



**ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL
DE LAS MADERAS TROPICALES**

**RESEÑA ANUAL Y EVALUACIÓN
DE LA SITUACIÓN MUNDIAL DE LAS MADERAS
2011**

El presente informe reemplaza al documento ITTC(XLVII)/5 "Elementos para la reseña anual y evaluación de la situación mundial de las maderas, 2011". Presenta estadísticas corregidas y actualizadas de la situación mundial de las maderas, recibidas durante el estudio del documento ITTC(XLVII)/5 llevado a cabo en noviembre de 2011 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.

Organización Internacional de las Maderas Tropicales. Yokohama, Japón.
Preparado por la División de Información Económica e Información sobre el Mercado,
OIMT.

Este documento figura también en la siguiente dirección de Internet:

http://www.itto.int/es/annual_review/

Todas las revisiones o correcciones del documento se colocarán en este sitio web.

ISBN 4-902045-94-X

ÍNDICE

Resumen.....	(v)
1. Introducción	1
Panorama general	1
Alcance y estructura.....	1
Fuentes de datos y limitaciones	1
Evolución del mercado.....	2
2. Producción, comercio y precios de productos madereros primarios	9
Fuentes de datos y convenciones	9
Madera en rollo industrial.....	10
Madera aserrada	16
Chapas	22
Madera contrachapada.....	25
3. Comercio y precios de productos madereros de elaboración secundaria	35
Fuentes de datos y clasificación del comercio de PMES	35
Panorama general del comercio de productos madereros de elaboración secundaria	35
Muebles y componentes de madera	36
Productos de carpintería de construcción y ebanistería	39
Otros productos madereros de elaboración secundaria	40
Molduras	41
Muebles y componentes de caña y bambú	43
4. Bibliografía	45

Apéndices

Apéndice 1. Producción y comercio de maderas, 2007-2011	51
Cuadro 1-1-a. Producción y comercio de maderas de todo tipo en los países consumidores de la OIMT	52
Cuadro 1-1-b. Producción y comercio de maderas tropicales en los países consumidores de la OIMT	64
Cuadro 1-1-c. Producción y comercio de maderas de todo tipo en los países productores de la OIMT	70
Cuadro 1-1-d. Producción y comercio de maderas tropicales en los países productores de la OIMT	82
Cuadro 1-2-a. Valor del comercio de maderas de todo tipo en los países consumidores de la OIMT	88
Cuadro 1-2-b. Valor del comercio de maderas tropicales en los países consumidores de la OIMT	96
Cuadro 1-2-c. Valor del comercio de maderas de todo tipo en los países productores de la OIMT	99
Cuadro 1-2-d. Valor del comercio de maderas tropicales en los países productores de la OIMT	107
Apéndice 2. Distribución del comercio en volúmenes de productos primarios de madera tropical entre los principales países productores y consumidores de la OIMT en 2010.....	111
Cuadro 2-1. Trozas	113
Cuadro 2-2. Madera aserrada.....	114
Cuadro 2-3. Chapas.....	115
Cuadro 2-4. Madera contrachapada	116
Apéndice 3. Principales especies importadas /exportadas en 2009 y 2010.....	117
Cuadro 3-1-a. Importaciones de trozas	119
Cuadro 3-1-b. Importaciones de madera aserrada	122
Cuadro 3-1-c. Importaciones de chapas	128
Cuadro 3-1-d. Importaciones de madera contrachapada.....	131
Cuadro 3-2-a. Exportaciones de trozas	133
Cuadro 3-2-b. Exportaciones de madera aserrada	137
Cuadro 3-2-c. Exportaciones de chapas	144
Cuadro 3-2-d. Exportaciones de madera contrachapada	146
Nota explicativa	149
Apéndice 4. Precios de los principales productos de madera tropical y productos de maderas blandas competitivos seleccionados	165
4-1. Trozas	167
4-2. Madera aserrada.....	171
4-3. Madera contrachapada	174
4-4. Productos madereros de elaboración secundaria.....	178
Apéndice 5. Comercio de productos madereros de elaboración secundaria, 2006-2010	181
Cuadro 5-1. Principales importadores de productos madereros de elaboración secundaria.....	183
Cuadro 5-2. Tipos de PMES importados por los principales importadores, 2010.....	184
Cuadro 5-3. Principales importadores tropicales de productos madereros de elaboración secundaria	185
Cuadro 5-4. Tipos de PMES importados por los principales importadores tropicales, 2010	186
Cuadro 5-5. Principales exportadores de productos madereros de elaboración secundaria	187
Cuadro 5-6. Tipos de PMES exportados por los principales exportadores, 2010	188
Cuadro 5-7. Principales exportadores tropicales de productos madereros de elaboración secundaria.....	189
Cuadro 5-8. Tipos de PMES exportados por los principales exportadores tropicales, 2010.....	190
Apéndice 6. Declaración del Comité de la Madera de CEPE/ONU sobre los mercados de productos forestales en 2011 y perspectivas para 2012	191

