en el Cuadro 4, China y la provincia china de Taiwan parecen ser los que más dependen de las importaciones de madera tropical, ya que una proporción significativa de sus considerables importaciones de trozas, madera

aserrada, chapas y contrachapados es de origen tropical. Como es natural, dado el predominio de los contrachapados de madera tropical en el comercio internacional de madera contrachapada, la mayoría de los países del Cuadro 4 dependen en gran medida de las importaciones de contrachapados tropicales, y la República de Corea, Japón y China dependen de fuentes tropicales para más del 90% de sus importaciones totales (aunque esta dependencia está decreciendo). La madera aserrada de origen tropical tiene una baja participación en el mercado de la mayoría de los países no tropicales y sólo China depende de este producto para la mitad o más de la mitad de sus importaciones de madera aserrada. Sólo Hong Kong R.A.E. y la provincia china de Taiwan, entre los principales países consumidores, importaron una proporción mayor de madera rolliza tropical que de madera rolliza no tropical en 2000. A diferencia de los países consumidores, la mayoría de los principales miembros productores importadores de la OIMT que figuran en el Cuadro 4 dependen de las importaciones de origen tropical para satisfacer la mayor parte de su demanda de madera importada. Sin embargo, esta situación está cambiando; por ejemplo, considerables volúmenes de las importaciones de madera en rollo en la India, Filipinas y Tailandia ahora provienen de zonas no tropicales.

Cuadro 4. Proporción de madera tropical en el total de importaciones de los principales importadores de la OIMT, 2000

Miembros consumidores	Proporción (%)			
	Trozas	Madera aserrada	Chapas	Madera contrachapada
Bélgica	2.1	15.9	37.9	62.5
China	46.3	54.5	90.9	90.1
Francia	39.4	11.7	33.2	38.5
Alemania	4.9	2.7	27.4	20.4
Hong Kong R.A.E.	63.9	17.3	16.3	73.5
Italia	7.2	3.4	32.6	13.5
Japón	19.7	6.9	40.8	90.5
Países Bajos	23.8	12.7	10.9	38.7
Portugal	37.4	18.4	25.0	13.8
Rep. de Corea	13.5	31.6	68.3	90.8
España	4.3	13.7	42.4	8.9
P.C. Taiwan	76.0	18.4	86.1	85.1
Reino Unido	22.5	4.1	29.3	50.9
EE.UU.	0.0	0.7	6.3	62.6
Miembros productores				
Brasil	53.3	98.6	73.7	45.7
India	86.5	6.9	26.0	41.1
Malasia	94.7	99.0	5.0	71.4
Filipinas	58.3	74.7	89.2	74.9
Tailandia	86.1	81.7	80.1	2.2

Trozos

En el año 2000, las importaciones totales de trozas de madera dura tropical de los miembros de la OIMT aumentaron un 10% para ascender a 18,1 millones de m³, aproximadamente un 6% (ó 1,1 millones de m³) más que el total de exportaciones de trozas de los miembros de la OIMT. La brecha entre las importaciones y exportaciones declaradas para el año 2001 aumentó a un 16% (alrededor de 2,9 millones de m³), lo que indica una mayor presión en los países no miembros de la OIMT, errores en los pronósticos, o (lo más probable) una combinación de ambos factores. Las diferencias entre las importaciones y exportaciones declaradas por los miembros de la OIMT se cubren con exportaciones legítimas de madera en troza de Guinea Ecuatorial y las Islas Salomón, con un promedio de exportaciones de alrededor de 400 000 m³ por año cada uno.

Los otros exportadores de madera en troza tropical no miembros de la OIMT son menos significativos; incluyen Bangladesh (con un promedio anual de exportaciones de alrededor de 100 000 m³), Laos (80 000 m³), Mozambique (50 000 m³), Madagascar (40 000 m³) y Viet Nam (30 000 m³), más las exportaciones no documentadas o subvaluadas de tanto países miembros como no miembros.

En el Gráfico 13, se muestran los principales importadores de trozas de la OIMT en 1999-2001, clasificados según sus volúmenes de importación en 2000. China superó a Japón en 1999 para ocupar el primer lugar entre los principales importadores de trozas tropicales del mundo, y mantuvo su lugar en el año 2000 cuando importó aproximadamente 6,1 millones de m³ (un aumento del 27% con respecto a 1999). La creciente economía de China, una veda impuesta a la extracción a nivel nacional y aranceles nulos sobre las importaciones de madera en troza fueron los factores que impulsaron este pronunciado aumento. Las importaciones de China registraron otra vertiginosa subida del 20% en 2001 para ascender a 7,3 millones de m³, consolidándose como el principal importador de madera en troza tropical de la OIMT con más del 40% del total de importaciones de la OIMT. Las importaciones de trozas de madera tropical en China se

quintuplicaron en los últimos cinco años, siendo sus principales fuentes Malasia, Gabón y PNG. Las estadísticas oficiales de China no incluyen la provincia china de Taiwan ni las R.A.E. de Hong Kong y Macao, de modo que las cifras citadas en este informe para estos importadores se basan en otras fuentes disponibles o estimaciones. Las importaciones chinas de trozas de madera no tropical también aumentaron rápidamente y la mayor parte del total estimado de 7 millones de m³ en el año 2001 provino de Rusia. Si las importaciones chinas de madera en troza continúan aumentando según lo previsto, este país pronto desplazará a Japón en el primer lugar entre los importadores de trozas provenientes de cualquier fuente.

Japón es el segundo importador de trozas tropicales de la OIMT con un volumen importado de más de 3,1 millones de m³ en 2000, una disminución del 11% con respecto a los niveles de 1999. La demanda japonesa de trozas tropicales en el año 2000 continuó satisfaciéndose fundamentalmente con la producción de Malasia (69%). En el año 2000, Japón importó 719 000 m³ de trozas de Papua Nueva Guinea y casi de 46 000 m³ de África (principalmente de Gabón y Camerún). Las importaciones japonesas disminuyeron un 32% en el año 2001 debido a la contracción de su economía, los suministros reducidos de Malasia y una creciente tendencia a utilizar maderas blandas. Rusia continuó siendo el principal proveedor de trozas de Japón, con importaciones de más de 5 millones de m³ en el año 2000. El alerce es la especie preferida para la fabricación de madera contrachapada y con precios inferiores a los de las trozas más baratas de madera tropical, seguramente conquistará una mayor participación en el mercado.

India es el tercer importador de trozas de madera tropical con un nivel de 1,8 millones de m³ importado en 2000 (un aumento del 3% con respecto a 1999), principalmente de Malasia y Myanmar, pero con un componente cada vez mayor de trozas africanas. Dado que India no suministró datos a la OIMT y los funcionarios aduaneros del país sólo presentaron datos de 1999 a COMTRADE, las estimaciones en este caso se basan en los informes de sus asociados comerciales.

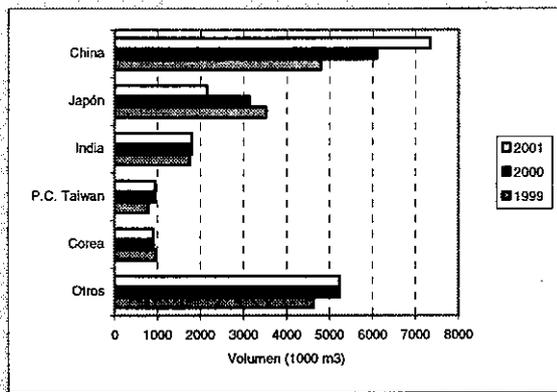


Gráfico 13. Principales importadores de trozas tropicales

La República de Corea es también un importante consumidor de trozas de la OIMT, ya que absorbió casi 912 000 m³ en el año 2000 (una disminución del 6% con respecto a 1999) provenientes de PNG (35%) y de Malasia (el 36% del total de importaciones, una disminución con respecto al 71% de 1994). Las importaciones de Corea se mantuvieron estables en el año 2001 al continuar la recuperación de su economía. Las importaciones coreanas de madera en troza africana ascendieron a 251 000 m³ en 1995, pero la veda impuesta a las exportaciones de Ghana (el principal proveedor africano ese año) produjo una brusca caída en las importaciones provenientes de ese continente. Los principales proveedores africanos de Corea son Gabón y Camerún, de donde el país importó un total combinado de sólo 17 000 m³ en 2000. Gran parte de la "otra" madera rolliza tropical que se consume en Corea se obtiene de las Islas Salomón, que suministraron casi 133 000 m³ de trozas en 2000.

En el año 2000, los países de la UE importaron 2,6 millones de m³ de trozas tropicales, la mayoría de los cuales provino de productores africanos. Las importaciones europeas de madera en troza aumentaron un 10% en el año 2000. Francia sigue siendo el mayor importador de trozas de la UE; sus importaciones aumentaron un 3% en 2000 para llegar a 822 000 m³ y se mantuvieron en este mismo nivel en el año 2001. La mayor parte de los suministros de Francia de trozas de madera tropical provienen de Gabón, Camerún, la República del Congo, Liberia y Camerún (ver Apéndice 2). Italia y Portugal son también grandes importadores de trozas en Europa, con importaciones de más de 410 000 m³ cada uno en 2000. Las importaciones europeas de trozas

disminuyeron un 5% en el año 2001 para llegar a un nivel de algo más de 2,4 millones de m³.

Varios países productores de la OIMT se han convertido en grandes importadores de trozas, lo que indica el grado de escasez de madera en sus sectores forestales nacionales. En el año 2000, India (ver más arriba), Malasia (718 000 m³), Tailandia (614 000 m³) y Filipinas (341 000 m³) fueron los principales importadores de trozas tropicales entre los países productores de la OIMT, reflejando la escasez de recursos y la mayor demanda de madera en estos países. El total de importaciones de trozas tropicales de los países productores miembros de la OIMT en el año 2000 aumentó un 13% a 3,7 millones de m³, pero disminuyó un 4% para llegar a un nivel de algo más de 3,5 millones de m³ en el año 2001.

Madera aserrada

En el año 2000, el total de importaciones de madera tropical aserrada en los países miembros de la OIMT aumentó un 5% hasta llegar a casi 8,5 millones de m³, pero disminuyó un 1,1% para llegar a 8,4 millones de m³ en el año 2001. El Gráfico 14 muestra los principales importadores de madera aserrada de la OIMT en 1999-2001, clasificados según sus volúmenes de importación en 2000. Con importaciones de casi dos millones de metros cúbicos en el año 2000, China es con mucho el principal exportador de madera aserrada de la OIMT. Las importaciones de China registraron un vertiginoso aumento del 35% en 2000 y otro 6% en 2001. Las importaciones de madera tropical aserrada de China provienen principalmente de Indonesia (47%) y Malasia (25%). Las importaciones combinadas de China y la provincia china de Taiwan representaron el 34% de las importaciones de los consumidores de la OIMT en el año 2000. Tailandia importó 928 000 m³ (un aumento del 23%) en el año 2000 al continuar la recuperación de sus importantes industrias del mueble y de transformación secundaria. En el año 2001, las importaciones tailandesas volvieron a aumentar otro 20% para ascender a más de 1,1 millones de m³. Las importaciones tailandesas y japonesas de madera tropical aserrada provienen fundamentalmente de Malasia (69% y 49% respectivamente). Japón importó también volúmenes considerables de madera aserrada de Indonesia (39%) en 2000 (ver Apéndice 2). Japón siguió ocupando el tercer lugar entre los importadores de madera tropical aserrada de la OIMT en 2000 ya que sus

importaciones aumentaron un 4% hasta llegar a un nivel de 687 000 m³. Sin embargo, las importaciones japonesas disminuyeron un 12% para llegar a 605 000 m³ en el año 2001. Las importaciones japonesas de madera tropical aserrada se redujeron a casi la mitad desde 1996, mientras que sus importaciones de maderas blandas (principalmente de Canadá y cada vez más de Escandinavia) se mantuvieron en un nivel de más de 8 millones de m³ en 2000 y 2001.

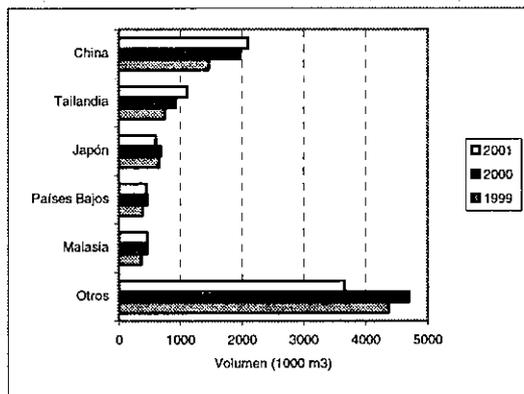


Gráfico 14. Principales importadores de madera tropical aserrada

Los Países Bajos, Malasia, España, Bélgica, Francia, EE.UU., el Reino Unido y la provincia china de Taiwan, con importaciones de madera aserrada de más de 300 000 m³ cada uno en el año 2000, fueron también importantes importadores según se muestra en el Gráfico 14 y en el Apéndice 1. Las importaciones de los Países Bajos, Bélgica, el Reino Unido y la provincia china de Taiwan provinieron principalmente de Malasia y (en menor medida) de Indonesia, mientras que las de Malasia provinieron de Indonesia, aunque Indonesia no declaró ningún intercambio comercial correspondiente. Según lo demuestra el tamaño de la barra correspondiente a "Otros países" en el Gráfico 14, el mercado de la madera tropical aserrada es el más diversificado de todos los productos primarios de madera tropical, y los cinco principales importadores representaron menos de la mitad del total de importaciones de la OIMT en el año 2000.

Las importaciones de madera aserrada de origen tropical en los países de la UE en 2000 aumentaron casi un 19% para ascender a 2,8 millones de m³, debido principalmente al aumento de las importaciones en los Países Bajos, Bélgica, Francia y el Reino Unido. Según se indicó anteriormente, Malasia e Indonesia son las

principales fuentes de las importaciones de la UE, ya que comprenden más de la mitad del total. Côte d'Ivoire, Camerún, Brasil y Ghana prácticamente suministraron el resto de las importaciones europeas. Las importaciones de madera tropical aserrada de Europa disminuyeron casi un 11% en 2001 para llegar a 2,5 millones de m³ debido a las reducciones experimentadas en Bélgica, España, Francia y el Reino Unido. Los Países Bajos es el principal importador de madera tropical aserrada en la UE, absorbiendo 471 000 m³ en 2000 (un aumento del 22% con respecto a 1999) y 450 000 m³ en 2001. España (443 000 m³), Bélgica (402 000 m³), Francia (393 000 m³) y el Reino Unido (328 000 m³) fueron también importadores importantes de madera tropical aserrada en la UE en el año 2000. Todos estos países redujeron sus importaciones de madera aserrada de origen tropical en el año 2001.

Chapas

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

El Gráfico 15 muestra los principales importadores de chapas de la OIMT en 1999-2001. En el año 2000, las importaciones totales de chapas de madera tropical de la OIMT se

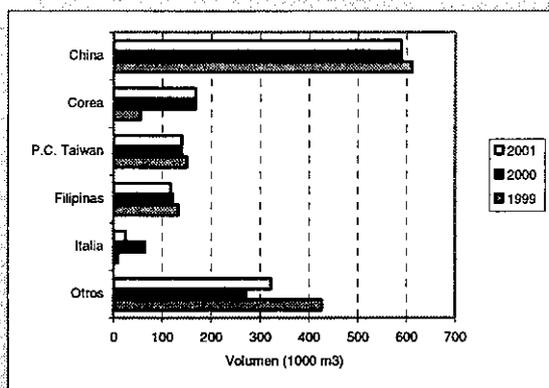


Gráfico 15. Principales importadores de chapas de madera tropical

mantuvieron en un nivel estable de casi 1,4 millones de m³. Las importaciones de chapas de madera tropical de China y la provincia china de Taiwan disminuyeron un 4% y 7% respectivamente en el año 2000. En ambos casos, las importaciones se mantuvieron en un nivel estable en 2001 (589 000 m³ y 140 000 m³ respectivamente). El vertiginoso aumento del 205% registrado en las importaciones de Corea en el año 2000 (para ascender a 168 000 m³) se debió al aumento de las importaciones de Malasia. El Gráfico 15 muestra que cuatro de los cinco principales importadores de chapas son países asiáticos. Las importaciones de Asia provienen fundamentalmente de Malasia, mientras que la mayoría de las importaciones europeas son abastecidas por los productores africanos (principalmente Côte d'Ivoire, pero también cada vez más Gabón y Ghana). En 2000 y 2001, la UE absorbió 252 000 y 237 000 m³ de chapas de madera tropical, aproximadamente un quinto del total de importaciones de la OIMT. Japón importó 48 000 m³ de este producto en 2000, lo que significó un 10% menos que en 1999. Las importaciones japonesas de chapas de madera tropical disminuyeron otro 6% a 45 000 m³ en el año 2001. Las importaciones de chapas de madera tropical de los miembros de la OIMT se mantuvieron en un nivel estable de casi 1,4 millones de m³ en el año 2001.

Madera contrachapada

El Gráfico 16 muestra los principales importadores de madera contrachapada de la OIMT en 1999-2001, clasificados según sus volúmenes de importación en 2000. Las importaciones totales de contrachapados tropicales de la OIMT en 2000 aumentaron un 3% para ascender a 10,8 millones de m³, debido en

parte al aumento del 24% registrado en la demanda coreana. Las importaciones disminuyeron más del 5% en 2001 para llegar a un nivel de 10,2 millones de m³.

La mayoría de las importaciones de contrachapados de madera tropical provienen de Indonesia y Malasia (el 60% y 39% respectivamente en 2000 para el principal importador, Japón). Japón continúa reemplazando la producción nacional de contrachapados con maderas blandas, madera contrachapada importada (tropical y no tropical) y productos sustitutos tales como OSB (tableros de fibra orientada) y MDF (tableros de fibra de densidad media). Sus importaciones de productos de madera tropical registraron un leve aumento del 1% en el año 2001 para ascender a 4,5 millones de m³, debido a la inactividad del sector de la construcción. La tendencia general de aumentar las importaciones de contrachapados en Japón se debe, al menos en parte, a su dificultad para obtener trozas de madera tropical para la producción nacional debido a la competencia con China. Los bajos precios (ver la próxima sección) hicieron también que la madera contrachapada importada fuese más conveniente que la producción interna en 2000-2001. Según se indicó anteriormente, Japón ahora está importando cantidades pequeñas, aunque cada vez mayores, de contrachapados de madera tropical de bajos precios de China.

Estados Unidos fue el segundo importador de contrachapados de la OIMT en el año 2000, con un nivel de algo más de 1,5 millones de m³, lo que significó una reducción del 11% con respecto a los niveles de 1999. EE.UU. recibió el 43% de sus contrachapados de Indonesia y el 23% de Malasia, mientras que la mayor parte del resto provino de Latinoamérica. Las importaciones de Estados Unidos disminuyeron otro 2% en el año 2001. China, con un nivel de 902 000 m³ en 2000, fue el tercer importador de contrachapados de madera tropical de la OIMT. Las importaciones de China disminuyeron un 5% en el año 2000 y otro 33% en el 2001. Las importaciones chinas se redujeron a menos de la mitad desde 1998 cuando las autoridades tomaron medidas para aumentar la producción nacional de contrachapados con trozas importadas a fin de generar empleo y compensar la reducción en la oferta nacional de madera en rollo. Los aranceles sobre la madera contrachapada importada son del 15%, mientras que no existen aranceles para la madera en troza.

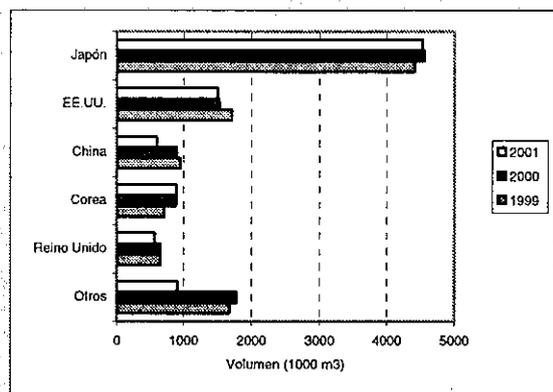


Gráfico 16. Principales importadores de contrachapados de madera tropical

En el año 2000, las importaciones de contrachapados de madera tropical de la UE ascendieron a un total de algo menos de 1,7 millones de m³, lo que significó un aumento del 3% con respecto a los niveles de 1999. Los principales importadores de la UE son el Reino Unido y los Países Bajos. La mayor parte de los contrachapados de madera tropical de la UE provino también de Indonesia y Malasia, mientras que Brasil y el comercio entre países europeos también tuvieron una importante participación en las importaciones de muchos países. China continuó exportando cantidades pequeñas pero cada vez mayores de contrachapados de madera tropical a la UE, especialmente a su principal importador de contrachapados: el Reino Unido. En el año 2001, las importaciones europeas de contrachapados de madera tropical disminuyeron un 7% para llegar a un nivel de 1,6 millones de m³ debido a las reducciones registradas en el Reino Unido, los Países Bajos y Alemania.

La República de Corea (890 000 m³) y la provincia china de Taiwan (530 000 m³) fueron también considerables importadores de contrachapados de madera tropical en 2000. En el año 2000, las importaciones de contrachapados de madera tropical de Corea volvieron a repuntar a los niveles de 1997 y se mantuvieron estables en 2001 al producirse la recuperación de su sector de la construcción. Indonesia tradicionalmente ha abastecido casi todas las importaciones coreanas de madera contrachapada, pero Malasia aumentó gradualmente su participación en este mercado, de un 18% en 1995 al 34% en 2000.

Precios

En el Apéndice 4, se muestran las tendencias de los precios de exportación hasta fines del año

2001 para varias especies tropicales importantes de trozas y madera aserrada y para diversas calidades y espesores de contrachapados en cada región exportadora. Este análisis se preparó en base a los precios nominales provistos quincenalmente por el Servicio de Información sobre el Mercado de la OIMT y el Centro de Comercio Internacional hasta fines de 1990 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\$ (1990 = 100) utilizando las series de tipos de cambio del FMI y el Índice del Valor Unitario de las Manufacturas (VUM) G5 empleado por el Banco Mundial para calcular los precios reales de los productos básicos. En el Apéndice 4 se presentan las tendencias de precios tanto nominales (líneas normales) como reales (líneas oscuras). Cabe destacar que los precios reales de los productos presentados en este informe sufrieron un cambio drástico en comparación con los presentados en ediciones anteriores de la Reseña Anual debido a que el Banco Mundial efectuó una revisión importante de su índice VUM. Al cambiar las fuentes de datos del Banco Mundial, se produjeron cambios en el VUM durante el período 1975-2000. En particular, el índice VUM para el período 1998-2001 ahora es inferior al de 1990, el año base. En consecuencia, las series de precios reales que se muestran en el Apéndice 4 son mayores que los precios nominales de 1998.

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

los casos en que éstos difieren de los nombres comerciales internacionales.

En el caso de las trozas y la madera aserrada, los valores empleados reflejan los precios FOB (franco a bordo, puerto de embarque) y las tendencias de precios son totales agregados de las clases más frecuentemente importadas/exportadas dentro de una determinada especie en diversos países de una misma región (en los casos en que más de un país exportó la misma especie) y para las distintas categorías de tamaño y calidad, para cada período en estudio. Los datos presentados a la OIMT a veces comprenden los precios altos y bajos dentro de las distintas clases/calidades de las principales especies. Se promediaron los precios altos y bajos para crear una única tendencia de precios para todas las especies incluidas en los gráficos. En el caso de la madera contrachapada, los valores de los países productores son precios FOB, mientras que los gráficos de las tres principales categorías de contrachapados indonesios importados por Japón reflejan los precios C&F (costo y flete). Los gráficos que se muestran en el Apéndice 4 indican las últimas tendencias en los precios regionales y se incluyeron debido a la importancia del factor precios en los mercados de maderas tropicales. Los precios presentados indican únicamente las tendencias durante el período en estudio; los precios reales pagados por los comerciantes o cobrados por los productores pueden variar considerablemente con la cantidad comercializada, las especificaciones, el puerto de embarque y la calidad dentro de una misma clase de producto. El SIM de la OIMT tiene datos actualizados sobre las tendencias de precios.

En el Apéndice 3, se presentan asimismo los precios promedio de exportación de las especies y productos comercializados en 1999-2000 para todos aquellos países que suministraron tales datos a través del Cuestionario Conjunto del Sector Forestal del 2001. 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 1999-2000. Estas cifras son sumamente globales y se basan en estadísticas agregadas de valores y volúmenes comerciales, incluyendo, por tanto, todas las especies, clases/calidades y mercados para cada producto. En muchos casos, se basan también en cálculos estimativos debido a la deficiencia de las respuestas recibidas para la sección sobre valores del Cuestionario Conjunto.

Por consiguiente, los valores unitarios de algunos países /productos posiblemente no coincidan con las tendencias de precios incluidas en el Apéndice 4.

Trozás

El Apéndice 4 muestra las tendencias indicativas de precios FOB reales y nominales para dos especies de trozas de exportación de África y cinco especies de trozas de exportación de Asia, así como las tendencias de precios a nivel nacional para la madera de caucho de Malasia (esta especie se utiliza casi exclusivamente en el mercado interno para productos de madera de elaboración secundaria). Durante el período 2000-2001, los precios FOB reales de la mayoría de las especies importantes de trozas de exportación africanas en general disminuyeron pero con amplias fluctuaciones. Después de seguir una tendencia alcista desde mediados de 1999, los precios reales del n'gollon (acajou) y del sapelli aumentaron gradualmente en el segundo semestre del 2000 debido a la imposición, a mediados de 1999, de una veda de exportación en Camerún para la madera en troza de sapelli, iroko, sipo y otras especies valiosas. Después de seguir una tendencia alcista desde mediados de 1999, los precios reales del n'gollon alcanzaron un nivel récord a mediados del 2000 de aproximadamente \$260/m³ (\$254/m³ nominal) antes de sufrir una brusca caída durante la mayor parte del segundo semestre de ese año. A fines del año 2000, los precios del n'gollon eran de \$190/m³ (\$185/m³ nominal), un nivel bajo sin precedentes en la última década, debido principalmente al debilitamiento del franco francés y del euro en comparación con el dólar estadounidense. A partir de diciembre de 2000, los precios de n'gollon aumentaron gradualmente durante el primer trimestre y se afirmaron en alrededor de \$222/m³ (\$207/m³ nominal) antes de volver a sufrir una brusca caída durante el segundo trimestre para llegar a \$187/m³ (\$174/m³ nominal), nuevamente un precio bajo sin precedentes debido a la reducción de la demanda en Francia y a la percepción en los mercados europeos de que existían altos niveles de suministros en los depósitos de madera. Los precios reales del n'gollon se mantuvieron relativamente estables en este nivel hacia fines del 2001. Después de alcanzar un tope de \$317/m³ (\$309/m³ nominal) a principios del año 2000 debido a la veda de exportación de trozas, los precios reales del sapelli también disminuyeron a \$256/m³ (con un precio nominal de \$249/m³) en noviembre de 2000, acercándose a los precios

más bajos registrados para esta especie en la última década. Los precios del sapelli aumentaron gradualmente durante el primer trimestre de 2001, afirmándose en aproximadamente $\$304/\text{m}^3$ ($\$275/\text{m}^3$ nominal) y oscilando alrededor de ese nivel durante el segundo y tercer trimestre de 2001. A fines del año 2001, los precios del sapelli sufrieron una firme caída para llegar a alrededor de $\$230$ (real) debido a la contracción de la demanda en Europa.

Los gráficos del Apéndice 4 muestran que después de la brusca caída registrada durante la crisis asiática de 1997 y 1998, la mayoría de las especies de trozas asiáticas se han estado recuperando lenta pero firmemente. La mayoría se han comercializado a precios reales de entre $\$120$ y $\$160/\text{m}^3$ desde fines de 1998 hasta 2000, aún muy lejos de los niveles de precios alcanzados en 1996-97. Los precios de la madera en troza de kapur y keruing aumentaron levemente en el 2000 y se afirmaron en $\$151/\text{m}^3$ ($\$148/\text{m}^3$ nominal) y $\$157/\text{m}^3$ ($\$153/\text{m}^3$ nominal) respectivamente, en el último trimestre de ese año. En el año 2001, los precios de kapur y keruing se mantuvieron relativamente estables, con niveles de $\$156/\text{m}^3$ ($\$145/\text{m}^3$ nominal) y $\$159/\text{m}^3$ ($\$148/\text{m}^3$ nominal) al cierre del año. Los precios FOB reales de las trozas de selangan batu y meranti mostraron una tendencia diferente a fines de 2000 y durante 2001. Estas especies se comercializaban a $\$177/\text{m}^3$ ($\$173/\text{m}^3$ nominal), $\$164/\text{m}^3$ ($\$160/\text{m}^3$ nominal) en el tercer trimestre del 2000, cuando los mercados de exportación (especialmente de China) aumentaron las órdenes de compra de estos productos, pero sufrieron una firme caída a partir del último trimestre de ese año con un nivel de sólo $\$156/\text{m}^3$ ($\$145/\text{m}^3$ nominal, selangan batu) y $\$140/\text{m}^3$ ($\$130/\text{m}^3$ nominal, meranti) a fines del año 2001. La reducción de los precios de estas especies se debieron a la competencia de trozas más baratas de maderas blandas, principalmente en China y Japón.

El Apéndice 4 muestra asimismo las tendencias de precios de tres calidades diferentes de trozas de teca de Myanmar desde mediados de 1997, cuando el SIM comenzó a recopilar datos para este producto regularmente. La teca de clase 4 se utiliza para chapas rebanadas, mientras que las clases SG-1 y SG-2 se usan para aserrío. A diferencia de otras especies, los precios de la teca en troza prácticamente no se vieron afectados durante la crisis financiera de Asia en 1997/1998 y aumentaron firmemente durante todo 1999, especialmente las calidades 4 y SG-1. Los

precios FOB reales de la teca de calidad 4 en general aumentaron durante el año 2000 y la primera mitad del 2001 debido a la alta demanda de muebles y otros productos de ebanistería en los mercados de Europa, Japón y Tailandia. Los precios alcanzaron un nivel de $\$2263/\text{m}^3$ ($\$2103/\text{m}^3$ nominal) a mediados del 2001. La oferta exportable de esta calidad siguió siendo escasa en el año 2000 y 2001 debido a la mayor transformación a nivel local, lo que creó una presión alcista en los precios. Debido a la precaria situación económica de Japón y al fuerte valor del dólar estadounidense, se evitaron nuevos aumentos en los precios de la teca de calidad 4, los cuales se debilitaron en el tercer trimestre del 2001 para recuperarse a más de $\$2100$ a finales de año. Los precios de la teca de calidad SG-1 fueron relativamente más volátiles en 2000 y 2001 que los precios de la teca de menor calidad SG-2. Los precios de la teca de calidad SG-1 sufrieron una brusca caída en el segundo trimestre del 2001, mientras que las calidades SG-1 se mantuvieron estables o aumentaron debido a una mayor demanda de calidades inferiores y más baratas, como la calidad "mixta". A fines del 2001, las clases SG-1 y SG-2 se comercializaban a precios de $\$1317/\text{m}^3$ ($\$1224/\text{m}^3$ nominal) y $\$1042/\text{m}^3$ ($\$969/\text{m}^3$ nominal). Se prevé que la demanda y los precios de todas las calidades de teca se mantendrán firmes debido a la popularidad de esta especie en muchos mercados.

En el Apéndice 4 se indican también las tendencias de precios nacionales para la madera de caucho de Malasia desde principios de 1996. Prácticamente todos los recursos de madera de caucho de ese país se destinan a la manufactura de madera a nivel nacional y a la industria de muebles de exportación, que está creciendo rápidamente. Los precios de las trozas de madera de caucho disminuyeron bruscamente durante el segundo semestre de 1997 debido a la crisis económica de Asia y se estabilizaron en alrededor de $\$23/\text{m}^3$ durante la mayor parte de 1998. A partir de enero de 1999, los precios de las trozas de madera de caucho comenzaron a recuperarse firmemente debido a una escasez de la oferta, que llevó a la imposición de una veda a la exportación de madera de caucho aserrada en 1998 con el fin de asegurar los suministros para los fabricantes locales. En julio de 1999, las trozas de madera de caucho se comercializaban a $\$31/\text{m}^3$ y se mantuvieron en ese nivel hasta julio de 2000, cuando registraron un brusco aumento para ascender a $\$35/\text{m}^3$ ($\$34/\text{m}^3$ nominal), igualando los niveles previos a la crisis. Los precios se

mantuvieron en este nivel durante la mayor parte del segundo semestre del 2000, para disminuir bruscamente durante el primer trimestre del 2001 al aumentar los volúmenes disponibles. Al levantarse la veda de las exportaciones de madera de caucho aserrada y producirse el consiguiente aumento en la demanda de madera en troza, los precios de las trozas de madera de caucho en Malasia se habían afirmado en un nivel de alrededor de \$33/m³ (\$31/m³ nominal) para fines del 2001.

Madera aserrada

En el Apéndice 4, se ilustran las tendencias de precios reales y nominales de la madera aserrada (FOB) de dos especies de Ghana, dos especies de Malasia y tres especies brasileñas. Los precios de la madera aserrada de varias especies africanas importantes, inclusive la caoba (acajou) y wawa (obeche), disminuyeron en 2000-2001. Después de alcanzar un tope de \$634/m³ (\$617/m³ nominal) en abril del 2000 debido a un aumento en las importaciones del sector del mueble en la UE, los precios reales de la caoba (una de las especies de madera aserrada de exportación más valiosas de África) disminuyeron durante la mayor parte del ese año, alcanzando un nivel de \$538/m³ (\$524/m³ nominal) hacia finales de año. Los precios de la madera aserrada de caoba en el primer trimestre del 2001 registraron un vertiginoso aumento a un nivel de \$543/m³ (\$505/m³ nominal) debido a un impuesto del 10% establecido sobre las exportaciones de madera aserrada en Ghana, pero disminuyeron bruscamente durante el resto del 2001 debido a las incertidumbres sobre el impacto de la desaceleración estadounidense en la economía europea. La madera aserrada de caoba a fines de 2001 se comercializaba a \$456/m³ (\$424/m³ nominal).

Los pronunciados aumentos que se muestran en los gráficos para los precios de la madera aserrada de wawa a partir de 1997 probablemente se deban en parte a las diferencias en las definiciones de calidades utilizadas por el SIM a partir de 1996 y por el Servicio de OIMT/CCI antes de ese año. Después de un período de relativa estabilidad, los precios de wawa subieron levemente en la segunda mitad de 1999 y principios de 2000 para alcanzar un nivel de \$330/m³ (\$322/m³ nominal), pero disminuyeron gradualmente a \$258/m³ (\$252/m³ nominal) a fines del 2000 al aumentar la competencia de las maderas duras de zonas templadas, maderas blandas y la madera aserrada asiática de precios más bajos. Los precios de la

madera aserrada de wawa aumentaron bruscamente en el primer trimestre del 2001 a \$295/m³ (\$275/m³ nominal) para disminuir a \$235/m³ (\$218/m³ nominal) a fines de ese año.

Después de alcanzar un nivel récord en 1994, disminuir durante 1995, afirmarse en 1996 y caer bruscamente en el segundo semestre de 1997 y el primer semestre de 1998 (durante la crisis económica de Asia), los precios de la madera aserrada de meranti rojo oscuro y las tiras /fajillas de seraya se afirmaron en alrededor de \$416-426/m³ (\$405-415/m³ nominal) y \$557-567/m³ (\$543-550/m³ nominal) hasta finales del 2000. Los precios de ambas especies de madera aserrada de Malasia disminuyeron firmemente durante 2001 debido a la incertidumbre del mercado y la competencia en algunos países importadores con la mayor oferta de madera aserrada de África (especialmente de Camerún). A fines de año, estas especies se comercializaban a precios de \$409/m³ (\$380/m³ nominal, meranti) y \$530/m³ (\$492/m³ nominal, seraya). A fines del año 2001, los precios del meranti rojo oscuro alcanzaron el nivel más bajo de los últimos doce años.

El Apéndice 4 muestra las tendencias de los precios reales de dos especies latinoamericanas de madera tropical aserrada, así como el pino de plantación de Brasil. Los precios de la madera aserrada de caoba y jatoba aumentaron o se mantuvieron estables desde 1995. Los precios de la caoba han aumentado firmemente desde 1998 como resultado de una mayor demanda en los principales mercados de Estados Unidos y Europa y una veda total impuesta por IBAMA en 1998 sobre la explotación, la transformación y el comercio de esta valiosa especie en el Estado de Pará en Brasil. La razón de la veda, que desde entonces se ha ampliado para abarcar también una moratoria sobre nuevas concesiones en toda la región amazónica brasileña, fue la detección de un serio problema de extracción ilegal en esta región. A fines de 2001, la madera aserrada de caoba se comercializaba a un nivel récord de \$1420/m³ (\$1320/m³ nominal), y se prevé un mayor aumento en 2002. Los precios de la madera aserrada de jatoba registraron también una fuerte tendencia alcista durante la última mitad de 1999 y el 2000, aumentando a \$721/m³ (\$670/m³ nominal) en diciembre de 2000 y manteniéndose a este nivel durante la mayor parte del 2001. Sin embargo, los precios de la jatoba disminuyeron a fines del año 2001 para llegar a alrededor de \$660/m³ (\$610/m³ nominal). Los productores

brasileños están buscando nuevos mercados en Asia y en otras partes del mundo para su madera tropical aserrada con el fin de reducir su dependencia del mercado estadounidense, que se debilitó considerablemente en el año 2001. Se prevé que los precios de la madera tropical aserrada del Brasil continuarán aumentando ya que los productores están trabajando al límite de su capacidad para hacer frente a la demanda existente e IBAMA ha prolongado la moratoria sobre la caoba, por lo menos, hasta agosto del 2002.

Se incluyó el gráfico del pino brasileño para permitir la comparación de los precios de las especies coníferas con los de las maderas duras tropicales. Los precios citados para la madera aserrada de pino de Brasil son FOB "first & seconds" para el mercado estadounidense hasta marzo de 1999 y FOB "first & seconds" para el mercado británico a partir de esa fecha, ya que Europa superó a Estados Unidos para pasar a ser el principal mercado del pino brasileño en 1999. Los precios del pino en los dos mercados no muestran diferencias significativas y las calidades son básicamente las mismas. Los precios de la madera aserrada de pino de Brasil se mantuvieron relativamente estables en el primer semestre del 2000 en alrededor de \$154/m³ (\$150/m³ nominal), para experimentar una firme caída en el segundo semestre de ese año y el primer trimestre del 2001 hasta llegar a un nivel de \$132/m³ (\$123/m³ nominal) en abril de 2001, el nivel más bajo desde que se comenzaron a registrar estos precios en el SIM. Los precios del pino aserrado de Brasil se mantuvieron en este nivel con pequeñas fluctuaciones hasta fines del 2000. Los precios de la madera aserrada de pino de Brasil siguen siendo bajos, principalmente debido al bajo nivel de precios del mercado de exportación de productos de pino de valor agregado como bloques limpios, tablas y molduras.

Chapas

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

chapas comercializadas por los países con sus precios medios.

Madera contrachapada

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

Los precios de los contrachapados continuaron alcanzando niveles bajos sin precedentes debido a la depresión de los sectores de la construcción en los principales mercados importadores y la creciente sustitución con contrachapados de maderas blandas y otros tableros. Los precios de los contrachapados de los tres países exportadores incluidos en el Apéndice 4, en general, han disminuido desde 1996. En el caso de la madera contrachapada de Asia, esta discusión se concentra en los precios de Indonesia que están estrechamente relacionados con los precios de Malasia. Después de alcanzar un nivel récord en 1996, disminuir durante 1997 y el primer semestre de 1998, y afirmarse ligeramente en la segunda mitad de 1998 y 1999, los precios de los contrachapados de calidad BB/CC resistentes a la humedad (MR) de Indonesia se estabilizaron a principios del año 2000 en alrededor de \$388/m³ (\$378/m³ nominal), \$316/m³ (\$308/m³ nominal) y \$203/m³ (\$198/m³ nominal) para espesores de 2,7 mm, 3 mm y 6-18 mm respectivamente. Esta estabilización se facilitó gracias al valor más fuerte del yen y a una activa demanda de contrachapados de espesor fino en China. Los precios de exportación de Indonesia comenzaron a experimentar una firme caída desde mediados del año 2000 y a fines de 2001 se comercializaban a niveles bajos sin precedentes para estos productos de \$221/m³, \$202/m³ y \$159/m³ para los espesores mencionados respectivamente. Estos niveles de precios reales representaron sólo alrededor del 45-50% de los altos niveles observados en 1996. Los precios de la madera contrachapada de Asia no se recuperaron debido a la inactividad en los sectores de la construcción en Japón y otros consumidores del sudeste

asiático, así como Alemania; un reciente cambio en las estructuras de los aranceles de importación en China, que favorece las importaciones de la madera en troza más que las de contrachapados; una mayor sustitución con contrachapados de maderas blandas en muchos países consumidores; y una fuerte competencia de otros tableros de madera.

Los precios de los contrachapados brasileños también experimentaron una caída importante, aunque no tan drástica ni uniforme como la de sus competidores asiáticos. Los precios de la virola blanca (15mm), la especie de contrachapados de exportación más valiosa de Brasil, se mantuvieron relativamente estables en alrededor de \$271-291/m³ (\$270-290/m³ nominal) entre fines de 1998 y 1999. Los precios de los contrachapados de virola bajaron a \$236/m³ (\$230/m³ nominal) a principios del año 2000 y se mantuvieron en ese nivel durante la mayor parte del año, pese a la escasez producida por el cierre de algunas fábricas de contrachapados de virola en la región amazónica. Los precios de la virola blanca repuntaron a fines del año 2000 para ascender a \$248/m³ (\$242/m³ nominal) al sentirse las repercusiones de la escasez del producto, y aumentaron lentamente durante la mayor parte del 2001, para disminuir a \$231/m³ (\$215/m³ nominal) a fines de ese año. Los precios de los contrachapados de pino de Brasil (15mm), incluidos en este informe con fines de comparación, se vieron menos afectados durante la turbulencia del mercado de 1997-98 que las exportaciones tropicales de Brasil. No obstante, los precios de los contrachapados de pino han disminuido firmemente desde principios de 1999, cuando alcanzaron un nivel récord de \$274/m³ (\$273/m³ nominal). Para mediados del año 2001, los precios reales de los contrachapados de pino habían disminuido un 37 por ciento para llegar a \$172/m³ (\$160/m³ nominal), el nivel más bajo de los últimos cinco años. Los productores de contrachapados brasileños culparon a los compradores europeos por esta caída en los precios debido a su presión por reducir los márgenes de precios, a pesar de que los precios de tanto las trozas como las colas y adhesivos habían aumentado en ese período. Los precios de los contrachapados de pino brasileño subieron ligeramente en el tercer trimestre de 2001 para luego disminuir nuevamente a \$169/m³ (\$157/m³ nominal) a finales del año. La firme caída de los

precios de los contrachapados de pino brasileño tuvo un efecto atenuante en las reacciones del mercado, haciendo que los compradores europeos se mostraran sumamente cautelosos con respecto a los pedidos de compra. Los bajos precios contribuyeron también a impulsar una caída en los precios de los productos competidores, inclusive los contrachapados de Indonesia y Malasia.

Los gráficos de los precios C&F de las importaciones japonesas de contrachapados que se muestran en el Apéndice 4 ilustran que después de reducirse a la mitad durante la crisis económica de Asia, subir vertiginosamente a fines de 1998 y el primer semestre de 1999, y disminuir a fines de 1999, los precios reales de los tableros para encofrados de hormigón, paneles para pisos y tableros de espesor fino se mantuvieron más estables en el año 2000 en niveles de alrededor de \$334/m³ (\$325/m³ nominal), \$447/m³ (\$435/m³ nominal) y \$518/m³ (\$505/m³ nominal). Los precios de las importaciones japonesas de contrachapados disminuyeron lentamente en la segunda mitad del año 2000 y más rápidamente durante el 2001, mientras que los precios de los tableros para encofrados de hormigón y tableros de espesor fino se acercaron a los bajos niveles de 1998 al finalizar el año. El sector de la construcción en Japón se mantuvo estancado en el año 2000 y 2001 y los proyectos de vivienda disminuyeron en ambos años. Las tres clases de contrachapados a fines de 2001 se comercializaban a \$266/m³ (\$248/m³ nominal, encofrados de hormigón), \$342/m³ (\$318/m³ nominal, paneles para pisos) y \$425/m³ (\$395/m³ nominal, tableros de espesor fino), un 24-38% por debajo de los precios previos a la crisis de 1997. Las perspectivas para los precios de los contrachapados de madera tropical siguen siendo inciertas ya que parece haber una sobrecapacidad mundial para tableros de madera, lo cual mantiene la presión decreciente en los precios. Los bajos niveles de precios ya han causado el cierre de muchas plantas de contrachapados de madera tropical y la mayoría de las restantes se están viendo forzadas a vender sus productos casi al precio de costo.

Productos madereros de elaboración secundaria

En el siguiente capítulo, se incluye información sobre las tendencias de precios de madera aserrada de transformación secundaria, muebles y componentes de muebles.

Productos madereros de elaboración secundaria

Si bien los productos madereros de elaboración secundaria (PMES) no se incluyen explícitamente en la información estadística estipulada en el CIMT, su importancia para los miembros es evidente en base al objetivo del Convenio de fomentar una elaboración más avanzada de las maderas tropicales y la inclusión de este objetivo en el Plan de Acción de la OIMT. 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 para la mayoría de los países desarrollados y algunos países en desarrollo. Este capítulo se basa en estos datos para el período 1996-2000, que se resumen en los Cuadros 5-1 al 5-8 del Apéndice 5, así como también otra información sobre los procesos de elaboración secundaria presentada por los miembros en sus respuestas al Cuestionario Conjunto del Sector Forestal del 2001. Todos los datos del comercio de China incluyen cifras globales de China continental, Hong Kong R.A.E. y Macao R.A.E. Los totales

de los productores pueden ser subestimaciones porque algunos países no presentaron información o sólo presentaron información parcial a COMTRADE, especialmente para el año 2000. En el Cuadro 5 se muestran los países miembros de la OIMT que no presentaron información o sólo presentaron información parcial a COMTRADE durante el período 1996-2000. Prácticamente ninguno de los países africanos presentaron datos para la mayoría de los años. La información sobre las exportaciones africanas que se presenta en los Cuadros 5-4 al 5-8 del Apéndice 5 se derivaron de las importaciones reportadas a COMTRADE por los asociados comerciales. El Cuadro 5 muestra asimismo que Camboya, Fiji, Myanmar, PNG y Vanuatu en Asia y Guyana en Sudamérica no presentaron datos a COMTRADE durante la mayor parte de ese período.

En los datos de COMTRADE se observan varias anomalías evidentes debido a la falta de datos o a la presentación de datos parciales de los países. Por ejemplo, el valor de las importaciones de los

Cuadro 5. Miembros de la OIMT con vacíos en los datos de COMTRADE, 1996-2000

Período total (96-00)	1996	1997	1998	1999	2000
Congo, Rep. Dem.	Ghana	RCA	RCA	RCA	Camerún
Congo, Rep.		Côte d'Ivoire	Côte d'Ivoire	Côte d'Ivoire	RAC
Liberia		Gabón	Gabón	Gabón	Côte d'Ivoire
		Ghana			Egipto
					Gabón
					Ghana
					Togo
Camboya	PNG	PNG		PNG	India
Fiji					Malasia
Myanmar					PNG
Vanuatu					Tailandia
Guyana					Honduras
					Panamá
					Perú
					Suriname ¹
					Venezuela
				Nepal	Australia
					Grecia
					Hong Kong R.A.E.
					Nepal
					Países Bajos
					Portugal

1: faltan datos sobre exportaciones para 1999, pero se dispone de datos sobre importaciones.

consumidores de la OIMT provenientes de los países productores en el Cuadro 5-1 supera el valor de las exportaciones de los productores dirigidas a los países consumidores del Cuadro 5-4 en un 48% para 1998, lo cual es una diferencia demasiado amplia como para justificarse con costos de seguro y flete. Esta diferencia disminuyó al 21% en 1999, lo cual es más razonable si se considera que los informes de las importaciones se basan en costos CIF. Los Cuadros 5-1 al 5-8 del Apéndice 5 se clasificaron en base a los datos del comercio de 1999, que también se utilizó como año de referencia en este análisis ya que las cifras del 2000 aún eran preliminares en muchos casos cuando se ingresaron los datos de COMTRADE.

Pulpa, papel y tableros de madera reconstituida

El Gráfico 17 muestra las tendencias crecientes de los ingresos de exportación de todos los tableros de madera reconstituida (tableros aglomerados y tableros de fibra), así como también de pulpa y papel en los países productores de la OIMT durante la última década. Si bien éstos no son productos "secundarios", ciertamente se encuentran en una etapa posterior de la cadena de valor agregado en la mayoría de los países productores. Las exportaciones de pulpa y papel de los productores miembros de la OIMT aumentaron un 230% en la última década, impulsadas por aumentos en las exportaciones de Indonesia (1 117%) y Brasil (94%). El Gráfico 17 muestra una línea separada para Indonesia a

fin de indicar que gran parte del rápido crecimiento de las exportaciones de pulpa y papel en los trópicos ha sido impulsado por este país. Las exportaciones de pulpa y papel de Indonesia, basadas en plantaciones de rápido crecimiento y recursos de los bosques tropicales naturales, produjeron un aumento en las exportaciones de los productores de la OIMT en la última década. Las exportaciones indonesias (principalmente de papel) representaron el 51% del total de exportaciones de pulpa y papel de los países productores en 2000. Indonesia superó a Brasil en 1998 (Gráfico 17) para ocupar el primer lugar entre los productores exportadores de la OIMT.

El gráfico 17 muestra asimismo el rápido crecimiento de las exportaciones de tableros de madera reconstituida de los productores de la OIMT durante la última década, incluyendo tableros aglomerados, tableros de fibra de densidad media y, más recientemente, tableros de fibra orientada. Este crecimiento fue impulsado por el impresionante aumento de las exportaciones en Asia, especialmente en Malasia (un aumento del 2 152%) e Indonesia (un aumento del 258%), los dos principales productores exportadores de la OIMT. Sin embargo, las exportaciones de Brasil disminuyeron un 14% en el mismo período debido a un aumento en la demanda interna. Hasta mediados de los años noventa, Brasil era el principal productor exportador de tableros de madera reconstituida de la OIMT.

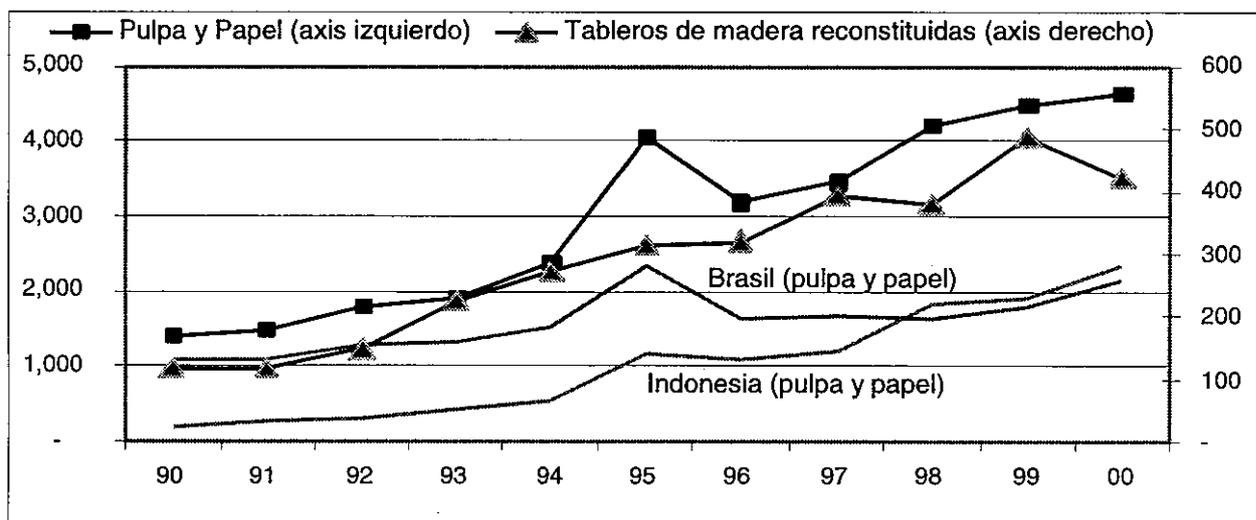


Gráfico 17. Exportaciones de tableros de madera reconstituida y de pulpa y papel en los países productores de la OIMT, 1990-2000 (millones de US\$)

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 comp. en otra parte, con marco de madera	821.16	9401.61, 9401.69
	Muebles de madera, no comp. en otra parte	821.5	9403 excluyendo 9403.90
Carpintería de construcción	Prod. de ebanistería y carp. de construcción	635.3	4418
Otros PMES	Embalajes, tambores de cable, bandejas de carga, etc.	635.1	4415
	Productos y componentes de tonelería	635.2	4416.00
	Productos de madera para uso doméstico /decorativo, excluyendo muebles	635.4	4414.00, 4419.00, 4420
	Otras manufacturas de madera	635.9	4417.00, 4421
Muebles y comp. de caña y bambú	Asientos de caña, bambú, etc.	821.13	9401.5
	Muebles de otro material como bambú	821.79	9403.80

Las tendencias del Gráfico 17 muestran que los tableros de madera reconstituida y la pulpa y el papel son elementos importantes de los planes de muchos países para añadir valor a los recursos forestales y utilizarlos más eficientemente. No obstante, las exportaciones de estos productos en los países productores de la OIMT sólo comprendían un 6% del total mundial de exportaciones en 1999 y 2000. La participación de los productores de la OIMT en las exportaciones mundiales de tableros de madera reconstituida aumentó en los últimos cinco años debido a la rápida expansión de la capacidad de producción en Asia. Pese al rápido crecimiento de las exportaciones de Indonesia, la participación de los productores en las exportaciones mundiales de pulpa y papel ha disminuido debido a la reducción de las exportaciones de Brasil y a la continua expansión del sector de la pulpa y el papel en el mundo desarrollado.

Comercio de PMES

El Cuadro 6 muestra las categorías de PMES consideradas en el análisis y su correspondiente nomenclatura comercial en la Clasificación Comercial Internacional Estándar, Revisión 3 (SITC, Rev.3) y en la versión de 1996 del Sistema Armonizado de Designación y Codificación de Mercancías del Consejo de Cooperación Aduanera (HS96). Las principales categorías de PMES de madera tropical en el comercio son: muebles de madera (la categoría principal, con un promedio de dos tercios de los valores del comercio - ver Cuadro 5-6, Apéndice 5),

carpintería de construcción (productos de ebanistería y otros productos de madera de construcción), productos de uso doméstico/decorativo (utensilios de cocina/mesa, ornamentos, marcos de cuadros, etc.), embalajes/bandejas de carga, productos de tonelería (toneles, barriles, etc.) y otros productos manufacturados (herramientas, mangos/manijas, escobas/escobillones, hormas de zapato, etc.). Dado que los muebles y componentes de caña y bambú han pasado a ser un importante producto de exportación de los bosques tropicales para muchos países miembros de la OIMT, el valor de estos productos 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, de los productores de la OIMT y de los consumidores de la OIMT para el período comprendido entre 1996 y 2000. Los diez principales importadores de PMES del mundo son miembros consumidores de la OIMT. Las importaciones de PMES de los países consumidores de la OIMT provenientes de los productores de la OIMT (\$5.200 millones) representaron el 14% del total de importaciones de estos productos procedentes de todas las fuentes en 1999, y esta proporción se mantuvo en un nivel estable durante los años noventa. Este valor representó el 60% del valor total de las importaciones de productos primarios de madera tropical de los consumidores de la OIMT en 1999,

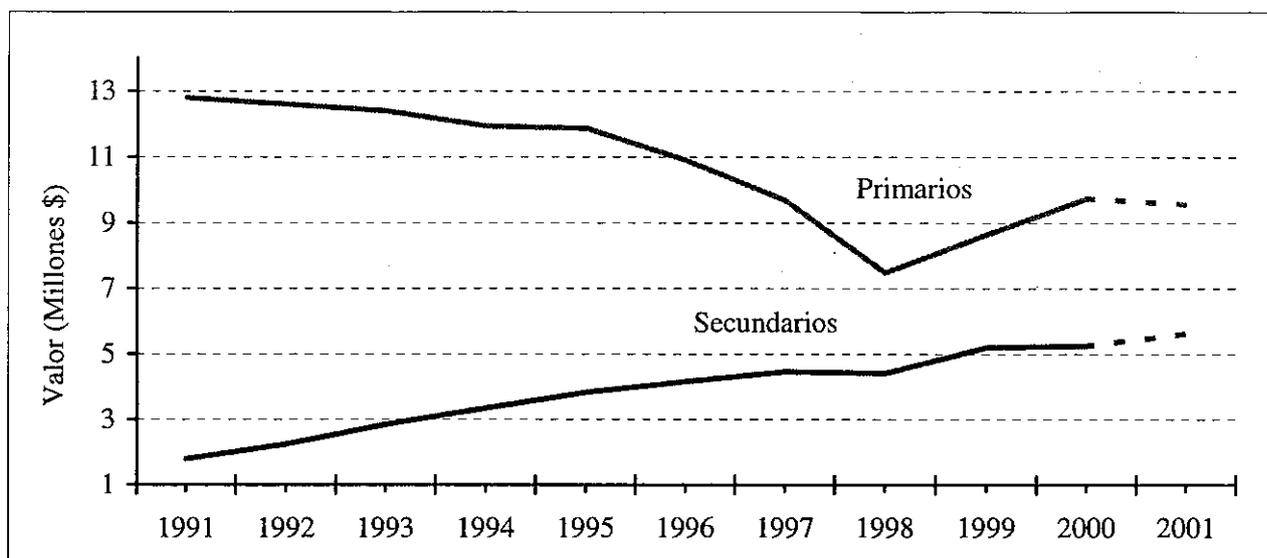


Gráfico 18. Importaciones de productos primarios y secundarios de madera tropical en los países consumidores de la OIMT

un aumento con respecto al 14% alcanzado en 1991. Esta proporción disminuyó al 54% en 2000 cuando las importaciones de productos primarios de madera tropical se recuperaron en varios países y continuaron subiendo vertiginosamente en China. El Gráfico 18 muestra que la participación de PMES en el total de importaciones de los trópicos continuó su tendencia alcista en el año 2001, subiendo a un nivel aproximado del 59% de las importaciones de productos primarios. Las importaciones de los consumidores provenientes de los países productores aumentaron alrededor de un 26% entre 1996 y 2000, muy por encima de la tasa de crecimiento del 18% registrada en las importaciones provenientes de todas las fuentes. Las importaciones de PMES de los países consumidores de la OIMT provenientes de otros países consumidores de la OIMT se mantuvieron constantes en aproximadamente el 68% de su valor total de importaciones desde 1996 y en 1999 alcanzaron un valor de 24.800 millones de dólares.

Los diez principales importadores de la OIMT absorbieron más del 85% de las importaciones de PMES de sus miembros consumidores provenientes de sus miembros productores en 1999, manteniendo una proporción casi constante durante los años noventa. Estados Unidos es con mucho el principal importador de PMES y el mayor importador de productos provenientes de los países productores de la OIMT. Estos países abastecieron el 18% de su enorme mercado de importación de PMES de 11.500 millones de dólares en 1999, aunque esta proporción está disminuyendo gradualmente (del

22% en 1996 a un porcentaje estimado del 17% en 2000). Las importaciones de Estados Unidos provienen fundamentalmente de otros países consumidores de la OIMT (68% en 1999) y esta proporción crece constantemente. Las importaciones estadounidenses provenientes de los países consumidores de la OIMT ascendieron a más del doble en valor entre 1995 y 1999, mientras que las provenientes de los países productores aumentaron un 50%.

La UE es el principal importador de PMES del mundo; en 1999, sus quince Estados miembros importaron un total de 17.700 millones de dólares de estos productos, encabezados por Alemania, el Reino Unido, Francia, los Países Bajos, Bélgica-Luxemburgo y Austria, que en conjunto representaron casi el 81% del total de importaciones de la UE. Sin embargo, según se muestra en el Cuadro 5-1, los países de la UE importan una proporción relativamente pequeña de sus PMES (10% en 1999) de los países productores de la OIMT.

La proporción de las importaciones de la UE procedentes de los países productores de la OIMT aumentaron levemente de un nivel del 9% en 1996 a un porcentaje estimado del 11% en el año 2000. Si bien ésta es una participación limitada en el mercado, su valor hoy en el 2000 superó los 1.740 millones de dólares, sólo un 17% menos que las importaciones de Estados Unidos provenientes de los productores de la OIMT y casi el doble del valor de las importaciones japonesas de PMES procedentes de los miembros productores de la OIMT.

Por el contrario, la participación que tienen otros consumidores de la OIMT en el mercado de importaciones de PMES de la UE ha disminuido gradualmente, de un nivel del 71% en 1996 al 62% en 2000. En Alemania, el principal importador de PMES de la UE (5.100 millones de dólares en 1999), los productores de la OIMT sólo han conquistado el 7% del mercado y los consumidores el 53%, un nivel muy bajo entre los principales importadores. Alemania importa volúmenes considerables de PMES de los países de Europa del Este.

Japón es el principal mercado en términos de porcentaje de importaciones de PMES provenientes de productores de la OIMT. Los miembros productores de la OIMT en 1999 capturaron el 35% del mercado japonés de 2.200 millones de dólares, lo cual sigue siendo con mucho el porcentaje más importante de todos los principales mercados. En el año 2000, la participación de los productores de la OIMT en el mercado disminuyó ligeramente al 34% de las importaciones japonesas de PMES de 2.700 millones de dólares.

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

En el Cuadro 5-2 se presenta un desglose de las importaciones de PMES por categorías principales de productos. Dos tercios de las importaciones de PMES de los consumidores de la OIMT y la UE, la región importadora más importante, son de muebles de madera. A éstos le siguen muy por detrás otros productos manufacturados (embalajes/bandejas de carga, toneles, etc. - 18%) y productos de carpintería de construcción (molduras, clavijas, etc. - 16%) que ocupan el segundo y tercer lugar en valor entre las importaciones de PMES. Francia y Suiza tuvieron la mayor proporción de muebles de madera en sus importaciones de PMES, con un porcentaje de alrededor del 73% en 1999.

El Cuadro 5-3 del Apéndice 5 muestra los importadores de PMES más importantes entre los productores de la OIMT, clasificados en base a los valores de 1999. Los primeros once países absorbieron el 89% del total de importaciones de

PMES de los productores de la OIMT en 1999, un nivel que prácticamente se ha mantenido constante desde 1995. Sin embargo, Guatemala y Trinidad y Tobago reemplazaron a Ecuador e Indonesia en la lista de principales productores importadores en 1999. El cuadro muestra que varios productores de la OIMT se están convirtiendo también en importantes importadores de PMES y que dos tercios de las importaciones de los productores provienen de los consumidores de la OIMT, una disminución con respecto al nivel de tres cuartos de 1998. Venezuela (con el 18% del total de los productores en 1999), Malasia y Filipinas (12% cada uno) son los tres principales importadores de PMES entre los productores de la OIMT. Las importaciones de los productores de la OIMT están creciendo rápidamente en términos globales pero muestran diversas tendencias a título individual. Por ejemplo, las importaciones de PMES aumentaron en Venezuela un 186%; en Panamá, el 145%; en Guatemala, el 58%; y en Filipinas, el 9%, y disminuyeron un 32% en Brasil, un 28% en Tailandia y un 19% en Malasia, con una tasa de crecimiento global del 14% para los productores de la OIMT entre 1996 y 1999. Las importaciones de Malasia y Tailandia registraron una brusca caída durante la crisis asiática de 1998, pero se han repuntado y en el año 2000 casi igualaron (Tailandia) o superaron (Malasia) los niveles previos a la crisis. Con el vertiginoso aumento del 60% registrado en las importaciones de PMES de Malasia en el año 2000 para alcanzar un nivel de 55 millones de dólares, este país pasó a ser el principal importador de PMES entre los productores de la OIMT. Dado que muchos productores de la OIMT no presentan estadísticas comerciales a COMTRADE, se hizo una búsqueda en la base de datos para encontrar casos en que éstos aparecieran como asociados comerciales de otros países que sí hubiesen presentado estadísticas; este sistema puede dar lugar a importantes subestimaciones en los cálculos correspondientes a los países que tienen considerables relaciones de intercambio con otros que tampoco presentan estadísticas a esta base de datos.

El Cuadro 5-4 muestra un desglose de las categorías de PMES importados por los principales importadores productores de la OIMT. Los productores de la OIMT en 1999 importaron 153 millones de dólares en muebles de madera, la principal categoría con el 54% de todas las importaciones de PMES. El 66% de las importaciones de muebles de madera de los productores provinieron de países consumidores

de la OIMT. Panamá tiene la mayor proporción de muebles de madera en sus importaciones de PMES, con un nivel del 78% en 1999, mientras que Tailandia es el único productor importador de la OIMT con una mayor proporción de otros PMES que de muebles de madera, incluyendo embalajes/bandejas de carga, productos de tonelería, paneles y otros productos manufacturados.

Tendencias del mercado de importación de muebles

Los efectos de la desaceleración del 2001 en el crecimiento mundial del comercio internacional de muebles constituyeron el tema central de una mesa redonda que tuvo lugar en la Feria del Mueble de Milán en abril de 2001. Las conclusiones con respecto a las perspectivas de los principales mercados de importación son las siguientes:

- No se anticipa un crecimiento en los tres mercados principales del mueble (Estados Unidos, Alemania y Japón). Seis mercados parecen estar creciendo moderadamente (Italia, Francia, el Reino Unido, Brasil, España y México) y sólo uno, China, se incluye en la categoría de alto crecimiento (más del 3%).
- Entre los otros 40 mercados examinados, cuatro se incluyen en el grupo de alto crecimiento (India, Chile, Irlanda y Malasia), y dos se encuentran en una depresión económica (Argentina y Turquía, ambos sumergidos en profundas crisis financieras). Todos los demás se mantienen estables o tienen un crecimiento moderado.

La desaceleración del 2001 se concentró en EE.UU., el mercado que ha impulsado el crecimiento del comercio internacional del mueble en la última década. Pese a la desaceleración económica de Estados Unidos y al hecho de que en general el mercado del mueble ha dejado de crecer, la demanda de muebles importados (de Europa y China) entre los consumidores estadounidenses ha seguido aumentando debido principalmente a una evolución del gusto que favorece el diseño europeo moderno, y también debido a una capacidad especial de los proveedores extranjeros para ofrecer productos adaptados a las tendencias cambiantes de la moda en Estados Unidos a precios sumamente competitivos. La combinación de un dólar fuerte, bajos salarios en el extranjero, nuevas inversiones en la producción y plantas del extranjero, y agresivas estrategias de

comercialización de los países exportadores ha acelerado el ritmo del cambio.

La explosión de muebles importados en Estados Unidos está causando cambios radicales en su industria nacional del mueble. Los muebles importados ya comprenden más del 34% de todas las ventas de mobiliario en el país y su participación en el mercado crece constantemente. En el año 2000, el 29% de todos los muebles importados por Estados Unidos se fabricaba en China. Las importaciones de muebles de madera de China aumentaron de 69 millones de dólares en 1992 a un total estimado de 2.000 millones en 2001. De hecho, las importaciones de muebles chinos en Estados Unidos han aumentado más del 30% anual durante seis años consecutivos, incluyendo un incremento del 45% en el año 2000.

El impacto del mayor nivel de importaciones en la industria nacional de EE.UU. ya se está comenzando a sentir: para mediados de 2001, más de 50 fábricas de muebles habían cerrado, mientras que muchas otras se están reestructurando. En los próximos diez años, es probable que sólo queden unos pocos fabricantes importantes de muebles a nivel nacional. Éstos probablemente sean fabricantes de productos de primera calidad que ofrecerán muebles hechos a medida y rápida entrega. Las otras empresas de muebles de Estados Unidos muy probablemente transfieran su producción al Extremo Oriente para concentrarse en la comercialización y distribución en el país. Sin embargo, a medida que los mercados maduren, los minoristas cada vez más podrían obtener sus muebles directamente de los fabricantes del extranjero, evitando por completo las empresas basadas en EE.UU. En la industria de armarios de cocina se están observando las primeras señales de un cambio similar, ya que muchos fabricantes de muebles de cocina de Estados Unidos están importando puertas fabricadas en el extranjero.

Principales exportadores

El Cuadro 5-5 muestra los principales exportadores de PMES clasificados según sus valores de exportación en 1999. Todos ellos, excepto Polonia, son consumidores de la OIMT. Italia es con mucho el exportador de PMES más importante del mundo. Algo más del 80% de las exportaciones italianas son absorbidas por otros países consumidores de la OIMT. Las exportaciones italianas comprendieron alrededor del 30% de los 19.600 millones de dólares exportados en PMES por la UE en 1999. España,

con un nivel de más de 1.100 millones de dólares, ha superado a Suecia para pasar a ser el sexto exportador de PMES de la UE. La UE tiene el 69% de las exportaciones de PMES de los consumidores de la OIMT, que ascendieron a un total de 28.600 millones de dólares en 1999. Otros exportadores importantes son Canadá, China y Estados Unidos.

Canadá y China experimentaron un rápido crecimiento en sus exportaciones de PMES entre 1996 y 2000. Las exportaciones de Canadá aumentaron un 114% en ese período, mientras que las de China subieron un 105%. El crecimiento de Canadá se debió principalmente al aumento de sus exportaciones hacia el pujante mercado de EE.UU. Se anticipa que la fuerte tendencia alcista registrada en China desde 1990 continuará, ya que muchas compañías de la provincia china de Taiwan 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.

En el Cuadro 7 se incluye un desglose de las importaciones y exportaciones de China. El cuadro muestra que prácticamente todas las exportaciones chinas de PMES en 1999 se originaron en China continental, mientras que el 92% de las importaciones se dirigieron a Hong Kong o pasaron por Hong Kong. El Cuadro 7

muestra también las importaciones y exportaciones de la provincia china de Taiwan. Con la combinación de las estadísticas de la ONU para la provincia china de Taiwan (956 millones de dólares) y China (casi 2.600 millones de dólares), se consolida la posición de China como el principal país exportador de PMES en el mundo en desarrollo, con un nivel de exportaciones comparable al de Canadá, el segundo importador de PMES más importante del mundo.

En el Cuadro 5-6 se ilustra un desglose de las exportaciones de PMES por principales exportadores en 1999. Más de dos tercios de las exportaciones de PMES de los consumidores de la OIMT comprendieron muebles de madera, dirigidos principalmente a otros consumidores de la OIMT. Los productos de carpintería de construcción (17%) y embalajes/bandejas de carga, productos de tonelería, barriles y otros productos manufacturados (15%) ocupan un distante segundo y tercer lugar entre las exportaciones más valiosas de PMES. Las exportaciones de PMES de Italia comprenden principalmente muebles de madera (85%), con casi 5.000 millones de dólares exportados en 1999. Las exportaciones de muebles de caña y bambú provenientes de los países consumidores de la OIMT (donde el cultivo de caña o bambú es relativamente limitado) ascendieron a casi 794 millones de dólares en 1999, comparado con el nivel de sólo 432 millones del total de

Cuadro 7. Importaciones y exportaciones chinas de PMES en 1999 [1000 US\$; (participación en %)]

		Importac.	Exportac.		
China	Mundial	96,453		2,585,677	
	Prod. OIMT	35,763	(37)	17,042	(1)
	Cons. OIMT	47,242	(49)	2,428,542	(94)
Hong Kong R.A.E.	Mundial	1,111,441		12,917	
	Prod. OIMT	39,990	(4)	526	(4)
	Cons. OIMT	1,054,573	(95)	8,673	(67)
Macao R.A.E.	Mundial	5,748		97	
	Prod. OIMT	258	(4)	6	(6)
	Cons. OIMT	5,346	(93)	71	(73)
Subtotal	Mundial	1,213,642		2,598,691	
	Prod. OIMT	76,010	(6)	17,574	(1)
	Cons. OIMT	1,107,162	(91)	2,437,286	(94)
Provincia china de Taiwan	Mundial	219,275		955,758	
	Prod. OIMT	78,189	(36)	9,256	(1)
	Cons. OIMT	135,495	(62)	907,370	(95)
Total	Mundial	1,432,917		3,554,449	
	Prod. OIMT	154,199	(11)	26,830	(1)
	Cons. OIMT	1,242,657	(87)	3,344,656	(94)

exportaciones de estos productos para todos los países productores (Cuadro 5-8).

El Cuadro 5-7 muestra los principales exportadores de PMES entre los productores de la OIMT, clasificados por sus valores de exportación en 1999. Indonesia, Malasia, Tailandia, Brasil y Filipinas son los principales exportadores de PMES entre los miembros productores de la OIMT. Otros miembros productores de la OIMT con exportaciones de PMES relativamente inferiores incluyen Bolivia, Honduras y Guatemala, que reemplazó a India en esta lista en 1999. Los cinco exportadores principales entre los productores de la OIMT exportaron casi el 97% del total de PMES de los productores de la OIMT de 4.980 millones de dólares en 1999. Este valor significó un aumento del 15% con respecto a 1996 debido a los aumentos registrados en las exportaciones de los principales productores exportadores de la OIMT, ayudados por una recuperación en la economía mundial y una continua orientación hacia la producción y exportación de PMES en muchos países tropicales. Las exportaciones de PMES de los productores de la OIMT aumentaron otro 11% en 2000, para ascender a más de 5.500 millones de dólares.

Después de un notable aumento del 271% registrado en las exportaciones entre 1991 y 1996, el desarrollo de la transformación secundaria en Indonesia disminuyó bruscamente en 1997 y se redujo a la mitad en 1998. Indonesia fue superado por Malasia en 1998, pero volvió a recuperar su lugar de liderazgo en 1999, cuando sus exportaciones de PMES aumentaron un 129% para ascender a casi 1.700 millones de dólares, comparado con el nivel de 1.300 millones de dólares de Malasia. Las exportaciones de Indonesia aumentaron a algo menos de 2.000 millones de dólares en el año 2000, ampliándose aún más la brecha con Malasia, donde las exportaciones de PMES registraron una ligera disminución. Las exportaciones de PMES de Indonesia se dirigen principalmente a los

importantes mercados de Estados Unidos, Japón y Europa.

Para ubicar las exportaciones de los productores de la OIMT en una perspectiva mundial: Italia exportó más de 5.800 millones de dólares en PMES a los mercados mundiales en 1999, aproximadamente un 15% más que el valor combinado de todas las exportaciones de PMES de todos los países productores de la OIMT. 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 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. Ésta es una de las razones por la cual la contribución de los países en desarrollo al total de importaciones de estos productos en los miembros consumidores de la OIMT aún se halla por debajo de su potencial. La UE, Japón y Estados Unidos no aplican aranceles a las importaciones de PMES de los países del SGP, mientras que las tarifas para la mayoría de los otros países oscilan entre el 2 y 6% para las principales categorías de productos. Estados Unidos, Canadá, la UE y Japón han propuesto eliminar completamente los aranceles sobre los muebles de madera para el año 2005, lo cual probablemente dé un mayor impulso a las exportaciones de los países productores de la OIMT. Por el contrario, muchos países en desarrollo mantienen aranceles muy elevados sobre los PMES (de hasta un 80%).

El Cuadro 5-7 muestra que Asia-Pacífico es con mucho la región productora predominante en cuanto a sus exportaciones de PMES (85% de las exportaciones de PMES de todos los productores de la OIMT en 1999), seguida por América Latina (especialmente Brasil) en un distante segundo

Cuadro 8. Distribución del comercio de PMES entre los principales asociados comerciales, 1999 (1000 US\$)

<i>Exportador</i>	<i>Indonesia</i>	<i>Malasia</i>	<i>Brasil</i>	<i>Tailandia</i>	<i>Prod. OIMT</i>	<i>UE</i>	<i>Cons. OIMT</i>
Importador							
UE	910,977	258,108	271,370	176,548	1,824,503		11,803,808
	567,750	239,460	262,230	142,640	1,301,581		14,113,418
Cons. OIMT	1,946,929	1,144,988	438,768	906,064	5,202,705	14,354,093	
	1,490,492	1,052,036	496,454	803,605	4,304,195	17,081,504	

lugar (14%). La elaboración de productos de valor agregado en la región de África ha crecido (un 96% entre 1996-2000), aunque sigue siendo mínima, debido fundamentalmente a una falta de capital e infraestructura. No obstante, muchos gobiernos africanos, incluidos Ghana, Camerún y Gabón, están dando prioridad al desarrollo de sus industrias de transformación secundaria. Ghana fue responsable de la mayor parte de las exportaciones de PMES de África en 1999, con más del 52% del total de la región. Es improbable que esta división de las exportaciones de PMES entre las principales regiones tropicales cambie significativamente, ya que los países de las tres regiones continúan expresando su deseo de desarrollar aún más su capacidad de transformación secundaria.

Cabe destacar que muchas de las anomalías identificadas en las estadísticas comerciales de productos primarios del capítulo anterior se observan también en las estadísticas de PMES de COMTRADE suministradas por los distintos asociados comerciales. Las estadísticas suministradas por los principales exportadores de PMES del Cuadro 5-7 que presentaron datos a COMTRADE pueden diferir considerablemente de los correspondientes valores de importación declarados por los principales importadores de PMES del Cuadro 5-1. En el Cuadro 8 se comparan los diferentes valores declarados por los cuatro principales productores exportadores de PMES (en bastardilla) con las estadísticas de importaciones registradas en COMTRADE para la UE y los consumidores de la OIMT (en negrita). El Cuadro 8 ilustra que los problemas identificados para los productos primarios en Indonesia también son válidos para los PMES, donde se observa, por ejemplo, una discrepancia del 60% con las cifras de las importaciones de la UE y una discrepancia del 31% con las cifras de las importaciones de los consumidores de la OIMT. La mayoría de las otras discrepancias observadas para los principales productores exportadores son inferiores y se pueden justificar en su mayor parte por costos de seguro, flete y otros gastos de envío. Para la mayoría de los principales productores, las cifras de las exportaciones son menores que las correspondientes cifras de las importaciones, lo cual es de esperarse dado que las estadísticas se presentan en base a costos FOB o CIF. Sin embargo, el comercio entre los países consumidores muestra el patrón opuesto; en el Cuadro 8 se muestra que en todos los casos las estadísticas de importaciones de la UE y los consumidores de la OIMT son inferiores a las

estadísticas de las exportaciones de estos grupos. Esta evidente anomalía debe investigarse más detenidamente.

Estas discrepancias se pueden deber a una serie de factores, tal como se señaló en el capítulo anterior: países que no suministran datos sobre exportaciones o sólo suministran estadísticas parciales a COMTRADE; diferencias en los períodos calculados; contrabando y fijación de precios de transferencia para evitar los impuestos; etc.

El Cuadro 5-8 presenta un desglose de las categorías de PMES para los principales exportadores entre los productores de la OIMT, mostrando que los principales tipos de PMES producidos y exportados varían significativamente de un país a otro. Las principales categorías de las exportaciones de Indonesia, el principal productor exportador de PMES en 1999, fueron muebles de madera (38%) y carpintería de construcción (32%). Las exportaciones de PMES de Malasia son principalmente de muebles de madera, de los cuales alrededor del 70% se fabrican con madera de caucho. Tailandia también vinculó el desarrollo de su industria del mueble con sus recursos de madera de caucho, y todas las nuevas licencias de aserrío ahora están supeditadas al uso de esta materia prima. La veda de explotación forestal impuesta en 1991 en los bosques nativos de Tailandia aumentó su dependencia de las importaciones, así como de los antiguos cauchales, para obtener su madera. Las exportaciones tailandesas de PMES, que sufrieron una caída en 1997-98, registraron una recuperación del 23% en 1999 y otro 16% en el año 2000 debido a un aumento en las exportaciones de muebles y componentes de madera. Las exportaciones tailandesas de PMES se dirigen principalmente a los mercados de Estados Unidos, Japón y Europa. Tanto Tailandia como Malasia han logrado con éxito penetrar los mercados de alto valor con sus muebles de madera de caucho, especialmente en Japón. Las reglamentaciones de ambos países favorecen la elaboración secundaria, limitando las exportaciones de madera de caucho en bruto, aunque en Malasia se han reducido las restricciones debido a los desequilibrios de la oferta y demanda a nivel nacional.

En contraste con su nivel de exportaciones de 1990-95, cuando las exportaciones de PMES prácticamente se cuadruplicaron, las exportaciones brasileñas de estos productos se

estabilizaron en un nivel de menos de 500 millones de dólares hasta 1998, pero volvieron a aumentar un 26% por encima de los 584 millones de dólares en 1999 y otro 18% para ascender a 687 millones en el año 2000. Las principales categorías de PMES de exportación de Brasil en 1999 fueron muebles de madera (54%) y productos de carpintería de construcción (29%). Las exportaciones de PMES de Brasil se dirigen principalmente a los mercados importantes de Estados Unidos, Europa y Argentina.

El Cuadro 5-8 muestra también que las principales categorías de las exportaciones de PMES de África en 1999 fueron muebles de madera (58%) y embalajes/bandejas de carga (y otros productos manufacturados, 36%). Las exportaciones de PMES de África se dirigen principalmente a la UE (especialmente el Reino Unido) y a los mercados de Estados Unidos.

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

Precios de PMES

El Apéndice 4 comprende gráficos de precios reales y nominales de madera aserrada de transformación secundaria de Indonesia y Malasia (no incluidos en el análisis anterior), así como componentes de muebles y muebles de Malasia, desde mediados de 1997 hasta fines del 2001, sobre la base de los datos proporcionados por el SIM de la OIMT.

Después de una drástica caída de más del 40 por ciento (maderos escuadrados laminados) y el 25 por ciento (molduras) entre mediados de 1997 y mediados de 1998 durante la crisis financiera de Asia, los precios reales de exportación de la mayoría de los productos de madera aserrada de transformación secundaria de Indonesia se mantuvieron relativamente estables a fines de 1998 y 1999 en alrededor de $\$347/\text{m}^3$ ($\$345/\text{m}^3$

nominal) para maderos escuadrados laminados, $\$583/\text{m}^3$ ($\$580/\text{m}^3$ nominal) para las molduras de meranti rojo de clase A y $\$467/\text{m}^3$ ($\$455/\text{m}^3$ nominal) para las molduras de meranti rojo de clase B. Los precios reales FOB de estos productos se mantuvieron estables o disminuyeron en el año 2000, aumentaron levemente a principios del año 2001 y bajaron gradualmente durante ese año. A fines del 2001, estos productos se comercializaban a $\$307/\text{m}^3$ ($\$285/\text{m}^3$ nominal) y $\$565/\text{m}^3$ ($\$525/\text{m}^3$ nominal) y $\$471/\text{m}^3$ ($\$438/\text{m}^3$ nominal), respectivamente.

Los precios de los productos secundarios de madera aserrada de exportación de Malasia se vieron menos afectados por la crisis económica en 1997-98, con una disminución de alrededor del 10 por ciento para las tablillas/listones laminados y aproximadamente el 21 por ciento para las molduras de meranti de ambas clases. La tendencia decreciente de los precios de estos productos fue causada por la intensa competencia de precios entre los fabricantes de China, Indonesia, Malasia, Tailandia y Viet Nam frente a una demanda reducida. Los precios reales de las exportaciones de la mayoría de estos productos se mantuvieron relativamente estables a fines de 1998 y durante 1999, para aumentar a principios del año 2000 a $\$498/\text{m}^3$ ($\$485/\text{m}^3$ nominal) para tablillas/listones laminados, $\$657/\text{m}^3$ ($\$640/\text{m}^3$ nominal) para molduras de meranti rojo de clase A, $\$508/\text{m}^3$ ($\$495/\text{m}^3$ nominal) para molduras de meranti rojo de clase B y $\$572/\text{m}^3$ ($\$558/\text{m}^3$ nominal) para entablados/pisos de selangan batu. Los precios reales FOB de las molduras de meranti rojo de clases A y B se mantuvieron estables en el año 2000, pero los precios de los listones laminados y los pisos/entablados de selangan batu mostraron un comportamiento diverso. Los precios reales FOB de los listones laminados alcanzaron un máximo en el primer trimestre del 2000 antes de sufrir una brusca caída a un nivel de $\$480/\text{m}^3$ ($\$468/\text{m}^3$ nominal) a mediados de ese año, mientras que los entablados de selangan batu aumentaron firmemente durante la mayor parte del 2000 para ascender a $\$593/\text{m}^3$ ($\$578/\text{m}^3$ nominal). Los precios de los entablados/pisos de madera de selangan batu de Malasia mostraron resultados más positivos que los de las molduras pese a la competencia de otros productores. Los precios de todos estos productos disminuyeron gradualmente durante todo el año 2001. A fines del 2001, estos productos se comercializaban a $\$473/\text{m}^3$ ($\$440/\text{m}^3$ nominal) para los listones laminados, $\$664/\text{m}^3$ ($\$618/\text{m}^3$ nominal) para las molduras de meranti rojo de clase A, $\$533/\text{m}^3$ ($\$495/\text{m}^3$ nominal) para

las molduras de meranti rojo de clase B, y \$568/m³ (\$528/m³ nominal) para los entablados de selangan batu.

El Apéndice 4 (Cuadro 4-4c) muestra los precios de los últimos cuatro 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. Nótese que los precios de la calidad inferior (semiacabada) de los tableros de mesa de madera de caucho se presentan por pieza, mientras que los de la calidad inferior se citan en base a volúmenes (m³).

Los precios de los tableros de mesa de cocina semiacabados (madera de caucho sólida laminada), las sillas windsor y los tableros de mesa de madera de caucho de calidad superior se vieron severamente afectados, al igual que la mayoría de los otros productos forestales de

Malasia) con la crisis financiera de Asia. En particular, los precios de los dos primeros productos sufrieron una brusca caída del 40% y 25% respectivamente entre mediados de 1997 y mediados de 1998, para llegar a \$30 y \$8 por pieza, y se mantuvieron estables en esos niveles durante 1999. Los precios de los tres productos disminuyeron durante la mayor parte del año 2000, alcanzando un nivel de \$25 por pieza, \$8 por pieza y \$524/m³ respectivamente. Los precios reales de las sillas windsor se mantuvieron relativamente estables en ese nivel, mientras que los otros dos productos continuaron disminuyendo firmemente en el año 2001 para llegar a fines de año a un nivel de \$20/pieza para tableros de mesa de cocina semiacabados y \$519/m³ para tableros de mesa de madera de caucho de calidad superior, el nivel más bajo desde que el SIM ha seguido las tendencias de los precios de estos productos.