Gráficos

Resumen

Gráfico 1	Producción de trozas de madera tropical por regiones, 1995-2011	(v)
Gráfico 2	Producción de madera aserrada tropical, principales productores, 1995-2011	(vi)
Gráfico 3	Producción de contrachapados de madera tropical, principales productores, 1995-2011	(vi)
Gráfico 4	Importaciones de trozas de madera tropical, principales importadores, 1996-2011	(vii)
Gráfico 5	Importaciones de madera aserrada tropical, principales importadores, 1996-2011	(vii)
Gráfico 6	Importaciones de contrachapados de madera tropical, principales importadores, 1996-2011	(viii)
Gráfico 7	Exportaciones de trozas de madera tropical, principales exportadores, 1996-2011	(ix)
Gráfico 8	Exportaciones de madera aserrada tropical, principales exportadores, 1996-2011	(ix)
Gráfico 9	Exportaciones de contrachapados de madera tropical, principales exportadores, 1996-2011	(x)
Gráfico 10	Importaciones de PMES, principales importadores, 2000-2010.....	(xi)
Gráfico 11	Exportaciones de PMES, principales exportadores, 2000-2010.....	(xii)

Más barato 1

Gráfico 1.1	Crecimiento del PIB real en los miembros productores y consumidores de la OIMT, 1998-2014 ...	3
Gráfico 1.2	Crecimiento del PIB real en las regiones productoras de la OIMT, 1998-2014	4
Gráfico 1.3	Crecimiento del PIB real en las regiones consumidoras de la OIMT, 1998-2014	5
Gráfico 1.4	Construcciones residenciales en Japón, 1996-2011	5
Gráfico 1.5	Construcciones residenciales en EE.UU., 1996-2011.....	5

Más barato 2

Gráfico 2.1	Principales productores de trozas de madera tropical	10
Gráfico 2.2	Principales consumidores de trozas de madera tropical	11
Gráfico 2.3	Principales importadores de trozas de madera tropical.....	12
Gráfico 2.4	Principales exportadores de trozas de madera tropical	14
Gráfico 2.5	Tendencias de precios de madera rolliza tropical, 2005-2011	16
Gráfico 2.6	Principales productores de madera aserrada tropical.....	17
Gráfico 2.7	Principales consumidores de madera aserrada tropical.....	17
Gráfico 2.8	Principales importadores de madera aserrada tropical.....	18
Gráfico 2.9	Principales exportadores de madera aserrada tropical.....	20
Gráfico 2.10	Tendencias de precios de madera aserrada tropical, 2005-2011	21
Gráfico 2.11	Principales productores de chapas de madera tropical	23
Gráfico 2.12	Principales consumidores de chapas de madera tropical.....	23
Gráfico 2.13	Principales importadores de chapas de madera tropical	24
Gráfico 2.14	Principales exportadores de chapas de madera tropical.....	25
Gráfico 2.15	Principales productores de contrachapados de madera tropical.....	26
Gráfico 2.16	Principales consumidores de contrachapados de madera tropical.....	27
Gráfico 2.17	Principales importadores de contrachapados de madera tropical.....	28
Gráfico 2.18	Principales exportadores de contrachapados de madera tropical.....	29
Gráfico 2.19	Tendencias de precios de contrachapados de madera dura tropical, 2005-2011.....	30
Gráfico 2.20	Principales corrientes comerciales: Madera en rollo industrial tropical, 2010.....	32
Gráfico 2.21	Principales corrientes comerciales: Madera aserrada tropical 2010	33
Gráfico 2.22	Principales corrientes comerciales: Contrachapados de madera tropical, 2010.....	34

Más barato 3

Gráfico 3.1	Principales exportadores tropicales de muebles y componentes de madera	37
Gráfico 3.2	Principales importadores de muebles y componentes de madera	38
Gráfico 3.3	Principales exportadores tropicales de productos de carpintería de obra y ebanistería.....	39
Gráfico 3.4	Principales importadores de productos de carpintería de obra y ebanistería	40
Gráfico 3.5	Principales exportadores tropicales de otros PMES.....	41
Gráfico 3.6	Principales importadores de otros PMES.....	41
Gráfico 3.7	Principales exportadores tropicales de molduras	42
Gráfico 3.8	Principales importadores de molduras	42

Cuadros

Cuadro 1.1	Indicadores de la calidad de datos.....	2
Cuadro 1.2	Fuentes	50

RESUMEN

En el presente informe se incluyen datos sobre la producción y el comercio de productos forestales tropicales y la situación de los bosques tropicales en los países miembros de la OIMT, así como una reseña general de las estadísticas sobre la producción y el comercio de productos de todo tipo de maderas en estos países. Los datos presentados cubren hasta el año 2011 inclusive y se basan en estimaciones efectuadas principalmente en

el tercer trimestre de ese año. Estas estimaciones, sin embargo, deben interpretarse con cautela debido a la falta de datos o datos deficientes de muchos países.

Se utilizó el 2010 como el año base para los análisis, ya que ése es el último año para el que pudieron obtenerse datos confiables para la mayoría de los países al momento de prepararse el informe.

Resumen de las estadísticas de la OIMT (2010, en millones)

	Trozas			Madera aserrada			Chapas			Contrachapados		
	Total	Trop.	(%)	Total	Trop.	(%)	Total	Trop.	(%)	Total	Trop.	(%)
Producción (m³)	1 126.3	141.4	(13)	303.3	43.2	(14)	10.0	3.9	(39)	78.1	18.9	(24)
Importaciones (m³)	109.9	14.1	(13)	87.9	8.1	(9)	2.1	0.7	(35)	18.4	6.8	(37)
Importaciones (\$EU)	12 930.9	4 186.9	(32)	23 629.0	3 622.5	(15)	2 346.1	594.3	(25)	9 197.5	3 467.6	(38)
Exportaciones (m³)	61.1	11.7	(19)	86.8	10.2	(12)	2.0	0.7	(35)	20.9	7.5	(36)
Exportaciones (\$EU)	8 063.7	2 877.1	(36)	21 735.1	3 238.3	(15)	2 141.3	672.5	(31)	10 435.7	3 794.3	(36)

Producción de productos primarios de madera

En 2010 volvió la estabilidad a los mercados mundiales. La producción de madera en troza tropical se recupera levemente pero la oferta se torna cada vez más limitada

La producción de madera en rollo tropical industrial (trozas) en los países miembros de la OIMT bajó a 140,5 millones de m³ en 2009, cuando la recesión mundial alcanzó su punto máximo, pero aumentó ligeramente a 141,4 millones de m³ en 2010, indicando ciertas señales de recuperación en los mercados de las trozas de madera tropical así como un mejoramiento en los cortes de los procesos de transformación maderera en los países miembros de la OIMT. Cuatro países (Indonesia, Brasil, India y Malasia) comprendieron casi tres cuartos de la producción total de 2010 y la mayor parte de la producción (63%) tuvo lugar en la región de Asia-Pacífico.

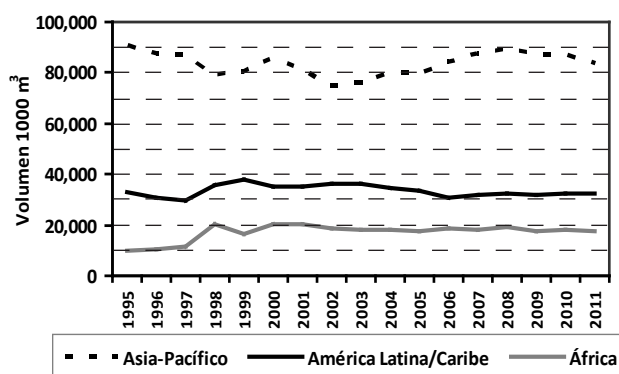
Se estima que en 2011, la producción disminuyó a 137,7 millones de m³ y la mayor parte de esta reducción se

atribuyó a una caída del 18% registrada en la producción de Malasia. Además de la continua depresión de las condiciones del mercado en algunos países consumidores, la tendencia general decreciente de la producción de trozas tropicales desde 2008 es también una indicación de las limitaciones en la oferta de trozas tropicales, un alentador avance hacia la ordenación forestal sostenible en muchos países productores, y el lento ritmo hacia el logro de las metas de plantación para aliviar la presión ejercida sobre los bosques naturales.

La tendencia decreciente de la producción de madera en rollo se acelera en la región de Asia-Pacífico

La proporción de madera rolliza tropical con respecto a la producción total de madera en rollo industrial de todos los bosques de los países miembros de la OIMT fue del 13% en 2010, el mismo nivel que en 2009. Entre 2009 y 2011 se observaron diferencias regionales en las tendencias del crecimiento de la producción en las regiones productoras de la OIMT, y la mayor disminución se registró en Asia-Pacífico.

Gráfico 1: Producción de trozas de madera tropical por regiones, 1995-2011



Continuaron las disparidades regionales con respecto a la tasa de transformación de productos primarios a nivel nacional; en América Latina /Caribe la transformación de trozas producidas a nivel nacional para la elaboración de, por lo menos, productos primarios fue la mayor de las tres regiones, con alrededor del 99% entre 2009 y 2011, mientras que la tasa de transformación de trozas a nivel nacional en Asia-Pacífico se mantuvo en un 91% durante el mismo período. Ambas regiones experimentaron una creciente demanda nacional de productos de madera vinculada al crecimiento demográfico y económico de esta región, así como un mayor énfasis en la producción y exportación de productos de valor agregado.

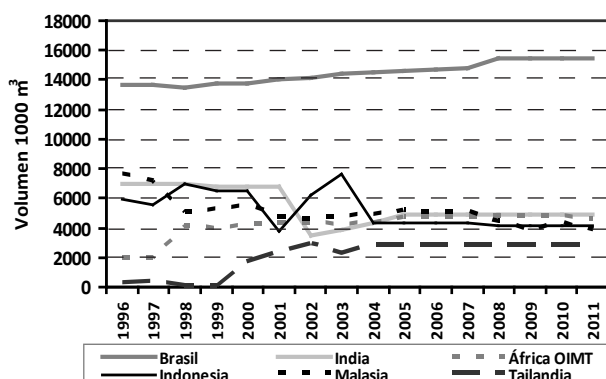
Las restricciones impuestas a la exportación de madera rolliza en África han comenzado a estimular una mayor producción de valor agregado en la región