Notas sobre los países

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

África

República Centroafricana

Conforme a los términos del presupuesto nacional del año 2000, los cupos de exportación de trozas permitidos para cada operador deben ser equivalentes al volumen de madera aserrada de exportación de dicho operador. Actualmente se están construyendo tres aserraderos en el país.

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

Francesas 4/9
 Libanesas 1.5/9
 Malayas 1.5/9
 Centroafricanas 2/9

Côte d'Ivoire

La veda de 1995 sobre la exportación de madera en troza, bloques y trozas escuadradas y la veda provisional impuesta a la utilización de la teca comunal tienen como fin incentivar la transformación local. Sin embargo, será necesario reducir los derechos de exportación para aumentar el valor agregado de la madera.

La política actual tiene como objetivo prohibir la exportación de madera verde y fomentar la transformación mayor y más avanzada de madera. Actualmente la madera de iroko (*Chlorophora excelsa*) está sujeta a un cupo de exportación. En la actualidad, los extractores de madera deben llevar a cabo actividades de reforestación en proporción al volumen extraído, una política orientada a lograr una oferta regular y sostenible de materia prima para la industria local.

Actualmente se utilizan alrededor de 60 de las 400 especies con potencial comercial. Existe una

tendencia hacia un mejoramiento de las especies denominadas "menores", pero la promoción de tales especies es muy lenta y se ha suspendido provisoriamente la investigación forestal en el país.

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

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

Gabón

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

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.

Con el propósito de asegurar una oferta sostenible de madera para las plantas transformadoras futuras, la Dirección de Recursos Hídricos y Forestales sigue teniendo como prioridad a corto plazo la promoción de las especies forestales menos conocidas y menos utilizadas.

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.

Ghana

El impuesto del 10% a las exportaciones de madera introducido recientemente en el país podría afectar las exportaciones de madera aserrada. Las industrias ya han expresado su descontento al gobierno, sosteniendo que el impuesto paralizará las nuevas inversiones en el subsector de la madera. La medida podría también provocar una pérdida de puestos de empleo y reducciones de personal en la industria.

En el corto plazo, la División de Desarrollo de Exportaciones Madereras (TEDD) de la Comisión Forestal está colaborando con el CPI (Centro para el Fomento de Importaciones de Países en Desarrollo), SIPO (Organización del Programa Suizo de Importaciones) y la OIMT en la ejecución de proyectos y programas de desarrollo de capacidad para las industrias procesadoras de madera. El Proyecto de Desarrollo del Sector Maderero continúa sus programas para ofrecer apoyo técnico, capacitación sobre manejo y desarrollo de capacidad. En el mediano plazo, se cuenta con planes y medidas industriales para importar madera en troza de Guinea Ecuatorial, Gabón y Camerún a fin de complementar la oferta local de trozas para las industrias de transformación de maderas.

La industria maderera aún está realizando esfuerzos para procesar las especies menos utilizadas y los productos forestales no maderables tales como el bambú, ratán, caña, etc. El interés en la utilización de ratán y (en menor grado) el bambú está aumentando. Se ha establecido un Comité de Desarrollo de Plantaciones Forestales para supervisar el desarrollo de plantaciones en el país.

La actividad nacional de la construcción aumentó en el año 2001, pese a las altas tasas de interés hipotecario.

En Ghana sigue teniendo lugar la sustitución de las maderas tropicales. Por ejemplo, se utilizan hojas de vidrio y aislantes de aluminio en las ventanas en lugar de persianas y marcos de madera respectivamente. Las sillas de plástico están reemplazando las sillas de madera de jardín a un ritmo alarmante.

La mayoría de los concesionarios están en manos de pueblos indígenas locales que previamente habían recibido contratos de arrendamiento para la explotación de madera; sin embargo,

actualmente se está considerando un proyecto de ley en el Parlamento sobre la ordenación de recursos maderables que busca racionalizar la adjudicación de las concesiones en base a contratos de utilización maderera (TUC) que aseguren la ordenación forestal sostenible. La mayoría de las grandes plantas procesadoras prácticamente pertenecen a extranjeros que tienen la mayor parte de las acciones. Asimismo, las nuevas inversiones (especialmente en el sector de la transformación terciaria) también tienen un predominio de capitales extranjeros. En general, se estima que la participación extranjera en el sector maderero asciende a más del 50%.

Continúa la reestructuración de la Comisión Forestal y sus organismos. Se prevé que este proceso de reestructuración se completará para fines del 2001.

Liberia

El Gobierno de Liberia impone un arancel del 5% sobre el valor CIF de todas las maderas y productos de madera importados en el país. Asimismo, se aplica una tarifa de inspección basada en el tamaño de los contenedores (20' ó 40'). La cantidad mínima por contenedor es de US\$250,00 pagaderos al Gobierno. La Ley Forestal promulgada y aprobada en abril de 1999 obliga a todas las concesiones de extracción maderera a establecer un aserradero o planta procesadora integrada y transformar en madera aserrada el 35-40% de su producción total de madera en rollo. Posteriormente, el número de aserraderos activos registrados ha aumentado considerablemente ya sea debido a la política gubernamental o a la demanda del mercado internacional.

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

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

madera (aserrada) para tejados y muebles y en la construcción.

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

Asia-Pacífico

Fiji

Las principales especies maderables comerciales continúan dominando la oferta de maderas. Sin embargo, se está produciendo un número cada vez mayor de especies poco utilizadas, como uko (*Palaquim porphyreum*) y anita (*Pterocymbium oceanicum*), para la fabricación de chapas y contrachapados.

La actividad de la construcción se ha aminorado. En el sector de viviendas económicas tiene lugar la sustitución con la madera aserrada de pino de más bajo costo. El sector maderero produce el 2% del PIB y ocupa el quinto lugar en cuanto a la generación de divisas en Fiji.

Malasia

En Malasia no se aplican aranceles de importación a los productos de madera importados. La aplicación total de la ordenación forestal sostenible reducirá drásticamente el nivel actual de producción de madera en troza y tendrá impactos en la transformación nacional y el comercio.

No existen planes para ampliar la capacidad de las plantas industriales nacionales. No ha habido muchos cambios en la composición de especies comercializadas. Sin embargo, se prevé que en el futuro aumentará el uso de las especies menos conocidas para satisfacer la demanda de la industria. No se anticipan cambios en el patrón de consumo de Malasia en los próximos años.

Filipinas

Las barreras no arancelarias del comercio incluyen la veda actual de exportación de madera en troza extraída de bosques naturales y la madera aserrada de estas trozas. Los incentivos para

alentar el establecimiento de plantaciones maderables incluyen la exención del pago de impuestos forestales sobre los productos y asesoramiento técnico gratuito del Departamento del Medio Ambiente y Recursos Naturales (DENR). Por otra parte, el establecimiento de plantaciones forestales tiene categoría de "industria pionera" y recibe los siguientes incentivos: a) exoneración temporal del impuesto a la renta; b) importación de bienes de equipo libre de impuestos; c) créditos impositivos; d) deducción de gastos de mano de obra después de la exoneración tributaria; e) exención de derechos de muelle y de impuestos y derechos de exportación; y f) exención del impuesto empresarial.

La reducción del número de aserraderos y plantas de contrachapados en operación observada en los últimos cinco años sugiere que no existen planes para ampliar la capacidad de producción en el mediano plazo. Además, la demanda anual de madera en troza para mantener los aserraderos y plantas existentes al 100% de su capacidad de producción fue de 3,86 millones de metros cúbicos en 1999, mientras que la oferta disponible de madera en troza (producción local e importaciones más el equivalente de importaciones de chapas en madera en troza) fue de sólo 1,59 millones de metros cúbicos. Por lo tanto, la capacidad existente aparentemente está subutilizada en un 60%, lo cual disminuye aún más la posibilidad de un aumento de la capacidad en el futuro cercano.

En 1999, la madera en troza de plantaciones comprendía el 70% de la producción de madera en rollo de 712 000 m³, mientras que la de los bosques naturales comprendía el 30%. El 64% del total de 500 000 m³ de trozas de plantaciones era de la especie *Albizia falcataria*, el 18% de *Acacia mangium*, y el restante 18% de *Gmelina arborea*, *Endospermum peltatum*, *Eucalyptus deglupta* y *Swietenia mahogani*. Se prevé que estas especies cumplirán una función importante en el comercio de productos de madera en un futuro próximo.

Tailandia

Como país miembro de la Organización Mundial del Comercio (OMC), Tailandia redujo los aranceles para los productos provenientes de los países miembros fundadores de la OMC a partir del 1° de enero de 1995. Además, en su calidad de país signatario del Acuerdo sobre Aranceles Preferenciales Efectivos Comunes (CEPT) para la Zona de Libre Comercio de la ASEAN (AFTA),

Tailandia ha aplicado la reducción o eliminación de aranceles para los productos con certificados de origen de los países de la ASEAN a partir del 1° de enero de 1996.

La reducción de los aranceles de importación sobre la madera se aplicó porque los aserraderos del país ahora dependen de la materia prima importada (tanto en forma de trozas como de madera aserrada), debido a una veda impuesta en 1989 a la explotación de bosques naturales. Las importaciones provienen especialmente de los países vecinos, incluidos Malasia, Camboya, Myanmar y Laos, así como algunos otros países más distantes de África y Sudamérica. Los productos elaborados son para consumo interno y también para exportación. A fin de facilitar este proceso, se han reducido los aranceles de importación sobre tales materias primas. Debido a la crisis económica de los últimos años, la mayoría de los aserraderos existentes están funcionando a una capacidad parcial o han suspendido sus operaciones, excepto los que utilizan madera de caucho u otra madera de plantaciones que es más barata que las importaciones.

Tailandia continuará importando trozas y madera aserrada del extranjero, especialmente de Malasia, Myanmar y Laos. La mayor parte de esta madera en troza y aserrada continuará siendo de teca (*Tectona grandis* Linn.f.) y yang (*Dipterocarpus* spp.).

La demanda de edificios y viviendas en el país es baja debido a los continuos problemas económicos. Además, dado que los productos de madera son relativamente costosos, la industria de la construcción ha comenzado a sustituir la madera con otros productos, como vigas de acero y hormigón armado. Los aserraderos están usando cada vez más maderas menos costosas, como la madera de caucho o eucalipto, en lugar de maderas tropicales de los bosques naturales.

Vanuatu

Los aranceles de importación de Vanuatu (como porcentaje del valor del producto) según la categoría pertinente de clasificación aduanera son los siguientes (nótese que dado que es la primera vez que se presentan estas cifras a la OIMT, se incluyen todos los capítulos pertinentes del Sistema Armonizado de Clasificación Aduanera para productos forestales): 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%.

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 000m³. La Política Forestal Nacional de Vanuatu de 1997 estimula la transformación de productos forestales a nivel nacional. Por esa razón, desde 1994 se han impuesto restricciones legislativas sobre las exportaciones de madera en troza no procesada. Además, el Departamento de Bosques desde el año 2001 ha limitado las licencias de extracción de sándalo (*Santalum album*) a quienes demuestren que están replantando la especie o tienen una planta procesadora nacional establecida.

No se anticipan grandes cambios en relación con el comercio de especies de madera tropical. Sin embargo, podría producirse un aumento del comercio de ciertas nueces como productos forestales tropicales menores en los próximos cinco a diez años. Se anticipa que las nueces podrían generar un nivel interesante de ingresos para las comunidades rurales una vez que se aseguren los mercados internacionales para estos productos.

Alrededor del 80% de la población de Vanuatu vive en zonas rurales donde más del 90% de las edificaciones son "casas de hojas" tradicionales construidas con maderas tropicales y otros productos forestales. Sin embargo, en los dos principales centros urbanos, la mayoría de los edificios son de hormigón, que es un material más robusto y con buena construcción puede durar mucho más en este país sujeto a frecuentes ciclones.

Casi el 100% de todas las empresas importantes de extracción y aserrío pertenecen a extranjeros (2 empresas, de las cuales sólo una es activa, pertenecen a Malasia; otra es de Nueva Zelandia; y una fábrica de muebles y productos de ebanistería es de propiedad australiana). Sin embargo, casi el 99% de los aserraderos móviles existentes pertenecen a ciudadanos locales de Vanuatu y están administrados por ellos. De las dos empresas procesadoras de sándalo existentes, una es de propiedad conjunta de un ciudadano local y un australiano, y la otra pertenece a un neozelandés.

América Latina y el Caribe

Guyana

La principal barrera no arancelaria en el comercio de maderas de Guyana es la demanda de productos forestales certificados. Los principales incentivos del comercio (y la clave para la supervivencia de la industria local) es la afiliación de Guyana a bloques de libre comercio y varias facilidades comerciales "preferenciales", especialmente CARICOM, CARIBCAN, CBTPA y la Iniciativa EBA.

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

Hay cinco empresas de propiedad extranjera en el sector, las cuales tienen 2,65 millones de hectáreas en concesiones. Estas empresas, que operan en gran escala, producen y exportan contrachapados y palmera manicole, entre otros productos.

Guyana ha comenzado a establecer plantaciones para la producción maderera comercial. Un nuevo proyecto permitirá la producción de chapas de *Paulownia* spp. en los próximos 5-10 años.

La industria maderera ha identificado la necesidad de instaurar la certificación forestal. Se

utilizará un sistema nacional y la industria ahora está examinando los costos y beneficios de desarrollar dicho sistema en diferentes situaciones posibles. En los próximos meses, se investigará también la posibilidad de que el sistema nacional sea ratificado por un organismo certificador de reputación internacional.

Honduras

Los derechos arancelarios aplicables a los productos de madera tropical y no tropical no han sufrido ninguna modificación; por lo tanto, se aplican los mismos aranceles presentados a la OIMT en los últimos dos años, salvo algunas restricciones menores de carácter fitosanitario.

Hay nuevos proyectos de ley del subsector forestal orientados a la privatización de los recursos forestales para estimular una mayor participación de los propietarios de bosques, tanto en el aprovechamiento como en la comercialización interna y externa de productos forestales.

Con el Régimen de Importación Temporal (RIT) se favorece la producción y productividad en general. Este régimen permite el establecimiento de máquinas que elaboran todo tipo de productos y subproductos madereros tropicales, pues introduce la exoneración de impuestos para la importación de maquinaria agrícola y/o forestal.

Con el apoyo de organizaciones como la OIMT, el proyecto PROINEL y la ODA, se llevaron a cabo actividades de investigación en los últimos dos años sobre más de 27 especies tropicales no tradicionales para diferentes usos, inclusive la construcción de viviendas, la fabricación de muebles, y fuentes de energía.

Después de la destrucción causada por el Huracán Mitch, se están ejecutando programas de ayuda a los damnificados que incluyen la construcción de viviendas. A nivel regional, una gran proporción de la madera para construcción se destinó al mercado salvadoreño después de los devastadores terremotos que tuvieron lugar en ese país. La mayor parte de esta madera era de especies coníferas.

El 80% del capital en las industrias madereras primarias es de origen hondureño y el 20% es capital extranjero. Sin embargo, la proporción en la industria secundaria es de un 60% de capital nacional y un 40% de capital extranjero. No existen empresas estatales; el 100% son inversiones privadas. El capital nacional incluye

otras formas de empresa como las cooperativas agroforestales formadas por grupos campesinos que llevan a cabo el aserrío manual de la madera (tanto de especies coníferas como tropicales) en operaciones de aprovechamiento con planes de manejo en bosques nacionales.

El gobierno sigue aplicando un impuesto de servicios técnicos y administrativos de Lps. 40,00 por m³ de madera extraída de coníferas.

Panamá

No se han producido cambios en los aranceles con respecto a lo indicado en la *Reseña* del 2000.

El gobierno ofrece incentivos a la industria maderera mediante la aplicación de políticas forestales orientadas a mejorar el sector forestal y, por ende, la industria y el comercio de productos forestales. Las políticas específicas se relacionan con las siguientes áreas:

- Reconversión de la industria forestal;
- Capacitación de la mano de obra y operarios en la industria forestal;
- Diversificación de la producción;
- Diversificación de las especies y la producción;
- Mayor promoción de nuevas especies.

Actualmente se están introduciendo un mayor número de especies poco utilizadas en el mercado nacional. Con la rebaja de los aranceles de importación, cuya información se presentó a la OIMT en años anteriores, se están importando maderas de países nórdicos o templados como sustitutos de las maderas tropicales nacionales. Existe una limitada participación extranjera en el sector forestal de Panamá.

Trinidad y Tobago

Los aranceles de importación aplicados actualmente son los siguientes:

Madera en rollo - Coníferas – sin aranceles
 Madera en rollo – No coníferas - 10%
 Madera tropical aserrada - 10%
 Madera no tropical aserrada – sin aranceles

El gobierno ofrece un programa de incentivos agrícolas para los propietarios de tierras privadas que practican la actividad forestal a nivel privado, incluyendo el establecimiento de plantaciones. No se prevén cambios significativos en el limitado comercio de maderas tropicales de Trinidad y Tobago en los próximos años.

Venezuela

Los aranceles de importación en Venezuela, particularmente los relacionados con los capítulos 44, 47 y 48 del Código Armonizado de Clasificación Aduanera, no han experimentado cambios en los últimos años y se presentaron a la OIMT en años anteriores.

Los reglamentos de las políticas comerciales de Venezuela estipulan la eliminación progresiva de las barreras arancelarias y no arancelarias con el objetivo de adecuar el marco macroeconómico a las condiciones cambiantes del país y del resto del mundo.

En el corto plazo, se observará una variación en la contribución de las plantaciones forestales de *Pinus caribaea* a la producción nacional, pues se estima que para el año 2002, la producción de esta especie alcanzará un nivel de 1.200.000 m³. Esta materia prima se utilizará para abastecer, entre otras, una planta de tableros MDF y otra de tableros de partículas, además de un aserradero con una capacidad de 200 000 m³/año situado en el oriente del país.

En la actualidad, la composición de especies forestales utilizadas por la industria maderera incluye un total de 130 especies, de las cuales la más significativa es *Pinus caribaea*, que comprende el 47% de la producción nacional. Asimismo, se cuenta con 24 especies comerciales cuya producción anual supera los 3 000 m³, a saber: Samán (*Pithecelobium samán*), Drago (*Pterocarpus rohrii*), Baramán (*Catostemma commune*) Jobo (*Spondias mombin*), Josefino (*Cassia moschata*), Ceiba (*Ceiba pentandra*), Cedro (*Cedrela odorata*), Charo (*Brosimum alicastrum*), Carapa (*Carapa guianensis*), Mijao (*Anacardium exelsum*), Mureillo (*Erisma uncinatum*), Merecure (*Parinari excelsa*), Saquisaqui (*Bombacopsis quinata*), Pardillo (*Cordia alliodora*), Pílon (*Pera ferruginea*), Puy (*Tabebuia serratifolia*), Purguo (*Manilkara bidetata*), Algarrobo (*Hymenaea courbaril*), Aceite (*Copaifera officinalis*), Apamate (*Tabebuia rosea*), Palo Blanco (*Piptadenia spp.*), Camoruco (*Sterculia apetala*), Charo (*Brosimum alicastrum*) y Zapatero (*Peltogyne pubescens*).

Por otra parte, hay alrededor de 130 productos forestales no maderables que son importantes para que las poblaciones locales puedan 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 internacional.

En la actualidad, se están realizando auditorías a las concesiones forestales con el fin de evaluar el cumplimiento de los contratos administrativos y tomar decisiones en cuanto a la continuidad o rescisión de los mismos.

Por otra parte, por medio de una Resolución Ministerial que se encuentra en etapa de publicación, se propone una veda por un lapso de seis años para el aprovechamiento forestal de las especies *Swietenia macrophylla* (Caoba), *Cedrela odorata* (Cedro), *Anacardium excelsum* (Mijao), *Cordia alliodora* (Pardillo) y *Tabebuia spectabilis* (Acaporo), a los fines de profundizar los estudios pertinentes sobre el estado actual de estas especies. Además, se espera reducir el aprovechamiento de las especies Samán (*Pithecellobium samán*), Saqui saqui (*Bombacopsis quinata*) y Puy (*Tabebuia serratifolia*) en el territorio nacional de acuerdo con un análisis realizado sobre las estadísticas forestales de estas especies.

Actualmente se están actualizando los siguientes decretos: Decreto No. 506-A de 1984 relativo a las normas para la elaboración de los planes de ordenación y manejo forestal orientados al aprovechamiento de productos forestales maderables en áreas destinadas a la producción forestal permanente; Decreto No. 1659 de 1991, que regula las actividades de repoblación forestal en terrenos de dominio público y privado de la Nación y en tierras de propiedad privada; y Decreto No. 2026 de 1988, sobre normas para el establecimiento de plantaciones forestales comerciales y de uso múltiple.

A mediados del año 2001, las tasas de interés para préstamos en el sector de la construcción eran de alrededor del 19% anual. La demanda de viviendas y edificios en el país ha sido alta después de la catástrofe del deslizamiento de tierras ocurrida en el estado de Vargas en diciembre de 1999. El gobierno ha promovido la construcción de viviendas de interés social por medio del Fondo Único Social y Plan Bolívar 2000 y 2001. La industria de la construcción utiliza la madera principalmente como complemento decorativo.

La política actual no tiene restricciones para la participación de inversionistas extranjeros en actividades vinculadas con el sector forestal, y la

participación extranjera ha sido evidente en actividades relacionadas con planes de ordenación y manejo forestal, industrias de aserrío, pulpa, papel y cartón, y plantaciones forestales. Aún no se dispone de estadísticas sobre el número de inversionistas, superficies de bosques asignados y volumen de los mismos.

Países consumidores

Australia

No se han producido cambios en los aranceles de importación presentados a la OIMT en años anteriores.

Debido a las bajas tasas nacionales de interés y los planes gubernamentales de subsidios para los compradores del primer hogar, la actividad nacional de la construcción aumentó en el trimestre de junio del 2001 por primera vez desde el período correspondiente en el año anterior. Los proyectos de construcción de viviendas habían disminuido alrededor del 25 por ciento con respecto a los altos niveles alcanzados en el trimestre de junio del 2000, pero se anticipa que la recuperación actual continuará en el 2002.

Canadá

Se aplican aranceles de importación de entre un 5 y 9,5% para las diversas categorías de contrachapados, aunque la mayoría de los productos de madera tropical se importan libres de impuestos.

Alemania

El número de permisos para la construcción y obras de viviendas completadas continúa disminuyendo. En 1999, se otorgaron 437 584 permisos, lo que significó una reducción del 8% con respecto al año anterior. En el año 2000, este nivel había disminuido a 348 508, una reducción de casi el 23%. En el año 2000, los permisos para viviendas multifamiliares registraron una disminución del 24% y los permisos para viviendas familiares individuales se redujeron un 16%. Se prevé que esta tendencia continuará en el año 2001.

Países Bajos

En los Países Bajos sólo se aplican los aranceles de importación de la UE y la mayoría de las maderas tropicales no están sujetas a aranceles. Existe la tendencia de utilizar la madera certificada por el FSC en la medida de lo posible.

La actividad de la construcción en el país no ha cambiado mucho en relación con años anteriores. El uso de especies de madera tropical se

mantendrá al mismo nivel o disminuirá ligeramente.

Japón

En 1999 se presentó a la OIMT el programa de reducción arancelaria aplicado entre 1997 y 1999. Ahora se ha completado el programa de reducciones.

Los proyectos de construcción de viviendas para el año 2000 aumentaron un 1,0% para ascender a 1.229.843 unidades, aunque este valor sólo representó el 75% del número de obras registrado en 1996, un valor récord para los cinco años anteriores. El índice de proyectos de viviendas en los primeros seis meses del 2001 fue del 94% comparado con el mismo período en el año anterior. La proporción de casas de madera fue del 45,4%, lo que significó una reducción del 5% con respecto al mismo período del año anterior.

Recientemente Japón importó una gran cantidad de trozas de Rusia para la fabricación de contrachapados. Los contrachapados de coníferas comprendieron el 47% de la producción nacional total de madera contrachapada en el año 2000. La

proporción de la producción nacional de contrachapados en la producción total de madera contrachapada en el año 2000 disminuyó un 5% para descender al 40% de un nivel del 45% alcanzado en 1998.

Nueva Zelandia

Toda la madera tropical aserrada que ingresa en Nueva Zelandia está exenta de impuestos, excepto el código HS 4407.24.20 (*Swietenia* spp.) que tiene un arancel del 7,0%. Las importaciones de especies tropicales de Nueva Zelandia son muy limitadas.

Noruega

No se han producido cambios con respecto a los aranceles de importación presentados a la OIMT en el año 2000. La participación de una empresa finlandesa en una importante empresa maderera de Noruega ha producido algunos cambios en el sector forestal del país, pero aún no se conocen la distribución final de las acciones ni la escala de inversiones en esta transacción. Se estima que este cambio no tendrá influencia alguna en el comercio o uso de maderas tropicales en Noruega.

Bibliografía

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

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

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

CEPE/FAO - Boletín de Maderas. 2000(b). *Forest Products Statistics 1995-1999*. Volumen LIII (2000), No. 2. Ginebra.

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

CEPE/FAO - Boletín de Maderas. 2001. *Forest Products Annual Market Review 2000-2001*. Volume LIV (2001), No.3. Ginebra.

EUROSTAT. 2001. *Base de datos COMEXT*. Luxemburgo.

FAO. 2001. *Base de datos FAOSTAT -2000*. FAO, Roma.

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

OIMT. 2000(a). *ITTC(XXIX)/6 – Manual de la OIMT sobre los criterios e indicadores para la ordenación sostenible de los bosques tropicales naturales – Informe preliminar sobre los talleres y ensayos prácticos en las regiones de Asia-Pacífico y América Latina. [Decisión 3(XXVI) del CIMIT]*. OIMT, Yokohama.

OIMT 2000(b). *ITTC(XXVIII)/6/Rev.1 – Estudio comparativo sobre los sistemas de auditoría de la ordenación forestal sostenible [Decisión 9(XXVI)] del CIMIT*. OIMT, Yokohama.

FMI. 2001(a). *World Economic Outlook*. Octubre 2001. Washington, D.C.

FMI. 2001(b). *International Financial Statistics*. Washington D.C.

Oficina de Estadísticas de las Naciones Unidas. 2001. *Base de datos COMTRADE de la ONU*. Nueva York.

Se consultaron asimismo varios ejemplares de 2000-2001 de las siguientes publicaciones:

Asian Timber	Malaysian Timber Bulletin
Furniture Design and Manufacturing Asia	Maskayu
The Economist	Random Lengths Export
Far East Economic Review	Hardwood Markets. com
Financial Times	USDA Foreign Agricultural Service GAIN Reports
ITTO Market Information Service	Wood Based Panels International
Japan Forest Products Journal	World Wood Review
Japan Times	World Bank Quarterly Rev. of Commodity Markets

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), la superficie mundial de todo tipo de bosques, de bosques tropicales y de plantaciones forestales en 2001-2002 (Apéndice 6), la declaración del Comité de Maderas de CEPE/FAO sobre el mercado en 2001-2002 (Apéndice 7) y el Cuestionario Conjunto del Sector Forestal del 2001 (Apéndice 8).

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.

Sources: Cuestionario Conjunto del Sector Forestal del 2001. Las otras fuentes se indican con letras sobrescritas después de las cifras (C: base de datos UNSO COMTRADE; E: Boletín sobre Maderas de CEPE/ONU; F: base de datos FAOSTAT; I: estimación de OIMT. *: Otros datos no oficiales incluidos en informes estadísticos, 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 y 2000 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 2001: España, India, Indonesia, Luxemburgo, Nepal, Papua Nueva Guinea, Portugal y la República Democrática del Congo.

Apéndice 1

Producción y comercio de maderas, 1997-2001

Cuadro 1-1-a. Producción y comercio de maderas de todo tipo en los países consumidores de la OIMT	57
Cuadro 1-1-b. Producción y comercio de maderas tropicales en los países consumidores de la OIMT	68
Cuadro 1-1-c. Producción y comercio de maderas de todo tipo en los países productores de la OIMT	73
Cuadro 1-1-d. Producción y comercio de maderas tropicales en los países productores de la OIMT	85
Cuadro 1-2-a. Valor del comercio de maderas de todo tipo en los países consumidores de la OIMT, 1999-2000	90
Cuadro 1-2-b. Valor del comercio de maderas tropicales en los países consumidores de la OIMT, 1999-2000	97
Cuadro 1-2-c. Valor del comercio de maderas de todo tipo en los países productores de la OIMT, 1999-2000	100
Cuadro 1-2-d. Valor del comercio de maderas tropicales en los países productores de la OIMT, 1999-2000	108

Cuadro I-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				
			1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001
Australia	Trozas	Total	19632	21185	20588	24161	28382	1	4	1	2	2	605	388	872	1125	2008	19028	20801	19717	23038	26376
		C	10435	10878	10960	12475	14199	0 ^a	1	0 ^a	0 ^a	0	595	367	837	952	1481	9840	10512	10123	11523	12718
	M. aserr.	NC	9197	10307	9628	11686	14184	1	3	1	2	2	10	21	35	173	527	9188	10289	9594	11515	13658
		Total	3481	3711	3673	3977	4311	757	786	782	1025	1194	62	46	87	109	112	4176	4451	4368	4892	5393
	Chap.	C	2063	2327	2338	2593	2876	657	678	673	893	1051	24	18	32	50	34	2696	2987	2979	3436	3892
		NC	1418	1384	1335	1384	1435	100	108	109	132	143	38	28	55	59	77	1480	1464	1389	1456	1500
	Cont.	Total	5	5	5	5	5	18	22	22	22 ¹	15	2	2	5	6	5	21	25	22	20	15
		C	0	0	0	0	0	1	2	5	6 ¹	1	1	2	3	5	1 ¹	0	0	1	1	0
	M. aserr.	NC	5	5	5	5	5	17	20	18	16	14	1	0 ^a	1	1	4 ¹	21	25	21	20	15
		Total	151	170	174	197	223	75	89	106	109	116	4	2	9	5	11	222	257	271	301	328
	Chap.	C	146 ¹	165	169	192	218	38	37	52	51	52	2	1	7	2	5	182	201	214	241	264
		NC	5 ¹	5	5	5	5	37	52	54	58	64	2	1	2	3	6	40	56	57	60	64
Canadá	Trozas	Total	185859 ^f	180984 ^p	181763	182787	167950	9228 ^w	6954	6157	6507	6507 ¹	701 ^a	2029	2917	2947	2718	194386	185909	185003	186347	171739
		C	159988 ^p	149796 ^p	153256	154145	139200	6927 ^w	5414	4418	4521	4521 ¹	394 ^a	1737	2577	2576	2438	166521	153473	155097	156090	141283
	M. aserr.	NC	25871 ^f	31188 ^p	28508	28641	28750	2301 ^w	1540	1739	1986	1986 ¹	307 ^a	292	340	371	280	27865	32436	29907	30256	30456
		Total	64764	65109	69286	69640	67100	2932 ^w	1572	1827	1953	1850	48662	48355	49725	50422	47850	19034	18326	21388	21171	21100
	Chap.	C	63929	64082	68235	68557	66000	1463 ^w	618	743	769	650	47659	47177	48386	48928	46500	17733	17523	20592	20398	20150
		NC	835	1027	1051	1083	1100	1469 ^w	954	1084	1184	1200	1003	1178	1339	1494	1350	1301	803	796	773	950
	Cont.	Total	501 ¹	490 ¹	561 ¹	591 ¹	500	192 ^a	237	247	260 ¹	300	607 ^a	661	683	740 ¹	740 ¹	86	66	125	111	60
		C	300 ¹	310 ¹	401 ^a	401 ^a	330 ¹	26 ^a	37	20 ¹	30 ¹	50 ¹	244 ^a	290	310 ¹	330 ¹	330 ¹	82	57	111	101	50
	M. aserr.	NC	201 ¹	180 ¹	160 ¹	190 ¹	170 ¹	166 ^a	200	227 ¹	230 ¹	250 ¹	363 ^a	371	373 ¹	410 ¹	410 ¹	4	9	14	10	10
		Total	1830	1760	1928	1944	1950	664 ^w	273	225	230	230 ¹	863	755	956	966	960 ¹	1631	1278	1197	1208	1220
	Chap.	C	1730 ¹	1600 ¹	1650 ¹	1620 ¹	1630 ¹	280 ^w	108	142	128	128 ¹	594	466	642	582	580 ¹	1416	1242	1150	1166	1178
		NC	100 ¹	160 ¹	278 ¹	324 ¹	320 ¹	384 ^w	165	83	102	102 ¹	269	289	314	384	380 ¹	215	36	47	42	42
China	Trozas	Total	38086	55557	48487	43957	39166 [*]	6389	4823	10107	13165 ^c	16035 [*]	63	32	20 ^c	27	27 ¹	44412	60348	58574	57095	55174
		C	23363 ¹	34080 ¹	33140 [*]	29891 [*]	25715 [*]	3389	1486	4545	6404 ^c	7742 [*]	46	4	2 ^c	1	1 ¹	26706	35562	37684	36294	33456
	M. aserr.	NC	14723 ¹	21477 ¹	15347 [*]	14066 [*]	13451 [*]	3000 ¹	3337	5562	6760 ^c	8293 [*]	17	28	18 ^c	26	26 ¹	17706	24786	20891	20801	21718
		Total	20124	17876	15859	15000 ¹	15000 ¹	2017 ^w	1678	2720	3621 ^c	4006 [*]	584 ^w	254	314 ^c	423 [*]	470 [*]	21557	19300	18265	18199	18536
	Chap.	C	12074	11359 [*]	10076 [*]	9500 ¹	9500 ¹	551 ^w	398	393	511 ^c	538 [*]	129 ^w	41	42 ^c	88 [*]	132 [*]	12496	11716	10428	9924	9906
		NC	8050	6517 [*]	5783 [*]	5500 ¹	5500 ¹	1466 ^w	1280	2327	3110 ^c	3468 [*]	455 ^w	213	272 ^c	335 [*]	338 [*]	9061	7584	7837	8275	8630
	Cont.	Total	122	100 ¹	100 ¹	100 ¹	100 ¹	453 ^w	404	640 ^c	648 ^c	647 ¹	41 ^w	34	48 ^c	53	56	534	470	691	695	691
		C	22 ¹	15 ¹	15 ¹	15 ¹	15 ¹	10 ^w	7	6 ^c	33 ^c	33 ¹	4 ^w	6	11 ^c	8	9 ¹	28	16	10	40	39
	M. aserr.	NC	100 ¹	85 ¹	85 ¹	85 ¹	85 ¹	443 ^w	397	634 ^c	614 ^c	614 ¹	37 ^w	28	38 ^c	45	47 ¹	506	454	681	655	652
		Total	7584	7866 ¹	7276	9925	9925 ¹	1500 ¹	2200 ¹	1042	1001 ^c	651 [*]	438	177	423 ^c	690	966 [*]	8646	9889	7895	10236	9610
	Chap.	C	4462 [*]	4866 ¹	4200 ¹	5425 ¹	5425 ¹	100 ¹	100 ¹	42 ¹	93 ^c	51 ¹	367	99	181 ^c	324	366 ¹	4195	4867	4061	5193	5110
		NC	3122 ¹	3000 ¹	3076 ¹	4500 ¹	4500 ¹	1400 ¹	2100 ¹	1000 ¹	909 ^c	600 ¹	71	78	242 ^c	365	600 ¹	4451	5022	3834	5044	4500

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				
			1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001
(Hong Kong R.A.E.)	Trozas	Total	5	5 ¹	5 ¹	5	5	250 ¹	500 ¹	1095 ^c	1095 ¹	1095 ¹	135 ^c	205 ^c	856 ^c	856 ¹	856 ¹	120	300	244	244	244
		C	0 ¹	0 ¹	0^{1}	0^{1}	0^{1}	0^{1}	0^{1}	3 ^c	3 ¹	3 ¹	0 ^c	0 ¹	2 ^c	3 ¹	3 ¹	0	0	0	0	0
		NC	5 ¹	5^{1}	5^{1}	5^{1}	5^{1}	250 ¹	500 ¹	1092 ^c	1092 ¹	1092 ¹	135 ^c	205 ^c	853 ^c	853 ¹	853 ¹	120	300	244	244	244
	M. aserr.	Total	20	30 ¹	30 ¹	30	30	155 ^c	429 ¹	2257 ^c	772 ^c	771 ¹	167 ^c	189 ^c	1370 ^c	25 ^c	25 ¹	7	270	917	777	776
		C	0 ¹	0 ^c	0 ¹	272 ^c	143 ^c	143 ¹	0 ^c	0 ^c	73 ^c	0 ^c	0 ¹	0	0	199	143	143				
		NC	20 ¹	30 ¹	30 ¹	30 ¹	30 ¹	155 ^c	429 ¹	1984 ^c	628 ^c	628 ¹	167 ^c	189 ^c	1296 ^c	25 ^c	25 ¹	7	270	718	634	633
	Chap.	Total	20	20 ¹	20 ¹	20	20	0 ^{ca}	0 ^{ca}	78 ^c	16 ^c	16 ¹	0 ^{ca}	0 ^{ca}	76 ^c	16 ^c	16 ¹	20	20	22	20	20
		C	0 ¹	0 ^c	0 ^c	1 ^c	2 ^c	2 ¹	0 ^c	0 ¹	1 ¹	1 ^c	1 ¹	0	0	0	0	1				
		NC	20 ¹	20^{1}	20^{1}	20^{1}	20^{1}	0 ^{ca}	0 ^{ca}	76 ^c	14 ^c	14 ¹	0 ^{ca}	0 ^{ca}	75 ^c	14 ^c	15 ¹	20	20	21	20	19
	Cont.	Total	20	30 ¹	30 ¹	30	30	195 ^c	19	113 ¹	408 ^c	408 ¹	13 ^c	6	60 ^c	60 ¹	60 ¹	203	44	84	379	378
		C	0 ¹	0 ^c	0 ¹	5 ¹	108 ^c	108 ¹	0 ^c	0 ¹	4 ^c	4 ¹	4 ¹	0	0	1	104	104				
		NC	20 ¹	30 ¹	30 ¹	30 ¹	30 ¹	195 ^c	19 ^{ca}	108 ^c	300 ¹	300 ¹	13 ^c	6 ^c	55 ^c	55 ¹	55 ¹	203	44	83	275	275
(Macao R.A.E.)	Trozas	Total	1 ¹	1^{1}	1^{1}	1^{1}	1^{1}	5 ^c	6 ^c	5 ^c	4 ^c	4 ¹	0 ^{ca}	0 ^{ca}	0 ^{ca}	0 ^{ca}	0 ¹	6	6	6	5	5
		C	0 ¹	0 ^c	4 ^c	4 ^c	3 ^c	3 ¹	0 ^c	0 ^c	0 ^c	0 ^c	0 ¹	0	4	4	3	3				
		NC	1 ¹	1^{1}	1^{1}	1^{1}	1^{1}	5 ^c	1 ^c	1 ^c	1 ^c	1 ¹	0 ^{ca}	0 ^{ca}	0 ^{ca}	0 ^{ca}	0 ¹	6	2	2	1	2
	M. aserr.	Total	0 ¹	0^{1}	0^{1}	0^{1}	0^{1}	8 ^c	10 ^c	7 ^c	5 ^c	5 ¹	0 ^{ca}	8 ^c	2 ^c	3 ^c	3 ¹	7	8	5	2	2
		C	0 ¹	0 ^c	0 ^{ca}	0 ^c	0 ^c	0 ¹	0 ^c	0 ^c	0 ^{ca}	0 ^c	0 ¹	0	0	0	0	0				
		NC	0 ¹	0^{1}	0^{1}	0^{1}	0^{1}	8 ^c	10 ^c	7 ^c	5 ^c	5 ¹	0 ^{ca}	2 ^c	2 ^c	3 ^c	3 ¹	7	8	5	2	2
	Chap.	Total	4 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	0 ^c	0 ^{ca}	0 ^c	0 ^c	0 ¹	0 ^{ca}	0 ^{ca}	0 ^{ca}	0 ^{ca}	0 ¹	4	1	1	1	1
		C	0 ¹	0 ^c	0 ¹	0 ^c	0 ^c	0 ¹	0 ^c	0 ^c	0 ^c	0 ^c	0 ¹	0	0	0	0	0				
		NC	4 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	0 ^{ca}	0 ^{ca}	0 ^c	0 ^c	0 ¹	0 ^{ca}	0 ^{ca}	0 ^{ca}	0 ^{ca}	0 ¹	4	1	1	1	1
	Cont.	Total	0 ¹	0^{1}	0^{1}	0^{1}	0^{1}	20 ^c	27 ^c	22 ^c	21 ^c	21 ¹	1 ^c	3 ^c	4 ¹	7 ^c	7 ¹	19	24	18	14	14
		C	0 ¹	0 ^c	6 ^c	3 ^c	5 ^c	5 ¹	0 ^c	2 ^c	3 ¹	5 ^c	5 ¹	0	4	0	0	0				
		NC	0 ¹	0^{1}	0^{1}	0^{1}	0^{1}	20 ^c	21 ^c	19 ^c	16 ^c	16 ¹	1 ^c	2 ^c	1 ^c	2 ^c	2 ¹	19	20	18	14	14
(provincia china de Taiwan)	Trozas	Total	36 [*]	36 ¹	36 ¹	36 ¹	36 ¹	1800 [*]	1090 ^c	1078 ^c	1250 ¹	1250 ¹	12 [*]	24 ^c	23 ^c	16 ^c	16 ¹	1824	1102	1091	1270	1270
		C	33 [*]	33 ¹	33 ¹	33 ¹	33 ¹	110 [*]	157 ^c	268 ^c	300 ¹	300 ¹	2 [*]	1 ^c	1 ^c	2 ^c	2 ¹	141	189	299	331	331
		NC	3 [*]	3 [*]	3 ¹	3 ¹	3 ¹	1690 [*]	933 ^c	810 ^c	950 ¹	950 ¹	10 [*]	24 ^c	22 ^c	14 ^c	14 ¹	1683	912	791	939	939
	M. aserr.	Total	405 ¹	400 ¹	400 ¹	400 [*]	362 ¹	1292 [*]	1009 ^c	1412 ^c	1630 ¹	1630 ¹	38 [*]	102 ^c	101 ^c	76 ^c	76 ¹	1659	1307	1710	1954	1916
		C	55 ¹	50 [*]	50 ¹	50 [*]	12 [*]	614 [*]	433 ^c	980 ^c	989 ¹	989 ¹	15 [*]	21 ^c	20 ^c	18 ^c	18 ¹	654	462	1010	1021	983
		NC	350 ¹	350 ¹	350 ¹	350 [*]	350 ¹	678 [*]	576 ^c	432 ^c	641 ¹	641 ¹	23 [*]	81 ^c	81 ^c	58 ^c	58 ¹	1005	845	701	933	933
	Chap.	Total	100 ¹	100^{1}	100^{1}	100^{1}	100^{1}	187 [*]	150 ^c	165 ^c	163 ¹	163 ¹	2 [*]	5 ^c	7 ^c	10 ^c	10 ¹	285	245	257	252	253
		C	0 ¹	0 [*]	5 ^c	8 ^c	6 ^c	6 ¹	0 [*]	1 ^c	1 ^c	1 ^c	1 ¹	0	5	6	4	5				
		NC	100 ¹	100 [*]	100 ¹	100 ¹	100 ¹	187 [*]	145 ^c	157 ^c	157 ¹	157 ¹	2 [*]	4 ^c	6 ^c	9 ^c	9 ¹	285	240	251	248	248
	Cont.	Total	820 [*]	820 [*]	826 ¹	509 ¹	826 ¹	810 [*]	1328 ^c	650 ^c	623 ^c	623 ¹	160 [*]	52 ^c	89 ^c	75 ^c	75 ¹	1470	2096	1388	1057	1374
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	9 [*]	0 ¹	30 [*]	404 ^c	34 ^c	78 ^c	78 ¹	0	14 ^c	14 ^c	22 ^c	22 ¹	30	390	20	65	56
		NC	820 [*]	820 [*]	826 ¹	500 ¹	826 ¹	780 [*]	924 ^c	616 ^c	545 ¹	545 ¹	160 [*]	38 ^c	74 ^c	53 ^c	53 ¹	1440	1706	1368	992	1318

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				
			1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001
Egipto	Trozas	Total	129 ^p	131 ^p	134 ⁱ	134 ⁱ	134 ⁱ	207	170	219 ^p	184 ^p	184 ⁱ	0	0	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	336	301	353	318	318
		C	0	0	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	173	146	197 ^p	170 ^p	170 ⁱ	0	0	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	173	146	197	170	170
		NC	129 ^p	131 ^p	134 ⁱ	134 ⁱ	134 ⁱ	34	24	21 ^p	14 ^p	14 ⁱ	0	0	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	163	155	155	148	148
	M. aserr.	Total	0	3	4 ⁱ	4 ⁱ	4 ⁱ	2230	2456	2600 ^p	2133 ^p	2133 ⁱ	0	0	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	2230	2459	2604	2137	2137
		C	0	0	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	1920	2237	2297 ^p	1838 ^p	1838 ⁱ	0	0	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	1920	2237	2297	1838	1838
		NC	0	3	4 ⁱ	4 ⁱ	4 ⁱ	310	219	303 ^p	295 ^p	295 ⁱ	0	0	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	310	222	307	299	299
	Chap.	Total	25	12	22 ⁱ	22 ⁱ	22 ⁱ	12	32	27 ⁱ	30 ⁱ	32 ⁱ	0	0	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	37	44	49	52	54
		C	20	11	20 ⁱ	20 ⁱ	20 ⁱ	7	31	25 ⁱ	29 ⁱ	31 ⁱ	0	0	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	27	42	45	49	51
		NC	5	1	2 ⁱ	2 ⁱ	2 ⁱ	5	1	2 ⁱ	1 ⁱ	1 ⁱ	0	0	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	10	2	4	3	3
	Cont.	Total	10	60 ⁱ	85 ⁱ	85 ⁱ	85 ⁱ	130	204	351 ⁱ	277 ⁱ	174 ⁱ	0	0	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	140	264	436	362	259
		C	6	53 ⁱ	75 ⁱ	75 ⁱ	75 ⁱ	10	79	151 ⁱ	87 ⁱ	79 ⁱ	0	0	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	16	132	226	162	154
		NC	4	7	10 ⁱ	10 ⁱ	10 ⁱ	120	125	200 ⁱ	190 ⁱ	95 ⁱ	0	0	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	124	132	210	200	105
UE	Trozas	Total	222338	223845	224201	243469	227714	36021	43914	47964	56706	54205	12188	13188	13936	17805	17559	246171	254571	258230	282370	264359
		C	179561	177834	177158	193642	180469	16831	19302	24250	29499	27590	8016	8528	8732	10252	10282	188376	188608	192676	212889	197777
		NC	42777	46011	47043	49827	47244	19190	24612	23714	27206	26615	4172	4660	5204	7552	7278	57795	65963	65553	69481	66582
	M. aserr.	Total	70788	72277	75221	79628	77045	33553	39307	40201	42926	41136	28894	30205	31531	32479	33489	75447	81379	83891	90075	84693
		C	63423	65179	67569	71226	69109	27871	31358	32419	34197	33165	27304	28318	29229	30000	31123	63990	68219	70759	75423	71152
		NC	7365	7098	7652	8402	7936	5682	7949	7782	8729	7971	1590	1887	2302	2479	2366	11457	13159	13132	14651	13541
	Chap.	Total	1235	1354	1455	1578	1519	796	879	874	860	1050	455	450	484	495	505	1576	1783	1845	1943	2064
		C	288	323	327	373	363	175	179	251	182	186	149	129	115	144	150	314	373	464	412	399
		NC	947	1031	1127	1204	1156	621	700	622	678	864	306	321	369	351	355	1262	1410	1381	1532	1665
	Cont.	Total	3145	3099	3219	3313	3271	4153	4668	4802	5186	4839	1896	2247	2532	2590	2479	5402	5520	5488	5909	5631
		C	1356	1317	1420	1508	1476	1958	2348	2176	2413	2291	915	1064	1201	1338	1217	2399	2601	2395	2583	2550
		NC	1789	1782	1799	1805	1795	2195	2320	2626	2773	2548	981	1183	1331	1262	1262	3003	2919	3094	3317	3081
Austria	Trozas	Total	11302	10858	10988	10416	10400	5277	5136	7093	8464	8464 ⁱ	825	813	1040	950	950 ⁱ	15754	15181	17042	17930	17914
		C	10507	10098	10186	9607	9600	4125	3971 ⁱ	5765	7004	7004 ⁱ	634	586 ⁱ	622	461	461 ⁱ	13998	13483	15329	16150	16143
		NC	795	760	802	809	800	1152	1165 ⁱ	1328	1460	1460 ⁱ	191	227 ⁱ	417	489	489 ⁱ	1756	1698	1713	1780	1771
	M. aserr.	Total	8450	8709 ^p	9628	10390	10130	1096	1050	1246	1869	1465	4953	4864	5895	6456	6555	4593	4895	4979	5803	5040
		C	8254	8534 ^p	9400	10150	9900	904	846 ⁱ	1035	1513	1250	4838	4753 ⁱ	5652	6195	6400	4320	4627	4783	5468	4750
		NC	196	175 ^p	228	240	230	192	204 ⁱ	211	356	215	115	111 ⁱ	243	261	155	273	268	196	335	290
	Chap.	Total	17 ⁱ	17 ⁱ	23 ^p	23 ^p	23 ^p	16	28 ^w	18	18	25	9	19 ^w	14	14	18	24	26	27	27	30
		C	7 ⁱ	7 ⁱ	23 ^p	23 ^p	23 ^p	4	6 ^w	3	3	5 ⁱ	2	3 ^w	2	2	3 ⁱ	9	10	24	24	25
		NC	10 ⁱ	10 ⁱ	0 ^p	0 ^p	0 ^p	12	22 ^w	15	15	20 ⁱ	7	16 ^w	12	12	15 ⁱ	15	16	3	3	5
	Cont.	Total	150 ⁱ	150	155 ^p	155 ^p	155 ^p	120	121	136	148	160	166	179	192	229	200	104	92	99	74	115
		C	100 ⁱ	100 ⁱ	155 ^p	155 ^p	155 ^p	40	58	70	82	88 ⁱ	114 ⁱ	153	154	199	170 ⁱ	26	5	71	38	73
		NC	50 ⁱ	50 ⁱ	0 ^p	0 ^p	0 ^p	80	63	66	66	72 ⁱ	52	26	38	30	30 ⁱ	78	87	28	36	42

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					
			1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	
Bélgica/ Luxemburgo	Trozas	Total	2470	2480	--	--	--	2335	2760	--	--	--	972	930	--	--	--	3833	4310	--	--	--	
		C	1750	1750	--	--	--	500	710	--	--	--	665	610	--	--	--	1585	1850	--	--	--	
		NC	720	730	--	--	--	1835	2050	--	--	--	307	320	--	--	--	2248	2460	--	--	--	
	M. aserr.	Total	1150	1150	--	--	--	1736	2400	--	--	--	494	600	--	--	--	2392	2950	--	--	--	
		C	880	880	--	--	--	1293	1500	--	--	--	381	400	--	--	--	1792	1980	--	--	--	
		NC	270	270	--	--	--	443	900	--	--	--	113	200	--	--	--	600	970	--	--	--	
	Chap.	Total	46 ¹	46 ¹	--	--	--	54	65	--	--	--	32	39	--	--	--	68	72	--	--	--	
		C	5 ¹	5 ¹	--	--	--	12	13	--	--	--	1	5	--	--	--	16	13	--	--	--	
		NC	41 ¹	41 ¹	--	--	--	42	52	--	--	--	31	34	--	--	--	52	59	--	--	--	
	Cont.	Total	60 ¹	60 ¹	--	--	--	328	519	--	--	--	105	355	--	--	--	283	224	--	--	--	
		C	20 ¹	20 ¹	--	--	--	113	173	--	--	--	18	57	--	--	--	115	136	--	--	--	
		NC	40 ¹	40 ¹	--	--	--	215	346	--	--	--	87	298	--	--	--	168	88	--	--	--	
Bélgica	Trozas	Total	--	--	3850	2375	3560	--	--	3393	4248	3370	--	--	1246	1096	1015	--	--	5997	5527	5915	
		C	--	--	3100	1250	2760	--	--	1092	2047	1170	--	--	859	774	635	--	--	3333	2523	3295	
		NC	--	--	750	1125	800	--	--	2301	2201	2200	--	--	387	322	380	--	--	2664	3004	2620	
	M. aserr.	Total	--	--	1056	1160	1125	--	--	2167	2529	1700	--	--	999	807 ^B	735	--	--	2224	2882	2090	
		C	--	--	892	950	925	--	--	1453	1701	1200	--	--	602	500 ^B	460	--	--	1743	2151	1665	
		NC	--	--	164	210	200	--	--	714	828	500	--	--	397	307 ^B	275	--	--	481	731	425	
	Chap.	Total	--	--	45 ^E	51	50 ^F	--	--	36 ^C	43 ^C	48 ^B	--	--	33 ^B	33 ^B	35 ^B	--	--	48	62	63	
		C	--	--	0	0	0	--	--	5 ^C	8 ^C	8 ^F	--	--	3 ^F	3 ^F	5 ^F	--	--	2	5	3	
		NC	--	--	45 ^B	51	50 ^F	--	--	30 ^C	35 ^C	40 ^F	--	--	30 ^F	30 ^F	30 ^F	--	--	45	57	60	
	Cont.	Total	--	--	59 ^X	35 ^B	35 ^B	--	--	530	507	470 ^B	--	--	403 ^B	322 ^C	360 ^B	--	--	186	220	145	
		C	--	--	20 ^F	10 ^F	10 ^F	--	--	164	180	90 ^F	--	--	89 ^B	79 ^C	80 ^F	--	--	95	111	20	
		NC	--	--	39 ^F	25 ^F	25 ^F	--	--	366	327	380 ^F	--	--	314 ^B	244 ^C	280 ^F	--	--	91	108	125	
Dinamarca	Trozas	Total	1073	1046	1216	2086	1060	909	729	664	467	558	212	279	289	843	510	1770	1496	1591	1710	1108	
		C	753	754	915	1508	770	232	242	252	120	108	108	108	145	124	695	380	877	851	1043	933	498
		NC	320	292	301	578	290	677	487	412	347	450	104	134	165	148	130	893	645	548	777	610	
	M. aserr.	Total	583 ^P	238	344	364	370	2357	4383	4744	3253	4680	207	352	175	111	250	2733	4269	4913	3506	4800	
		C	338 ^P	191	297	327	330	2244	4046	4569	3130	4500	141	227	114	96	200	2441	4010	4752	3361	4630	
		NC	245 ^P	47	47	37	40	113	337	175	123	180	66	125	61	15	50	292	259	161	145	170	
	Chap.	Total	2	11	12	30	5	28	65	149	31	200	5	7	22	6	10	25	69	139	55	195	
		C	1	1	0	0	0	7	11	104	4	5 ^F	0	0	3	1	2 ^F	8	12	101	3	3	
		NC	1	10	12	30	5	21	54	45	27	195 ^F	5	7	19	5	8 ^F	17	57	38	52	192	
	Cont.	Total	16	14	15	16	2	226	302	222	243	300	38	38	69	41	70	204	278	168	218	232	
		C	15	12	13	15	0	112	192	129	155	170 ^F	24	28	20	30	20 ^F	103	176	122	140	150	
		NC	1	2	2	1	2 ^F	114	110	93	88	130 ^F	14	10	49	11	50 ^F	101	102	46	78	82	

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					
			1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	
Finlandia	Trozas	Total	47757	49541	49593	50147	49100	6735 ^p	9234	10160	9875	10350	640 ^p	711	758	519	620	53852	58064	58995	59503	58830	
		C	42181	43632	43732	44369	43100	2754 ^p	3108	3899	4168	4500	621 ^p	692	743	501	600	44314	46048	46888	48036	47000	
		NC	5576	5909	5861	5778	6000	3981 ^p	6126	6261	5707	5850	19 ^p	19	15	19	20	9538	12016	12107	11467	11830	
	M. aserr.	Total	10660	12300	12768	13380	12660	242	220	289	341	330	7533	8227	8292	8431	8395	3369	4293	4765	5290	4595	
		C	10600	12240	12708	13320	12600	177	151	221	263	250	7508	8204	8269	8405	8370	3269	4187	4660	5178	4480	
		NC	60	60	60	60	60	65	69	68	78	80	25	23	23	26	25	100	106	105	113	115	
	Chap.	Total	83 ^l	93 ^l	74	84 ^l	84 ^l	14	6	9	7	7	77	85	80	90	90	20	14	3	1	1	
		C	73 ^l	83 ^l	68 ^l	78 ^l	78 ^l	0	0 ^a	0	0 ^a	0 ^l	66	73	68	77	77 ^l	7	10	0	1	1	
		NC	10 ^l	10 ^l	6 ^l	6 ^l	6 ^l	14	6	9	7	7 ^l	11	12	12	13	13 ^l	13	4	3	0	0	
	Cont.	Total	987	992	1076	1167	1200	23	26	23	34	30	879	832	939	1006	1000	131	186	160	194	230	
		C	487 ^l	454	578	647 ^l	660 ^l	3	5	3	2	2 ^l	426	383	510	546	540 ^l	64	76	71	103	122	
		NC	500 ^l	538	498	520 ^l	540 ^l	20	21	20	31	28 ^l	453	449	429	460	460 ^l	67	110	89	91	108	
	Francia	Trozas	Total	32163	32718 ^e	33237	39120	34500 ^e	1736	1900	2085 ^w	2084 ^w	2085 ^l	2289	2368	2972 ^w	6009 ^w	6009 ^l	31610	32250	32350	35196	30576
			C	18975	19627 ^e	19916	23690	21200 ^e	403	411	477 ^w	569 ^w	569 ^l	433	626	835 ^w	2448 ^w	2448 ^l	18945	19412	19558	21811	19321
			NC	13188	13091 ^e	13321	15430	13300 ^e	1333	1489	1608 ^w	1516 ^w	1516 ^l	1856	1742	2137 ^w	3561 ^w	3561 ^l	12665	12838	12792	13385	11255
M. aserr.		Total	9607	9973 ^e	10236	12283	11100 ^e	2366	2766	3045 ^w	3369 ^w	3338 ^e	1017	1044	1105 ^w	1391 ^w	1380 ^p	10956	11695	12175	14261	13058	
		C	6800	7197 ^e	7257	8708	8000 ^e	1827	2237	2473 ^w	2700 ^w	2680 ^e	455	511	535 ^w	730 ^w	724 ^e	8172	8923	9195	10678	9956	
		NC	2807	2776 ^e	2979	3575	3100 ^e	539	529	572 ^w	669 ^w	658 ^e	562	533	571 ^w	661 ^w	656 ^e	2784	2772	2980	3583	3102	
Chap.		Total	140	149	149 ^e	153	150 ^e	98	102	91 ^w	101 ^w	122 ^e	63	69	62 ^w	77 ^w	72 ^e	175	182	179	177	200	
		C	50 ^l	54 ^l	44 ^l	40 ^l	40 ^l	53	55	48 ^w	49 ^w	59 ^l	7	9	3 ^w	4 ^w	3 ^l	96	100	90	85	96	
		NC	90 ^l	95 ^l	105 ^l	113 ^l	110 ^l	45	47	43 ^w	52 ^w	63 ^l	56	60	59 ^w	73 ^w	69 ^l	79	82	89	92	104	
Cont.		Total	566	472 ^e	546	561	554 ^e	310	325	332 ^w	348 ^w	387 ^e	223	222	243 ^w	225 ^w	258 ^e	653	575	634	683	683	
		C	141	112 ^l	145	164	154 ^l	77	145	121 ^w	137 ^w	171 ^l	75	92	111 ^w	100 ^w	108 ^l	143	165	156	201	217	
		NC	425	360 ^l	401	397	400 ^l	233	180	210 ^w	210 ^w	216 ^l	148	130	132 ^w	135 ^w	150 ^l	510	410	479	472	466	
Alemania		Trozas	Total	35488	36441	35063	46504	36500	1770	2255	2869	3256	2900	4135	4871	4552	4968	5000	33123	33825	33380	44792	34400
			C	29495	28118	26410	37626	27300	1415	1859	2446	2763	2400	3277	3710	3343	3372	3700	27633	26267	25513	37017	26000
			NC	5993	8323	8653	8878	9200	355	396	423	493	500	858	1161	1209	1596	1300	5490	7558	7867	7775	8400
	M. aserr.	Total	14730	14972	16110	16722	16500	6132	6076	5514	5811	5390	2260	2669	2385	2493	3920	18602	18379	19239	20040	17970	
		C	13682	13807	14537	15005	14800	5280	5301	4705	5040	4600	1895	2223	1891	1775	3200	17067	16885	17351	18270	16200	
		NC	1048	1165	1573	1717	1700	852	775	809	771	790	365	446	494	718	720	1535	1494	1888	1770	1770	
	Chap.	Total	350 ^l	360 ^l	284	284	300	201	210	177	208	220	115	120	113	124	130	436	450	348	368	390	
		C	50 ^l	50 ^l	54 ^l	54 ^l	60 ^l	14	12	14	35	30 ^l	4	4	3	2	5 ^l	60	58	65	87	85	
		NC	300 ^l	310 ^l	230 ^l	230 ^l	240 ^l	187	198	163	173	190 ^l	111	116	110	122	125 ^l	376	392	283	281	305	
	Cont.	Total	448	428	364	340	325	1075	1105	1021	965	980	152	166	160	235	90	1371	1367	1225	1070	1215	
		C	375 ^l	378 ^l	280 ^l	270 ^l	260 ^l	676	700	660 ^l	640 ^l	650 ^l	117	85	95 ^l	145 ^l	70 ^l	934	993	845	765	840	
		NC	73 ^l	50 ^l	84 ^l	70 ^l	65 ^l	399	405	361 ^l	325 ^l	330 ^l	35	81	65 ^l	90 ^l	20 ^l	437	374	380	305	375	

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					
			1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	
Grecia	Trozas	Total	547	495	812	796	799 ^e	190	283	292	286	286 ^l	20	3	3	3	3 ^a	717	775	1100	1079	1082	
		C	336	324	449	440	443 ^e	70	107	111	109	109 ^l	8	0	0 ^a	0 ^a	0 ^e	398	431	559	548	551	
		NC	211	171	363	356	356 ^e	120	176	181	177	177 ^l	12	3	3	3	3 ^a	319	344	541	531	531	
	M. aserr.	Total	130	137	140	137	137 ^e	370	881	893	875	875 ^l	102	106	110	108	108 ^e	398	912	923	904	904	
		C	81	85	87	85	85 ^e	300	577	580	568	568 ^l	1	5	5	5	5 ^a	380	657	661	648	648	
		NC	49	52	53	52	52 ^e	70	304	313	307	307 ^l	101	101	105	103	103 ^e	18	255	261	256	256	
	Chap.	Total	5	6	7	7	7 ^e	10	11	11	11 ^e	11 ^l	1	1	1	1	1 ^e	14	16	16	16	16	
		C	0	0	0	0	0 ^e	2	2	0 ^a	0 ^e	0 ^l	0	0	0 ^a	0 ^e	0 ^e	2	2	0	0	0	
		NC	5	6	7	7	7 ^e	8	9	11	11 ^e	11 ^l	1	1	1	1	1 ^e	12	14	16	16	16	
	Cont.	Total	31	32	34	34	34 ^e	35	15	15	15	15 ^l	18	18	18	18	18 ^e	48	29	31	31	31	
		C	0	0	0	0	0 ^e	18	9	9	9	9 ^l	0	0	0 ^a	0	0 ^e	18	9	9	9	9	
		NC	31	32	34	34	34 ^e	17	6	6	6	6 ^l	18	18	18	18	18 ^e	30	20	22	22	22	
	Irlanda	Trozas	Total	2117	2193	2520	2600	2600 ^l	75	112	320	114	114 ^l	262	91	176	91	91 ^l	1930	2214	2664	2623	2623
			C	2084	2158	2485	2581	2581 ^l	56	65	289	80	80 ^l	260	90	175	45	45 ^l	1880	2133	2599	2616	2616
NC			33	35	35	19	19 ^l	19	47	31	33	33 ^l	2	1	1	46	46 ^l	50	81	65	7	6	
M. aserr.		Total	642	675	811	893 ^l	893 ^l	462	590	570	682	705	283	128	234	274	279	821	1137	1147	1301	1319	
		C	632	665	804	886	886 ^l	352	434	429	525	555	276	121	227	266 ^e	270	708	978	1006	1145	1171	
		NC	10	10	7	7 ^l	7 ^l	110	156	141	157	150	7	7	7	8 ^e	9	113	159	141	156	148	
Chap.		Total	0	10 ^l	3 ^l	3 ^l	3	9	9	5	5 ^e	5	1	0	1	1 ^e	1	8	19	7	7	7	
		C	0	0	0	0	0	5 ^l	5	3	3 ^e	3	0 ^l	0 ^a	0 ^a	0 ^e	0 ^e	5	5	3	3	3	
		NC	0	10 ^l	3 ^l	3 ^l	3	4 ^l	4	2	2 ^e	2	1 ^l	0 ^a	1	1 ^e	1	3	14	4	4	4	
Cont.		Total	0	0	0	0	0	70	104	142	124	120	3	20	2	2 ^e	2	67	84	140	122	118	
		C	0	0	0	0	0	50 ^l	67	76	72	70	3 ^l	18	1	1 ^e	1	47	49	75	71	69	
		NC	0	0	0	0	0	20 ^l	37	67	52	50	0 ^l	2	1	1 ^e	1	20	35	66	51	49	
Italia		Trozas	Total	3924 ^e	4367	4213	3649	3865	4567 ^e	5120 ^e	4952	5805	5805 ^l	30 ^l	13 ^e	15	24	24	8461	9474	9150	9430	9646
			C	1075 ^e	1086	1156	1098	1115	2216 ^e	2177 ^e	2093	2585	2585 ^l	10 ^e	4 ^e	3	4	4	3281	3259	3246	3679	3696
	NC		2849 ^e	3281	3057	2551	2750	2351 ^e	2943 ^e	2859	3220	3220 ^l	20 ^l	9 ^e	12	20	20	5180	6215	5904	5751	5950	
	M. aserr.	Total	1650 ^e	1600	1630	1590	1600	6150	7295 ^e	7605	8380	7500	140 ^e	174 ^e	212	208	210	7660	8721	9023	9762	8890	
		C	750 ^e	700	730	750	700	4700	5274 ^e	5551	6304	5500	90 ^e	49 ^e	51	41	50	5360	5925	6230	7013	6150	
		NC	900 ^e	900	900	840	900	1450	2021 ^e	2054	2076	2000	50 ^e	125 ^e	161	167	160	2300	2796	2793	2749	2740	
	Chap.	Total	300 ^l	300 ^l	450	525	490	200 ^l	183	175	199	180	40 ^e	28 ^e	22	28	27	460	455	603	696	643	
		C	30 ^l	30 ^l	70 ^l	110 ^l	100 ^l	30 ^l	13	12	10	10 ^l	0 ^l	3 ^e	1	3	3 ^l	60	40	81	117	107	
		NC	270 ^l	270 ^l	380 ^l	415 ^l	390 ^l	170 ^l	170	163	189	170 ^l	40 ^l	25 ^e	21	25	24 ^l	400	415	522	579	536	
	Cont.	Total	400 ^e	420	450	465	425	300 ^l	420 ^e	367	422	380	110	139 ^e	139	146	135	590	701	678	741	670	
		C	100 ^l	100 ^l	100 ^l	110 ^l	100 ^l	100 ^l	240 ^l	160	175	160 ^l	30 ^l	83 ^l	51	48	45 ^l	170	257	209	237	215	
		NC	300 ^l	320 ^l	350 ^l	355 ^l	325 ^l	200 ^l	180 ^l	207	247	220 ^l	80 ^l	56 ^l	88	98	90 ^l	420	444	469	504	455	

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				
			1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001
Luxemburgo	Trozas	Total	--	--	242	242 ^e	242 ^e	--	--	458	889	889 ¹	--	--	291	461	461 ¹	--	--	409	670	670
		C	--	--	120	120 ^e	120 ^e	--	--	451	637	637 ¹	--	--	227	129	129 ¹	--	--	345	628	628
		NC	--	--	121	121 ^e	121 ^e	--	--	7	253	253 ¹	--	--	64	332	332 ¹	--	--	65	42	42
	M. aserr.	Total	--	--	133	133 ^e	133 ^e	--	--	74	71	71 ^e	--	--	50	31	31 ^e	--	--	158	173	173
		C	--	--	113	113 ^e	113 ^e	--	--	58	51	51 ^e	--	--	42	31	31 ^e	--	--	129	134	134
		NC	--	--	20	20 ^e	20 ^e	--	--	16	20	20 ^e	--	--	7	0	0 ^e	--	--	29	40	40
	Chap.	Total	--	--	0	0 ^e	0 ^e	--	--	0 ^a	0 ^k	0 ^e	--	--	0 ^a	0 ^e	0 ^e	--	--	0	0	0
		C	--	--	0	0 ^e	0 ^e	--	--	0 ^a	0 ^k	0 ^e	--	--	0 ^a	0 ^e	0 ^e	--	--	0	0	0
		NC	--	--	0	0 ^e	0 ^e	--	--	0 ^a	0 ^k	0 ^e	--	--	0	0 ^e	0 ^e	--	--	0	0	0
	Cont.	Total	--	--	0	0 ^e	0 ^e	--	--	8	8 ^e	0 ^e	--	--	0 ^a	0 ^k	0 ^e	--	--	7	7	0
		C	--	--	0	0 ^e	0 ^e	--	--	4	4 ^e	0 ^e	--	--	0 ^a	0 ^e	0 ^e	--	--	4	4	0
		NC	--	--	0	0 ^e	0 ^e	--	--	4	4 ^e	0 ^e	--	--	0 ^a	0 ^e	0 ^e	--	--	4	4	0
Países Bajos	Trozas	Total	986	873	882	879	900	402	496	424	384	450	308	300	262	220	250	1080	1069	1043	1043	1100
		C	694	647	651	645	650	212	277	200	152	200	231	233	160	142	150	675	691	691	656	700
		NC	292	226	231	234	250	190	219	223	231	250	77	67	102	78	100	405	378	352	387	400
	M. aserr.	Total	401	349	362	389	450	3431	3528	3598	3705	3750	377	402	427	383	375	3455	3475	3533	3711	3825
		C	223	196	203	247	300	2889	2923	2911	2957	3000	254	265	282	269	250	2858	2854	2832	2934	3050
		NC	178	153	159	143	150	542	605	687	748	750	123	137	145	114	125	597	621	701	777	775
	Chap.	Total	17	17	19	19	20	25	29	24	34	30	14	17	15	14	12	28	29	28	39	38
		C	0	0	0	0	0	8	8	9	11	10	1	2	1	1	1	7	6	8	10	9
		NC	17	17	19	19	20	17	21	15	23	20	13	15	14	13	11	21	23	19	29	29
	Cont.	Total	15	5	3	3	3	532	528	558	568	575	48	56	52	50	50	499	477	509	520	528
		C	0	0	0	0	0	277	245	243	274	275	17	18	13	15	15	260	227	230	260	260
		NC	15	5	3	3	3	255	283	315	293	300	31	38	38	35	35	239	250	280	261	268
Portugal	Trozas	Total	8428 ^e	7948	8378	8378 ¹	8378 ¹	1679	2122	1432	1310	1310 ¹	627 ^e	572	543	712	712 ¹	9480	9498	9267	8976	8976
		C	4575 ^e	4184	4180	4180 ¹	4180 ¹	144	167	118	158	158 ¹	126 ^e	95	127	96	96 ¹	4593	4256	4171	4241	4241
		NC	3853 ^e	3764	4198	4198 ¹	4198 ¹	1535	1955	1314	1152	1152 ¹	501 ^e	477	416	616	616 ¹	4887	5242	5095	4734	4734
	M. aserr.	Total	1500	1490	1430	1427 ¹	1427 ¹	190	231	273	597	597 ¹	407	429	338	275	275 ¹	1283	1292	1365	1749	1749
		C	1050	1120	1080	1020	1020 ¹	29	44	50	41	41 ¹	400	416	325	262	262 ¹	679	748	806	799	799
		NC	450	370	350	407	407 ¹	161	187	223	556	556 ¹	7	13	14	13	13 ¹	604	544	559	950	950
	Chap.	Total	170 ¹	190 ¹	145 ¹	185 ¹	190 ¹	23	14	16	28	28 ¹	66	17	13	38	38 ¹	127	187	148	175	180
		C	50 ¹	40 ¹	25 ¹	25 ¹	30 ¹	7	3	3	5	5 ¹	55	13	10	30	30 ¹	2	30	18	0	5
		NC	120 ¹	150 ¹	120 ¹	160 ¹	160 ¹	16	11	13	23	23 ¹	11	4	3	8	8 ¹	125	157	130	175	175
	Cont.	Total	24 ^e	25	26	38	38 ¹	8	15	19	29	29 ¹	1	5	4	3	3 ^e	31	35	41	64	64
		C	4 ¹	10	10	10	10 ¹	4	6	6	8	8 ¹	1	4	3	3	3 ^e	7	12	13	15	15
		NC	20 ¹	15	16	28	28 ¹	4	9	14	21	21 ¹	0 ^a	1	1	0	0	24	23	29	49	49

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					
			1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	
España	Trozas	Total	12433 ^p	13164	13160	13160	12600	2116	4136	3228	7514	7514 ¹	435 ^w	603 ^c	321	349	349 ¹	14114	16697	16066	20325	19765	
		C	7590 ^p	7503	7460	7460	7200	236	906	807	1771	1771 ¹	268 ^w	339 ^c	206	153	153 ¹	7558	8070	8061	9078	8818	
		NC	4843 ^p	5661	5700	5700	5400	1880	3230	2421	5744	5744 ¹	167 ^w	264 ^c	116	196	196 ¹	6556	8627	8005	11248	10948	
	M. aserr.	Total	3310 ^e	3178	3178	3178	3200	1707	2661 ^c	2842	3232	2900	107 ^w	79 ^c	80	91	91 ¹	4910	5760	5941	6318	6009	
		C	2500 ^e	2437	2437	2437	2450	1279	1401 ^c	1641	1908	1800	82 ^w	47 ^c	40	51	51 ¹	3697	3791	4039	4294	4199	
		NC	810 ^e	741	741	741	750	428	1260 ^c	1201	1323	1100	25 ^w	32 ^c	40	40	40 ¹	1213	1968	1902	2024	1810	
	Chap.	Total	80 ¹	95	186	186 ^e	180	37	85	88	104 ^c	104 ¹	14 ^w	26 ^c	30	36 ^c	36 ¹	103	154	244	255	248	
		C	10 ¹	15 ¹	36 ¹	36 ¹	30 ¹	6	18	20	22 ^c	22 ¹	5 ^w	6 ^c	5	6 ^c	6 ¹	11	27	51	52	46	
		NC	70 ¹	80 ¹	150 ¹	150 ¹	150 ¹	31	67	68	82 ^c	82 ¹	9 ^w	20 ^c	25	30 ^c	30 ¹	92	127	193	203	202	
	Cont.	Total	330	382	382	382	385	36	71	305	305 ^e	205	44 ^w	107 ^c	220	203	203 ¹	322	346	467	484	387	
		C	4	15 ¹	12 ¹	12 ¹	15 ¹	12	42	136	136 ^e	85 ¹	1 ^w	56 ^c	83	100 ^e	100 ¹	15	1	65	48	0	
		NC	326	367 ¹	370 ¹	370 ¹	370 ¹	24	29	169	169 ^e	120 ¹	43 ^w	51 ^c	137 ^e	103 ^e	103 ¹	307	345	402	436	387	
	Suecia	Trozas	Total	56400	54700	52800	55900	55250	7654	9172	10280	11721	9800	1393	1420	1315	1431	1495	62661	62452	61765	66189	63555
			C	52910	51436	49620	52300	52000	4081	5040	6083	7149	6100	1363	1394	1295	1397	1460	55628	55082	54408	58052	56640
NC			3490	3264	3180	3600	3250	3573	4132	4197	4571	3700	30	26	20	34	35	7033	7370	7357	8137	6915	
M. aserr.		Total	15619	15124	14858	15089	14700	212	257	232	249	240 ¹	10921	10996	11082	11225	10730	4910	4385	4008	4114	4210	
		C	15419	14874	14608	14839	14500	106	134	138	188	170	10902	10975	11060	11188	10700	4623	4033	3686	3839	3970	
		NC	200	250	250	250	200	106	123	94	61	70 ¹	19	21	22	37	30	287	352	322	274	240	
Chap.		Total	15	50	17	17	7	30	26	35	33	30	12	14	15	15	15	33	62	37	35	22	
		C	12	38	7	7	2 ¹	12	13	13	16	14 ¹	8	10	11	10	10 ¹	16	41	10	13	6	
		NC	3	12	10	10	5 ¹	18	13	21	17	16 ¹	4	4	4	5	5 ¹	17	21	27	22	16	
Cont.		Total	113	114	105	113	110	143	148	152	184	188	93	91	64	75	60	163	171	193	223	238	
		C	110	114	105	113	110 ¹	59	67	76	87	88 ¹	79	74	52	54	48 ¹	90	107	129	146	150	
		NC	3	0	0	0	0	84	81	76	97	100 ¹	14	17	13	21	12 ¹	73	64	64	76	88	
Reino Unido		Trozas	Total	7250	7021	7248	7217	7960	576	459	314	289	310	40 ^e	214	152	129	70	7786	7266	7410	7378	8200
			C	6636	6517	6778	6768	7450	387	262	166	188	200	12 ^e	4	12	35	20	7011	6775	6932	6921	7630
	NC		614	504	470	449	510	189	197	148	101	110	28 ^e	210	140	94	50	775	491	478	456	570	
	M. aserr.	Total	2356	2382	2537	2492	2620	7102	6969	7108	7963	7595	93 ^e	135	147	195	155	9365	9216	9498	10260	10060	
		C	2214	2253	2416	2389	2500	6491	6490	6604	7308	7000	81 ^e	122	135	185	150	8624	8621	8885	9512	9350	
		NC	142	129	121	103	120	611	479	504	655	595	12 ^e	13	12	10	5	741	595	613	748	710	
	Chap.	Total	10 ¹	10 ¹	40 ¹	10 ¹	10 ¹	51	46	40	38	40 ^e	6 ^e	8	62	17	20	55	48	18	31	30	
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	15	20	16	16	15 ¹	0 ¹	1	5	4	5 ¹	15	19	11	11	10	
		NC	10 ¹	10 ¹	40 ¹	10 ¹	10 ¹	36	26	24	22	25 ¹	6 ¹	7	57	13	15 ¹	40	29	7	19	20	
	Cont.	Total	5	5	5	5	5	947	969	971	1287 ¹	1000 ^e	16 ^e	19	27	34	30	936	955	949	1258	975	
		C	0 ¹	2	2	2	2 ¹	417	399	319 ¹	451	425 ¹	10 ¹	13	19	19	17 ¹	407	388	302	434	410	
		NC	5 ¹	3	3	3	3 ¹	530	570	652 ¹	836 ^c	575 ¹	6 ¹	6	8	15	13 ¹	529	567	647	824	565	

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					
			1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	
Japón	Trozas	Total	21545	19316	18737	17987	17987 ¹	20407	15189	16551	15948	13910	5	2	2	3	2	41947	34503	35286	33932	31895	
		C	17315	15214	15026	14520	14520 ¹	13961	11351	12528	12241	11292	2	1	2	3	2	31274	26564	27552	26758	25810	
	M. aserr.	NC	4230	4102	3711	3467	3467 ¹	6446	3838	4023	3707	2618	3	1	0 ^a	0 ^a	0 ^a	10673	7939	7734	7174	6085	
		Total	21709	18625	17952	17094	15748	12590	7539	9434	9951	8984	114	14	6	7	10	34185	26150	27380	27038	24722	
	Chap.	C	20719	17788	17270	16479	15260	10801	6639	8372	8806	8027	105	2	2	3	4	31415	24425	25640	25282	23283	
		NC	990	837	682	615	488	1789	900	1062	1145	957	9	12	4	4	6	2770	1725	1740	1756	1439	
		Total	196	116 ¹	116 ¹	116 ¹	116 ¹	173	101	112	117	110	11	9	10	7	7	358	208	218	226	219	
	Cont.	C	46	24 ¹	24 ¹	24 ¹	24 ¹	46	22	27	29	17	0 ^a	0 ^a	0 ^a	0 ^a	0 ^a	92	46	51	53	41	
		NC	150	92 ¹	92 ¹	92 ¹	92 ¹	127	79	85	88	93	11	9	10	7	7	266	162	167	173	178	
		Total	4539 ¹	3267	3261	3218	2881	5422	3938	4888	5033	5022	10	8	9	7	13	9951	7197	8140	8244	7890	
	M. aserr.	C	1439	1206	1355	1520	1599	490	306	424	404	367	0 ^a	3	2	3	9	1929	1509	1777	1921	1957	
		NC	3100 ¹	2061	1906	1698	1282	4932	3632	4464	4629	4655	10	5	7	4	4	8022	5688	6363	6323	5933	
		Total	4539 ¹	3267	3261	3218	2881	5422	3938	4888	5033	5022	10	8	9	7	13	9951	7197	8140	8244	7890	
	Nepal	Trozas	Total	1284	1318	1318 ¹	1318 ¹	1318 ¹	3	3	0	0	0 ¹	0 ^a	0 ¹	0	0	0 ¹	1287	1321	1318	1318	1318
			C	54 ¹	58	58 ¹	58 ¹	58 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0 ^a	0 ¹	0	0	0 ¹	54	58	58	58	58
M. aserr.		NC	1230 ¹	1260	1260 ¹	1260 ¹	1260 ¹	3	3	0	0	0 ¹	0	0 ¹	0	0	0 ¹	1233	1263	1260	1260	1260	
		Total	630 ¹	630	630 ¹	630 ¹	630 ¹	3	3	0 ^{ca}	0 ^{ca}	0 ¹	0 ^a	0 ¹	0	0	0 ¹	633	633	630	630	630	
Chap.		C	20 ¹	20	20 ¹	20 ¹	20 ¹	0	0	0	0 ^a	0 ¹	0 ^a	0 ¹	0	0	0 ¹	20	20	20	20	20	
		NC	610 ¹	610	610 ¹	610 ¹	610 ¹	3	3	0 ^{ca}	0 ^{ca}	0 ¹	0	0 ¹	0	0	0 ¹	613	613	610	610	610	
		Total	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^a	0	0 ^{ca}	0 ^{ca}	0 ¹	0 ^a	0 ¹	0 ^{ca}	0	0 ¹	0	0	0	0	0	
Cont.		C	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^a	0	0 ^{ca}	0 ^{ca}	0 ¹	0 ^a	0 ¹	0 ^{ca}	0	0 ¹	0	0	0	0	0	
		NC	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^a	0	0 ^{ca}	0 ^{ca}	0 ¹	0 ^a	0 ¹	0 ^{ca}	0	0 ¹	0	0	0	0	0	
		Total	4	5	5 ¹	5 ¹	5 ¹	2	2	0 ^{ca}	0 ^{ca}	0 ¹	0 ^a	0 ¹	0 ^{ca}	0	0 ¹	6	7	5	5	5	
M. aserr.		C	4 ¹	5 ¹	5 ¹	5 ¹	5 ¹	0	0	0 ^{ca}	0 ^{ca}	0 ¹	0	0 ¹	0 ^{ca}	0	0 ¹	4	5	5	5	5	
		NC	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	2	2	0 ^{ca}	0 ^{ca}	0 ¹	0 ^a	0 ¹	0 ^{ca}	0	0 ¹	2	2	0	0	0	
		Total	4	5	5 ¹	5 ¹	5 ¹	2	2	0 ^{ca}	0 ^{ca}	0 ¹	0 ^a	0 ¹	0 ^{ca}	0	0 ¹	6	7	5	5	5	
Nueva Zelandia		Trozas	Total	17110 ¹	15452 ¹	17686	18898	17905 ¹	3	4	3	5	5	5952	4324	5804	5773	5773	11161	11132	11885	13131	12138
			C	16910	15252	17480	18663	17670	0 ^a	0	2	4	4	5952	4324	5802	5770	5770	10958	10928	11680	12897	11904
	M. aserr.	NC	200 ¹	200 ¹	206	235	235 ¹	3	4	1	1	1	0	0	2	2	2	203	204	205	234	234	
		Total	3136	3178	3653	3879	3806	34	30	29	36	33	1155	1187	1375	1521	1521	2015	2021	2307	2394	2318	
	Chap.	C	3130	3168	3643	3866	3801	22	16	16	20	20	1153	1186	1373	1519	1519	1999	1998	2285	2367	2302	
		NC	6	10	10	13	5	12	14	13	16	13	2	1	1	2	2	16	23	22	27	16	
		Total	311	262	361	400	361	1	1	2	1	1	7	5	17	20	20	305	258	345	381	342	
	Cont.	C	310	262	361	400	361	0 ^a	0 ^a	1	0 ^a	0 ^a	7	5	17	20	20	303	257	345	380	341	
		NC	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0 ^a	0 ^a	2	1	0	1	1	
		Total	195	178	230	245	230	5	7	6	9	9	102	101	114	98	98	98	84	122	157	141	
	M. aserr.	C	195	178	230	245	230	2	3	3	5	5	101	101	114	96	96	96	80	118	154	139	
		NC	0	0	0	0	0	3	4	3	4	4	1	0	0 ^a	2	2	2	4	3	2	2	
		Total	195	178	230	245	230	5	7	6	9	9	102	101	114	98	98	98	84	122	157	141	

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					
			1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	
Noruega	Trozas	Total	8047	7670	7706	7512	7573	2851	3494	3037	3315	2910	478	469	583	514	712 ¹	10420	10695	10160	10313	9771	
		C	7881	7508	7606	7433	7424	2343	2735	2443	2684	2280	472	459	571	510	688 ¹	9752	9784	9478	9607	9016	
		NC	166	162	100	79	149	508	759	594	631	630 ¹	6	10	12	4	24 ¹	668	911	682	706	755	
	M. aserr.	Total	2520	2545	2336	2463	2162	1028	971	839	945	1116	704	692	763	679	674	2844	2824	2412	2729	2604	
		C	2500	2525	2336	2463	2150	958	918	775	879	1050	700	691	755	653	650	2758	2752	2356	2689	2550	
		NC	20	20	0	0	12	70	53	64	66	66	4	1	8	26	24	86	72	56	40	54	
	Chap.	Total	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	18	8	8	7	8 ²	0 ²	0 ²	0 ²	0 ²	0 ²	18	8	8	7	8	
		C	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	6	2	2	2	3 ¹	0 ²	0 ²	0 ²	0 ²	0 ²	6	2	2	2	3	
		NC	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	12	6	6	5	5 ¹	0 ²	0 ²	0 ²	0 ²	0 ²	12	6	6	5	5	
	Cont.	Total	20 ¹	20	28	28 ²	28	102	51	45	47	47 ²	4	2	1	1	1 ²	118	69	72	74	74	
		C	18 ¹	18 ¹	24 ¹	24 ¹	24 ¹	57	27	23	24	24 ¹	2	1	0 ²	0 ²	0 ²	73	44	47	48	48	
		NC	2 ¹	2 ¹	4 ¹	4 ¹	4 ¹	45	24	22	23	23 ¹	2	1	1	1	1 ²	45	25	25	26	26	
	República de Corea	Trozas	Total	1062	1428	1694	1592	1592	8266	6716 ¹	6623	6735	6735	0 ²	0 ²	1 ²	1 ²	0 ¹	9328	8144	8316	8326	8327
			C	845	1057	1152	745	745	6968	5516 ¹	5516	5797	5797	0 ²	0 ²	0 ²	0 ²	0 ¹	7813	6573	6668	6542	6542
NC			217	371	542	847	847	1298	1200 ¹	1107	938	938	0 ²	0 ²	1 ²	0 ²	0 ¹	1515	1571	1648	1785	1785	
M. aserr.		Total	4758	2240	4300	4544 ¹	4570 ¹	985	697 ¹	697	729	729	20	7	7	17	20 ¹	5723	2930	4990	5256	5279	
		C	4059	1900	3648	4044 ¹	4070 ¹	347	253 ¹	253	213	213	18	5	6	11	15 ¹	4388	2148	3895	4246	4268	
		NC	699	340	652	500 ¹	500 ¹	638	444 ¹	444	516	516	2	2	1	6	5 ¹	1335	782	1095	1010	1011	
Chap.		Total	750	700 ¹	700 ¹	700 ¹	700 ¹	407	195 ¹	121	246	246	0 ²	1	0 ²	5	3	1157	894	821	941	943	
		C	400	380 ¹	380 ¹	380 ¹	380 ¹	60	15 ¹	15	15	15	0 ¹	0	0 ²	3	2 ¹	460	395	395	392	393	
		NC	350	320 ¹	320 ¹	320 ¹	320 ¹	347	180 ¹	106	231	231	0 ¹	1	0 ²	2	1 ¹	697	499	426	549	550	
Cont.		Total	1014	641	774	747	774	970	790 ¹	750	980	980 ¹	44	144	130	112	112	1940	1287	1394	1615	1642	
		C	101	70 ¹	100 ¹	417	100	20	40 ¹	30 ¹	50 ¹	50 ¹	2	68 ¹	26 ²	14 ²	14 ¹	119	42	104	453	136	
		NC	913	571 ¹	674 ¹	330	674	950	750 ¹	720 ¹	930 ¹	930 ¹	42	76 ¹	104 ²	98 ²	98 ¹	1821	1245	1290	1162	1506	
Suiza		Trozas	Total	3546 ²	3476 ²	3756	8328	3950	268 ²	298	373	298	300	1125	1006	1220	3754	2240	2689	2768	2908	4872	2010
			C	2774 ²	2714 ²	3080	6662	3300	170 ²	130	160	116	100	847	720	916	3407	1830	2097	2124	2324	3371	1570
	NC		772 ²	762 ²	676	1666	650	98 ²	168	212	183	200	278	286	304	348	410	592	644	584	1501	440	
	M. aserr.	Total	1305	1400 ²	1525	1625	1400	493	529	448	453	500	192	175	172	193	190	1606	1754	1800	1886	1710	
		C	1100	1200 ²	1300	1425	1250	388	420	363	368	400	134	119	112	134	130	1354	1501	1551	1659	1520	
		NC	205	200 ²	225	200	150	105	109	85	86	100	58	56	60	59	60	252	253	249	227	190	
	Chap.	Total	30	30	30	30	30	4	5	5	4	5	10	13	12	13	15	24	22	23	21	20	
		C	25 ¹	25 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	5	1	1	2 ¹	2 ¹	13	1	1	2 ¹	23	17	0	-0	0	
		NC	5 ¹	5 ¹	30	30	30 ¹	4 ¹	0	4	4	3 ¹	8 ¹	0	11	12	13 ¹	1	5	23	22	20	
	Cont.	Total	3	3	3	3	3	138	143	150	153	150	4	6	7	4	5	137	140	146	151	148	
		C	2 ¹	2 ¹	0	0	0 ¹	100 ¹	143	99	103	100 ¹	2 ¹	6	1	1	1 ¹	100	139	98	102	99	
		NC	1 ¹	1 ¹	3	3	3 ¹	38 ¹	0	51	50	50 ¹	2 ¹	0	6	4	4 ¹	37	1	48	49	49	

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				
			1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001
EE.UU.	Trozas	Total	416092	422034	425659	428452	431423	579	4911 ^h	6992	7291	7366	10864	12290	11739	11968	12218	405807	414655	420912	423775	426571
		C	277607	275021	276687	279680	281705	382	4607 ^h	6722	6975	7024	9413	10321	9718	9369	9463	268576	269307	273691	277286	279266
		NC	138485	147013	148972	148772	149718	197	304 ^h	270	316	342	1451	1969	2021	2599	2755	137231	145348	147221	146489	147305
	M. aserr.	Total	111425	113698	120318	118750	121168	43579	45001	46303	47092	47787	6776	5388	6146	6217	6518	148228	153311	160475	159625	162437
		C	81453	81838	86551	84188	84005	42514	43704	44807	45410	45888	3886	2886	3336	3221	3396	120081	122656	128022	126377	126497
		NC	29972	31860	33767	34562	37163	1065	1297 ^h	1496	1682	1899	2890	2502	2810	2996	3122	28147	30655	32453	33248	35940
	Chap.	Total	190 ^l	260 ^l	175 ^l	185 ^l	125 ^l	295 ^l	503	365	403	441	285 ^a	581	311	336	321	200	182	230	252	245
		C	10 ^l	10 ^l	5 ^l	5 ^l	5 ^l	110 ^l	109	147	173	161 ^l	19 ^a	38	29	31	30 ^l	101	81	123	147	136
		NC	180 ^l	250 ^l	170 ^l	180 ^l	120 ^l	185 ^a	394	218	230	280 ^l	266 ^a	543	282	305	291 ^l	99	101	107	106	109
	Cont.	Total	17517	15732	17551	17271	17289	1938	2240	2494	2435	2364	1595	833	712	715	639	17860	17139	19333	18991	19014
		C	15897	14200 ^l	15767	15465	15464 ^l	92	186	530	487	466 ^l	1370	707	565	567	510 ^l	14619	13679	15732	15385	15420
		NC	1620	1532 ^l	1784	1806	1825 ^l	1846	2054 ^h	1964	1948	1898	225	126	147	148	129 ^l	3241	3460	3601	3606	3594
Total Consumidores	Trozas	Total	934772	952438	951772	978636	945136	86278	88076	100204	112506	110509	32129	33957	37972	44789	44130	988921	1006557	1014004	1046353	1011515
		C	696766	689445	695636	717947	685038	51254	50850	61057	68718	66826	25739	26461	29160	32846	31960	722281	713833	727533	753819	719904
		NC	238006	262993	256136	260690	260098	35024	37226	39147	43787	43682	6390	7496	8812	11943	12170	266640	292724	286471	292534	291611
	M. aserr.	Total	305065	301722	315187	317663	313336	101655	102017	109555	113271	111873	87369	86616	91599	92170	90957	319352	317123	333143	338764	334252
		C	254525	251436	263037	264411	258053	88106	87672	92364	95036	93972	81127	80464	83367	84624	83522	261504	258644	272033	274824	268504
		NC	50540	50286	52150	53252	55283	13549	14345	17191	18234	17901	6242	6152	8232	7546	7436	57848	58479	61110	63941	65749
	Chap.	Total	3489	3450	3646	3848	3599	2556	2537	2665	2777	3034	1420	1762	1654	1701	1698	4625	4226	4657	4923	4935
		C	1421	1360	1533	1618	1498	441	414	508	508	507	426	484	488	546	546	1436	1290	1554	1580	1459
		NC	2068	2090	2112	2229	2101	2115	2123	2157	2269	2526	994	1277	1166	1156	1152	3189	2936	3103	3343	3475
	Cont.	Total	36852	33651	35390	37520	37520	16124	15979	15644	16513	15634	5134	4335	5046	5329	5425	47842	45295	45988	48704	47728
		C	25356	23680	24995	26505	26246	3177	3787	3715	4036	3804	3355	2531	2761	2958	2829	25178	24935	25949	27583	27220
		NC	11496	9971	10395	11015	11274	12947	12192	11930	12478	11830	1779	1804	2285	2381	2596	22664	20359	20040	21112	20508
Total OIMT	Trozas	Total	1129309	1141019	1160983	1191081	1159057	89314	91324	104281	117066	114892	48733	47395	53105	61637	59077	1169890	1184948	1212159	1246510	1214872
		C	735366	728353	741586	764142	732405	51646	51223	61520	69175	67289	26194	27177	29478	33387	32382	760818	752399	773628	799931	767312
		NC	393943	412666	419397	426939	426652	37668	40101	42761	47891	47603	22539	20218	23626	28251	26695	409072	432549	438531	446579	447560
	M. aserr.	Total	352128	345456	358484	362906	359064	104329	104071	111673	115678	114354	94277	93099	98843	101398	101395	362180	356428	371314	377187	372023
		C	265442	262106	272222	274251	267816	88402	87847	92637	95363	94269	81972	81253	84588	85937	85282	271872	268700	280271	283678	276802
		NC	86686	83350	86262	88655	91248	15927	16224	19036	20315	20085	12305	11847	14255	15461	16113	90308	87728	91043	93509	95220
	Chap.	Total	5990	5602	6190	6710	6221	2716	2676	2959	3004	3256	2877	3246	3260	3293	3160	5828	5032	5889	6421	6317
		C	1619	1577	1840	1935	1765	462	425	521	530	524	491	514	531	575	573	1590	1487	1830	1890	1717
		NC	4371	4025	4350	4775	4456	2254	2251	2437	2474	2732	2386	2730	2728	2718	2587	4239	3545	4058	4531	4600
	Cont.	Total	53569	48457	50560	52933	52015	16269	16154	15933	16682	15763	18480	16270	16243	15620	16018	51358	48341	50250	53995	51760
		C	26105	24518	26360	27976	27586	3185	3850	3872	4148	3876	3458	2789	3428	3529	3269	25832	25579	26804	28595	28193
		NC	27464	23938	24200	24957	24430	13084	12304	12062	12535	11887	15022	13480	12815	12102	12750	25526	22762	23447	25390	23567

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

País	Producto	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
		1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001
Australia	Trozas	33	40 ¹	50 ¹	50 ¹	50 ¹	0 ^a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	40	50	50	50
	M. aserr.	12	20 ¹	27 ¹	27 ¹	27 ¹	88	91	89	101	105	0	0	0	0	0	100	111	116	128	132
	Chap.	0 ¹	0 ¹	0	0	0	12	0 ^a	0 ^a	0 ^a	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0
	Cont.	5 ¹	2 ¹	0	0	0	37	52	19	14	12	0	0	0	0	0	42	54	19	14	12
Canadá	Trozas	0	0	0	0	0	0 ^a	1	2	4	4 ¹	0 ^a	0 ^a	0 ^a	0 ^a	0	0	1	1	4	4
	M. aserr.	0	0	0	0	0	12	15	30 ¹	30 ¹	30 ¹	1	0 ^a	0 ^a	7 ¹	8 ¹	11	15	30	23	22
	Chap.	0	0	0	0	0	5	12	16	16	20	1	1	1	1	1	4	11	14	14	19
	Cont.	0	0	0	0	0 ¹	96	84	80	102	102 ¹	16	8	11	38 ¹	35 ¹	80	76	69	64	67
China	Trozas	200 ¹	275 ¹	200 ¹	250 ¹	250 ¹	2852	2761	4796	6100 ¹	7344 ^a	17 ^a	0 ^a	0 ^c	5 ^a	4 ¹	3035	3036	4996	6345	7590
	M. aserr.	800 ¹	800 ¹	800 ¹	950 ¹	950 ¹	661	800	1465	1972 ^c	2100 ¹	8	1	2 ^c	3 ^a	3 ^a	1453	1599	2263	2920	3047
	Chap.	50 ¹	50 ¹	50 ¹	50 ¹	50 ¹	417	397 ¹	611 ^c	589 ^c	589 ¹	1 ¹	1	2 ^c	1	1 ¹	466	446	659	637	638
	Cont.	900 ¹	1000 ¹	2100 ¹	2500 ¹	3400 ¹	1369	2084	953	902 ^c	600 ¹	10 ¹	78	64 ^c	365	600 ¹	2259	3006	2989	3036	3400
(Hong Kong R.A.E.)	Trozas	5 ¹	5 ¹	5 ¹	5 ¹	5 ¹	250 ¹	500 ¹	731 ^c	700 ¹	700 ¹	135 ^c	205 ^c	700 ¹	680 ¹	680 ¹	120	300	36	25	25
	M. aserr.	20 ¹	30 ¹	30 ¹	30 ¹	30 ¹	155 ^c	164 ^c	1030 ^c	133 ^c	133 ¹	167 ^c	189 ^c	827 ^c	25 ^c	25 ¹	7	5	232	139	138
	Chap.	20 ¹	20 ¹	20 ¹	20 ¹	20 ¹	0 ^{ca}	0 ^{ca}	48 ^c	3 ^c	3 ¹	0 ^{ca}	0 ^{ca}	4 ¹	3 ^c	3 ¹	20	20	64	20	20
	Cont.	20 ¹	30 ¹	30 ¹	30 ¹	30 ¹	22 ^c	19 ^{ca}	106 ^c	300 ¹	300 ¹	13 ^c	6 ^c	55 ^c	55 ¹	55 ¹	29	43	81	275	275
(Macao R.A.E.)	Trozas	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	5 ^c	1 ^c	1 ^c	0 ^c	0 ¹	0 ^{ca}	0 ^{ca}	0 ^{ca}	0 ^{ca}	0 ¹	6	2	2	1	1
	M. aserr.	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	8 ^c	10 ^c	7 ^c	4 ^c	4 ¹	0 ^{ca}	2 ^c	2 ^c	3 ^c	3 ¹	7	8	4	1	1
	Chap.	4 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	0 ^{ca}	0 ^{ca}	0 ^c	0 ^c	0 ¹	0 ^{ca}	0 ^{ca}	0 ^{ca}	0 ^{ca}	0 ¹	4	1	1	1	1
	Cont.	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	20 ^c	21 ^c	19 ^c	16 ^c	16 ¹	1 ^c	2 ^c	1 ^c	2 ^c	2 ¹	19	20	18	14	14
(provincia china de Taiwan)	Trozas	3 ^a	3 ^a	3 ¹	3 ¹	3 ¹	1200 ¹	913 ^c	806 ^c	950 ¹	950 ¹	10 ¹	3 ^c	2 ^c	1 ^c	1 ¹	1193	913	807	952	952
	M. aserr.	40 ¹	40 ¹	40 ¹	40 ¹	40	450 ^a	381 ^c	251 ^c	300 ¹	300 ¹	1 ^a	10 ^c	9 ^c	6 ^c	6 ¹	489	411	282	334	334
	Chap.	50 ¹	50 ¹	40 ¹	40	40	150 ¹	139 ^c	150 ^c	140 ¹	140 ¹	2 ^a	1 ^c	1 ^c	2 ^c	2 ¹	198	188	189	178	178
	Cont.	650 ¹	510 ¹	450 ¹	500 ¹	500 ¹	362 ^a	919 ^c	603 ^c	530 ¹	530 ¹	23 ^a	22 ^c	13 ^c	3 ^c	3 ¹	989	1407	1039	1027	1027
Egipto	Trozas	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	10	4	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	10	4	0	0	0
	M. aserr.	0	2 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	3	3	3 ¹	3 ¹	3 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	3	5	3	3	3
	Chap.	2	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	5	1	0 ^a	0 ^a	1 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	7	1	0	0	1
	Cont.	4	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	110	125	80 ¹	189 ¹	95 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	114	125	80	189	95

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

País	Producto	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
		1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001
UE	Trozas	0	0	0	0	0	2097	2584	2332	2568	2439	56	93	119	183	110	2041	2491	2213	2386	2329
	M. aserr.	613	660	550	590	564	1976	2556	2352	2788	2493	208	315	397	415	380	2381	2901	2505	2964	2677
	Chap.	237	357	304	390	392	349	302	180	252	237	71	83	85	99	107	515	576	399	543	522
	Cont.	474	529	600	537	541	1347	1691	1659	1704	1585	274	470	585	496	545	1547	1750	1674	1745	1581
Austria	Trozas	0	0	0	0	0	4	1	1 ¹	2 ¹	0 ¹	1 ¹	1 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	3	0	1	2	0
	M. aserr.	0 ¹	0	0	0	0	9	5 ¹	7	7	8	2	1	1	1	1	7	4	6	5	7
	Chap.	0 ¹	0 ¹	0 ²	0 ²	0 ²	2	1 ¹	1	2	2	1	1	0 ²	1	1	1	0	1	1	1
	Cont.	0 ¹	0	0 ²	0 ²	0 ²	16	15 ¹	9	13	13 ¹	1	1	3	3	3 ¹	15	14	6	11	10
Bélgica/ Luxemburgo	Trozas	0	0	--	--	--	88	80	--	--	--	18	20	--	--	--	70	60	--	--	--
	M. aserr.	15 ¹	10 ¹	--	--	--	192	276	--	--	--	53	120	--	--	--	154	166	--	--	--
	Chap.	5 ¹	5 ¹	--	--	--	22	18	--	--	--	10	6	--	--	--	17	17	--	--	--
	Cont.	10 ¹	8 ¹	--	--	--	187	328	--	--	--	61	194	--	--	--	136	142	--	--	--
Bélgica	Trozas	--	--	0	0	0	--	--	67 ¹	88 ¹	50 ¹	--	--	29	36	30 ¹	--	--	38	52	20
	M. aserr.	--	--	10 ¹	10	10	--	--	331	402	300	--	--	232	207 ²	190	--	--	109	205	120
	Chap.	--	--	20 ¹	18	18	--	--	13 ¹	16 ¹	30 ²	--	--	14 ²	15 ²	17 ²	--	--	19	19	31
	Cont.	--	--	10 ²	10	10	--	--	336	317 ¹	370 ²	--	--	275 ²	217 ¹	250 ²	--	--	71	110	130
Dinamarca	Trozas	0	0	0	0	0	92	11	9	6	15	1	1	2	1	1	91	10	7	5	14
	M. aserr.	45 ¹	5 ¹	0	0	0	34	38	42	40	45	9	10	9	7	10	70	33	33	33	35
	Chap.	0	0	0	3 ¹	5 ¹	6	20	25	7 ¹	6 ¹	2	2	1	1	5	4	18	24	9	6
	Cont.	0	1	1	0	2 ¹	63	51	54	43	50	8	9	5	6	10	55	43	50	37	42
Finlandia	Trozas	0	0	0	0	0	0	0	0 ²	0 ²	0	0	0 ²	0	0 ²	0	0	0	0	0	0
	M. aserr.	0	0	0	0	0	9	11	7	7	7	0	2	1	3	3	9	9	6	4	4
	Chap.	0	0	0 ²	0 ²	0 ²	1	6	1	1	1	0	0 ²	0	0 ²	0	1	6	1	1	1
	Cont.	0	0	0	0	0	3	2	1	1	1	0	1	0	0 ²	0	3	1	1	0	1
Francia	Trozas	0	0	0	0	0 ²	740	886	798 ²	822 ²	822 ¹	10	38	53 ²	35 ²	35 ¹	730	848	745	787	787
	M. aserr.	265	262	250	257	234 ²	263	247	252 ²	393 ²	385 ²	13	13	13 ²	34 ²	33 ²	515	496	489	617	586
	Chap.	0 ¹	5 ¹	0 ²	0	0 ²	29	26	26 ²	33 ²	53 ²	28	31	24 ²	27 ²	31 ²	1	0	2	6	22
	Cont.	285 ¹	320	319	311	315 ²	95	110	105 ²	134 ¹	115 ²	128	122	131 ²	130 ²	150 ²	252	308	293	315	280
Alemania	Trozas	0	0	0	0	0	135	165	133	161	120	14	24	28	46	30	121	141	105	115	90
	M. aserr.	40 ¹	40 ¹	20 ¹	10	10	177	166	176	157	150	32	40	33	46	30	185	166	163	121	130
	Chap.	10 ¹	10 ¹	15	20	20	66	79	55 ²	57 ²	50 ¹	10	6	5	13	15 ¹	66	84	57	64	55
	Cont.	25 ¹	30 ¹	30 ¹	30	28	209	205	151	197	160	4	26	16	9	12	230	209	165	218	176

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

País	Producto	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
		1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001
Grecia	Trozas	0	0	0	0	0 ^x	75	74	76	75	75 ¹	0	0	0 ^x	0 ^k	0 ^E	75	74	76	75	75
	M. aserr.	10 ¹	10 ¹	0	0	0 ^B	15	13	21 ¹	21 ¹	21 ¹	2	0	0	0	0 ^B	23	23	21	21	21
	Chap.	5	6	7	7	7 ^E	1	1	1 ¹	1 ¹	1 ¹	0	1	1	1	1 ^E	6	6	7	7	7
	Cont.	24	25	26	26	26 ^E	2	3	6	6	6 ¹	10	15	16	16	16 ^B	16	13	16	16	16
Irlanda	Trozas	0	0	0	0	0 ¹	13	31	18	20	20 ¹	2	1	1	6 ¹	6 ¹	11	30	18	14	14
	M. aserr.	5 ¹	5 ²	5 ¹	5 ¹	5 ¹	49	88	93	110	110	0	5	6	7 ^E	9	54	88	92	108	106
	Chap.	0 ¹	10 ¹	3 ¹	3 ¹	3 ¹	1	3	1	1 ^E	1	0	0 ^k	1	1 ^E	1	1	13	3	3	3
	Cont.	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	8	30	24	22	22	0	2	1	1 ^k	1	8	28	23	21	21
Italia	Trozas	0	0	0	0	0	230	477	292	416 ^c	416 ¹	0 ^k	0 ^k	0 ^k	0 ^k	0 ^k	230	477	292	415	416
	M. aserr.	50 ¹	90 ¹	50 ¹	60 ¹	60 ¹	160	470	297	282	290	5	32	21	9	10	205	528	326	333	340
	Chap.	75 ¹	140 ¹	90 ¹	130 ¹	130 ¹	160	90	9	65 ^c	25	2 ¹	11 ^c	3	5	5	233	219	96	190	150
	Cont.	10 ¹	25 ²	25 ¹	25 ¹	25 ¹	95 ¹	166 ^c	58	57	55	10 ¹	34 ^c	28	33	30	95	157	55	49	50
Luxemburgo	Trozas	--	--	0	0 ^E	0 ^E	--	--	0 ^x	4	4 ¹	--	--	0	1 ¹	1 ¹	--	--	0	3	3
	M. aserr.	--	--	0	0 ^E	0 ^E	--	--	0 ^x	7	7 ^E	--	--	0 ^k	0 ^E	0 ^E	--	--	0	7	7
	Chap.	--	--	0	0 ^E	0 ^E	--	--	0 ^x	0 ^x	0 ^E	--	--	0	0 ^E	0 ^E	--	--	0	0	0
	Cont.	--	--	0	0 ^E	0 ^E	--	--	2	2 ^E	0 ^E	--	--	0 ^k	0 ^E	0 ^E	--	--	2	2	0
Países Bajos	Trozas	0	0	0	0	0	93	91	87	91	90	6	4	2	5	3	87	87	85	87	87
	M. aserr.	40	40	45	40	40	305	358	385	471	450	67	82	70	66	60	278	316	360	445	430
	Chap.	17	16	18	18	18	9	10	7	4	5	11	12	12	11	10	15	14	13	10	13
	Cont.	10	5	3	3	3	196	212	239	220	200	25	28	29	30	30	181	189	213	192	173
Portugal	Trozas	0	0	0	0 ¹	0 ¹	325	485	368	490 ¹	490 ¹	1	4	2	3	3 ¹	324	481	366	487	487
	M. aserr.	95	150 ¹	100	160 ¹	160 ¹	89	54	74	110	110 ¹	5	6	6	1	1 ¹	179	198	168	269	269
	Chap.	90 ²	130 ¹	100 ¹	150 ¹	150 ¹	10	2	3	7	7 ¹	3	2	2	3	3 ¹	97	130	101	154	154
	Cont.	15 ²	15	16	12	12 ¹	1	2	3	4	4 ¹	0 ^k	0 ^k	0 ^k	0	0 ^k	16	17	18	16	16
España	Trozas	0	0 ¹	0	0	0	289	265	456	327 ^c	327 ¹	1 ^w	0 ^{ck}	1 ¹	1 ¹	1 ¹	288	265	455	326	326
	M. aserr.	40 ¹	40 ¹	60 ¹	40 ¹	40 ¹	368	625 ^c	447	443	300	14 ^w	3 ^c	3	26	26 ¹	394	662	504	456	314
	Chap.	35 ²	35 ¹	50 ¹	40 ¹	40 ¹	30	37	33	44 ^c	44 ¹	2 ^w	12 ^c	14	13 ^c	13 ¹	63	60	69	71	71
	Cont.	95 ¹	100 ¹	170 ¹	120 ¹	120 ¹	3	21	10	27 ^E	10 ¹	17 ^w	34 ^c	80	43	43 ¹	81	87	100	104	87
Suecia	Trozas	0	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0 ^k	0 ^k	0 ^k	0 ^k	0	1	2	1	2	1
	M. aserr.	1 ¹	1	0	0	0	6	7	9	11	10	1	1	2	3	2	6	7	8	9	8
	Chap.	0 ¹	0 ¹	1	1	1	2	3	2	2	2	0 ^k	0 ^k	0 ^k	1	0	2	3	2	3	3
	Cont.	0 ¹	0	0	0	0	9	9	10	8	4	5	4	0 ^k	0 ^k	0	4	5	10	7	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				
		1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001
Reino Unido	Trozas	0	0	0	0	0	12	16	24	65	10	2 ¹	0	0	49	0	10	16	24	17	10
	M. aserr.	7 ¹	7	10 ¹	8 ¹	5	300	198	210	328	300	5 ¹	0	0	5	5	302	205	220	331	300
	Chap.	0	0 ²	0	0	0	10	6	4	11	10 ²	2	0	0	6	5	8	6	4	5	5
	Cont.	0	0	0	0	0	460	537	652	655 ^c	575 ¹	5 ¹	0	0	7	0	455	537	652	647	575
Japón	Trozas	0	0	0	0	0 ¹	5854	3427	3526	3141	2147	0 ^a	0 ^a	0	0 ^a	0	5854	3427	3526	3141	2147
	M. aserr.	564	428	341	308	268	1137	564	660	687	605	0 ^a	0 ^a	0 ^a	0 ^a	0 ^a	1701	992	1001	995	873
	Chap.	150	75 ¹	80 ¹	70 ¹	70 ¹	93	52	53	48	45	0 ^a	0 ^a	0 ^a	0 ^a	1	243	127	133	118	114
	Cont.	3100 ¹	1750 ¹	1880 ¹	1660 ¹	1050 ¹	4835	3583	4415	4555	4530	1	1	1	1	1	7934	5332	6294	6214	5579
Nepal	Trozas	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	3	3 ¹	0	0	0 ¹	0	0 ²	0	0	0 ¹	3	3	0	0	0
	M. aserr.	2 ¹	2 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	3	3 ¹	0 ^{ck}	0 ^c	0 ¹	0	0 ¹	0	0	0 ¹	5	5	0	0	0
	Chap.	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0 ¹	0 ^{ck}	0 ^c	0 ¹	0	0 ¹	0 ^{ck}	0	0 ¹	0	0	0	0	0
	Cont.	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	2	2 ¹	0 ^{ck}	0 ^c	0 ¹	0	0 ¹	0 ^c	0	0 ¹	2	2	0	0	0
Nueva Zelandia	Trozas	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
	M. aserr.	0	0	0	0	0	10	3	3	3	3	0	0	0 ^a	0 ^a	0 ^a	10	3	3	3	3
	Chap.	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0 ^a	0	0	0 ^a	0 ^a	0 ^a	1	0	1	1	0
	Cont.	0	0	0	0	0	3	4	3	4	3	0	0	0 ^a	2	2	3	4	3	2	2
Noruega	Trozas	0	0	0	0	0	0 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	0 ¹	0	0	0 ^a	0 ^a	0 ^a	0	1	1	1	0
	M. aserr.	0	0	0	0	0	10 ¹	5	12	7	6	0	0 ^a	7	0 ^a	3	10	5	5	7	3
	Chap.	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	2	3	2	3	2	0	0 ^a	0 ^a	0 ^a	0 ^a	2	3	2	3	2
	Cont.	0	0	0	0	0	10	6	4	4	4 ^a	2	1	1	1	1 ^e	8	5	3	3	3
República de Corea	Trozas	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	1181	749	967	912	912	0 ^a	0 ¹	1 ^c	0 ^{ck}	0 ¹	1181	749	966	912	912
	M. aserr.	170 ¹	177 ^a	250 ¹	250 ¹	250 ¹	391	246	272	230	230	1	1	0 ^{ck}	3 ^a	3 ^a	560	422	522	477	477
	Chap.	1 ¹	1 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	263	59	55	168	168	0 ¹	0 ¹	0 ^{ck}	0 ^{ck}	0 ¹	264	60	55	168	168
	Cont.	456	300 ¹	380 ¹	330	330	895	456	715 ^c	890 ^c	890 ¹	1	9	0 ^{ck}	1 ^c	1 ¹	1350	747	1094	1219	1219
Suiza	Trozas	0	0	0	0	0	7	8	10	10	12	0 ^a	0 ^a	0 ^a	0 ^a	0	7	8	10	10	12
	M. aserr.	3 ¹	0 ^a	6	6	10	9	11	11	13	10	0 ^a	0 ^a	0 ^a	1	1	12	11	17	18	19
	Chap.	1 ¹	1 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ^a	0 ^a	0	0	0	0 ^a	0 ^a	0	1	1	0	0	0
	Cont.	0	0	0	0	0	1 ¹	0	10	9	0	0	0	0 ^a	0 ^a	0	1	0	9	9	0
EE.UU.	Trozas	0	0	0	0	0	4	1	1	2	2	2	1 ¹	1 ¹	2 ¹	2 ¹	2	0	0	0	0
	M. aserr.	0	0	0	0	0	325	352 ^a	284	330	340	27	36	60	67	62	298	316	224	263	278
	Chap.	0 ^a	0 ¹	0	0	0	53 ^a	43	25	25	26	3 ^a	5	4	5	5	50	38	22	21	21
	Cont.	0	0	0	0	0	1396	1559 ^a	1708 ^c	1525 ^c	1500 ¹	79	23	16	15	17	1317	1536	1692	1510	1483

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

País	Producto	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
		1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001
Total Consumidores	Trozos	242	324	259	309	309	13463	10953	13172	14390	14512	221	301	823	872	797	13484	10976	12609	13826	14023
	M. aserr.	2224	2159	2044	2201	2139	5237	5204	6468	6602	6362	414	554	1306	529	494	7048	6809	7206	8275	8007
	Chap.	516	555	495	571	573	1349	1008	1142	1245	1231	78	91	98	111	121	1787	1473	1539	1705	1683
	Cont.	5609	4121	5440	5557	5851	10505	10605	10374	10745	10167	420	619	748	978	1261	15694	14107	15065	15323	14757
Total OIMT	Trozos	128233	122979	123124	125980	126103	16080	13211	16461	18092	18056	15993	12778	15498	16969	15201	128321	123413	124087	127103	128957
	M. aserr.	37312	34955	35282	37074	37487	7534	7000	8097	8490	8399	6476	6247	7316	8435	9164	38370	35707	36062	37129	36722
	Chap.	2804	2489	2732	3115	2927	1465	1122	1393	1399	1378	1439	1543	1660	1673	1556	2830	2068	2464	2841	2749
	Cont.	21571	18088	19245	19498	19007	10587	10686	10475	10796	10215	13658	12255	11250	10667	11380	18499	16520	18469	19628	17843

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					
			1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	
África	Trozas	Total	11267	11080	12174	13286	12554	1	2	86	185	185	5302	4368	4540	5043	4244	5966	6714	7720	8428	8495	
		C	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
	M. aserr.	NC	11267	11080	12174	13286	12554	1	1	86	185	185	5302	4368	4540	5043	4244	5966	6713	7719	8428	8495	
		Total	2018	2130	2012	2460	2659	6	2	8	8	10	1208	1308	1418	1795	1941	816	824	601	672	728	
	Chapas	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	2018	2130	2012	2460	2659	6	2	7	8	10	1208	1308	1418	1795	1941	816	824	601	672	728	
	Cont.	Total	464	561	625	714	754	0	1	41	0	0	308	372	442	388	403	156	190	223	326	351	
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	Total	464	561	625	714	754	0	1	40	0	0	308	372	442	388	403	156	190	223	326	351
			C	290	355	366	315	343	2	11	135	1	1	117	124	213	202	231	175	242	289	113	112
		NC	Total	290	355	366	315	343	2	10	43	1	1	117	124	212	202	231	175	241	197	113	112
			C	0	0	0	0	0	0	1	92	0	0	0	0	0	0	0	0	1	92	0	0
Camerún	Trozas	Total	3000	2895	2655	2720	2700 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	1706	1604	1031	635	381	1294	1291	1624	2085	2319	
		C	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M. aserr.	NC	3000	2895	2655	2720	2700 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	1706	1604	1031	635	381	1294	1291	1624	2085	2319	
		Total	560	589	600	1000 ¹	1150 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	356	353	476	850 ¹	1000 ¹	204	236	124	150	150	
	Chapas	C	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0	0	
		NC	560	589	600	1000 ¹	1150 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	356	353	476	850 ¹	1000 ¹	204	236	124	150	150	
	Cont.	Total	61	59	53	70	80 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	32	41	48	70	60 ¹	29	18	6	0	20	
		C	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0	
		NC	Total	61	59	53	70	80 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	32	41	48	70	60 ¹	29	18	6	0	20	
			C	90	89	92	37 ¹	35 ¹	2	2	0 ¹	0 ¹	0 ¹	45	41	88	37	35 ¹	47	50	4	0	0
		NC	Total	90	89	92	37 ¹	35 ¹	2	2	0 ¹	0 ¹	45	41	88	37	35 ¹	47	50	4	0	0	
			C	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0	
Républica Centroafricana	Trozas	Total	461	530	553	703	750	0	0	0	0	0	110	117	154	250	313	351	413	399	453	437	
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M. aserr.	NC	461	530	553	703	750	0	0	0	0	0	110	117	154	250	313	351	413	399	453	437	
		Total	72	91	79	102	150	0	0	0	0	0	48	72	64	66	76	24	19	15	36	74	
	Chapas	C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		NC	72	91	79	102	150	0	0	0	0	0	48	72	64	66	76	24	19	15	36	74	
	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	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			C	1	1	2	2	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	2	4
		NC	Total	1	1	2	2	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	2	4
			C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	NC	Total	1	1	2	2	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	2	4	
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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				
			1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001
República Democrática del Congo (ex Zaire)	Trozas	Total	258 ¹	244 [*]	170 ¹	170 ¹	170 ¹	0 ^c	0 ^c	1 ^c	0 ^c	0 ¹	64	46	49 ^c	16 ¹	16 ¹	194	198	122	154	154
		C	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	1 ^c	0 ^c	0 ¹	0	0	0 ^c	0 ¹	0 ¹	0	0	1	0	0
		NC	258 ¹	244 [*]	170 ¹	170 ¹	170 ¹	0 ^c	0 ^c	0 ^c	0 ^c	0 ¹	64	46	49 ^c	16 ¹	16 ¹	194	198	121	154	154
	M. aserr.	Total	90 ¹	80 [*]	70 ¹	70 ¹	70 ¹	0 ^c	0 ^c	0 ^{ca}	0 ^{ca}	0 ¹	21	19	16 ^c	20 ¹	20 ¹	69	61	54	50	50
		C	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ^c	0 ^{ca}	0 ¹	0	0	0 ^c	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	90 ¹	80 [*]	70 ¹	70 ¹	70 ¹	0 ^c	0 ^c	0 ^{ca}	0 ^c	0 ¹	21	19	16 ^c	20 ¹	20 ¹	69	61	54	50	50
	Chapas	Total	10 ¹	10 [*]	1 ¹	1 ¹	1 ¹	0 ^c	0 ^c	0 ^{ca}	0 ^c	0 ¹	5	5	1 ^c	0 ^{ca}	0 ¹	5	5	0	1	1
		C	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ^{ca}	0 ^c	0 ¹	0	0	0 ^c	0 ^c	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	10 ¹	10 [*]	1 ¹	1 ¹	1 ¹	0 ^c	0 ^c	0 ^{ca}	0 ^c	0 ¹	5	5	1 ^c	0 ^{ca}	0 ¹	5	5	0	1	1
	Cont.	Total	10 ¹	10 [*]	1 ¹	1 ¹	1 ¹	0 ^{ca}	0 ^{ca}	92 ^c	0 ^{ca}	0 ¹	0	0	0 ^c	0 ^{ca}	0 ¹	10	10	93	1	1
		C	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	92 ^c	0 ^c	0 ¹	0	0	0 ^c	0 ^c	0 ¹	0	0	92	0	0
		NC	10 ¹	10 [*]	1 ¹	1 ¹	1 ¹	0 ^{ca}	0 ^{ca}	0 ^{ca}	0 ^{ca}	0 ¹	0	0	0 ^c	0 ^{ca}	0 ¹	10	10	1	1	1
Congo	Trozas	Total	911	1184	1187	1240	1240	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	478	638	645 ¹	757	757 ¹	433	546	542	483	483
		C	0	0	0 ¹	0	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0 ¹	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	911	1184	1187 ¹	1240	1240 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	478	638	645 ¹	757	757 ¹	433	546	542	483	483
	M. aserr.	Total	64	73	74	93	93	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	16	47	63 ¹	70	70 ¹	48	26	11	23	23
		C	0	0	0 ¹	0	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0 ¹	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	64	73	74 ¹	93	93 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	16	47	63 ¹	70	70 ¹	48	26	11	23	23
	Chapas	Total	46	52	19	10	10	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	37	46	16 ¹	3	3 ¹	9	6	3	7	7
		C	0	0	0 ¹	0	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0 ¹	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	46	52	19 ¹	10	10 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	37	46	16 ¹	3	3 ¹	9	6	3	7	7
	Cont.	Total	3	2	3	1 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	3	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	2	3	1	0
		C	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	3	2	3 ¹	1 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	3	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	2	3	1	0
Côte d'Ivoire	Trozas	Total	2054	2245	2222	2500	2500	0	0	84	180	180	107	93	105	136	140	1947	2152	2201	2544	2540
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	2054	2245	2222	2500	2500	0	0	84	180	180	107	93	105	136	140	1947	2152	2201	2544	2540
	M. aserr.	Total	613	623	611	603	600	0	0	0	0	0	493	508	479	460	475	120	115	132	143	125
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	613	623	611	603	600	0	0	0	0	0	493	508	479	460	475	120	115	132	143	125
	Chapas	Total	252	274	269	297	300	0	0	0	0	0	155	156	153	113	120	97	118	116	184	180
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	252	274	269	297	300	0	0	0	0	0	155	156	153	113	120	97	118	116	184	180
	Cont.	Total	61	67	59	80	80	0	0	0	0	0	18	14	22	40	50	43	53	37	40	30
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	61	67	59	80	80	0	0	0	0	0	18	14	22	40	50	43	53	37	40	30

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				
			1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001
Gabón	Trozas	Total	3000 ¹	2400	3635	3715	3225	1	0	0	0	0	2720	1773	2338	2584	2199	281	627	1297	1131	1026
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	3000 ¹	2400	3635	3715	3225	1	0	0	0	0	2720	1773	2338	2584	2199	281	627	1297	1131	1026
	M. aserr.	Total	26	60	98	88	93	0	0 ^a	0	0	0	3	55	69	79	57	23	5	29	9	36
		C	0	0	0	0	0	0	0 ^a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	26	60	98	88	93	0	0 ^a	0 ¹	0	0	3	55	69	79	57	23	5	29	9	36
	Chapas	Total	20 ¹	76	133	91	104	0	1 ¹	40	0	0	13 ¹	40	124	91	104	7	37	49	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0 ^a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	20 ¹	76	133	91	104	0	1 ¹	40	0	0	13 ¹	40	124	91	104	7	37	49	0	0
	Cont.	Total	60 ¹	115	134	104	109	0 ^a	9 ¹	42	0	0	25	57	77	78	87	35	67	100	25	22
		C	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
		NC	60 ¹	115	134	104	109	0 ^a	8 ¹	42	0	0	25	57	77	78	87	35	66	100	25	22
Ghana	Trozas	Total	1189	1138	1102	998	1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1189	1138	1102	998	1000
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	1189	1138	1102	998	1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1189	1138	1102	998	1000
	M. aserr.	Total	575	590	454	475	480	0	0	0	0	0	270	253	250	243	240	305	337	204	232	240
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	575	590	454	475	480	0	0	0	0	0	270	253	250	243	240	305	337	204	232	240
	Chapas	Total	75	90	150	245	259	0	0	0	0	0	66	84	101	111	116	9	6	49	134	143
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	75	90 ¹	150	245	259	0	0	0	0	0	66	84	101	111	116	9	6	49	134	143
	Cont.	Total	65	71	75	90	114	0	0	0	0	0	26	12	25	47	59	39	59	50	43	55
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	65	71	75	90	114	0	0	0	0	0	26	12	25	47	59	39	59	50	43	55
Liberia	Trozas	Total	75	157	336	934	659	0	0	0	0	49	81	208	637	409	26	76	128	297	251	
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		NC	75	157	336	934	659	0	0	0	0	49	81	208	637	409	26	76	128	297	251	
	M. aserr.	Total	1	6	4	10	8	0	0	0	0	0 ^a	0	0 ^a	6	0	1	6	4	4	8	
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		NC	1	6	4	10	8	0	0	0	0	0 ^a	0	0 ^a	6	0	1	6	4	4	8	
	Chapas	Total	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	
		NC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Cont.	Total	0 ^a	0 ^a	0	0	0	0 ^a	0 ^a	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	
		NC	0 ^a	0 ^a	0	0	0	0 ^a	0 ^a	0	0	0	0	0	0	0	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				
			1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001
Togo	Trozas	Total	319	287	314	306	310	0 ^a	2	2	5	5	68	16	11	28	30	251	273	305	283	285
		C	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
		NC	319	287	314	306	310	0 ^a	1	2	5	5	68	16	11	28	30	251	272	305	283	285
	M. aserr.	Total	17	18	21	19	15	6	2	8	8	10	1	1	1	2	3	22	19	28	25	22
		C	0	0	0	0	0	0 ^a	0	0 ^a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	17	18	21	19	15	6	2	7	8	10	1	1	1	2	3	22	19	28	25	22
	Chapas	Total	0	0	0	0	0	0 ^a	0 ^a	0 ^a	0 ^a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0 ^a	0 ^a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	0 ^a	0 ^a	0 ^a	0 ^a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cont.	Total	0	0	0	0	0	0 ^a	0 ^a	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		C	0	0	0	0	0	0	0	0 ^a	0 ^a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	0 ^a	0 ^a	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
Asia-Pacífico	Trozas	Total	90423	83317	82485	83041	83022	3000	3186	3955	4308	4110	10238	7983	9922	10840	9992	83185	78520	76518	76508	77139
		C	3246	3295	3248	3176	3170	376	318	451	440	432	5	10	14	10	10	3617	3603	3684	3606	3592
		NC	87177	80022	79237	79864	79852	2624	2868	3504	3868	3678	10233	7973	9908	10830	9982	79568	74917	72833	72902	73547
	M. aserr.	Total	22810	19556	20197	21151	21295	2126	1698	1822	2097	2209	3822	3575	3535	4855	5197	21114	17679	18484	18392	18307
		C	1437	1403	1379	1287	1275	179	89	176	244	223	78	9	31	27	28	1538	1483	1524	1504	1470
		NC	21373	18153	18818	19864	20020	1947	1609	1646	1853	1986	3744	3566	3504	4828	5169	19576	16196	16959	16888	16837
	Chapas	Total	1486	1078	1244	1410	1251	126	104	232	199	201	977	956	1046	1110	970	635	226	430	499	482
		C	0	0	0	0	0	20	6	10	18	16	0	0	2	1	1	20	6	8	16	15
		NC	1486	1078	1244	1410	1251	106	98	222	181	185	977	955	1044	1108	969	615	221	422	483	467
	Cont.	Total	14167	12398	12298	12372	11545	103	102	98	82	58	12415	11201	9750	8804	9342	1855	1299	2646	3650	2262
		C	10	10	10	10	10	0	24	40	66	39	0	18	34	34	36	10	16	16	42	13
		NC	14157	12388	12288	12362	11535	103	78	58	17	19	12415	11183	9716	8770	9306	1845	1283	2630	3608	2249
Camboya	Trozas	Total	700	550	291	179	200 ¹	0	0	0	0	0 ¹	100 ¹	7 ^c	0	0	0 ¹	600	543	291	179	200
		C	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	700	550	291	179	200 ¹	0	0	0	0	0 ¹	100 ¹	7 ^c	0	0	0 ¹	600	543	291	179	200
	M. aserr.	Total	90	60 ¹	10	3	5 ¹	0	0	0	0	0 ¹	71	40	10	3	3 ¹	19	20	0	0	2
		C	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	90	60 ¹	10	3	5 ¹	0	0	0	0	0 ¹	71	40	10	3	3 ¹	19	20	0	0	2
	Chapas	Total	182	181	68	45	50 ¹	0	0	0	0	0 ¹	182	181	68	45	50 ¹	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	182	181	68	45	50 ¹	0	0	0	0	0 ¹	182	181	68	45	50 ¹	0	0	0	0	0
	Cont.	Total	20	16	15	27	30 ¹	0	0	0	0	0 ¹	10 ¹	16	15	27	27 ¹	10	0	0	0	3
		C	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	20	16	15	27	30 ¹	0	0	0	0	0 ¹	10 ¹	16	15	27	27 ¹	10	0	0	0	3

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					
			1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	
Fiji	Trozas	Total	253	556	470	463	510	0	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0	253	556	470	463	510		
		C	113	422	390	356	350	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0	113	422	390	356	350		
	M. aserr.	Total	133	131	64	72	95	1	0 ²	0 ²	1	0	17	24	17	14	117	107	47	59	79		
		C	56	64	34	32	30	1	0 ²	0 ²	1	0	8	6	0	6	49	58	34	27	22		
	Chapas	Total	77	67	30	40	65	0 ¹	0 ²	0	0	0	9	18	17	8	68	49	13	32	57		
		C	5 ¹	6	4	3	8	0 ¹	0	0	0	0	5	5	2	2	0	1	2	1	5		
	Cont.	Total	0	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		C	5 ¹	6	4	3	8	0	0	0	0	0	5	5	2	2	0	1	2	1	5		
	India	Trozas	Total	18350 ²	18350 ²	17350 ¹	16500 ¹	16500 ¹	1200 ¹	1900 ¹	2093 ¹	2080 ¹	2080 ¹	5 ¹	3 ^c	2 ^c	0 ^c	2 ¹	19545	20247	19441	18580	18578
			C	2538 ²	2538 ²	2538 ¹	2500 ¹	2500 ¹	200 ¹	290 ¹	280 ¹	280 ¹	280 ¹	0 ¹	0 ^c	0 ^c	0 ^c	0 ¹	2738	2828	2818	2780	2780
		M. aserr.	Total	15812 ²	15812 ²	14812 ¹	14000 ¹	14000 ¹	1000 ¹	1610 ^c	1813 ^c	1800 ¹	1800 ¹	5 ¹	3 ^c	2 ^c	0 ^c	2 ¹	16807	17419	16623	15800	15798
			C	8400 ¹	8400 ¹	8400 ¹	7900 ¹	7900 ¹	20 ¹	9 ^c	5 ^c	11 ^c	11 ¹	25 ¹	2 ^c	1 ^c	6 ^c	1 ¹	8395	8407	8404	7905	7911
Chapas		Total	1200 ¹	1200 ¹	1200 ¹	1100 ¹	1100 ¹	15 ¹	2 ^c	2 ^c	1 ^c	1 ¹	0 ¹	1 ^c	0 ²	1 ^c	0 ¹	1215	1201	1202	1101	1101	
		C	7200 ¹	7200 ¹	7200 ¹	6800 ¹	6800 ¹	5 ¹	7 ^c	2 ^c	10 ^c	10 ¹	25 ¹	1 ^c	0 ²	5 ^c	1 ¹	7180	7206	7202	6804	6810	
Cont.		Total	15 ¹	15 ¹	15 ¹	15 ¹	15 ¹	6 ¹	12 ^c	3 ^c	2 ^c	2 ¹	0 ¹	3 ^c	3 ^c	1 ^c	2 ¹	21	24	15	16	15	
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	1 ^c	1 ^c	0 ^c	0 ¹	0 ¹	0 ^c	1 ^c	0 ²	0 ¹	0	1	0	0	0	
Indonesia		Trozas	Total	31035 ¹	34315 ¹	33300 ¹	33300 ¹	33300 ¹	75	150 ¹	209 ^c	171 ^c	184 ¹	46	109 ¹	269	1510 ¹	1010 ¹	31064	34356	33240	31961	32474
			C	535	315 ¹	300 ¹	300 ¹	300 ¹	0	10 ¹	125 ^c	40 ^c	52 ¹	1	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	534	315	415	330	342
		M. aserr.	Total	30500 ¹	34000 ¹	33000 ¹	33000 ¹	33000 ¹	75	140 ¹	84 ^c	132 ^c	132 ¹	45	99 ¹	259 ²	1500 ¹	1000 ¹	30530	34041	32825	31632	32132
			C	5675 ¹	5125 ¹	5625 ¹	6725 ¹	6525 ¹	1	1 ¹	65 ^c	122 ^c	122 ¹	330	575	1329 ¹	2020 ¹	2020 ¹	5346	4551	4361	4827	4627
	Chapas	Total	105 ¹	125 ¹	125 ¹	125 ¹	125 ¹	0	0 ¹	46 ^c	87 ^c	87 ¹	30	0	29 ^c	20 ^c	20 ¹	75	125	143	192	192	
		C	5570 ¹	5000 ¹	5500 ¹	6600 ²	6400 ²	1	1 ¹	19 ^c	35 ^c	35 ¹	300	575	1300 ¹	2000 ¹	2000 ¹	5271	4426	4219	4635	4435	
	Cont.	Total	50	50 ¹	50 ¹	50 ¹	50	5 ¹	5 ¹	7 ^c	6 ^c	6 ¹	10	2	4 ^c	4 ^c	4 ¹	45	53	53	52	52	
		C	0	0 ¹	0 ¹	2 ^c	3 ^c	3 ¹	0	0	0 ²	1 ^c	1 ¹	0	0	2	1	2					
	Indonesia	Trozas	Total	8800 ¹	7800	7500 ¹	7200 ¹	7000 ¹	3	5 ¹	10 ^c	6 ^c	0 ¹	8534 ¹	7424 ¹	6291 ^c	5790 ^c	6000 ²	269	381	1219	1417	1000
			C	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	1 ¹	7 ^c	5 ^c	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	1	7	5	0
		M. aserr.	Total	8800 ¹	7800	7500 ¹	7200 ¹	7000 ¹	3	4 ¹	2 ^c	1 ^c	0 ¹	8534 ¹	7424	6291 ^c	5790 ^c	6000 ²	269	380	1211	1412	1000
			C	8800 ¹	7800	7500 ¹	7200 ¹	7000 ¹	3	4 ¹	2 ^c	1 ^c	0 ¹	8534 ¹	7424	6291 ^c	5790 ^c	6000 ²	269	380	1211	1412	1000

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					
			1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	
Malasia	Trozas	Total	31161	21872	21838	23080	24485 ¹	61	423	604	758 ¹	758 ¹	6593	5583	6735	6506	6500	24629	16712	15707	17332	18743	
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	40	40 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	40	40	
		NC	31161	21872	21838	23080	24485 ¹	61	423	604	718	718 ¹	6593	5583	6735	6506	6500	24629	16712	15707	17292	18703	
	M. aserr.	Total	7176	5091	5237	5590	6000 ¹	229	436	364	468	468 ¹	3007	2703	1863	2337	2700	4398	2824	3738	3721	3768	
		C	0	0	0	0	0	0	0	0 [*]	5	5 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	
		NC	7176	5091	5237	5590	6000 ¹	229	436	364	463	463 ¹	3007	2703	1863	2337	2700	4398	2824	3738	3716	3763	
	Chapas	Total	1165	760	1008	1117	900	12	13	68	40	40 ¹	747	730	959	1047	900	430	43	117	110	40	
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	1165	760	1008	1117	900	12	13	68	40	40 ¹	747	730	959	1047	900	430	43	117	110	40	
	Cont.	Total	4447	3904	4123	4434	3900	25	34	45	7 [*]	7 ¹	3825	3631	3340 [*]	2886	3200	647	307	828	1555	707	
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	2 ¹	2 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
		NC	4447	3904	4123	4434	3900	25	34	45 ¹	5 ¹	5 ¹	3825	3631	3340 [*]	2886	3200	647	307	828	1553	705	
Myanmar	Trozas	Total	1989	2264	3347	3574	2073	0	0	0	0	0	484	656	980	927	582	1505	1608	2367	2647	1491	
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		NC	1989	2264 ¹	3347	3574	2073	0	0	0	0	0	484	656	980	927	582	1505	1608	2367	2647	1491	
	M. aserr.	Total	334	299	298	343	377	0	0	0	0	0	110	99	42	24	30	224	200	256	319	346	
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		NC	334	299	298	343	377	0	0	0	0	0	110	99	42	24	30	224	200	256	319	346	
	Chapas	Total	0 [*]	0 [*]	2	0 [*]	0 [*]	0	0	0	0	0	0	0	0 [*]	0 [*]	0 [*]	0	0	2	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 [*]	2	0 [*]	0 [*]	0	0	0	0	0	0	0	0 [*]	0 [*]	0 [*]	0	0	2	0	0	
	Cont.	Total	10	8	8	14	15	0	0	0	0	0	1	1	2	13	5	9	7	6	1	11	
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		NC	10	8	8	14	15	0	0	0	0	0	1	1	2	13	5	9	7	6	1	11	
Papua Nueva Guinea	Trozas	Total	3500 ¹	1870 ¹	2220 ¹	2220	2220	0	0	0 ^{ca}	0 ^c	0 ¹	3006	1613	1936 ^c	1897 ^c	1897 ¹	494	257	284	323	323	
		C	60 ¹	20 ¹	20 ¹	20 ¹	20 ¹	0	0	0 ^{ca}	0 ^c	0 ¹	0	0	4 ^c	0 ^c	0 ¹	60	20	16	20	20	
		NC	3440 ¹	1850 ¹	2200 ¹	2200 ¹	2200 ¹	0	0	0 ^{ca}	0 ^c	0 ¹	3006	1613	1932 ^c	1897 ^c	1897 ¹	434	237	268	303	303	
	M. aserr.	Total	210 ¹	110 ¹	110 ¹	110	110	0	0	0 ^c	0 ^{ca}	0 ¹	38	26	18 ^c	9 ^c	9 ¹	172	84	92	101	101	
		C	40 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	0	0	0 ^c	0 ^{ca}	0 ¹	0	0	1 ^c	0 ^c	0 ¹	40	10	9	10	10	
		NC	170 ¹	100 ¹	100 ¹	100 ¹	100 ¹	0	0	0 ^c	0 ^c	0 ¹	38	26	17 ^c	9 ^c	9 ¹	132	74	83	91	91	
	Chapas	Total	5 ¹	5 ¹	5 ¹	7 ¹	7 ¹	0	0	0 ^{ca}	0 ^c	0 ¹	0	0	2 ^c	5 ^c	5 ¹	5	5	4	2	2	
		C	0 ¹	0	0	0 ^{ca}	0 ^c	0 ¹	0	0	0 ^c	0 ^c	0 ¹	0	0	0	0	0					
		NC	5 ¹	5 ¹	5 ¹	7 ¹	7 ¹	0	0	0 ^{ca}	0 ^c	0 ¹	0	0	2 ^c	5 ^c	5 ¹	5	5	3	2	2	
	Cont.	Total	40 ¹	20 ¹	10 ¹	5 ¹	5 ¹	0	0	0 ^{ca}	0 ^c	0 ¹	0	0	7 ^c	3 ¹	3 ¹	40	20	3	2	2	
		C	0 ¹	0	0	0 ^{ca}	0 ^c	0 ¹	0	0	0 ^{ca}	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0					
		NC	40 ¹	20 ¹	10 ¹	5 ¹	5 ¹	0	0	0 ^{ca}	0 ^c	0 ¹	0	0	7 ^c	3 ¹	3 ¹	40	20	3	2	2	

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

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001
Filipinas	Trozas	Total	556	634	730	791	810	768	435	584	585	553	4	0	0 ^a	0	0	1320	1069	1314	1376	1363
		C	0	0	0	0	0	103	11	26	41	33	4	0	0	0	0	99	11	26	41	33
		NC	556	634	730	791	810	665	424	558	543	520	0	0	0 ^a	0	0	1221	1058	1288	1334	1330
	M. aserr.	Total	351	222	288	128	134	412	296	381	359	329	141	41	69	120	142	622	477	600	366	321
		C	0	0	0	0	0	60	28	46	46	40	38	2	0 ^a	0	0	22	26	45	46	40
		NC	351	222	288	128	134	352	268	336	313	289	103	39	69	120	142	600	451	555	320	281
	Chapas	Total	62	59	89	170	218	86	63	139	136	142	31	32	5	5	4	117	90	223	302	356
		C	0	0	0	0	0	20	5	6	15	13	0	0	0 ^a	0 ^a	0 ^a	20	5	6	15	13
		NC	62	59	89	170	218	66	58	133	122	129	31	32	4	4	4	97	85	218	287	343
	Cont.	Total	484	281	243	282	255	12	5	5	5	4	14	6	12	11	12	482	280	236	276	247
		C	0	0	0	0	0	0	1	1 ¹	1 ¹	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0
		NC	484	281	243	282	255	12	4	4	4 ¹	4	14	6	12	11	12	482	279	235	275	247
Tailandia	Trozas	Total	2845	2872	2898 ^p	2894 ^p	2894	896	278	466	714	535	0 ^a	12	0	0	0	3741	3138	3364	3607	3429
		C	0	0	0	0	0	73	7	20	39	27	0	0 ^a	0	0	0	73	7	20	39	27
		NC	2845	2872	2898 ^p	2894 ^p	2894 ¹	823	271	446	675	508	0 ^a	12	0	0	0	3668	3131	3344	3569	3402
	M. aserr.	Total	426	103	147 ¹	262 ¹	137	1463	955	1007	1135	1278	80	59	175	311	266	1809	999	979	1087	1149
		C	36	4	10 ¹	20 ¹	10 ¹	103	58	82	104	89	2	0 ^a	0	0	0	137	62	92	124	99
		NC	390	99	137	242	127 ¹	1360	897	925	1031	1189	78	59	174	311	266	1672	937	888	963	1050
	Chapas	Total	2	2	3	3	3	17	11	14	15	11	2	3	2	2	2	17	10	15	16	12
		C	0	0	0	0	0	0 ^a	0	0 ^a	0 ^a	0	0	0 ^a	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	2	2	3	3	3	17	11	14	15	11	2	3	2	2	2	17	10	15	16	12
	Cont.	Total	44	53	82	91	22	53	27	21	51	26	6	13	24 ¹	39	46 ¹	91	67	79	103	2
		C	0	0	0	0	0	0	5	20	50	26	0	1	20 ¹	32	26 ¹	0	4	0	18	0
		NC	44	53	82	91	22	53	22	0 ^a	2	0	6	12	4	7	20 ¹	91	63	79	85	2
Vanuatu	Trozas	Total	34 ¹	34	41	40	30	0	0	0	0 ^a	0	0	0	0 ^a	0 ^a	1	34	34	41	40	29
		C	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0 ^a	0 ^a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	34 ^p	34 ^p	41	40	30	0	0	0	0 ^a	0 ¹	0	0	0 ^a	0 ^a	1	34	34	41	40	29
	M. aserr.	Total	15 ¹	15	18	18	12	0	1	0	1	1	3	6	12	11	10	12	10	6	8	3
		C	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	1	0	0 ^a	1	0	0	0	0 ^a	0	0	1	0	0	1
		NC	15 ¹	15 ¹	18	18	12	0	0	0	1	0 ¹	3	6	12	10	10	12	9	6	8	2
	Chapas	Total	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0 ^a	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		C	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0	0	0	0 ^a	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	0 ^p	0 ^p	0	0	0 ¹	0	0	0	0 ^a	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
	Cont.	Total	1 ¹	1	0	0	0 ¹	0	0 ^a	0	1 ^a	1	0	0	0	0	0 ¹	1	1	0	1	1
		C	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0	0 ^a	0	0 ^a	1	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	1
		NC	1 ¹	1 ¹	0	0	0 ¹	0	0 ^a	0	0 ^a	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	1	1	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				
			1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001
América Latina/ Caribe	Trozas	Total	92847	94184	114553	116119	118345	35	60	36	67	88	1064	1087	670	966	711	91818	93157	113918	115220	117723
		C	35354	35613	42702	43020	44197	16	55	12	16	31	450	706	304	531	412	34920	34962	42410	42505	43816
		NC	57493	58571	71851	73099	74148	19	5	24	51	58	614	381	366	435	299	56898	58195	71508	72715	73907
	M. aserr.	Total	22235	22048	21088	21632	21775	542	354	289	303	261	1878	1601	2291	2577	3300	20899	20801	19086	19358	18736
		C	9480	9267	7807	8553	8488	117	86	97	83	74	767	780	1190	1285	1733	8830	8573	6713	7350	6829
		NC	12755	12781	13282	13079	13287	425	268	192	220	188	1112	821	1101	1292	1567	12068	12228	12373	12008	11907
	Chapas	Total	551	513	675	739	617	33	33	22	28	21	172	156	118	95	89	412	390	579	673	549
		C	198	217	307	317	267	1	5	3	5	1	65	30	42	28	26	134	191	268	293	242
		NC	353	296	368	422	350	32	29	18	24	20	107	126	76	66	63	279	199	310	379	307
	Cont.	Total	2260	2052	2507	2727	2608	40	62	55	85	70	814	609	1235	1284	1020	1486	1505	1328	1528	1658
		C	739	828	1355	1462	1330	8	38	25	45	33	103	240	633	537	403	644	626	747	971	960
		NC	1521	1224	1152	1265	1278	32	24	30	40	37	711	369	602	748	617	842	879	580	557	698
Bolivia	Trozas	Total	600 ¹	797	502	468	598	0	0 ^a	1	1	1	0	0 ^a	3	3	3	600	797	500	467	597
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	600 ¹	797	502	468	598	0	0 ^a	1	1	1	0	0 ^a	3	3	3	600	797	500	467	597
	M. aserr.	Total	250 ¹	380 ¹	244	239	329	0	1	5	5	6	133	81	42	43	40	117	300	207	201	295
		C	0	0	0	0	0	0	1	4	4	5	0	0	0	0	0	0	1	4	4	5
		NC	250 ¹	380 ¹	244	239	329	0	0 ^a	1	1	2	133	81	42	43	40	117	299	203	197	291
	Chapas	Total	5 ¹	8	1	2	3 ¹	0	0 ^a	0 ^a	0 ^a	0 ^a	1	3	1	2	3	4	5	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0 ^a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	5 ¹	8	1	2	3 ¹	0	0 ^a	0 ^a	0 ^a	0 ^a	1	3	1	2	3	4	5	0	0	0
	Cont.	Total	15	4	4	4	4	0	0	0	0	0	10	0	1	0	0	5	4	3	4	4
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	15	4	4	4	4	0	0	0	0	0	10	0	1	0	0	5	4	3	4	4
Brasil	Trozas	Total	84684 ^p	83764 ^p	100395 [*]	102994 [*]	105000 [*]	11 ^w	14 ^w	24 ^w	31 ^w	28 ⁱ	792 ^w	906 ^w	442 ^w	746 ^w	531 ^w	83903	82872	99977	102278	104497
		C	33050 ^p	33058 ^p	38561 [*]	39666 [*]	41000 [*]	0 ^{aw}	10 ^w	9 ^w	8 ^w	6 ^w	415 ^w	662 ^w	303 ^w	529 ^w	410 ^w	32635	32406	38267	39145	40597
		NC	51634 ^p	50706 ^p	61834 [*]	63328 [*]	64000 [*]	11 ^w	4 ^w	15 ^w	22 ^w	22 ⁱ	377 ^w	244 ^w	139 ^w	218 ^w	122 ^w	51268	50466	61710	63133	63900
	M. aserr.	Total	19200 ¹	18300 ¹	17280 [*]	18100 [*]	18200 [*]	379 ^w	243 ^w	145 ^w	159 ^w	119 ^w	1433 ^w	1153 ^w	1944 ^w	2207 ^w	2956 ^w	18146	17390	15480	16051	15363
		C	8700 ¹	8500 ¹	6730 [*]	7500 [*]	7500 [*]	7 ^w	4 ^w	0 ^{aw}	1 ^w	1 ^w	548 ^w	532 ^w	1015 ^w	1103 ^w	1567 ^w	8159	7972	5715	6398	5934
		NC	10500 ¹	9800 ¹	10550 [*]	10600 [*]	10700 [*]	372 ^w	239 ^w	145 ^w	158 ^w	118 ^w	885 ^w	621 [*]	929 ^w	1104 ^w	1389 ^w	9987	9418	9766	9654	9429
	Chapas	Total	468 ¹	440 ¹	560 ¹	620 ¹	500 ¹	29 ^w	24 ⁱ	14 ^w	20 ^w	15 ⁱ	166 ^w	145 ⁱ	109 ^w	84 ^w	77 ^w	331	319	465	557	438
		C	180 ¹	200 ¹	240 ¹	250 ¹	200 ¹	0 ^{aw}	0^{aw}	0^{aw}	0^{aw}	0^{aw}	65 ^w	30	42 ^w	28 ^w	26 ^w	115	170	198	222	174
		NC	288 [*]	240 ¹	320 ¹	370 ¹	300 ¹	29 ^w	24 ⁱ	14 ^w	20 ^w	15 ⁱ	101 ^w	115 [*]	67 ^w	55 ^w	52 ^w	216	149	267	335	263
	Cont.	Total	1900 ¹	1700 ¹	2200 [*]	2420 [*]	2300 [*]	3 ^w	1 ^w	1	1	1 ⁱ	684 ⁱ	500 ¹	1128	1135 ⁱ	883 ^w	1219	1201	1073	1286	1418
		C	700 ¹	800 ¹	1320 [*]	1440 [*]	1300 [*]	0 ^{aw}	0 ^{aw}	0	0	0 ⁱ	100 ¹	236 ¹	620	523	390 ¹	600	564	700	917	910
		NC	1200 ¹	900 ¹	880 [*]	980 [*]	1000 [*]	3 ^w	1 ⁱ	1 ⁱ	1 ⁱ	1 ⁱ	584 ^w	264 [*]	508	611 ⁱ	493 ⁱ	619	637	373	369	508

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					
			1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	
Colombia	Trozas	Total	1642 ¹	2734	2397	2164	2272	6	11	1	0 ^A	0 ^A	12	17	17	21	0 ^{EX}	1636	2728	2381	2143	2272	
		C	475 ¹	541	554	373	392	6	11	0	0	0 ^A	0 ^A	0 ^A	0 ^A	0	0 ^{EX}	481	552	554	373	392	
		NC	1167 ¹	2193	1842	1791	1880	0 ^A	1	1	0 ^A	0	12	17	17	21	0	1155	2177	1826	1770	1880	
	M. aserr.	Total	566	910	729	587	616	15	7	7	2	0 ^A	6	8	9	5	1	575	909	727	585	616	
		C	46	38	31	20	21	2	1	0 ^A	0 ^{EX}	0 ^{EX}	0 ^{EX}	48	39	31	20	21					
		NC	520	872	699	567	595	13	6	6	2	0 ^A	6	8	9	5	1	527	870	696	565	595	
	Chapas	Total	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1 ¹	0 ^A	0	0	0 ^{EX}	0 ¹	3	2	2	3	1	
		C	0	0	0	0	0	1	1	0 ^A	1	1 ¹	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	
		NC	1	1	1	2	1	1	1	0 ^A	0 ^A	0 ¹	0 ^A	0	0	0 ^{EX}	0 ¹	2	2	2	2	1	
	Cont.	Total	28	25	29	31	23 ¹	15	11	6	5	6 ¹	1	2	6	4	6 ¹	42	34	28	32	24	
		C	0	0	0	0	0	1	1	0 ^A	0 ^A	0 ¹	0	0	0 ^{EX}	0 ^{EX}	0 ¹	1	1	0	0	0	
		NC	28	25	29	31	23 ¹	14	10	5	4	6 ¹	1	2	6	4	5 ¹	41	33	28	32	24	
	Ecuador	Trozas	Total	1486 ¹	1840 ¹	5920 ^F	5920 ^F	5920 ¹	0	0 ^{EX}	0 ^C	0 ^C	0 ¹	113	44 ^C	141 ^C	120 ^C	120 ¹	1373	1796	5779	5800	5800
			C	186 ¹	190 ¹	1170 ^F	1170 ^F	1170 ¹	0	0 ^{EX}	0 ^C	0 ^C	0 ¹	0	7 ^C	0 ^{EX}	0 ^{EX}	0 ¹	186	183	1170	1170	1170
			NC	1300 ¹	1650 ¹	4750 ^F	4750 ^F	4750 ¹	0	0 ^{EX}	0 ^C	0 ^C	0 ¹	113	37 ^C	141 ^C	120 ^C	120 ¹	1187	1613	4609	4630	4630
M. aserr.		Total	644 ¹	784 ¹	1079 ^F	1079 ^F	1079 ¹	1	0 ^{EX}	0 ^{EX}	0 ^{EX}	0 ¹	12	30 ^C	21 ^C	21 ^C	21 ¹	633	754	1058	1058	1058	
		C	84 ¹	84 ¹	416 ^F	416 ^F	416 ¹	1	0 ^{EX}	0 ^C	0 ^{EX}	0 ¹	0 ^A	4 ^C	1 ^C	1 ^C	1 ¹	85	80	415	415	415	
		NC	560 ¹	700 ¹	663 ^F	663 ^F	663 ¹	0 ^A	0 ^{EX}	0 ^{EX}	0 ^{EX}	0 ¹	12	26 ^C	20 ^C	20 ^C	20 ¹	548	674	643	643	643	
Chapas		Total	19 ¹	5 ¹	55 ^F	55 ^F	55 ¹	0 ^A	2 ^C	0 ^C	0 ^{EX}	0 ¹	0	1 ^C	0 ^{EX}	1 ^C	1 ¹	19	6	55	55	55	
		C	0 ¹	0 ¹	50 ^F	50 ^F	50 ¹	0 ^A	2 ^C	0 ^{EX}	0 ^{EX}	0 ¹	0	0 ^{EX}	0 ^{EX}	0 ^{EX}	0 ¹	0	2	50	50	50	
		NC	19 ¹	5 ¹	5 ¹	5 ¹	5 ¹	0 ^A	0 ^{EX}	0 ^{EX}	0 ^{EX}	0 ¹	0	1 ^C	0 ^{EX}	0 ^{EX}	1 ¹	19	4	5	5	5	
Cont.		Total	114 ¹	114 ¹	109 ^F	109 ^F	109 ¹	0 ^A	0 ^{EX}	0 ^C	0 ^{EX}	0 ¹	32 ¹	13 ¹	4 ¹	35 ¹	35 ¹	82	101	105	74	74	
		C	5 ¹	0	0 ^{EX}	0 ^{EX}	0 ^{EX}	0 ¹	3 ¹	4 ¹	4 ¹	5 ¹	5 ¹	2	1	1	0	0					
		NC	109 ¹	109 ¹	104 ¹	104 ¹	104 ¹	0 ^A	0 ^{EX}	0 ^C	0 ^C	0 ¹	29	9 ^C	0 ^C	30 ^C	30 ¹	80	100	104	74	74	
Guatemala		Trozas	Total	581 ¹	581 ¹	506	467	467 ¹	3 ^F	2 ^F	5 ¹	5 ¹	0	0 ^A	1	2	2 ¹	584	582	510	470	470	
			C	470 ¹	470 ¹	406 ^F	374 ^F	374 ¹	3 ^F	1 ^F	3 ¹	3 ¹	3 ¹	0	0 ¹	1	2	2 ¹	473	471	408	375	375
			NC	111 ^F	111 ^F	100 ^F	93 ^F	93 ¹	0 ^{EX}	1 ^{EX}	2 ¹	2 ¹	2 ¹	0	0 ¹	0 ^A	0 ^A	0 ¹	111	111	102	95	95
	M. aserr.	Total	308 ¹	308 ¹	235 ¹	220 ¹	220 ¹	2 ^F	1 ^F	44 ¹	44 ¹	44 ¹	28 ^F	41	41	45	45 ¹	282	268	238	219	219	
		C	263 ^F	263 ^F	195 ¹	180 ¹	180 ¹	1 ^F	1 ^F	32 ¹	26 ¹	26 ¹	18 ^F	36 ¹	36	35	35 ¹	246	228	190	170	171	
		NC	45 ¹	45 ¹	40 ¹	40 ¹	40 ¹	1 ^F	0 ^{EX}	13 ¹	18 ¹	18 ¹	11 ^F	5 ¹	5	10	10 ¹	35	40	48	48	48	
	Chapas	Total	19 ^F	19 ^F	19 ^F	19 ^F	19 ¹	0 ^{EX}	0 ^{EX}	2 ¹	0 ^{EX}	0 ¹	1 ^F	0 ^A	0 ^{EX}	0 ¹	0 ¹	18	19	21	19	19	
		C	17 ¹	0 ¹	0 ^{EX}	0 ¹	0 ^{EX}	0 ¹	0	0 ¹	0 ^{EX}	0 ¹	0 ¹	17	17	17	17	17					
		NC	2 ¹	0 ¹	0 ^{EX}	2 ¹	0 ^{EX}	0 ¹	1 ¹	0 ¹	0 ^{EX}	0 ^C	0 ¹	2	2	4	2	2					
	Cont.	Total	20 ^F	20 ^F	20 ^F	20 ^F	20 ¹	1 ^F	2 ^F	7 ¹	3 ^F	3 ¹	5 ^F	5	3 ^F	3 ^C	3 ¹	16	17	24	20	20	
		C	10	10	10	10	10	1	1	4	3	3	0	0	2	2	2	11	11	12	10	11	
		NC	10 ^F	10 ^F	10 ^F	10 ^F	10 ¹	0 ^F	1 ^F	3 ¹	0 ^C	0 ¹	5 ^F	5	0 ^C	0 ^C	1 ¹	5	6	13	10	9	

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					
			1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	
Guyana	Trozas	Total	554	387	435 *	289	289 ¹	0	0	0	0	0	81	61	48	54	40	473	326	388	234	249	
		C	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		NC	554	387	435 *	289	289 ¹	0	0	0	0	0	81	61	48	54	40	473	326	388	234	249	
	M. aserr.	Total	57	50 ¹	50 *	29 ¹	30 ¹	0	0	0	2 ¹	0	22	12	22	22 ¹	19	35	38	28	9	11	
		C	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	2 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
		NC	57	50 ¹	50 *	29 ¹	30 ¹	0	0	0	0	0	22	12	22	22 ¹	19	35	38	28	7	11	
	Chapas	Total	0	0	0	0	0 ¹	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0
		C	0	0	0	0	0 ¹	0	0	1 ¹	2 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0
		NC	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cont.	Total	67	76	87	92	92 ¹	0	0	0	0	0	61	70	76	87	73	6	6	10	5	19	
		C	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		NC	67	76	87	92	92 ¹	0	0	0	0	0	61	70	76	87	73	6	6	10	5	19	
Honduras	Trozas	Total	711	795	853	756	748	0	2	0 ^a	0	0	35	37	0	0	0	676	760	853	756	748	
		C	670	761	821	744	718	0	2	0	0	0	35	37	0	0	0	635	726	821	744	718	
		NC	41	34	32	12	30	0	0	0 ^a	0	0	0	0	0	0	0	41	34	32	12	30	
	M. aserr.	Total	379	369	404	437	372	26	16	5	6	5	200	207	130	139	123	205	178	279	303	254	
		C	357	352	389 ¹	432 ¹	362 ¹	25	16	5	5	5	200	207	130	139	123	182	161	264	298	244	
		NC	22	17	15 ¹	5 ¹	10 ¹	1	0	0 ^a	0 ^a	0 ^a	0	0	0	0	0	23	17	15	5	10	
	Chapas	Total	1	0	0	0	0	0	0	0 ^a	0	0 ^a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
		C	1	0	0	0	0	0	0	0 ^a	0 ^a	0 ^a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
		NC	0	0	0	0	0	0 ^a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
	Cont.	Total	15	19	20	7	15	1	2	1	1	1	1	6	6	6	6	15	15	15	2	10	
		C	14	13	20	7	15	1	2	1	1	1	0	0	6	6	6	15	15	15	2	10	
		NC	1	6	0	0	0	0	0	0 ^a	0	0 ^a	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	
Panamá	Trozas	Total	34	22	48	63	53	0	1	0 ^a	1	1	0	1	1	4	4	34	22	47	60	50	
		C	0	0	2	3	3	0	1	0	1	1	0	0 ^a	0	0	0	0	1	2	4	4	
		NC	34	22	46	60	50	0	0	0 ^a	0 ^a	0 ^a	0	1	1	4	4	34	21	45	56	46	
	M. aserr.	Total	10	8	28 ¹	28 ¹	25 ¹	0	1	4	6	6	0	0	0 ^a	0 ^a	0 ^a	10	9	31	34	31	
		C	0	0	2	2	3	0	1	3	5	5	0	0	0 ^a	0 ^a	0 ^a	0	1	5	7	8	
		NC	10	8	26 ¹	26 ¹	22 ¹	0	0	0 ^a	1	1	0	0	0 ^a	0 ^a	0 ^a	10	8	26	27	23	
	Chapas	Total	0	4	2	4	4	0	0	0 ^a	0 ^a	0 ^a	0	0	0 ^a	0	0	0	4	2	4	4	
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0 ^a	0 ^a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		NC	0	4	2	4	4	0	0	0 ^a	0 ^a	0 ^a	0	0	0 ^a	0	0	0	4	2	4	4	
	Cont.	Total	0	0	0	4	4	4	5	5	8	8	0 ^a	0 ^a	0 ^a	0 ^a	0 ^a	4	5	5	12	12	
		C	0	0	0	0	0	0	4	0 ^a	4	4	0	0	0	0	0	0	4	0	4	4	
		NC	0	0	0	4	4	4	1	4	4	4	0 ^a	0 ^a	0 ^a	0 ^a	0 ^a	4	1	4	8	8	

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					
			1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	
Perú	Trozas	Total	1149 ¹	1879 ¹	1570	1200 ¹	1200 ¹	6	11	5	22	22 ¹	0	0	0 ^a	0 ^a	0 ¹	1155	1890	1575	1222	1222	
		C	30 ¹	50 ¹	82	20 ¹	20 ¹	6	11	0 ^a	0 ^a	0 ¹	0	0	0 ^a	0 ^a	0 ¹	36	61	82	20	20	
		NC	1119	1829	1488	1180 ¹	1180 ¹	0	0	5 ¹	22 ¹	22 ¹	0	0	0 ^a	0 ^a	0 ¹	1119	1829	1493	1202	1202	
	M. aserr.	Total	492 ¹	610 ¹	835	623	623 ¹	2	3	5	7	7 ¹	37	63	74	87	87 ¹	457	550	766	543	543	
		C	10 ¹	20 ¹	44	3	3 ¹	2	3	5	7	7 ¹	1	1	6	7	7 ¹	11	22	43	3	3	
		NC	482	590	791	620	620 ¹	0	0	0 ^a	0 ^a	0 ¹	36	62	68 ¹	80 ¹	80 ¹	446	528	723	540	540	
	Chapas	Total	4	7 ¹	7 ¹	8 ¹	8 ¹	0	0	0 ^a	0 ^a	0 ¹	4	7	7	8	8 ¹	0	0	0	0	0	
		C	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0 ^a	0 ^a	0 ¹	0	0	0 ^a	0 ^a	0 ¹	0	0	0	0	0	
		NC	4	7 ¹	7 ¹	8 ¹	8 ¹	0	0	0 ^a	0 ^a	0 ¹	4	7	7	8	8 ¹	0	0	0	0	0	
	Cont.	Total	53	57	34	36	36 ¹	0	1	0	0 ^a	0 ¹	15	10	8	14	14 ¹	38	48	26	22	22	
		C	0	0	0	0	0 ¹	0	1	0	0 ^a	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	1	0	0	0	
		NC	53	57	34	36	36 ¹	0	0	0	0 ^a	0 ¹	15	10	8 ¹	14 ¹	14 ¹	38	47	26	22	22	
Suriname	Trozas	Total	181	143	94	178	178	0	0	0	0	0	31	21	17	10	10	150	122	77	168	168	
		C	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 ^a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
		NC	180	143	94	178	178	0	0	0	0	0	31	21	17	10	10	149	122	77	168	168	
	M. aserr.	Total	41	41	28	78	74	0 ^a	0	0	0	0	7	5	4	7	7	34	36	24	71	67	
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 ^a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		NC	41	41	28	78	74	0 ^a	0	0	0	0	7	5	4	7	7	34	36	24	71	67	
	Chapas	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 ^a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 ^a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		NC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 ^a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Cont.	Total	8	7	4	4	4	2	2	2	1	1	5	3	2	1	1	5	6	4	5	5	
		C	0	0	0	0	0	0 ^a	0	0	0	0	0 ^a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		NC	8	7	4	4	4	2	2	2 ¹	1	1 ¹	5	3	2	1	1	5	6	4	5	5	
Trinidad y Tobago	Trozas	Total	73 ¹	52 ¹	31	72	35	1	19	0	7 ¹	30	0 ^a	0 ^a	0	0 ^a	0 ^a	74	71	31	79	65	
		C	20 ¹	20 ¹	15	10	20	1	19	0	4	20	0 ^a	0 ^a	0	0 ^a	0 ^a	21	39	15	14	40	
		NC	53	32	16	62	15	0 ^a	0	0	3 ¹	10 ¹	0	0 ^a	0	0 ^a	0 ^a	53	32	16	65	25	
	M. aserr.	Total	38	27	2	27	15	109	47	46	30	28	0 ^a	1	1	1	1	147	73	48	57	42	
		C	10	10	0	0	3	76	36	38	25	25	0 ^a	0	0 ^a	0 ^a	0	86	46	38	25	28	
		NC	28	17	2	27	12	33	11	8	5	3	0 ^a	1	1	1	1	61	27	10	32	14	
	Chapas	Total	0	0	0	0	0	0 ^a	0	0	0	0	0	0	0	0 ^a	0	0	0	0	0	0	
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0 ^a	0	0	0	0	0 ^a	0	0	0	0	0	0	
		NC	0	0	0	0	0	0 ^a	0	0	0 ^a	0	0	0	0	0 ^a	0	0	0	0	0	0	
	Cont.	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0 ^a	0	0	0	0	11	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0 ^a	0	0	0	0	9	0	
		NC	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0 ^a	0	0	0	0	2	0	