En África, la proporción de trozas procesadas a nivel nacional para la elaboración de productos de valor agregado aumentó del 81% en 2009 a alrededor del 84% en 2011, un reflejo de las mayores restricciones impuestas por el gobierno a la exportación de madera en rollo en muchos países miembros de la OIMT. Si bien la producción de madera rolliza de África es relativamente limitada en comparación con otras regiones, depende en mayor medida de las exportaciones, especialmente las dirigidas a los mercados de la UE (más del 16% de la producción se exportó como madera en rollo en 2010). La región africana se vio más afectada que Asia o América Latina/Caribe por la reducción de la demanda de productos madereros en los mercados tradicionales causada por la contracción económica mundial. Muchos de los principales países productores levantaron ciertas restricciones a la exportación durante la crisis económica con el fin de ayudar a su sector forestal a incrementar su rentabilidad (en particular, Gabón, Camerún y la República del Congo), pero en 2010 muchos países volvieron a imponerlas para fomentar la recuperación de sus aserraderos y otras industrias de transformación de maderas.

Brasil lidera la producción de madera aserrada tropical, aunque el consumo interno general se mantiene en un nivel alto y estable.

La producción de madera aserrada tropical en los países productores miembros de la OIMT aumentó levemente en 2010 para ascender a 43,2 millones de metros cúbicos, pero se estima que habrá registrado una ligera reducción en 2011. En el plano regional, las regiones de Asia-Pacífico y América Latina /Caribe comprendieron cada una alrededor del 44% de la producción total de las regiones productoras de la OIMT, mientras que el resto correspondió a África. Los productores africanos de madera aserrada tropical han dependido en mayor grado de los mercados de la UE que otras regiones de la OIMT, pero se vieron favorecidos por la imposición de restricciones a la exportación de madera en troza, una leve recuperación registrada en algunos mercados europeos

Gráfico 2: Producción de madera aserrada tropical, principales productores, 1995-2011



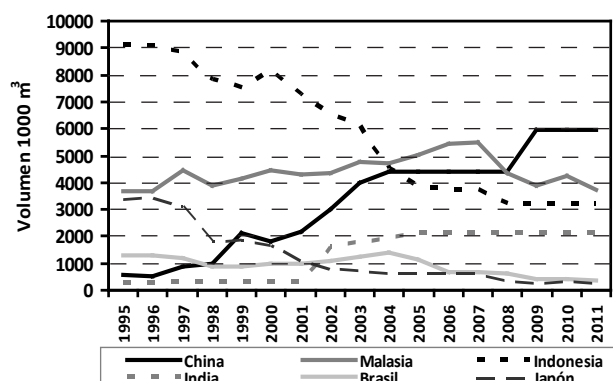
y la diversificación hacia los crecientes mercados de la India y China. Brasil comprendió el 37% de la producción total en 2010, mientras que todos los otros productores importantes se concentraron en la región de Asia-Pacífico: India, Malasia, Indonesia y Tailandia.

La producción de contrachapados de madera tropical sigue aumentando en el sector de bajo costo de China y disminuyendo en Malasia e Indonesia

Si bien las exportaciones de chapas de madera tropical se vieron afectadas por la contracción registrada en el sector de la fabricación de muebles y componentes en la mayoría de los mercados destinatarios en 2009, su producción en los países miembros de la OIMT se mantuvo estable entre 2009 y 2011, para ascender a un total de 3,9 millones de metros cúbicos en ese último año. La producción de contrachapados de madera tropical de los miembros productores de la OIMT ha registrado una constante disminución en los últimos años (salvo en 2010, cuando se produjo un leve aumento), bajando a un total de 10,9 millones de metros cúbicos en 2011, una reducción de casi el 25% con respecto a 2007. Ello se puede atribuir a que una proporción importante (aproximadamente el 30%) de la producción de los países productores se exporta a países consumidores cuyas industrias de la construcción y demanda de contrachapados se vieron severamente afectadas por la crisis económica mundial.

En contraste, la producción de contrachapados de madera tropical en los países consumidores miembros de la OIMT registró un aumento en 2009 para alcanzar un nivel de 7,5 millones de metros cúbicos, gracias a una explosión de la construcción nacional a fines de ese año y al repunte de las exportaciones de China, lo que impulsó la demanda de la producción del país. China, Malasia e Indonesia fueron los principales productores de contrachapados de madera tropical entre los países miembros de la OIMT, aunque la producción de Indonesia y de Malasia ha disminuido firmemente en los últimos años, debido principalmente a la reducción de los cupos de extracción maderera y a las enérgicas medidas aplicadas contra el movimiento ilegal de madera rolliza, que limitaron la disponibilidad de trozas para la producción de contrachapados, así como la reducción de la oferta de trozas de calidad apta para rebanado.

Gráfico 3: Producción de contrachapados de madera tropical, principales productores, 1995-2011

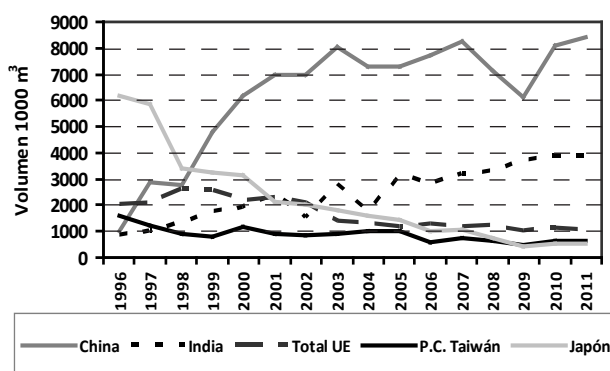


Importaciones de productos primarios de madera

La firme recuperación de las importaciones de madera en rollo tropical registrada en 2010 fue impulsada por el crecimiento de las importaciones de China y la India

En 2010, las importaciones de trozas de madera dura tropical en los miembros de la OIMT registraron una firme recuperación con respecto a los efectos de la crisis económica mundial, ascendiendo a 14,1 millones de m³, un aumento del 21% en relación con el nivel de importaciones del año anterior. En 2008 y 2009 se registraron disminuciones en las cifras agregadas de las importaciones de trozas de madera tropical del 13% y 14% respectivamente. Se prevé que en 2011 los volúmenes de importación habrán aumentado levemente. China y la India continúan a la cabeza del comercio de madera en rollo tropical importada y su participación en las importaciones totales de los miembros de la OIMT siguió creciendo. En conjunto, comprendieron más del 85% del total de importaciones de madera en rollo tropical en 2010, en comparación con el 22% registrado en 1995, cuando Japón era el principal importador.

Gráfico 4: Importaciones de trozas de madera tropical, principales importadores, 1996-2011



Las importaciones de Papua Nueva Guinea y las Islas Salomón compensaron con creces la reducción de las importaciones chinas de madera en troza proveniente de Gabón.

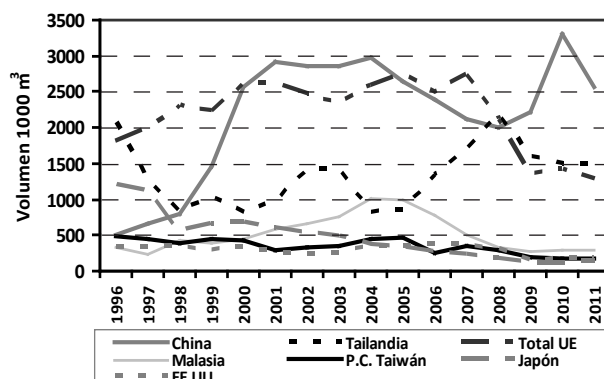
Si bien las importaciones de trozas de madera tropical en China en 2009 disminuyeron al nivel más bajo de la última década, el país siguió siendo el mercado más importante, con el 53% de las importaciones de madera en rollo tropical. Las importaciones chinas en 2010 se recuperaron completamente de la recesión mundial y su importancia en el comercio de madera en rollo tropical subió aún más, representando el 57% de las importaciones de ese producto de los miembros de la OIMT en ese año. La recuperación de 2010 puede atribuirse al repunte del sector de la vivienda de China (un importante programa de estímulo para los proyectos de vivienda e infraestructura había fortalecido considerablemente el sector de la vivienda), así como a la recuperación de la demanda de exportaciones de manufacturas de madera del país. Pese a

las medidas gubernamentales para frenar la especulación en el mercado inmobiliario, consistentes en aminorar el ritmo de las inversiones en la construcción, se prevé que las exportaciones habrán aumentado otro 4% en 2011, superando los niveles previos a la crisis. Papua Nueva Guinea, las Islas Salomón (país no miembro de la OIMT) y Malasia fueron los principales proveedores de trozas de madera tropical de China, aunque el país también importó volúmenes considerables de la República del Congo, Camerún y Myanmar. En 2010, la proporción de la madera en rollo tropical de Gabón en el total de importaciones de China disminuyó, después de la aplicación de severas restricciones a la exportaciones de trozas en mayo de ese año. Sin embargo, la reducción de 2010 fue compensada con creces por las importaciones de Papua Nueva Guinea y las Islas Salomón. En un franco contraste con todos los otros importantes importadores de madera rolliza tropical, las importaciones de la India aumentaron durante la contracción económica mundial, ascendiendo a 3,7 millones de metros cúbicos en 2009 y registrando un leve aumento en 2010, un incremento estimulado por un firme crecimiento económico e incentivos para la industria de la construcción. Se anticipa que el crecimiento de las importaciones de la India se aminorará en 2011 y 2012 al consolidarse el sector de la construcción.

El comercio de madera aserrada tropical se está orientando cada vez más hacia China, cuyas importaciones subieron vertiginosamente en 2010 y amortiguaron el lento crecimiento de las importaciones de la UE

El total de importaciones de madera aserrada tropical en los países miembros de la OIMT también disminuyó drásticamente en 2009 cuando comenzaron a sentirse plenamente los efectos de la crisis económica mundial en la demanda del sector de la construcción y en los gastos de consumo. Las importaciones totales de la OIMT en 2010 repuntaron a 8,1 millones de m³, pero se prevé que habrán disminuido un 11% en 2011. Sin embargo, los datos del total de importaciones ocultan las tendencias contrastantes de los distintos países. Las importaciones de madera aserrada tropical de China registraron un rápido aumento anual desde 2008 y la demanda interna compensó con creces la reducción experimentada en la demanda de sus industrias madereras de exportación durante el período de la crisis económica y financiera mundial (2008-2009).