Cuadro I-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				
			1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001
Venezuela	Trozas	Total	1152 ¹	1190	1801	1549	1585 ¹	8	0 ^a	0 ^a	0 ^a	0 ^a	0	0 ^a	0 ^a	5	1	1160	1190	1801	1544	1585
		C	452 ¹	523	1091	660	500 ¹	0	0 ^a	0 ^a	0 ^a	0	0	0	0 ^a	0	0	452	523	1091	660	500
		NC	700 ¹	667	710	889	1085	8	0 ^a	0 ^a	0 ^a	0 ^a	0	0 ^a	0 ^a	5	1	708	667	710	884	1085
	M. aserr.	Total	250	261	174	185	191	8	35	28	42	45	0 ^a	0 ^a	3	0 ^a	0 ^a	258	296	200	227	236
		C	10	0	0	0	0	3	23	10	8	0	0 ^a	0 ^a	0 ^a	0 ^a	0	13	23	9	7	0
		NC	240	261	174	185	191	5	12	19	34	45	0 ^a	0 ^a	2	0 ^a	0 ^a	245	273	190	219	236
	Chapas	Total	34	29	30	29	27	2	6	3	4	5	0 ^a	0^{a}	0^{a}	0^{a}	0^{a}	36	35	32	33	32
		C	0	0	0	0	0	0	2	1	2	0	0 ^a	0	0 ^a	0 ^a	0	0	2	1	2	0
		NC	34	29	30	29	27	2	4	1	2	5	0^{a}	0^{a}	0^{a}	0^{a}	0 ^a	36	33	31	31	32
	Cont.	Total	40 ¹	30	0	0	0	14	38	34	55	50 ¹	0 ^a	0^{a}	0^{a}	0^{a}	0^{a}	54	68	33	55	50
		C	10 ¹	0	0	0	0	5	29	19	28	25 ¹	0	0 ^a	0 ^a	0 ^a	0	15	29	19	28	25
		NC	30 ¹	30	0	0	0	9	9	14	27	25 ¹	0 ^a	0 ^a	0 ^a	0 ^a	0	39	39	14	27	25
Total Productores	Trozas	Total	194537	188581	209211	212445	213921	3036	3248	4077	4560	4383	16604	13438	15133	16849	14947	180969	178391	198156	200156	203357
		C	38600	38908	45950	46196	47367	392	374	464	456	463	455	716	319	541	422	38537	38566	46095	46111	47408
		NC	155937	149673	163261	166249	166554	2644	2874	3614	4104	3921	16149	12722	14814	16308	14526	142432	139825	152061	154045	155949
	M. aserr.	Total	47063	43734	43297	45243	45728	2674	2054	2118	2407	2480	6908	6484	7245	9228	10438	42829	39305	38171	38422	37771
		C	10917	10670	9186	9840	9763	296	175	273	327	297	845	789	1221	1313	1761	10368	10056	8238	8854	8299
		NC	36146	33064	34112	35403	35965	2378	1879	1845	2081	2184	6064	5695	6024	7915	8677	32460	29249	29933	29568	29472
	Chapas	Total	2501	2152	2544	2862	2622	159	138	294	227	222	1457	1484	1606	1592	1462	1203	806	1232	1498	1382
		C	198	217	307	317	267	21	11	13	22	17	65	30	43	30	27	154	197	277	310	257
		NC	2303	1935	2237	2545	2355	138	128	281	205	205	1392	1453	1563	1562	1435	1050	610	955	1188	1125
	Cont.	Total	16717	14806	15170	15413	14496	145	175	289	169	129	13346	11934	11197	10291	10593	3516	3046	4262	5291	4032
		C	749	838	1365	1472	1340	8	63	157	111	72	103	258	667	571	439	654	643	855	1013	973
		NC	15968	13967	13805	13941	13156	137	112	132	58	57	13243	11676	10530	9720	10154	2862	2403	3407	4279	3059
Total OIMT	Trozas	Total	1129309	1141019	1160983	1191081	1159057	89314	91324	104281	117066	114892	48733	47395	53105	61637	59077	1169890	1184948	1212159	1246510	1214872
		C	735366	728353	741586	764142	732405	51646	51223	61520	69175	67289	26194	27177	29478	33387	32382	6760818	752399	773628	799931	767312
		NC	393943	412666	419397	426939	426652	37668	40101	42761	47891	47603	22539	20218	23626	28251	26695	409072	432549	438531	446579	447560
	M. aserr.	Total	352128	345456	358484	362906	359064	104329	104071	111673	115678	114354	94277	93099	98843	101398	101395	362180	356428	371314	377187	372023
		C	265442	262106	272222	274251	267816	88402	87847	92637	95363	94269	81972	81253	84588	85937	85282	271872	268700	280271	283678	276802
		NC	86686	83350	86262	88655	91248	15927	16224	19036	20315	20085	12305	11847	14255	15461	16113	90308	87728	91043	93509	95220
	Chapas	Total	5990	5602	6190	6710	6221	2716	2676	2959	3004	3256	2877	3246	3260	3293	3160	5828	5032	5889	6421	6317
		C	1619	1577	1840	1935	1765	462	425	521	530	524	491	514	531	575	573	1590	1487	1830	1890	1717
		NC	4371	4025	4350	4775	4456	2254	2251	2437	2474	2732	2386	2730	2728	2718	2587	4239	3545	4058	4531	4600
	Cont.	Total	53569	48457	50560	52933	52015	16269	16154	15933	16682	15763	18480	16270	16243	15620	16018	51358	48341	50250	53995	51760
		C	26105	24518	26360	27976	27586	3185	3850	3872	4148	3876	3458	2789	3428	3529	3269	25832	25579	26804	28595	28193
		NC	27464	23938	24200	24957	24430	13084	12304	12062	12535	11887	15022	13480	12815	12102	12750	25526	22762	23447	25390	23567

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

País	Producto	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
		1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001
África	Logs	11267	11080	12174	13286	12554	1	1	86	185	185	5302	4368	4540	5043	4244	5966	6713	7719	8428	8495
	Sawn	2018	2130	2012	2460	2659	6	2	7	8	10	1208	1308	1418	1795	1941	816	824	601	672	728
	Ven	464	561	625	714	754	0	1	21	0	0	308	372	442	388	403	156	190	204	326	351
	Ply	290	355	366	315	343	2	10	19	1	1	117	124	212	202	231	175	241	173	113	112
Camerún	Logs	3000	2895	2655	2720	2700 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	1706	1604	1031	635	381	1294	1291	1624	2085	2319
	Sawn	560	589	600	1000 ¹	1150 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	356	353	476	850 ¹	1000 ¹	204	236	124	150	150
	Ven	61	59	53	70	80 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	32	41	48	70	60 ¹	29	18	6	0	20
	Ply	90	89	92	37 ¹	35 ¹	2	2	0 ¹	0 ¹	0 ¹	45	41	88	37	35 ¹	47	50	4	0	0
República centroafricana	Logs	461	530	553	703	750	0	0	0	0	0	110	117	154	250	313	351	413	399	453	437
	Sawn	72	91	79	102	150	0	0	0	0	0	48	72	64	66	76	24	19	15	36	74
	Ven	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ply	1	1	2	2	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	2	4
República Democrática del Congo (ex Zaire)	Logs	258 [*]	244 [*]	170 ¹	170 ¹	170 ¹	0 ^c	0 ^c	0 ^c	0 ^c	0 ¹	64	46	49 ^c	16 ¹	16 ¹	194	198	121	154	154
	Sawn	90 [*]	80 [*]	70 ¹	70 ¹	70 ¹	0 ^c	0 ^c	0 ^c	0 ^c	0 ¹	21	19	16 ^c	20 ¹	20 ¹	69	61	54	50	50
	Ven	10 [*]	10 [*]	1 ¹	1 ¹	1 ¹	0 ^c	0 ^c	0 ^{ca}	0 ^c	0 ¹	5	5	1 ^c	0 ^{ca}	0 ¹	5	5	0	1	1
	Ply	10 [*]	10 [*]	1 ¹	1 ¹	1 ¹	0 ^{ca}	0 ^{ca}	0 ^{ca}	0 ^{ca}	0 ¹	0	0	0 ^c	0 ^{ca}	0 ¹	10	10	1	1	1
Congo	Logs	911	1184	1187 ¹	1240	1240 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	478	638	645 ¹	757	757 ¹	433	546	542	483	483
	Sawn	64	73	74 ¹	93	93 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	16	47	63 ¹	70	70 ¹	48	26	11	23	23
	Ven	46	52	19 ¹	10	10 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	37	46	16 ¹	3	3 ¹	9	6	3	7	7
	Ply	3	2	3 ¹	1 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	3	0	0 ¹	0 ^{ca}	0 ¹	0	2	3	1	0
Côte d'Ivoire	Logs	2054	2245	2222	2500	2500	0	0	84	180	180	107	93	105	136	140	1947	2152	2201	2544	2540
	Sawn	613	623	611	603	600	0	0	0	0	0	493	508	479	460	475	120	115	132	143	125
	Ven	252	274	269	297	300	0	0	0	0	0	155	156	153	113	120	97	118	116	184	180
	Ply	61	67	59	80	80	0	0	0	0	0	18	14	22	40	50	43	53	37	40	30
Gabón	Logs	3000 ¹	2400	3635	3715	3225	1	0	0	0	0	2720	1773	2338	2584	2199	281	627	1297	1131	1026
	Sawn	26	60	98	88	93	0	0	0 ¹	0	0	3	55	69	79	57	23	5	29	9	36
	Ven	20 ¹	76	133	91	104	0	1	21 ¹	0	0	13 ¹	40	124	91	104	7	37	30	0	0
	Ply	60 ¹	115	134	104	109	0 ^a	8 ¹	18 ¹	0	0	25	57	77	78	87	35	66	76	25	22
Ghana	Logs	1189	1138	1102	998	1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1189	1138	1102	998	1000
	Sawn	575	590	454	475	480	0	0	0	0	0	270	253	250	243	240	305	337	204	232	240
	Ven	75	90 ¹	150	245	259	0	0	0	0	0	66	84	101	111	116	9	6	49	134	143
	Ply	65	71	75	90	114	0	0	0	0	0	26	12	25	47	59	39	59	50	43	55

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

País	Producto	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
		1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001
Liberia	Logs	75	157	336	934	659	0	0	0	0	0	49	81	208	637	409	26	76	128	297	251
	Sawn	1	6	4	10	8	0	0	0	0	0	0 ^a	0	0 ^a	6	0	1	6	4	4	8
	Ven	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ply	0 ^a	0 ^a	0	0	0	0 ^a	0 ^a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Togo	Logs	319	287	314	306	310	0 ^a	1	2	5	5	68	16	11	28	30	251	272	305	283	285
	Sawn	17	18	21	19	15	6	2	7	8	10	1	1	1	2	3	22	19	28	25	22
	Ven	0	0	0	0	0	0 ^a	0 ^a	0 ^a	0 ^a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ply	0	0	0	0	0	0 ^a	0 ^a	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
Asia-Pacífico	Logs	86865	79210	78425	79864	79852	2602	2252	3189	3475	3309	10233	7971	9908	10830	9982	79234	73491	71706	72510	73178
	Sawn	21173	17945	18394	19834	20003	1868	1526	1430	1669	1840	3743	3565	3504	4828	5169	19298	15906	16320	16675	16674
	Ven	1486	1078	1244	1410	1251	84	84	214	137	127	947	954	1044	1108	969	623	208	414	438	409
	Ply	14151	12388	12288	12362	11535	48	49	56	16	18	12410	11142	9688	8769	9301	1789	1295	2656	3609	2253
Camboya	Logs	700 ¹	550 ¹	291	179	200 ¹	0	0	0	0	0 ¹	100 ¹	7 ^c	0	0	0 ¹	600	543	291	179	200
	Sawn	90 ¹	60 ¹	10	3	5 ¹	0	0	0	0	0 ¹	71	40	10	3	3 ¹	19	20	0	0	2
	Ven	182	181	68	45	50 ¹	0	0	0	0	0 ¹	182	181	68	45	50 ¹	0	0	0	0	0
	Ply	20 ¹	16	15	27	30 ¹	0	0	0	0	0 ¹	10 ¹	16	15	27	27 ¹	10	0	0	0	3
Fiji	Logs	140 ¹	134	80	107	160 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	140	134	80	107	160
	Sawn	77	67	30	40	65	0 ¹	0 ¹	0	0	0	9	18	17	8	8	68	49	13	32	57
	Ven	5	6	4	3	8	0 ¹	0 ¹	0	0	0	5	5	2	2	3	0	1	2	1	5
	Ply	5 ¹	5 ¹	7	9	8	0 ^a	0 ¹	0	0	0	5	5	4	4	4	0	0	3	5	4
India	Logs	15500 ¹	15000 ¹	14000 ¹	14000 ¹	14000 ¹	1000 ¹	1328 ^c	1742 ^c	1800 ¹	1800 ¹	5 ¹	1 ^c	2 ^c	0 ^c	2 ¹	16495	16327	15740	15800	15798
	Sawn	7000 ¹	7000 ¹	6800 ¹	6800 ¹	6800 ¹	4 ¹	5 ^c	1 ^c	1 ^c	1 ¹	25 ¹	0 ^c	0 ^{ok}	5 ^c	1 ¹	6979	7005	6801	6795	6801
	Ven	15 ¹	15^{1}	15^{1}	15^{1}	15^{1}	0 ¹	7 ^c	2 ^c	0 ^c	0 ¹	0 ¹	1 ^c	2 ^c	1 ^c	2 ¹	15	21	15	15	13
	Ply	300 ¹	300^{1}	300^{1}	300^{1}	300^{1}	10 ¹	10 ^c	7 ^c	5 ^c	10 ¹	20 ¹	47 ^c	14 ^c	30 ¹	30 ¹	290	263	293	275	280
Indonesia	Logs	30500 ¹	34000 ¹	33000 ¹	33000 ¹	33000 ¹	60 ¹	20 ¹	79 ^c	2 ^c	2 ¹	45	99 ¹	259 ¹	1500 ¹	1000 ¹	30515	33921	32821	31502	32002
	Sawn	5570 ¹	5000 ¹	5500 ¹	6600 ¹	6400 ¹	1	1 ¹	4 ^c	9 ^c	9 ¹	300	575	1300 ¹	2000 ¹	2000 ¹	5271	4426	4204	4609	4409
	Ven	50	50 ¹	50 ¹	50 ¹	50 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ^c	0 ^c	0 ¹	10	2	4 ^c	3 ^c	3 ¹	41	49	48	48	47
	Ply	8800 ¹	7800 ¹	7500 ¹	7200 ¹	7000 ¹	3	1 ¹	1 ^c	1 ^c	0 ¹	8534 ¹	7424 ^c	6291 ^c	5790 ^c	6000 ¹	269	377	1210	1411	1000
Malasia	Logs	31161	21872	21838	23080	24485 ¹	61	423	604	718	718 ¹	6593	5583	6735	6506	6500	24629	16712	15707	17292	18703
	Sawn	7176	5091	5237	5590	6000 ¹	229	436	364	463	463 ¹	3007	2703	1863	2337	2700	4398	2824	3738	3716	3763
	Ven	1165	760	1008	1117	900	12	13	68 ¹	2	2 ¹	717	730	959	1047	900	460	43	117	72	2
	Ply	4447	3904	4123	4434	3900	25	34	45 ¹	5 ¹	5 ¹	3825	3631	3340 ¹	2886	3200	647	307	828	1553	705

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

País	Producto	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
		1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001
Myanmar	Logs	1989	2264 ¹	3347	3574	2073	0	0	0	0	0	484	656	980	927	582	1505	1608	2367	2647	1491
	Sawn	334	299	298	343	377	0	0	0	0	0	110	99	42	24	30	224	200	256	319	346
	Ven	0 ^k	0 ^k	2	0 ^k	0 ^k	0	0	0	0	0	0	0	0 ^k	0 ^k	0 ^k	0	0	2	0	0
	Ply	10	8	8	14	15	0	0	0	0	0	1	1	2	13	5	9	7	6	1	11
Papua Nueva Guinea	Logs	3440 ¹	1850 ¹	2200 ¹	2200 ¹	2200 ¹	0	0	0 ^c	0 ^c	0 ¹	3006	1613	1932 ^c	1897 ^c	1897 ¹	434	237	268	303	303
	Sawn	170 ¹	100 ¹	100 ¹	100 ¹	100 ¹	0	0	0 ^c	0 ^c	0 ¹	38	26	17 ^c	9 ^c	9 ¹	132	74	83	91	91
	Ven	5 ^f	5 ¹	5 ¹	7 ¹	7 ¹	0	0	0 ^c	0 ^c	0 ¹	0	0	2 ^c	5 ^c	5 ¹	5	5	3	2	2
	Ply	40	20 ¹	10 ¹	5 ¹	5 ¹	0	0	0 ^{ca}	0 ^c	0 ¹	0	0	7 ^c	3 ¹	3 ¹	40	20	3	2	2
Filipinas	Logs	556	634	730	791	810	665	226	366 ¹	341	325 ¹	0	0	0 ^k	0	0	1221	860	1096	1132	1135
	Sawn	351	222	288	128	134	352	239	307	268	255 ¹	103	39	69	120	142	600	422	526	275	247
	Ven	62	59	89	170	218	66	58	133 ¹	122	117 ¹	31	32	4	4	4	97	85	218	287	331
	Ply	484	281	243	282	255	3	4	4 ¹	4	3 ¹	14	6	12	11	12	473	279	235	275	246
Tailandia	Logs	2845	2872	2898 ¹	2894 ¹	2894 ¹	816	255	398	614	464	0 ^k	12	0	0	0	3661	3115	3296	3508	3358
	Sawn	390	91	113	212	110 ¹	1282	845	755	928	1112	77	59	174	310	266	1595	877	694	830	956
	Ven	2	2	3	3	3	5	5	10	12	8	2	3	2	2	2	5	4	11	13	9
	Ply	44	53	82	91	22	7	0	0 ^k	1	0	1	12	4	6	20 ¹	50	41	79	87	2
Vanuatu	Logs	34 ^f	34 ^f	41	40	30	0	0	0	0 ^k	0 ¹	0	0	0 ^k	0 ^k	1	34	34	41	40	29
	Sawn	15 ¹	15 ¹	18	18	12	0	0	0	0 ^k	0 ¹	3	6	12	10	10	12	9	6	7	2
	Ven	0 ^f	0 ^f	0	0	0 ¹	0	0	0	0 ^k	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
	Ply	1 ¹	1 ¹	0	0	0	0	0 ^k	0	0 ^k	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	1	1	0	0	0
América Latina/Caribe	Logs	29859	32365	32267	32521	33388	14	5	14	42	50	237	137	227	224	178	29636	32233	32053	32339	33261
	Sawn	11897	12721	12832	12579	12687	423	268	191	212	187	1112	821	1088	1284	1561	11208	12168	11935	11508	11313
	Ven	338	295	367	421	349	32	29	16	18	20	106	126	76	66	63	264	198	307	373	306
	Ply	1521	1224	1152	1265	1278	32	22	25	35	29	711	369	602	717	586	842	877	575	582	721
Bolivia	Logs	600 ¹	797	502	468	598	0	0 ^k	1	0	1	0	0 ^k	3	3	3	600	797	500	465	597
	Sawn	250 ¹	380 ¹	244	239	329	0	0	1	0 ^k	2	133	81	42	43	40	117	299	203	196	291
	Ven	5 ¹	8	1	2	3 ¹	0	0	0 ^k	0	0 ^k	1	3	1	2	3	4	5	0	0	0
	Ply	15 ¹	4	4	4	4	0	0	0	0	0	10	0	1	0	0	5	4	3	4	4
Brasil	Logs	24000 ¹	24500 ¹	25500 ¹	26000 ¹	26500 ¹	11 ^w	4 ¹	7 ¹	16 ^w	16 ¹	0 ¹	0 ¹	0	7 ^w	0 ¹	24011	24504	25507	26010	26516
	Sawn	9642 ¹	9740 ¹	10100 ¹	10100 ¹	10100 ¹	372 ^w	239 ¹	145 ^w	157 ^w	118 ¹	885 ^w	621 ¹	929 ¹	1104 ¹	1389 ¹	9129	9358	9316	9152	8829
	Ven	288 ¹	240 ¹	320 ¹	370 ¹	300 ¹	29 ^w	24 ¹	14 ^w	15 ^w	15 ¹	100 ¹	115 ¹	67 ¹	55 ¹	52 ¹	217	149	267	329	263
	Ply	1200 ¹	900 ¹	880 ¹	980 ¹	1000 ¹	3 ^w	1 ¹	1	0 ^k	0 ¹	584 ^w	264 ¹	508	611 ¹	493 ¹	619	637	373	369	507

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

País	Producto	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
		1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001
Colombia	Logs	1167	2193	1842	1791	1880	0	1	1	0 ^R	0	12	17	17	21	0	1155	2177	1826	1770	1880
	Sawn	520	872	699	567	595	13	6	6	2	0 ^R	6	8	9	2	0 ^{CK}	527	870	696	567	595
	Ven	1	1	1	2	1	1	1	0 ^R	0 ^R	0 ^I	0 ^R	0	0	0 ^{CK}	0 ^I	2	2	2	2	1
	Ply	28	25	29	31	23 ^I	14	10	5	0 ^R	0 ^I	1	2	6	4	5 ^I	41	33	28	27	18
Ecuador	Logs	1300 ^I	1650 ^I	1500 ^I	1500 ^I	1500 ^I	0 ^R	0 ^{CK}	0 ^C	0 ^C	0 ^I	113	37 ^C	141 ^C	120 ^C	120 ^I	1187	1613	1359	1380	1380
	Sawn	560 ^I	700 ^I	663 ^I	663 ^I	663 ^I	0 ^R	0 ^{CK}	0 ^C	0 ^C	0 ^I	12	26 ^C	20 ^C	20 ^C	20 ^I	548	674	643	643	643
	Ven	5 ^I	5^{I}	5^{I}	5^{I}	5^{I}	0 ^R	0 ^{CK}	0 ^{CK}	0 ^{CK}	0 ^I	0	1 ^C	0 ^{CK}	0 ^{CK}	1 ^I	5	4	5	5	5
	Ply	109 ^I	109 ^I	104 ^I	104 ^I	104 ^I	0 ^R	0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^I	29	9 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^I	80	100	104	104	104
Guatemala	Logs	111 ^I	111 ^I	100 ^I	93 ^I	93 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^{CK}	0 ^C	0 ^I	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	111	111	100	93	93
	Sawn	45 ^I	45 ^I	40 ^I	40 ^I	40 ^I	0 ^I	0 ^I	13 ^I	18 ^I	18 ^I	11 ^I	5 ^I	5 ^I	10 ^I	10 ^I	34	40	48	48	48
	Ven	1 ^I	1^{I}	1^{I}	1^{I}	1^{I}	0 ^I	0 ^{CK}	0 ^I	0 ^{CK}	0 ^I	1 ^I	0 ^I	0 ^{CK}	0 ^I	0 ^I	0	1	1	1	1
	Ply	10 ^I	10^{I}	10^{I}	10^{I}	10^{I}	0	0 ^I	2 ^I	0 ^C	0 ^I	5 ^I	5 ^I	0 ^{CK}	0 ^{CK}	0 ^I	5	5	12	10	10
Guyana	Logs	554	387	435	289	289 ^I	0	0	0	0	0	81	61	48	54	40	473	326	388	234	249
	Sawn	57	50 ^I	50 ^I	29 ^I	30 ^I	0	0	0	0	0	22	12	22	22 ^I	19	35	38	28	7	11
	Ven	0	0	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ply	67	76	87	92	92 ^I	0	0	0	0	0	61	70	76	87	73	6	6	10	5	19
Honduras	Logs	41	34	32 ^I	12 ^I	20 ^I	0	0	0 ^R	0	0	0	0	0	0	0	41	34	32	12	20
	Sawn	22	17	15 ^I	5 ^I	10 ^I	0	0	0 ^R	0	0 ^R	0	0	0	0	0	22	17	15	5	10
	Ven	0	0	0	0	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ply	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0
Panamá	Logs	34	22	46	60	50	0	0	0 ^R	0	0	0	1	1	4	4	34	21	45	56	46
	Sawn	10 ^I	8	26 ^I	26 ^I	22 ^I	0	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	10	8	26	26	22
	Ven	0 ^I	4	2	4	4	0	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0	0	0 ^R	0	0	0	4	2	4	4
	Ply	0 ^I	0	0	4	4	4	0	1	4	3	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	4	0	1	8	7
Perú	Logs	1119	1829	1488	1180 ^I	1180 ^I	0	0	5	22	22 ^I	0	0	0 ^R	0 ^R	0 ^I	1119	1829	1493	1202	1202
	Sawn	482	590	791	620	620 ^I	0	0	0	0 ^R	0 ^I	36	62	55	75	75 ^I	446	528	736	545	545
	Ven	4	7	7 ^I	8 ^I	8 ^I	0	0	0	0	0 ^I	4	7	7	8	8 ^I	0	0	0	0	0
	Ply	53	57	34	36	36 ^I	0	0	0	0 ^R	0 ^I	15	10	8 ^I	14 ^I	14 ^I	38	47	26	22	22
Suriname	Logs	180	143	94	178	178	0	0	0	0	0	31	21	17	10	10	149	122	77	168	168
	Sawn	41	41	28	78	74	0	0	0	0	0	7	5	4	7	7	34	36	24	71	67
	Ven	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 ^R	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ply	8	7	4	4	4	2	2	2 ^I	1	1 ^I	5	3	2	1	1	5	6	4	5	5

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

País	Producto	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
		1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001
Trinidad y Tobago	Logs	53	32	16	62	15	0 ^a	0	0	3	10 ¹	0	0 ^a	0	0 ^a	0 ^a	53	32	16	65	25
	Sawn	28	17	2	27	12	33	11	8 ¹	3	3 ¹	0 ^a	1	1	1	0	61	27	10	30	15
	Ven	0	0	0	0	0	0 ^a	0	0	0	0	0	0	0	0 ^a	0	0	0	0	0	0
	Ply	0	0	0	0	0	0	0	0	2 ¹	0	0	0	0	0 ^a	0	0	0	0	2	0
Venezuela	Logs	700	667	710	889	1085	3	0 ^a	0 ^a	0 ^a	0 ^a	0	0 ^a	0 ^a	5	1	703	667	710	884	1085
	Sawn	240	261	174	185	191	5	12	18	32	45	0 ^a	0 ^a	2	0 ^a	0 ^a	245	273	190	217	236
	Ven	34	29	30	29	27	2	4	1	2	5	0^{a}	0^{a}	0^{a}	0^{a}	0 ^a	36	33	31	31	32
	Ply	30	30	0	0	0	9	9	14	27	25 ¹	0 ^a	0 ^a	0 ^a	0 ^a	0	39	39	14	27	25
Total Productores	Logs	127991	122655	122865	125671	125794	2617	2258	3289	3702	3544	15772	12476	14675	16097	14404	114836	112437	111479	113277	114934
	Sawn	35088	32796	33238	34873	35348	2297	1796	1629	1888	2037	6063	5694	6011	7907	8670	31322	28898	28856	28854	28715
	Ven	2288	1934	2236	2544	2354	116	114	251	154	147	1361	1452	1562	1562	1435	1043	596	925	1136	1066
	Ply	15962	13967	13805	13941	13156	82	81	101	52	48	13238	11635	10502	9689	10118	2806	2413	3404	4304	3086
Total OIMT	Logs	128233	122979	123124	125980	126103	16080	13211	16461	18092	18056	15993	12778	15498	16969	15201	128321	123413	124087	127103	128957
	Sawn	37312	34955	35282	37074	37487	7534	7000	8097	8490	8399	6476	6247	7316	8435	9164	38370	35707	36062	37129	36722
	Ven	2804	2489	2732	3115	2927	1465	1122	1393	1399	1378	1439	1543	1660	1673	1556	2830	2068	2464	2841	2749
	Ply	21571	18088	19245	19498	19007	10587	10686	10475	10796	10215	13658	12255	11250	10667	11380	18499	16520	18469	19628	17843

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	
			1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000
Australia	Trozas	Total	290	585	332	317	33141	37305	38	33
		C	24	65	579	382	29714	34331	36	36
		NC	266	520	320	310	3427	2974	98	17
	M. aserr.	Total	277330	342683	355	334	33979	38200	391	349
		C	216886	269709	322	302	11498	13684	357	274
		NC	60443	72974	555	554	22481	24516	412	412
	Chap.	Total	17207	15644	779	727	4251	3989	903	645
		C	1993	884	439	147	2832	2774	843	524
		NC	15215	14761	867	951	1419	1215	1053	1362
	Cont.	Total	45001	44738	425	409	2055	1343	227	249
		C	21370	19155	410	374	1284	990	178	471
		NC	23631	25583	440	439	772	353	415	107
Canadá	Trozas	Total	354570	388485	58	60	249927	325190	86	110
		C	204424	212242	46	47	204278	269432	79	105
		NC	150147	176243	86	89	45649	55757	134	150
	M. aserr.	Total	503462	561887	276	288	8947691	8218140	180	163
		C	151214	159723	204	208	8521249	7766533	176	159
		NC	352248	402165	325	340	426443	451607	318	302
	Chap.	Total	140431	161926	569	623	315391	344187	462	465
		C	13872	13226	694	441	101945	102839	329	312
		NC	126559	148700	558	647	213446	241348	572	589
	Cont.	Total	70697	71026	315	309	382542	372260	400	385
		C	41371	38591	291	301	216444	193242	337	332
		NC	29326	32435	355	318	166098	179018	529	466
China	Trozas	Total	1245108	1655237 ^c	123	126	7210 ^c	9926 ⁱ	367	369
		C	271304	378455 ^c	60	59	507 ^c	397 ⁱ	325	350
		NC	973804	1276781 ^c	175	189	6703 ^c	9529 ⁱ	370	370
	M. aserr.	Total	658657	1384578 ⁱ	242	382	137509 ^c	280082	438	663
		C	61424	140610 ⁱ	156	275	22156 ^c	60953	527	696
		NC	597233	1243968 ⁱ	257	400	115352 ^c	219129	424	654
	Chap.	Total	204976 ^c	192257 ^c	320	297	46431 ^c	55669	960	1045
		C	5164 ^c	11578 ^c	919	346	5630 ^c	5280	523	626
		NC	199812 ^c	180679 ^c	315	294	40801 ^c	50389	1085	1123
	Cont.	Total	415837	436784 ^c	399	436	123648 ^c	188942	293	274
		C	12600	49441 ^c	300	533	57769 ^c	89403	320	276
		NC	403237	387343 ^c	403	426	65880 ^c	99539	272	272
(Hong Kong R.A.E.)	Trozas	Total	215676 ^c	215676 ⁱ	197	197	203325 ^c	203469 ⁱ	238	238
		C	728 ^c	728 ⁱ	278	243	560 ^c	703 ⁱ	238	245
		NC	214948 ^c	214948 ⁱ	197	197	202766 ^c	202766 ⁱ	238	238
	M. aserr.	Total	494941 ^c	243215 ^c	219	315	439219 ^c	4247 ^c	321	171
		C	22679 ^c	35143 ^c	83	245	11469 ^c	140 ^c	157	1093
		NC	472262 ^c	208073 ^c	238	331	427750 ^c	4106 ^c	330	166
	Chap.	Total	49039 ^c	49823 ^c	631	3064	44538 ^c	49748 ^c	584	3147
		C	1439 ^c	5409 ^c	1124	3012	1581 ^c	5334 ^c	1581	3970
		NC	47600 ^c	44414 ^c	623	3071	42957 ^c	44414 ^c	571	3071
	Cont.	Total	187869 ^c	136884 ^c	1656	335	96473 ^c	96473 ⁱ	1617	1617
		C	5991 ^c	31884 ^c	1198	294	5129 ^c	5129 ⁱ	1156	1156
		NC	181878 ^c	105000 ⁱ	1677	350	91345 ^c	91345 ⁱ	1654	1654
(Macao R.A.E.)	Trozas	Total	234 ^c	188 ^c	45	44	22 ^c	43 ^c	165	92
		C	164 ^c	126 ^c	37	36	0 ^c	0 ^c	--	--
		NC	70 ^c	63 ^c	87	76	22 ^c	43 ^c	165	92
	M. aserr.	Total	857 ^c	599 ^c	117	126	277 ^c	348 ^c	123	122
		C	2 ^c	1 ^c	14	178	2 ^c	0 ^c	92	--
		NC	854 ^c	598 ^c	120	126	275 ^c	348 ^c	123	122
	Chap.	Total	14 ^c	7 ^c	946	1386	11 ^c	1 ^c	1041	290
		C	0 ^c	0 ^c	--	--	0 ^c	0 ^c	--	--
		NC	14 ^c	7 ^c	946	1386	11 ^c	1 ^c	1041	290
	Cont.	Total	3674 ^c	2909 ^c	165	139	550 ^c	686 ^c	127	102
		C	572 ^c	516 ^c	186	103	360 ^c	460 ^c	120	92
		NC	3102 ^c	2393 ^c	162	150	190 ^c	226 ^c	143	131

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

País	Producto	Especies	Importaciones				Exportaciones			
			Valor		Valor unitario		Valor		Valor unitario	
			1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000
(provincia china de Taiwan)	Trozas	Total	121532 ^C	121933 ^I	113	98	5152 ^C	3060 ^C	225	193
		C	17319 ^C	17720 ^I	65	59	874 ^C	584 ^C	643	355
		NC	104213 ^C	104213 ^I	129	110	4277 ^C	2476 ^C	199	174
	M. aserr.	Total	194313 ^C	194313 ^I	138	119	46103 ^C	39993 ^C	456	527
		C	75700 ^C	75700 ^I	77	77	20025 ^C	20798 ^C	1005	1177
		NC	118613 ^C	118613 ^I	275	185	26078 ^C	19196 ^C	321	330
	Chap.	Total	59988 ^C	58783 ^I	364	362	10265 ^C	5487 ^C	1370	536
		C	3285 ^C	2080 ^C	437	371	1083 ^C	732 ^C	823	559
		NC	56703 ^C	56703 ^I	361	361	9182 ^C	4755 ^C	1486	533
	Cont.	Total	176574 ^C	205469 ^C	272	330	42265 ^C	30879 ^C	477	412
		C	9787 ^C	14719 ^C	286	189	7372 ^C	8122 ^C	525	373
		NC	166787 ^C	190750 ^I	271	350	34893 ^C	22756 ^C	468	428
Egipto	Trozas	Total	21128 ^F	18019 ^F	97	98	0 ^I	0 ^I	--	--
		C	19030 ^F	16479 ^F	96	97	0 ^I	0 ^I	--	--
		NC	2098 ^F	1540 ^F	98	110	0 ^I	0 ^I	--	--
	M. aserr.	Total	309860 ^F	254931 ^F	119	120	0 ^I	0 ^I	--	--
		C	263641 ^F	192814 ^F	115	105	0 ^I	0 ^I	--	--
		NC	46219 ^F	62117 ^F	153	211	0 ^I	0 ^I	--	--
	Chap.	Total	11479 ^I	12248 ^I	427	410	0 ^I	0 ^I	--	--
		C	10047 ^I	11674 ^I	400	400	0 ^I	0 ^I	--	--
		NC	1432 ^I	574 ^I	800	800	0 ^I	0 ^I	--	--
	Cont.	Total	152850 ^I	125450 ^I	435	453	0 ^I	0 ^I	--	--
		C	52850 ^I	30450 ^I	350	350	0 ^I	0 ^I	--	--
		NC	100000 ^I	95000 ^I	500	500	0 ^I	0 ^I	--	--
UE	Trozas	Total	3181777	3243633	66	57	1056055	1079561	76	61
		C	1419705	1448549	59	49	505114	470731	58	46
		NC	1762072	1795085	74	66	550941	608830	106	81
	M. aserr.	Total	8634395	9347536	215	218	6492715	6180656	206	190
		C	5629767	5981504	174	175	5485184	5133442	188	171
		NC	3004628	3366032	386	386	1007531	1047214	438	422
	Chap.	Total	1009272	1114164	1155	1295	691668	717528	1430	1450
		C	145144	146297	578	804	75746	87506	660	609
		NC	864128	967867	1388	1427	615922	630021	1669	1795
	Cont.	Total	1970652	2169296	410	418	1373335	1394572	542	538
		C	807654	901275	371	373	526943	567730	439	424
		NC	1162998	1268020	443	457	846392	826843	636	655
Total	Total	14796096	15874630	--	--	9613772	9372316	--	--	
	C	8002271	8477625	--	--	6592986	6259410	--	--	
	NC	6793825	7397004	--	--	3020786	3112907	--	--	
Austria	Trozas	Total	469615	434908	66	51	88427	68621	85	72
		C	399084	369391	69	53	51435	31575	83	68
		NC	70531	65517	53	45	36992	37046	89	76
	M. aserr.	Total	278211	271271	223	145	1127773	1035477	191	160
		C	184122	182470	178	121	1058756	974672	187	157
		NC	94088	88801	446	249	69017	60805	284	233
	Chap.	Total	45594	46886	2533	2605	37910	37910 ^I	2651	2651
		C	4155	4118	1484	1471	5360	5360 ^I	2552	2552
		NC	41438	42768	2726	2814	32550	32550 ^I	2668	2668
	Cont.	Total	83450	75272	614	509	121854	140323	634	612
		C	35456	27977	507	341	88006	113722 ^I	571	571
		NC	47995	47295	727	717	33848	26601 ^I	884	884

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		
			1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	
Bélgica	Trozas	Total	167510	151630	49	36	117105	89420	94	82	
		C	61536	66408	56	32	59314	40070	69	52	
		NC	105974	85222	46	39	57791	49350	149	153	
	M. aserr.	Total	517626	562955	239	223	285862	314286	286	389	
		C	250385	260469	172	153	113640	124890	189	250	
		NC	267241	302486	374	365	172222	189396	434	617	
	Chap.	Total	58948 ^c	54800 ^c	1653	1270	52186	25200 ¹	1581	764	
		C	9511 ^c	8308 ^c	1828	1036	2956	1200 ¹	985	400	
		NC	49437 ^c	46491 ^c	1624	1323	49230	24000 ¹	1641	800	
	Cont.	Total	210739	199312	397	393	181994	150592 ^c	451	467	
		C	54175	59460	330	330	28031	27772 ^c	314	354	
		NC	156564	139852	427	427	153964	122820 ^c	490	504	
	Dinamarca	Trozas	Total	62930	44414	95	95	53182	69157	184	82
			C	28240	22022	112	184	7167	23259	58	33
NC			34690	22393	84	65	46015	45899	279	310	
M. aserr.		Total	531680	504639	112	155	69811	56167	399	506	
		C	448968	421749	98	135	33257	26970	292	281	
		NC	82712	82890	473	674	36554	29197	599	1946	
Chap.		Total	53326	50476	358	1628	14478	12124	658	2021	
		C	4444	2598	43	650	1003	495	334	495	
		NC	48882	47878	1086	1773	13475	11629	709	2326	
Cont.		Total	79845	85117	360	350	16915	18557	245	453	
		C	38417	44538	298	287	10464	12248	523	408	
		NC	41428	40579	445	461	6451	6310	132	574	
Finlandia		Trozas	Total	392088	351126	39	36	80529	42888	106	83
			C	151550	151666	39	36	74847	37960	101	76
	NC		240537	199460	38	35	5681	4928	379	266	
	M. aserr.	Total	71513	77945	247	228	1508357	1430872	182	170	
		C	23469	27898	106	106	1498742	1420850	181	169	
		NC	48043	50047	707	638	9615	10022	418	392	
	Chap.	Total	12237	10237	1360	1454	39545	39118	494	436	
		C	301	432	--	2142	22913	22669	337	294	
		NC	11936	9805	1326	1433	16633	16450	1386	1303	
	Cont.	Total	7982	11407	347	337	532563	506488	567	503	
		C	1736	1466	579	598	186625	185838	366	340	
		NC	6246	9941	312	316	345938	320650	806	697	
	Francia	Trozas	Total	284986	267616	137	128	285069	380180	96	63
			C	28391	30201	60	53	43847	85855	53	35
NC			256596	237415	160	157	241222	294324	113	83	
M. aserr.		Total	752403	780306	247	232	300585	294776	272	212	
		C	482539	475276	195	176	91612	88626	171	121	
		NC	269864	305030	472	456	208973	206150	366	312	
Chap.		Total	87982	87982	962	872	110927	128479	1790	1668	
		C	23882	23882	494	488	5327	5730	1906	1516	
		NC	64100	64100	1486	1235	105600	122748	1785	1676	
Cont.		Total	207202	207202	625	596	191814	186710	790	830	
		C	91737	91737	755	669	65997	51439	595	515	
		NC	115465	115465	550	549	125816	135271	954	1001	
Alemania		Trozas	Total	269988	269988 ^E	94	83	254804	254804 ^E	56	51
			C	173067	173067 ^E	71	63	154478	154478 ^E	46	46
	NC		96921	96921 ^E	229	197	100327	100327 ^E	83	63	
	M. aserr.	Total	1330341	1330341 ^E	241	229	537492	563264 ^E	225	226	
		C	975969	975969 ^E	207	194	309556	309556 ^E	164	174	
		NC	354372	354372 ^E	438	460	227936	253708	461	353	
	Chap.	Total	242898	242898 ^E	1372	1168	253388	253388 ^E	2242	2043	
		C	19321	19321 ^E	1380	552	6727	6727 ^E	2242	3364	
		NC	223577	223577 ^E	1372	1292	246661	246661 ^E	2242	2022	
	Cont.	Total	411500 ¹	386500 ¹	403	401	65750 ¹	95750 ¹	411	407	
		C	231000 ¹	224000 ¹	350	350	33250 ¹	50750 ¹	350	350	
		NC	180500 ¹	162500 ¹	500	500	32500 ¹	45000 ¹	500	500	

**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	
			1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000
Grecia	Trozas	Total	41084	33678	141	118	1794	1471	518	487
		C	11089	9090	100	84	76	62	164	137
		NC	29995	24588	166	139	1718	1408	573	549
	M. aserr.	Total	149236	122336	167	140	10281	8428	93	78
		C	124178	101795	214	179	1346	1104	249	209
		NC	25058	20541	80	67	8934	7324	85	71
	Chap.	Total	8504	4384	792	408	1080	885	751	628
		C	88 ¹	176 ¹	400	800	104	85	786	658
		NC	8416 ¹	4208 ¹	800	400	976	800	747	625
	Cont.	Total	4628	3793	306	256	12700	10411	687	575
		C	3580	2935	394	329	24	20	241	202
		NC	1048	859	173	145	12676	10391	689	577
Irlanda	Trozas	Total	21618	25231	67	222	8200	21559 ¹	47	238
		C	9009	11915	31	149	7711	7847	44	175
		NC	12609	13316	408	399	489	13712 ¹	568	300
	M. aserr.	Total	168682	183816	296	270	30639	31967	131	117
		C	104112	116215	243	221	25893	27355	114	103
		NC	64570	67601	458	431	4746	4612	678	577
	Chap.	Total	7867	7867	1573	1573	1426 ¹	1426 ¹	1426	1426
		C	4475	4475	1492	1492	626	626 ^E	-	-
		NC	3392	3392	1696	1696	800 ¹	800 ¹	800	800
	Cont.	Total	46607	41072	328	331	772	848 ^E	386	424
		C	27142	25852	359	359	386	462	386	462
		NC	19465	15221	293	293	386	386 ^E	386	386
Italia	Trozas	Total	455718	587009	92	101	8208	12721	547	530
		C	157943	196526	75	76	1239	1481	413	370
		NC	297775	390482	104	121	6969	11240	581	562
	M. aserr.	Total	1545731	1941050	203	232	173345	159393	818	766
		C	875645	1116647	158	177	35712	13426	700	327
		NC	670086	824403	326	397	137634	145967	855	874
	Chap.	Total	190208	261644	1087	1315	68088	99257	3095	3545
		C	20624	22903	1719	2290	3877	9726	3877	3242
		NC	169584	238741	1040	1263	64212	89531	3058	3581
	Cont.	Total	170299	221645	464	525	112014	134837	806	924
		C	71915	89547	449	512	43123	48229	846	1005
		NC	98384	132098	475	535	68891	86608	783	884
Luxemburgo	Trozas	Total	28450	94786 ¹	62	107	18235	10729	63	23
		C	26247	19034	58	30	12087	6377	53	49
		NC	2203	75752 ¹	309	300	6148	4351	96	13
	M. aserr.	Total	12672	12081	171	170	6036	5584	122	180
		C	9142	8591	158	168	5805	5331	137	172
		NC	3530	3490	219	177	232	253	32	3732
	Chap.	Total	439 ¹	507 ¹	2672	3090	4	4 ¹	-	-
		C	187 ¹	216 ¹	8113	9382	1 ¹	1 ¹	7548	7548
		NC	252 ¹	291 ¹	1785	2064	3	3 ¹	-	-
	Cont.	Total	3466	4008 ¹	446	516	157	157 ¹	551	551
		C	1263	1461 ¹	319	369	39	39 ¹	502	502
		NC	2203	2547 ¹	577	667	118	118 ¹	569	569
Países Bajos	Trozas	Total	37365	39911	88	104	10074	10462	38	48
		C	9527	7314	48	48	5531	5297	35	37
		NC	27838	32598	125	141	4543	5165	44	66
	M. aserr.	Total	763520	978242	212	264	154576	161702	362	422
		C	457392	555369	157	188	67363	73717	239	274
		NC	306129	422873	446	565	87213	87985	601	770
	Chap.	Total	16663	36240	694	1072	15994	6870	1045	491
		C	4969	6147	558	580	971	378	1079	630
		NC	11694	30093	806	1297	15023	6492	1043	484
	Cont.	Total	219824	287297	394	506	23691	33834	460	679
		C	69020	101207	284	369	4514	5913	339	400
		NC	150805	186090	478	634	19177	27920	502	798

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	
			1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000
Portugal	Trozas	Total	177885	156124	124	119	30940	27517	57	39
		C	6675	7348	57	47	7716	5826	61	60
		NC	171210	148775	130	129	23223	21690	56	35
	M. aserr.	Total	122953	106903	451	179	61591	41756	182	152
		C	14593	10624	291	259	57020	37861	176	145
		NC	108360	96280	487	173	4570	3894	336	300
	Chap.	Total	24907	39718	1566	1419	7706	17590	597	463
		C	2965	5310	1059	1062	4379	11162	429	372
		NC	21942	34409	1675	1496	3327	6428	1232	804
	Cont.	Total	13052	15766	676	544	1674	1554	478	471
		C	3157	3524	544	441	1382	1436	461	479
		NC	9895	12242	733	583	292	118	584	393
España	Trozas	Total	218360	237829	68	32	16279	12127	51	35
		C	30548	40877	38	23	7863	5398	38	35
		NC	187812	196952	78	34	8417	6729	73	34
	M. aserr.	Total	673830	706377	237	219	30959	41702	389	458
		C	299082	321575	182	169	12130	13122	305	256
		NC	374748	384802	312	291	18829	28579	472	716
	Chap.	Total	124024	142802 ^C	1409	1368	46256	55465 ^C	1542	1547
		C	23238	21904 ^C	1162	994	7214	9393 ^C	1443	1498
		NC	100786	120898 ^C	1482	1468	39042	46073 ^C	1562	1558
	Cont.	Total	39031	39031	128	128	62045	66226	282	327
		C	12526	12526	92	92	34354	41308 ^E	414	414
		NC	26505	26505	157	157	27691	24918 ^E	202	242
Suecia	Trozas	Total	473826	479929	46	41	68674	59946	52	42
		C	296743	310988	49	43	66890	57200	52	41
		NC	177083	168941	42	37	1784	2746	88	81
	M. aserr.	Total	77729	69634	334	280	2150629	1990943	194	177
		C	24597	27177	178	144	2141024	1980529	194	177
		NC	53132	42457	565	696	9605	10415	436	285
	Chap.	Total	55066	51309	1585	1538	19680	16351	1336	1084
		C	10660	11569	795	703	9485	7525	898	727
		NC	44406	39739	2081	2353	10194	8826	2446	1865
	Cont.	Total	76394	77723	502	422	30735	27383	477	366
		C	33104	34448	436	396	18234	16672	351	311
		NC	43290	43275	568	445	12501	10711	1000	506
Reino Unido	Trozas	Total	80355	69454	256	240	14535	17958	96	140
		C	30056	32701	181	174	4913	8046	409	231
		NC	50299	36753	340	363	9622	9912	69	106
	M. aserr.	Total	1638267	1699639	230	213	44779	44340	305	227
		C	1355573	1379680	205	189	33327	35433	247	192
		NC	282695	319959	561	488	11452	8907	954	893
	Chap.	Total	80609	76414	1995	2020	22998	23459	371	1356
		C	16323	14938	999	955	4803	6430	961	1484
		NC	64286	61476	2672	2772	18195	17029	319	1313
	Cont.	Total	396633 ^I	514150 ^I	408	400	18656	20902	691	614
		C	133426 ^I	180598	418	400	12514	11882	659	617
		NC	263207	333553 ^C	404	399	6143	9021	768	609
Japón	Trozas	Total	2330547	2331429	141	146	561	758	281	253
		C	1684592	1714432	134	140	505	666	253	222
		NC	645955	616997	161	166	56	92	--	--
	M. aserr.	Total	2992588	3235507	317	325	9423	8245	1571	1178
		C	2401822	2593667	287	295	2692	2003	1346	668
		NC	590766	641840	556	561	6731	6242	1683	1561
	Chap.	Total	92109	101200	822	865	14675	15422	1468	2203
		C	24753	26802	917	924	532	411	--	--
		NC	67356	74398	792	845	14143	15011	1414	2144
	Cont.	Total	1931886	1894161	395	376	11640	8571	1293	1224
		C	176897	179577	417	444	1728	1096	864	365
		NC	1754989	1714584	393	370	9912	7475	1416	1869

**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	
			1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000
Nepal	Trozas	Total	0	0	--	--	0	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	0	0	--	--
	M. aserr.	Total	45 ^C	95 ^C	483	418	0	0	--	--
		C	0 ^C	6 ^C	--	216	0	0	--	--
		NC	45 ^C	89 ^C	483	446	0	0	--	--
	Chap.	Total	446 ^C	4 ^C	1670	2726	162 ^C	0	626	--
		C	29 ^C	0 ^C	810	--	47 ^C	0	1486	--
		NC	416 ^C	4 ^C	1804	2726	115 ^C	0	505	--
	Cont.	Total	100 ^C	0 ^C	328	--	33 ^C	0	282	--
		C	10 ^C	0 ^C	339	--	5 ^C	0	885	--
		NC	90 ^C	0 ^C	327	--	28 ^C	0	249	--
Nueva Zelandia	Trozas	Total	988	1773	297	330	289325	319862	50	55
		C	480	1033	214	250	289097	319467	50	55
		NC	509	739	471	594	228	395	95	176
	M. aserr.	Total	20554	24478	714	684	340276	354454	248	233
		C	11785	15736	747	795	339682	353554	247	233
		NC	8769	8741	675	546	595	900	513	569
	Chap.	Total	1712	1400	1017	1531	3531	6058	204	301
		C	70	126	86	7412	3416	6016	203	300
		NC	1642	1274	1896	1420	115	42	223	707
	Cont.	Total	6739	6811	1125	722	66706	58504	583	598
		C	4033	4274	1448	800	66438	58115	581	604
		NC	2706	2538	844	621	268	389	6373	240
Noruega	Trozas	Total	151895	145515	50	44	24151	20474	41	40
		C	113492	110123	46	41	23652	20190	41	40
		NC	38403	35393	65	56	499	284	42	71
	M. aserr.	Total	225707	238080	269	252	136877	102803	179	151
		C	188624	191615	243	218	136213	102153	180	156
		NC	37083	46465	579	704	664	650	83	25
	Chap.	Total	12516	9950	1565	1421	404	367	--	--
		C	1856	1712	928	856	272	97	--	--
		NC	10660	8238	1777	1648	132	270	--	--
	Cont.	Total	42347	39872	941	848	2143	1729	2143	1729
		C	19813	19335	861	806	734	447	--	--
		NC	22534	20537	1024	893	1409	1282	1409	1282
República de Corea	Trozas	Total	520655	560388	79	83	226	311	313	456
		C	370293	414128	67	71	27	204	1349	474
		NC	150362	146260	136	156	199	107	283	426
	M. aserr.	Total	260952	245197	374	336	4516	9139	645	538
		C	67568	68978	267	324	3812	6288	635	572
		NC	193384	176219	436	342	704	2851	704	475
	Chap.	Total	52041	75957	430	309	492	3382	2588	676
		C	7310	7292	487	486	346	1562	3939	521
		NC	44731	68665	422	297	146	1821	1430	910
	Cont.	Total	260338	306946	347	313	53564	47238	411	423
		C	10414 ¹	15661 ¹	347	313	9128 ^C	5796 ^C	352	428
		NC	249924 ¹	291285 ¹	347	313	44436 ^C	41442 ^C	426	422
Suiza	Trozas	Total	36894	29146	99	98	97535	185362	80	49
		C	6644	3742	41	32	63041	150652	69	44
		NC	30250	25404	142	139	34494	34710	113	100
	M. aserr.	Total	144349	134969	323	298	37120	40281	215	209
		C	98784	90376	272	246	19929	24044	178	180
		NC	45565	44593	539	521	17192	16237	286	275
	Chap.	Total	18169	15778	3947	3532	43315	45442	3650	3498
		C	1692	2293	1692	2565	3500	3680	3500	3016
		NC	16477	13484	4572	3773	39815	41762	3663	3548
	Cont.	Total	139664	127638	932	835	11263	8101	1658	1816
		C	74079	68437	748	667	727	861	975	1370
		NC	65585	59201	1292	1179	10536	7241	1742	1889

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	
			1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000
EE.UU.	Trozas	Total	148769	218602	21	30	1350756	1444313	115	121
		C	113117	173683	17	25	1013365	1027208	104	110
		NC	35652	44919	132	142	337391	417105	167	160
	M. aserr.	Total	7815585	7060497	169	150	2184182	2242927	355	361
		C	7374285	6567455	165	145	817770	791839	245	246
		NC	441300	493042	295	293	1366412	1451088	486	484
	Chap.	Total	403342	454772	1104	1128	420113	463741	1353	1380
		C	104051	109398	708	633	39603	40088	1380	1286
		NC	299291	345374	1371	1499	380510	423653	1350	1390
	Cont.	Total	893227	855838	358	351	214313	221434	301	310
		C	175766	158979	332	326	157803	164092	279	289
		NC	717461	696859	365	358	56510	57342	384	387
Total Consumidores	Trozas	Total	8330064	8930609	83	79	3317386	3629632	87	81
		C	4221315	4491505	69	65	2130734	2294567	73	70
		NC	4108749	4439103	105	101	1186651	1335066	135	112
	M. aserr.	Total	22533594	23268565	206	205	18809888	17519514	205	190
		C	16564182	16383036	179	172	15391680	14275431	185	169
		NC	5969412	6885529	347	378	3418208	3244082	415	430
	Chap.	Total	2072740	2263914	778	815	1595246	1711020	965	1006
		C	320705	338771	631	667	236532	256318	485	470
		NC	1752035	1925143	812	848	1358715	1454701	1165	1259
	Cont.	Total	6297456	6423822	403	389	2390531	2430734	472	456
		C	1413208	1532293	380	380	1051863	1095483	381	370
		NC	4884249	4891529	409	392	1328668	1335250	581	561
	Total	Total	39233855	40886910	--	--	26103051	25290899	--	--
		C	22519411	22745605	--	--	18810809	17921800	--	--
		NC	16714444	18141305	--	--	7292242	7369100	--	--
Total OIMT	Trozas	Total	9116319	9905582	87	85	5234680	5741652	99	93
		C	4313421	4581913	70	66	2146814	2316602	73	69
		NC	4802898	5323669	112	111	3087866	3425050	131	121
	M. aserr.	Total	22978046	23736780	206	205	21043460	20170836	213	199
		C	16637562	16472141	180	173	15666232	14537698	185	169
		NC	6340484	7264639	333	358	5377228	5633138	377	364
	Chap.	Total	2196961	2374407	742	790	2064788	2164439	633	657
		C	334708	356696	642	673	249963	265149	471	461
		NC	1862253	2017712	764	816	1814825	1899291	665	699
	Cont.	Total	6403711	6487558	402	389	6192900	5909421	381	378
		C	1468604	1569055	379	378	1235729	1268932	360	360
		NC	4935106	4918503	409	392	4957171	4640489	387	383
	Total	Total	40695037	42504327	--	--	34535828	33986348	--	--
		C	22754295	22979805	--	--	19298738	18388380	--	--
		NC	17940742	19524523	--	--	15237090	15597968	--	--

**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	
		1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000
Australia	Trozos	0	0	--	--	0	0	--	--
	M. aserr.	44777	52720	504	521	0	0	--	--
	Chap.	221	42	1810	412	0	0	--	--
	Cont.	9529	7554	489	527	0	0	--	--
Canadá	Trozos	317	643	197	161	43	52	154	146
	M. aserr.	9000 ¹	9000 ¹	300	300	49196	43346	--	6192
	Chap.	13545	14888	869	954	910 ¹	910 ¹	700	700
	Cont.	29326	32435	367	318	3850 ¹	13300 ¹	350	350
China	Trozos	755532	960956 ¹	158	158	8 ^c	1283 ¹	228	250
	M. aserr.	321535	591727 ¹	219	300	1317 ^c	1919	548	724
	Chap.	184356 ^c	162643 ^c	301	276	1870 ^c	1506	780	1027
	Cont.	300000 ¹	383530 ^c	315	425	15458 ^c	99539	242	272
(Hong Kong R.A.E.)	Trozos	131181 ^c	131181 ¹	180	187	202766 ^c	202766 ¹	290	298
	M. aserr.	177455 ^c	28766 ^c	172	216	427750 ^c	4106 ^c	517	166
	Chap.	15297 ^c	4079 ^c	320	1541	2800 ¹	4079 ^c	700	1541
	Cont.	155507 ^c	105000 ¹	1471	350	91345 ^c	91345 ¹	1654	1654
(Macao R.A.E.)	Trozos	63 ^c	42 ^c	82	87	22 ^c	43 ^c	165	92
	M. aserr.	744 ^c	524 ^c	114	124	275 ^c	348 ^c	123	122
	Chap.	3 ^c	3 ^c	1229	866	11 ^c	1 ^c	1041	290
	Cont.	3102 ^c	2393 ^c	162	150	190 ^c	226 ^c	143	131
(provincia china de Taiwan)	Trozos	86041 ^c	86041 ¹	107	91	516 ^c	373 ^c	341	298
	M. aserr.	52120 ^c	52120 ¹	207	174	5344 ^c	4124 ^c	566	719
	Chap.	40536 ^c	40536 ¹	270	290	853 ^c	1103 ^c	938	644
	Cont.	162483 ^c	185500 ¹	270	350	10880 ^c	1740 ^c	824	636
Egipto	Trozos	0 ¹	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
	M. aserr.	900 ¹	900 ¹	300	300	0 ¹	0 ¹	--	--
	Chap.	153 ¹	87 ¹	700	700	0 ¹	0 ¹	--	--
	Cont.	28000 ¹	66220 ¹	350	350	0 ¹	0 ¹	--	--
UE	Trozos	517293	598600	222	233	20946	47500	176	260
	M. aserr.	910400	1336961	387	479	120271	251564	303	606
	Chap.	116124	239515	645	950	90277	121208	1057	1225
	Cont.	563455	808169	340	474	209582	340377	358	687
	Total	2107273	2983245	--	--	441076	760649	--	--
Austria	Trozos	167 ¹	181 ¹	112	95	0 ¹	0 ¹	--	--
	M. aserr.	4509	4002	653	596	581	847	575	573
	Chap.	1356	1560	1097	780	691	821	1948	1539
	Cont.	6022	7999	703	614	3427	2757	1227	1097
Bélgica	Trozos	36260	26793	542	304	9633	10711	329	295
	M. aserr.	129328	172635	391	429	97068	120285	418	581
	Chap.	15447 ^c	15444 ^c	1176	945	10722	10500 ¹	766	700
	Cont.	137180	129336 ¹	408	408	114783	103501 ^c	417	476
Dinamarca	Trozos	5591	3835	621	639	1433	2474	717	2474
	M. aserr.	29960	31300	713	783	6737	6804	749	972
	Chap.	11898	9526 ^c	476	1361	4587	5320	4587	5320
	Cont.	20212	17815	374	414	4014	4083	803	680

**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	
		1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000
Finlandia	Trozas	19	17	466	1299	0	2	--	1826
	M. aserr.	7865	7002	1124	1002	1099	1670	1099	603
	Chap.	1859	2278	1859	1806	79	94	--	1392
	Cont.	1126	674	1126	872	157	274	--	898
Francia	Trozas	181592	174073	227	212	6768	9382	127	267
	M. aserr.	115718	173559	458	441	6276	14579	482	429
	Chap.	27073	27073	1060	810	16486	17809	699	650
	Cont.	69534	69276 ^C	663	518	123571	131630	943	1013
Alemania	Trozas	40397	57651	304	358	9718	16300	347	354
	M. aserr.	72607	90214	413	575	20506	26574	621	578
	Chap.	22429	38079	408	668	27777	33324	2137	2563
	Cont.	58026	115695	384	587	9747	10870	609	1208
Grecia	Trozas	14084	11545	185	155	48	39	1224	1024
	M. aserr.	6354	5208	297	248	0	0	--	--
	Chap.	736 ^I	722 ^I	700	700	976	800	747	625
	Cont.	1048	859	173	145	11257	9228	706	590
Irlanda	Trozas	7251	7236	394	371	394	153	569	27
	M. aserr.	41144	42371	442	385	4092	3397	682	485
	Chap.	1678	1678	1678	1678	700 ^I	700 ^I	700	700
	Cont.	17265	14661	719	666	355	355 ^I	355	355
Italia	Trozas	71032	97700 ^C	243	235	448	311	1018	970
	M. aserr.	167731	177165	565	628	35984	10640	1714	1182
	Chap.	10364	66841 ^C	1152	1031	4058	15808	1353	3162
	Cont.	34407	42729	593	750	25326	32977	904	999
Luxemburgo	Trozas	93	420	324	107	0	540	--	565
	M. aserr.	452	627	1101	92	29	31	1735	--
	Chap.	15 ^I	17 ^I	5865	6782	0 ^R	0 ^I	--	--
	Cont.	1635	1891 ^I	675	781	80	80 ^I	472	472
Países Bajos	Trozas	17274	22862	199	251	895	818	407	178
	M. aserr.	182823	304160	475	646	38630	46872	550	712
	Chap.	3536	3440	498	930	11879	5024	998	441
	Cont.	114811	136415	480	621	14390	24861	491	829
Portugal	Trozas	99464	122500 ^I	270	250	781	963	434	321
	M. aserr.	34111	33876	464	308	2684	2659	455	2659
	Chap.	2970	7695	1142	1099	2280	3716	1267	1239
	Cont.	1403	1629	561	407	229	106	762	353
España	Trozas	67970	48204 ^C	149	147	250 ^I	250 ^I	250	250
	M. aserr.	142560	127496	319	288	1796	10462	587	397
	Chap.	24253	31089 ^C	735	703	19434	17349 ^C	1388	1316
	Cont.	9197	9197	920	341	17091	15139	214	355
Suecia	Trozas	1112	1283	927	583	210	88	1338	1396
	M. aserr.	8168	7367	875	664	1887	2291	1090	911
	Chap.	3473	3333	2043	1522	1330	1429	2936	2385
	Cont.	4621	3974	464	528	18	6	73	57
Reino Unido	Trozas	11340	24299	468	373	0	5470	--	113
	M. aserr.	96849	159979	462	488	0	4454	--	893
	Chap.	4499	30739	1236	2772	0	8514	--	1313
	Cont.	225784	256019 ^C	346	391	0	4510	--	609

**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	
		1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000
Japón	Trozas	540846	493306	153	157	0	0	--	--
	M. aserr.	338751	373129	513	543	224	266	--	--
	Chap.	35483	34040	669	714	1328	1274	--	--
	Cont.	1725253	1671640	391	367	1871	1858	1871	1858
Nepal	Trozas	0	0	--	--	0	0	--	--
	M. aserr.	45 ^c	0 ^c	483	--	0	0	--	--
	Chap.	116 ^c	2 ^c	1108	--	81 ^c	0	768	--
	Cont.	90 ^c	0 ^c	327	--	0 ^c	0	--	--
Nueva Zelandia	Trozas	312	650	438	617	0	0	--	--
	M. aserr.	2657	2330	839	888	13 ^l	86	2217	--
	Chap.	1489	1141	1956	1547	3	29	2992	969
	Cont.	2430	2296	802	562	216	380	--	235
Noruega	Trozas	250 ^l	250 ^l	250	250	9	169	22	423
	M. aserr.	4031	5010	336	716	118	91	17	--
	Chap.	3385	3441	1693	1147	74	133	--	--
	Cont.	3179	2693	795	673	1145	1074	1145	1074
República de Corea	Trozas	120109	108983	124	119	163 ^c	20	262	225
	M. aserr.	96331	89585	354	390	31 ^c	1036	--	345
	Chap.	18699	30307	340	180	0 ^{cr}	50	--	1799
	Cont.	224177 ^c	265033 ^c	314	298	468 ^c	643 ^c	1044	751
Suiza	Trozas	3384	2977	346	306	4	7	--	4972
	M. aserr.	7434	8150	683	642	94	245	336	323
	Chap.	759	734	2514	1881	53	496	3387	4451
	Cont.	9435	8098	985	863	900	262	2852	2127
EE.UU.	Trozas	6722	6975	--	--	3987	1137	3987	569
	M. aserr.	164497	186116	579	564	28122	30018	469	448
	Chap.	36577	36786	1437	1444	6352	7538	1672	1590
	Cont.	665034 ^c	503959 ^c	389	331	3565	3946	223	263
Total Consumidores	Trozas	2162051	2390604	164	166	228464	253351	278	290
	M. aserr.	2130677	2737038	329	415	632755	337149	485	638
	Chap.	466742	568246	409	456	104612	138328	1068	1246
	Cont.	3881002	4044520	374	376	339469	554689	454	567
	Total	8640471	9740407	--	--	1305299	1283516	--	--
Total OIMT	Trozas	2801670	3116936	170	172	2075033	2335102	134	138
	M. aserr.	2432976	3035528	300	358	2579304	2505871	353	297
	Chap.	556821	618049	400	442	560710	582874	338	348
	Cont.	3919733	4066481	374	377	3949879	3841827	351	360
	Total	9711199	10836995	--	--	9164927	9265672	--	--

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	
			1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000
África	Trozas	Total	25732	55401	298	299	681750	620164	150	123
		C	166	0	250	--	0	0	--	--
		NC	25567	55401	298	299	681750	620164	150	123
	M. aserr.	Total	912	355	120	45	500207	536094	353	299
		C	93	9	311	783	0	17	--	--
		NC	819	346	112	44	500207	536077	353	299
	Chap.	Total	8307	90	205	300	138970	123431	314	318
		C	3	0	11	0	0	0	--	--
		NC	8303	90	206	--	138970	123431	314	318
	Cont.	Total	46666	113	345	105	55018	59469	259	294
		C	32206	0	349	0	0	0	0	--
		NC	14460	113	336	146	55018	59469	259	294
Total	Total	81618	55959	--	--	1375945	1339158	--	--	
	C	32469	9	--	--	0	17	--	--	
	NC	49149	55950	--	--	1375945	1339141	--	--	
Camerún	Trozas	Total	0 ¹	0 ¹	--	--	154265	123996	150	195
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	154265	123996	150	195
	M. aserr.	Total	0 ¹	0 ¹	--	--	195750	265407	411	312
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	195750	265407	411	312
	Chap.	Total	0 ¹	0 ¹	--	--	26750	33937	563	483
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	26750	33937	563	483
	Cont.	Total	0 ¹	0 ¹	--	--	9610	9614	109	259
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	9610	9614	109	259
República Centroafricana	Trozas	Total	0	0	--	--	26755	39559	174	158
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	26755	39559	174	158
	M. aserr.	Total	0	0	--	--	17064	16290	267	248
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	17064	16290	267	248
	Chap.	Total	0	0	--	--	0	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	0	0	--	--
	Cont.	Total	0	0	--	--	312	108	520	541
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	312	108	520	541
República Democrática del Congo (ex Zaire)	Trozas	Total	166 ¹	0 ^c	250	--	13881 ^c	4000 ¹	284	250
		C	166 ¹	0 ^c	250	--	0 ^c	0 ¹	--	--
		NC	0 ^c	0 ^c	--	--	13881 ^c	4000 ¹	284	250
	M. aserr.	Total	1 ¹	9 ^c	400	783	5945 ^c	6017 ¹	371	301
		C	0 ^c	9 ^c	--	783	0 ^c	17 ¹	--	--
		NC	1 ¹	0 ^c	400	--	5945 ^c	6000 ¹	371	300
	Chap.	Total	13 ^c	0 ^c	121	--	889 ^c	364 ^c	1181	1582
		C	3 ^c	0 ^c	162	--	0 ^c	0 ^c	--	--
		NC	10 ^c	0 ^c	111	--	889 ^c	364 ^c	1181	1582
	Cont.	Total	32217 ¹	10 ¹	350	500	0 ^c	15 ^c	--	578
		C	32206 ¹	0 ¹	350	--	0 ^c	0 ^c	--	--
		NC	11 ¹	10 ¹	500	500	0 ^c	15 ^c	--	578
Congo	Trozas	Total	0	0	--	--	193500 ¹	77310 ¹	300	102
		C	0	0	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	0	0	--	--	193500 ¹	77310 ¹	300	102
	M. aserr.	Total	0	0	--	--	26661 ¹	29474 ¹	423	423
		C	0	0	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	0	0	--	--	26661 ¹	29474 ¹	423	423
	Chap.	Total	0	0	--	--	8145 ¹	1606 ¹	509	509
		C	0	0	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	0	0	--	--	8145 ¹	1606 ¹	509	509
	Cont.	Total	0	0	--	--	0 ¹	7 ¹	--	350
		C	0	0	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	0	0	--	--	0 ¹	7 ¹	--	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	
			1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000
Côte d'Ivoire	Trozas	Total	25200 ¹	54000 ¹	300	300	10603	21269	101	156
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	25200 ¹	54000 ¹	300	300	10603	21269	101	156
	M. aserr.	Total	0	0	--	--	157044	130907	328	285
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	157044	130907	328	285
	Chap.	Total	0	0	--	--	37733	27064	247	240
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	37733	27064	247	240
	Cont.	Total	0	0	--	--	7809	11978	355	299
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	7809	11978	355	299
Gabón	Trozas	Total	0	0	--	--	258547	285751 ¹	111	111
		C	0	0	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	0	0	--	--	258547	285751 ¹	111	111
	M. aserr.	Total	170	0	1704	--	8182	9388 ¹	118	118
		C	0	0	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	170 ¹	0	1704	--	8182	9388 ¹	118	118
	Chap.	Total	8190	0	204	--	16146	11801 ¹	130	130
		C	0	0	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	8190	0	204	--	16146	11801 ¹	130	130
	Cont.	Total	14256	0	340	--	25203	25662 ¹	328	328
		C	0	0	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	14256	0	340	--	25203	25662 ¹	328	328
Ghana	Trozas	Total	0	0	--	--	0	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	0	0	--	--
	M. aserr.	Total	0	0	--	--	89334	76607	357	316
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	89334	76607	357	316
	Chap.	Total	0	0	--	--	49308	48660	488	440
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	49308	48660	488	440
	Cont.	Total	0	0	--	--	12085	12085	483	258
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	12085	12085	483	258
Liberia	Trozas	Total	0	0	--	--	23418	67505	113	106
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	23418	67505	113	106
	M. aserr.	Total	0	0	--	--	75	1351	250	225
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	75	1351	250	225
	Chap.	Total	0	0	--	--	0	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	0	0	--	--
	Cont.	Total	0	0	--	--	0	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	0	0	--	--
Togo	Trozas	Total	366	1401	203	280	781	776	71	28
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	366	1401	203	280	781	776	71	28
	M. aserr.	Total	741	346	99	44	152	653	254	289
		C	93	0	311	--	0	0	--	--
		NC	648	346	90	44	152	653	254	289
	Chap.	Total	104 ¹	90 ¹	346	300	0	0	--	--
		C	0 ^a	0 ^k	--	--	0	0	--	--
		NC	104 ¹	90 ¹	--	--	0	0	--	--
	Cont.	Total	193	103	138	98	0	0	--	--
		C	0 ^a	0 ^k	--	--	0	0	--	--
		NC	193	103	175	137	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	
			1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000
Asia-Pacífico	Trozas	Total	751763	907380	190	211	1200686	1452421	121	134
		C	90040	88763	200	202	2899	2526	200	250
		NC	661723	818617	189	212	1197788	1449895	121	134
	M. aserr.	Total	400463	420523	220	201	1085080	1440106	307	297
		C	48215	63889	274	262	10105	8345	328	306
		NC	352248	356634	214	193	1074975	1431761	307	297
	Chap.	Total	97603	88987	421	448	290566	257395	278	232
		C	8390	10083	871	575	1276	734	793	569
		NC	89214	78904	402	435	289290	256661	277	232
	Cont.	Total	33393	27935	341	340	3374521	3052196	346	347
		C	12313	18067	311	276	14096	10780	417	318
		NC	21080	9868	361	589	3360425	3041416	346	347
	Total	Total	1283221	1444824	--	--	5950853	6202118	--	--
		C	158957	180801	--	--	28375	22385	--	--
NC		1124264	1264023	--	--	5922478	6179733	--	--	
Camboya	Trozas	Total	0	0	--	--	0	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	0	0	--	--
	M. aserr.	Total	0	0	--	--	3587	1043	350	400
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	3587	1043	350	400
	Chap.	Total	0	0	--	--	30687	20108	450	450
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	30687	20108	450	450
	Cont.	Total	0	0	--	--	6691	11928	450	450
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	6691	11928	450	450
Fiji	Trozas	Total	0	0	--	--	0	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	0	0	--	--
	M. aserr.	Total	23	27	--	27	5908	7273 ¹	348	520
		C	23	27	--	27	0	2400 ¹	--	400
		NC	0	0	--	0	5908	4873	348	609
	Chap.	Total	0	0	--	--	1580	1400	699	700
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	1580	1400	699	700
	Cont.	Total	0	0	--	--	2628	2146	657	537
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	2628	2146	657	537
India	Trozas	Total	496286 ¹	610000 ¹	237	293	351 ^c	114 ^c	171	373
		C	70000 ¹	70000 ¹	250	250	0 ^c	22 ^c	--	545
		NC	426286 ^c	540000 ¹	235	300	351 ^c	92 ^c	171	347
	M. aserr.	Total	2809 ^c	4259 ^c	611	390	214 ^c	4411 ^c	270	733
		C	487 ^c	302 ^c	226	256	34 ^c	51 ^c	97	78
		NC	2322 ^c	3958 ^c	949	406	180 ^c	4360 ^c	406	813
	Chap.	Total	3943 ^c	4101 ^c	1215	2206	4238 ^c	3906 ^c	1419	7554
		C	1258 ^c	617 ^c	1258	2666	923 ^c	27 ^c	923	4251
		NC	2684 ^c	3484 ^c	1195	2141	3315 ^c	3879 ^c	1668	7596
	Cont.	Total	5571 ^c	4685 ^c	316	379	24301 ¹	15517 ¹	440	491
		C	3278 ^c	2603 ^c	306	358	3475 ^c	640 ¹	256	350
		NC	2294 ^c	2082 ^c	331	409	20826 ¹	14877 ¹	500	500
Indonesia	Trozas	Total	40519 ^c	37409 ^c	194	219	80125 ¹	377500 ¹	298	250
		C	10721 ^c	1462 ^c	86	37	2500 ¹	2500 ¹	250	250
		NC	29798 ^c	35947 ^c	355	273	77625 ¹	375000 ¹	300	250
	M. aserr.	Total	29321 ^c	48232 ^c	451	395	547845 ¹	805583 ¹	412	399
		C	16444 ^c	25408 ^c	354	293	9509 ^c	5583 ¹	329	275
		NC	12876 ^c	22823 ^c	694	649	538336 ¹	800000 ¹	414	400
	Chap.	Total	13112 ^c	12599 ^c	1785	2287	3092 ^c	1896 ^c	740	507
		C	3921 ^c	4895 ^c	1578	1944	208 ^c	621 ^c	603	545
		NC	9191 ^c	7705 ^c	1891	2575	2885 ^c	1275 ^c	752	490
	Cont.	Total	2061 ^c	2795 ^c	214	449	2256286 ^c	1988913 ^c	359	344
		C	1067 ^c	1666 ^c	149	335	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	994 ^c	1129 ^c	403	899	2256286 ^c	1988913 ^c	359	344

**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	
			1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000
Malasia	Trozas	Total	49283	64191	82	85	698236	655627	104	101
		C	0	10000 ¹	--	250	0	0	--	--
		NC	49283	54191	82	75	698236	655627	104	101
	M. aserr.	Total	37773	32127 ¹	104	69	457584	521929	246	223
		C	18	1320 ¹	252	275	0	0	--	--
		NC	37755	30807	104	67	457584	521929	246	223
	Chap.	Total	27325	23984	402	600	237290	217385	247	208
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	27325	23984	402	600	237290	217385	247	208
	Cont.	Total	14309	3200	319	457	1066108 ¹	1011172 ²	319	350
		C	0	700 ¹	--	350	0	0	--	--
		NC	14309 ¹	2500 ¹	319	500	1066108 ¹	1011172 ²	319	350
Myanmar	Trozas	Total	0	0	--	--	183483	184664	187	199
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	183483	184664	187	199
	M. aserr.	Total	0	0	--	--	12921	16018	311	664
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	12921	16018	311	664
	Chap.	Total	0	0	--	--	503	215	1524	538
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	503	215	1524	538
	Cont.	Total	0	0	--	--	589	2382	291	178
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	589	2382	291	178
Papua Nueva Guinea	Trozas	Total	14 ^c	0 ^c	141	--	238335 ^c	234478 ^c	123	124
		C	8 ^c	0 ^c	123	--	399 ^c	0 ^c	89	--
		NC	5 ^c	0 ^c	185	--	237936 ^c	234478 ^c	123	124
	M. aserr.	Total	2 ^c	183 ^c	--	--	7023 ^c	5330 ^c	393	583
		C	2 ^c	183 ^c	--	--	400 ^c	45 ^c	389	--
		NC	0 ^c	0 ^c	--	--	6623 ^c	5285 ^c	394	578
	Chap.	Total	59 ^c	0 ^c	586	--	394 ^c	1143 ^c	254	243
		C	59 ^c	0 ^c	586	--	0 ^c	0 ^c	--	--
		NC	0 ^c	0 ^c	--	--	394 ^c	1143 ^c	254	243
	Cont.	Total	140 ^c	13 ^c	359	--	1514 ^c	1500 ¹	215	500
		C	83 ^c	4 ^c	252	--	82 ^c	0 ¹	390	--
		NC	57 ^c	9 ^c	950	--	1432 ^c	1500 ¹	210	500
Filipinas	Trozas	Total	69450	54341	119	93	4	0	267	--
		C	7327	3844	283	93	0	0	--	--
		NC	62123	50497	111	93	4	0	267	--
	M. aserr.	Total	116771	79810	306	223	8739	20457	126	170
		C	15904	16549	350	361	55	0	168	--
		NC	100867	63261	300	202	8684	20457	126	170
	Chap.	Total	41786	33826	301	248	2890	2962	628	640
		C	3026	4523	510	309	145	86	549	593
		NC	38760	29303	291	241	2745	2876	633	642
	Cont.	Total	3372	3728	691	765	3758	3859	318	361
		C	175 ¹	175 ¹	142	143	0	0	--	--
		NC	3197 ¹	3553 ¹	876	974	3758	3859	318	361
Tailandia	Trozas	Total	96211	141428	206	198	65	20	1540	140
		C	1984	3448	99	89	0	4	--	82
		NC	94227	137980	211	205	65	16	1540	173
	M. aserr.	Total	213764	255658	212	225	37512	55117	215	177
		C	15336	20053	187	192	107	13	423	641
		NC	198428	235605	215	228	37405	55104	214	177
	Chap.	Total	11378	14472	806	958	9892	8380	4071	3912
		C	125	45	1083	387	0	0	--	--
		NC	11254	14427	804	962	9892	8380	4071	3912
	Cont.	Total	7939	13287	383	259	12646	14779	535	377
		C	7709	12712	381	256	10539	10140	527	316
		NC	229	575	462	358	2107	4639	582	649

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	
			1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000
Vanuatu	Trozas	Total	0	12	--	242	88	18	2943	1295
		C	0	10	--	223	0	0	--	--
		NC	0	2	--	373	88	18	2943	1295
	M. aserr.	Total	0	226	--	224	3747	2945	307	274
		C	0	46	--	153	0	254	--	846
		NC	0	180	--	253	3747	2691	307	258
	Chap.	Total	0	5	--	264	0	0	--	--
		C	0	4	--	444	0	0	--	--
		NC	0	1	--	101	0	0	--	--
	Cont.	Total	0	227	--	406	0	0	--	--
		C	0	207	--	506	0	0	--	--
		NC	0	20	--	133	0	0	--	--
América Latina/ Caribe	Trozas	Total	8760	12192	246	181	34858	39434	52	41
		C	1900	1644	158	101	13181	19509	43	37
		NC	6860	10547	291	207	21677	19925	59	46
	M. aserr.	Total	43077	47338	149	156	648285	675123	283	262
		C	25072	25208	259	305	264447	253905	222	198
		NC	18005	22129	94	100	383838	421218	349	326
	Chap.	Total	18311	21417	849	760	40005	72594	339	768
		C	5610	7842	1727	1690	12156	8096	290	286
		NC	12701	13575	693	576	27849	64497	365	973
	Cont.	Total	26195	35688	473	418	382829	367022	310	286
		C	10878	18695	433	412	169770	162668	268	303
		NC	15318	16993	506	424	213060	204354	354	273
Total	Total	96343	116634	--	--	1105978	1154173	--	--	
	C	43459	53390	--	--	459554	444178	--	--	
	NC	52884	63244	--	--	646424	709994	--	--	
Bolivia	Trozas	Total	27	33	34	28	67	47	21	15
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	27	33	34	28	67	47	21	15
	M. aserr.	Total	1753	1946	369	360	22223	24275	531	563
		C	1526	1689	390	428	0	0	--	--
		NC	227	256	270	177	22223	24275	531	563
	Chap.	Total	65	246	2939	1535	2539	2856	2539	1226
		C	15	0	1626	--	0	0	--	--
		NC	50	246	3844	1535	2539	2856	2539	1226
	Cont.	Total	0	0	--	--	650 ¹	0	756	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	650 ¹	0	756	--
Brasil	Trozas	Total	1057	1675	44	55	22286	28182 ¹	50	38
		C	488	182	56	22	12876	19078	43	36
		NC	569	1493	38	66	9410	9104	68	42
	M. aserr.	Total	5228	5421	36	34	497348	519522 ¹	256	235
		C	77	194	--	366	223921	212670	221	193
		NC	5151	5227	36	33	273427	306852	294	278
	Chap.	Total	9317	11554	658	577	27244	64875 ¹	250	777
		C	461	1362	--	--	11526	7974	277	283
		NC	8856	10192 ¹	626	509	15718	56901	234	1028
	Cont.	Total	989	784	688	892	345029	315862 ¹	306	278
		C	0	0	--	--	164827	156183	266	299
		NC	989 ¹	784 ¹	688	892	180202	159679	355	261
Colombia	Trozas	Total	51	14	75	68	1361	1654	81	80
		C	0	0	--	--	0	18	--	153
		NC	51	14	75	68	1361	1636	81	80
	M. aserr.	Total	1650	1449 ¹	243	697	2178	1366	240	302
		C	334	60	1017	1308	137	1	403	112
		NC	1316	1389 ¹	203	684	2041	1365	234	303
	Chap.	Total	1766	2080	1942	2096	0	41	--	977
		C	1192	1421	2537	2082	0	0	--	--
		NC	574	659	1306	2126	0	41	--	977
	Cont.	Total	2723	2143	482	456	3116	1975	501	475
		C	20	97	45	423	12	65	783	1717
		NC	2703	2046	518	458	3104	1910	500	464

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		
			1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	
Ecuador	Trozas	Total	1 ^c	2 ^c	--	--	5252 ^c	3825 ^c	37	32	
		C	0 ^c	0 ^c	--	--	2 ^c	13 ^c	126	129	
		NC	0 ^c	2 ^c	--	--	5250 ^c	3812 ^c	37	32	
	M. aserr.	Total	14 ^c	5 ^c	3204	748	19334 ^c	14976 ^c	938	722	
		C	4 ^c	0 ^c	--	--	413 ^c	188 ^c	378	187	
		NC	10 ^c	5 ^c	2313	1066	18921 ^c	14788 ^c	969	750	
	Chap.	Total	264 ^c	301 ^c	809	2175	1378 ^c	1254 ^c	3375	2328	
		C	123 ^c	149 ^c	473	1723	41 ^c	59 ^c	342	630	
		NC	141 ^c	152 ^c	2120	2929	1337 ^c	1194 ^c	4653	2689	
	Cont.	Total	35 ^c	40 ^c	743	792	2000 ^l	14198 ^l	500	404	
		C	35 ^c	33 ^c	743	649	2000 ^l	2500 ^l	500	500	
		NC	0 ^c	7 ^c	--	--	0 ^c	11698 ^c	--	388	
	Guatemala	Trozas	Total	1985	1350 ^l	397	270	303	446	204	225
			C	1185 ^l	750 ^l	395	250	301	397 ^l	206	222
			NC	800 ^l	600 ^l	400	300	2	49 ^l	84	250
M. aserr.		Total	12792	14248 ^l	288	326	7884	10191	191	226	
		C	7392 ^l	7068 ^l	234	275	5413 ^l	7949 ^l	149	225	
		NC	5400 ^l	7180 ^l	420	400	2472	2242 ^l	498	230	
Chap.		Total	1962	357 ^c	890	753	142 ^c	25	331	501	
		C	0 ^l	22 ^c	--	400	26 ^c	25	372	500	
		NC	1962 ^l	334 ^c	890	800	116 ^c	0 ^c	324	--	
Cont.		Total	3923	921 ^c	560	354	1039 ^c	2051	410	805	
		C	2323 ^l	919 ^c	562	355	973 ^c	1989 ^l	397	806	
		NC	1600 ^l	2 ^c	557	182	67 ^c	62 ^l	748	768	
Guyana		Trozas	Total	0	0	--	--	3056	3409	64	63
			C	0	0	--	--	0	0	--	--
			NC	0	0	--	--	3056	3409	64	63
	M. aserr.	Total	0	318 ^l	--	159	6670	11156	307	507	
		C	0	318 ^l	--	159	0	0	--	--	
		NC	0	0	--	--	6670	11156	307	507	
	Chap.	Total	350 ^l	1289 ^l	350	645	0	0	--	--	
		C	350 ^l	1289 ^l	350	645	0	0	--	--	
		NC	0	0	--	--	0	0	--	--	
	Cont.	Total	0	0	--	--	21620	23605	283	271	
		C	0	0	--	--	0	0	--	--	
		NC	0	0	--	--	21620	23605	283	271	
	Honduras	Trozas	Total	50	0	1633	--	0	0	--	--
			C	20	0	--	--	0	0	--	--
			NC	31	0	998	--	0	0	--	--
M. aserr.		Total	877	1106	183	201	29121	31671	223	228	
		C	827	934	176	180	29121	31671	224	228	
		NC	50	172	502	573	0	0	--	--	
Chap.		Total	205	88	589	883	0	0	--	--	
		C	86	36	858	--	0	0	--	--	
		NC	119 ^l	52	480	521	0	0	--	--	
Cont.		Total	577	503	641	719	1956	1862	306	316	
		C	526	503	657	719	1956	1862	306	316	
		NC	52	0	516	--	0	0	--	--	
Panamá		Trozas	Total	19	319	1607	272	155	324	177	74
			C	0	319	--	272	0	0	--	--
			NC	19	0 ^h	1607	327	155	324	177	74
	M. aserr.	Total	1733	1655	471	265	96	166	269	417	
		C	1448	1178	445	228	36	8	249	110	
		NC	285	477	677	446	60	158	281	486	
	Chap.	Total	1	42	--	1288	27	0	277	--	
		C	0 ^h	1	--	4933	0	0	--	--	
		NC	1	41	--	1254	27	0	277	--	
	Cont.	Total	3092	3837	649	468	121	24	897	687	
		C	413	1888	965	468	0	0	--	--	
		NC	2680	1949	618	468	121	24	897	687	

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	
			1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000
Perú	Trozas	Total	5459	8250	1092	375	30	31	--	--
		C	96	103	--	--	0	0	--	--
		NC	5362	8147	1072	370	30	31	--	--
	M. aserr.	Total	1488	2082	298	297	61076	52462	825	603
		C	1455	2049	291	293	5156	1316	859	188
		NC	34	33 ¹	--	--	55920 ¹	51146 ¹	822	639
	Chap.	Total	628	873	--	--	8660	3521	1237	440
		C	628	82	--	--	561	32	--	--
		NC	0	791	--	--	8099	3489	1157	436
	Cont.	Total	0	97	--	--	6576	7170	822	512
		C	0	82	--	--	0	0	--	--
		NC	0	15	--	--	6576 ¹	7170 ¹	822	512
Suriname	Trozas	Total	0	0	--	--	1669	1242	98	124
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	1669	1242	98	124
	M. aserr.	Total	0	0	--	--	822	1812	206	259
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	822	1812	206	259
	Chap.	Total	0	0	--	--	0	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	0	0	--	--
	Cont.	Total	997	906	499	647	710	188	355	269
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	997 ¹	906	499	647	710	188	355	269
Trinidad y Tobago	Trozas	Total	0	544	--	78	0	33	--	495
		C	0	290	--	76	0	1	--	277
		NC	0	254 ¹	--	81	0	32	--	507
	M. aserr.	Total	12469	10228	269	337	546	7397	546	11778
		C	10225	9086	268	356	106	26	694	639
		NC	2244	1142	277	235	439	7371	519	12536
	Chap.	Total	0	39	--	680	0	22	--	1529
		C	0	35	--	737	0	5	--	1077
		NC	0	3	--	380	0	16	--	1785
	Cont.	Total	0	5206	--	452	0	82	--	1327
		C	0	4325	--	464	0	64	--	1231
		NC	0	881	--	402	0	18	--	1854
Venezuela	Trozas	Total	111	4	368	203	680	241	1873	49
		C	111	0 ¹	368	--	2	2	29	1151
		NC	0 ¹	4 ¹	300	200	678	239	2386	49
	M. aserr.	Total	5073	8881	180	212	987	130	395	476
		C	1785	2633	185	350	144	77	459	392
		NC	3288	6248	178	182	843	54	385	687
	Chap.	Total	3754	4548	1433	1082	15	0 ^a	101	933
		C	2756	3444	1955	1950	3	0 ^a	631	1620
		NC	998	1104	825	453	13	0 ^a	87	590
	Cont.	Total	13858	21250	412	384	12	6	82	2036
		C	7561	10847	392	382	2	6	847	2797
		NC	6297	10403	439	386	10	1	71	515
Total Productores	Trozas	Total	786255	974973	193	214	1917294	2112019	127	125
		C	92105	90408	199	198	16080	22035	50	41
		NC	694149	884565	192	216	1901215	2089984	128	128
	M. aserr.	Total	444452	468215	210	194	2233572	2651323	308	287
		C	73380	89105	269	273	274552	262267	225	200
		NC	371072	379110	201	182	1959020	2389056	325	302
	Chap.	Total	124221	110493	423	486	469542	453420	292	285
		C	14003	17925	1061	798	13432	8830	309	298
		NC	110218	92569	393	452	456110	444589	292	285
	Cont.	Total	106254	63736	368	378	3812369	3478687	340	338
		C	55396	36762	353	331	183866	173448	276	304
		NC	50858	26974	386	469	3628503	3305239	345	340
Total	Total	1461182	1617417	--	--	8432777	8695449	--	--	
	C	234884	234199	--	--	487929	466581	--	--	
	NC	1226297	1383218	--	--	7944847	8228868	--	--	

**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	
			1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000
Total OIMT	Trozas	Total	9116319	9905582	87	85	5234680	5741652	99	93
		C	4313421	4581913	70	66	2146814	2316602	73	69
		NC	4802898	5323669	112	111	3087866	3425050	131	121
	M. aserr.	Total	22978046	23736780	206	205	21043460	20170836	213	199
		C	16637562	16472141	180	173	15666232	14537698	185	169
		NC	6340484	7264639	333	358	5377228	5633138	377	364
	Chap.	Total	2196961	2374407	742	790	2064788	2164439	633	657
		C	334708	356696	642	673	249963	265149	471	461
		NC	1862253	2017712	764	816	1814825	1899291	665	699
	Cont.	Total	6403711	6487558	402	389	6192900	5909421	381	378
		C	1468604	1569055	379	378	1235729	1268932	360	360
		NC	4935106	4918503	409	392	4957171	4640489	387	383
	Total	Total	40695037	42504327	--	--	34535828	33986348	--	--
		C	22754295	22979805	--	--	19298738	18388380	--	--
		NC	17940742	19524523	--	--	15237090	15597968	--	--

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	
		1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000
África	Trozas	21366	46401	249	10	649500	620164	143	123
	M. aserr.	648	346	89	0	500207	536077	353	299
	Chap.	4286	1	203	--	138970	123427	314	318
	Cont.	6325	110	331	1	55018	59469	259	294
	Total	32625	46858	--	--	1343695	1339137	--	--
Camerún	Trozas	0 ¹	0 ¹	--	--	154265	123996	150	195
	M. aserr.	0 ¹	0 ¹	--	--	195750	265407	411	312
	Chap.	0 ¹	0 ¹	--	--	26750	33937	563	483
	Cont.	0 ¹	0 ¹	--	--	9610	9614	109	259
República Centroafricana	Trozas	0	0	--	--	26755	39559	174	158
	M. aserr.	0	0	--	--	17064	16290	267	248
	Chap.	0	0	--	--	0	0	--	--
	Cont.	0	0	--	--	312	108	520	541
República Democrática del Congo (ex Zaire)	Trozas	0 ^c	0 ^c	--	--	13881 ^c	4000 ¹	284	250
	M. aserr.	0 ^c	0 ^c	--	--	5945 ^c	6000 ¹	371	300
	Chap.	7 ^c	0 ^c	77	--	889 ^c	364 ^c	1181	1582
	Cont.	8 ¹	7 ¹	350	350	0 ^c	15 ^c	--	572
Congo	Trozas	0	0	--	--	161250 ¹	77310 ¹	250	102
	M. aserr.	0	0	--	--	26661 ¹	29474 ¹	423	423
	Chap.	0	0	--	--	8145 ¹	1606 ¹	509	509
	Cont.	0	0	--	--	0 ¹	7 ¹	--	350
Côte d'Ivoire	Trozas	21000 ¹	45000 ¹	250	250	10603	21269	101	156
	M. aserr.	0	0	--	--	157044	130907	328	285
	Chap.	0	0	--	--	37733	27064	247	240
	Cont.	0	0	--	--	7809	11978	355	299
Gabón	Trozas	0	0	--	--	258547	285751 ¹	111	111
	M. aserr.	0	0	--	--	8182	9388 ¹	118	118
	Chap.	4278 ¹	0	204	--	16146	11797 ¹	130	130
	Cont.	6124 ¹	0	340	--	25203	25662 ¹	328	328
Ghana	Trozas	0	0	--	--	0	0	--	--
	M. aserr.	0	0	--	--	89334	76607	357	316
	Chap.	0	0	--	--	49308	48660	488	440
	Cont.	0	0	--	--	12085	12085	483	258
Liberia	Trozas	0	0	--	--	23418	67505	113	106
	M. aserr.	0	0	--	--	75	1351	250	225
	Chap.	0	0	--	--	0	0	--	--
	Cont.	0	0	--	--	0	0	--	--
Togo	Trozas	366	1401	203	280	781	776	71	28
	M. aserr.	648	346	90	44	152	653	254	289
	Chap.	1	1	--	--	0	0	--	--
	Cont.	193	103	175	137	0	0	--	--

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

País	Producto	Importaciones				Exportaciones			
		Valor		Valor unitario		Valor		Valor unitario	
		1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000
Asia-Pacífico	Trozos	612570	670474	192	68	1184803	1449895	120	134
	M. aserr.	286171	280100	200	80	1074260	1214333	307	252
	Chap.	75460	40681	353	39	289290	256661	277	232
	Cont.	20313	8292	360	1	3342341	3035013	345	346
	Total	994513	999546	--	--	5890695	5955902	--	--
Camboya	Trozos	0	0	--	--	0	0	--	--
	M. aserr.	0	0	--	--	3587	1043	350	400
	Chap.	0	0	--	--	30687	20108	450	450
	Cont.	0	0	--	--	6691	11928	450	450
Fiji	Trozos	0	0	--	--	0	0	--	--
	M. aserr.	0	0	--	0	5908	4873	348	609
	Chap.	0	0	--	--	1580	1400	699	700
	Cont.	0	0	--	--	2628	2146	657	537
India	Trozos	404162 ^c	450000 ⁱ	232	250	351 ^c	92 ^c	171	347
	M. aserr.	434 ^c	274 ^c	441	364	180 ^c	4360 ^c	406	813
	Chap.	1642 ^c	652 ^c	1057	1351	3315 ^c	3879 ^c	1668	7596
	Cont.	2294 ^c	1995 ^c	331	392	2742 ^c	10414 ⁱ	197	350
Indonesia	Trozos	27982 ^c	1865 ^c	353	984	64688 ⁱ	375000 ⁱ	250	250
	M. aserr.	2378 ^c	4620 ^c	648	518	538336 ⁱ	600000 ⁱ	414	300
	Chap.	1065 ^c	875 ^c	722	2697	2885 ^c	1275 ^c	752	490
	Cont.	436 ^c	540 ^c	521	487	2256286 ^c	1988913 ^c	359	344
Malasia	Trozos	49283	54191	82	75	698236	655627	104	101
	M. aserr.	37755	30807	104	67	456870	504554	245	216
	Chap.	27325	805 ⁱ	402	402	237290	217385	247	208
	Cont.	14309 ⁱ	1750 ⁱ	319	350	1066108 ⁱ	1011172 ⁱ	319	350
Myanmar	Trozos	0	0	--	--	183483	184664	187	199
	M. aserr.	0	0	--	--	12921	16018	311	664
	Chap.	0	0	--	--	503	215	1524	538
	Cont.	0	0	--	--	589	2382	291	178
Papua Nueva Guinea	Trozos	0 ^c	0 ^c	--	--	237936 ^c	234478 ^c	123	124
	M. aserr.	0 ^c	0 ^c	--	--	6623 ^c	5285 ^c	394	578
	Chap.	0 ^c	0 ^c	--	--	394 ^c	1143 ^c	254	243
	Cont.	11 ^c	9 ^c	826	--	1432 ^c	1050 ⁱ	210	350
Filipinas	Trozos	40768 ⁱ	31687 ⁱ	111	93	4	0	267	--
	M. aserr.	92235 ⁱ	54166 ⁱ	300	202	8684	20457	126	170
	Chap.	38711 ⁱ	29303 ⁱ	291	241	2745	2876	633	642
	Cont.	3197 ⁱ	3553 ⁱ	876	974	3758	3859	318	361
Tailandia	Trozos	90374	132730	227	216	17	16	1715	173
	M. aserr.	153369	190053	203	205	37405	55051	214	177
	Chap.	6718	9044	672	748	9892	8380	4071	3912
	Cont.	66	424	458	379	2107	3150	582	561
Vanuatu	Trozos	0	2	--	373	88	18	2943	1295
	M. aserr.	0	180	--	--	3747	2691	307	258
	Chap.	0	1	--	1000	0	0	--	--
	Cont.	0	20	--	526	0	0	--	--

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

País	Producto	Importaciones				Exportaciones			
		Valor		Valor unitario		Valor		Valor unitario	
		1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000
América Latina/ Caribe	Trozas	5683	9457	418	42	12267	11692	54	52
	M. aserr.	15480	18045	81	17	372082	418312	342	326
	Chap.	10333	9122	652	120	27838	64458	366	973
	Cont.	12093	13560	475	23	213051	192656	354	269
	Total	43590	50184	--	--	625238	687117	--	--
Bolivia	Trozas	27	0	34	--	67	47	21	15
	M. aserr.	210 ¹	115 ¹	250	250	22223	24275	531	563
	Chap.	9 ¹	0	700	--	2539	2856	2539	1226
	Cont.	0	0	--	--	650 ¹	0	756	--
Brasil	Trozas	264 ¹	1089 ¹	38	66	0	888	--	134
	M. aserr.	5151 ¹	5171 ¹	36	33	273427 ¹	306852 ¹	294	278
	Chap.	8856 ¹	7516 ¹	626	509	15718	56901 ¹	234	1028
	Cont.	660	358 ¹	731	892	180202	159679 ¹	355	261
Colombia	Trozas	51	0 ^a	75	80	1361	1618	81	79
	M. aserr.	1316	1223 ¹	203	812	2041	957	234	598
	Chap.	574	370	1306	1442	0	1	--	1243
	Cont.	2703	29	518	586	3104	1910	500	464
Ecuador	Trozas	0 ^c	2 ^c	--	--	5250 ^c	3812 ^c	37	32
	M. aserr.	0 ^c	0 ^c	--	--	18921 ^c	14788 ^c	969	750
	Chap.	16 ^c	15 ^c	1502	2252	1337 ^c	1194 ^c	4653	2689
	Cont.	0 ^c	0 ^c	--	--	0 ^c	0 ^c	--	--
Guatemala	Trozas	22 ^c	0 ^c	222	--	2 ¹	49 ¹	84	250
	M. aserr.	3860 ¹	5355 ¹	300	300	2472 ¹	2242 ¹	498	230
	Chap.	0 ¹	223 ^c	--	700	116 ^c	0 ^c	324	--
	Cont.	800 ¹	0 ^c	350	--	67 ^c	62 ¹	748	768
Guyana	Trozas	0	0	--	--	3056	3409	64	63
	M. aserr.	0	0	--	--	6670	11156	307	507
	Chap.	0	0	--	--	0	0	--	--
	Cont.	0	0	--	--	21620	23605	283	271
Honduras	Trozas	15	0	974	--	0	0	--	--
	M. aserr.	30	0	298	--	0	0	--	--
	Chap.	112	52	492	521	0	0	--	--
	Cont.	7	0	--	--	0	0	--	--
Panamá	Trozas	9	0	904	--	155	324	177	74
	M. aserr.	103	156	678	519	60	158	281	486
	Chap.	0 ^a	0 ^a	--	10	27	0	277	--
	Cont.	866	1217	793	292	121	24	897	687
Perú	Trozas	5295	8109	1059	369	30	31	--	--
	M. aserr.	0	33	--	--	44163	48648	803	649
	Chap.	0	0	--	--	8099	3489	1157	436
	Cont.	0	6	--	--	6576 ¹	7170 ¹	822	512
Suriname	Trozas	0	0	--	--	1669	1242	98	124
	M. aserr.	0	0	--	--	822	1812	206	259
	Chap.	0	0	--	--	0	0	--	--
	Cont.	997 ¹	906	499	647	710	188	355	269
Trinidad y Tobago	Trozas	0	254	--	81	0	32	--	507
	M. aserr.	2244 ¹	1093 ¹	277 ¹	386	439	7371	519	12536
	Chap.	0	0	--	--	0	16	--	1785
	Cont.	0	881 ¹	--	402	0	18	--	1854

**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	
		1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000
Venezuela	Trozas	0 ¹	3 ¹	250	250	678	239	2386	49
	M. aserr.	2567	4899	145	151	843	54	385	687
	Chap.	766	946	759	434	1	0 ^R	207	590
	Cont.	6061	10162	434	383	1	1	568	515
Total Productores	Trozas	639619	726333	194	196	1846570	2081751	126	129
	M. aserr.	302299	298491	186	158	1946549	2168722	324	274
	Chap.	90078	49804	359	323	456099	444546	292	285
	Cont.	38731	21961	384	426	3610410	3287138	344	339
	Total	1070728	1096588	--	--	7859628	7982157	--	--
Total OIMT	Trozas	2801670	3116936	170	172	2075033	2335102	134	138
	M. aserr.	2432976	3035528	300	358	2579304	2505871	353	297
	Chap.	556821	618049	400	442	560710	582874	338	348
	Cont.	3919733	4066481	374	377	3949879	3841827	351	360
	Total	9711199	10836995	--	--	9164927	9265672	--	--

Apéndice 2

Distribución del comercio en volúmenes de productos primarios de madera tropical entre los principales países productores y consumidores de la OIMT en 2000

Cuadro 2-1. Trozas	115
Cuadro 2-2. Madera aserrada.....	116
Cuadro 2-3. Chapas	117
Cuadro 2-4. Madera contrachapada.....	118

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

Cuadro 2-1. Comercio de trozas de madera tropical, 2000 (m3)

Exportadores	Malasia	Gabón	Papua* Nueva Guinea	Indonesia	Myanmar	República del Congo	Hong Kong* R.A.E.	Liberia	Camerín	República Centroafricana	Côte d'Ivoire	Ecuador	Otros	Total Importaciones
China	1,748,963 ^c	1,175,857 ^c	776,176 ^c	617,712 ^c	557,994 ^c	6,032 ^c	226 ^c	300,367 ^c	219,604 ^c	623 ^c	-	-	696,445 ^c	6,100,000 ⁱ
	1,394,000	932,000	776,176 ^c	6,054	20,165	-	226	303,380	-	12,900	-	-	-	-
Japón	2,161,757	32,321	718,817 ^c	46,330 ^c	2,299	3,123	-	-	8,852	1,320	17	-	166,501	3,141,337
	2,176,900	17,000	738,585 ^c	321 ^c	1,033	-	-	-	-	4,700	-	1 ^c	-	-
India*	-	-	-	136 ^c	-	-	-	-	-	-	-	-	1,799,864	1,800,000 ⁱ
	872,400	12,000	-	136 ^c	657,997	-	-	-	-	71	136,000	41,032 ^c	-	-
P.C. Taiwan*	-	-	-	427 ^c	-	-	-	-	-	-	-	-	949,573	950,000 ⁱ
	900,500	-	-	427 ^c	-	-	-	-	-	-	-	16 ^c	-	-
Rep. de Corea	320,000	14,000	316,000 ^c	4,000	-	-	2,000	-	3,000	-	-	-	253,000	912,000
	299,900	17,000	381,705 ^c	692 ^c	-	-	2,544 ^c	11,580	-	932	-	-	-	-
Francia	56 ^c	483,561 ^c	-	23 ^w	1,085 ^c	96,026 ^c	-	159,741 ^c	59,903 ^c	13,559 ^c	5,666 ^c	-	2,380	822,000 ^w
	-	349,000	-	249 ^c	29	-	-	105,130	116,565	28,904	-	29 ^c	-	-
Malasia	-	-	13,000	623,000	12,000	-	-	-	-	-	-	-	70,000	718,000
	-	4,000	-	-	6,788	-	-	7,740	-	-	-	-	-	-
Hong Kong, R.A.E.*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	700,000	700,000 ⁱ
	533,800	-	-	314 ^c	22,240	-	-	-	-	242	-	-	-	-
Tailandia	149,385	5,459	16,174	56,401	151,562	-	-	231	-	-	-	-	235,284	614,496
	101,400	7,000	-	-	88,851	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	490,000	490,000 ⁱ
	-	1,000	-	-	-	-	-	5,330	-	20,579	-	-	-	-
Italia	193 ^c	66,744 ^c	4 ^c	36 ^c	3,102 ^c	75,461 ^c	-	74,327 ^c	164,008 ^c	4,574 ^c	8,408 ^c	27 ^c	18,695	415,579 ^c
	-	5,000	4 ^c	71 ^c	3,232	-	-	42,810	-	34,733	-	27 ^c	-	-
Filipinas	66,968	-	83,302	41,708	16	-	-	-	-	-	-	-	148,952	340,946
	37,800	16,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros	189,200	1,224,000	85 ^c	1,491,736 ⁱ	126,415	756,888	677,230 ⁱ	161,030	518,697	146,839	0	78,943 ^c	-	-
Total Exportaciones	6,505,900	2,584,000	1,896,555^c	1,500,000ⁱ	926,750	756,888	680,000ⁱ	637,000	635,262	249,900	136,000	120,048^c		

Cuadro 2-2. Comercio de madera aserrada de origen tropical, 2000 (m3)

Exportadores	Malasia	Indonesia	Brasil	Camerún	Côte d'Ivoire	Tailandia	Ghana	Bélgica	Filipinas	Gabón	Perú	Républica del Congo	Otros	Total Importaciones
China	494,621 ^c	931,177 ^c	55,857 ^c	9,042 ^c	20 ^c	258,866 ^c	1,274 ^c	36 ^c	286 ^c	921 ^c	571 ^c	1,991 ^c	217,760 ^c	1,972,422 ^c
	116,050	20,485	53,443	-	-	75,968	1,000	69	65	-	0	-	-	-
Tailandia	1,748,963	13,503 ^c	38,290	-	3	-	46	-	-	-	-	-	238,769	928,130
	334,200	1,712	37,271	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-
Japón	338,054	271,327 ^c	14,729	1,136	178	17,213	1,194	-	7,485	-	109	222	35,478	687,125
	207,400	34,868	9,641	-	-	4,153	1,400	43	914	-	-	-	-	-
Países Bajos	208,021 ^c	25,272 ^c	-	96,891 ^c	17,603 ^c	726 ^c	4,725 ^c	47,589 ^c	87 ^c	623 ^c	-	53 ^c	10,497	471,000
	277,300	4,263 ^c	66,433	66,338	19,000	48	8,400	603 ^c	-	-	0 ^r	-	-	-
Malasia	-	450,000 ^c	-	-	-	1,500	-	-	3,000 ^u	-	-	-	8,600	463,100
	-	7,296 ^c	60	-	-	13,593	400	34 ^c	750	-	-	-	-	-
España	270 ^c	536 ^c	109,206 ^c	177,260 ^c	120,399 ^c	49 ^c	7,728 ^c	319 ^c	-	2,411 ^c	403 ^c	14,725 ^u	9,452	442,758
	-	0 ^{cr}	105,614	134,496	93,000	27	8,000	64 ^c	-	-	-	-	-	-
Bélgica	177,770 ^c	19,661 ^c	35,769 ^c	58,586 ^c	5,887 ^c	297 ^c	7,274 ^c	-	79 ^c	3,293 ^c	66 ^c	1,602 ^c	91,716	402,000
	70,300	3,169 ^c	37,939	36,083	4,000	368	11,100	-	-	-	-	-	-	-
Francia	54,237 ^c	5,220 ^c	142,152 ^c	96,069 ^c	29,451 ^c	-	32,914 ^c	10,669 ^c	-	5,707 ^c	37 ^c	11,330 ^c	5,622	393,408 ^w
	31,500	323	160,477	100,000	26,000	-	35,000	6,581	108,444	-	-	-	-	-
EE.UU.	47,669 ^c	28,676 ^c	142,608 ^c	17,525 ^c	19,693 ^c	1,926 ^c	13,004 ^c	-	4,128 ^c	196 ^c	46,502 ^c	549 ^c	7,524	330,000
	14,400	4,000 ^c	138,577	11,683	17,000	738	13,400	92 ^c	1,497	-	4,000	-	-	-
Reino Unido	56,561 ^c	6,072 ^c	9,818 ^c	47,153 ^c	19,211 ^c	21 ^c	14,167 ^c	3,987 ^c	503 ^c	-	190 ^c	885 ^c	169,032	327,600
	56,500	945	10,506	35,441	18,000	19	17,800	10,728	16	-	-	-	-	-
P.C. Taiwan*	-	5,879 ^c	19,082 ^c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	275,039	300,000 ^z
	222,500	5,990	19,082	-	-	6,207	6,300	-	4,277	-	-	-	-	-
Filipinas	231,009	676 ^c	29,676	-	-	96	-	-	-	-	202	-	6,017	267,676
	271,600	725 ^c	64,034	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros	735,400	1,907,500	401,335	465,959	283,000	209,322	139,780	188,786 ^e	4,498	79,400	71,000	69,648	-	-
Total Exportaciones	2,337,150	2,000,000	1,104,413	850,000	460,000	310,443	242,580	207,000	120,484	79,400	75,000	69,648	-	-

Cuadro 2-3. Comercio de chapas de madera tropical, 2000 (m3)

Exportadores	Malasia	Côte d'Ivoire	Ghana	Gabón*	Camerún	Brasil	Camboya	Francia	Bélgica	España	Alemania	Países Bajos	Otros	Total Importaciones
China	468,121 ^c	-	-	-	76 ^c	13 ^e	99,512 ^c	-	-	-	459 ^c	-	20,768 ^c	588,949 ^c
	377,400	-	-	-	-	-	28,121	-	-	11 ^c	35 ^c	-	-	-
Rep. de Corea	1,748,963 ⁱ	-	-	-	1,000 ^c	10,000 ⁱ	-	-	-	-	-	-	7,000	168,000
	144,800	-	500	-	-	9,174 ^c	-	-	-	61 ^c	55 ^c	-	-	-
P.C. Taiwan*	-	-	-	-	-	33 ^c	-	28 ^c	-	4 ^c	40 ^c	-	139,895	140,000 ^r
	112,900	-	-	-	-	266	15,910	32 ^c	-	4 ^c	46 ^c	-	-	-
Filipinas	104,587	-	-	-	-	-	-	46 ^c	-	-	-	-	16,982	121,615
	119,900	-	-	-	-	-	653	11 ^c	-	-	3 ^c	-	-	-
Italia	13 ^c	22,272 ^c	12,769 ^e	1,983 ^e	19,832 ^c	105 ^c	-	782 ^e	-	1,394 ^c	-	1,148 ^c	4,524	64,822 ^c
	-	27,000	22,800	1,983 ^c	46,530 ^c	725	-	23,827 ^c	-	2,292 ^c	1,162 ^c	2,473 ^c	-	-
Alemania	-	19,462 ^c	6,953 ^c	1,571 ^c	338 ^c	4,402 ^c	-	1,617 ^c	-	180 ^c	-	100 ^c	22,377	57,000 ^h
	-	21,000	7,900	1,571 ^c	143	4,039	-	142 ^c	-	130 ^c	-	1,130 ^c	-	-
Francia	37,725	-	11	-	-	193	-	10 ^c	-	20 ^{cr}	25 ^c	-	9,712	47,696
	213,000	-	20	-	-	1,169	-	60 ^c	-	0	9 ^c	200 ^c	-	-
España	-	21,533 ^c	6,318 ^c	17 ^c	2,148 ^c	1,712 ^c	-	2,729 ^c	-	-	721 ^c	1 ^c	9,072	44,250 ^c
	-	14,000	9,800	17 ^c	5,542 ^c	3,869 ^c	-	795 ^c	-	-	174 ^c	107 ^c	-	-
Francia	1 ^c	2,180 ^c	2,297 ^c	18,353 ^c	2,923 ^c	462 ^c	-	-	-	2,023 ^c	354 ^c	13 ^c	4,836	33,441 ^w
	-	4,000	5,700	18,353 ^c	8,220 ^c	547	-	-	-	2,608 ^c	472 ^c	12 ^c	-	-
EE.UU.	561 ^c	572 ^c	2,743 ^c	1,126 ^c	127 ^c	3,187 ^e	-	80 ^c	-	171 ^c	149 ^c	190 ^c	16,543	25,450
	100	13,000	36,500	1,126 ^c	649	23,919	-	184 ^c	-	633 ^c	878 ^c	291 ^c	-	-
Bélgica	11 ^c	4,478 ^c	7,161 ^c	64 ^c	432 ^c	165 ^c	-	1,013 ^c	-	238 ^c	649 ^c	203 ^c	1,931	16,346 ^c
	-	-	6,300	-	681	552	-	1,640 ^c	-	29 ^c	247 ^c	1,315 ^c	-	-
Canadá	20 ^c	236 ^c	197 ^c	98 ^c	34 ^c	430 ^c	-	23 ^c	-	28 ^c	2 ^c	1 ^c	14,532 ^c	15,600
	-	-	230	-	86	922	-	59 ^c	-	5 ^c	59 ^c	230 ^c	-	-
Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	78,700	25,000	20,790	67,580	8,459	9,819	0	644	15,000	7,412 ^c	9,860	5,641	-	-
Total Exportaciones	1,046,800	113,000	110,540	90,630	70,310	55,000	44,684	27,393 ^w	15,000 ^e	13,186 ^c	13,000	11,400	-	-

Cuadro 2-4. Comercio de contrachapados de madera tropical, 2000 (m3)

Exportadores	Indonesia	Malasia	Brasil	China	Bélgica	Francia	Guyana	Gabón*	Hong Kong R.A.E.	Ghana	España	Côte d'Ivoire	Otros	Total Importaciones
Japón	2,751,560 ^c	1,779,937	12,743	3,623 ^c	-	51 ^c	-	-	-	-	-	-	7,452	4,555,366
	2,374,303 ^c	1,629,600	3,736	2,166 ^c	-	15 ^c	-	-	-	-	-	-	-	-
EE.UU.	1,748,963 ^c	353,011 ^c	111,091 ^c	41,908 ^c	-	827 ^c	41,386 ^c	-	-	12,145 ^c	91 ^c	154 ^c	303,108 ^c	1,524,683 ^c
	527,490 ^c	209,100 ^c	107,968 ^c	44,900 ^c	-	226 ^c	36,760 ^c	-	-	10,900 ^c	0 ^{CR}	-	-	-
China	594,515 ^c	260,178 ^c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46,927	901,620 ^c
	438,949 ^c	150,100 ^c	-	-	-	18 ^c	-	-	-	-	-	-	-	-
Rep. de Corea	415,392 ^c	303,371 ^c	-	109,325 ^c	-	220 ^c	1,970 ^c	-	0 ^{CK}	-	-	-	59,561	890,015 ^c
	321,246 ^c	259,400 ^c	854 ^c	118,874 ^c	-	197 ^c	-	-	-	-	-	-	-	-
Reino Unido	183,225 ^c	76,318 ^c	98,323 ^c	6,191 ^c	12,804 ^c	2,546 ^c	13,592 ^c	-	-	2,341 ^c	1,666 ^c	494 ^c	257,012 ^c	654,511 ^c
	152,007 ^c	76,300 ^c	165,938 ^c	6,780 ^c	14,875 ^c	3,659 ^c	13,792 ^c	-	-	3,500 ^c	8,014 ^c	1,000 ^c	-	-
P.C. Taiwan*	345,182 ^c	-	-	28,141 ^c	-	11 ^c	-	-	-	-	-	-	156,666 ^c	530,000 ^c
	345,182 ^c	142,100 ^c	104 ^c	28,141 ^c	-	11 ^c	-	-	-	-	-	0 ^R	-	-
Francia	228,368 ^c	9,103 ^c	57,857 ^c	134 ^c	-	6,405 ^c	29 ^c	376 ^c	-	3,336 ^c	293 ^c	3,297 ^c	7,803	317,000 ^c
	198,409 ^c	4,000 ^c	63,238 ^c	47 ^c	-	5,464 ^c	-	376 ^c	-	15,500 ^c	567 ^c	4,000 ^c	-	-
Hong Kong, R.A.E.*	145,080 ^c	-	-	8,006 ^c	-	37 ^c	-	-	-	-	-	-	146,877 ^c	300,000 ^c
	145,080 ^c	134,600 ^c	464 ^c	8,006 ^c	-	37 ^c	-	-	-	-	-	-	-	-
Países Bajos	15,787 ^c	1,889 ^c	16,026 ^c	162 ^c	75,836 ^c	74,313 ^c	99 ^c	-	-	1,042 ^c	273 ^c	-	34,073 ^c	219,500 ^c
	40,168 ^c	4,000 ^c	10,641 ^c	-	152,000 ^c	65,436 ^c	-	-	-	1,100 ^c	824 ^c	0 ^R	-	-
Alemania	124,715 ^c	5,997 ^c	17,162 ^c	42 ^c	3,587 ^c	7,086 ^c	-	74 ^c	74 ^c	1,793 ^c	8,395 ^c	704 ^c	27,374	197,000 ^c
	89,951 ^c	8,200 ^c	79,356 ^c	-	13,550 ^c	13,489 ^c	-	74 ^c	-	1,000 ^c	2,365 ^c	3,000 ^c	-	-
Francia	66,559 ^c	7,013 ^c	11,250 ^c	585 ^c	9,488 ^c	-	-	8,821 ^c	-	604 ^c	3,567 ^c	9,918 ^c	15,823 ^c	133,627 ^c
	29,693 ^c	3,200 ^c	8,246 ^c	-	32,054 ^c	-	-	8,821 ^c	-	500 ^c	6,768 ^c	14,000 ^c	-	-
Canadá	48,631 ^c	25,683 ^c	7,933 ^c	727 ^c	1 ^c	12 ^c	23 ^c	-	-	1,429 ^c	-	-	17,561	102,000 ^c
	6,788 ^c	300 ^c	903 ^c	310 ^c	-	37 ^c	940 ^c	-	-	70 ^c	-	-	-	-
Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,120,372 ^c	266,700 ^c	170,048 ^c	156,157 ^c	4,973 ^c	41,375 ^c	35,538 ^c	68,929 ^c	55,000 ^c	14,270 ^c	24,141 ^c	18,000 ^c	-	-
Total Exportaciones	5,789,638 ^c	2,886,200 ^c	611,495 ^c	365,381 ^c	217,451 ^c	129,965 ^w	87,030 ^c	78,200 ^c	55,000 ^c	46,840 ^c	42,680 ^c	40,000 ^c	-	-

Apéndice 3

Principales especies importadas/exportadas

Nota explicativa.....	121
Cuadro 3-1-a. Importaciones de trozas	125
Cuadro 3-1-b. Importaciones de madera aserrada	128
Cuadro 3-1-c. Importaciones de chapas.....	133
Cuadro 3-1-d. Importaciones de madera contrachapada.....	136
Cuadro 3-2-a. Exportaciones de trozas	139
Cuadro 3-2-b. Exportaciones de madera aserrada	143
Cuadro 3-2-c. Exportaciones de chapas.....	148
Cuadro 3-2-d. Exportaciones de madera contrachapada	152

<<El asterisco (*) junto al nombre de un país (o año) significa que ese país no suministró nuevos datos en 2001 para ese producto o año y que se repitieron los mismos datos presentados anteriormente en la *Reseña* del 2000.>>

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, Portugal y República de Corea). 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. 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, Afrosia, 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, Caoba, 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 se consideran maderas tropicales dentro del HS y la OIMT y, si las autoridades aduaneras las registran correctamente, deberían incluirse en la categoría correspondiente de "Otras" dentro de las clases 4403.99, 4407.99, 4408.90 y 4412.99.

Código HS	Descripción
4403.41-49	Madera tropical en basto, descortezada o no, o simplemente escuadrada. (OIMT: Trozas)
4403.41.00	Meranti rojo oscuro, Meranti rojo claro, y Meranti Bakau
4403.49.00	Otras
4403.49.00.03	Keruing, Ramin, Kapur, Teak, Jongkong, Merbau, Jelutong y Kempas
4403.49.00.09	No especificados 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
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 productos
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
4407.29.00.10	Teca
4407.29.00.20	Otras
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
4407.29.61	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	Otros
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)
4408.31.00	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
4408.39.00	Otros
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 máximo de 1 mm
 4408.39.51-99 Otros
 4408.39.90.09 Lauan blanco, Sipo, Limba, Okoumé, Obeche, Acajou d'Afrique, Sapelli, Caoba (*Swietenia* 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
 4408.90.08.41 Maderas duras tropicales, no especificadas en la categoría no. 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)

- 4412.13.00 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 (*Swietenia* 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 (*Swietenia* spp.) o Acajou d'Afrique, sin recubrir ni laminar
 4412.13.10.19 Recubrimientos de puertas de caoba, excepto c. filipina
 4412.13.10.20 Teca
 4412.13.10.30 Otros, Caoba filipina (Lauan)
 4412.13.10.80 Otros, caoba
 4412.13.10.90 Otros
 4412.13.11 Okoumé
 4412.13.19 Meranti rojo oscuro, Meranti rojo claro, Lauan blanco, Sipo, Limba, Obéché, Acajou d'Afrique, Sapelli, Virola, Caoba (*Swietenia* spp.), Palissandre de Rio, Palissandre de Para y Palissandre de Rose
 4412.13.90 Otros
 4412.13.90.19 Recubrimientos de puertas de caoba, excepto c. filipina
 4412.13.90.90 Otros
 4412.14.00 Otros, con al menos una chapa externa de madera no conífera
 4412.22.00 Con al menos una chapa externa de madera tropical
 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
 4412.92.00 Con al menos una chapa externa 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
 4412.99.80 Otros

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

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m ³	Precio medio \$/m ³
Canadá	1999	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti	0 ^R	129
Canadá	1999	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti		
Canadá	1999	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau		
Canadá	1999		Otros	1 ^R	392
Canadá	2000		Otros	1	413
UE					
Dinamarca*	1999	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	0 ^R	538
Dinamarca*	1999	<i>Chlorophora spp.</i>	Iroko	0 ^R	597
Dinamarca*	1999	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		
Dinamarca*	1999	<i>Khaya spp.</i>	Acajou d'Afrique		
Dinamarca*	1999	<i>Entandrophragma spp.</i>	Tiama	0 ^R	129
Dinamarca*	1999	<i>Lophira spp.</i>	Azobé		
Dinamarca*	1999	<i>Lovoa spp.</i>	Dibétou		
Dinamarca*	1999	<i>Mansonia altissima</i>	Mansonia		
Dinamarca*	1999	<i>Ceiba pentandra</i>	Ilomba		
Dinamarca*	1999		Otros	0 ^R	824
Finlandia*	1999	4403.49	(ver notas adjuntas)	0 ^R	185
Finlandia*	1999	4403.99.98		0 ^R	179
Francia*	1999	4403.49.10	(ver notas adjuntas)	106 ^W	223
Francia*	1999	4403.49.20		287 ^W	241
Francia*	1999	4403.49.30		10 ^W	282
Francia*	1999	4403.49.40		37 ^W	303
Francia*	1999	4403.49.90		324 ^W	217
Francia*	1999		Otros	35 ^W	133
Luxemburgo*	1999	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé		
Luxemburgo*	1999	<i>Shorea spp.</i>	Meranti		
Luxemburgo*	1999	<i>Terminalia superba</i>	Limba		
Luxemburgo*	1999		Otros		
Países Bajos	1999	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	33	222
Países Bajos	1999	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	0 ^R	346
Países Bajos	1999	<i>Shorea spp.</i>	Meranti	0 ^R	749
Países Bajos	1999	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Obeche	1	237
Países Bajos	1999		Otros	52	224
Países Bajos	2000	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	27	205
Países Bajos	2000	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	1	362
Países Bajos	2000	<i>Shorea spp.</i>	Meranti	1	462
Países Bajos	2000		Otros	62	211
Portugal*	1999	4403.49.10	(ver notas adjuntas)	197	276
Portugal*	1999	4403.49.20		11	227
Portugal*	1999	4403.49.40		7	297
Portugal*	1999	4403.49.60		6	204
Portugal*	1999	4403.49.90		98	270
Portugal*	1999		Otros	49	259

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	1999	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	47	214
Japón	1999	<i>Chlorophora spp.</i>	Iroko		
Japón	1999	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		
Japón	1999	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo		
Japón	1999	<i>Khaya spp.</i>	Acajou d'Afrique		
Japón	1999	<i>Tieghemella heckelii Pierre</i>	Makoré		
Japón	1999	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Obeche		
Japón	1999	<i>Dactylocladus stenostachys</i>	Jongkong		
Japón	1999	<i>Dyera spp.</i>	Jelutong		
Japón	1999	<i>Gonystylus spp.</i>	Ramin			72	121
Japón	1999	<i>Intsia spp.</i>	Merbau		
Japón	1999	<i>Koompassia malaccensis Maing.</i>	Kempas	556	162
Japón	1999	<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing		
Japón	1999	<i>Dryobalanops spp.</i>	Kapur	517	168
Japón	1999	<i>Parashorea spp.</i>	White Seraya		
Japón	1999	<i>Parashorea spp., Pentacme spp.</i>	White Lauan		
Japón	1999	<i>Shorea albida</i>	Alan		
Japón	1999	<i>Shorea spp.</i>	White Meranti		
Japón	1999	<i>Shorea spp.</i>	Yellow Meranti		
Japón	1999	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau		
Japón	1999	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti		
Japón	1999	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Japón	1999		Otros			1510	141
Japón	2000	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	59	203
Japón	2000	<i>Chlorophora spp.</i>	Iroko		
Japón	2000	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		
Japón	2000	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo		
Japón	2000	<i>Khaya spp.</i>	Acajou d'Afrique		
Japón	2000	<i>Tieghemella heckelii Pierre</i>	Makoré		
Japón	2000	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Obeche		
Japón	2000	<i>Dactylocladus stenostachys</i>	Jongkong		
Japón	2000	<i>Dyera spp.</i>	Jelutong		
Japón	2000	<i>Gonystylus spp.</i>	Ramin			63	127
Japón	2000	<i>Intsia spp.</i>	Merbau		
Japón	2000	<i>Koompassia malaccensis Maing.</i>	Kempas	488	166
Japón	2000	<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing		
Japón	2000	<i>Dryobalanops spp.</i>	Kapur	562	170
Japón	2000	<i>Parashorea spp.</i>	White Seraya		
Japón	2000	<i>Parashorea spp., Pentacme spp.</i>	White Lauan		
Japón	2000	<i>Shorea albida</i>	Alan		
Japón	2000	<i>Shorea spp.</i>	White Meranti		
Japón	2000	<i>Shorea spp.</i>	Yellow Meranti		
Japón	2000	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau		
Japón	2000	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti		
Japón	2000	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Japón	2000		Otros			1212	144
Nueva Zelandia	1999	4403.49.00.09	(ver notas adjuntas)	1	1562
Nueva Zelandia	1999	4403.99.00.00		0 ^R	1907
Nueva Zelandia	2000	4403.49.00.03	(ver notas adjuntas)	0 ^R	4148
Nueva Zelandia	2000	4403.49.00.09		1	2852
Nueva Zelandia	2000	4403.99.00.00		0 ^R	2243

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	1999	4403.41.00	(ver notas adjuntas)	0 ^R	--
Noruega	1999	4403.49.00		0 ^R	--
Noruega	1999	4403.99.03		1 ^I	--
Noruega	2000	4403.49.00	(ver notas adjuntas)	0 ^R	--
Noruega	2000	4403.99.03		1 ^I	--
Rép. de Corea	1999	<i>Dryobalanops spp.</i>	Kapur	0 ^R	--
Rép. de Corea	1999	<i>Homalium spp.</i>	Malas	0 ^R	--
Rép. de Corea	1999	<i>Pometia spp.</i>	Taun	0 ^R	--
Rép. de Corea	1999	<i>Tectona grandis</i>	Teak	0 ^R	--
Rép. de Corea	1999		Otros	967	98
Rép. de Corea	2000	<i>Dryobalanops spp.</i>	Kapur	0 ^R	--
Rép. de Corea	2000	<i>Homalium spp.</i>	Malas	0 ^R	--
Rép. de Corea	2000	<i>Pometia spp.</i>	Taun	0 ^R	--
Rép. de Corea	2000	<i>Tectona grandis</i>	Teak	0 ^R	--
Rép. de Corea	2000		Otros	912	16
Tailandia	1999	<i>Anisoptera spp.</i>	Krabak	29	106
Tailandia	1999	<i>Dipterocarpus spp.</i>	Yang	57	114
Tailandia	1999	<i>Hopea spp.</i>	Takhian	6	206
Tailandia	1999	<i>Pterocarpus spp.</i>	Pradoo	3	356
Tailandia	1999	<i>Tectona grandis</i>	Teak	106	477
Tailandia	1999		Otros	197	142
Tailandia	2000	<i>Anisoptera spp.</i>	Krabak	39	107
Tailandia	2000	<i>Dipterocarpus spp.</i>	Yang	141	108
Tailandia	2000	<i>Hopea spp.</i>	Takhian	48	165
Tailandia	2000	<i>Pterocarpus spp.</i>	Pradoo	9	226
Tailandia	2000	<i>Tectona grandis</i>	Teak	133	528
Tailandia	2000		Otros	244	136
Bolivia	1999		Otros	1	34
Bolivia	2000		Otros	1	28
Honduras	1999*	<i>Calophyllum brasiliense</i>	Santa María	0 ^R	903
Honduras	1999*	<i>Cedrela odorata</i>	Cedro		
Honduras	1999*	<i>Juglans olanchana</i>	Nogal		
Honduras	1999*	<i>Magnolia yorocante</i>	Magnolia		
Honduras	1999*	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany		
Panamá	1999	<i>Anacardium excelsum</i>	Caracoli	0 ^R	904
Panamá	1999	<i>Bombacopsis quinata</i>	Saqui-saqui		
Panamá	1999	<i>Garapa lanenci</i>			
Panamá	1999	<i>Prioria copaifera</i>	Cativo		
Panamá	1999	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany		

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

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m ³	Precio medio \$/m ³
Australia	1999	<i>Gonystylus spp.</i>	Ramin	1	1231
Australia	1999	<i>Parashorea spp.</i>	Seraya	46	1129
Australia	1999	<i>Shorea spp.</i>	Meranti		
Australia	1999	<i>Shorea spp.</i>	Lauan		
Australia	1999	<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing		
Australia	1999	<i>Dryobalanops spp.</i>	Kapur	15	1271
Australia	1999	<i>Intsia spp.</i>	Merbau	27	1316
Australia	1999		Otros		
Australia	2000	<i>Gonystylus spp.</i>	Ramin	1	1477
Australia	2000	<i>Parashorea spp.</i>	Seraya	47	1470
Australia	2000	<i>Shorea spp.</i>	Meranti		
Australia	2000	<i>Shorea spp.</i>	Lauan		
Australia	2000	<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing		
Australia	2000	<i>Dryobalanops spp.</i>	Kapur	13	1872
Australia	2000	<i>Intsia spp.</i>	Merbau	40	1507
Australia	2000		Otros		
Canadá	1999	<i>Tectona grandis</i>	Teak	1	827
Canadá	1999	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola	21	297
Canadá	1999	<i>Phoebe porosa</i>	Imbuia		
Canadá	1999	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
Canadá	1999	<i>Ochroma spp.</i>	Balsa		
Canadá	1999	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti	0 ^R	588
Canadá	1999	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti		
Canadá	1999	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau		
Canadá	1999		Otros	7	558
Canadá	2000	<i>Tectona grandis</i>	Teak	2	758
Canadá	2000	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola	25	261
Canadá	2000	<i>Phoebe porosa</i>	Imbuia		
Canadá	2000	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
Canadá	2000	<i>Ochroma spp.</i>	Balsa		
Canadá	2000	<i>Parashorea spp.</i>	White Seraya	0 ^R	601
Canadá	2000	<i>Parashorea spp., Pentacme spp.</i>	White Lauan		
Canadá	2000	<i>Shorea spp.</i>	White Meranti		
Canadá	2000	<i>Shorea spp.</i>	Yellow Meranti		
Canadá	2000	<i>Shorea spp.</i>	Alan		
Canadá	2000	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Canadá	2000	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti	0 ^R	639
Canadá	2000	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau	7	561
Canadá	2000		Otros		

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

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m ³	Precio medio \$/m ³
UE					
Dinamarca*	1999	<i>Lophira spp.</i>	Azobé	0 ^R	573
Dinamarca*	1999	<i>Dalbergia decipularis</i>	Palissandre de Rose	}	0 ^R --
Dinamarca*	1999	<i>Dalbergia nigra</i>	Palissandre de Rio		
Dinamarca*	1999	<i>Dalbergia spurceana</i>	Palissandre de Para		
Dinamarca*	1999	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola	}	0 ^R 836
Dinamarca*	1999	<i>Ochroma lagopus</i>	Balsa		
Dinamarca*	1999	<i>Phoebe porosa</i>	Imbuia		
Dinamarca*	1999	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
Dinamarca*	1999	<i>Shorea negrosensis</i>	Red Meranti	}	0 ^R 655
Dinamarca*	1999	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau		
Dinamarca*	1999	<i>Parashorea spp.</i>	White Seraya	}	0 ^R 573
Dinamarca*	1999	<i>Parashorea spp., Pentacme spp.</i>	White Lauan		
Dinamarca*	1999	<i>Shorea albida</i>	Alan		
Dinamarca*	1999	<i>Shorea spp.</i>	Yellow Meranti	}	0 ^R 573
Dinamarca*	1999	<i>Shorea spp.</i>	White Meranti		
Dinamarca*	1999		Otros	0 ^R	753
Finlandia*	1999	4407.24	(ver notas adjuntas)	1	1130
Finlandia*	1999	4407.25		0 ^R	984
Finlandia*	1999	4407.29		6	1145
Finlandia*	1999	4407.99.30		2	619
Finlandia*	1999	4407.99.98		0 ^R	558
Francia*	1999	4407.24.90	(ver notas adjuntas)	11 ^W	395
Francia*	1999	4407.25.60		11 ^W	521
Francia*	1999	4407.29.39		10 ^W	761
Francia*	1999	4407.29.69		120 ^W	465
Francia*	1999	4407.29.99		123 ^W	393
Francia*	1999		Otros	24 ^W	503
Luxemburgo*	1999	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola	}	
Luxemburgo*	1999	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
Luxemburgo*	1999	<i>Phoebe porosa</i>	Imbuia		
Luxemburgo*	1999	<i>Ochroma lagopus</i>	Balsa		
Luxemburgo*	1999	<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing		
Luxemburgo*	1999	<i>Intsia spp.</i>	Merbau		
Luxemburgo*	1999	<i>Shorea negrosensis</i>	Red Meranti		
Luxemburgo*	1999	<i>Shorea spp.</i>	Meranti		
Países Bajos	1999	<i>Lophira spp.</i>	Azobé	44	323
Países Bajos	1999	<i>Shorea spp.</i>	Meranti	179	597
Países Bajos	1999		Otros	163	533
Países Bajos	2000	<i>Lophira spp.</i>	Azobé	44	309
Países Bajos	2000	<i>Shorea spp.</i>	Meranti	206	676
Países Bajos	2000		Otros	221	476
Portugal*	1999	4407.24	(ver notas adjuntas)	5	538
Portugal*	1999	4407.25		1	1256
Portugal*	1999	4407.26		1	234
Portugal*	1999	4407.29		62	450

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

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m ³	Precio medio \$/m ³
Japón	1999	<i>Tectona grandis</i>	Teak	3	1422
Japón	1999	<i>Cedrela spp.</i>	Balsa	1	860
Japón	1999	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola		
Japón	1999	<i>Phoebe porosa</i>	Imbuia		
Japón	1999	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
Japón	1999	<i>Parashorea spp.</i>	White Seraya		
Japón	1999	<i>Parashorea spp.</i> , <i>Pentacme spp.</i>	White Lauan	86	513
Japón	1999	<i>Shorea albida</i>	Alan		
Japón	1999	<i>Shorea spp.</i>	White Meranti		
Japón	1999	<i>Shorea spp.</i>	Yellow Meranti		
Japón	1999	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau		
Japón	1999	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti	19	569
Japón	1999	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Japón	1999	<i>Euxylophora paraensis spp.</i>	Tsuge/Boxwood		
Japón	1999		Tagayasan, etc.	1	3395
Japón	1999		Otros	550	501
Japón	2000	<i>Tectona grandis</i>	Teak	2	1625
Japón	2000	<i>Cedrela spp.</i>	Balsa	1	914
Japón	2000	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola		
Japón	2000	<i>Phoebe porosa</i>	Imbuia		
Japón	2000	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
Japón	2000	<i>Parashorea spp.</i>	White Seraya		
Japón	2000	<i>Parashorea spp.</i> , <i>Pentacme spp.</i>	White Lauan	97	546
Japón	2000	<i>Shorea albida</i>	Alan		
Japón	2000	<i>Shorea spp.</i>	White Meranti		
Japón	2000	<i>Shorea spp.</i>	Yellow Meranti		
Japón	2000	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau		
Japón	2000	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti	15	591
Japón	2000	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Japón	2000	<i>Euxylophora paraensis spp.</i>	Tsuge/Boxwood		
Japón	2000		Tagayasan, etc.	1	4437
Japón	2000		Otros	571	530
Nueva Zelandia	1999	4407.29.10.09	(ver notas adjuntas)	0 ^R	3697
Nueva Zelandia	1999	4407.29.30.09		0 ^R	2143
Nueva Zelandia	1999	4407.29.90.01		1	4994
Nueva Zelandia	1999	4407.29.90.05		0 ^R	2709
Nueva Zelandia	1999	4407.29.90.09		1	2408
Nueva Zelandia	1999		Otros	0 ^R	2255
Nueva Zelandia	2000	4407.29.10.09	(ver notas adjuntas)	1	4612
Nueva Zelandia	2000	4407.29.30.09		0 ^R	2742
Nueva Zelandia	2000	4407.29.90.01		1	6642
Nueva Zelandia	2000	4407.29.90.05		0 ^R	3225
Nueva Zelandia	2000	4407.29.90.09		0 ^R	3144
Nueva Zelandia	2000		Otros	0 ^R	3216
Noruega	1999	4407.24.00	(ver notas adjuntas)	0 ^R	--
Noruega	1999	4407.25.00		6 ^R	400
Noruega	1999	4407.26.00		0 ^R	--
Noruega	1999	4407.29.00		5	696

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

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m ³	Precio medio \$/m ³
Noruega	2000	4407.24.00	(ver notas adjuntas)	0 ^R	--
Noruega	2000	4407.25.00		0 ^R	--
Noruega	2000	4407.29.00		6	783
Rép. de Corea	1999	<i>Ochroma spp.</i>	Balsa	0 ^R	--
Rép. de Corea	1999		Otros	272	354
Rép. de Corea	2000	<i>Ochroma spp.</i>	Balsa	0 ^R	--
Rép. de Corea	2000	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany	0 ^R	--
Rép. de Corea	2000		Otros	230	389
Filipinas	1999	<i>Agathis spp.</i>	Agathis	0 ^R	--
Filipinas	1999	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti	] 2	333
Filipinas	1999	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Filipinas	2000	<i>Parashorea spp., Shorea spp.</i>	Lauan	0 ^R	--
Filipinas	2000	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti	] 0 ^R	--
Filipinas	2000	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Filipinas	2000	<i>Ochroma spp.</i>	Balsa	] 0 ^R	--
Filipinas	2000	<i>Phoebe porosa</i>	Imbuia		
Filipinas	2000	<i>Virola spp.</i>	Virola		
Tailandia	1999	<i>Anisoptera spp.</i>	Krabak	12	204
Tailandia	1999	<i>Hopea spp.</i>	Takhian	9	255
Tailandia	1999	<i>Shorea spp.</i>	Saya	6	262
Tailandia	1999	<i>Tectona grandis</i>	Teak	5	838
Tailandia	1999		Otros	723	198
Tailandia	2000	<i>Anisoptera spp.</i>	Krabak	28	172
Tailandia	2000	<i>Hopea spp.</i>	Takhian	7	264
Tailandia	2000	<i>Shorea spp.</i>	Saya	7	230
Tailandia	2000	<i>Tectona grandis</i>	Teak	6	748
Tailandia	2000		Otros	880	201
Bolivia	1999		Otros	5	369
Bolivia	2000		Otros	5	360
Brasil	1999	4407.29.10	(ver notas adjuntas)	0 ^{WR}	178
Brasil	1999	4407.29.20		0 ^{WR}	56
Brasil	1999	4407.29.30		37 ^W	43
Brasil	1999	4407.99.10		17 ^W	26
Brasil	2000	4407.29.10	(ver notas adjuntas)	0 ^R	--
Brasil	2000	4407.29.20		1	35
Brasil	2000	4407.29.30		43	33
Brasil	2000	4407.99.10		31	19
Honduras	1999*	<i>Bombacopsis quinatum</i>	Saqui-saqui	] 0 ^R	298
Honduras	1999*	<i>Swietenia humilis</i>	Caoba		
Honduras	1999*	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany		
Honduras	1999*	<i>Tectona grandis</i>	Teak		
Honduras	1999*	<i>Vochysia guatematensis</i>	Quaruba		
Panamá	1999	<i>Anacardium excelsum</i>	Caracoli	] 0 ^R	678
Panamá	1999	<i>Bombacopsis quinata</i>	Saqui-saqui		
Panamá	1999	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany		
Panamá	1999	<i>Tabebuia pentaphylla</i>	Apamate		
Panamá	1999	<i>Vatairea spp.</i>	Amargo		

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

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m ³	Precio medio \$/m ³
Panamá	2000	<i>Anacardium excelsum</i>	Caracoli	0 ^R	519
Panamá	2000	<i>Bombacopsis quinata</i>	Saqui-saqui		
Panamá	2000	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany		
Panamá	2000	<i>Tabebuia pentaphylla</i>	Apamate		
Panamá	2000	<i>Vatairea spp.</i>	Amargo		
Perú	2000	<i>Cedrela spp.</i>	Cedro	0 ^R	--
Perú	2000	<i>Iryanthera spp.</i>	Cumala		
Perú	2000	<i>Juglans spp.</i>	Nogal		
Perú	2000	<i>Khaya spp.</i>	Caoba		
Perú	2000	<i>Dipteryx spp.</i>	Shihuahuaco		
Trinidad y Tobago	2000	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany	1	309
Trinidad y Tobago	2000	<i>Cedrela spp.</i>	Cedar	0 ^R	4781
Trinidad y Tobago	2000	<i>Ocotea rodiaei</i>	Greenheart	1	258
Trinidad y Tobago	2000	<i>Mora spp.</i>	Mora	0 ^R	120

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	1999	<i>Khaya spp.</i>	Mahogany, African	2	363		
Canadá	1999	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany, American	2	715		
Canadá	1999	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti	0 ^R	603		
Canadá	1999	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti				
Canadá	1999	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau				
Canadá	1999		Otros	11	609		
Canadá	2000	<i>Khaya spp.</i>	Mahogany, African	2	414		
Canadá	2000	<i>Shorea spp.</i>	Mahogany, Filipinas	0 ^R	533		
Canadá	2000	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany, American	2	682		
Canadá	2000	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti	0 ^R	500		
Canadá	2000	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti				
Canadá	2000	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau				
Canadá	2000		Otros	9	791		
UE							
Dinamarca*	1999	<i>Shorea negrosensis</i>	Red Meranti	0 ^R	143		
Dinamarca*	1999	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau				
Dinamarca*	1999	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	0 ^R	631		
Dinamarca*	1999	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola				
Dinamarca*	1999	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli				
Dinamarca*	1999	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo				
Dinamarca*	1999	<i>Khaya spp.</i>	Acajou d'Afrique				
Dinamarca*	1999	<i>Parashorea spp., Pentacme spp.</i>	White Lauan				
Dinamarca*	1999	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany				
Dinamarca*	1999	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Obeche				
Dinamarca*	1999	<i>Chlorophora spp.</i>	Iroko				
Dinamarca*	1999	<i>Dactylocladus stenostachys</i>	Jongkong				
Dinamarca*	1999	<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing				
Dinamarca*	1999	<i>Dryobalanops spp.</i>	Kapur				
Dinamarca*	1999	<i>Dumoria spp.</i>	Maroke				
Dinamarca*	1999	<i>Dyera spp.</i>	Jelutong				
Dinamarca*	1999	<i>Entandrophragma spp.</i>	Tiama				
Dinamarca*	1999	<i>Gonystylus spp.</i>	Ramin				
Dinamarca*	1999	<i>Intsia spp.</i>	Merbau				
Dinamarca*	1999	<i>Koompassia malaccensis</i>	Kempas				
Dinamarca*	1999	<i>Lophira spp.</i>	Azobé			0 ^R	1433
Dinamarca*	1999	<i>Lovoa spp.</i>	Dibetou				
Dinamarca*	1999	<i>Mansonia altissima</i>	Mansonia				
Dinamarca*	1999	<i>Ochroma lagopus</i>	Balsa				
Dinamarca*	1999	<i>Parashorea spp.</i>	Seraya				
Dinamarca*	1999	<i>Phoebe porosa</i>	Imbuia				
Dinamarca*	1999	<i>Pycnanthus spp.</i>	Ilomba				
Dinamarca*	1999	<i>Shorea albida</i>	Alan				
Dinamarca*	1999	<i>Shorea spp.</i>	White Meranti				
Dinamarca*	1999	<i>Shorea spp.</i>	Yellow Meranti				
Dinamarca*	1999	<i>Tectona grandis</i>	Teak				
Dinamarca*	1999		Otros	0 ^R	210		
Finlandia*	1999	4408.39		1	1857		
Francia*	1999	4408.31	(ver notas adjuntas)	0 ^{WR}	1336		
Francia*	1999	4408.39.11-35		17 ^W	960		
Francia*	1999	4408.39.51-99		8 ^W	1247		

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
Luxemburgo*	1999	<i>Shorea negrosensis</i>	Red Meranti		
Luxemburgo*	1999		Otros		
Países Bajos	1999		Otros	7	565
Países Bajos	2000		Otros	4	789
Portugal*	1999	4408.39.31	(ver notas adjuntas)	1	925
Portugal*	1999	4408.39.81		0 ^R	1030
Portugal*	1999	4408.39.89		1	1621
Japón	1999	<i>Dyera spp.</i>	Jelutong	0 ^R	--
Japón	1999	<i>Tectona grandis</i>	Teak	0 ^R	--
Japón	1999	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau	17	543
Japón	1999	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti		
Japón	1999	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Japón	1999		Otros	68	383
Japón	2000	<i>Dyera spp.</i>	Jelutong	0 ^R	--
Japón	2000	<i>Tectona grandis</i>	Teak	0 ^R	--
Japón	2000	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau	13	573
Japón	2000	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti		
Japón	2000	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Japón	2000		Otros	75	353
Nueva Zelandia	1999	4408.90.19.09	(ver notas adjuntas)	0 ^R	5284
Nueva Zelandia	1999	4408.90.29.01		0 ^R	9262
Nueva Zelandia	1999	4408.90.29.09		0 ^R	5781
Nueva Zelandia	1999	4408.90.29.11		0 ^R	2918
Nueva Zelandia	1999	4408.90.29.19		0 ^R	2347
Nueva Zelandia	1999		Otros	0 ^R	9485
Nueva Zelandia	2000	4408.90.19.09	(ver notas adjuntas)	0 ^R	3836
Nueva Zelandia	2000	4408.90.29.01		0 ^R	8780
Nueva Zelandia	2000	4408.90.29.09		0 ^R	8372
Nueva Zelandia	2000	4408.90.29.11		0 ^R	4929
Nueva Zelandia	2000	4408.90.29.19		0 ^R	5029
Nueva Zelandia	2000		Otros	0 ^R	5433
Noruega	1999	4408.31.10	(ver notas adjuntas)	0 ^R	--
Noruega	1999	4408.31.90		1	265
Noruega	1999	4408.39.10		0 ^R	--
Noruega	1999	4408.39.90		2	619
Noruega	1999	4408.90.99		5	350
Noruega	2000	4408.31.10	(ver notas adjuntas)	0 ^R	--
Noruega	2000	4408.31.90		0 ^R	--
Noruega	2000	4408.39.10		0 ^R	--
Noruega	2000	4408.39.90		4	267
Noruega	2000	4408.90.99		3	704
Rép. de Corea	1999	<i>Tectona grandis</i>	Teak	0 ^R	--
Rép. de Corea	1999	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany	0 ^R	--
Rép. de Corea	1999	<i>Parashorea spp.</i> , <i>Pentacme spp.</i>	White lauan	0 ^R	--
Rép. de Corea	1999		Otros	55	335
Rép. de Corea	2000	<i>Tectona grandis</i>	Teak	0 ^R	--
Rép. de Corea	2000	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany	0 ^R	--
Rép. de Corea	2000	<i>Parashorea spp.</i> , <i>Pentacme spp.</i>	White lauan	0 ^R	--
Rép. de Corea	2000		Otros	168	178

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
Filipinas	1999	<i>Parashorea spp., Shorea spp.</i>	Lauan	2	216
Filipinas	1999	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	] 0 ^R	--
Filipinas	1999	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti		
Filipinas	1999	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Filipinas	1999	<i>Terminalia superba</i>	Limba		
Filipinas	2000	<i>Parashorea spp., Shorea spp.</i>	Lauan	10	193
Filipinas	2000	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	] 4	166
Filipinas	2000	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti		
Filipinas	2000	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Filipinas	2000	<i>Terminalia superba</i>	Limba		
Tailandia	1999	<i>Tectona grandis</i>	Teak	2	460
Tailandia	1999	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti	] 1	252
Tailandia	1999	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Tailandia	1999	<i>Shorea spp.</i>	Meranti Bakau		
Tailandia	1999		Otros	7	792
Tailandia	2000	<i>Tectona grandis</i>	Teak	3	696
Tailandia	2000	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti	] 0 ^R	252
Tailandia	2000	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Tailandia	2000	<i>Shorea spp.</i>	Meranti Bakau		
Tailandia	2000		Otros	9	802
Bolivia	1999		Otros	0 ^R	2939
Brasil	1999	4408.39.10	(ver notas adjuntas)	7 ^W	323
Brasil	1999	4408.39.20		3 ^W	262
Brasil	2000	4408.39.10	(ver notas adjuntas)	8 ^W	258
Brasil	2000	4408.39.20		7 ^W	121
Honduras	1999	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany	0 ^R	592
Panamá	2000	<i>Anacardium excelsum</i>	Caracoli	] 0 ^R	4125
Panamá	2000	<i>Copaifera aromática</i>	Caniva		
Panamá	2000	<i>Prioria copaifera</i>	Cativo		
Panamá	2000	<i>Sterculia spp.</i>			
Trinidad y Tobago	2000		Otros	0 ^R	776

Cuadro 3-1-d. Principales especies tropicales de contrachapas importadas por los miembros de la OIMT

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m ³	Precio medio \$/m ³		
Canadá	1999	<i>Shorea negrosensis</i>	Filipinas Mahogany	0 ^R	264		
Canadá	1999	<i>Shorea spp.</i>	Lauan	6	358		
Canadá	1999	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany	27	319		
Canadá	1999		Otros	49	284		
Canadá	2000	<i>Shorea spp.</i>	Lauan	6	478		
Canadá	2000	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany	20	290		
Canadá	2000		Otros	55	283		
UE							
Dinamarca*	1999	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	0 ^R	717		
Dinamarca*	1999	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola]]		
Dinamarca*	1999	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli				
Dinamarca*	1999	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo				
Dinamarca*	1999	<i>Khaya spp.</i>	Acajou d'Afrique				
Dinamarca*	1999	<i>Parashorea spp., Pentacme spp.</i>	White Lauan			0 ^R	119
Dinamarca*	1999	<i>Shorea spp.</i>	Meranti				
Dinamarca*	1999	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany				
Dinamarca*	1999	<i>Terminalia superba</i>	Limba				
Dinamarca*	1999	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Obeche				
Dinamarca*	1999		Otros			0 ^R	400
Finlandia*	1999	4412.13	(ver notas adjuntas)	1	763		
Finlandia*	1999	<i>Ceiba pentandra</i>	Fromager	0 ^R	1335		
Francia*	1999	4412.13.11	(ver notas adjuntas)	18 ^W	794		
Francia*	1999	4412.13.19		20 ^W	480		
Francia*	1999	4412.13.90		74 ^W	503		
Francia*	1999		Otros	13 ^W	651		
Luxemburgo*	1999	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé]]		
Luxemburgo*	1999	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo				
Luxemburgo*	1999	<i>Mimusops djave</i>	Moabi				
Luxemburgo*	1999	<i>Pinus radiata</i>	Radiata Pine				
Luxemburgo*	1999	<i>Shorea spp.</i>	Meranti				
Países Bajos	1999	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	110	671		
Países Bajos	1999		Otros	129	437		
Países Bajos	2000		Otros	220	528		
Portugal*	1999	4412.13.11	(ver notas adjuntas)	0 ^R	562		
Portugal*	1999	4412.13.19		0 ^R	718		
Portugal*	1999	4412.13.90		2	583		
Portugal*	1999		Otros	1	466		
Japón	1999	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo]]		
Japón	1999	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti			99	444
Japón	1999	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany, etc.				
Japón	1999		Otros	4316	390		
Japón	2000	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo]]		
Japón	2000	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti			14	447
Japón	2000	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany, etc.				
Japón	2000		Otros	4541	367		

Cuadro 3-1-d. Principales especies tropicales de contrachapas importadas por los miembros de la OIMT

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m ³	Precio medio \$/m ³	
Nueva Zelandia	1999	4412.13.10.01	(ver notas adjuntas)	1	2282	
Nueva Zelandia	1999	4412.13.10.09		1	2574	
Nueva Zelandia	1999	4412.13.90.09		1	2154	
Nueva Zelandia	1999	4412.14.90.01		0 ^R	3234	
Nueva Zelandia	1999	4412.14.90.09		0 ^R	2502	
Nueva Zelandia	1999		Otros	0 ^R	8826	
Nueva Zelandia	2000	4412.13.10.01	(ver notas adjuntas)	1	2916	
Nueva Zelandia	2000	4412.13.10.09		1	2835	
Nueva Zelandia	2000	4412.13.90.09		1	2607	
Nueva Zelandia	2000	4412.14.90.01		0 ^R	3984	
Nueva Zelandia	2000	4412.14.90.09		1	3221	
Nueva Zelandia	2000		Otros	0 ^R	16592	
Noruega	1999	4412.13.01	(ver notas adjuntas)	1	170	
Noruega	1999	4412.13.09		6	425	
Noruega	1999	4412.22.00		1	459	
Noruega	1999	4412.29.00		3	490	
Noruega	2000	4412.13.01	(ver notas adjuntas)	2	144	
Noruega	2000	4412.13.09		6	315	
Noruega	2000	4412.22.00		1	517	
Noruega	2000	4412.29.00		3	229	
Filipinas	2000	<i>Shorea spp.</i>	Lauan	}	0 ^R	--
Filipinas	2000	<i>Shorea spp.</i>	Tangile			
Filipinas	2000	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé			
Filipinas	2000	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo			
Filipinas	2000	<i>Khaya spp.</i>	Acajou d'Afrique			
Filipinas	2000	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti			
Filipinas	2000	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti			
Filipinas	2000	<i>Terminalia superba</i>	Limba			
Filipinas	2000	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Obeche			
Tailandia	1999		Otros	0 ^R	165	
Tailandia	2000		Otros	1	424	
Brasil	1999	4412.14.00	(ver notas adjuntas)	0 ^{WR}	1,154	
Brasil	1999	4412.22.00		0 ^{WR}	7,576	
Brasil	1999	4412.29.00		1 ^W	400	
Brasil	2000	4412.14.00	(ver notas adjuntas)	0 ^{WR}	1,110	
Brasil	2000	4412.22.00		0 ^{WR}	1,136	
Honduras	1999*	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany	0 ^R	660	
Panamá	1999	<i>Bombacopsis quinata</i>	Saqui-saqui	}	1	793
Panamá	1999	<i>Dalbergia retusa</i>	Cocobolo			
Panamá	1999	<i>Hieronyma alchorneioides</i>	Pilon			
Panamá	1999	<i>Myroxylon balsamun</i>	Balsamo			
Panamá	1999	<i>Tabebuia pentaphylla</i>	Apamate			
Panamá	2000	<i>Bombacopsis quinata</i>	Saqui-saqui	}	3	450
Panamá	2000	<i>Dalbergia retusa</i>	Cocobolo			
Panamá	2000	<i>Hieronyma alchorneioides</i>	Pilon			
Panamá	2000	<i>Myroxylon balsamun</i>	Balsamo			
Panamá	2000	<i>Tabebuia pentaphylla</i>	Apamate			

Cuadro 3-1-d. Principales especies tropicales de contrachapas importadas por los miembros de la OIMT

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m ³	Precio medio \$/m ³
Perú	2000	<i>Cedrela spp.</i>	Cedro	0 ^R	--
Perú	2000	<i>Chorisia spp.</i>	Lupuna		
Perú	2000	<i>Copaifera spp.</i>	Copaiba		
Perú	2000	<i>Maquira spp.</i>	Capinuri		
Perú	2000	<i>Virola spp.</i>	Cumala		
Trinidad y Tobago	2000		Otros	12	453

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	1999	<i>Brachystegia spp.</i>	Evène	20	--
Camerún	1999	<i>Chlorophora spp.</i>	Iroko	64	--
Camerún	1999	<i>Distemonanthus benthamianus</i>	Movingui	27	--
Camerún	1999	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli	136	--
Camerún	1999	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	25	--
Camerún	1999	<i>Eribroma oblonga</i>	Eyong	22	--
Camerún	1999	<i>Erythrophleum spp.</i>	Tali	38	--
Camerún	1999	<i>Terminalia superba</i>	Fraké	53	--
Camerún	1999	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Ayous	356	--
Camerún	1999	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Azobé	41	--
Camerún	1999		Otros (53 species)	194	--
Camerún	2000	<i>Antrocaryon spp.</i>	Angongui/Onzabili	9	--
Camerún	2000	<i>Brachystegia spp.</i>	Ekop/Naga	13	--
Camerún	2000	<i>Brachystegia spp.</i>	Evène	13	--
Camerún	2000	<i>Eribroma oblonga</i>	Eyong	29	--
Camerún	2000	<i>Erythrophleum spp.</i>	Tali	38	--
Camerún	2000	<i>Gosweilerodendron balsamiferum</i>	Agba/Tola	12	--
Camerún	2000	<i>Nauclea diderrichii</i>	Bilinga	15	--
Camerún	2000	<i>Terminalia superba</i>	Frake	47	--
Camerún	2000	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Ayous	311	--
Camerún	2000	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Azobé	50	--
Camerún	2000		Otros (29 species)	37	--
Rép. Centroafricana	1999	<i>Chlorophora spp.</i>	Iroko	11	88
Rép. Centroafricana	1999	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli	63	102
Rép. Centroafricana	1999	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	9	111
Rép. Centroafricana	1999	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Ayous	44	70
Rép. Centroafricana	1999	<i>Aningeria spp.</i>	Aningré	23	199
Rép. Centroafricana	1999	<i>Gambeya spp.</i>	Longhi		
Rép. Centroafricana	1999		Otros	4	93
Rép. Centroafricana	2000	<i>Chlorophora spp.</i>	Iroko	22	106
Rép. Centroafricana	2000	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli	131	101
Rép. Centroafricana	2000	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	23	120
Rép. Centroafricana	2000	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Ayous	39	70
Rép. Centroafricana	2000	<i>Aningeria spp.</i>	Aningré	27	234
Rép. Centroafricana	2000	<i>Gambeya spp.</i>	Longhi		
Rép. Centroafricana	2000		Otros	9	103
Rép. del Congo*	1999	<i>Aningeria spp.</i>	Aningré	5	--
Rép. del Congo*	1999	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	14	--
Rép. del Congo*	1999	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli	124	--
Rép. del Congo*	1999	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	27	--
Rép. del Congo*	1999	<i>Pericopsis elata</i>	Afromosia	6	--
Rép. del Congo*	1999		Otros	176	--
Côte d'Ivoire	1999	<i>Tectona grandis</i>	Teak	105	101
Côte d'Ivoire	2000	<i>Tectona grandis</i>	Teak	136	156

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	1999	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	2000	82
Gabón	1999	<i>Gossweilerodendron balsamiferum</i>	Tola	169	27
Gabón	1999	<i>Chlorophora spp.</i>	Iroko	115	27
Gabón	1999	<i>Pterocarpus spp.</i>	Padouk	79	139
Gabón	1999	<i>Dacryodes buettneri</i>	Ozigo	52	100
Gabón	1999		Otros	855	82
Gabón	2000	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	1665	
Gabón	2000	<i>Pterocarpus spp.</i>	Padouk	124	
Gabón	2000	<i>Guilbourtia demeusei</i>	Kévazingo	87	
Gabón	2000	<i>Baillonella Toxisperma</i>	Moabi	56	
Gabón	2000	<i>Dacryodes buettneri</i>	Ozigo	62	
Gabón	2000		Otros	469	
Liberia	1999	<i>Lophira alata</i>	Ekki	14	94
Liberia	1999	<i>Mitragyna spp.</i>	Abura	29	80
Liberia	1999	<i>Tarrietia utilis</i>	Niangon	51	165
Liberia	1999	<i>Terminalia ivorensis</i>	Framiré	14	113
Liberia	1999	<i>Tetraberlinia tubmaniana</i>	Tetraberlinia	35	86
Liberia	1999		Otros	65	176
Liberia	2000	<i>Lophira alata</i>	Ekki	133	37
Liberia	2000	<i>Mitragyna spp.</i>	Abura	36	114
Liberia	2000	<i>Tarrietia utilis</i>	Niangon	64	145
Liberia	2000	<i>Terminalia ivorensis</i>	Framiré	11	89
Liberia	2000	<i>Tetraberlinia tubmaniana</i>	Tetraberlinia	51	90
Liberia	2000		Otros	342	128
Malasia	1999	<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing	510	116
Malasia	1999	<i>Parashorea spp.</i>	Seraya	299	109
Malasia	1999	<i>Shorea spp.</i>	Meranti	1970	111
Malasia	1999	<i>Shorea spp.</i>	Selangan Batu	493	129
Malasia	1999		Otros	2616	89
Malasia	2000	<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing	436	104
Malasia	2000	<i>Parashorea spp.</i>	Seraya	111	283
Malasia	2000	<i>Shorea spp.</i>	Meranti	2587	108
Malasia	2000	<i>Shorea spp.</i>	Selangan Batu	465	134
Malasia	2000		Otros	2315	82

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	1999	<i>Adina cordifolia</i>	Hnaw	4	48
Myanmar	1999	<i>Dalbergia cultrata</i>	Yindaik	0 ^R	49
Myanmar	1999	<i>Dalbergia oliveri</i>	Tamalan	0 ^R	302
Myanmar	1999	<i>Dipterocarpus spp.</i>	In/Kanyin	424	48
Myanmar	1999	<i>Gmelina arborea</i>	Yemane	1	44
Myanmar	1999	<i>Hopea odorata</i>	Thingan	1	47
Myanmar	1999	<i>Michelia champaca</i>	Sagawa	5	47
Myanmar	1999	<i>Millettia pendula</i>	Thinwin	0 ^R	43
Myanmar	1999	<i>Parashorea stellata</i>	Thingadu	2	46
Myanmar	1999	<i>Pentacme siamensis</i>	Ingyin	0 ^R	47
Myanmar	1999	<i>Pterocarpus macrocarpus</i>	Padauk	2	47
Myanmar	1999	<i>Shorea oblongifolia</i>	Thitya	0 ^R	48
Myanmar	1999	<i>Swintonia floribunda</i>	Taungthayet	2	48
Myanmar	1999	<i>Tectona grandis</i>	Teak	379	408
Myanmar	1999	<i>Terminalia tomentosa</i>	Htaukkyant	9	48
Myanmar	1999	<i>Xylia dolabriformis</i>	Pyinkado	151	47
Myanmar	2000	<i>Tectona grandis</i>	Teak	384	379
Myanmar	2000		Otros	543	72
Tailandia	1999	<i>Tectona grandis</i>	Teak	0 ^R	1243
Tailandia	1999		Otros	0 ^R	40
Tailandia	2000	<i>Tectona grandis</i>	Teak	0 ^R	997
Tailandia	2000		Otros	0 ^R	39
Vanuatu	1999	<i>Santalum austro-caledonicum</i>	Sandalwood	0 ^R	2,942
Bolivia	1999	<i>Buchnavia spp., Terminalia spp.</i>	Verdolago	0 ^R	113
Bolivia	1999	<i>Tabebuia pentaphylla</i>	Roble	0 ^R	128
Bolivia	1999	<i>Tabebuia spp.</i>	Cuchi	0 ^R	36
Bolivia	1999		Tasaá	0 ^R	103
Bolivia	1999		Jichituriqui	0 ^R	113
Bolivia	1999		Otros	3	18
Bolivia	2000	<i>Tabebuia spp.</i>	Cuchi	3	15
Bolivia	2000		Otros	0 ^R	22
Colombia*	1999	<i>Tectona grandis</i>	Teak	2	168
Guyana	1999	<i>Eperua spp.</i>	Wallaba	0 ^R	64
Guyana	1999	<i>Goupia glabra</i>	Kabukalli	0 ^R	45
Guyana	1999	<i>Mora spp.</i>	Mora	2	3
Guyana	1999	<i>Ocotea rodiaei</i>	Greenheart	0 ^R	419
Guyana	1999	<i>Peltogyne spp.</i>	Purpleheart	4	74
Guyana	1999		Otros	41	65
Guyana	2000	<i>Eperua spp.</i>	Wallaba	1	62
Guyana	2000	<i>Goupia glabra</i>	Kabukalli	1	62
Guyana	2000	<i>Mora spp.</i>	Mora	1	63
Guyana	2000	<i>Ocotea rodiaei</i>	Greenheart	11	67
Guyana	2000	<i>Peltogyne spp.</i>	Purpleheart	11	69
Guyana	2000		Otros	29	59

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
Honduras	2000	<i>Calophyllum brasiliense</i>			
Honduras	2000	<i>Cedrela odorata</i>			
Honduras	2000	<i>Junglans olanchana</i>			
Honduras	2000	<i>Magnolia yorocante</i>			
Honduras	2000	<i>Swietenia humilis</i>			
Honduras	2000	<i>Swietenia macrophylla</i>			
Panamá	1999	<i>Anacardium excelsum</i>	Caracoli	1	177
Panamá	1999	<i>Bombacopsis quinata</i>	Saqui-saqui		
Panamá	1999	<i>Garapa lanenci</i>	Apuleia leiocarpa		
Panamá	1999	<i>Prioria copaifera</i>	Cativo		
Panamá	1999	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany		
Panamá	2000	<i>Anacardium excelsum</i>	Caracoli	4	74
Panamá	2000	<i>Bombacopsis quinata</i>	Saqui-saqui		
Panamá	2000	<i>Garapa lanenci</i>	Apuleia leiocarpa		
Panamá	2000	<i>Prioria copaifera</i>	Cativo		
Panamá	2000	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany		
UE					
Dinamarca*	1999		Otros	0 ^R	1290
Francia*	1999	4403.49.10	(ver notas adjuntas)	2 ^W	273
Francia*	1999	4403.49.20		1 ^W	300
Francia*	1999	4403.49.30		0 ^{WR}	149
Francia*	1999	4403.49.40		1 ^W	377
Francia*	1999	4403.49.90		49 ^W	110
Francia*	1999		Otros	2 ^W	127
Países Bajos	1999	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	0 ^R	242
Países Bajos	1999	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	0 ^R	--
Países Bajos	1999	<i>Shorea spp.</i>	Meranti	0 ^R	658
Países Bajos	1999		Otros	2	430
Países Bajos	2000	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	0 ^R	603
Países Bajos	2000	<i>Shorea spp.</i>	Meranti	0 ^R	1058
Países Bajos	2000		Otros	46	9
Portugal*	1999	4403.49.10	(ver notas adjuntas)	1	447
Portugal*	1999	4403.49.90		0 ^R	393
Noruega	1999	4403.49.00	(ver notas adjuntas)	0 ^R	--
Noruega	2000	4403.99.03	(ver notas adjuntas)	3	56
Rép. de Corea	2000	<i>Homalium spp.</i>	Malas	0 ^R	--
Rép. de Corea	2000		Otros	0 ^R	--

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

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m ³	Precio medio \$/m ³
Rép. centroafricana	1999	<i>Chlorophora spp.</i>	Iroko	2	266
Rép. centroafricana	1999	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli	44	187
Rép. centroafricana	1999	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	2	239
Rép. centroafricana	1999	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Ayous	13	72
Rép. centroafricana	1999	<i>Aningeria spp.</i>	Aningré	1	114
Rép. centroafricana	1999	<i>Gambeya spp.</i>	Longhi		
Rép. centroafricana	1999		Otros	2	157
Rép. centroafricana	2000	<i>Chlorophora spp.</i>	Iroko	2	248
Rép. centroafricana	2000	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli	52	187
Rép. centroafricana	2000	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	1	231
Rép. centroafricana	2000	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Ayous	8	73
Rép. centroafricana	2000	<i>Aningeria spp.</i>	Aningré	2	275
Rép. centroafricana	2000	<i>Gambeya spp.</i>	Longhi		
Rép. centroafricana	2000		Otros	1	198
Rép. de Congo*	1999	<i>Chlorophora spp.</i>	Iroko		
Rép. de Congo*	1999	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		
Rép. de Congo*	1999	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo		
Rép. de Congo*	1999	<i>Ochroma spp.</i>	Balsa		
Rép. de Congo*	1999	<i>Staudtia spp.</i>	Niové		
Côte d'Ivoire	1999	<i>Chlorophora excelsa</i>	Iroko	140	389
Côte d'Ivoire	1999	<i>Khaya ivorensis</i>	Acajou	21	322
Côte d'Ivoire	1999	<i>Mitragyna ciliata</i>	Bahia	31	372
Côte d'Ivoire	1999	<i>Terminalia superba</i>	Fraké	27	285
Côte d'Ivoire	1999	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Samba	136	260
Côte d'Ivoire	1999		Otros	124	332
Côte d'Ivoire	2000	<i>Chlorophora excelsa</i>	Iroko	100	379
Côte d'Ivoire	2000	<i>Khaya ivorensis</i>	Acajou	37	274
Côte d'Ivoire	2000	<i>Mitragyna ciliata</i>	Bahia	46	326
Côte d'Ivoire	2000	<i>Terminalia superba</i>	Fraké	28	233
Côte d'Ivoire	2000	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Samba	129	215
Côte d'Ivoire	2000		Otros	119	283
Gabón	1999	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	38	112
Gabón	1999	<i>Baillonella toxisperma</i>	Moabi	1	261
Gabón	1999	<i>Dumoria heckelii</i>	Douka	3	161
Gabón	1999	<i>Nauclea diderrichii</i>	Bilinga	11	20
Gabón	1999	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Azobé	1	208
Gabón	1999		Otros	18	154
Ghana	1999	<i>Chlorophora excelsa</i>	Odoom	33	525
Ghana	1999	<i>Khaya ivorensis</i>	Mahogany	14	513
Ghana	1999	<i>Pterygota macrocarpa</i>	Kyere/Koto	8	560
Ghana	1999	<i>Terminalia superba</i>	Ofram	19	230
Ghana	1999	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Wawa	109	276
Ghana	1999		Otros (32 species)	67	387