Gráfico 5: Importaciones de madera aserrada tropical, principales importadores, 1996-2011

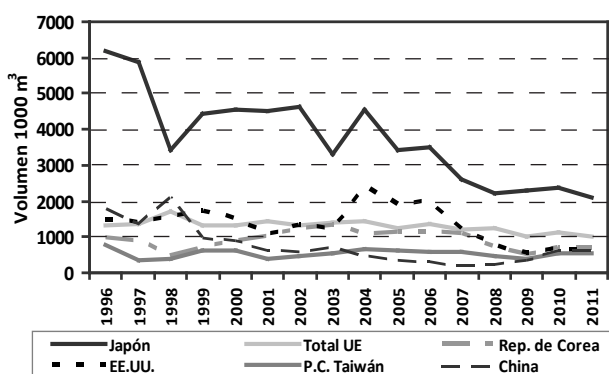


En 2010, las importaciones subieron drásticamente a 3,3 millones de m³, apuntaladas por una recuperación de la demanda de muebles y pisos de madera en los mercados de exportación, las restricciones impuestas a la exportación de madera en rollo en los países proveedores y una decreciente competitividad de la madera aserrada producida en China. Por el contrario, la mayoría de los principales países importadores de la UE experimentaron reducciones importantes en sus importaciones en 2009, aunque las importaciones de algunos países (Bélgica, Francia, Países Bajos, Portugal y el Reino Unido) se recuperaron levemente en 2010. Todos los pronósticos para los países de la UE en 2011 indican una tendencia decreciente en las importaciones de madera aserrada tropical debido a que las perspectivas económicas en la zona del euro siguen siendo inciertas y su actividad de la construcción continúa aletargada, además de los indicios de una disminución en la participación de algunos productos tropicales en el mercado. Se prevé que en la UE la demanda de productos de madera tropical certificada registrará un brusco aumento en 2012, a medida que se avance hacia la aplicación total del Reglamento de la Madera en marzo de 2013.

La mayor parte del comercio mundial de madera aserrada tropical se concentra en la región asiática

La mayor parte (70%) del comercio mundial de madera aserrada tropical se produce dentro de la región asiática. Tailandia fue el segundo importador de madera aserrada tropical más importante de la OIMT en 2010, con más del 92% de sus importaciones provenientes de Laos y Malasia. En 2010, las importaciones de la P.C. de Taiwán registraron una brusca recuperación de casi el 90% para ascender a 333.000 m³, y la mayor parte (casi el 80%) provino de Malasia. Si bien el consumo y las importaciones de madera aserrada tropical en Japón disminuyeron firmemente a través de los años, hacia fines de 2011 se anticipaba un drástico aumento en las importaciones de madera aserrada debido, en parte, al proceso de reconstrucción lanzado después del terremoto. El gobierno introdujo una serie de políticas para aumentar el grado de autosuficiencia en el consumo de madera industrial, inclusive una nueva reglamentación orientada a promover el uso de productos de madera en los edificios públicos, especialmente productos de origen nacional, la

Gráfico 6: Importaciones de contrachapados de madera tropical, principales importadores, 1996-2011



cual entró en vigor en octubre de 2010. Sin embargo, la escala de la reconstrucción indica que casi con certeza se necesitarán importaciones para cubrir el déficit previsto en la producción nacional.

Las importaciones de contrachapados de madera tropical de los miembros de la OIMT se recuperaron en 2010 pero aún siguen en un nivel bajo frente a las tendencias a largo plazo

En 2010, las importaciones de contrachapados de madera tropical de los miembros de la OIMT aumentaron un 19% para ascender a 6,8 millones de m³ y se anticipaba que se mantendrían en ese nivel en 2011. El comercio mundial de contrachapados de madera tropical, que ha disminuido significativamente en los últimos años, continúa dominado por un pequeño número de actores importantes. Japón sigue siendo el principal importador, con alrededor de un tercio de las importaciones, mientras que la República de Corea, EE.UU., China y la P.C. de Taiwán absorbieron otro 38%. El grueso de las importaciones de madera contrachapada tropical proviene de Malasia e Indonesia y la mayor parte del resto procede de China.

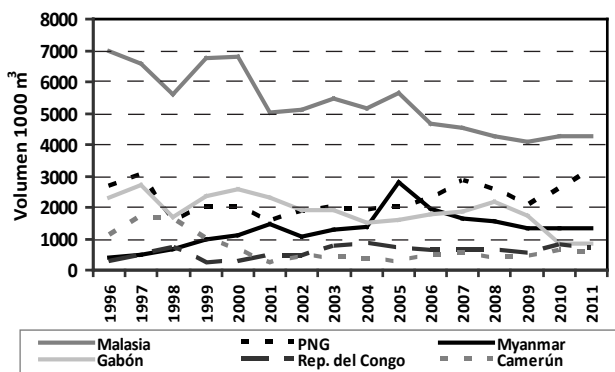
Pese a las medidas de reconstrucción posteriores al tsunami, no se registró un aumento importante en las importaciones japonesas de contrachapados de madera tropical en 2011

Las importaciones japonesas de contrachapados de madera tropical se opusieron a la tendencia decreciente general de los últimos años, aumentando en 2010 a 2,4 millones de m³, pero se estima que habrán disminuido a 2,1 millones de m³ en 2011. El aumento registrado en 2010 reflejó la capacidad decreciente de las plantas japonesas de contrachapados de madera tropical, las dificultades para obtener trozas de madera tropical para rebanado de Malasia debido a la creciente demanda de China y la India, el crecimiento económico y la recuperación de las construcciones residenciales en 2010.