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

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m ³	Precio medio \$/m ³
Ghana	2000	<i>Chlorophora excelsa</i>	Odoom	21	519
Ghana	2000	<i>Khaya ivorensis</i>	Mahogany	12	516
Ghana	2000	<i>Pterygota macrocarpa</i>	Kyere/Koto	7	477
Ghana	2000	<i>Terminalia superba</i>	Ofram	25	185
Ghana	2000	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Wawa	121	244
Ghana	2000		Otros (35 species)	56	387
Fiji	1999*	<i>Calophyllum spp.</i>	Damanu	1	253
Fiji	1999*	<i>Endospermum spp.</i>	Kauvula	1	244
Fiji	1999*	<i>Gracelleepies spp.</i>	Buabua	1	178
Fiji	1999*	<i>Intsia bijuga</i>	Vesi	0 ^R	371
Fiji	1999*	<i>Myristica spp.</i>	Kaudamu	1	325
Fiji	2000	<i>Agathis vitiensis</i>		2	517
Fiji	2000	<i>Callophyllum vitiensis</i>		1	370
Fiji	2000	<i>Decussocarpus vitiensis</i>		1	476
Fiji	2000	<i>Endospermum macrophyllum</i>		1	366
Fiji	2000	<i>Myristica castaneifolia</i>		1	426
Fiji	2000		Otros	2	442
Malasia	1999	<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing	150	248
Malasia	1999	<i>Shorea albida</i>	Alan	128	213
Malasia	1999	<i>Shorea spp.</i>	Meranti	487	408
Malasia	1999	<i>Shorea spp.</i>	Selangang Batu	142	281
Malasia	1999		Mixed Hardwood	165	88
Malasia	1999		Otros	730	192
Malasia	2000	<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing	144	267
Malasia	2000	<i>Shorea albida</i>	Alan	142	217
Malasia	2000	<i>Shorea spp.</i>	Meranti	530	432
Malasia	2000	<i>Shorea spp.</i>	Selangang Batu	138	282
Malasia	2000		Mixed Hardwood	149	86
Malasia	2000		Otros	890	193
Myanmar	1999	<i>Dalbergia oliveri</i>	Tamalan	1	94
Myanmar	1999	<i>Dipterocarpus spp.</i>	In/Kanyin	10	93
Myanmar	1999	<i>Pterocarpus macrocarpus</i>	Padauk	3	92
Myanmar	1999	<i>Swintonia floribunda</i>	Taungthayet	4	94
Myanmar	1999	<i>Tectona grandis</i>	Teak	16	663
Myanmar	1999	<i>Xylia dolabriformis</i>	Pyinkado	7	93
Myanmar	2000	<i>Tectona grandis</i>	Teak	24	688
Filipinas	1999	<i>Agathis spp.</i>	Falcataria	4	196
Filipinas	1999	<i>Shorea spp.</i>	Lauan	0 ^R	--
Filipinas	1999	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti	4	55
Filipinas	1999	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Filipinas	2000	<i>Agathis spp.</i>	Falcataria	15	136
Tailandia	1999	<i>Hevea braziliensis</i>	Rubberwood	172	198
Tailandia	1999	<i>Tectona grandis</i>	Teak	1	2767
Tailandia	1999		Otros	1	545
Tailandia	2000	<i>Anisoptera spp.</i>	Krabak	0	693
Tailandia	2000	<i>Hevea braziliensis</i>	Rubberwood	309	170
Tailandia	2000	<i>Tectona grandis</i>	Teak	1	2271
Tailandia	2000		Otros	0	5391

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

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m ³	Precio medio \$/m ³
Vanuatu	1999	<i>Antiaris toxicaria</i>	Terap	6	319
Vanuatu	1999	<i>Castanospermum australe</i>		0 ^R	176
Vanuatu	1999	<i>Dysoxylum gaudichaudianum</i>		0 ^R	7500
Vanuatu	1999	<i>Endospermum medullosum</i>	Sesendok	5	319
Vanuatu	1999	<i>Pterocarpus indicus</i>	Padouk/Amboina	0 ^R	3500
Vanuatu	1999		Otros	0 ^R	1174
Vanuatu	2000	<i>Antiaris toxicaria</i>	Terap	6	317
Vanuatu	2000	<i>Castanospermum australe</i>		0 ^R	391
Vanuatu	2000	<i>Dysoxylum gaudichaudianum</i>		0 ^R	2941
Vanuatu	2000	<i>Endospermum medullosum</i>	Sesendok	4	322
Vanuatu	2000	<i>Pterocarpus indicus</i>	Padouk/Amboina	0 ^R	1613
Vanuatu	2000		Otros	0 ^R	6667
Bolivia	1999	<i>Cariniana estrellensis</i>	Yesquero	3	559
Bolivia	1999	<i>Cedrela spp.</i>	Cedro	20	490
Bolivia	1999	<i>Vochysia spp.</i>	Cambará	1	411
Bolivia	1999	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mara	9	727
Bolivia	1999	<i>Tabebuia spp.</i>	Roble	5	402
Bolivia	1999		Otros	4	536
Bolivia	2000	<i>Cariniana estrellensis</i>	Yesquero	2	515
Bolivia	2000	<i>Cedrela spp.</i>	Cedro	19	485
Bolivia	2000	<i>Vochysia spp.</i>	Cambará	2	735
Bolivia	2000	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mara	11	745
Bolivia	2000	<i>Tabebuia spp.</i>	Roble	5	347
Bolivia	2000		Otros	4	652
Brasil	1999	4407.24.10	(ver notas adjuntas)	71 ^W	623
Brasil	1999	4407.29.10		52 ^W	466
Brasil	1999	4407.29.20		63 ^W	337
Brasil	1999	4407.29.30		1 ^W	362
Brasil	1999	4407.99.10		0 ^{WR}	283
Brasil	2000	4407.24.10	(ver notas adjuntas)	45 ^W	625
Brasil	2000	4407.29.10		73 ^W	447
Brasil	2000	4407.29.20		75 ^W	333
Brasil	2000	4407.29.30		1 ^W	343
Brasil	2000	4407.99.10		1 ^W	350
Guyana	1999	<i>Aspidosperma spp.</i>	Shibadan	0 ^R	237
Guyana	1999	<i>Ocotea rodiaei</i>	Greenheart	12	290
Guyana	1999	<i>Goupia glabra</i>	Kabukalli	0 ^R	293
Guyana	1999	<i>Peltogyne spp.</i>	Purpleheart	5	391
Guyana	1999		Otros	1	302
Guyana	2000	<i>Aspidosperma spp.</i>	Shibadan	1	199
Guyana	2000	<i>Ocotea rodiaei</i>	Greenheart	15	539
Guyana	2000	<i>Goupia glabra</i>	Kabukalli	0 ^R	316
Guyana	2000	<i>Mora spp.</i>	Mora	6	404
Guyana	2000	<i>Peltogyne spp.</i>	Purpleheart	13	310
Guyana	2000		Otros	1	353
Honduras	2000	<i>Bombacopsis quinatum</i>	Saqui-saqui		
Honduras	2000	<i>Swietenia humilis</i>	Caoba		
Honduras	2000	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany		
Honduras	2000	<i>Tectona grandis</i>	Teak		
Honduras	2000	<i>Vochysia guatemalensis</i>			

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

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m ³	Precio medio \$/m ³
Panamá	1999	<i>Anacardium excelsum</i>	Caracoli	0 ^R	281
Panamá	1999	<i>Bombacopsis quinata</i>	Saqui-saqui		
Panamá	1999	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany		
Panamá	1999	<i>Tabebuia pentaphylla</i>	Apamate		
Panamá	1999	<i>Vatairea spp.</i>			
Panamá	2000	<i>Anacardium excelsum</i>	Caracoli	0 ^R	486
Panamá	2000	<i>Bombacopsis quinata</i>	Saqui-saqui		
Panamá	2000	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany		
Panamá	2000	<i>Tabebuia pentaphylla</i>	Apamate		
Panamá	2000	<i>Vatairea spp.</i>			
Perú	1999	<i>Cedrela spp.</i>	Cedro	55	803
Perú	1999	<i>Iryanthera spp.</i>	Cumala		
Perú	1999	<i>Juglans spp.</i>	Nogal		
Perú	1999	<i>Swietenia macrophylla</i>	Caoba		
Perú	1999	<i>Dipteryx spp.</i>	Shihuahuaco		
Perú	2000	<i>Cedrela spp.</i>	Cedro	75	649
Perú	2000	<i>Iryanthera spp.</i>	Cumala		
Perú	2000	<i>Juglans spp.</i>	Nogal		
Perú	2000	<i>Swietenia macrophylla</i>	Caoba		
Perú	2000	<i>Dipteryx spp.</i>	Shihuahuaco		
Trinidad y Tobago	2000	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany	0 ^R	607
Trinidad y Tobago	2000	<i>Cedrela spp.</i>	Cedar	0 ^R	598
Trinidad y Tobago	2000	<i>Ocotea rodiaei</i>	Greenheart	0 ^R	666
Trinidad y Tobago	2000	<i>Mora spp.</i>	Mora	0 ^R	644
Canadá	1999	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti	0 ^R	615
Canadá	1999	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti		
Canadá	1999	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau		
Canadá	1999	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola	0 ^R	258
Canadá	1999	<i>Ochroma spp.</i>	Balsa		
Canadá	1999	<i>Phoebe porosa</i>	Imbuia		
Canadá	1999	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
Canadá	1999		Otros		
Canadá	2000	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola	0 ^R	1184
Canadá	2000	<i>Ochroma spp.</i>	Balsa		
Canadá	2000	<i>Phoebe porosa</i>	Imbuia		
Canadá	2000	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
Canadá	2000		Otros		
UE					
Dinamarca*	1999	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola	0 ^R	239
Dinamarca*	1999	<i>Ochroma lagopus</i>	Balsa		
Dinamarca*	1999	<i>Phoebe porosa</i>	Imbuia		
Dinamarca*	1999	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
Dinamarca*	1999		Otros		
Finlandia*	1999	4407.24	(ver notas adjuntas)	0 ^R	647
Finlandia*	1999	4407.25		0 ^R	--
Finlandia*	1999	4407.29		0 ^R	1510

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

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m ³	Precio medio \$/m ³
Francia*	1999	4407.24.90	(ver notas adjuntas)	7 ^W	297
Francia*	1999	4407.25.60		0 ^{WR}	547
Francia*	1999	4407.29.39		1 ^{WR}	607
Francia*	1999	4407.29.69		5 ^W	560
Francia*	1999	4407.29.99		6 ^W	336
Francia*	1999		Otros	1 ^W	803
Luxemburgo*	1999	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola		
Luxemburgo*	1999	<i>Ochroma lagopus</i>	Balsa		
Luxemburgo*	1999	<i>Phoebe porosa</i>	Imbuia		
Luxemburgo*	1999	<i>Shorea spp.</i>	Meranti		
Luxemburgo*	1999	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
Luxemburgo*	1999		Otros		
Países Bajos	1999	<i>Lophira spp.</i>	Azobé	14	558
Países Bajos	1999	<i>Shorea spp.</i>	Meranti	29	610
Países Bajos	1999		Otros	27	672
Países Bajos	2000	<i>Lophira spp.</i>	Azobé	10	525
Países Bajos	2000	<i>Shorea spp.</i>	Meranti	16	594
Portugal*	1999	4407.24	(ver notas adjuntas)	0 ^R	192
Portugal*	1999	4407.25		0 ^R	550
Portugal*	1999	4407.29		6	450
Japón	1999	<i>Cedrela spp.</i>	Cedar	}	0 ^R
Japón	1999	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola		
Japón	1999	<i>Phoebe porosa</i>	Imbuia		
Japón	1999	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
Japón	1999	<i>Parashorea spp.</i>	White Seraya		
Japón	1999	<i>Parashorea spp., Pentacme spp.</i>	White Lauan		
Japón	1999	<i>Shorea albida</i>	Alan		
Japón	1999	<i>Shorea spp.</i>	White Meranti		
Japón	1999	<i>Shorea spp.</i>	Yellow Meranti		
Japón	1999		Otros		
Japón	2000	<i>Cedrela spp.</i>	Cedar	}	0 ^R
Japón	2000	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola		
Japón	2000	<i>Phoebe porosa</i>	Imbuia		
Japón	2000	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
Japón	2000		Otros		
Noruega	1999	4407.25.00	(ver notas adjuntas)	0 ^R	--
Noruega	1999	4407.29.00		6	18
Noruega	2000	4407.25.00	(ver notas adjuntas)	0 ^R	--
Noruega	2000	4407.29.00		0 ^R	--
Rép. de Corea	2000		Otros	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
Rép. de Congo*	1999	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé		
Rép. de Congo*	1999	<i>Dacryodes igaganga</i>	Igaganga		
Rép. de Congo*	1999	<i>Hallea spp.</i>	Bahia		
Rép. de Congo*	1999	<i>Pycnanthus spp.</i>	Ilomba		
Rép. de Congo*	1999	<i>Tieghemella spp.</i>	Douka		
Côte d'Ivoire	1999	<i>Ceiba pentandra</i>	Fromager	83	221
Côte d'Ivoire	1999	<i>Pycnanthus angolensis</i>	Ilomba	16	239
Côte d'Ivoire	1999	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Samba	4	164
Côte d'Ivoire	1999		Otros	50	298
Côte d'Ivoire	2000	<i>Aningeria robusta</i>	Aniegré	6	679
Côte d'Ivoire	2000	<i>Bombax buonopozense</i>	Kapokier	6	230
Côte d'Ivoire	2000	<i>Ceiba pentandra</i>	Fromager	80	202
Côte d'Ivoire	2000	<i>Pycnanthus angolensis</i>	Ilomba	13	199
Côte d'Ivoire	2000	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Samba	1	292
Côte d'Ivoire	2000		Otros	4	638
Ghana	1999	<i>Aningeria altissima</i>	Asanfina	20	896
Ghana	1999	<i>Ceiba pentandra</i>	Ceiba	37	360
Ghana	1999	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapele	3	606
Ghana	1999	<i>Khaya ivorensis</i>	Mahogany	4	862
Ghana	1999	<i>Pterygota macrocarpa</i>	Kyere/Koto	5	469
Ghana	1999		Otros (36 species)	32	326
Ghana	2000	<i>Aningeria altissima</i>	Asanfina	18	834
Ghana	2000	<i>Ceiba pentandra</i>	Ceiba	61	233
Ghana	2000	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapele	2	808
Ghana	2000	<i>Khaya ivorensis</i>	Mahogany	4	1250
Ghana	2000	<i>Pterygota macrocarpa</i>	Kyere/Koto	2	1658
Ghana	2000		Otros (36 species)	24	379
Fiji	1999*	<i>Agathis vitiensis</i>	Dakua makadre	3	538
Fiji	1999*	<i>Calophyllum vitiensis</i>	Damanu		
Fiji	1999*	<i>Endospermum macrophylla</i>	Kauvula		
Fiji	1999*	<i>Myristica spp.</i>	Kaudamu		
Fiji	1999*	<i>Sterculia vitiensis</i>	Waciwaci		
Fiji	2000	<i>Agathis vitiensis</i>		0 ^R	935
Fiji	2000	<i>Callophyllum vitiensis</i>		0 ^R	466
Fiji	2000	<i>Decussocarpus vitiensis</i>		1	639
Fiji	2000	<i>Endospermum macrophyllum</i>		0 ^R	640
Fiji	2000	<i>Vusavusa</i>		0 ^R	472
Fiji	2000		Otros	0 ^R	649

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
Myanmar	1999	<i>Tectona grandis</i>	Teak	0 ^R	--
Myanmar	2000	<i>Tectona grandis</i>	Teak	1	420
Filipinas	1999	<i>Shorea spp.</i>	Lauan	4	580
Filipinas	1999	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	0 ^R	--
Filipinas	1999	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti		
Filipinas	1999	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Filipinas	1999	<i>Terminalia superba</i>	Limba		
Filipinas	2000	<i>Shorea spp.</i>	Lauan	3	703
Tailandia	1999	<i>Tectona grandis</i>	Teak	2	4788
Tailandia	1999		Otros	0 ^R	793
Tailandia	2000	<i>Tectona grandis</i>	Teak	2	4089
Tailandia	2000		Otros	0 ^R	505
Bolivia	1999	<i>Cariniana estrellensis</i>	Yesquero	0 ^R	3778
Bolivia	1999	<i>Cedrela spp.</i>	Cedro	0 ^R	2277
Bolivia	1999	<i>Peltogyne spp.</i>	Morado	1	1688
Bolivia	1999	<i>Platymiscium fragrans</i>	Tarara	0 ^R	1377
Bolivia	1999	<i>Tabebuia spp.</i>	Roble	0 ^R	1934
Bolivia	2000	<i>Cariniana estrellensis</i>	Yesquero	0 ^R	3170
Bolivia	2000	<i>Cedrela spp.</i>	Cedro	1	1383
Bolivia	2000	<i>Peltogyne spp.</i>	Morado	1	1826
Bolivia	2000	<i>Tabebuia spp.</i>	Roble	0 ^R	--
Bolivia	2000		Otros	1	34
Brasil	1999	4408.39.20	(ver notas adjuntas)	3 ^W	685
Brasil	2000	4408.39.10	(ver notas adjuntas)	1 ^W	1554
Brasil	2000	4408.39.20	(ver notas adjuntas)	0 ^{WR}	446
Honduras	2000	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany		
Panamá	1999	<i>Anacardium excelsum</i>	Caracoli	0 ^R	277
Panamá	1999	<i>Copaifera aromática</i>	Caniva		
Panamá	1999	<i>Prioria copaifera</i>	Cativo		
Panamá	1999	<i>Sterculia opctata</i>	Sterculia		
Perú	1999	<i>Chorisia spp.</i>	Lupuna	7	1157
Perú	1999	<i>Cedrela spp.</i>	Cedro		
Perú	1999	<i>Copaifera spp.</i>	Copaiba		
Perú	1999	<i>Swietenia macrophylla</i>	Caoba		
Perú	1999	<i>Micrandra spruceana</i>	Higuerilla		
Perú	2000	<i>Chorisia spp.</i>	Lupuna	8	436
Perú	2000	<i>Cedrela spp.</i>	Cedro		
Perú	2000	<i>Copaifera spp.</i>	Copaiba		
Perú	2000	<i>Swietenia macrophylla</i>	Caoba		
Perú	2000	<i>Micrandra spruceana</i>	Higuerilla		
Trinidad y Tobago	2000		Otros	0 ^R	765

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
Canadá	2000	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau	0 ^R	1782
Canadá	2000	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti		
Canadá	2000	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
UE					
Dinamarca*	1999	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	0 ^R	--
Dinamarca*	1999	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola		
Dinamarca*	1999	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		
Dinamarca*	1999	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo		
Dinamarca*	1999	<i>Khaya ivorensis</i>	Acajou d'Afrique		
Dinamarca*	1999	<i>Parashorea spp., Pentacme spp.</i>	White Lauan		
Dinamarca*	1999	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany		
Dinamarca*	1999	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Obeche		
Dinamarca*	1999	<i>Chlorophora spp.</i>	Iroko		
Dinamarca*	1999	<i>Dactylocladus stenostachys</i>	Jongkong		
Dinamarca*	1999	<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing		
Dinamarca*	1999	<i>Dryobalanops spp.</i>	Kapur		
Dinamarca*	1999	<i>Dumoria spp.</i>	Maroke		
Dinamarca*	1999	<i>Dyera spp.</i>	Jelutong		
Dinamarca*	1999	<i>Entandrophragma spp.</i>	Tiama		
Dinamarca*	1999	<i>Gonystylus spp.</i>	Ramin		
Dinamarca*	1999	<i>Intsia spp.</i>	Merbau		
Dinamarca*	1999	<i>Koompassia malaccensis</i>	Kempas		
Dinamarca*	1999	<i>Lophira spp.</i>	Azobé		
Dinamarca*	1999	<i>Lovoa spp.</i>	Dibetou		
Dinamarca*	1999	<i>Mansonia altissima</i>	Mansonia		
Dinamarca*	1999	<i>Ochroma lagopus</i>	Balsa		
Dinamarca*	1999	<i>Phoebe porosa</i>	Imbuia		
Dinamarca*	1999	<i>Pycnanthus spp.</i>	Ilomba		
Dinamarca*	1999	<i>Shorea albida</i>	Alan		
Dinamarca*	1999	<i>Shorea spp.</i>	White Meranti		
Dinamarca*	1999	<i>Shorea spp.</i>	Yellow Meranti		
Dinamarca*	1999	<i>Tectona grandis</i>	Teak		
Dinamarca*	1999		Otros	0 ^R	--
Finlandia*	1999	4408.31	(ver notas adjuntas)	0 ^R	--
Finlandia*	1999	4408.39		0 ^R	--
Francia*	1999	4408.31	(ver notas adjuntas)	0 ^{WR}	5073
Francia*	1999	4408.39.11-35		2 ^W	2026
Francia*	1999	4408.39.51-99		22 ^W	563
Luxemburgo*	1999	<i>Shorea negrosensis</i>	Red Meranti		
Países Bajos	1999		Otros	12	1133
Portugal*	1999	4408.39.31	(ver notas adjuntas)	2	1233
Portugal*	1999	4408.39.81		0 ^R	598
Portugal*	1999	4408.39.89		0 ^R	1261
Japón	1999		Otros	0 ^R	--
Japón	2000		Otros	0 ^R	--
Noruega	1999	4408.31.90	(ver notas adjuntas)	0 ^R	--
Noruega	1999	4408.39.90		0 ^R	--
Noruega	1999	4408.90.99		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
Noruega	2000	4408.31.90	(ver notas adjuntas)	0 ^R	--
Noruega	2000	4408.39.10		0 ^R	--
Noruega	2000	4408.39.90		0 ^R	--
Noruega	2000	4408.90.99		23	3
Rép. de Corea	2000	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany	0 ^R	--
Rép. de Corea	2000		Otros	0 ^R	--

Table 3-2-d. Major Tropical Plywood Species Exported by ITTO Members

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m ³	Precio medio \$/m ³
Rép. centroafricana	1999	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli	0 ^R	354
Rép. centroafricana	1999	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Ayous	0 ^R	260
Rép. centroafricana	2000	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli	0 ^R	324
Rép. centroafricana	2000	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Ayous	0 ^R	269
Rép. de Congo*	1999	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé		
Côte d'Ivoire	1999	<i>Ceiba pentandra</i>	Fromager	15	344
Côte d'Ivoire	1999	<i>Pycnanthus angolensis</i>	Iloba	3	411
Côte d'Ivoire	1999		Otros	4	352
Côte d'Ivoire	2000	<i>Bombax buonopozense</i>	Kapokier	10	330
Côte d'Ivoire	2000	<i>Ceiba pentandra</i>	Fromager	27	282
Côte d'Ivoire	2000	<i>Pycnanthus angolensis</i>	Iloba	3	334
Côte d'Ivoire	2000		Otros	0 ^R	317
Ghana	1999	<i>Antiaris africana</i>	Chenchen	5	306
Ghana	1999	<i>Ceiba pentandra</i>	Ceiba	19	285
Ghana	1999	<i>Celtis spp.</i>	Essa	0 ^R	479
Ghana	1999	<i>Terminalia superba</i>	Ofram	1	248
Ghana	1999	<i>Tieghemella spp.</i>	Makore	0 ^R	500
Ghana	1999		Otros (7 species)	0 ^R	--
Ghana	2000	<i>Antiaris africana</i>	Chenchen	14	263
Ghana	2000	<i>Ceiba pentandra</i>	Ceiba	30	253
Ghana	2000	<i>Celtis spp.</i>	Essa	1	309
Ghana	2000	<i>Terminalia superba</i>	Ofram	2	223
Ghana	2000	<i>Tieghemella spp.</i>	Makore	0 ^R	379
Ghana	2000		Otros (7 species)	0 ^R	236
Myanmar	1999	<i>Tectona grandis</i>	Teak	2	291
Myanmar	2000	<i>Tectona grandis</i>	Teak	13	178
Filipinas	1999	<i>Dipterocarpus spp.</i>	Apitong	0 ^R	--
Filipinas	1999	<i>Shorea spp.</i>	Lauan	0 ^R	--
Filipinas	1999	<i>Shorea spp.</i>	Tangile	0 ^R	--
Filipinas	2000	<i>Shorea spp.</i>	Lauan	0 ^R	--
Filipinas	2000	<i>Shorea spp.</i>	Tangile	0 ^R	--
Tailandia	1999		Otros	4	527
Tailandia	2000		Otros	6	525

Table 3-2-d. Major Tropical Plywood Species Exported by ITTO Members

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m ³	Precio medio \$/m ³
Brasil	2000	4412.14.00	(ver notas adjuntas)	314 ^w	341
Brasil	2000	4412.22.00		10 ^w	574
Brasil	2000	4412.29.00		30 ^w	309
Guyana	1999	<i>Catostemma spp.</i>	Baromalli	76	283
Guyana	2000	<i>Catostemma spp.</i>	Baromalli	87	271
Honduras	2000	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany		
Panamá	1999	<i>Bombacopsis quinata</i>	Saqui-saqui	0 ^R	897
Panamá	1999	<i>Dalbergia retusa</i>	Cocobolo		
Panamá	1999	<i>Hieronyma alchorneioides</i>	Pilon		
Panamá	1999	<i>Myroxylon balsamun</i>	Balsamo		
Panamá	1999	<i>Tabebuia pentaphylla</i>	Apamate		
Panamá	2000	<i>Bombacopsis quinata</i>	Saqui-saqui	0 ^R	696
Panamá	2000	<i>Dalbergia retusa</i>	Cocobolo		
Panamá	2000	<i>Hieronyma alchorneioides</i>	Pilon		
Panamá	2000	<i>Myroxylon balsamun</i>	Balsamo		
Panamá	2000	<i>Tabebuia pentaphylla</i>	Apamate		
Perú	1999	<i>Cedrela spp.</i>	Cedro	0 ^R	--
Perú	1999	<i>Chorisia spp.</i>	Lupuna		
Perú	1999	<i>Copaifera spp.</i>	Copaiba		
Perú	1999	<i>Maquira spp.</i>	Capinuri		
Perú	1999	<i>Virola spp.</i>	Cumala		
Perú	2000	<i>Cedrela spp.</i>	Cedro	2	758
Perú	2000	<i>Chorisia spp.</i>	Lupuna		
Perú	2000	<i>Copaifera spp.</i>	Copaiba		
Perú	2000	<i>Maquira spp.</i>	Capinuri		
Perú	2000	<i>Virola spp.</i>	Cumala		
Trinidad y Tobago	2000		Otros	0 ^R	1316
UE					
Dinamarca*	1999	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	0 ^R	--
Dinamarca*	1999	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola	0 ^R	1290
Dinamarca*	1999	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		
Dinamarca*	1999	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo		
Dinamarca*	1999	<i>Khaya spp.</i>	Acajou d'Afrique		
Dinamarca*	1999	<i>Parashorea spp., Pentacme spp.</i>	White Lauan		
Dinamarca*	1999	<i>Shorea spp.</i>	Meranti		
Dinamarca*	1999	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
Dinamarca*	1999	<i>Terminalia superba</i>	Limba		
Dinamarca*	1999	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Obeche		
Dinamarca*	1999		Otros		
Finlandia*	1999	4412.13	(ver notas adjuntas)	0 ^R	807
Finlandia*	1999	4412.22		0 ^R	764
Francia*	1999	4412.13.11	(ver notas adjuntas)	113 ^w	1003
Francia*	1999	4412.13.19		2 ^w	539
Francia*	1999	4412.13.90		10 ^w	953
Francia*	1999		Otros	0 ^{wR}	681

Table 3-2-d. Major Tropical Plywood Species Exported by ITTO Members

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m ³	Precio medio \$/m ³
Luxemburgo*	1999	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé		
Luxemburgo*	1999	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo		
Luxemburgo*	1999	<i>Mimusops djave</i>	Moabi		
Luxemburgo*	1999	<i>Pinus radiata</i>	Radiata Pine		
Luxemburgo*	1999	<i>Shorea spp.</i>	Meranti		
Luxemburgo*	1999		Otros		
Países Bajos	1999	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	3	798
Países Bajos	1999		Otros	27	534
Portugal*	1999	4412.13.19	(ver notas adjuntas)	0 ^R	1651
Portugal*	1999	4412.13.90		0 ^R	672
Japón	1999		Otros	1	1871
Japón	2000		Otros	1	1858
Noruega	1999	4412.13.01	(ver notas adjuntas)	1	995
Noruega	1999	4412.13.09		0 ^I	--
Noruega	1999	4412.22.00		0 ^R	--
Noruega	1999	4412.29.00		0 ^R	--
Noruega	2000	4412.13.01	(ver notas adjuntas)	1	736
Noruega	2000	4412.13.09		0 ^I	--
Noruega	2000	4412.22.00		0 ^R	--
Noruega	2000	4412.29.00		0 ^R	--

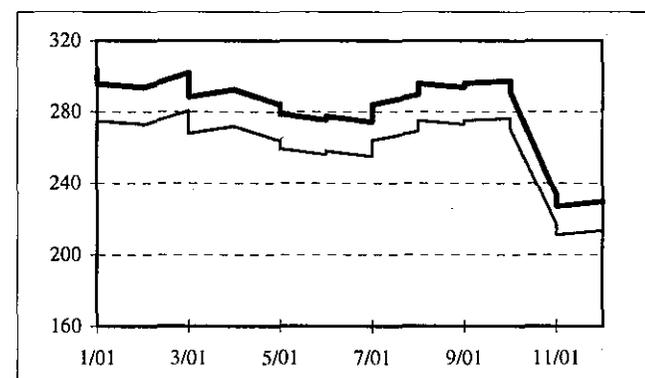
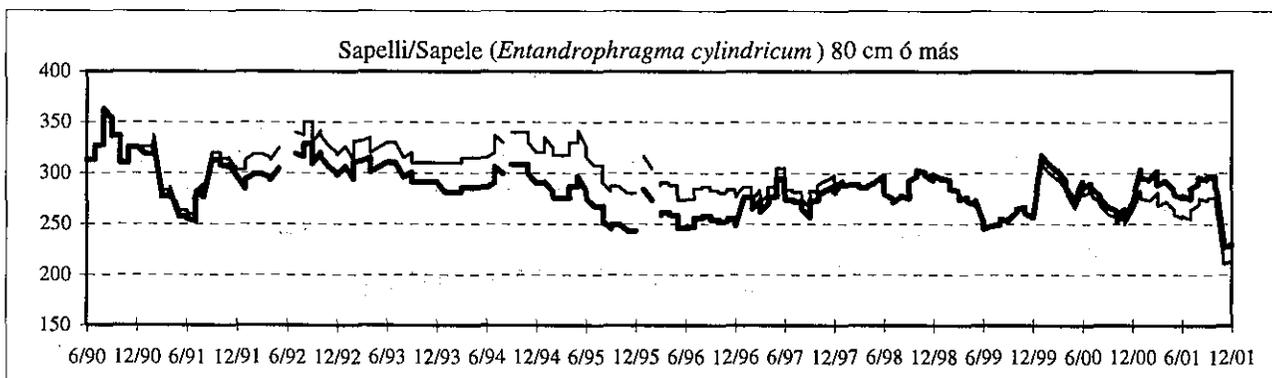
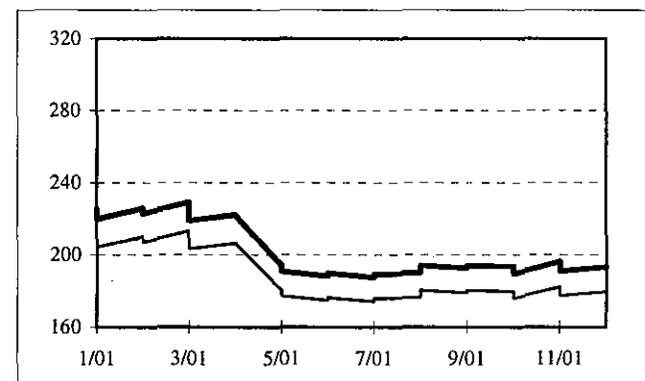
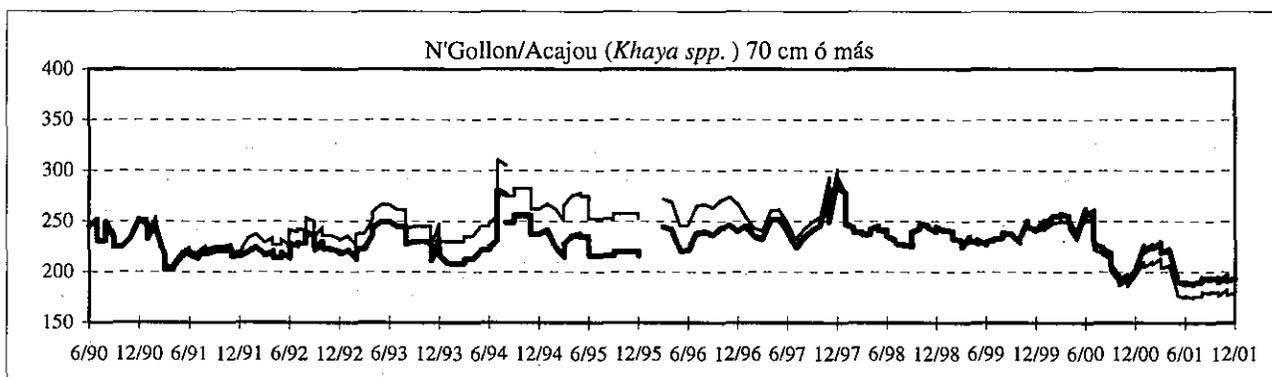
Apéndice 4

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

4-1. Trozas	157
4-2. Madera aserrada	161
4-3. Madera contrachapada.....	164
4-4. Productos madereros de elaboración secundaria.....	168

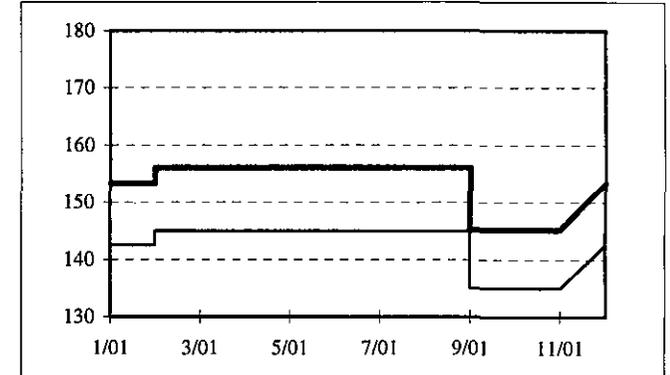
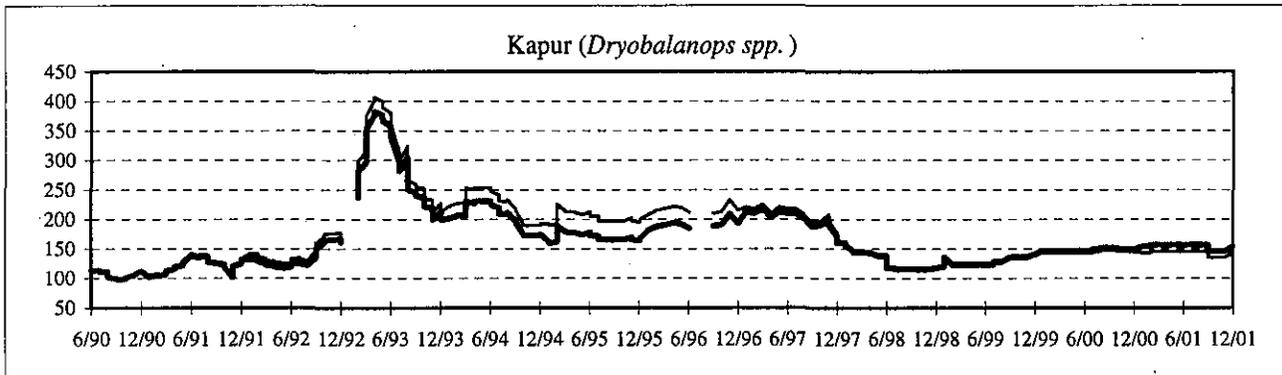
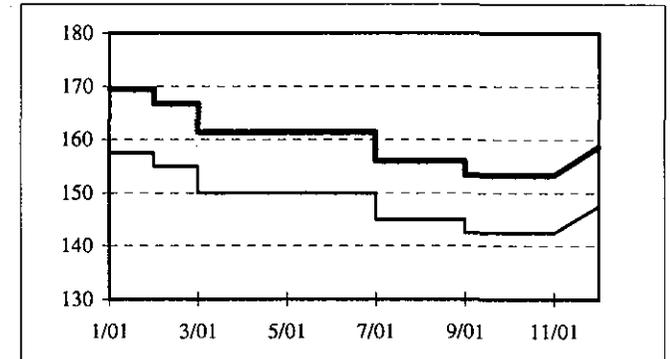
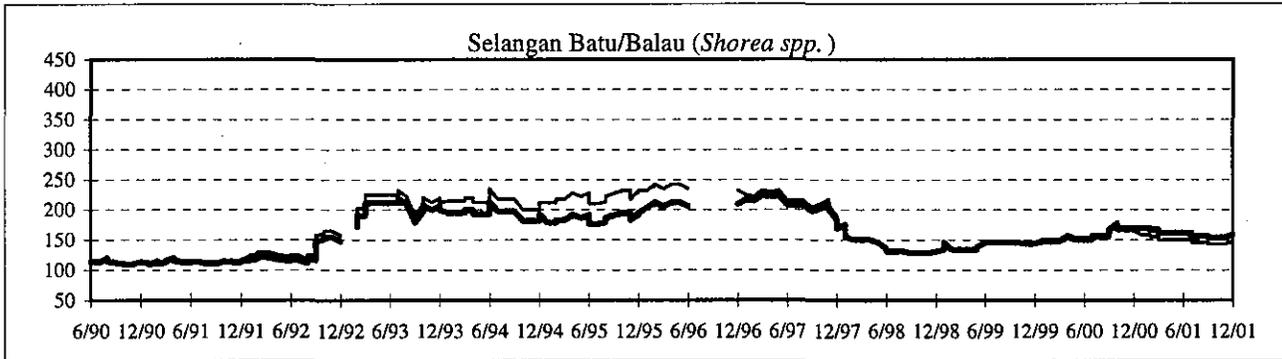
4-1-a. Precios de las trozas africanas, 1990-2001

Las líneas oscuras indican precios FOB en US\$ 1990 constante por metro cúbico (deflactados con el índice VUM G-5 utilizado por el Banco Mundial para calcular los precios reales de los productos básicos). Las líneas normales muestran las tendencias de precios FOB nominales. Los gráficos de esta página muestran las principales especies de trozas de exportación de Camerún. Para todas las especies se muestran las calidades Loyal et Marchand o equivalente.



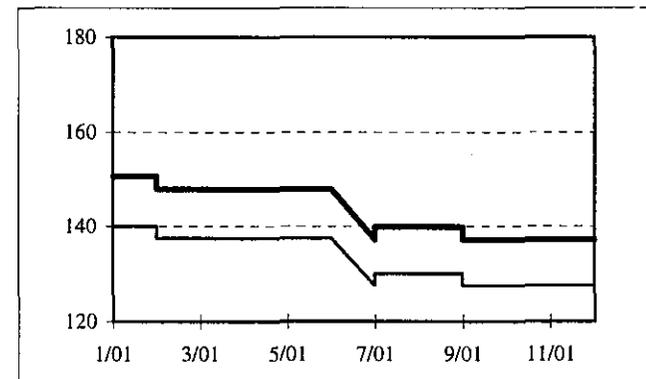
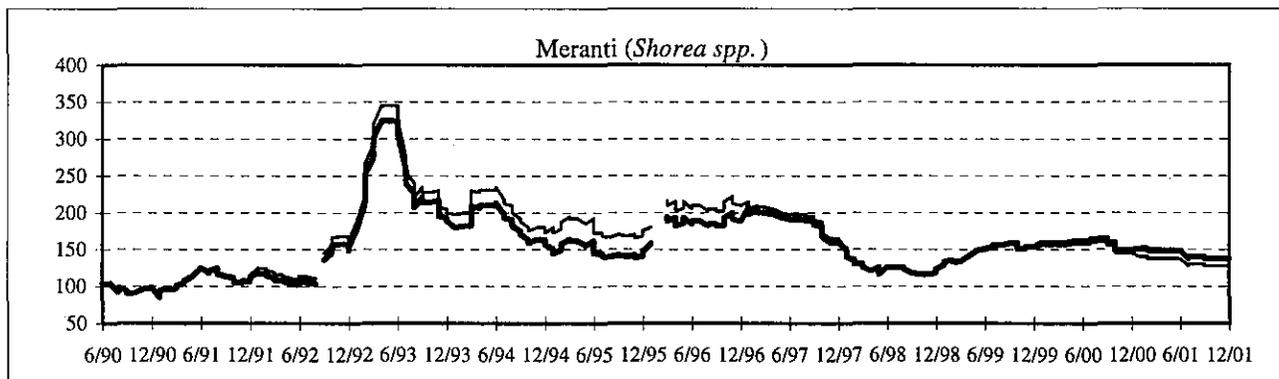
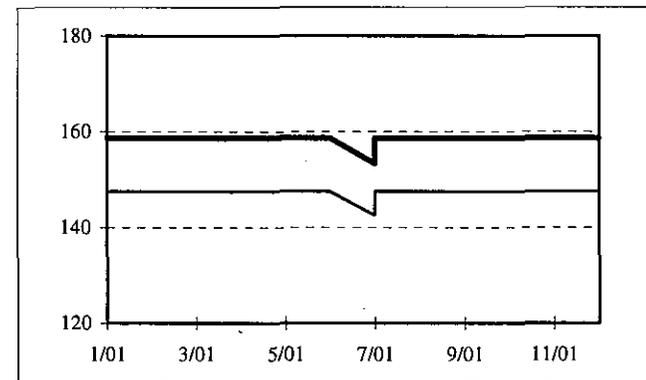
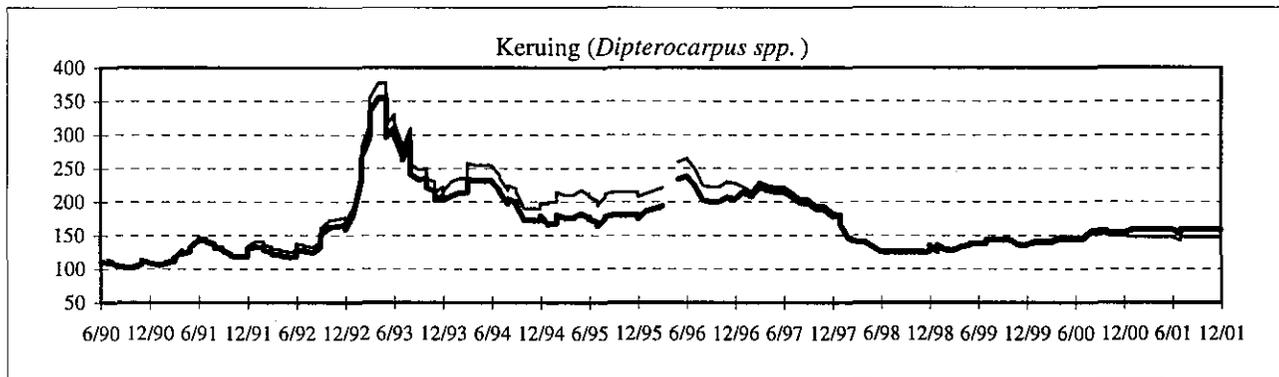
4-1-b. Precios de las trozas asiáticas, 1990-2001

Las líneas oscuras indican precios FOB en US\$ 1990 constante por metro cúbico (deflactados con el índice VUM G-5 utilizado por el Banco Mundial para calcular los precios reales de los productos básicos). Las líneas normales muestran las tendencias de precios FOB nominales. Los gráficos de esta página muestran las principales especies de trozas de exportación de Malasia. Las calidades son: calidad para aserrío y superior.



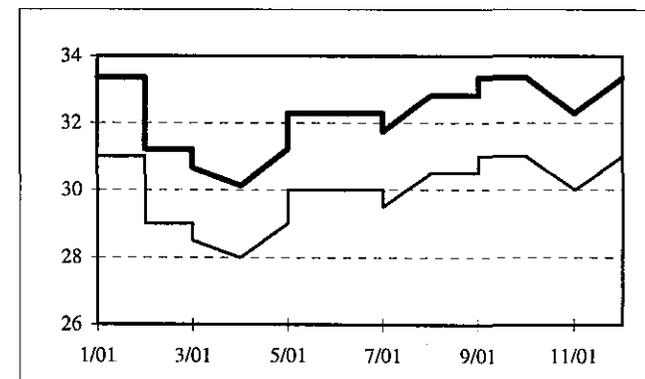
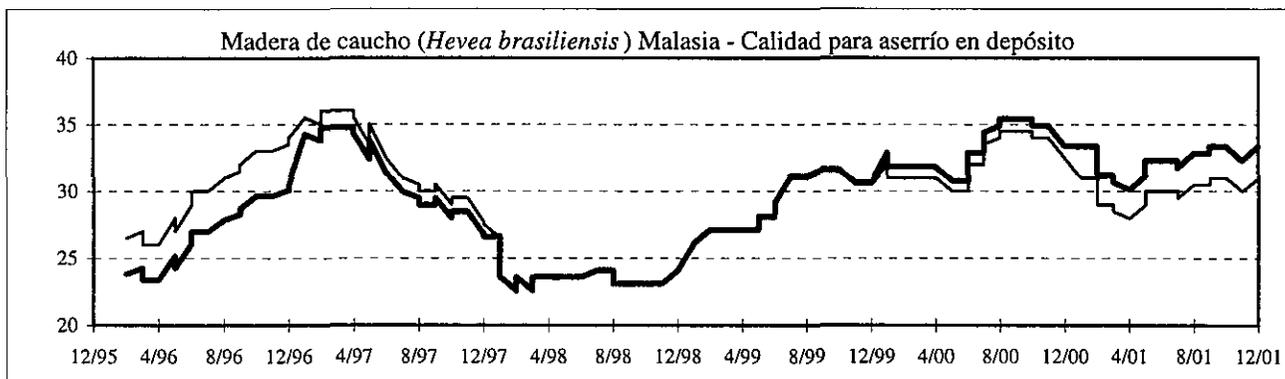
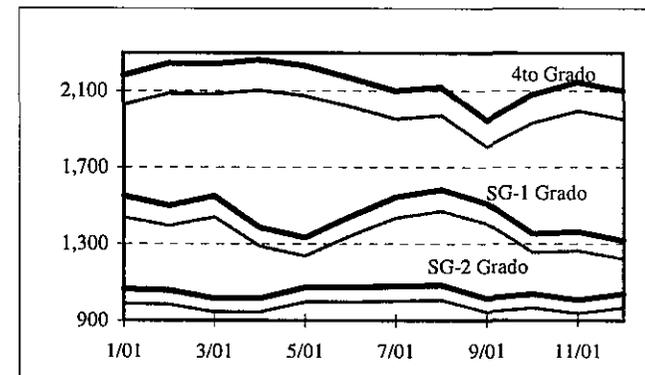
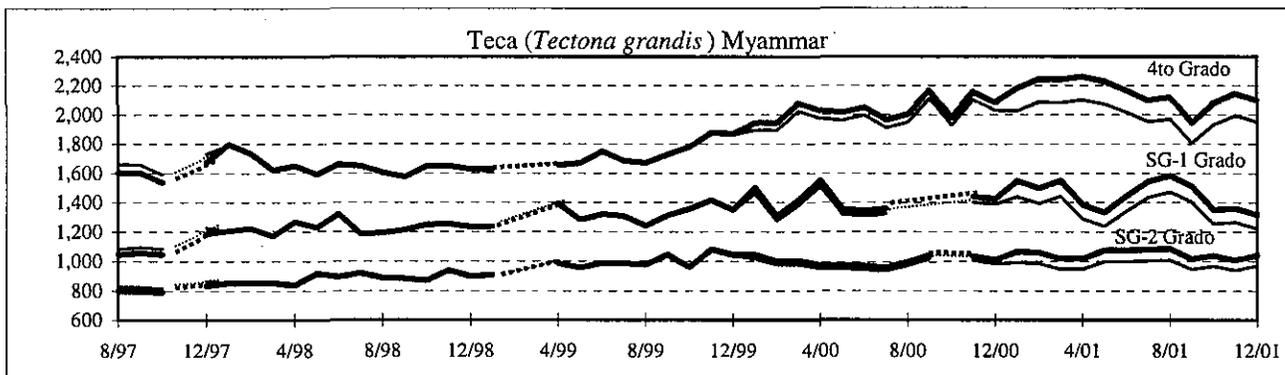
4-1-b. Precios de las trozas asiáticas, 1990-2001 (cont.)

Las líneas oscuras indican precios FOB en US\$ 1990 constante por metro cúbico (deflactados con el índice VUM G-5 utilizado por el Banco Mundial para calcular los precios reales de los productos básicos). Las líneas normales muestran las tendencias de precios FOB nominales. Los gráficos de esta página muestran las principales especies de trozas de exportación de Malasia. Las calidades son: calidad para aserrío y superior.



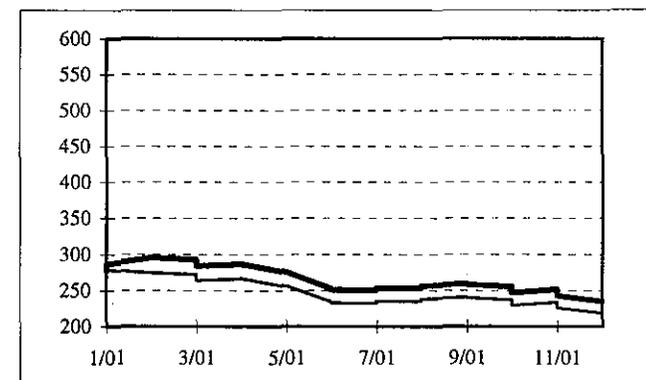
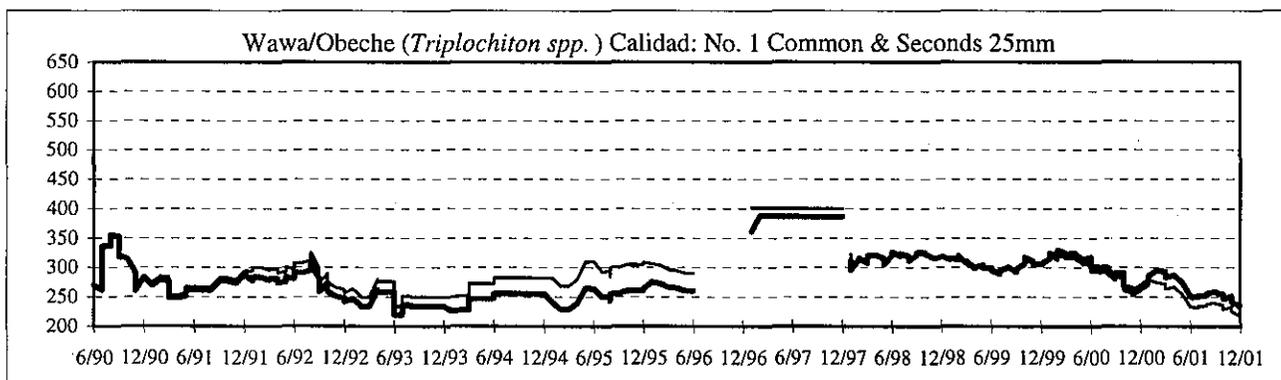
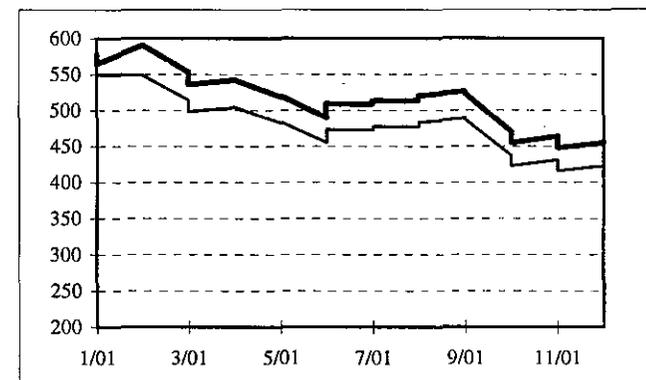
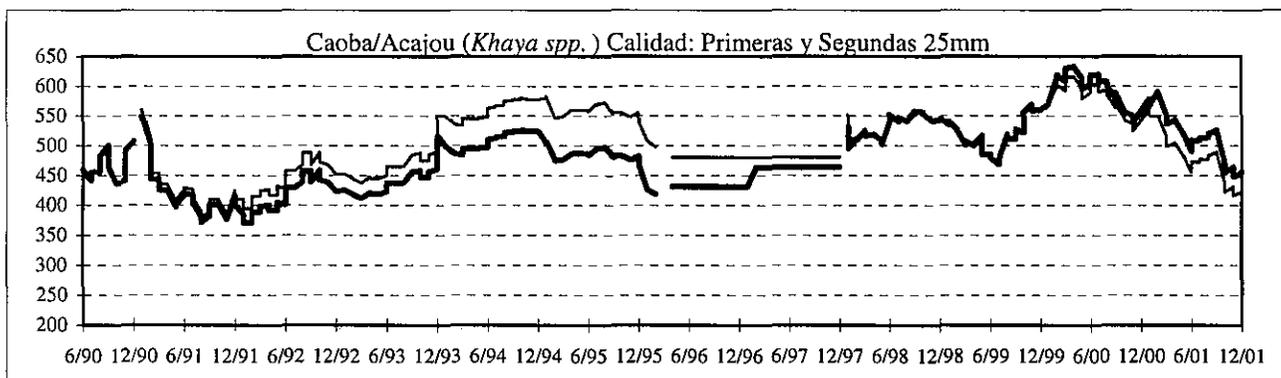
4-1-b. Precios de las trozas asiáticas (cont.), 1996/97-2001

Las líneas oscuras indican los precios FOB para la teca y los precios nacionales para la madera de caucho en US\$ 1990 constante por metro cúbico (deflactados con el índice VUM G-5 utilizado por el Banco Mundial para calcular los precios reales de los productos básicos). Las líneas normales muestran respectivamente las tendencias de precios FOB nominales y precios nacionales para estas dos especies.



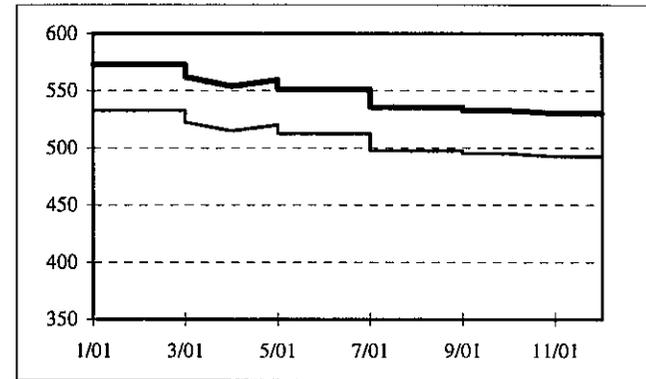
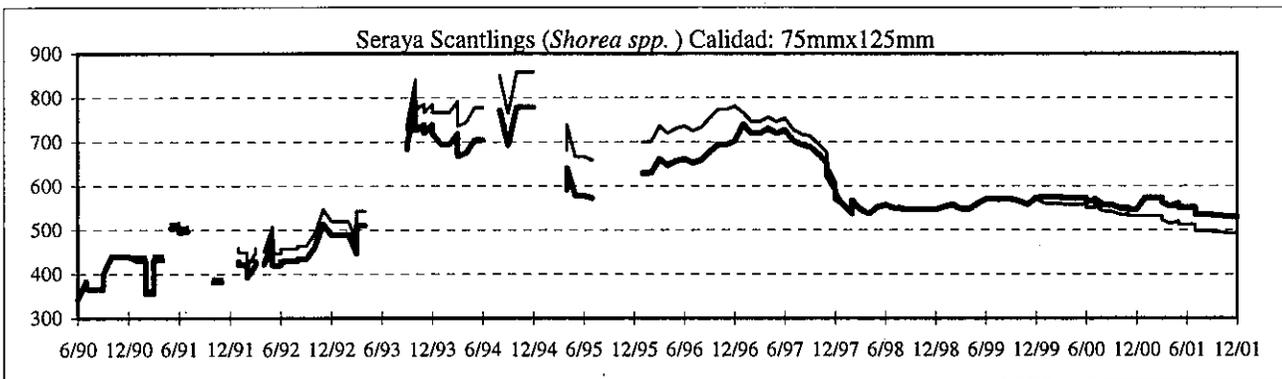
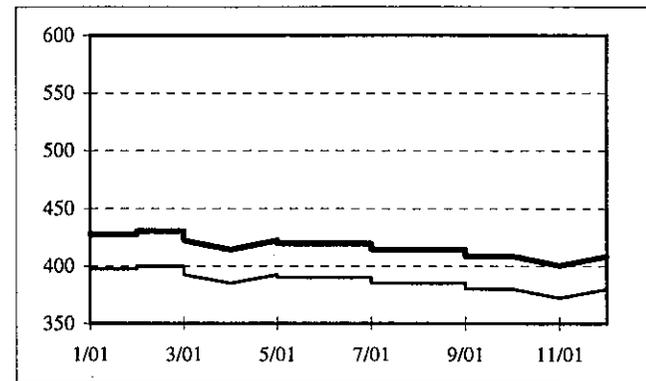
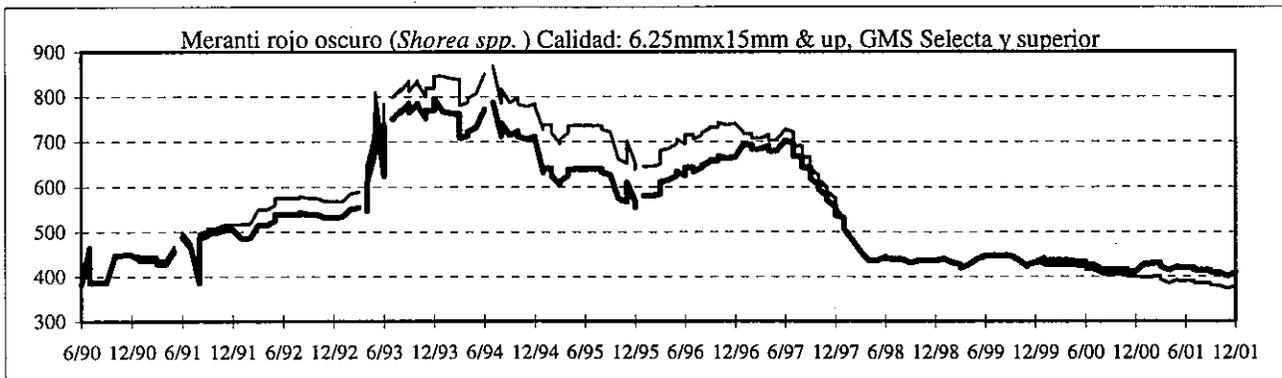
4-2-a. Precios de la madera aserrada de Ghana, 1990-2001

Las líneas oscuras indican precios FOB en US\$ 1990 constante por metro cúbico (deflactados con el índice VUM G-5 utilizado por el Banco Mundial para calcular los precios reales de los productos básicos). Las líneas normales muestran las tendencias de precios FOB nominales.



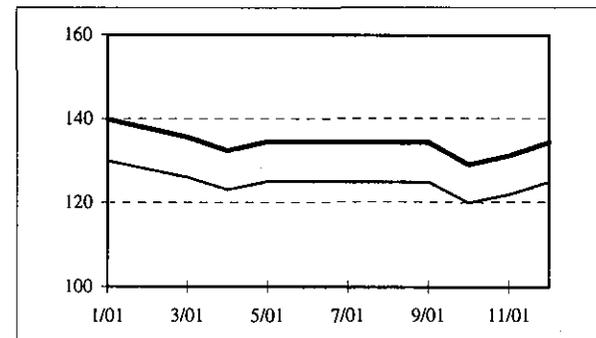
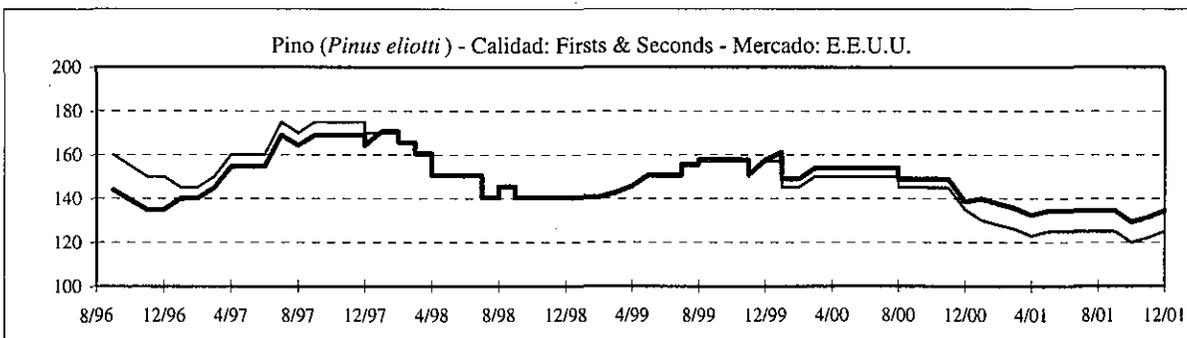
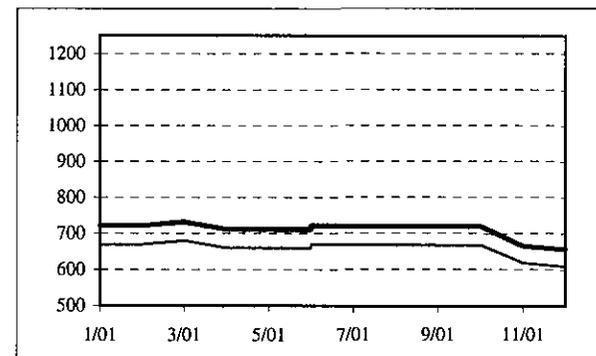
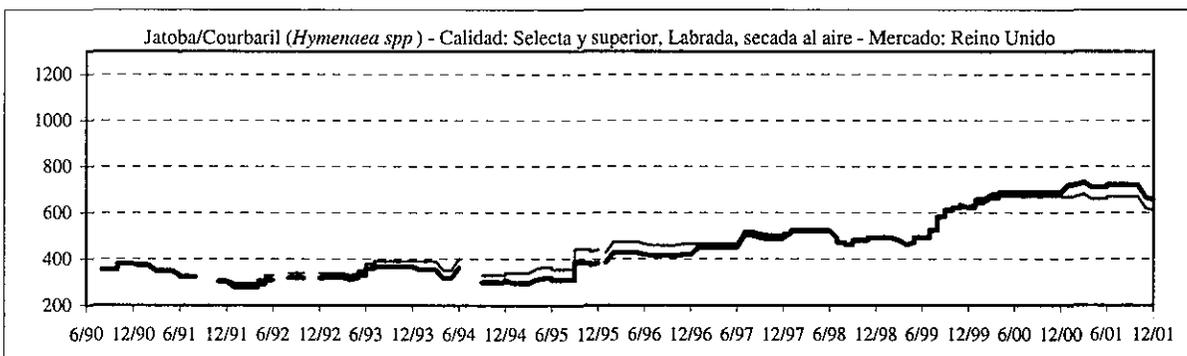
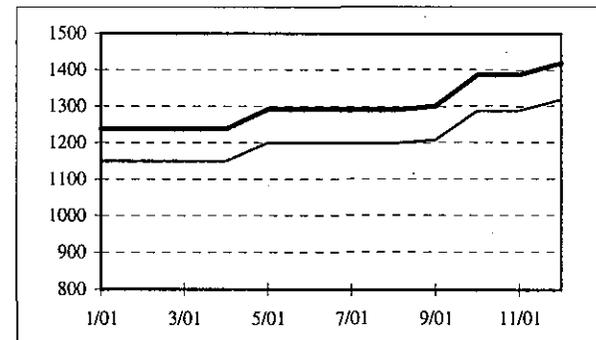
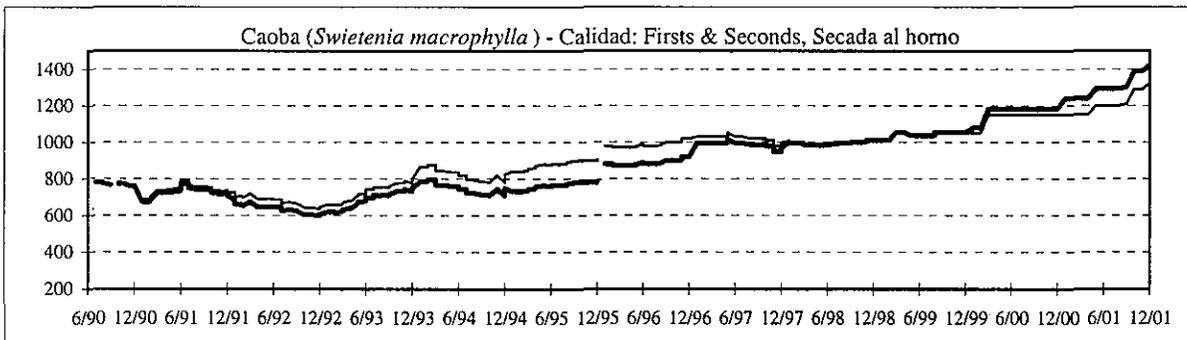
4-2-b. Precios de madera aserrada de Malasia, 1990-2001

Las líneas oscuras indican precios FOB en US\$ 1990 constante por metro cúbico (deflactados con el índice VUM G-5 utilizado por el Banco Mundial para calcular los precios reales de los productos básicos). Las líneas normales muestran las tendencias de precios FOB nominales. La calidad en todos los casos es secada al horno.



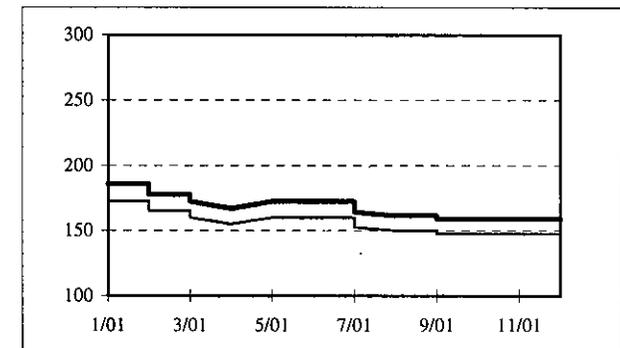
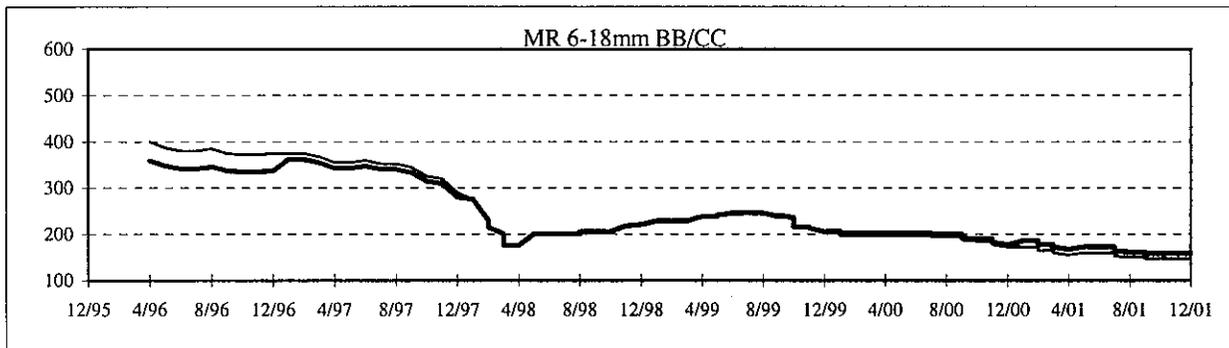
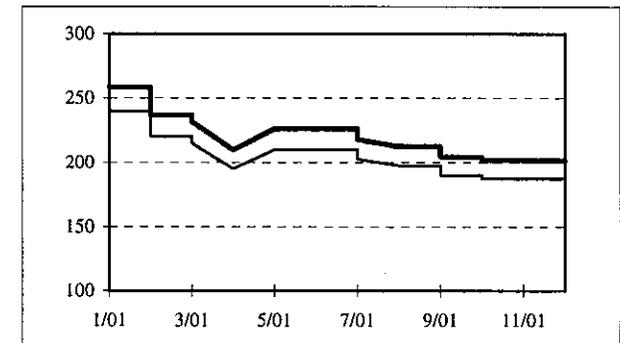
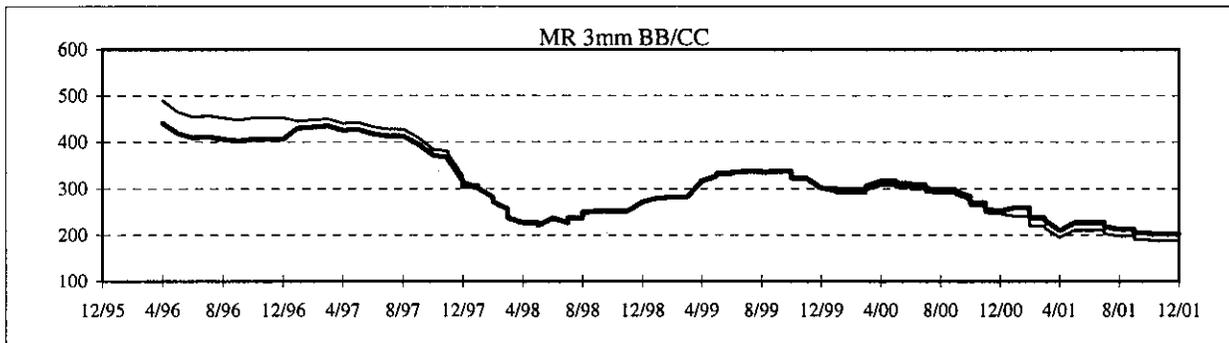
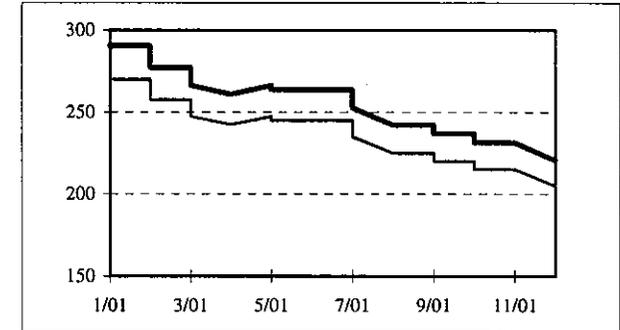
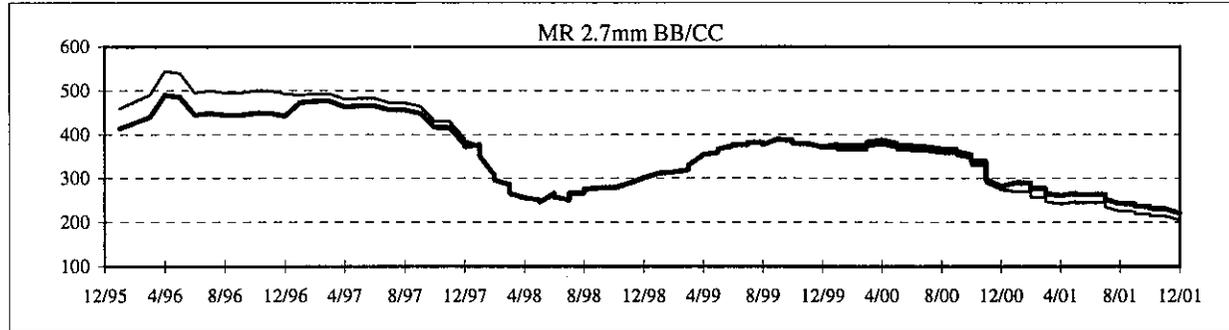
4-2-c. Precios de la madera aserrada de Brasil, 1990-2001

Las líneas oscuras indican precios FOB en US\$ 1990 constante por metro cúbico (deflactados con el índice VUM G-5 utilizado por el Banco Mundial para calcular los precios reales de los productos básicos). Las líneas normales muestran las tendencias de precios FOB nominales.



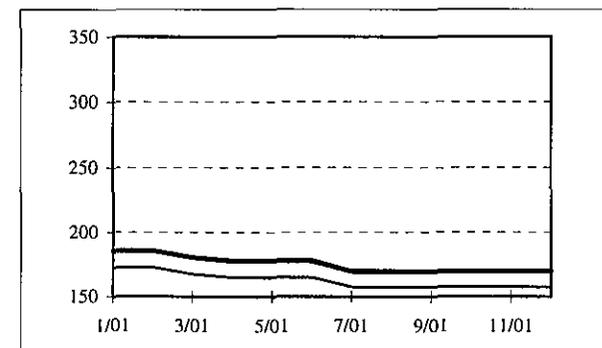
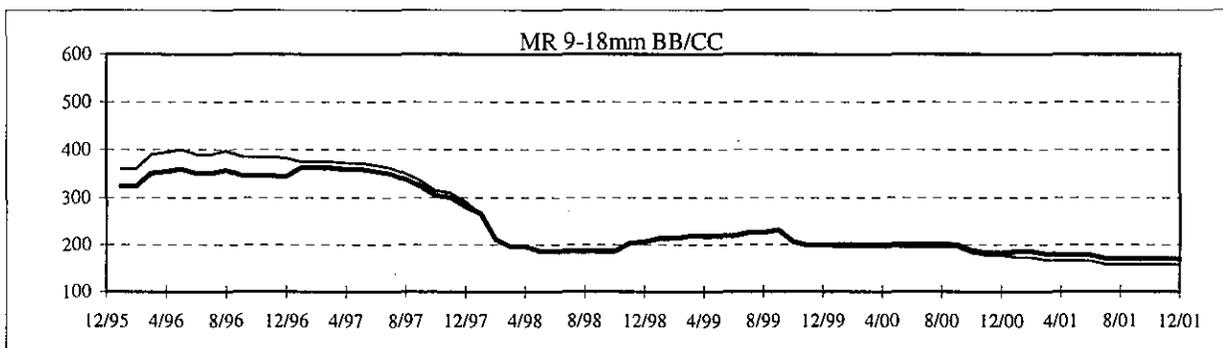
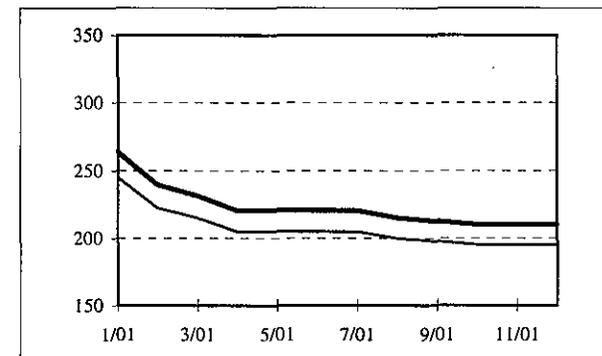
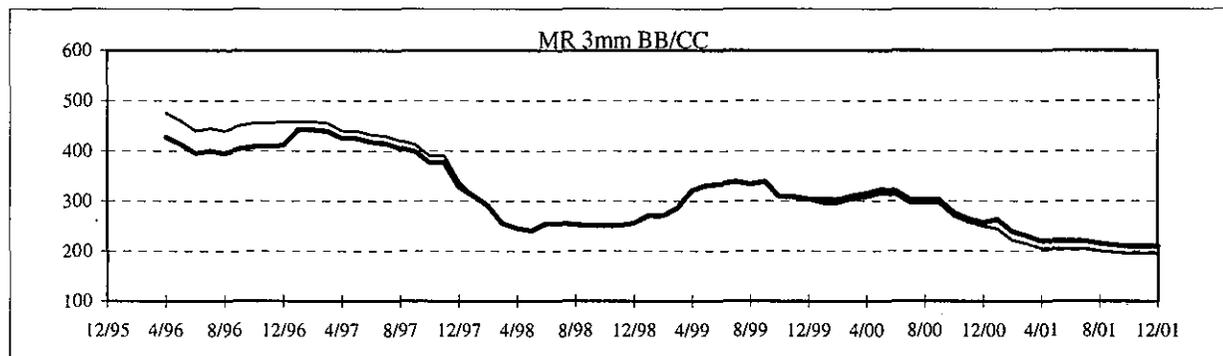
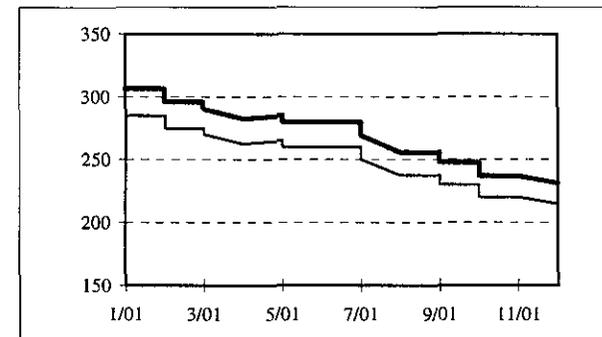
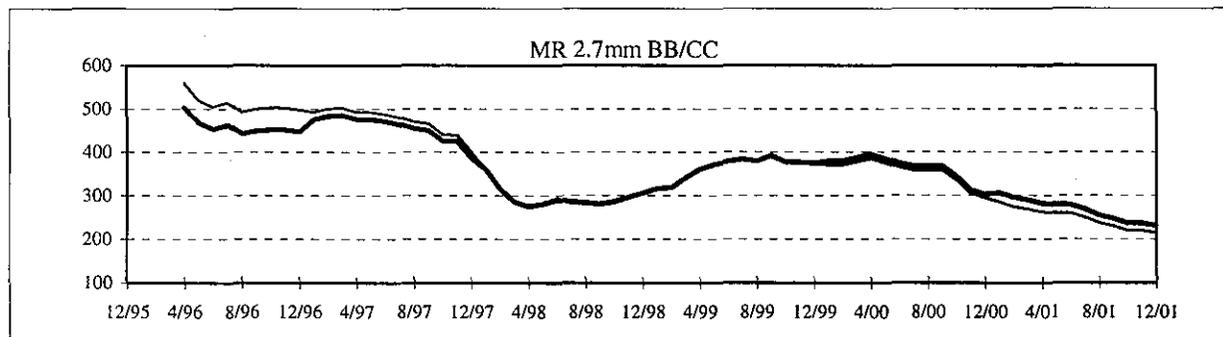
4-3-a. Precios de los contrachapados de exportación de Indonesia, 1996-2001

Las líneas oscuras indican precios FOB en US\$ 1990 constante por metro cúbico (deflactados con el índice VUM G-5 utilizado por el Banco Mundial para calcular los precios reales de los productos básicos). Las líneas normales muestran las tendencias de precios FOB nominales.



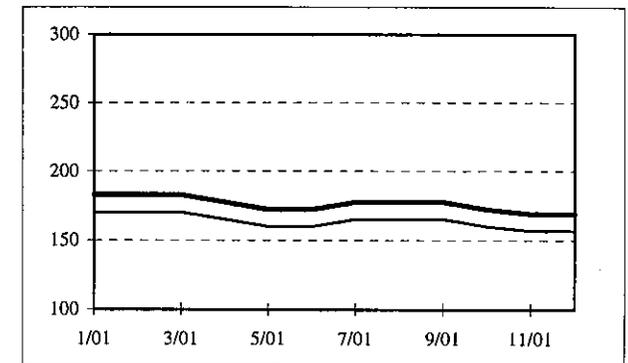
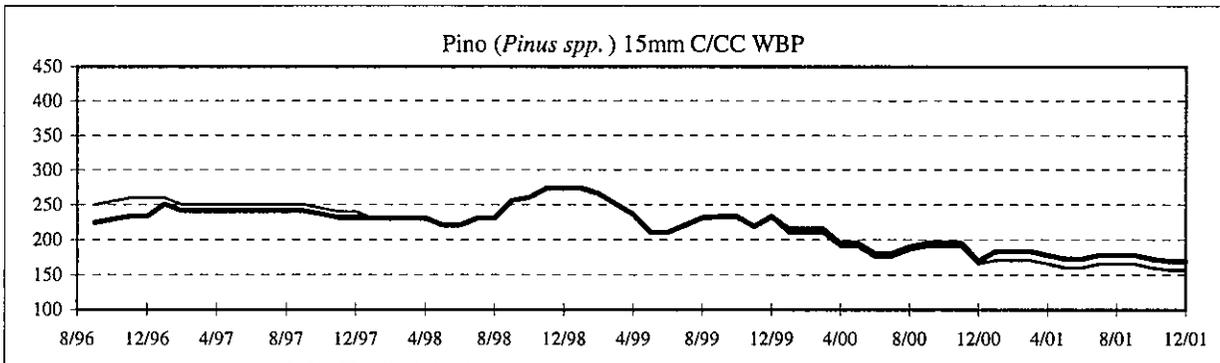
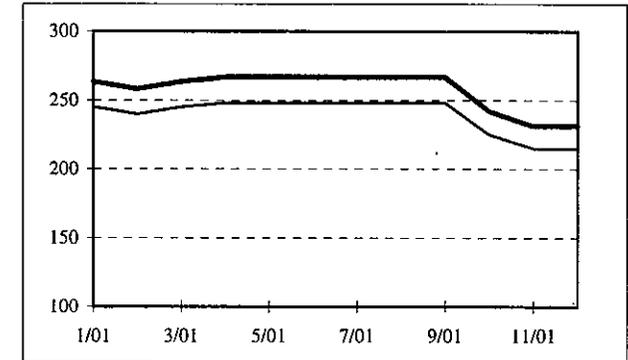
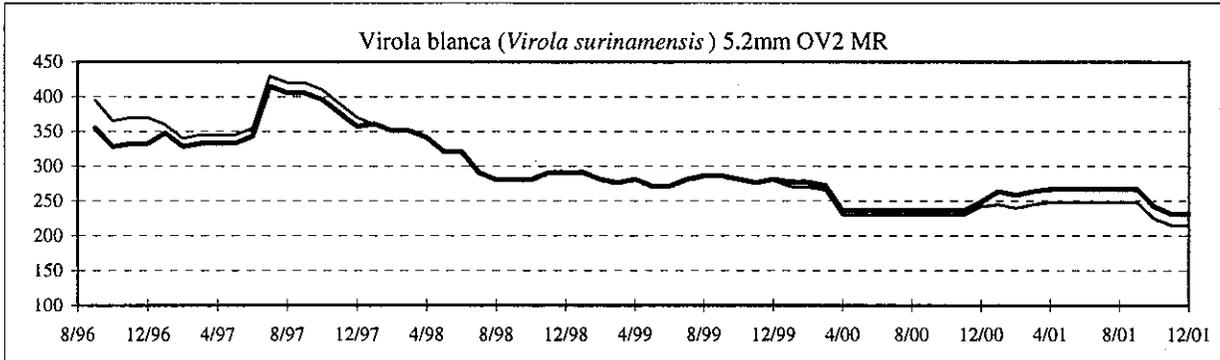
4-3-b. Precios de los contrachapados de exportación de Malasia, 1996-2001

Las líneas oscuras indican precios FOB en US\$ 1990 constante por metro cúbico (deflactados con el índice VUM G-5 utilizado por el Banco Mundial para calcular los precios reales de los productos básicos). Las líneas normales muestran las tendencias de precios FOB nominales.



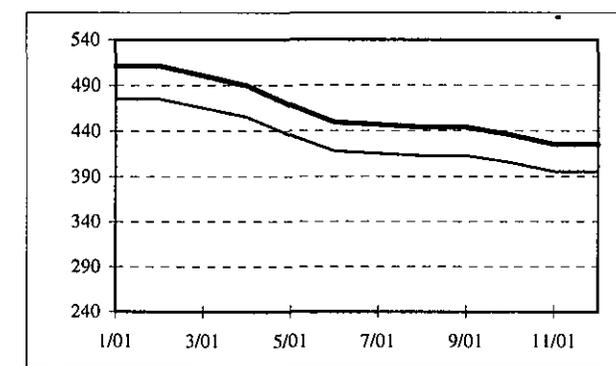
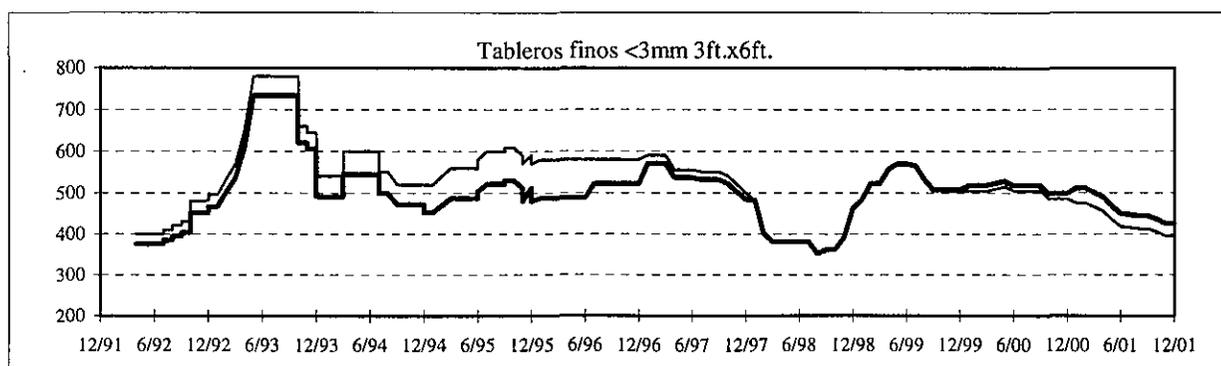
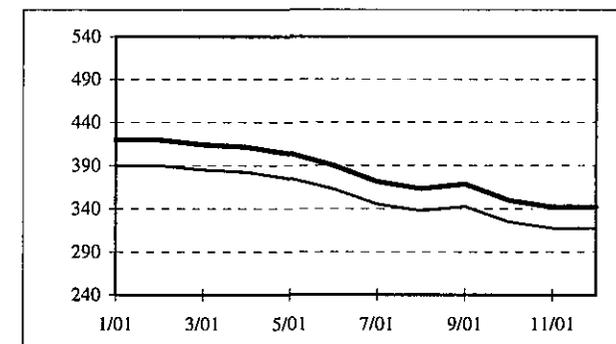
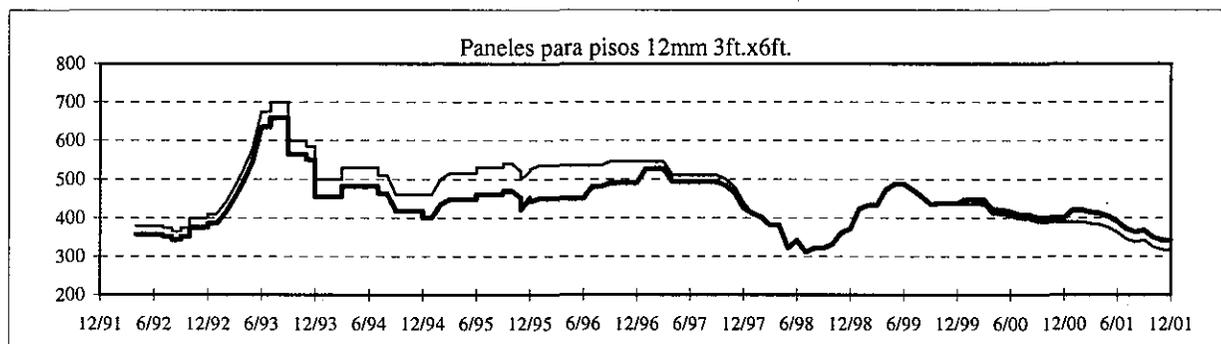
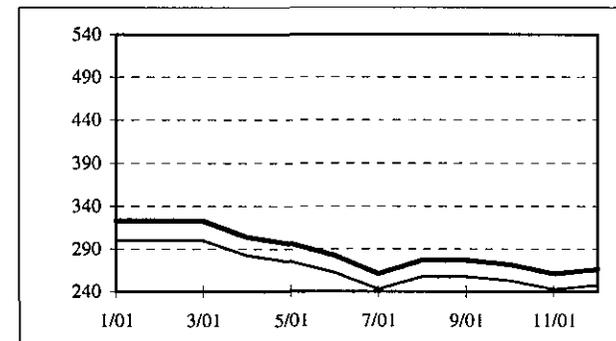
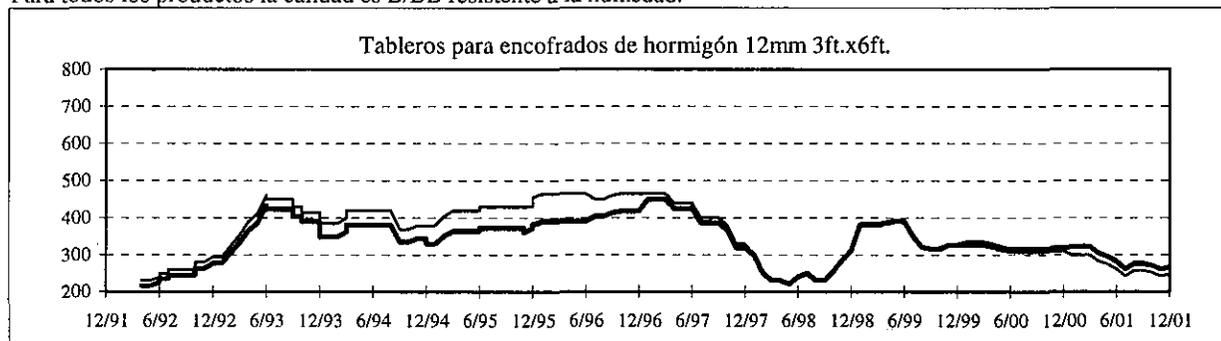
4-3-c. Precios de los contrachapados de exportación de Brasil, 1996-2001

Las líneas oscuras indican precios FOB en US\$ 1990 constante por metro cúbico (deflactados con el índice VUM G-5 utilizado por el Banco Mundial para calcular los precios reales de los productos básicos). Las líneas normales muestran las tendencias de precios FOB nominales.



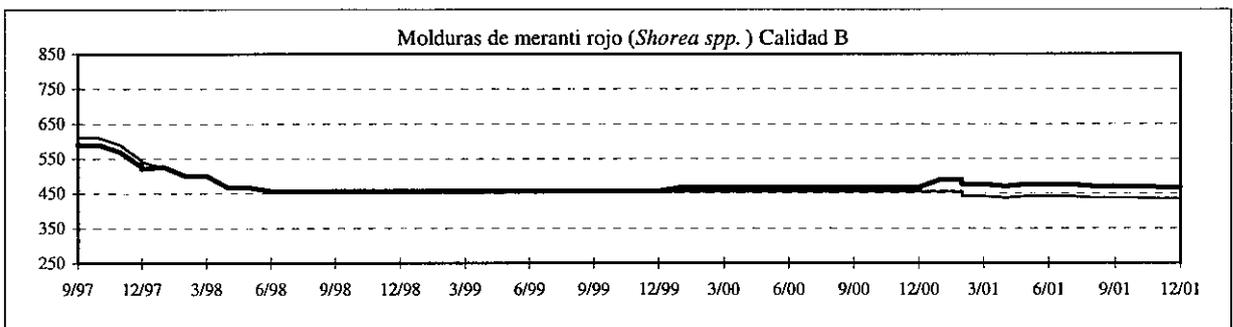
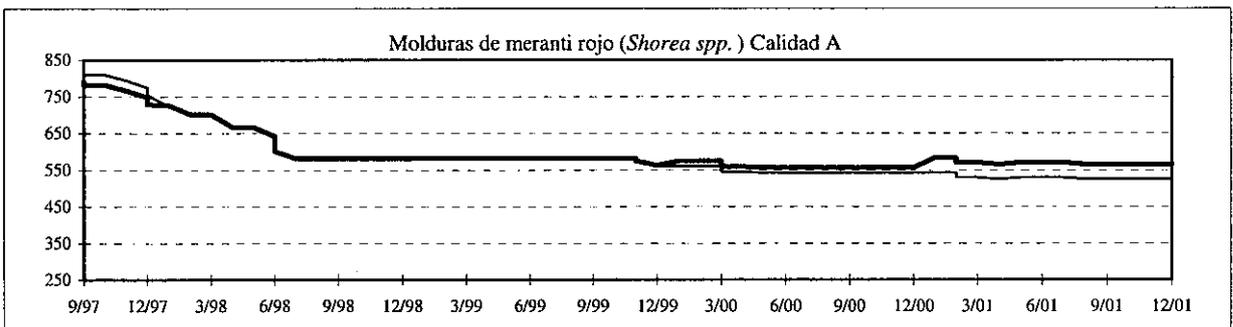
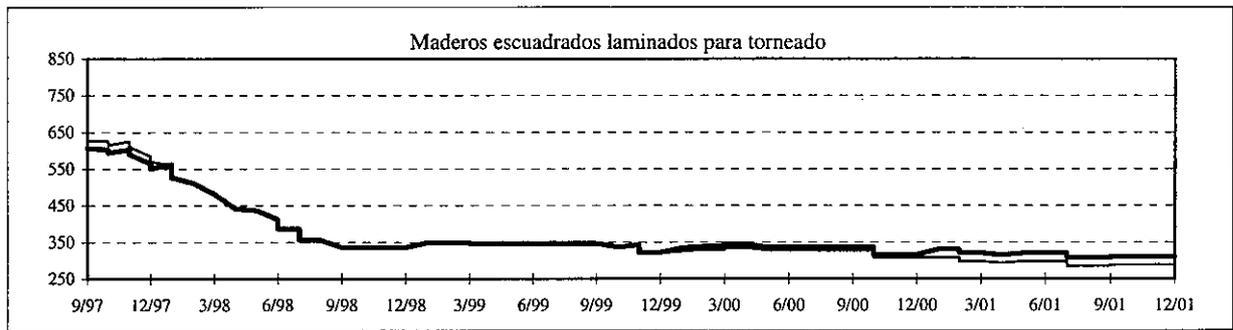
4-3-d. Precios de los contrachapados importados en Japón, 1992-2001

Las líneas oscuras indican precios FOB en US\$ 1990 constante por metro cúbico (deflactados con el índice VUM G-5 utilizado por el Banco Mundial para calcular los precios reales de los productos básicos). Las líneas normales muestran las tendencias de precios FOB nominales. Todos los precios son C&F de Indonesia a Japón. Para todos los productos la calidad es B/BB resistente a la humedad.



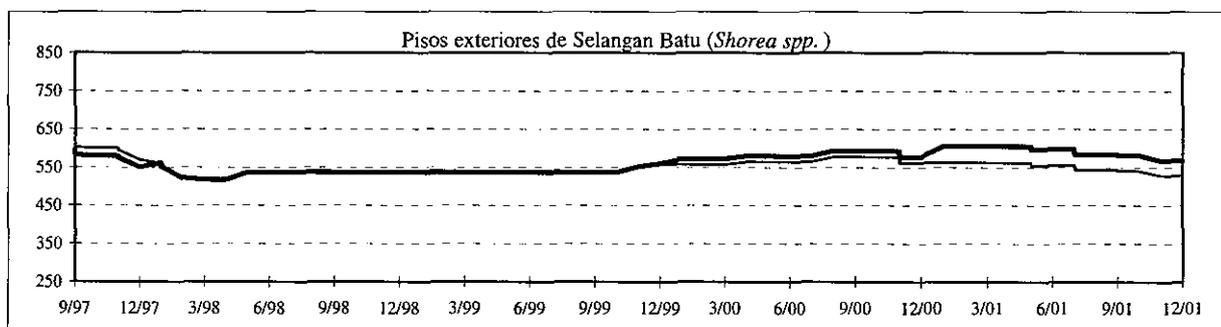
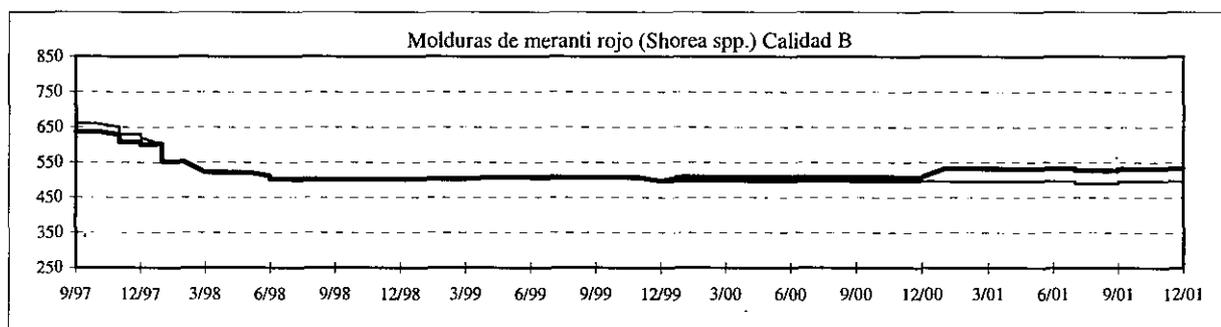
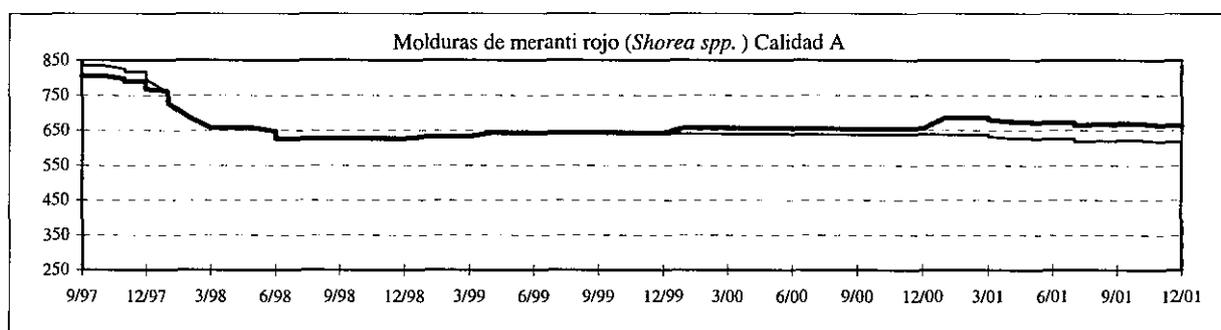
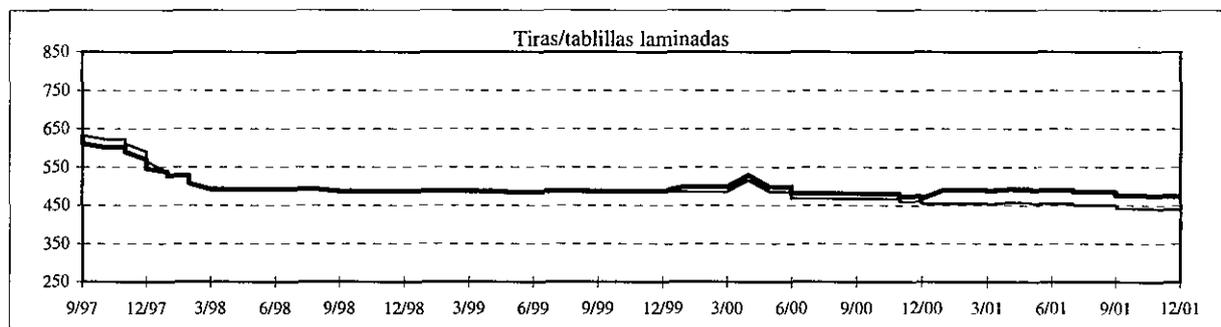
4-4-a. Precios de los productos madereros de elaboración secundaria de Indonesia, 1997-2001

Las líneas oscuras indican precios FOB en US\$ 1990 constante por metro cúbico (deflactados con el índice VUM G-5 utilizado por el Banco Mundial para calcular los precios reales de los productos básicos). Las líneas normales muestran las tendencias de precios FOB nominales. Todos los precios son FOB, Indonesia.



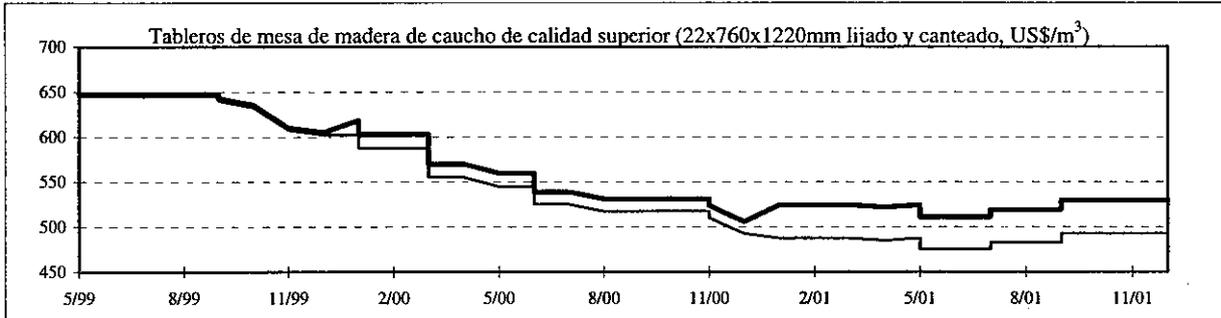
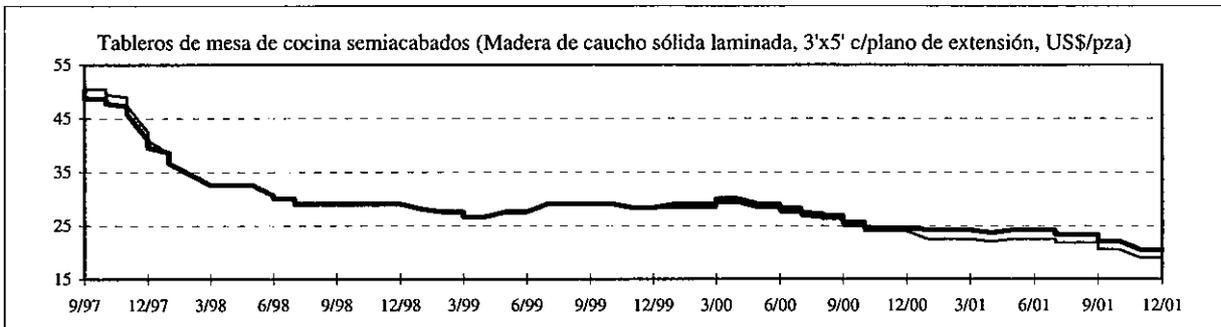
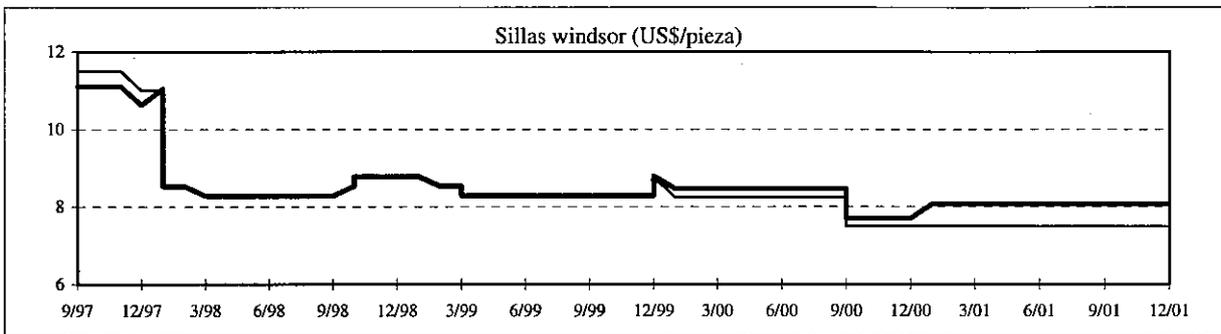
4-4-b. Precios de los productos madereros de elaboración secundaria de Malasia, 1997-2001

Las líneas oscuras indican precios FOB en US\$ 1990 constante por metro cúbico (deflactados con el índice VUM G-5 utilizado por el Banco Mundial para calcular los precios reales de los productos básicos). Las líneas normales muestran las tendencias de precios FOB nominales. Todos los precios son FOB, Malasia.



4-4-c. Precios de muebles y componentes de muebles de Malasia, 1997-2001

Las líneas oscuras indican precios FOB en US\$ 1990 constante por metro cúbico (deflactados con el índice VUM G-5 utilizado por el Banco Mundial para calcular los precios reales de los productos básicos). Las líneas normales muestran las tendencias de precios FOB nominales. Todos los precios son FOB, Malasia.



Apéndice 5

Comercio de productos madereros de elaboración secundaria, 1996-2000

Cuadro 5-1. Principales importadores de productos madereros de elaboración secundaria...	173
Cuadro 5-2. Tipos de PMES importados por los principales importadores, 1999	174
Cuadro 5-3. Principales importadores de PMES entre los productores de la OIMT	175
Cuadro 5-4. Tipos de PMES importados por los principales productores importadores, 1999	176
Cuadro 5-5. Principales exportadores de productos madereros de elaboración secundaria ...	177
Cuadro 5-6. Tipos de PMES exportados por los principales exportadores, 1999	178
Cuadro 5-7. Principales exportadores de PMES entre los productores de la OIMT	179
Cuadro 5-8. Tipos de PMES exportados por los principales productores exportadores, 1999	180

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

Importador	Origen	1996	1997	1998	1999	2000
Unión Europea	Mundial	16,113,617	15,609,759	16,796,289	17,723,302	15,152,614
	Productores OIMT	1,405,990 (9)	1,607,481 (10)	1,646,230 (10)	1,824,503 (10)	1,741,820 (11)
	Consumidores OIMT	11,409,811 (71)	10,601,801 (68)	11,416,830 (68)	11,803,808 (67)	9,429,984 (62)
Alemania	Mundial	5,696,010	5,128,900	5,367,463	5,053,329	4,548,300
	Productores OIMT	360,767 (6)	361,151 (7)	332,952 (6)	337,764 (7)	362,954 (8)
	Consumidores OIMT	3,451,871 (61)	2,943,295 (57)	3,061,783 (57)	2,687,348 (53)	2,120,292 (47)
Reino Unido	Mundial	1,655,780	1,925,148	2,182,409	2,611,569	2,572,720
	Productores OIMT	306,090 (18)	349,248 (18)	371,034 (17)	423,159 (16)	498,639 (19)
	Consumidores OIMT	1,072,448 (65)	1,256,318 (65)	1,468,621 (67)	1,729,668 (66)	1,646,179 (64)
Francia+	Mundial	2,330,985	2,169,914	2,360,150	2,519,764	2,567,696
	Productores OIMT	202,994 (9)	241,981 (11)	229,126 (10)	269,917 (11)	322,794 (13)
	Consumidores OIMT	1,866,709 (80)	1,640,085 (76)	1,828,880 (77)	1,887,805 (75)	1,850,108 (72)
Bélgica/Lux.	Mundial	1,382,757	1,354,491	1,450,524	1,528,937	1,439,407
	Productores OIMT	70,365 (5)	113,853 (8)	130,527 (9)	155,991 (10)	157,086 (11)
	Consumidores OIMT	1,217,721 (88)	1,119,553 (83)	1,169,588 (81)	1,224,910 (80)	1,117,301 (78)
Países Bajos	Mundial	1,452,667	1,338,399	1,311,339	1,457,396	1,812,289
	Productores OIMT	232,364 (16)	279,143 (21)	266,974 (20)	254,630 (17)	184,042 (10)
	Consumidores OIMT	1,047,827 (72)	877,598 (66)	832,735 (64)	980,627 (67)	1,531,116 (84)
Austria	Mundial	1,286,617	1,142,329	1,125,622	1,146,731	999,647
	Productores OIMT	18,001 (1)	17,605 (2)	15,225 (1)	14,014 (1)	15,267 (2)
	Consumidores OIMT	1,048,933 (82)	907,798 (79)	889,958 (79)	901,762 (79)	752,811 (75)
EE.UU.	Mundial	6,508,791	7,766,152	9,303,238	11,489,334	12,256,313
	Productores OIMT	1,402,216 (22)	1,530,349 (20)	1,695,693 (18)	2,106,031 (18)	2,103,486 (17)
	Consumidores OIMT	3,873,471 (60)	4,863,467 (63)	6,106,423 (66)	7,774,129 (68)	8,578,807 (70)
Japón	Mundial	2,749,751	2,588,729	1,963,507	2,223,550	2,713,214
	Productores OIMT	915,878 (33)	840,879 (32)	645,302 (33)	784,467 (35)	924,046 (34)
	Consumidores OIMT	1,488,146 (54)	1,442,164 (56)	1,095,930 (56)	1,199,417 (54)	1,493,255 (55)
Suiza	Mundial	1,430,721	1,199,363	1,304,215	1,324,962	1,237,864
	Productores OIMT	12,577 (1)	13,043 (1)	14,576 (1)	17,664 (1)	16,325 (1)
	Consumidores OIMT	1,356,076 (95)	1,121,977 (94)	1,206,358 (92)	1,219,339 (92)	1,122,348 (91)
China+	Mundial	999,567	1,167,316	1,109,351	1,213,642	753,667
	Productores OIMT	62,663 (6)	65,821 (6)	83,128 (7)	76,010 (6)	77,630 (10)
	Consumidores OIMT	887,652 (89)	1,050,121 (90)	991,859 (89)	1,107,162 (91)	658,564 (87)
Consumidores OIMT	Mundial	29,820,234	30,600,025	32,605,571	36,269,818	35,283,586
	Productores OIMT	4,154,727 (14)	4,455,710 (15)	4,407,709 (14)	5,202,705 (14)	5,245,483 (15)
	Consumidores OIMT	20,534,217 (69)	20,791,185 (68)	22,478,969 (69)	24,824,831 (68)	23,875,791 (68)

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

Cuadro 5-2. Tipos de PMES importados por los principales importadores, 1999 [1000 US\$; (porcentaje)]

Importador	Origen	Piezas y componentes de muebles de madera	Carpintería de construcción	Otros PMES	Muebles y componentes de caña y bambú
Unión Europea	Mundial	11,289,588	2,869,822	3,091,500	472,393
	Productores OIMT	991,824 (9)	335,120 (12)	258,776 (8)	238,783 (51)
	Consumidores OIMT	7,744,318 (69)	1,944,846 (68)	1,922,578 (62)	192,066 (41)
Alemania	Mundial	3,075,690	1,011,157	871,067	95,415
	Productores OIMT	136,293 (4)	91,970 (9)	60,065 (7)	49,436 (52)
	Consumidores OIMT	1,721,676 (56)	583,653 (58)	345,052 (40)	36,966 (39)
Reino Unido	Mundial	1,632,383	423,117	485,950	70,120
	Productores OIMT	248,241 (15)	89,898 (21)	50,879 (10)	34,142 (49)
	Consumidores OIMT	1,055,967 (65)	273,179 (65)	373,531 (77)	26,991 (38)
Francia+	Mundial	1,817,157	185,234	436,514	80,859
	Productores OIMT	178,940 (10)	26,373 (14)	37,587 (9)	27,018 (33)
	Consumidores OIMT	1,384,493 (76)	142,498 (77)	316,452 (72)	44,361 (55)
Bélgica	Mundial	1,046,102	188,711	252,364	41,760
	Productores OIMT	89,650 (9)	21,340 (11)	27,172 (11)	17,830 (43)
	Consumidores OIMT	855,612 (82)	158,643 (84)	189,384 (75)	21,271 (51)
Países Bajos	Mundial	992,048	184,928	217,091	63,329
	Productores OIMT	139,962 (14)	44,902 (24)	17,611 (8)	52,155 (82)
	Consumidores OIMT	695,775 (70)	126,663 (68)	148,626 (68)	9,562 (15)
Austria	Mundial	777,988	223,534	127,635	17,575
	Productores OIMT	6,556 (1)	2,022 (1)	3,886 (3)	1,550 (9)
	Consumidores OIMT	656,807 (84)	154,655 (69)	75,866 (59)	14,435 (82)
EE.UU.	Mundial	7,355,927	1,638,604	2,046,087	448,715
	Productores OIMT	1,385,193 (19)	187,036 (11)	376,588 (18)	157,214 (35)
	Consumidores OIMT	4,815,898 (65)	1,321,066 (81)	1,365,435 (67)	271,729 (61)
Japón	Mundial	1,185,404	418,267	541,911	77,968
	Productores OIMT	522,203 (44)	104,114 (25)	102,659 (19)	55,491 (71)
	Consumidores OIMT	502,726 (42)	291,575 (70)	388,136 (72)	16,981 (22)
Suiza	Mundial	962,501	188,667	124,220	49,574
	Productores OIMT	7,752 (1)	860 (0)	5,297 (4)	3,755 (8)
	Consumidores OIMT	879,155 (91)	183,430 (97)	112,127 (90)	44,627 (90)
China+	Mundial	697,636	128,300	312,059	75,647
	Productores OIMT	22,828 (3)	32,330 (25)	20,476 (7)	377 (0)
	Consumidores OIMT	662,965 (95)	91,804 (72)	278,609 (89)	73,785 (98)
Consumidores OIMT	Mundial	22,964,290	5,631,181	6,503,407	1,170,940
	Productores OIMT	3,192,045 (14)	719,796 (13)	813,086 (13)	477,779 (41)
	Consumidores OIMT	15,681,854 (68)	4,152,032 (74)	4,370,739 (67)	620,206 (53)

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

Cuadro 5-3. Principales importadores de PMES entre los países productores de la OIMT [1000 US\$; (porcentaje)]

Importador	Origen	1996	1997	1998	1999	2000
Venezuela	Mundial	17,390	31,580	47,707	49,818	50,274
	Productores OIMT	3,116 (18)	4,974 (16)	7,215 (15)	10,053 (20)	13,925 (28)
	Consumidores OIMT	13,548 (78)	24,828 (79)	38,380 (80)	38,100 (76)	36,186 (72)
Malasia	Mundial	42,669	39,207	27,885	34,663	55,118
	Productores OIMT	4,661 (11)	6,024 (15)	4,262 (15)	7,258 (21)	14,175 (26)
	Consumidores OIMT	31,389 (74)	27,131 (69)	19,027 (68)	21,916 (63)	32,351 (59)
Filipinas	Mundial	31,645	39,096	31,081	34,456	26,336
	Productores OIMT	6,570 (21)	10,558 (27)	10,786 (35)	12,081 (35)	3,768 (14)
	Consumidores OIMT	18,928 (60)	21,966 (56)	15,012 (48)	16,924 (49)	21,507 (82)
Panamá	Mundial	12,063	13,125	21,358	29,554	31,274
	Productores OIMT	770 (6)	1,419 (11)	2,183 (10)	3,600 (12)	8,205 (26)
	Consumidores OIMT	4,362 (36)	7,046 (54)	11,781 (55)	14,832 (50)	22,218 (71)
Brasil	Mundial	38,638	46,361	56,959	26,229	18,764
	Productores OIMT	2,772 (7)	4,489 (10)	4,799 (8)	4,044 (15)	3,799 (20)
	Consumidores OIMT	31,131 (81)	35,110 (76)	47,644 (84)	20,152 (77)	13,240 (71)
Tailandia	Mundial	24,073	27,008	11,548	17,214	21,368
	Productores OIMT	3,649 (15)	2,574 (10)	1,432 (12)	2,246 (13)	2,125 (10)
	Consumidores OIMT	16,959 (70)	21,293 (79)	7,794 (67)	12,770 (74)	17,857 (84)
Perú	Mundial	14,059	20,896	19,354	14,170	11,627
	Productores OIMT	1,862 (13)	1,787 (9)	2,251 (12)	1,887 (13)	1,291 (11)
	Consumidores OIMT	9,451 (67)	12,856 (62)	12,756 (66)	7,717 (54)	8,662 (75)
Guatemala	Mundial	8,721	13,414	15,488	13,774	14,830
	Productores OIMT	416 (5)	728 (5)	656 (4)	685 (5)	1,548 (10)
	Consumidores OIMT	6,057 (69)	8,344 (62)	9,768 (63)	9,159 (66)	8,526 (57)
Colombia	Mundial	20,148	21,979	17,161	13,302	11,634
	Productores OIMT	2,940 (15)	3,010 (14)	2,379 (14)	1,942 (15)	1,529 (13)
	Consumidores OIMT	14,618 (73)	15,086 (69)	11,698 (68)	8,554 (64)	8,623 (74)
Honduras	Mundial	4,904	6,914	8,155	11,107	11,228
	Productores OIMT	472 (10)	814 (12)	1,961 (24)	2,785 (25)	1,963 (17)
	Consumidores OIMT	3,183 (65)	4,570 (66)	5,639 (69)	6,549 (59)	7,022 (63)
Trinidad y Tobago	Mundial	3,021	3,751	5,619	7,529	5,461
	Productores OIMT	287 (9)	511 (14)	1,054 (19)	1,693 (22)	1,134 (21)
	Consumidores OIMT	2,453 (81)	2,854 (76)	4,141 (74)	5,514 (73)	4,245 (78)
Productores OIMT	Mundial	248,982	289,542	298,878	283,113	267,763
	Productores OIMT	30,278 (12)	38,120 (13)	43,509 (15)	52,115 (18)	54,685 (20)
	Consumidores OIMT	176,985 (71)	201,798 (70)	211,717 (71)	183,976 (65)	186,514 (70)

Cuadro 5-4. Tipos de PMES importados por los países productores de la OIMT, 1999 [1000 US\$; (porcentaje)]

Importador	Origen	Piezas y componentes de muebles de madera	Carpintería de construcción	Otros PMES	Muebles y componentes de caña y bambú
Venezuela	Mundial	30,526	3,676	11,910	3,706
	Productores OIMT	5,365 (18)	1,122 (31)	3,025 (25)	541 (15)
	Consumidores OIMT	24,146 (79)	2,406 (65)	8,385 (70)	3,163 (85)
Malasia	Mundial	8,726	7,049	14,569	4,318
	Productores OIMT	1,977 (23)	4,154 (59)	861 (6)	265 (6)
	Consumidores OIMT	4,997 (57)	2,655 (38)	10,583 (73)	3,682 (85)
Filipinas	Mundial	20,116	1,810	7,225	5,305
	Productores OIMT	10,014 (50)	257 (14)	1,543 (21)	267 (5)
	Consumidores OIMT	8,396 (42)	1,217 (67)	5,228 (72)	2,084 (39)
Panamá	Mundial	23,116	1,432	3,837	1,169
	Productores OIMT	2,673 (12)	322 (23)	546 (14)	58 (5)
	Consumidores OIMT	12,663 (55)	422 (29)	1,080 (28)	667 (57)
Brasil	Mundial	11,070	2,371	9,163	3,624
	Productores OIMT	907 (8)	2 (0)	1,443 (16)	1,693 (47)
	Consumidores OIMT	9,468 (86)	2,299 (97)	6,964 (76)	1,421 (39)
Tailandia	Mundial	4,458	577	6,644	5,534
	Productores OIMT	574 (13)	9 (2)	1,563 (24)	100 (2)
	Consumidores OIMT	3,449 (77)	388 (67)	3,586 (54)	5,347 (97)
Perú	Mundial	6,417	806	5,992	954
	Productores OIMT	1,126 (18)	49 (6)	516 (9)	196 (21)
	Consumidores OIMT	4,197 (65)	560 (69)	2,296 (38)	664 (70)
Guatemala	Mundial	9,451	587	1,572	2,165
	Productores OIMT	385 (4)	3 (1)	268 (17)	29 (1)
	Consumidores OIMT	6,222 (66)	448 (76)	471 (30)	2,017 (93)
Colombia	Mundial	7,286	442	5,392	182
	Productores OIMT	852 (12)	153 (34)	867 (16)	71 (39)
	Consumidores OIMT	5,673 (78)	275 (62)	2,498 (46)	108 (59)
Honduras	Mundial	6,884	919	2,985	320
	Productores OIMT	1,926 (28)	472 (51)	325 (11)	63 (20)
	Consumidores OIMT	3,904 (57)	401 (44)	2,061 (69)	183 (57)
Trinidad y Tobago	Mundial	4,448	847	1,162	1,073
	Productores OIMT	1,044 (23)	240 (28)	94 (8)	315 (29)
	Consumidores OIMT	3,231 (73)	586 (69)	959 (83)	739 (69)
Productores OIMT	Mundial	153,142	23,227	75,940	30,804
	Productores OIMT	29,526 (19)	6,930 (30)	11,608 (15)	4,051 (13)
	Consumidores OIMT	100,865 (66)	13,095 (56)	48,229 (64)	21,787 (71)

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

Importador	Destino	1996	1997	1998	1999	2000
Unión Europea	Mundial	19,787,235	19,192,257	19,547,265	19,622,989	17,829,109
	Productores OIMT	127,332 (1)	148,902 (1)	129,982 (1)	120,967 (1)	122,922 (1)
	Consumidores OIMT	16,916,159 (85)	15,980,189 (83)	16,469,981 (84)	17,081,504 (87)	15,394,473 (86)
Italia	Mundial	6,398,974	6,142,092	6,036,632	5,827,373	5,707,080
	Productores OIMT	58,593 (1)	71,665 (1)	65,070 (1)	55,231 (1)	59,305 (1)
	Consumidores OIMT	4,917,468 (77)	4,545,484 (74)	4,565,183 (76)	4,685,799 (80)	4,545,054 (80)
Alemania	Mundial	2,943,902	2,805,140	2,978,846	3,086,735	2,887,490
	Productores OIMT	10,032 (0)	14,477 (1)	10,367 (0)	10,430 (0)	10,497 (0)
	Consumidores OIMT	2,620,896 (89)	2,442,016 (87)	2,607,939 (88)	2,757,182 (89)	2,560,649 (89)
Dinamarca	Mundial	2,127,600	2,049,667	2,109,463	2,037,304	1,938,839
	Productores OIMT	3,534 (0)	2,727 (0)	1,557 (0)	3,508 (0)	3,241 (0)
	Consumidores OIMT	2,044,908 (96)	1,965,274 (96)	2,018,756 (96)	1,943,864 (95)	1,856,390 (96)
Francia+	Mundial	1,411,677	1,409,804	1,590,775	1,599,184	1,523,479
	Productores OIMT	15,506 (1)	16,880 (1)	19,781 (1)	13,638 (1)	11,978 (1)
	Consumidores OIMT	1,229,828 (87)	1,205,688 (86)	1,380,330 (87)	1,411,595 (88)	1,347,516 (88)
Bélgica/Lux.	Mundial	1,255,414	1,283,097	1,313,151	1,526,453	1,483,925
	Productores OIMT	2,981 (0)	3,490 (0)	3,037 (0)	2,489 (0)	3,368 (0)
	Consumidores OIMT	1,209,507 (96)	1,219,174 (95)	1,249,669 (95)	1,470,393 (96)	1,439,462 (97)
España	Mundial	981,579	1,064,725	1,134,675	1,126,604	1,085,883
	Productores OIMT	17,867 (2)	19,248 (2)	15,721 (1)	20,567 (2)	18,781 (2)
	Consumidores OIMT	728,327 (74)	716,658 (67)	803,322 (71)	841,519 (75)	796,579 (73)
Canadá	Mundial	1,921,220	2,537,783	3,064,921	3,813,858	4,111,485
	Productores OIMT	3,313 (0)	4,545 (0)	4,064 (0)	2,932 (0)	2,309 (0)
	Consumidores OIMT	1,893,297 (99)	2,509,300 (99)	3,040,509 (99)	3,791,427 (99)	4,090,656 (99)
China+	Mundial	1,665,142	2,042,980	2,163,373	2,598,691	3,416,430
	Productores OIMT	20,329 (1)	23,862 (1)	18,763 (1)	17,574 (1)	29,779 (1)
	Consumidores OIMT	1,512,846 (91)	1,850,203 (91)	1,993,212 (92)	2,437,286 (94)	3,195,058 (94)
Polonia	Mundial	1,689,387	1,812,416	1,905,985	1,877,341	1,875,132
	Productores OIMT	213 (0)	1,583 (0)	439 (0)	2,877 (0)	0 (0)
	Consumidores OIMT	1,429,411 (85)	1,433,207 (79)	1,577,404 (83)	1,666,473 (89)	1,757,252 (94)
EE.UU.	Mundial	1,503,972	1,716,606	1,655,622	1,622,082	1,746,750
	Productores OIMT	95,238 (6)	114,122 (7)	109,794 (7)	84,856 (5)	74,333 (4)
	Consumidores OIMT	1,035,928 (69)	1,157,738 (67)	1,086,914 (66)	1,107,727 (68)	1,208,687 (69)
Consumidores OIMT	Mundial	25,876,810	26,399,548	27,326,463	28,624,381	29,526,790
	Productores OIMT	265,009 (1)	308,580 (1)	277,234 (1)	240,381 (1)	239,917 (1)
	Consumidores OIMT	22,229,780 (86)	22,296,488 (84)	23,384,154 (86)	25,305,779 (88)	26,135,403 (89)

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

Cuadro 5-6. Tipos de PMES exportados por los principales exportadores, 1999 [1000 US\$; (porcentaje)]

Importador	Destino	Piezas y componentes de muebles de madera	Carpintería de construcción	Otros PMES	Muebles y componentes de caña y bambú
Unión Europea (15)	Mundial	14,001,047	2,821,493	2,235,675	564,774
	Productores OIMT	89,093 (1)	8,909 (0)	12,540 (1)	10,426 (2)
	Consumidores OIMT	12,175,581 (87)	2,461,313 (87)	2,008,973 (90)	435,637 (77)
Italia	Mundial	4,967,263	177,863	365,469	316,777
	Productores OIMT	42,511 (1)	2,779 (2)	3,423 (1)	6,519 (2)
	Consumidores OIMT	3,995,662 (80)	121,937 (69)	331,270 (91)	236,930 (75)
Alemania	Mundial	2,305,216	410,718	338,709	32,093
	Productores OIMT	6,609 (0)	303 (0)	3,387 (1)	130 (0)
	Consumidores OIMT	2,115,233 (92)	336,366 (82)	276,858 (82)	28,726 (90)
Dinamarca	Mundial	1,461,310	459,820	103,252	12,921
	Productores OIMT	3,035 (0)	249 (0)	144 (0)	80 (1)
	Consumidores OIMT	1,405,076 (96)	430,299 (94)	96,919 (94)	11,569 (90)
Francia+	Mundial	946,410	184,872	419,104	48,798
	Productores OIMT	10,777 (1)	946 (1)	871 (0)	1,044 (2)
	Consumidores OIMT	824,077 (87)	161,893 (88)	385,315 (92)	40,310 (83)
Bélgica	Mundial	1,023,068	254,155	215,728	33,503
	Productores OIMT	962 (0)	1,149 (0)	286 (0)	91 (0)
	Consumidores OIMT	983,302 (96)	242,289 (95)	212,119 (98)	32,683 (98)
España	Mundial	804,732	128,510	125,565	67,796
	Productores OIMT	16,116 (2)	639 (0)	1,446 (1)	2,366 (3)
	Consumidores OIMT	612,635 (76)	82,846 (64)	104,872 (84)	41,167 (61)
Canadá	Mundial	1,961,693	1,278,256	566,031	7,878
	Productores OIMT	2,476 (0)	299 (0)	91 (0)	66 (1)
	Consumidores OIMT	1,948,089 (99)	1,271,605 (99)	564,125 (100)	7,607 (97)
China	Mundial	1,315,055	248,732	901,205	133,699
	Productores OIMT	5,314 (0)	1,776 (1)	8,500 (1)	1,984 (1)
	Consumidores OIMT	1,227,472 (93)	235,903 (95)	847,330 (94)	126,581 (95)
Polonia	Mundial	1,363,734	140,942	366,350	6,315
	Productores OIMT	2,823 (0)	(0)	54 (0)	(0)
	Consumidores OIMT	1,178,746 (86)	130,819 (93)	355,231 (97)	1,677 (27)
EE.UU.	Mundial	792,483	352,276	406,309	71,014
	Productores OIMT	41,102 (5)	8,375 (2)	27,170 (7)	8,209 (12)
	Consumidores OIMT	520,458 (66)	267,269 (76)	272,568 (67)	47,432 (67)
Consumidores OIMT	Mundial	18,631,441	4,967,665	4,231,604	793,671
	Productores OIMT	145,128 (1)	21,747 (0)	52,303 (1)	21,203 (3)
	Consumidores OIMT	16,387,651 (88)	4,488,299 (90)	3,798,484 (90)	631,345 (80)

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

Cuadro 5-7. Principales exportadores de PMES entre los países productores de la OIMT [1000 US\$; (porcentaje)]

Importador	Destino	1996	1997	1998	1999	2000
Indonesia	Mundial	1,531,614	1,235,440	738,604	1,692,960	1,988,309
	Productores OIMT	17,135 (1)	12,621 (1)	8,216 (1)	20,908 (1)	26,264 (1)
	Consumidores OIMT	1,318,207 (86)	1,044,781 (85)	622,077 (84)	1,490,492 (88)	1,757,434 (88)
Malasia	Mundial	1,105,636	1,202,072	1,100,357	1,311,713	1,268,977
	Productores OIMT	11,737 (1)	13,619 (1)	11,533 (1)	17,775 (1)	486 (0)
	Consumidores OIMT	897,339 (81)	942,491 (78)	870,225 (79)	1,052,036 (80)	1,071,177 (84)
Tailandia	Mundial	741,475	710,078	688,014	845,765	978,446
	Productores OIMT	4,923 (1)	4,675 (1)	7,652 (1)	10,508 (1)	702 (0)
	Consumidores OIMT	716,740 (97)	685,065 (96)	655,479 (95)	803,605 (95)	959,325 (98)
Brasil	Mundial	450,591	493,806	464,103	584,149	687,210
	Productores OIMT	1,904 (0)	2,667 (1)	3,861 (1)	5,177 (1)	10,691 (2)
	Consumidores OIMT	397,529 (88)	433,584 (88)	392,856 (85)	496,454 (85)	558,973 (81)
Filipinas	Mundial	377,749	378,765	361,562	378,130	449,312
	Productores OIMT	3,335 (1)	4,474 (1)	3,165 (1)	3,029 (1)	849 (0)
	Consumidores OIMT	358,134 (95)	355,947 (94)	342,487 (95)	354,326 (94)	439,691 (98)
Bolivia	Mundial	13,496	20,983	22,659	31,302	34,778
	Productores OIMT	19 (0)	36 (0)	47 (0)	44 (0)	5 (0)
	Consumidores OIMT	7,536 (56)	11,478 (55)	15,127 (67)	27,753 (89)	32,362 (93)
Honduras	Mundial	21,700	33,538	29,695	28,615	50,558
	Productores OIMT	568 (3)	593 (2)	1,148 (4)	346 (1)	255 (1)
	Consumidores OIMT	18,912 (87)	31,885 (95)	25,879 (87)	25,434 (89)	47,133 (93)
Guatemala	Mundial	13,710	16,567	17,332	20,163	18,240
	Productores OIMT	422 (3)	1,027 (6)	2,063 (12)	2,620 (13)	1,603 (9)
	Consumidores OIMT	10,717 (78)	11,599 (70)	12,335 (71)	12,653 (63)	12,328 (68)
OIMT Asia Pacífico	Mundial	3,768,324	3,540,088	2,904,867	4,250,827	4,685,044
	Productores OIMT	37,478 (1)	35,521 (2)	30,784 (1)	52,611 (1)	28,300 (1)
	Consumidores OIMT	3,299,577 (88)	3,037,910 (83)	2,502,574 (86)	3,718,216 (87)	4,227,627 (90)
OIMT América Latina	Mundial	544,689	606,721	581,176	716,384	791,435
	Productores OIMT	12,876 (2)	13,028 (1)	18,660 (3)	19,763 (3)	28,051 (4)
	Consumidores OIMT	451,584 (83)	505,799 (85)	463,413 (80)	582,831 (81)	633,125 (80)
OIMT África	Mundial	13,685	9,955	4,312	12,901	26,756
	Productores OIMT	234 (2)	83 (1)	32 (1)	130 (1)	0 (0)
	Consumidores OIMT	12,695 (93)	9,509 (96)	3,763 (87)	12,362 (96)	26,570 (100)
Productores OIMT	Mundial	4,326,698	4,156,764	3,490,354	4,980,113	5,538,013
	Productores OIMT	50,588 (1)	48,633 (1)	49,476 (1)	72,505 (1)	56,356 (1)
	Consumidores OIMT	3,763,856 (87)	3,553,218 (78)	2,969,750 (85)	4,313,410 (87)	4,919,684 (89)

Cuadro 5-8. Tipos de PMES exportados por los países productores de la OIMT, 1999 [1000 US\$; (porcentaje)]

Importador	Destino	Piezas y componentes de muebles de madera	Carpintería de construcción	Otros PMES	Muebles y componentes de caña y bambú
Indonesia	Mundial	637,652	542,726	243,561	269,021
	Productores OIMT	8,215 (1)	4,635 (1)	5,344 (2)	2,713 (1)
	Consumidores OIMT	559,029 (88)	478,042 (88)	208,319 (86)	245,102 (91)
Malasia	Mundial	1,026,330	188,323	77,692	19,368
	Productores OIMT	15,021 (1)	886 (0)	1,754 (2)	114 (1)
	Consumidores OIMT	826,381 (81)	151,842 (81)	58,584 (75)	15,229 (79)
Tailandia	Mundial	571,843	40,058	223,039	10,826
	Productores OIMT	7,287 (1)	515 (1)	2,152 (1)	555 (5)
	Consumidores OIMT	545,954 (95)	35,548 (89)	213,419 (96)	8,683 (80)
Brasil	Mundial	315,858	171,345	96,036	909
	Productores OIMT	3,014 (1)	1,215 (1)	923 (1)	24 (3)
	Consumidores OIMT	252,801 (80)	159,571 (93)	84,001 (87)	82 (9)
Filipinas	Mundial	118,937	75,786	52,805	130,601
	Productores OIMT	622 (1)	18 (0)	759 (1)	1,630 (1)
	Consumidores OIMT	111,316 (94)	71,393 (94)	49,747 (94)	121,870 (93)
Bolivia	Mundial	10,733	20,213	355	1
	Productores OIMT	11 (0)	33 (0)	1 (0)	- (0)
	Consumidores OIMT	9,700 (90)	17,757 (88)	295 (83)	0 (39)
Honduras	Mundial	14,518	2,035	11,704	358
	Productores OIMT	187 (1)	(0)	136 (1)	22 (6)
	Consumidores OIMT	13,673 (94)	2,027 (100)	9,442 (81)	292 (82)
Guatemala	Mundial	10,186	4,137	5,735	105
	Productores OIMT	1,459 (14)	787 (19)	370 (6)	3 (3)
	Consumidores OIMT	5,746 (56)	2,929 (71)	3,977 (69)	0 (0)
OIMT Asia Pacifico	Mundial	2,369,042	847,395	604,242	430,148
	Productores OIMT	31,292 (1)	6,073 (1)	10,191 (2)	5,056 (1)
	Consumidores OIMT	2,055,576 (87)	737,117 (87)	534,421 (88)	391,102 (91)
OIMT América Latina	Mundial	376,932	210,250	127,254	1,948
	Productores OIMT	11,906 (3)	2,701 (1)	5,012 (4)	144 (7)
	Consumidores OIMT	295,083 (78)	183,601 (87)	103,634 (81)	513 (26)
OIMT África	Mundial	7,538	657	4,608	98
	Productores OIMT	106 (1)	1 (0)	22 (0)	1 (1)
	Consumidores OIMT	7,389 (98)	443 (67)	4,438 (96)	92 (94)
Productores OIMT	Mundial	2,753,512	1,058,303	736,104	432,194
	Productores OIMT	43,305 (2)	8,774 (1)	15,225 (2)	5,201 (1)
	Consumidores OIMT	2,358,048 (86)	921,162 (87)	642,493 (87)	391,708 (91)

Apéndice 6

Superficie mundial de bosques de todo tipo, bosques tropicales y plantaciones forestales, 1980-2000

Cuadro 6-1. Superficie mundial de bosques de todo tipo, bosques tropicales y
plantaciones forestales, 1980-2000..... 183

Fuentes: Evaluación de Recursos Forestales de la FAO, 2000
Evaluación de Recursos de la FAO, 1990
Evaluación de Recursos Forestales de la FAO, 1980

Cuadro 6-1. Superficie mundial de bosques de todo tipo, bosques tropicales y plantaciones forestales, 1980-2000 (1000 ha)

País/Área	Área boscosa 2000			Área boscosa 1990			Área boscosa 1980			Cambio Anual 1990-2000			Cambio Anual 1980-1990		
	Total	Tropical	Plantac.	Total	Tropical	Plantac.	Total	Tropical	Plantac.	Total	Tropical	Plantac.	Total	Tropical	Plantac.
Argelia	2145	0	718	1879	0	485	2076	0	431	27	0	23	-20	0	5
Angola	69756	69756	141	70998	70998	120	72728	72728	157	-124	-124	2	-173	-173	-4
Benia	2650	2650	112	3349	3349	14	4043	4043	19	-70	-70	10	-69	-69	-1
Botswana	12427	11184	1	13611	12250	1	14381	12943		-118	-107	0	-77	-69	0
Burkina Faso	7089	7089	67	7241	7241	20	7550	7550	12	-15	-15	5	-31	-31	1
Burundi	94	94	73	241	241	92	172	172	19	-15	-15	-2	7	7	7
Camerún	23858	23858	80	26076	26076	16	27284	27284	18	-222	-222	6	-121	-121	0
Cabo Verde	85	85	85	35	35	10	28	28	4	5	5	8	1	1	1
República Centroafricana	22907	22907	4	23207	23207	6	24491	24491	0	-30	-30	0	-128	-128	1
Chad	12692	12692	14	13509	13509	4	14397	14397	3	-82	-82	1	-89	-89	0
Comoras	8	8	2	12	12	0	22	22	0	0	0	0	-1	-1	0
Congo, República	22060	22060	83	22235	22235	37	22530	22530	17	-18	-18	5	-30	-30	2
Côte d'Ivoire	7117	7117	184	9766	9766	63	10924	10924	45	-265	-265	12	-116	-116	2
Congo, República Democrática	135207	135207	97	140531	140531	42	147825	147825	22	-532	-532	6	-729	-729	2
Djibouti	6	6	0	6	6	0	60	60		0	0	0	-5	-5	0
Egipto	72	7	72	52	5	34	46	5	40	2	0	4	1	0	-1
Guinea Ecuatorial	1752	1752	0	1858	1858	3	1928	1928		-11	-11	0	-7	-7	0
Eritrea	1585	1585	22	1639	1639					-5	-5	2			0
Etiopía	4593	4593	216	4996	4996	189	5266	5266	98	-40	-40	3	-27	-27	9
Gabón	21826	21826	36	21927	21927	21	23079	23079	19	-10	-10	2	-115	-115	0
Gambia	481	481	2	436	436	1	446	446	1	5	5	0	-1	-1	0
Ghana	6335	6335	76	7535	7535	53	8904	8904	75	-120	-120	2	-137	-137	-2
Guinea	6929	6929	25	7276	7276	4	8145	8145	2	-35	-35	2	-87	-87	0
Guinea-Bissau	2187	2187	2	2403	2403	1	2563	2563	0	-22	-22	0	-16	-16	0
Kenya	17096	17096	232	18027	18027	118	18081	18081	181	-93	-93	11	-5	-5	-6
Lesotho	14	0	14	14	0	7	8	0	3	0	0	1	1	0	0
Liberia	3481	3481	119	4241	4241	6	4490	4490	6	-76	-76	11	-25	-25	0
Jamahiriyá Árabe Libia	358	36	168	311	31	210	201	20	143	5	0	-4	11	1	7
Madagascar	11727	10554	350	12901	11611	217	14220	12798	266	-117	-106	13	-132	-119	-5
Malawi	2562	2562	112	3269	3269	126	3729	3729	80	-71	-71	-1	-46	-46	5
Mali	13186	13186	15	14179	14179	14	15226	15226	5	-99	-99	0	-105	-105	1
Mauritania	317	285	25	415	374	2	413	372	0	-10	-9	2	0	0	0
Mauricio	16	16	13	17	17	9	16	16	11	0	0	0	0	0	0
Marruecos	3025	0	534	3037	0	321	3201	0	321	-1	0	21	-16	0	0
Mozambique	30601	27541	50	31238	28114	28	32578	29320	25	-64	-57	2	-134	-121	0
Namibia	8040	4824	0	8774	5264	0	9204	5522	0	-73	-44	0	-43	-26	0
Níger	1328	1328	73	1945	1945	12	1937	1937	9	-62	-62	6	1	1	0
Nigeria	13517	13517	693	17501	17501	151	18654	18654	163	-398	-398	54	-115	-115	-1

Cuadro 6-1. Superficie mundial de bosques de todo tipo, bosques tropicales y plantaciones forestales, 1980-2000 (1000 ha)

País/Área	Área boscosa 2000			Área boscosa 1990			Área boscosa 1980			Cambio Anual 1990-2000			Cambio Anual 1980-1990		
	Total	Tropical	Plantac.	Total	Tropical	Plantac.	Total	Tropical	Plantac.	Total	Tropical	Plantac.	Total	Tropical	Plantac.
Reunión	71	71	3	76	76	7	75	75	8	-1	-1	0	0	0	0
Rwanda	307	307	261	457	457	88	414	414	29	-15	-15	17	4	4	6
Santa Elena	2	2	2	2	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Santo Tomé y Príncipe	27	27	0	27	27		56	56		0	0	0	-3	0	0
Senegal	6205	6205	263	6655	6655	112	7072	7072	12	-45	-45	15	-42	-42	10
Seychelles	30	30	5	30	30	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Sierra Leona	1055	1055	6	1416	1416	6	1534	1534	6	-36	-36	0	-12	-12	0
Somalia	7515	7515	3	8284	8284	4	8314	8314	11	-77	-77	0	-3	-3	-1
Sudáfrica	8917	892	1554	8997	900	965	9472	947		-8	-1	59	-48	-5	97
Sudán	61627	61627	641	71216	71216	203	75948	75948	188	-959	-959	44	-473	-473	2
Swazilandia	522	0	161	464	0	72	463	0	102	6	0	9	0	0	-3
Togo	510	510	38	719	719	17	927	927	11	-21	-21	2	-21	-21	1
Túnez	510	0	202	499	0	201	447	0	127	1	0	0	5	0	7
Uganda	4190	4190	43	5103	5103	20	5753	5753	46	-91	-91	2	-65	-65	-3
Tanzanía, República Unida de	38811	38811	135	39724	39724	154	44018	44018	98	-91	-91	-2	-429	-429	6
Sahara Occidental	152	15	0	152	15		152	15		0	0	0	0	0	0
Zambia	31246	31246	75	39755	39755	48	43364	43364	38	-851	-851	3	-361	-361	1
Zimbabwe	19040	19040	141	22239	22239	84	22835	22835	110	-320	-320	6	-60	-60	-3
Total África	649866	626378	8043	702502	678722	4420	741690	716770	2984	-5264	-5234	362	-4086	-3969	144
Afganistán	1351	0	0	1351	0	8	1221	0	11	0	0	-1	13	0	0
Armenia	351	0	13	309	0					4	0	1			0
Azerbaiyán	1094	0	20	964	0					13	0	2			0
Bangladesh	1334	934	625	1169	818	235	1426	998	128	17	12	39	-26	-18	11
Bhután	3016	0	21	3016	0	4	3174	0	7	0	0	2	-16	0	0
	442	442	3	452	452	0	472	472	0	-1	-1	0	-2	-2	0
Camboya	9335	9335	90	9896	9896	7	11206	11206	7	-56	-56	8	-131	-131	0
China	163480	16348	45083	145417	14542	31831	138019	13802	12733	1806	181	1325	740	74	1910
Chipre	172	0	0	119	0		117	0		5	0	0	0	0	0
Corea, Rep. Popular Dem. de	8210	0	0	8210	0	1470	7440	0	1628	0	0	-147	77	0	-16
Timor Oriental	507	507	0	541	541					-3	-3	0			0
Georgia	2988	0	200	2988	0					0	0	20			0
India	64113	44879	32578	63732	44612	13230	57032	39922	2068	38	27	1935	670	469	1116
Indonesia	104986	104986	9871	118110	118110	6125	126912	126912	1918	-1312	-1312	375	-880	-880	421
Irán, República Islámica del	7299	0	2284	7299	0	79	7580	0	43	0	0	221	-28	0	4
Iraq	799	0	10	799	0	14	1250	0	20	0	0	0	-45	0	-1
Israel	132	0	91	82	0		75	0		5	0	9	1	0	0
Japón	24081	0	10682	24047	0		24095	0		3	0	1068	-5	0	0
Jordania	86	0	45	86	0	23	88	0	21	0	0	2	0	0	0

Cuadro 6-1. Superficie mundial de bosques de todo tipo, bosques tropicales y plantaciones forestales, 1980-2000 (1000 ha)

País/Área	Área boscosa 2000			Área boscosa 1990			Área boscosa 1980			Cambio Anual 1990-2000			Cambio Anual 1980-1990		
	Total	Tropical	Plantac.	Total	Tropical	Plantac.	Total	Tropical	Plantac.	Total	Tropical	Plantac.	Total	Tropical	Plantac.
Kazajstán	12148	0	5	9758	0					239	0	1			0
Kuwait	5	0	5	3	0	3	0	0		0	0	0	0	0	0
Kirguistán	1003	0	57	775	0					23	0	6			0
Laos	12561	12561	54	13088	13088	4	14377	14377	11	-53	-53	5	-129	-129	-1
Líbano	36	0	2	37	0	13	47	0	18	0	0	-1	-1	0	-1
Malasia	19292	19292	1750	21661	21661	81	25558	25558	26	-237	-237	167	-390	-390	6
Maldívas	1	1	0	1	1		1	1		0	0	0	0	0	0
Mongolia	10645	0	0	11245	0	0	13863	0		-60	0	0	-262	0	0
Myanmar	34419	30977	821	39588	35629	235	43402	39062	16	-517	-465	59	-381	-343	22
Nepal	3900	0	133	4683	0	56	5180	0	19	-78	0	8	-50	0	4
Omán	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pakistán	2361	0	980	2755	0	168	3483	0	160	-39	0	81	-73	0	1
Filipinas	5789	5789	753	6676	6676	203	9836	9836	300	-89	-89	55	-316	-316	-10
Qatar	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Corea, República de	6248	0	0	6299	0	0	6309	0		-5	0	0	-1	0	0
Arabia Saudita	1504	301	4	1504	301	1	1554	311	1	0	0	0	-5	-1	0
Singapur	2	2	0	2	2	0	3	3		0	0	0	0	0	0
Sri Lanka	1940	1940	316	2288	2288	139	2498	2498	112	-35	-35	18	-21	-21	3
República Árabe Siria	461	0	229	461	0	127	412	0	40	0	0	10	5	0	9
Tayikistán	400	0	10	380	0					2	0	1			0
Tailandia	14762	14762	4920	15886	15886	529	20742	20742	114	-112	-112	439	-486	-486	42
Turquía	10225	0	1854	10005	0		9974	0		22	0	185	3	0	0
Turkmenistán	3755	0	12	3755	0					0	0	1			0
Emiratos Árabes Unidos	321	32	314	243	24	60	184	18		8	1	25	6	1	6
Uzbekistán	1969	0	300	1923	0					5	0	30			0
Viet Nam	9819	9819	1711	9303	9303	1470	10183	10183	204	52	52	24	-88	-88	127
Yemen	449	449	0	541	541	0				-9	-9	0			0
Total Asia	547793	273357	115848	551448	294373	56115	547713	315902	19605	-366	-2102	5973	-1820	-2261	3651
Samoa Americana	12	12	0	12	12	0	14	14		0	0	0	0	0	0
Australia	154539	15454	1396	157359	15736		157353	15735		-282	-28	140	1	0	0
Islas Cook	22	22	1	22	22		22	22		0	0	0	0	0	0
Fiji	815	815	97	832	832	78	822	822	40	-2	-2	2	1	1	4
Polinesia Francesa	105	105	5	105	105	0	115	115		0	0	1	-1	-1	0
Guam	21	21	0	21	21	0	10	10		0	0	0	1	1	0
Kiribati	28	28	0	28	28	0	2	2		0	0	0	3	3	0
Micronesia	15	15	0	24	24					-1	-1	0			0
Nueva Caledonia	372	372	10	372	372	9	378	378	7	0	0	0	-1	-1	0
Nueva Zelanda	7946	0	1542	7556	0		7046	0		39	0	154	51	0	0

Cuadro 6-1. Superficie mundial de bosques de todo tipo, bosques tropicales y plantaciones forestales, 1980-2000 (1000 ha)

País/Área	Área boscosa 2000			Área boscosa 1990			Área boscosa 1980			Cambio Anual 1990-2000			Cambio Anual 1980-1990		
	Total	Tropical	Plantac.	Total	Tropical	Plantac.	Total	Tropical	Plantac.	Total	Tropical	Plantac.	Total	Tropical	Plantac.
Niue	6	6	0	6	6	0	6	6		0	0	0	0	0	0
Islas Marianas Septentrionales	14	14	0	14	14					0	0	0			
Palau	35	35	0	35	35					0	0	0			0
Papua Nueva Guinea	30601	30601	90	31730	31730	30	31845	31845	22	-113	-113	6	-12	-12	1
Samoa	105	105	5	130	130	9	145	145	2	-3	-3	0	-2	-2	1
Islas Salomón	2536	2536	50	2580	2580	16	2627	2627	17	-4	-4	3	-5	-5	0
Tonga	4	4	1	4	4	0	8	8		0	0	0	0	0	0
Vanuatu	447	447	3	441	441	7	517	517	0	1	1	0	-8	-8	1
Total Oceanía	197623	50592	3200	201271	52092	149	200910	52246	88	-365	-150	305	29	-23	6
Albania	991	0	102	1069	0		1068	0		-8	0	10	0	0	0
Austria	3886	0	0	3809	0		3667	0		8	0	0	14	0	0
Belarús	9402	0	195	6840	0		6567	0		256	0	20	27	0	0
Bélgica y Luxemburgo	728	0	0	741	0		721	0		-1	0	0	2	0	0
Bosnia y Herzegovina	2273	0	57	2273	0					0	0	6			0
Bulgaria	3690	0	969	3486	0		3408	0		20	0	97	8	0	0
Croacia	1783	0	47	1763	0					2	0	5			0
República Checa	2632	0	0	2627	0					1	0	0			0
Dinamarca	455	0	341	445	0		435	0		1	0	34	1	0	0
Estonia	2060	0	305	1935	0					13	0	31			0
Finlandia	21935	0	0	21855	0		21800	0		8	0	0	6	0	0
Francia	15341	0	961	14725	0		14645	0		62	0	96	8	0	0
Alemania	10740	0	0	10740	0		10271	0		0	0	0	47	0	0
Grecia	3599	0	120	3299	0		3290	0		30	0	12	1	0	0
Hungría	1840	0	136	1768	0		1686	0		7	0	14	8	0	0
Islandia	31	0	12	25	0		25	0		1	0	1	0	0	0
Irlanda	659	0	590	489	0		441	0		17	0	59	5	0	0
Italia	10003	0	133	9708	0		8063	0		30	0	13	165	0	0
Latvia	2923	0	143	2796	0					13	0	14			0
Liechtenstein	7	0	0	6	0		3	0		0	0	0	0	0	0
Lituania	1994	0	284	1946	0					5	0	28			0
Países Bajos	375	0	100	365	0		355	0		1	0	10	1	0	0
Noruega	8868	0	300	8558	0		8701	0		31	0	30	-14	0	0
Polonia	9047	0	39	8872	0		8822	0		18	0	4	5	0	0
Portugal	3666	0	834	3096	0		2958	0		57	0	83	14	0	0
República de Moldova	325	0	1	318	0					1	0	0			0
Rumania	6448	0	91	6301	0		6299	0		15	0	9	0	0	0
Federación de Rusia	851392	0	17340	850039	0		849529	0		135	0	1734	51	0	0
Eslovaquia	2177	0	15	1997	0					18	0	2			0

Cuadro 6-1. Superficie mundial de bosques de todo tipo, bosques tropicales y plantaciones forestales, 1980-2000 (1000 ha)

País/Área	Área boscosa 2000			Área boscosa 1990			Área boscosa 1980			Cambio Anual 1990-2000			Cambio Anual 1980-1990		
	Total	Tropical	Plantac.	Total	Tropical	Plantac.	Total	Tropical	Plantac.	Total	Tropical	Plantac.	Total	Tropical	Plantac.
Eslovenia	1107	0	1	1085	0					2	0	0			
España	14370	0	1904	13510	0		13501	0		86	0	190	1	0	0
Suecia	27134	0	569	27128	0		28015	0		1	0	57	-89	0	0
Suiza	1199	0	4	1156	0		1090	0		4	0	0	7	0	0
ex rep. yugoslava de Macedonia	906	0	30	906	0					0	0	3			0
Ucrania	9584	0	4425	9274	0		9034	0		31	0	443	24	0	0
Reino Unido	2794	0	1928	2624	0		2382	0		17	0	193	24	0	0
Yugoslavia, Rep. Federativa	2887	0	39	2901	0		2556	0		-1	0	4	35	0	0
Total Europa	1039251	0	32015	1030475	0		1009332	0		878	0	3202	349	0	0
Antigua y Barbuda	9	9	0	9	9	0	9	9		0	0	0	0	0	0
Bahamas	842	84	0	842	84	0	882	88		0	0	0	-4	0	0
Barbados	2	2	0	2	2	0	5	5		0	0	0	0	0	0
Belice	1348	1348	3	1704	1704	2	1754	1754	3	-36	-36	0	-5	-5	0
Islas Vírgenes Británicas	3	3	0	3	3	0	3	3		0	0	0	0	0	0
Canadá	244571	0	0	244571	0		244571	0		0	0	0	0	0	0
Islas Caimán	13	13	0	13	13	0	6	6		0	0	0	1	1	0
Costa Rica	1968	1968	178	2126	2126	28	2600	2600	3	-16	-16	15	-47	-47	3
Cuba	2348	2348	482	2071	2071	245	2106	2106	157	28	28	24	-4	-4	9
Dominica	46	46	0	50	50	0	55	55	0	0	0	0	-1	-1	0
República Dominicana	1376	1376	30	1376	1376	7	1723	1723	6	0	0	2	-35	-35	0
El Salvador	121	121	14	193	193	4	220	220	1	-7	-7	1	-3	-3	0
Grenada	5	5	0	5	5	0	10	10	0	0	0	0	-1	-1	0
Guadalupe	82	82	4	67	67	0	93	93	4	2	2	0	-3	-3	0
Guatemala	2850	2850	133	3387	3387	28	4179	4179	15	-54	-54	11	-79	-79	1
Haití	88	88	20	158	158	8	170	170	1	-7	-7	1	-1	-1	1
Honduras	5383	5383	48	5972	5972	3	7089	7089		-59	-59	5	-112	-112	0
Jamaica	325	325	9	379	379	15	643	643	13	-5	-5	-1	-26	-26	0
Martinica	47	47	2	47	47	0	43	43		0	0	0	0	0	0
México	55205	38644	267	61511	43058	109	68238	47767	159	-631	-441	16	-673	-471	-5
Monserrat	3	3	0	3	3	0	3	3		0	0	0	0	0	0
Antillas Neerlandesas	1	1	0	1	1	0	0	0		0	0	0	0	0	0
Nicaragua	3278	3278	46	4450	4450	14	5677	5677	1	-117	-117	3	-123	-123	1
Panamá	2876	2876	40	3395	3395	6	4031	4031	4	-52	-52	3	-64	-64	0
Puerto Rico	229	229	4	234	234	3	193	193	38	-1	-1	0	4	4	-4
Saint Kitts y Nevis	4	4	0	4	4	0	5	5		0	0	0	0	0	0
Santa Lucía	9	9	1	14	14	0	8	8	0	-1	-1	0	1	1	0
San Vicente y las Granadinas	6	6	0	7	7	0	12	12		0	0	0	-1	-1	0
Trinidad y Tobago	259	259	15	281	281	13	320	320	16	-2	-2	0	-4	-4	0

Cuadro 6-1. Superficie mundial de bosques de todo tipo, bosques tropicales y plantaciones forestales, 1980-2000 (1000 ha)

País/Área	Área boscosa 2000			Área boscosa 1990			Área boscosa 1980			Cambio Anual 1990-2000			Cambio Anual 1980-1990		
	Total	Tropical	Plantac.	Total	Tropical	Plantac.	Total	Tropical	Plantac.	Total	Tropical	Plantac.	Total	Tropical	Plantac.
Estados Unidos	225993	0	16238	222113	0		225278	0		388	0	1624	-317	0	0
Islas Vírgenes Americanas	14	14	0	14	14	0	14	14		0	0	0	0	0	0
Total América del Norte y Central	549304	61421	17534	555002	69107	485	569940	78826	421	-570	-769	1705	-1494	-972	6
Argentina	34648	0	926	37499	0	547	39593	0	600	-285	0	38	-209	0	-5
Bolivia	53068	53068	46	54679	54679	28	60919	60919	26	-161	-161	2	-624	-624	0
Brasil	543905	489515	4982	566998	510298	4900	601754	541579	3855	-2309	-2078	8	-3476	-3128	105
Chile	15536	0	2017	15739	0	1015	15794	0	818	-20	0	100	-6	0	20
Colombia	49601	49601	141	51506	51506	126	55087	55087	95	-191	-191	2	-358	-358	3
Ecuador	10557	10557	167	11929	11929	45	14294	14294	43	-137	-137	12	-237	-237	0
Guyana Francesa	7926	7926	1	7926	7926	0	7997	7997	0	0	0	0	-7	-7	0
Guyana	16879	16879	12	17365	17365	8	17537	17537	1	-49	-49	0	-17	-17	1
Paraguay	23372	18698	27	24602	19682	9	28625	22900	3	-123	-98	2	-402	-322	1
Perú	65215	65215	640	67903	67903	184	70525	70525	84	-269	-269	46	-262	-262	10
Suriname	14113	14113	13	14113	14113	8	14241	14241	8	0	0	1	-13	-13	0
Uruguay	1292	0	622	791	0	156	781	0	140	50	0	47	1	0	2
Venezuela	49506	49506	863	51681	51681	253	57505	57505	124	-218	-218	61	-582	-582	13
Total América del Sur	885618	775077	10457	922731	807082	7279	984652	862584	5797	-3711	-3200	318	-6192	-5550	148
TOTAL MUNDIAL	3869455	1786824	187097	3963429	1901375	68448	4054237	2026328	28895	-9397	-11455	11865	-13213	-12775	3955

Notas: Sólo se incluyen países con extensiones boscosas de más de 500 ha en el año 2000. Las áreas de bosque tropical para países con extensiones en los trópicos fueron estimadas por la OIMT. Los países enumerados reflejan la división política vigente en el año 2000. Los países existentes en 2000 que no existían en 1990 y/o 1980 tienen blancos en los casilleros correspondientes a años anteriores. Los ceros indican superficies menores de 500 ha. Las superficies de bosques tropicales y de todo tipo para 1980 se derivaron de los datos publicados para 1990 en FRA 2000 y el porcentaje de cambio publicado en FRA 1990 ya que muchos países revisaron considerablemente sus superficies boscosas/definiciones/cifras entre las evaluaciones.

Apéndice 7

Declaración del Comité de Maderas de CEPE/ONU sobre los mercados de productos forestales en 2001 y 2002

DECLARACIÓN DEL COMITÉ DE MADERAS DE CEPE/ONU SOBRE LOS MERCADOS DE PRODUCTOS FORESTALES EN 2001 Y 2002

El texto oficial completo de la Declaración sobre el Mercado fue adoptado por el Comité de ONU-CEPE en el quincuagésimo noveno período de sesiones Ginebra, Suiza, 2 al 5 de octubre de 2001

LOS MERCADOS DE PRODUCTOS FORESTALES EN EL NUEVO MILENIO

Panorama general

Después de los niveles récord alcanzados en el año 2000 de consumo, producción y comercio de productos forestales en la región de la CEPE/ONU de Europa, América del Norte y la Commonwealth de Estados Independientes (CED), los mercados comenzaron a sufrir una caída a principios de 2001. La debilitación simultánea de todas las economías principales exacerbó esta tendencia. El Comité de Maderas anticipa mayores reducciones en los mercados de productos forestales en 2001 y no se prevé una recuperación significativa en 2002. Además, la incertidumbre ha aumentado desde los ataques terroristas que tuvieron lugar el 11 de septiembre en Estados Unidos, lo cual no se tuvo en cuenta en los pronósticos, preparados antes del período de sesiones.

El sector de los productos forestales, al igual que otros sectores de la industria, está creciendo bajo la influencia de la globalización, impulsado por las economías de escala, el movimiento rápido y libre de capitales, la eliminación de las barreras comerciales, una mejor tecnología de informática y comunicaciones, y menores costos de transporte. Los efectos más visibles de la globalización del sector son la consolidación y adquisición de empresas de productos forestales, el surgimiento de compradores multinacionales de estos productos (p.ej. grandes cadenas europeas y estadounidenses de bricolaje), y los mercados mundiales de una serie de productos, inclusive fibra, pulpa, papel de prensa y una variedad de productos de madera aserrada y tableros. En la nueva publicación de la FAO sobre el Estado de los Bosques del Mundo 2001, se documentan las iniciativas exitosas de plantaciones orientadas a la exportación en lugares con excelentes condiciones para el crecimiento y especies productivas. Esto ha llevado a una competencia más enérgica en mercados que tradicionalmente habían sido internos y de pequeña escala, así como a la innovación en materia de productos y comercialización y a estrategias industriales modificadas, inclusive, en algunos casos, la tercerización de procesos de producción.

A la luz de la contracción económica de 2001, el Comité de Maderas declaró que es esencial desarrollar nuevos productos para ampliar los mercados existentes y establecer nuevos mercados a fin de satisfacer las necesidades de los consumidores. El Comité reafirmó la importancia de que la industria de productos forestales trabaje a nivel internacional para promover las ventajas económicas de la producción sostenible de madera. En el seminario del Comité que se está preparando en Rumania para marzo de 2003 sobre la promoción del uso de la madera como un material inocuo para el medio ambiente, se ofrecerá la oportunidad de abordar todos estos temas.

El Comité debatió la necesidad de aumentar la cultura de la madera en la región de la CEPE. Los delegados mencionaron las campañas nacionales y subregionales que están teniendo lugar para fomentar el uso de la madera. El Comité sugirió que se coordinaran los esfuerzos con el fin de asegurar un mayor éxito en estas iniciativas.

Antecedentes económicos

La economía mundial se mantuvo débil desde mediados del año 2001. Después de finalizar el largo período de auge impulsado por las inversiones en informática y tecnología y la burbuja de los mercados de valores, eran inevitables los reajustes. Las tres principales economías del mundo, América del Norte, Japón y Europa, se debilitaron simultáneamente por primera vez desde principios de los años setenta. La confianza de los consumidores y empresarios comenzó a caer, una tendencia consolidada por los ataques del 11 de septiembre. Esto aumentó el riesgo de recesión en las principales economías.

Las perspectivas para la economía mundial son menos favorables que antes y se ha creado una enorme incertidumbre, especialmente por la pérdida de seguridad, que llevó a una actitud de "espera" en muchas áreas, inclusive las inversiones y el consumo. Los pronósticos en octubre de 2001 son de un crecimiento del PIB en el 2001 de alrededor del 1% en Estados Unidos de

América y del 1,8% en Europa Occidental, con una reducción del 0,5% en Japón. Existen riesgos desfavorables como consecuencia de los ataques del 11 de septiembre que aún no se conocen cabalmente, la fragilidad de la economía japonesa, y el riesgo de una espiral económica descendente mutuamente reforzadora.

En Rusia, el crecimiento en 2001 fue más lento que en 2000, pero aun así satisfactorio (+4,5%). Los países de Europa central y del este están expuestos al riesgo de una contracción económica en los principales consumidores de sus exportaciones, especialmente en Europa occidental.

La actividad de la construcción de viviendas en Estados Unidos mostró señales de una desaceleración, y los proyectos en agosto de 2001 mostraron una reducción a una tasa anual desestacionalizada de 1,527 millones. En agosto, no se anticipaba ninguna otra caída significativa, pero la disminución de la confianza de los consumidores podría afectar estos pronósticos.

En Europa occidental, se prevé que la actividad total de la construcción crecerá sólo un 1,3% en 2001, mientras que se anticipa que las nuevas construcciones residenciales bajarán levemente (fuente: Euroconstruct). En Alemania, se prevé una disminución en 2001 de alrededor del 3% en los proyectos finalizados de nuevas viviendas con respecto al año 2000 y para 2002 no se anticipa ningún aumento.

Productos forestales certificados

El Comité continuó examinando los mercados de productos forestales certificados (PFC) y los últimos avances en sistemas de certificación. El área mundial de bosques certificados ahora se aproxima a los 90 millones de hectáreas, con alrededor de un 95% en la región de la CEPE. El área certificada se extendió rápidamente el último año, con el surgimiento de más sistemas y la certificación de más empresas. En Europa, ahora se están aplicando dos sistemas principales: el Consejo de Gestión Forestal (Forest Stewardship Council – FSC) y la Certificación Forestal Paneuropea (Pan European Forest Certification – PEFC).

Los principales mercados de productos certificados siguen estando en Europa occidental y América del Norte. Sin embargo, se destacó que la información disponible sobre el número de productos certificados y el volumen de madera que representan aún es muy limitada. Los

consumidores finales parecen tener escasa información o interés con respecto a los productos certificados, ya que la principal demanda de PFCs es de los minoristas. Un contribuidor más pequeño pero importante en esta demanda es el proceso de adquisiciones de los gobiernos centrales y locales.

Se prevé un crecimiento continuo en la superficie certificada y el número de productos certificados vendidos, a medida que los sistemas de certificación realicen un mayor progreso. Además, probablemente se terminen de establecer los sistemas de algunos países en desarrollo. Sin embargo, hasta la fecha los PFC han tenido una participación muy limitada en el mercado.

Existe un creciente interés en la aceptación o el reconocimiento mutuo entre los diferentes sistemas de certificación. Se expresó cierta inquietud porque el conflicto existente entre los distintos sistemas en Europa hace que sea más difícil para los consumidores decidir si se pueden comprar productos de madera con confianza. El resultado de este conflicto es que los productos de más materiales no renovables como el hormigón y el acero podrían ganar una mayor participación en el mercado a expensas de la madera, que es un material renovable. La confianza en el instrumento de la certificación podría también socavarse. El Comité subrayó que la certificación no debe convertirse en una barrera comercial.

Madera blanda aserrada

Después de los niveles récord de consumo, producción y comercio alcanzados en la región de CEPE/ONU en el año 2000, se pronostica que los mercados de la maderas blanda aserrada sufrirán una caída en 2001 y posiblemente mejorarán en 2002. En Europa, se anticipa que el consumo disminuirá más del 4% en 2001, una reducción a 87 millones de metros cúbicos debido a las condiciones económicas más débiles. Se anticipan caídas más pronunciadas para la mayoría de los países de Europa occidental que para los países de Europa central y del este. Los precios se encuentran a los niveles más bajos de los últimos años en Europa, aunque los exportadores que venden a los Estados Unidos se han beneficiado con el valor fuerte del dólar. En toda la región de la CEPE ha habido una consolidación de la industria del aserrío. Algunos aserraderos de la región se han cerrado como consecuencia de los bajos precios y la sobreoferta. Los fabricantes de madera aserrada común avanzan constantemente hacia la producción de valor agregado, inclusive productos de madera de

elaboración mecánica, por ejemplo, vigas de glulam.

El leve aumento pronosticado para el año 2002 en los mercados europeos de madera blanda aserrada es incierto dada la desaceleración de la economía mundial. Las importaciones europeas siguen un patrón similar: se anticipa que disminuirán un 5% para llegar a 37 millones de metros cúbicos en 2001, y luego posiblemente mejoren levemente en 2002. Si bien se anticipa que las exportaciones serán menores en 2001, se prevé que las exportaciones a los destinos asiáticos continuarán en un nivel firme.

Al caducar el Acuerdo de Canadá y Estados Unidos sobre Maderas Blandas Aserradas en marzo de 2001, el Comité Ejecutivo de la Coalición para Importaciones Leales de Madera de los Estados Unidos presentaron una demanda para que se impusieran derechos compensatorios y antidumping contra Canadá. Aproximadamente el 95% de las importaciones de madera blanda aserrada de Estados Unidos provienen de Canadá, lo cual representa más de un tercio del consumo de EE.UU. En la actualidad, los funcionarios del comercio de América del Norte están discutiendo alternativas para el pleito. No obstante, el comercio de maderas blandas se ha perturbado. Muchos aserraderos canadienses han reducido su producción y Canadá estimaba una caída del 5% en sus exportaciones para descender a un nivel de 46,5 millones de metros cúbicos en 2001, debido principalmente a la disputa comercial con Estados Unidos. Los pronósticos estadounidenses del consumo para 2001 y 2002 no eran muy diferentes del nivel récord de 127 millones de metros cúbicos alcanzado en el año 2000. Esto es positivo para los exportadores europeos que venden a los Estados Unidos, aunque estos pronósticos se deben interpretar con cautela debido a la extraordinaria incertidumbre económica actual.

La construcción de nuevas viviendas sigue a un nivel alto en Estados Unidos y las casas se han tornado más grandes y con diseños más complicados en los últimos años lo que ha aumentado el uso de madera por casa. El consumo de madera blanda aserrada en el sector de las reparaciones y renovaciones ha aumentado y es ahora tan importante como el sector de la construcción de nuevas viviendas residenciales. Los productos de madera de elaboración mecánica continúan aumentando su participación en el mercado, por ejemplo, aproximadamente un tercio

de las construcciones de viviendas nuevas emplean vigas "T" de madera en los pisos.

Rusia anticipa que el consumo de madera blanda aserrada aumentará un 9% en 2001 para alcanzar un nivel de 11 millones de metros cúbicos y registrará otro aumento de más del 5% en 2002. Se prevé que la producción aumentará un 5% en 2001 para ascender a 18 millones de metros cúbicos y otro 5% en 2002. La mayor parte del aumento de la producción será para consumo interno. No se prevé un aumento en las exportaciones en 2001.

Madera dura aserrada

Para el año 2001, se pronosticaba que los mercados europeos de maderas duras aserradas seguirían el mismo patrón que los de las maderas blandas: una reducción con respecto a los niveles récord del año 2000 y luego un leve aumento en 2002. Los informes indicaban que había suficientes volúmenes de madera dura aserrada de la mayoría de las especies, certificada como proveniente de bosques bajo ordenación sostenible, para satisfacer la demanda del mercado.

América del Norte produce y consume 36,6 millones y 38,3 millones de metros cúbicos respectivamente, el doble del volumen de madera dura aserrada producido en Europa. En el año 2000, se alcanzaron niveles récord de producción y consumo. Para 2001 y 2002, se pronosticaba que tanto la producción como el consumo se mantendrían en un nivel estable. Si bien se anticipaba que las importaciones se mantendrían firmes, las exportaciones sufrirían una leve caída en 2001 y se recuperarían en 2002. Sin embargo, no se observan señales de una brusca reducción en los niveles de producción a mediados de 2001, aumentando la incertidumbre con respecto a estos pronósticos.

Se ha registrado un aumento en las importaciones de productos de madera dura de valor agregado, inclusive maderas duras tropicales, por ejemplo muebles y pisos. Los pisos de madera dura han constituido un mercado en crecimiento tanto en Europa como en América del Norte durante el año 2000. Sin embargo, en 2001 el sector de la fabricación de pisos tiene exceso de capacidad y sobreoferta y la demanda de viviendas está disminuyendo.

En conjunto, Estados Unidos, el Reino Unido, Alemania y Francia, junto con Japón, importan el 60% del valor total de productos de madera de

elaboración secundaria. Las importaciones de muebles de madera dura afectan el sector de la fabricación de muebles en Estados Unidos y han causado el cierre de algunas plantas en 2001. Un tercio de las ventas de muebles de Estados Unidos son de muebles importados, de los cuales casi un 30% proviene de China. En Europa occidental también está teniendo lugar la racionalización de la capacidad manufacturera de la industria del mueble.

Los productores de madera tropical continúan aumentando la proporción de productos de elaboración avanzada en su producción a expensas de los productos primarios (madera aserrada, contrachapados, chapas y trozas). La Organización Internacional de las Maderas Tropicales (OIMT) pronostica que el valor de las exportaciones de productos secundarios de madera tropical superará las de productos primarios después de 2003. La OIMT anticipa un aumento en los suministros de las plantaciones de los trópicos.