Después del terremoto y tsunami de marzo de 2011, se registró un vertiginoso aumento en las importaciones de contrachapados de madera tropical, impulsado por las preocupaciones inmediatas por el impacto de la catástrofe en la capacidad de producción nacional de este producto (aunque para julio de 2011, la capacidad se había restaurado en gran medida), así como las preocupaciones a más largo plazo por la escala del proceso de reconstrucción posterior al tsunami. Sin embargo, con la restauración de la capacidad nacional de producción de contrachapados en el segundo semestre de 2011, la demanda en las principales regiones consumidoras se aminoró, mientras que la demanda de viviendas de emergencia alcanzó un punto crítico, disminuyendo las importaciones de madera terciada.

Las importaciones tanto de la República de Corea como de EE.UU. aumentaron significativamente en 2010 para ascender a 684.000 m³ y 670.000 m³ respectivamente,

Gráfico 7: Exportaciones de trozas de madera tropical, principales exportadores, 1996-2011



aunque estos niveles se consideran bajos en comparación con las tendencias registradas en el pasado. China es un exportador clave de contrachapados de madera tropical y también un importante consumidor de este producto, y sus importaciones experimentaron un brusco aumento en 2010 (del 91%) para alcanzar un nivel de 632.000 m³ y así ocupar el cuarto lugar entre los principales importadores de la OIMT.

Exportaciones de productos primarios de madera

Las exportaciones de madera rolliza tropical se recuperaron levemente en 2010 y 2011 con una firme demanda de China y la India

En 2010, los miembros productores de la OIMT exportaron un total de 11,6 millones de m³ de trozas de madera tropical. Se prevé que en 2011 las exportaciones habrán aumentado aún más para alcanzar un nivel de 12,1 millones de m³ como reflejo de la mayor demanda de madera rolliza tropical de las industrias de transformación de maderas de China y la India. Malasia comprendió el 37% del volumen total de exportaciones de los miembros de la OIMT, una reducción con respecto al nivel de casi tres cuartos del total de la OIMT alcanzado a principios de los años noventa. Las exportaciones de madera rolliza tropical de Malasia ascendieron a un total de 4,3 millones de m³ en 2010, lo que reflejó un moderado aumento registrado en los mercados de exportación, aunque los suministros se vieron afectados periódicamente por condiciones climáticas desfavorables.

Las exportaciones se habían recuperado con respecto a un bajo nivel de 4,1 millones de m³ en 2009 frente a la tendencia decreciente de las exportaciones durante la última década al limitarse la oferta de madera en rollo de exportación. Los principales compradores de trozas de Malasia están todos en Asia, correspondiéndole a la India el 53% del volumen exportado por ese país en 2010, mientras que China, Japón y la P.C. de Taiwán absorbieron la mayor parte del resto. Se anticipa que en 2011, las exportaciones de madera en rollo de Malasia se mantuvieron en un nivel similar con una demanda firme y estable de China y la India.

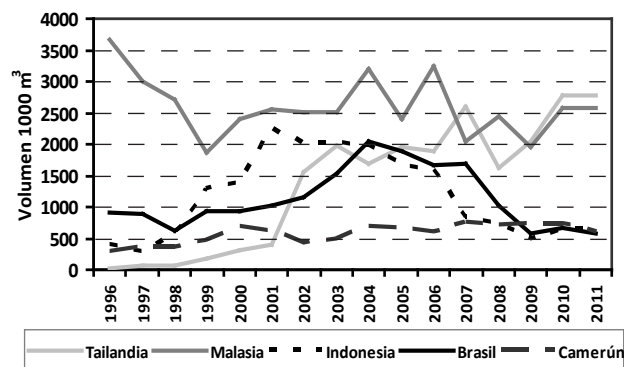
Las exportaciones de madera en troza de Myanmar continúan disminuyendo con un alto nivel de comercio supuestamente ilegal

Las exportaciones de madera rolliza tropical de Papua Nueva Guinea se recuperaron del bajo nivel alcanzado en 2009 para ascender a 2,6 millones de m³ en 2010 (un aumento del 25% con respecto al año anterior) y se estima otro incremento del 23% en 2011. China sigue absorbiendo la mayor parte de las exportaciones de trozas de PNG; de hecho, casi la totalidad de las exportaciones de trozas de PNG (97%) se dirigieron a China en 2010. El impacto de las severas restricciones impuestas a la exportación de madera en troza de Gabón fue evidente, ya que sus exportaciones sufrieron una drástica caída de más del 50% para llegar a 828.000 m³ y se estima otra reducción en 2011. Las exportaciones de trozas de Myanmar (el tercer exportador más importante de la OIMT) han disminuido progresivamente desde 2005, bajando a 1,3 millones de m³ en 2009 y manteniéndose en el mismo nivel hasta 2011. En 2010, casi el 60% de las exportaciones se dirigieron a la India y el 30% a China, aunque la legalidad de una proporción importante de este comercio transfronterizo se considera dudosa.