China es un importante mercado de exportación para la región de la CEPE y las importaciones de especies de zonas templadas aumentaron a aproximadamente el mismo volumen de las especies tropicales en el año 2000. La OIMT prevé que China pasará a ser el principal importador de productos primarios de madera tropical en un futuro próximo. El aumento en las importaciones de madera de China se ve influido por una reducción en la extracción de madera en las tres principales cuencas hidrográficas del país, así como las necesidades de materias primas de los exportadores de productos de madera tales como muebles. Las exportaciones de estos productos aumentaron un 30% anual hasta 1999 y este crecimiento se aceleró en el año 2000 con otro aumento del 45%.

Tableros de madera

En el año 2000, el consumo de tableros de madera en Europa alcanzó niveles récord, cerca de un 8% más que en 1999. En ciertos países, durante el último trimestre, se observaron señales de una desaceleración, pero en general, el impulso del año 2000 continuó durante el primer trimestre de 2001, pero luego se aminoró. Desde mediados del año 2001, la floja demanda combinada con una constante expansión de la capacidad condujo a una gran competitividad en los mercados y a menores tasas de crecimiento de la producción. Los mercados europeos de OSB parecen ser la excepción: la demanda sigue siendo alta, aunque los precios se encuentran bajo presión. Los

pronósticos del Comité de Maderas para Europa muestran bajas en los competitivos mercados de exportación de tableros y reducciones incluso más importantes en las importaciones. No obstante, los pronósticos de la producción en general siguen siendo positivos a un moderado nivel del 1%.

El fuerte crecimiento del sector de los tableros de madera en América del Norte en la última década mostró señales de una desaceleración en el año 2000. El crecimiento del 10% registrado en el consumo en 1999 fue seguido por un aumento del 2,5% en el año 2000. La constante expansión de capacidad en los sectores de los tableros aglomerados y OSB produjo una perturbación en los mercados con notables fluctuaciones de precios, ya que la oferta aumentó más rápidamente que la demanda. Los pronósticos de aumentos en la producción y el consumo son moderados y se esperan importantes reducciones en las importaciones y exportaciones. APA – la Asociación de Productos de Madera de Elaboración Mecánica predice que en Estados Unidos la producción de contrachapados de maderas blandas disminuirá a un nivel de 14,6 millones de m³ en 2001 después de alcanzar un nivel de 15,5 millones de m³ en el año 2000.

En la Federación de Rusia, se anticipa que el consumo general de tableros de madera aumentará alrededor del 6% y 3% en 2001 y 2002 respectivamente, luego del aumento de casi el 20% registrado en el año 2000. También se prevé un cierto aumento en las exportaciones como resultado del débil valor del rublo, que mejoró la competitividad de las exportaciones rusas en los mercados mundiales.

Pulpa, papel y cartón

Los mercados de la pulpa y el papel alcanzaron su nivel más alto hacia fines del año 2000. Las estimaciones de la producción y el consumo de papel y cartón para el año 2001 en Europa y América del Norte eran de una diferencia del 1% con respecto a los datos del 2000, aunque algunos países mostraron fluctuaciones más amplias en ambas direcciones. Se anticipa que la producción y el consumo de pulpa en América del Norte mostrará un cambio mínimo, pero se esperan reducciones del 1-2% en Europa. Los precios de algunos productos, inclusive la pulpa de mercado, se han debilitado pese a los esfuerzos de algunos productores de limitar los aumentos de capacidad y producción ajustándose a la demanda real. Para el año 2002 se pronostican niveles similares de producción y consumo de pulpa y papel a los alcanzados en 2001. Tampoco se pronostican

cambios significativos en el comercio de pulpa y en las importaciones de papel en 2001 y 2002. Algunos países exportadores de papel esperan una reducción en las exportaciones en 2001 con una recuperación en el año 2002.

Rusia anticipa un mayor nivel de producción, consumo interno y exportaciones de pulpa y papel en 2001 y 2002, impulsado por la recuperación de la economía rusa y el bajo tipo de cambio del rublo.

Materias primas madereras

El enorme volumen de aproximadamente 200 millones de metros cúbicos de madera derribada en las tormentas de 1999, que afectaron principalmente Francia, Alemania, Suiza y Dinamarca, aun sigue teniendo influencia en la oferta de madera rolliza en Europa, principalmente en la subregión de la UE/EFTA. En el año 2000, la extracción y exportación de madera en rollo se aceleró con aumentos del 12 y 50% respectivamente debido a la necesidad de liquidar la madera derribada. Sin embargo, en otros países no afectados por las tormentas la extracción de madera registró una caída. La fuerte demanda de materias primas madereras registrada en el año 2000 mitigó los efectos negativos de la madera derribada por las tormentas. Los gobiernos tomaron medidas para

limitar la caída de los precios de la madera en troza, aunque éstos siguen bajo presión. Se pronostica que, una vez que se haya extraído la madera utilizable de los bosques, el nivel de aprovechamiento en 2001 disminuirá un 8% a un nivel algo menor que el anterior a las tormentas. Los daños causados recientemente por tormentas en Estonia en julio de 2001 resaltaron el hecho de que el daño potencial de las tormentas constituye un riesgo permanente para los mercados de madera en troza. Se podrían modificar las prácticas silvícolas con el fin de reducir los daños potenciales de futuras tormentas.

Para los años 2001 y 2002, se prevé que el nivel de extracción de madera en los países de Europa central y del este y en América del Norte se mantendrá más o menos estable. Se anticipa que una mayor estabilización de las políticas de algunos países de la Commonwealth (CEI) llevará a un aumento en la extracción de madera de casi el 10% en 2001, mientras que las expectativas de crecimiento para 2002 son considerablemente menores. Se prevé que las exportaciones de madera en rollo de la CEI, principalmente de Rusia, crecerán en 2001, pero se aminorarán en 2002, ya que se anticipa que la demanda interna de la CEI competirá más satisfactoriamente con las exportaciones.

Apéndice 8

Cuestionario Conjunto de OIMT/CEPE-ONU/FAO/EUROSTAT sobre el Sector Forestal

2001



OIMT/CEPE/FAO/EUROSTAT
CUESTIONARIO CONJUNTO DEL SECTOR FORESTAL

2001

Se ruega leer las notas y definiciones adjuntas antes de completar el cuestionario y enviarlo completado lo antes posible, o a más tardar el 31 de julio de 2001, a la siguiente dirección:

**Organización Internacional de las Maderas Tropicales
International Organizations Center - 5th Floor
Pacífico-Yokohama
1-1-1, Minato-Mirai, Nishi-ku, Yokohama 220-0012 JAPON
Fax: (81-45) 223-1111 Tel: (81-45) 223-1110
E-Mail: itto@itto.or.jp**



CUESTIONARIO CONJUNTO SOBRE EL SECTOR FORESTAL

DEFINICIONES

TERMINOS GENERALES

- C** *Coníferas*
Todas las maderas procedentes de árboles clasificados botánicamente como gimnospermas; por ejemplo, *Abies* spp., *Araucaria* spp., *Cedrus* spp., *Chamaecyparis* spp., *Cupressus* spp., *Larix* spp., *Picea* spp., *Pinus* spp., *Thuja* spp., *Tsuga* spp., etc. Suelen denominarse maderas blandas.
- NC** *No-coníferas*
Todas las maderas procedentes de árboles clasificados botánicamente como angiospermas, por ejemplo, *Acer* spp., *Dipterocarpus* spp., *Entandrophagma* spp., *Eucalyptus* spp., *Fagus* spp., *Populus* spp., *Quercus* spp., *Shorea* spp., *Swietonia* spp., *Tectona* spp., etc. Suelen denominarse frondosas o maderas duras.
- NC.T** *Tropicales*
En el Acuerdo Internacional sobre las Maderas Tropicales (1994), la madera tropical se define como sigue: "Madera tropical de no coníferas para usos industriales, que crece o se produce en los países situados entre el Trópico de Cáncer y el Trópico de Capricornio. El término comprende las trozas, la madera aserrada, las hojas de chapa y la madera terciada." A los efectos de este cuestionario, la madera aserrada, las hojas de chapa y la madera terciada comprenderán también productos producidos en países no tropicales con madera en rollo tropical importada. Indiquen si las estadísticas facilitadas en el epígrafe "Tropical" en el presente cuestionario incluyen especies o productos que quedan fuera del ámbito de esta definición.

TRANSACCIONES

Extracciones

Volumen de todos los árboles, vivos o muertos, que se cortan y extraen del bosque, de otros terrenos boscosos o de otros lugares de corta. **Se incluyen** las pérdidas naturales que se recuperan (es decir, se aprovechan), las extracciones durante el año de la madera cortada en un período anterior, las extracciones de madera no provenientes del tronco, como por ejemplo tocones y ramas (cuando se aprovechan) y las extracciones de árboles muertos o dañados por causas naturales (es decir, pérdidas naturales), p.ej., incendios, vendavales, insectos y enfermedades. **Se excluyen** la corteza y otra biomasa no leñosa, así como toda la madera que no se extrae, como los tocones, ramas y copas de árboles (cuando no se aprovechan) y residuos de la corta (desechos del aprovechamiento). **Los datos se expresan** en metros cúbicos de volumen real sin corteza. Cuando el volumen se calcula con corteza, debe ajustarse a la baja para convertirlo en una estimación sin corteza.

Producción

Volumen o peso real de toda la producción de los productos que se especifican más adelante. **Se incluye** la producción de productos que pueden consumirse inmediatamente en la producción de otro producto (p.ej., pasta de madera, que puede convertirse inmediatamente en papel como parte de un proceso continuo). **Se excluye** la producción de hojas de chapa que se utilizan para la producción de madera terciada dentro del mismo país. **Los datos se expresan** en metros cúbicos de volumen real en el caso de la madera en rollo, la madera aserrada y los tableros de madera y en toneladas métricas en el caso del carbón vegetal, la pasta y el papel.

Importaciones (volumen y valor)

Productos importados para el consumo interno o para ser transformados en el país. **Se incluyen** las importaciones para la reexportación en determinadas circunstancias. **Se excluyen** los envíos "en tránsito". Los datos se expresan en metros cúbicos de volumen real o en toneladas métricas, y los valores suelen incluir el costo, seguro y flete (CIF).

Exportaciones (volumen y valor)

Productos de origen o fabricación nacional enviados fuera del país. **Se incluyen** las exportaciones. **Se excluyen** los envíos "en tránsito". **Los datos se expresan** en metros cúbicos de volumen real o en toneladas métricas y los valores suelen registrarse como franco a bordo (FOB).

PRODUCTOS

Se presentan a continuación los nombres de los distintos productos forestales y de sus agregados en el orden en que aparecen en los cuadros. No se dan definiciones por separado de los componentes de las coníferas (C) y de las no coníferas (NC) cuando se aplica la definición general. Salvo indicación en contrario, cada categoría de productos forestales incluye componentes de coníferas y de no coníferas.

1. MADERA EN ROLLO

1.C Coníferas

1.NC No-coníferas

Toda la madera en rollo cortada o aprovechada y extraída de cualquier otro modo. Comprende toda la madera obtenida de las extracciones, es decir, las cantidades extraídas de los bosques y de árboles fuera del bosque, incluida la madera recuperada de pérdidas naturales, de la corta y de las operaciones de explotación durante el período, año civil o ejercicio forestal. **Se incluye** toda la madera extraída con o sin corteza, incluida la madera extraída en forma de rollo, o partida, simplemente escuadrada o en otra forma (p.ej., ramas, raíces, tocones y protuberancias), cuando se aprovechan, y la madera simplemente desbastada o afilada. **Es un agregado que comprende** el combustible de madera, incluida la madera para carbón vegetal y la madera en rollo industrial (madera en bruto). **Los datos se expresan** en metros cúbicos de volumen real sin corteza.

1.1 COMBUSTIBLE DE MADERA (INCLUIDA LA MADERA PARA CARBÓN VEGETAL))

1.1.C Coníferas

1.1.NC No-coníferas

Madera en rollo destinada a ser utilizada como combustible para cocinar, calentar o generar energía. **Se incluye** la madera que se aprovecha de los principales tocones, ramas y otras partes de los árboles (cuando se aprovechan como combustibles) y la madera destinada a la producción de carbón vegetal (p.ej., en hornos subterráneos o portátiles). Para estimar el volumen de la madera en rollo empleada en la producción de carbón vegetal se aplica un factor de 6,0 a fin de convertir el peso (tm) del carbón vegetal producido en volumen (m³) de la madera en rollo empleada en su producción. Se incluyen también las astillas de madera utilizadas como combustible que se producen directamente (es decir, en el bosque) a partir de la madera en rollo. **Se excluye** el carbón vegetal. **Los datos se expresan** en metros cúbicos de volumen real sin corteza.

1.2 MADERA EN ROLLO INDUSTRIAL (MADERA EN BRUTO)

1.2.C Coníferas

1.2.NC No-coníferas

1.2.NC.T tropical

Toda la madera en rollo excepto el combustible de madera. **En el cuestionario conjunto 1 (CC1) es un agregado que comprende** las trozas de aserrío y para chapas; madera para pulpa, rolliza y partida; y otras maderas en rollo industriales. **Los datos se expresan** en metros cúbicos de volumen real sin corteza. Los sistemas de clasificación aduanera que utilizan la mayoría de los países no permiten desglosar las estadísticas del *comercio* de madera en rollo industrial en los diferentes tipos de uso final que están establecidos desde hace mucho tiempo en las estadísticas de *producción* (trozas de aserrío y para chapas, madera para pulpa y otro tipo de madera industrial). Por ello, estos componentes no aparecen en el CC2. La categoría 1.2NCT no aparece en el CC1 ya que en los países no tropicales (es decir, Australia y China) sólo se extraen cantidades mínimas de madera en rollo industrial tropical y toda la madera de no coníferas que se extrae en los países tropicales pertenece por definición a esta categoría. **Se excluye** los postes de teléfono.

1.2.1 TROZAS DE ASERRIO Y TROZAS PARA CHAPAS

1.2.1.C Coníferas

1.2.1.NC No-coníferas

Madera en rollo destinada a ser aserrada (o astillada) longitudinalmente para fabricar madera aserrada o durmientes de ferrocarril (traviesas) o empleada en la producción de chapas (principalmente mediante desenrollo o rebanado). **Se incluye la madera en rollo** (esté o no escuadrada) para esos fines; los rollizos para tejuelas y duelas; los rollizos para cerillas y otros tipos especiales de madera en rollo (p.ej., protuberancias y raíces) empleados para la producción de chapas. **Los datos se expresan** en metros cúbicos de volumen real sin corteza.

1.2.2 MADERA PARA PULPA, ROLLIZA Y PARTIDA**1.2.2.C Coníferas****1.2.2.NC No-coníferas**

Madera en rollo para producir pulpa, tableros de partículas o tableros de fibra. Se incluye la madera en rollo (con o sin corteza) para esos fines en forma de rollo, como madera partida o como astillas obtenidas directamente (es decir, en el bosque) a partir de la madera en rollo. Los datos se expresan en metros cúbicos de volumen real sin corteza).

1.2.3 OTRA MADERA EN ROLLO INDUSTRIAL**1.2.3.C Coníferas****1.2.3.NC No-coníferas**

Madera en rollo industrial (madera en bruto) distinta de las trozas de aserrío y para chapas, y de la madera para pulpa, rolliza y partida. Se incluye la madera en rollo para postes, pilotes, vallas, puntales para minas, curtido, destilación, cerillas, etc. Los datos se expresan en metros cúbicos de volumen real sin corteza.

2 CARBON VEGETAL

Madera carbonizada por combustión parcial o por aplicación de calor de una fuente externa. Comprende el carbón vegetal utilizado como combustible o para otros fines, p.ej., como agente de reducción en la metalurgia, o como medio de absorción o filtrado. Los datos se expresan en toneladas métricas.

3 ASTILLAS Y PARTICULAS

Madera que ha sido reducida deliberadamente a trozos pequeños durante la manufactura de otros productos madereros y que es idónea para la fabricación de pulpa, de tableros de partículas y de fibra, para leña u otros fines. Se excluyen las astillas de madera obtenidas directamente (es decir, en el bosque) de la madera en rollo (ya contabilizadas como madera para pulpa, rolliza y partida). Los datos se expresan en metros cúbicos de volumen real con exclusión de la corteza.

4 RESIDUOS DE MADERA

Madera en rollo que queda después del proceso de elaboración (es decir, residuos de elaboración forestal) y que no ha sido reducida a astillas o partículas. Se incluyen los desechos de aserradero, tapas, despuntes, recortes, duramen de trozas para chapas, desechos de chapa, serrín, residuos de carpintería y ebanistería, etc. Se excluyen las astillas de madera obtenidas directamente (en el bosque) de la madera en rollo o de residuos (ya contabilizadas como madera para pulpa, rolliza y partida, y como astillas o partículas de madera). Los datos se expresan en metros cúbicos de volumen real con exclusión de la corteza.

5 MADERA ASERRADA**5.C Coníferas****5.NC No-coníferas****5.NC.T tropical**

Madera producida a partir de madera en rollo nacional o importada, ya sea aserrándola longitudinalmente o mediante un proceso de labrado, y que, salvo escasas excepciones, tiene más de 5 mm de espesor. Se incluyen los tablonés, vigas, viguetas, tablas, tablijas, cabríos, cuarterones, listones, listones de cielo raso, tablas para cajones, etc., en las siguientes formas: sin cepillar, cepillada, ensamblada, etc. Se excluyen que las traviesas, las tablas para suelos, las molduras (madera aserrada perfilada longitudinalmente en una o varias caras o cantos, con lengüetas, ranuras, rebajes, con juntas en V, rebordeada, moldurada, redondeada, etc.) y madera aserrada producida reaserrando piezas ya aserradas. Los datos se expresan en metros cúbicos de volumen real.

6 **TABLEROS DE MADERA**

En los CC1 y CC2, esta categoría es un agregado que comprende hojas de chapa, madera terciada y tableros de partículas y de fibra. Los datos se expresan en metros cúbicos de volumen real.

6.1 **HOJAS DE CHAPA**

6.1.C **Coníferas**

6.1.NC **No-coníferas**

6.1.NC.T **tropical**

Hojas delgadas de madera de espesor uniforme, obtenidas por desenrollado, guillotinado o aserrío. Se incluye la madera empleada en la manufactura de material de construcción laminado, muebles, envases de chapa, etc. Se excluye la madera empleada en la producción de madera terciada dentro del mismo país. Los datos se expresan en metros cúbicos de volumen real.

6.2 **MADERA TERCIADA**

6.1.C **Coníferas**

6.1.NC **No-coníferas**

6.1.NC.T **tropical**

Tableros compuestos de un conjunto de hojas de chapa encoladas en la dirección de la veta, dispuestas en capas alternas, por lo general en ángulo recto. Normalmente, las hojas de chapa se colocan en forma simétrica a ambos lados de una hoja central o alma, de chapa u otro material. Se incluye la *madera terciada de chapa* (madera terciada que se obtiene encolando más de dos chapas, con las fibras de las hojas de chapa alternas cruzadas, generalmente en ángulo recto); los *tableros con alma* (madera terciada con un alma maciza, es decir, una capa central, que suele ser más gruesa que las otras, que consiste en tablas estrechas, bloques o listones de madera yuxtapuestos, encolados o no); los *tableros celulares* (madera terciada con un alma de construcción); y los *tableros compuestos* (los que tienen un alma o algunas capas de un material que no consiste ni en chapas ni en madera maciza). Se excluyen los materiales de construcción laminados (por ejemplo, la madera laminada), en las que las hojas de las fibras de chapa están dispuestas por lo general en la misma dirección. Los datos se expresan en metros cúbicos de volumen real. Se considera que la madera terciada es de no coníferas (tropical) cuando al menos una de sus caras no es de madera (tropical) de coníferas. Cuando las estadísticas notificadas incluyan un volumen considerable de madera terciada mixta (coníferas y no coníferas) es necesario facilitar una nota explicativa.

6.3 **TABLEROS DE PARTICULAS (INCLUSO LOS TABLEROS DE PARTICULAS ORIENTADAS (TPO))**

Tableros fabricados con partículas de madera u otras materias lignocelulósicas (p.ej., astillas, hojuelas, virutas, etc.) aglomeradas por medio de un aglutinante orgánico y uno o más de los siguientes agentes: calor, presión, humedad, catalizador, etc. Esta categoría es un agregado. Se incluyen los tableros de partículas, los tableros de partículas orientadas (TPO) y los tableros de lino. Se excluyen los tableros de lana de madera y otros tableros de partículas, con aglutinantes inorgánicos. Los datos se expresan en metros cúbicos de volumen real.

6.3.1 **TABLEROS DE PARTICULAS ORIENTADAS (TPO)**

Tableros estructurales en los que se disponen obleas de madera estrechas de forma alternada, en ángulo recto, con el fin de aumentar la elasticidad mecánica de los tableros. Las obleas, que son como pequeñas chapas, se recubren, por ejemplo, con cola de resina fenólica resistente al agua, se mezclan en haces gruesos, y se aglutinan aplicando calor y presión. El producto resultante es un tablero de construcción sólido y uniforme muy fuerte y resistente al agua. Se incluyen los tableros de láminas delgadas y los tableros de partículas orientadas (TPO) Los datos se expresan en metros cúbicos de volumen real.

6.4 **TABLEROS DE FIBRA**

Tableros fabricados con fibras de madera u otros elementos lignocelulósicos utilizando como aglutinante primario las fibras afieltradas y sus propiedades de cohesión intrínsecas (aunque se pueden emplear materiales aglutinantes y/o aditivos en el proceso de fabricación). Se incluyen los tableros de fibra prensados con prensa lisa y moldeados. En los cuestionarios CC1 y CC2 es un agregado que comprende los tableros duros, los tableros de fibra de densidad media (MDF) y los tableros aislantes. Los datos se expresan en metros cúbicos de volumen real.

6.4.1 **TABLEROS DUROS**

Tableros de fibra de una densidad superior a $0,8\text{g/cm}^3$. Se excluyen los productos similares fabricados con partículas de madera, polvo de madera u otros materiales lignocelulósicos que requieren otros aglutinantes para fabricar el tablero, así como los tableros de yeso o de cualquier otra materia prima de origen mineral. Los datos se expresan en metros cúbicos de volumen real.

6.4.2 TABLEROS DE FIBRA DE DENSIDAD MEDIA (MDF)

Tableros de fibra con una densidad comprendida entre 0,5 g/cm³ y 0.8 g/cm³. Los datos se expresan en metros cúbicos de volumen real.

6.4.3 TABLEROS AISLANTES

Tableros de fibra de una densidad inferior a 0,5 g/cm³. Los datos se expresan en metros cúbicos de volumen real.

7 PULPA DE MADERA

Material fibroso preparado a partir de la madera para pulpa, astillas, partículas y residuos de madera mediante un proceso mecánico y/o químico para la posterior fabricación de papel, cartón, tableros de fibra u otros productos de celulosa. En los CC1 y CC2 es un agregado que comprende la pulpa de madera mecánica, la pulpa de madera semiquímica, la pulpa de madera química y la pulpa de madera soluble. Los datos se expresan en toneladas métricas de peso secado al aire (es decir, con un 10 por ciento de humedad).

7.1 PULPA DE MADERA MECANICA

Pulpa de madera obtenida triturando o desfibrando madera para pulpa o residuos, o refinando astillas o partículas. También se la denomina pulpa mecánica de trituradora y pulpa mecánica de refinador. Puede ser blanqueada o no. Se incluye la pulpa quimiomecánica y la termomecánica. Se excluye la pulpa de fibras desintegradas. Los datos se expresan en toneladas métricas de peso secado al aire (es decir, con un 10 por ciento de humedad).

7.2 PULPA DE MADERA SEMIQUIMICA

Pulpa de madera obtenida sometiendo a pulpa, astillas, partículas o residuos de madera a una serie de tratamientos mecánicos y químicos, ninguno de los cuales por separado es suficiente para que las fibras se separen con facilidad. Puede ser blanqueada o no. Se incluye la pulpa de madera semiquímica, la pulpa de madera triturada, la pulpa quimiomecánica, etc. (se citan según el orden y la importancia del tratamiento durante el proceso de fabricación). Los datos se expresan en toneladas métricas de peso secado al aire (es decir, con un 10 por ciento de humedad).

7.3 PULPA DE MADERA QUIMICA

Pulpa de madera obtenida sometiendo a pulpa, astillas, partículas o residuos de madera a una serie de tratamientos químicos. Se incluye la pulpa de madera al sulfato (kraft), a la sosa y al sulfito. Puede ser blanqueada, semiblanqueada o sin blanquear. Se excluyen las calidades solubles de pulpa de madera. Los datos se expresan en toneladas métricas de peso secado al aire (es decir, con un 10 por ciento de humedad). Si se dispone de ellas, hay que facilitar también estadísticas de los cuatros componentes siguientes: pulpa al sulfito sin blanquear, pulpa al sulfito blanqueada, pulpa al sulfato sin blanquear y pulpa al sulfato blanqueada.

7.3.1 PULPA AL SULFATO SIN BLANQUEAR

7.3.2 PULPA AL SULFATO BLANQUEADA

Pulpa de madera que se obtiene reduciendo mecánicamente pulpa, astillas, partículas o residuos de madera a fragmentos pequeños que se cuecen posteriormente en autoclave con un licor de cocción al hidróxido de sodio (pulpa a la sosa) o un licor de cocción consistente en una mezcla de hidróxido de sodio y sulfuro de sodio (pulpa al sulfato). Se excluyen las calidades solubles de pulpa de madera. Los datos se expresan en toneladas métricas de peso secado al aire (es decir, con un 10 por ciento de humedad). Se solicitan por separado los datos correspondientes a dos clases: blanqueada (incluso la semiblanqueada) y sin blanquear.

7.3.3 PULPA AL SULFITO SIN BLANQUEAR

7.3.4 PULPA AL SULFITO BLANQUEADA

Pulpa de madera que se obtiene reduciendo mecánicamente pulpa, astillas, partículas o residuos de madera a fragmentos pequeños que se cuecen posteriormente en autoclave con un licor de cocción al bisulfito. Suelen emplearse bisulfitos de amonio, calcio, magnesio y sodio. Se excluyen las calidades solubles de pulpa de madera. Los datos se expresan en toneladas métricas de peso secado al aire (es decir, con un 10 por ciento de humedad). Se solicitan por separado los datos correspondientes a dos clases: blanqueada (incluso la semiblanqueada) y sin blanquear.

7.4 **PULPA DE MADERA SOLUBLE**

Chemical pulp (sulphate, soda or sulphite) made from wood of special quality, with a very high alpha-cellulose content (usually 90 percent and over). This type of pulp is always bleached and is readily adaptable for uses other than papermaking. It is used principally as a source of cellulose in the manufacture of products such as synthetic fibres, cellulose plastic materials, lacquers and explosives. **It is reported in metric tonnes air-dry weight (i.e. with 10% moisture content).**

8 **OTROS TIPOS DE PULPA**

Pulpa producida con papel de desecho o con materiales vegetales fibrosos distintos de la madera, que se emplea en la fabricación de papel, cartón y tableros de fibra. **En los CC1 y CC2 es un agregado que comprende la pulpa de otras fibras distintas de la madera y la pulpa de fibra recuperada. Los datos se expresan en toneladas métricas de peso secado al aire (es decir, con un 10 por ciento de humedad).**

8.1 **PULPA DE OTRAS FIBRAS DISTINTAS DE LA MADERA**

Pulpa producida con materiales vegetales fibrosos distintos de la madera, que se emplea en la fabricación de papel, cartón y tableros de fibra. **Se excluye la pulpa producida con papel recuperado. Se incluye la pulpa hecha con paja, bambú, bagazo, esparto, otras cañas o gramíneas, fibras de algodón, lino, cáñamo, trapos y otros desechos textiles. Los datos se expresan en toneladas métricas de peso secado al aire (es decir, con un 10 por ciento de humedad).**

8.2 **PULPA DE FIBRA RECUPERADA**

Pulpa producida con papel o cartón recuperados que se emplea en la fabricación de papel, cartón y tableros de fibra. **Se excluye la pulpa producida con paja, bambú, bagazo, esparto, otras cañas o gramíneas, fibras de algodón, lino, cáñamo, trapos y otros desechos textiles. Los datos se expresan en toneladas métricas de peso secado al aire (es decir, con un 10 por ciento de humedad).**

9 **PAPEL RECUPERADO**

Desechos y pedazos de papel y cartón que se han recogido para su reutilización como materia prima para fabricar papel y cartón. **Se incluyen el papel y el cartón que han sido utilizados para su finalidad inicial y los residuos de la producción de papel. Los datos se expresan en toneladas métricas.**

10 **PAPEL Y CARTON**

La categoría del papel y el cartón constituye un agregado. **En las estadísticas de producción y comercio representa la suma del papel con fines gráficos, papel doméstico y sanitario, material para empaquetar y otros papeles y cartones. Generalmente, estos productos se fabrican en tiras y bobinas de más de 15 cm de anchura (36 cm en el caso de las partidas 48.13 y 48.19 del SA) o en hojas rectangulares, uno de cuyos lados tiene una dimensión de más de 36 cm y el otro más de 15 cm, sin plegar. Se excluyen los productos de papel manufacturados, tales como cajas, envases, libros y revistas, etc. Los datos se expresan en toneladas métricas.**

10.1 **PAPEL CON FINES GRAFICOS**

La categoría del papel y el cartón constituye un agregado. **En las estadísticas de producción y comercio representa la suma del papel para periódicos, papel mecánico sin estuco, papel sin estuco fabricado con materiales distintos de la madera y papel con estuco. Generalmente, estos productos se fabrican en tiras y bobinas de más de 15 cm de anchura (36 cm en el caso de las partidas 48.13 y 48.19 del SA) o en hojas rectangulares, uno de cuyos lados tiene una dimensión de más de 36 cm y el otro más de 15 cm, sin plegar. Se excluyen los productos de papel manufacturados, tales como libros y revistas, etc. Los datos se expresan en toneladas métricas.**

10.1.1 **PAPEL PARA PERIODICOS**

Papel del tipo utilizado principalmente para la impresión de periódicos. Se fabrica mayoritariamente con pulpa mecánica y papel de desecho, con una pequeña cantidad de relleno o sin él. Suele tener un gramaje de 40 a 52 g/m², pero puede llegar hasta 65 g/m². El papel de periódico está acabado a máquina o es ligeramente satinado, es blanco o de color suave y se utiliza en bobinas para la impresión en tipografía, en offset o flexográfica. **Los datos se expresan en toneladas métricas.**

10.1.2 PAPEL MECANICO SIN ESTUCO

Papel adecuado para la impresión o con otros fines gráficos en el que menos del 90 por ciento del contenido de fibra consiste en fibras de pulpa química. Se conoce también como papel de madera triturada o papel de revista, papel con mucho apresto y muy satinado para revistas impresas en rotograbado y en offset. **Se excluye** la base de papel mural. **Los datos se expresan** en toneladas métricas.

10.1.3 PAPEL SIN ESTUCO Y SIN MADERA

Papel adecuado para impresión y con otros fines gráficos, en el que al menos el 90 por ciento del contenido de fibra consiste en fibras de pulpa química. Puede producirse con una variedad de materias primas, con distintos niveles de mineral de relleno y diversos procesos de acabado, como aprestado, satinado, brillante o con filigranas. Esta calidad comprende la mayoría del papel de oficina, como el papel para efectos comerciales, de copiadora, de ordenador, de escritorio y para libros. Se incluyen en este apartado el papel de imprenta "estucado", pigmentado y aprestado (con menos de 5g de apresto por cada cara). **Se excluye** el papel soporte para papel mural. **Los datos se expresan** en toneladas métricas.

10.1.4. PAPEL ESTUCADO

Todos los tipos de papel adecuados para impresión y otros fines gráficos y estucado por uno o ambos lados con carbonó u otros minerales como el caolín, carbonato de calcio, etc. El estucado puede hacerse con métodos diversos, tanto a máquina o de otra forma, y se puede complementar con un satinado adicional. **Se incluye** el papel carbón y papel autocopia en bobinas u hojas. **Se excluyen** los demás papeles para copiar o transferir. **Los datos se expresan** en toneladas métricas.

10.2 PAPEL DOMESTICO Y SANITARIO

Comprende una gran variedad de pañuelos de papel y otros tipos de papel de uso higiénico para utilización doméstica o en los centros comerciales o industriales. Como ejemplos cabe citar el papel higiénico, toallitas faciales, paños de cocina, toallas de mano y material para empapar de uso industrial. También se utiliza para fabricar pañales para niños, toallas sanitarias, etc.

El material básico se fabrica con pulpa virgen, fibras recuperadas o una mezcla de ambas. Se excluyen en este apartado el producto final cortado o en bobinas que no excedan de 36 cm. **Los datos se expresan** en toneladas métricas.

10.3 MATERIAL PARA EMPAQUETAR

Papel o cartón utilizado principalmente para envolver y empaquetar. **Se excluyen** el papel y cartón kraft sin blanquear que no sea papel kraft para bolsas y de un gramaje de entre 150 y 225 g/m²; el papel y cartón fieltro; el papel vegetal (papel calco); y el papel no estucado sin mayor elaboración de un gramaje de 225 g/m² o superior. **Los datos se expresan** en toneladas métricas.

10.3.1 MATERIAL DE ENVASAR

Papel y cartón utilizados principalmente para fabricar cartón ondulado. Se fabrican con una combinación de fibras vírgenes y recuperadas y puede ser blanqueado, sin blanquear o moteado. Se incluyen el papel y cartón para caras ("kraftliner" y testliner"), el papel semiquímico para ondular y el papel para ondular a base de desechos (Wellenstoff). **Los datos se expresan** en toneladas métricas.

10.3.2 CARTON PARA CAJAS PLEGABLES

Denominado con frecuencia tablero de cartón, puede ser de una o de varias hojas, estucado o sin estucar. Se fabrica mediante fibras vírgenes y/o recuperadas y tiene una buena elasticidad, rigidez y capacidad de plegado. Se utiliza principalmente para fabricar envases de cartón para productos de consumo, como alimentos congelados, y para envases de líquidos. **Se incluyen** el papel y cartón recubiertos de plástico (excluidos los adhesivos) y estucados con varias hojas, sin blanquear uniformemente en toda la masa. **Los datos se expresan** en toneladas métricas.

10.3.3 PAPEL PARA ENVOLVER

Papel para envolver (de un gramaje de hasta 150 g/m²): papel que se utiliza principalmente para envolver o embalar, fabricado con fibras vírgenes o recuperadas, blanqueadas o sin blanquear. Puede ser sometido a distintos procesos de acabado y/o marcado. **Se incluyen** el papel kraft para bolsas, otros papeles kraft para envolver, el papel al sulfito e impermeable a la grasa y el papel y cartón estucados, sin blanquear uniformemente en la masa, excepto el multicapas. **Se excluye** el papel vegetal. **Los datos se expresan** en toneladas métricas.

10.3.4. OTROS PAPELES, UTILIZADOS PRINCIPALMENTE PARA EMPAQUETAR

Esta categoría abarca todos los tipos de papel y cartón utilizados con fine de embalaje, excluidos los mencionados anteriormente. La mayor parte se fabrican con fibras recuperadas, y pueden ser objeto de transformación, en algunos casos para otros usos distintos del embalaje. **Se incluyen** el papel y cartón compuestos, sin recubrir, de capas lisas pegadas. **Los datos se expresan** en toneladas métricas.

10.4 OTROS PAPELES Y CARTONES N.E.P. (NO ESPECIFICADOS EN OTRA PARTIDA)

Otros papeles y cartones para usos industriales o especiales. Esta categoría comprende el papel para cigarrillos, el papel filtro, así como el papel de forro de yeso y papeles especiales para encerar, aislar, techar, asfaltar y otras aplicaciones o tratamientos especiales. **Se excluyen** todos los papeles y cartones compuestos, sin recubrir, de capas lisas pegadas; el papel y cartón sin blanquear uniformemente en toda la masa; el papel y cartón estucados o recubiertos de plástico (excluidos los adhesivos). **Se incluyen:** el papel soporte para papel mural; el papel y cartón kraft sin blanquear no utilizados para bolsas o caras y de un gramaje de entre 150 y 225 g/m²; el papel y cartón fieltro; el papel vegetal; el papel sin estucado y sin elaborar de un gramaje igual o superior a 225 g/m²; y el papel para copiar y transferir, excepto el papel carbón y autocopio. **Los datos se expresan** en toneladas métricas.

PRODUCTOS SECUNDARIOS ELABORADOS MADEREROS Y PAPELEROS

11.1 MADERA ASERRADA ELABORADA

11.1.C Coníferas

11.1.NC No-coníferas

11.1.NC.T Tropical

Madera (incluidas las tablillas y frisos para parqués, sin ensamblar) aserrada o perfilada longitudinalmente (con lengüetas, ranuras, rebajes, acanalados, biselados, con juntas en V, moldurados, redondeados o similares) en una o varias caras o cantos, incluso cepillada, lijada o unida por entalladuras múltiples. **Se excluye** la madera aserrada o perfilada con un tratamiento de las caras y/o cantos distinto del cepillado o el lijado.

11.2 MATERIAL DE MADERA PARA EMPAQUETAR Y EMBALAR

Estuches, cajas, jaulas y artículos similares para embalar, de madera; tambores para cables, de madera; paletas, paletas-caja y otras plataformas para carga, de madera; Barriles, cubas, tinas y demás manufacturas de tonelería y sus partes, de madera, incluidas las duelas.

11.3 OBRAS Y PIEZAS DE CARPINTERIA DE MADERA PARA CONSTRUCCIONES

Se incluyen las ventanas y puertas y sus revestimientos, así como los tableros celulares de madera, los tableros para parqués, las tejas y la ripia.

11.4 MUEBLES DE MADERA

Asientos con armazón de madera, como asientos para acampar y de jardín, etc., y sus partes. **Se excluyen** los asientos transformables en cama, los giratorios y los médicos.

Muebles de madera, excepto los asientos del tipo utilizado en las oficinas, las cocinas, los dormitorios y otros lugares, así como sus partes.

11.5 EDIFICIOS PREFABRICADOS

11.5.1 EDIFICIOS PREFABRICADOS CONSTRUIDOS EN SU MAYOR PARTE DE MADERA

P.ej.: cabinas de camiones y casas prefabricadas con tableros de partículas.

11.6 PRODUCTOS DE PAPEL

11.6.1 PAPEL Y CARTON COMPUESTOS

Papel y cartón compuestos (fabricados mediante la unión de hojas lisas de papel o cartón con un adhesivo), sin estucar ni recubrir, incluso reforzados interiormente, en bobinas o en hojas.

11.6.2 PRODUCTOS ESPECIALES DE PAPEL Y PULPA ESTUCADOS Y RECUBIERTOS

Papel, cartón, guata de celulosa y napas de fibra de celulosa, recubiertos, impregnados, coloreados o decorados en la superficie o impresos, en bobinas o en hojas. **Se excluyen** el papel y cartón compuestos (fabricados mediante la unión de hojas lisas de papel o cartón con un adhesivo), sin estucar ni recubrir, pero posiblemente impregnados en el interior con betún, alquitrán o asfalto, en bobinas o en hojas.

11.6.3 PAPEL CARBON Y PAPEL PARA COPIA, LISTOS PARA SU USO

Papel carbón, papel autocopia y demás papeles para copiar o transferir, para estenciles o para planchas offset, incluso en cajas. **Se excluye** el papel carbón, el papel autocopia y el papel para copiar o transferir en bobinas u hojas.

11.6.4 PAPEL DE USO DOMESTICO Y SANITARIO

Productos listos para su uso: papel higiénico y similar, guata de celulosa y napas de fibra de celulosa, del tipo de los utilizados para uso doméstico o higiénico, en bobinas de menos de 36 cm de anchura o cortados para darles el tamaño y la forma deseados. **Se incluyen** toallitas, pañuelos, manteles, servilletas, pañales, compresas y tampones higiénicos, sábanas y artículos similares para uso doméstico, de tocador, higiénico o clínico, prendas y complementos de vestir, de pasta de papel, papel guata de celulosa o napas de fibra de celulosa. **Se excluye** la producción de papel sanitario.

11.6.5 CAJAS DE CARTON, ETC. PARA ENVASAR

Cajas, sacos, bolsas y demás envases de papel, cartón, guata de celulosa o napas de fibra de celulosa; cartonajes de oficina, tienda o similares.

11.6.6 OTROS ARTICULOS DE PAPEL Y CARTON, LISTOS PARA SU USO

Productos listos para su uso: papel para decorar y revestimientos similares de paredes; papel para vidrieras; cubresuelos con soporte de papel o cartón, incluso cortados; material de oficina de todo tipo para correspondencia, almacenamiento de documentos, álbumes, etiquetas de todo tipo, bobinas, carretes, canillas y soportes similares de pulpa de papel, papel o cartón (incluso perforados o endurecidos); los demás papeles, cartones, guatas de celulosa y napas de fibra de celulosa, cortados a su tamaño; los demás artículos de pulpa de papel, de papel, cartón, guata de celulosa o napas de fibras de celulosa.

11.6.6.1 PAPEL Y CARTON FILTRO, LISTOS PARA SU USO**11.6.6.2 PAPEL DE IMPRENTA Y DE ESCRIBIR, LISTO PARA SU USO**

Por ejemplo: cintas o rollos para máquinas de oficina, de forma continua

11.6.6.3 ARTICULOS MOLDEADOS O PRENSADOS, DE PULPA DE PAPEL

Por ejemplo, envases para huevos

11.7 ARTICULOS IMPRESOS**11.7.1 LIBROS IMPRESOS**

Libros, folletos e impresos similares, incluso en hojas sueltas

11.7.2 PERIODICOS

Diarios y publicaciones periódicas, impresos, incluso ilustrados o con publicidad

11.7.3 OTROS ARTICULOS IMPRESOS

Álbumes o libros de estampas para niños y cuadernos infantiles para dibujar o colorear; música impresa o manuscrita, incluso con ilustraciones o encuadrada; manufacturas cartográficas de todas clases, incluidos los mapas murales, los planos topográficos y las esferas, impresos; planos y dibujos originales hechos a mano, de arquitectura, de ingeniería, industriales, comerciales, topográficos o similares; textos manuscritos; reproducciones fotográficas sobre papel sensibilizado y copias con papel carbón, de los planos, dibujos o textos antes mencionados; sellos de correos, timbres fiscales y análogos, sin obliterar, que tengan o hayan de tener curso legal en el país de destino; papel timbrado; billetes de banco, cheques, títulos de acciones y obligaciones y títulos similares; calcomanías de cualquier clase; tarjetas postales impresas o ilustradas; tarjetas impresas con felicitaciones o comunicaciones personales, incluso con ilustraciones, adornos o aplicaciones, o con sobre; calendarios de cualquier clase impresos, incluidos los tacos de calendario; los demás impresos, incluidas las estampas, grabados y fotografías.

**COEFICIENTES DE CONVERSION CORRIENTES EMPLEADOS PARA PREPARAR
LOS CUADROS DE PRODUCCION Y COMERCIO**

Unidades	Equivalentes en unidades métricas
1 pulgada	= 25.4 milímetros
1 pie cuadrado	= 0.0929 metro cuadrado
1 pie cúbico	= 0.02832 metro cúbico
1 tonelada corta	= 0.9072 tonelada métrica
1 tonelada larga	= 1.016 tonelada métrica

Medidas de productos forestales

Productos y unidades	Metros cúbicos	Pies cúbicos	1 000 Pies madereros	Standard (Petrograd)
MADERA EN ROLLO				
1 pie cúbico hoppus	0.03605	1.273		
1 tonelada de 50 pies cúbicos hoppus	1.8027	63.66		
1 cunit	2.83	100		
1 cuerda	3.625	128		
1 estéreo	1	35.315		
1 fathom	6.1164	216		
MADERA ASERRADA				
1 standard (Petrograd)	4.672	165	1.98	1
1 000 pies madereros/superficiales	2.36	83.33	1	0.505
1 tonelada de 50 pies cúbicos	1.416	50	0.6	0.303
TABLEROS DE MADERA				
1 000 metros cuadrados (1 milímetro de espesor)	1	35.315	0.4238	
1 000 pies cuadrados (1/8 de pulgada de espesor)	0.295	10.417	0.125	

¹ Volumen hacinado

Equivalentes aproximados de las medidas de productos forestales

Productos y unidades	Metros cúbicos	Pies cúbicos
	Volumen sólido sin corteza	
TROZAS, ASERRAR Y CHAPAS		
1 000 pies madereros/superficiales	4.53	160
PASTA, ROLLIZA Y PARTIDA		
1 estéreo	0.72	25.4
1 cuerda	2.55	90
COMBUSTIBLE DE MADERA		
1 estéreo	0.65	23
1 cuerda	2.12	74.9
1 000 pies cúbicos hacinados	18.41	650

Peso y volumen

Productos	Kg/CUM			CUM/MT		
	G	C	NC	G	C	NC
COMBUSTIBLE DE MADERA, INCLUIDA MADERA						
PARA CARBON VEGETAL	725	625	750	1.38	1.60	1.33
CARBON VEGETAL DE MADERA	167					
TROZAS, ASERRAR Y CHAPAS						
Tropicales			730			1.37
Otras		700	800		1.43	1.25
MADERA PARA PASTA, ROLLIZA Y PARTIDA	675	650	750	1.48	1.54	1.33
OTRAS MADERAS EN ROLLO INDUSTRIAL	750	700	800	1.33	1.43	1.25
MADERA ASERRADA		550	700		1.82	1.43
HOJAS DE CHAPA	750			1.33		
MADERA TERCIA DA	650			1.54		
TABLEROS DE PARTICULAS	650			1.54		
DUROS	950			1.053		
TABLEROS DE FIBRA DE DENSIDAD MEDIA (MDF)				2		
TABLEROS FIBRA, AISLANTES	250			4		

Nota: G = general; C = coníferas; NC = no-coníferas

CODIGO DE LOS PRODUCTOS

A continuación se muestran las formulas algebraicas de las relaciones entre los productos en el JFSQ. Se dan con el fin de facilitar la comprensión y llenado del JFSQ a fin de reducir inconsistencias.

$$\begin{aligned}
 1 &= 1.1 + 1.2 \\
 &= 1.C + 1.NC \\
 1.C &= 1.1.C + 1.2.C \\
 1.NC &= 1.1.NC + 1.2.NC \\
 1.1 &= 1.1.C + 1.1.NC \\
 1.2 &= 1.2.1 + 1.2.2 + 1.2.3 \\
 &= 1.2.C + 1.2.NC \\
 &= 1.2.1.C + 1.2.1.NC + 1.2.2.C + 1.2.2.NC + 1.2.3.C + 1.2.3.NC \\
 1.2.C &= 1.2.1.C + 1.2.2.C + 1.2.3.C \\
 1.2.NC &= 1.2.1.NC + 1.2.2.NC + 1.2.3.NC \\
 1.2.NC &\geq 1.2.NC.T \\
 1.2.1 &= 1.2.1.C + 1.2.1.NC \\
 1.2.2 &= 1.2.2.C + 1.2.2.NC \\
 1.2.3 &= 1.2.3.C + 1.2.3.NC
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 5 &= 5.C + 5.NC \\
 5.NC &\geq 5.NC.T
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 6 &= 6.1 + 6.2 + 6.3 + 6.4 \\
 6.1 &= 6.1.C + 6.1.NC \\
 &\quad 6.1.NC \geq 6.1.NC.T \\
 6.2 &= 6.2.C + 6.2.NC \\
 &\quad 6.2.NC \geq 6.2.NC.T \\
 6.3 &\geq 6.3.1 \\
 6.4 &= 6.4.1 + 6.4.2 + 6.4.3
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 7 &= 7.1 + 7.2 + 7.3 + 7.4 \\
 7.3 &= 7.3.1 + 7.3.2 + 7.3.3 + 7.3.4
 \end{aligned}$$

$$8 = 8.1 + 8.2$$

$$\begin{aligned}
 10 &= 10.1 + 10.2 + 10.3 + 10.4 \\
 10.1 &= 10.1.1 + 10.1.2 + 10.1.3 + 10.1.4 \\
 10.3 &= 10.3.1 + 10.3.2 + 10.3.3 + 10.3.4
 \end{aligned}$$

USO DE SIMBOLOS

Todos los productos del cuestionario deben ser llenados completamente. En caso que esto no sea posible favor de utilizar los símbolos siguientes. Los espacios en blanco no nos indican si los datos no están disponibles o si son cero.

...	=	no disponible (haga por favor una estimación)
0	=	nada ó menos de la mitad de la unidad indicada
+++	=	confidencial

FACTORES DE CONVERSION

Una página con los coeficientes de conversión es adjuntada a las notas generales del JFSQ. La misma página se puede encontrar en el *Anuario de Productos Forestales de la FAO*. Note que estos coeficientes son de orden general y deben ser utilizados solamente en caso que usted no puede localizar los factores específicos del país ó producto. Por ejemplo, la conversión de toneladas de la madera en rollo a m³ varía en un 15% entre coníferas y no-coníferas y puede haber mayores variaciones entre especies.

Una área de frecuente dificultad es durante la conversión de metros cuadrados a los metros cúbicos requeridos por el JFSQ, como es frecuentemente observado en tableros de madera. Favor de determinar el espesor convencional estándar para los productos en su país. La mejor fuente de información para estos casos es la asociación nacional de tableros de madera, aserraderos domésticos ó asociaciones internacionales de tableros de madera.



JQ1

CUESTIONARIO SOBRE EL SECTOR FORESTAL Extracción y producción

País:	Fecha:
Nombre del Oficial encargado de la respuesta:	
Dirección oficial completa:	
Teléfono:	
Fax:	
Correo electrónico:	

Código del producto	Producto	Unidad	1999	2000
			Volumen	Volumen
EXTRACCION DE MADERA EN ROLLO				
1	MADERA EN ROLLO	1000 m ³		
1.C	Coníferas	1000 m ³		
1.NC	No coníferas	1000 m ³		
1.1	COMBUSTIBLE DE MADERA, INCLUIDA LA MADERA PARA PRODUCIR CARBÓN VEGETAL	1000 m ³		
1.1.C	Coníferas	1000 m ³		
1.1.NC	No coníferas	1000 m ³		
1.2	MADERA EN ROLLO INDUSTRIAL (MADERA EN BRUTO)	1000 m ³		
1.2.C	Coníferas	1000 m ³		
1.2.NC	No coníferas	1000 m ³		
1.2.1	TROZAS DE ASERRIO Y PARA CHAPAS	1000 m ³		
1.2.1.C	Coníferas	1000 m ³		
1.2.1.NC	No coníferas	1000 m ³		
1.2.2	MADERA PARA PULPA (ROLLIZA Y PARTIDA)	1000 m ³		
1.2.2.C	Coníferas	1000 m ³		
1.2.2.NC	No coníferas	1000 m ³		
1.2.3	OTRA MADERA EN ROLLO INDUSTRIAL	1000 m ³		
1.2.3.C	Coníferas	1000 m ³		
1.2.3.NC	No coníferas	1000 m ³		
PRODUCCIÓN				
2	CARBÓN VEGETAL	1000 mt		
3	ASTILLAS Y PARTICULAS	1000 m ³		
4	RESIDUOS DE MADERA	1000 m ³		
5	MADERA ASERRADA	1000 m ³		
5.C	Coníferas	1000 m ³		
5.NC	No coníferas	1000 m ³		
5.NC.T	Tropical	1000 m ³		
6	TABLEROS DE MADERA	1000 m ³		
6.1	HOJAS DE CHAPA	1000 m ³		
6.1.C	Coníferas	1000 m ³		
6.1.NC	No coníferas	1000 m ³		
6.1.NC.T	Tropicales	1000 m ³		
6.2	MADERA TERCIAADA	1000 m ³		
6.2.C	Coníferas	1000 m ³		
6.2.NC	No coníferas	1000 m ³		
6.2.NC.T	Tropical	1000 m ³		
6.3	TABLEROS DE PARTICULAS (incluidos los TPO)	1000 m ³		
6.3.1	TPO	1000 m ³		
6.4	TABLEROS DE FIBRA	1000 m ³		
6.4.1	DUROS	1000 m ³		
6.4.2	MDF (DENSIDAD MEDIA)	1000 m ³		
6.4.3	AISLANTES	1000 m ³		
7	PULPA DE MADERA	1000 mt		
7.1	MECÁNICA	1000 mt		
7.2	SEMIQUÍMICA	1000 mt		
7.3	QUÍMICA	1000 mt		
7.3.1	AL SULFATO SIN BLANQUEAR	1000 mt		
7.3.2	AL SULFATO BLANQUEADA	1000 mt		
7.3.3	AL SULFATO SIN BLANQUEAR	1000 mt		
7.3.4	AL SULFATO BLANQUEADA	1000 mt		
7.4	SOLUBLE	1000 mt		
8	OTROS TIPOS DE PULPA	1000 mt		
8.1	PULPA DE OTRAS FIBRAS DISTINTAS DE LA MADERA	1000 mt		
8.2	PULPA DE FIBRA RECUPERADA	1000 mt		
9	PAPEL RECUPERADO	1000 mt		
10	PAPEL Y CARTÓN	1000 mt		
10.1	PAPEL CON FINES GRÁFICOS	1000 mt		
10.1.1	PAPEL PARA PERIÓDICOS	1000 mt		
10.1.2	PAPEL MECÁNICO SIN ESTUCO	1000 mt		
10.1.3	PAPEL SIN ESTUCO Y SIN MADERA	1000 mt		
10.1.4	PAPEL ESTUCADO	1000 mt		
10.2	PAPEL DE USO DOMÉSTICO Y SANITARIO	1000 mt		
10.3	MATERIAL PARA EMPAQUETAR	1000 mt		
10.3.1	MATERIAL DE ENVASAR	1000 mt		
10.3.2	CARTÓN PARA CAJAS PLEGABLES	1000 mt		
10.3.3	PAPEL PARA ENVOLVER	1000 mt		
10.3.4	OTROS PAPELES, UTILIZADOS PRINCIPALMENTE PARA EMPAQUETAR	1000 mt		
10.4	OTROS PAPELES Y CARTONES N.E.P.	1000 mt		



JQ2

CUESTIONARIO SOBRE EL SECTOR FORESTAL COMERCIO

País:	Fecha:
Nombre del Oficial encargado de la respuesta:	
Dirección oficial completa:	
Teléfono:	Fax:
Correo electrónico:	

Especificar la Moneda y la Unidad de Valor (ej: 1000 EU \$):

Código del producto	Producto	Unidad de volumen	IMPORTACIONES				EXPORTACIONES							
			1999		2000		1999		2000					
			Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor				
1	MADERA EN ROLLO	1000 m ³												
1.1	COMBUSTIBLE DE MADERA, INCLUIDA LA MADERA PARA PRODUCIR CARBÓN VEGETAL	1000 m ³												
1.2	MADERA EN ROLLO INDUSTRIAL (MADERA EN BRUTO)	1000 m ³												
1.2.C	Coníferas	1000 m ³												
1.2.NC	No coníferas	1000 m ³												
1.2.NC.T	Tropical	1000 m ³												
2	CARBÓN VEGETAL	1000 mt												
3	ASTILLAS Y PARTICULAS	1000 m ³												
4	RESIDUOS DE MADERA	1000 m ³												
5	MADERA ASERRADA	1000 m ³												
5.C	Coníferas	1000 m ³												
5.NC	No coníferas	1000 m ³												
5.NC.T	Tropical	1000 m ³												
6	TABLEROS DE MADERA	1000 m ³												
6.1	HOJAS DE CHAPA	1000 m ³												
6.1.C	Coníferas	1000 m ³												
6.1.NC	No coníferas	1000 m ³												
6.1.NC.T	Tropicales	1000 m ³												
6.2	MADERA TERCIA DA	1000 m ³												
6.2.C	Coníferas	1000 m ³												
6.2.NC	No coníferas	1000 m ³												
6.2.NC.T	Tropical	1000 m ³												
6.3	TABLEROS DE PARTICULAS (incluidos los TPO)	1000 m ³												
6.3.1	TPO	1000 m ³												
6.4	TABLEROS DE FIBRA	1000 m ³												
6.4.1	DUROS	1000 m ³												
6.4.2	MDF (DENSIDAD MEDIA)	1000 m ³												
6.4.3	AISLANTES	1000 m ³												
7	PULPA DE MADERA	1000 mt												
7.1	MECÁNICA	1000 mt												
7.2	SEMIQUÍMICA	1000 mt												
7.3	QUÍMICA	1000 mt												
7.3.1	AL SULFATO SIN BLANQUEAR	1000 mt												
7.3.2	AL SULFATO BLANQUEADA	1000 mt												
7.3.3	AL SULFITO SIN BLANQUEAR	1000 mt												
7.3.4	AL SULFITO BLANQUEADA	1000 mt												
7.4	SOLUBLE	1000 mt												
8	OTROS TIPOS DE PULPA	1000 mt												
8.1	PULPA DE OTRAS FIBRAS DISTINTAS DE LA MADERA	1000 mt												
8.2	PULPA DE FIBRA RECUPERADA	1000 mt												
9	PAPEL RECUPERADO	1000 mt												
10	PAPEL Y CARTÓN	1000 mt												
10.1	PAPEL CON FINES GRÁFICOS	1000 mt												
10.1.1	PAPEL PARA PERIÓDICOS	1000 mt												
10.1.2	PAPEL MECÁNICO SIN ESTUCO	1000 mt												
10.1.3	PAPEL SIN ESTUCO Y SIN MADERA	1000 mt												
10.1.4	PAPEL ESTUCADO	1000 mt												
10.2	PAPEL DE USO DOMÉSTICO Y SANITARIO	1000 mt												
10.3	MATERIAL PARA EMPAQUETAR	1000 mt												
10.3.1	MATERIAL DE ENVASAR	1000 mt												
10.3.2	CARTÓN PARA CAJAS PLEGABLES	1000 mt												
10.3.3	PAPEL PARA ENVOLVER	1000 mt												
10.3.4	OTROS PAPELES, UTILIZADOS PRINCIPALMENTE PARA EMPAQUETAR	1000 mt												
10.4	OTROS PAPELES Y CARTONES N.E.P.	1000 mt												



DOT1
CUESTIONARIO SOBRE EL SECTOR FORESTAL
VOLUMEN DE IMPORTACIONES
2000

País:	Fecha:
Nombre del Oficial encargado de la respuesta:	
Dirección oficial completa:	
Teléfono:	Fax:
Correo electrónico:	

Código del producto Unidad	Madera en rollo Industrial (Madera en Bruto)		Astillas y partículas	Madera aserrada		Hojas de chopo	Madera terciada	Tableros de partículas	Tableros de fibra	Pulpa de madera	Papel recuperado	Papel y cartón	
	Coníferas	No coníferas	3	Coníferas	No coníferas	6.1	6.2	6.3	6.4	7	9	Total	Papel para periódicos
	1.2.C	1.2.NC		5.C	5.NC							10	10.1.1
	1000 m ³	1000 m ³	1000 m ³	1000 m ³	1000 m ³	1000 m ³	1000 m ³	1000 m ³	1000 m ³	1000 mt	1000 mt	1000 mt	1000 mt
Importaciones procedentes de:													
ASIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Argenistán													
Armenia													
Azerbaiyán													
Bahrein													
Bangladesh													
Bhután													
Brunei Darussalam													
Camboya													
China													
China, Taiwan Provincia de													
China, RAE de Hong Kong													
China, RAE de Macao													
Chipre													
Georgia													
India													
Indonesia													
Irán, República Islámica del													
Iraq													
Israel													
Japón													
Jordania													
Kazajistán													
Corea, República Popular Democrática de													
Corea, República de													
Kuwait													
Kirguistán													
Laos													
Libano													
Malasia													
Maldivas													
Mongolia													
Myanmar													
Nepal													
Omán													
Pakistán													
Filipinas													
Qatar													
Arabia Saudita													
Singapur													
Sri Lanka													
República Árabe Siria													
Tayikistán													
Tailandia													
Turquía													
Turkmenistán													
Emiratos Árabes Unidos													
Uzbekistán													
Viet Nam													
Yemen													

* Los datos consignados no incluyen los relativos a Taiwán, Provincia de China, a la Región Administrativa Especial de Hong Kong y a la Región Administrativa Especial de Macao.



DOT1
CUESTIONARIO SOBRE EL SECTOR FORESTAL
VOLUMEN DE IMPORTACIONES
2000

País: _____ Fecha: _____
 Nombre del Oficial encargado de la respuesta: _____
 Dirección oficial completa: _____
 Teléfono: _____ Fax: _____
 Correo electrónico: _____

Código del producto Unidad	Madera en rollo industrial (Madera en Bruto)		Astillas y partículas	Madera aserrada		Hojas de chapa	Madera terciada	Tableros de partículas	Tableros de fibras	Pulpa de madera	Papel recuperado	Papel y cartón	
	Coníferas 1.2.C	No coníferas 1.2.NC	3	Coníferas 5.C	No coníferas 5.NC	6.1	6.2	6.3	6.4	7	9	Total 10	Papel para periódicos 10.1.1
	1000 m ³	1000 m ³	1000 m ³	1000 m ³	1000 m ³	1000 m ³	1000 m ³	1000 m ³	1000 m ³	1000 mt	1000 mt	1000 mt	1000 mt
Importaciones procedentes de:													
EUROPA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Albania													
Andorra													
Austria													
Belarus													
Bélgica													
Bosnia y Herzegovina													
Bulgaria													
Croacia													
República Checa													
Dinamarca													
Estonia													
Islas Feroe													
Finlandia													
Francia													
Alemania													
Gibraltar													
Grecia													
Hungría													
Islandia													
Irlanda													
Italia													
Letonia													
Lituania													
Luxemburgo													
la ex República Yugoslava de Macedonia													
Malta													
República de Moldova													
Países Bajos													
Noruega													
Polonia													
Portugal													
Rumania													
Federación de Rusia													
Eslovaquia													
Eslovenia													
España													
Suecia													
Suiza													
Reino Unido													
Ucrania													
Yugoslavia, la Republica Federativa													



DOT2
CUESTIONARIO SOBRE EL SECTOR FORESTAL
VOLUMEN DE EXPORTACIONES
2000

País: _____ Fecha: _____
 Nombre del Oficial encargado de la respuesta: _____
 Dirección oficial completa: _____
 Teléfono: _____ Fax: _____
 Correo electrónico: _____

Código del producto	Madera en rollo Industrial (Madera en Bruto)		Astillas y partículas 3	Madera aserrada		Hojas de chapa 6.1	Madera terciada 6.2	Tableros de partículas 6.3	Tableros de fibras 6.4	Pulpa de madera 7	Papel recuperado 9	Papel y cartón	
	Coníferas 1.2.C	No coníferas 1.2.NC		Coníferas 5.C	No coníferas 5.NC							Total 10	Papel para periódicos 10.1.1
	Unidad 1000 m ³	1000 m ³		1000 m ³	1000 m ³							1000 mt	1000 mt
Exportaciones destinadas a:													
AFRICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Argelia													
Angola													
Benin													
Botswana													
Burkina Faso													
Burundi													
Camerún													
Cabo Verde													
República Centroafricana													
Chad													
Comoras													
Congo, República Democrática													
Congo, República													
Côte d'Ivoire													
Djibouti													
Egipto													
Guinea Ecuatorial													
Eritrea													
Etiopía													
Gabón													
Gambia													
Ghana													
Guinea													
Guinea-Bissau													
Kenya													
Lesotho													
Liberia													
Jamahiriyá Árabe Libia													
Madagascar													
Malawi													
Mali													
Mauritania													
Mauricio													
Marruecos													
Mozambique													
Namibia													
Niger													
Nigeria													
Reunión													
Rwanda													
Santa Elena													
Santo Tomé y Príncipe													
Senegal													
Seychelles													
Sierra Leona													
Somalia													
Sudáfrica													
Sudán													
Svazilandia													
Tanzania, República Unida de													
Togo													
Túnez													
Uganda													
Zambia													
Zimbabue													



DOT2
CUESTIONARIO SOBRE EL SECTOR FORESTAL
VOLUMEN DE EXPORTACIONES
2000

País: _____ Fecha: _____
 Nombre del Oficial encargado de la respuesta: _____
 Dirección oficial completa: _____
 Teléfono: _____ Fax: _____
 Correo electrónico: _____

Código del producto Unidad	Madera en rollo Industrial (Madera en Bruto)		Astillas y partículas 3	Madera aserrada		Hojas de chapa 6.1	Madera terciada 6.2	Tableros de partículas 6.3	Tableros de fibras 6.4	Pulpa de madera 7	Papel recuperado 9	Papel y cartón		
	Coníferas 1.2.C	No coníferas 1.2.NC		Coníferas 5.C	No coníferas 5.NC							Total 10	Papel para periódicos 10.1.1	
	1000 m ³	1000 m ³	1000 m ³	1000 m ³	1000 m ³	1000 m ³	1000 m ³	1000 m ³	1000 m ³	1000 m ³	1000 mt	1000 mt	1000 mt	1000 mt
Exportaciones destinadas a:														
ASIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Albania														
Armenia														
Azerbaiján														
Bahrein														
Bangladesh														
Bhután														
Brunei Darussalam														
Camboya														
China														
China, Taiwan Provincia de														
China, RAE de Hong Kong														
China, RAE de Macao														
Cipre														
Georgia														
India														
Indonesia														
Irán, República Islámica del														
Iraq														
Israel														
Japón														
Jordania														
Kazajistán														
Corea, República Popular Democrática de														
Corea, República de														
Kuwait														
Kirguistán														
Laos														
Libano														
Malasia														
Maldivas														
Mongolia														
Myanmar														
Nepal														
Omán														
Pakistán														
Filipinas														
Qatar														
Arabia Saudita														
Singapur														
Sri Lanka														
República Árabe Siria														
Tayikistán														
Tailandia														
Turquía														
Turkmenistán														
Emiratos Arabes Unidos														
Uzbekistán														
Viet Nam														
Yemen														

* Los datos consignados no incluyen los relativos a Taiwán, Provincia de China, a la Región Administrativa Especial de Hong Kong y a la Región Administrativa Especial de Macao.



DOT2
CUESTIONARIO SOBRE EL SECTOR FORESTAL
VOLUMEN DE EXPORTACIONES
2000

Pais: _____ Fecha: _____
 Nombre del Oficial encargado de la respuesta: _____
 Dirección oficial completa: _____
 Teléfono: _____ Fax: _____
 Correo electrónico: _____

Código del producto	Madera en rollo Industrial (Madera en Bruto)		Astillas y partículas	Madera aserrada		Hojas de chapa	Madera terciada	Tableros de partículas	Tableros de fibras	Pulpa de madera	Papel recuperado	Papel y cartón	
	Coníferas	No coníferas		Coníferas	No coníferas							Total	Papel para periódicos
	1.2.C	1.2.NC		5.C	5.NC							10	10.1.1
Unidad:	1000 m ³	1000 m ³	1000 m ³	1000 m ³	1000 m ³	1000 m ³	1000 m ³	1000 m ³	1000 m ³	1000 mt	1000 mt	1000 mt	1000 mt
Exportaciones destinadas a:													
OCEANIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Samoa Americana													
Australia													
Islas Cook													
La República de las Islas Fiji													
Polinesia Francesa													
Guam													
Kiribati													
Nauru													
Nueva Caledonia													
Nueva Zelandia													
Niue													
Palau													
Papua Nueva Guinea													
Samoa													
Islas Salomón													
Tokelau													
Tonga													
Tuvalu													
Vanuatu													
Islas Wallis y Futuna													



DOT2
CUESTIONARIO SOBRE EL SECTOR FORESTAL
VOLUMEN DE EXPORTACIONES
2000

País:	Fecha:
Nombre del Oficial encargado de la respuesta:	
Dirección oficial completa:	
Teléfono:	Fax:
Correo electrónico:	

Código del producto	Madera en rollo Industrial (Madera en Bruto)		Astillas y partículas 3	Madera aserrada		Hojas de chapa 6.1	Madera terciada 6.2	Tableros de partículas 6.3	Tableros de fibras 6.4	Pulpa de madera 7	Papel recuperado 9	Papel y cartón		
	Coníferas 1.2.C	No coníferas 1.2.NC		Coníferas 5.C	No coníferas 5.NC							Total 10	Papel para periódicos 10.1.1	
	Unidad	1000 m ³	1000 m ³	1000 m ³	1000 m ³	1000 m ³	1000 m ³	1000 m ²	1000 m ²	1000 mt	1000 mt	1000 mt	1000 mt	
Exportaciones destinadas a:														
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Anguila														
Antigua y Barbuda														
Aruba														
Bahamas														
Barbados														
Belize														
Bermudas														
Islas Virgines Británicas														
Canadá														
Islas Caimán														
Costa Rica														
Cuba														
Dominica														
República Dominicana														
El Salvador														
Groenlandia														
Granada														
Guadalupe														
Guatemala														
Haití														
Honduras														
Jamaica														
Martinica														
México														
Montserrat														
Antillas Neerlandesas														
Nicaragua														
Panamá														
Saint Kitts y Nevis														
Santa Lucía														
San Pedro y Miquelón														
San Vicente y las Granadinas														
Trinidad y Tobago														
Islas Turcas y Caicos														
Estados Unidos														
AMERICA DEL SUR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Argentina														
Bolivia														
Brasil														
Chile														
Colombia														
Ecuador														
Islas Malvinas (Falkland)														
Guyana Francesa														
Guyana														
Paraguay														
Perú														
Suriname														
Uruguay														
Venezuela, La República Bolivariana de														
Total Export	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



SP1

CUESTIONARIO SOBRE EL SECTOR FORESTAL PRODUCTOS SECUNDARIOS ELABORADOS MADEREROS Y PAPELEROS COMERCIO

País:	Fecha:
Nombre del Oficial encargado de la respuesta:	
Dirección oficial completa:	
Teléfono:	
Fax:	
Correo electrónico:	

Especificar la Moneda y la Unidad de Valor (ej: 1000 EU \$): _____

Código del producto	Producto	IMPORTACIONES VALOR		EXPORTACIONES VALOR	
		1999	2000	1999	2000
11.1	Madera aserrada elaborada				
11.1.C	Conífera				
11.1.NC	No-coníferas				
11.1.NC.T	Tropical				
11.2	Material de madera para empaquetar y embalar				
11.3	Obras y piezas de carpintería de madera para construcciones				
11.4	Muebles de madera				
11.5	Edificios prefabricados				
11.5.1	Edificios prefabricados construidos en su mayor parte de madera				
11.6	Productos de papel				
11.6.1	Papel y cartón compuestos				
11.6.2	Productos especiales de papel y pulpa estucados y recubiertos				
11.6.3	Papel carbón y papel para copia, listos para su uso				
11.6.4	Papel de uso doméstico y sanitario				
11.6.5	Cajas de cartón, etc. Para envasar				
11.6.6	Otros artículos de papel y cartón, listos para su uso				
11.6.6.1	Papel y cartón filtro, listos para su uso				
11.6.6.2	Papel de imprenta y de escribir, listo para su uso				
11.6.6.3	Artículos moldeados o prensados, de pulpa de papel				
11.7	Artículos impresos				
11.7.1	Libros impresos				
11.7.2	Periódicos				
11.7.3	Otros artículos impresos				



ITTO1

CUESTIONARIO SOBRE EL SECTOR FORESTAL Estimaciones sobre la producción y el comercio en el 2001

País:	Fecha:
Nombre del Oficial encargado de la respuesta:	
Dirección oficial completa:	
Teléfono:	Fax:
Correo electrónico:	

Especificar la Moneda y la Unidad de Valor (ej: 1000 EU \$): _____

Código del producto	Producto	Unidad de volumen	Producción Volumen	Importaciones		Exportaciones	
				Volumen	Valor	Volumen	Valor
1.2	MADERA EN ROLLO INDUSTRIAL (MADERA EN BRUTO)	1000 m ³					
1.2.C	Coníferas	1000 m ³					
1.2.NC	No coníferas	1000 m ³					
1.2.NC.T	- Tropicales	1000 m ³					
5	MADERA ASERRADA	1000 m ³					
5.C	Coníferas	1000 m ³					
5.NC	No coníferas	1000 m ³					
5.NC.T	- Tropicales	1000 m ³					
6.1	HOJAS DE CHAPA	1000 m ³					
6.1.C	Coníferas	1000 m ³					
6.1.NC	No coníferas	1000 m ³					
6.1.NC.T	- Tropicales	1000 m ³					
6.2	MADERA TERCIADA	1000 m ³					
6.2.C	Coníferas	1000 m ³					
6.2.NC	No coníferas	1000 m ³					
6.2.NC.T	- Tropicales	1000 m ³					

Código del producto	Clasificaciones SA96	Producto	IMPORTACIONES				EXPORTACIONES			
			1999		2000		1999		2000	
			Volumen (1000 m3)	Valor	Volumen (1000 m3)	Valor	Volumen (1000 m3)	Valor	Volumen (1000 m3)	Valor
1.2.NC.T	44.03.40 ex 44.03.99	Madera en rollo industrial (madera en bruto), tropical								
		1.								
		2.								
		3.								
		4.								
		5.								
		Otras								
5.NC.T	44.07.20 ex 44.07.99	Madera aserrada tropical								
		1.								
		2.								
		3.								
		4.								
		5.								
		Otras								
6.1.NC.T	44.08.30 ex 44.08.90	Madera para chapas, tropical								
		1.								
		2.								
		3.								
		4.								
		5.								
		Otras								
6.2.NC.T	44.12.13 ex 44.12.14 44.12.22 ex 44.12.23 ex 44.12.29	Madera terciada tropical								
		1.								
		2.								
		3.								
		4.								
		5.								
		Otras								

Nota: Enumeren en cada categoría cinco especies importantes que son objeto de comercio. Utilicen una hoja adicional si desean notificar más de cinco especies. Respecto de la madera terciada tropical, identifíquena por la hoja exterior si se compone de más de una especie.



ITTO2

CUESTIONARIO SOBRE EL SECTOR FORESTAL Comercio de especies tropicales

País:	Fecha:
Nombre del Oficial encargado de la respuesta:	
Dirección oficial completa:	
Teléfono:	
Fax:	
Correo electrónico:	

Especificar la Moneda y la Unidad de Valor (ej: 1000 EU \$): _____



ITTO3

CUESTIONARIO SOBRE EL SECTOR FORESTAL Cuestiones diversas (Utilice más hojas en caso necesario)

País:	Fecha:
Nombre del Oficial encargado de la respuesta:	
Dirección oficial completa:	
Teléfono:	Fax:
Correo electrónico:	

1 Indiquen los derechos arancelarios aplicables a los productos de madera tropical y no tropical. A ser posible, señalen los aranceles con arreglo a las categorías correspondientes de la clasificación arancelaria. Si ya se notificaron los niveles arancelarios en años anteriores, indiquen únicamente las variaciones registradas.

2 Indiquen los contingentes, incentivos, desincentivos, obstáculos arancelarios y no arancelarios u otros factores conexos que influyen o influirán en el futuro en la producción y comercio de productos madereros tropicales en su país.

3 Describan los planes a corto y medio plazo que se hayan formulado en su país para incrementar la capacidad de elaboración de productos madereros tropicales.

4 Indiquen las posibles tendencias o variaciones previstas en la composición de especies que son objeto de comercio en su país. ¿Qué importancia tienen las especies madereras tropicales poco utilizadas y/o los productos forestales tropicales secundarios en el sector forestal de su país?

5 Indiquen las tendencias nacionales en relación con la actividad constructiva, las nuevas viviendas empezadas, hipotecas/tipos de interés, sustitución de la madera tropical por maderas y/o productos no madereros no tropicales y cualquier otro factor interno que tenga repercusiones importantes sobre el consumo de madera tropical en su país.

6 Indiquen el grado de participación extranjera en el sector maderero de su país (p. ej., número y nacionalidad de concesionarios/propietarios (conjuntos) de serrerías, superficie de bosques asignados, volumen de inversiones, etc.).

7 Dedicen este espacio (o las hojas adicionales que consideren necesarias) para explicar cualquiera de las observaciones/respuestas formuladas anteriormente o para subrayar cualquier otro aspecto significativo de la economía de la madera tropical que guarde relación con su país.



JQ2 (Supp. 1)
CUESTIONARIO SOBRE EL SECTOR FORESTAL
 Comercio
 CORRESPONDENCIA CON EL SA96 Y LA CUCI, Rev.3

Código del producto	Producto	Clasificaciones	
		SA96	CUCI, Rev.3
1	MADERA EN ROLLO	44.01.10 44.03	245.01 247.4 247.5
1.1	COMBUSTIBLE DE MADERA, INCLUIDA LA MADERA PARA PRODUCIR CARBÓN VEGETAL	44.01.10	245.01
1.2	MADERA EN ROLLO INDUSTRIAL (MADERA EN BRUTO)	44.03.20/40/90	247.4 247.5
1.2.C	Coníferas	44.03.20	247.4
1.2.NC	No coníferas	44.03.40 44.03.90	247.5
1.2.NC.T	Tropical	44.03.40 ex 44.03.99	247.51 ex 247.52
2	CARBÓN VEGETAL	44.02.00	245.02
3	ASTILLAS Y PARTÍCULAS	44.01.20	246.1
4	RESIDUOS DE MADERA	44.01.30	246.2
5	MADERA ASERRADA	44.07	248.2 248.4
5.C	Coníferas	44.07.10	248.2
5.NC	No coníferas	44.07.20 44.07.90	248.4
5.NC.T	Tropical	44.07.20 ex 44.07.99	ex 248.4
6	TABLEROS DE MADERA	44.08 44.10 44.11 44.12	634.1 634.22 634.23 634.3 634.4 634.5
6.1	HOJAS DE CHAPA	44.08	634.1
6.1.C	Coníferas	44.08.10	634.11
6.1.NC	No coníferas	44.08.30 44.08.90	634.12
6.1.NC.T	Tropicales	44.08.30 ex 44.08.90	ex 634.12
6.2	MADERA TERCIAADA	44.12	634.3 634.4
6.2.C	Coníferas	44.12.19 44.12.90	634.39 634.49
6.2.NC	No coníferas	44.12.13 44.12.14 44.12.20	634.31 634.41
6.2.NC.T	Tropical	44.12.13 ex 44.12.14 44.12.22 ex 44.12.23 ex 44.12.29	ex 634.31 ex 634.41
6.3	TABLEROS DE PARTÍCULAS (incluidos los TPO)	44.10	634.22 634.23
6.3.1	TPO	44.10.11	ex 634.22
6.4	TABLEROS DE FIBRA	44.11	634.5
6.4.1	DUROS	44.11.10	634.51
6.4.2	MDF (DENSIDAD MEDIA)	44.11.20	634.52
6.4.3	AISLANTES	44.11.30 44.11.90	634.53 634.59
7	PULPA DE MADERA	47.01 47.02 47.03 47.04 47.05	251.2 251.3 251.4 251.5 251.6 251.91
7.1	MECÁNICA	47.01	251.2
7.2	SEMQUÍMICA	47.05	251.91
7.3	QUÍMICA	47.03 47.04	251.4 251.5
7.3.1	AL SULFATO SIN BLANQUEAR	47.03.10	251.4
7.3.2	AL SULFATO BLANQUEADA	47.03.20	251.5
7.3.3	AL SULFITO SIN BLANQUEAR	47.04.10	251.61
7.3.4	AL SULFITO BLANQUEADA	47.04.20	251.62
7.4	SOLUBLE	47.02	251.3
8	OTROS TIPOS DE PULPA	47.06	251.92
8.1	PULPA DE OTRAS FIBRAS DISTINTAS DE LA MADERA	47.06.10/90	ex 251.92
8.2	PULPA DE FIBRA RECUPERADA	47.06.20	ex 251.92
9	PAPEL RECUPERADO	47.07	251.1
10	PAPEL Y CARTÓN	48.01/02/03/04/05/06/07/08/09/10/11/12/13	641.1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13
10.1	PAPEL CON FINES GRÁFICOS	48.01 48.02/10/20/30/50/60 48.09.10/20 48.10.11/12/21/29	641.1 641.21/22/23/25/26/27/29 ex 641.31 641.32/33/34
10.1.1	PAPEL PARA PERIÓDICOS	48.01	641.1
10.1.2	PAPEL MECÁNICO SIN ESTUCO	48.02.60	641.29
10.1.3	PAPEL SIN ESTUCO Y SIN MADERA	48.02.10/20/30/50	641.21/22/23/25/26/27
10.1.4	PAPEL ESTUCADO	48.09.10/20 48.10.11/12/21/29	ex 641.31 641.32/33/34
10.2	PAPEL DE USO DOMÉSTICO Y SANITARIO	48.03	641.63
10.3	MATERIAL PARA EMPAQUETAR	48.04.11/19 48.05.10/60/70 48.06.10/20/40 48.07 48.08 48.10.31/32/39/91/99 48.11.31/39	ex 641.47 641.41/42/46/48 641.51/52/54/57/58 ex 641.53 641.61/62/64/69 641.71/72/74/75/76/77 641.91/92
10.3.1	MATERIAL DE ENVASAR	48.04.11/19 48.05.10/60/70	641.41 641.51/57/58
10.3.2	CARTÓN PARA CAJAS PLEGABLES	48.04.42/49/51/52/59 48.05.21/22/23 48.10.32/39/91 48.11.31/39	641.ex 47/48/ex 54/71/72/75/76/ex 77
10.3.3	PAPEL PARA ENVOLVER	48.04.21/29/31/39 48.05.30 48.06.10/20/40 48.08 48.10.31/99	641.42/46/52/ex 53/61/62/64/69/74/ex 77
10.3.4	OTROS PAPELES, UTILIZADOS PRINCIPALMENTE PARA EMPAQUETAR	48.05.29 48.07	641.ex 54/91/92
10.4	OTROS PAPELES Y CARTONES N.E.P.	48.02.40 48.04.41 48.05.40/50/80 48.06.30 48.09.90 48.11.40 48.12 48.13 48.11.10/20/90	641.24 ex 641.31 ex 641.47 ex 641.53 641.55 641.56/59 641.73/78/79 641.93 642.41

Notas:

El término "ex" significa que no existe una correspondencia total entre los dos códigos y que sólo se aplica una parte del SA96 o del CUCI, Rev.3. Por ejemplo, "ex 44.03.99" en la partida 1.2.NC.T significa que solamente una parte del código 44.03.99 del SA96 se refiere a la madera en rollo industrial tropical. En la lista que se reproduce supra, muchos productos de madera tropical llevan códigos "ex", ya que el Sistema Armonizado de clasificación aduanera reconoce explícitamente menos de 100 especies de madera tropical. Las especies que no se reconocen explícitamente como tropicales en el SA se agrupan en la categoría "Otras", con las maderas tropicales y de no coníferas, que tampoco se reconocen explícitamente en el SA (p.ej., 44.07.99). Por consiguiente, para estimar el comercio total de madera tropical es preciso estudiar las categorías "Otras" para determinar qué parte de la cifra total procede de países tropicales. Cuando en el SA96 aparece un 0 como último dígito (sexto), significa que están comprendidas todas las subpartidas: 44.08.30 comprende 44.08.31 y 44.08.39. En CUCI, Rev.3, cuando sólo aparecen cuatro dígitos, se incluyen todas las subpartidas de los niveles inferiores de agregación: 634.1 incluye 634.11 y 634.12



SP1 (Supp. 1)

CUESTIONARIO SOBRE EL SECTOR FORESTAL
PRODUCTOS SECUNDARIOS ELABORADOS MADEREROS Y PAPELERS
CORRESPONDENCIA CON EL SA96 Y LA CUCI, Rev.3

Código del producto	Producto	Clasificaciones	
		SA96	CUCI, Rev.3
11.1	Madera aserrada elaborada	44.09	248.3 248.5
11.1.C	Conífera	44.09.10	248.3
11.1.NC	No-coníferas	44.09.20	248.5
11.1.NC.T	Tropical	ex 44.09.20	ex 248.5
11.2	Material de madera para empaquetar y embalar	44.15 44.16	635.11/12 635.2
11.3	Obras y piezas de carpintería de madera para construcciones	44.18	635.31/32/33/39
11.4	Muebles de madera	94.01.60 94.03.30/40/50/60/90	821.51/53/55/59/80
11.5	Edificios prefabricados	94.06	811.00
11.5.1	Edificios prefabricados contruidos en su mayor parte de madera	ex 94.06	ex 811.00
11.6	Productos de papel		
11.6.1	Papel y cartón compuestos	48.07	641.91/92
11.6.2	Productos especiales de papel y pulpa estucados y recubiertos	48.11	641.71/72/73/78/79
11.6.3	Papel carbón y papel para copia, listos para su uso	48.16	642.42
11.6.4	Papel de uso doméstico y sanitario	48.18	642.43/94/95
11.6.5	Cajas de cartón, etc. Para envasar	48.19	642.11/12/13/14/15/16
11.6.6	Otros artículos de papel y cartón, listos para su uso	48.14/15/17/20/21/22/23	642.2/3 642.44/45/46/47/48 642.91/92/93/ex 89 641.94 659.11 892.81
11.6.6.1	Papel y cartón filtro, listos para su uso	48.23.50	642.48
11.6.6.2	Papel de imprenta y de escribir, listo para su uso	48.23.70	ex 642.99
11.6.6.3	Artículos moldeados o prensados, de pulpa de papel	48.23.20	642.45
11.7	Artículos impresos	49.00	892.12/13/14/15/16/19 892.2/4 892.82/83/84/85/86/87/89
11.7.1	Libros impresos	49.01	892.15/16/19
11.7.2	Periódicos	49.02	892.2
11.7.3	Otros artículos impresos	49.03/04/05/06/07/08/09/10/11	892.12/13/14 892.4 892.82/83/84/85/86/87/89

Notas:

El término "ex" significa que no existe una correspondencia total entre los dos códigos y que sólo se aplica una parte del SA96 o del CUCI, Rev.3.

Por ejemplo, "ex 811.00" en la partida "Edificios prefabricados contruidos en su mayor parte de madera" significa que solamente una parte del código 811.00 del SA96 se refiere a los edificios prefabricados contruidos en su mayor parte de madera.

Cuando en el SA96 aparece un 0 como último dígito (sexto), significa que están comprendidas todas las subpartidas: 49.00 comprende 49.01 y 49.11.

En CUCI, Rev.3, cuando sólo aparecen cuatro dígitos, se incluyen todas las subpartidas de los niveles inferiores de agregación: 892.2 incluye 892.21 y 892.29.