Las exportaciones de madera aserrada tropical de Malasia y Tailandia registraron un vertiginoso aumento en 2010: Malasia diversificó sus mercados de exportación mientras que las exportaciones tailandesas dependieron en mayor medida de China

Las exportaciones de madera aserrada de los miembros productores en 2010 ascendieron a 9,7 millones de m³, un aumento del 18% con respecto al año anterior y un volumen prácticamente equivalente a los niveles previos a la crisis. Casi el 68% de las exportaciones (6,6 millones de m³) provinieron de miembros productores de la OIMT en la región asiática, donde Malasia y Tailandia continuaron a la cabeza. Las exportaciones de madera aserrada tropical de Malasia se dirigieron principalmente a Tailandia (23%) y China (12%) y una característica importante de su comercio de este producto fue la diversificación de sus mercados destinatarios en comparación con otros productos primarios de madera. Tailandia es una excepción, con casi tres cuartos de sus exportaciones dirigidas a China en 2010 y la mayor parte del resto a Malasia. Las exportaciones

Gráfico 8: Exportaciones de madera aserrada tropical, principales exportadores 1996-2011



tailandesas de madera aserrada tropical han aumentado desde 2008, ascendiendo a 2,8 millones de m³ en 2010, principalmente como respuesta a la creciente demanda de madera de caucho de menor costo en China.

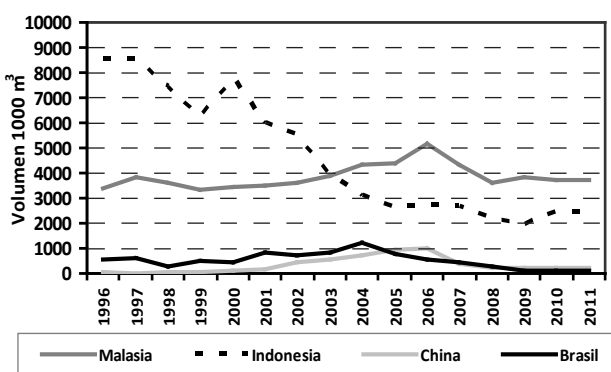
Las exportaciones de madera aserrada de América Latina y África dependen en mayor medida de los mercados de la UE y EE.UU.

Las exportaciones de madera aserrada tropical de América Latina han mostrado una tendencia decreciente en los últimos años, con una reducción del 19% en 2010 para llegar a 1,1 millones de m³. Bolivia y Perú fueron responsables de la mayor parte de esta caída, mientras que las exportaciones de Brasil aumentaron. Las exportaciones de madera aserrada tropical de la región africana aumentaron levemente en 2010 (a 2,1 millones de m³), aunque Côte d'Ivoire, Ghana y la República del Congo registraron incrementos considerables. Se prevé que en 2011 las exportaciones de ambas regiones habrán disminuido como reflejo de las pesimistas perspectivas económicas de los países de la UE y EE.UU., los principales mercados de África y Latinoamérica.

Las exportaciones de contrachapados de madera tropical muestran una moderada recuperación pero continúan a un bajo nivel

Las exportaciones totales de chapas de madera de los miembros productores de la OIMT disminuyeron un 5% para llegar a 605.000 m³ y se anticipa que en 2011 se habrán mantenido en este nivel relativamente bajo. Malasia continúa siendo el principal exportador, aunque su volumen de exportación ha disminuido continuamente desde 2007, bajando a 306.000 m³ en 2010. En el año 2009, las exportaciones de contrachapados de madera tropical de los miembros productores de la OIMT sufrieron una importante caída para llegar a 6,3 millones de m³, el nivel más bajo registrado desde que la OIMT comenzó a compilar estadísticas de este producto, pero experimentaron una leve recuperación en 2010 para ascender a 6,8 millones de m³. Malasia e Indonesia, con niveles de producción de 3,7 millones de m³ y 2,5 millones de m³ respectivamente, comprendieron más del 91% del volumen total exportado por los miembros productores de la OIMT. China es también un importante exportador de contrachapados de

Gráfico 9: Exportaciones de contrachapados de madera tropical, principales exportadores, 1996-2011



madera tropical, a pesar de no ser un miembro productor de la OIMT. Las exportaciones chinas sufrieron una brusca caída desde 2007, pero se estabilizaron en un nivel muy bajo como reflejo de la demanda relativamente floja de EE.UU. y la UE (pese a la recuperación de la demanda de productos contrachapados chinos de bajo costo registrada en 2010) y la creciente demanda interna del país.

Precios de los productos primarios de madera

Las limitaciones de la oferta y la robusta demanda de la India y China impulsan un aumento en el precio de la madera en troza a partir de mediados de 2010

Las tendencias de precios para algunas de las especies más importantes de productos primarios de madera tropical recobraron una relativa estabilidad en 2009 y 2010. Los precios de las trozas de África occidental aumentaron a partir de 2010 debido al bajo nivel de existencias y la creciente demanda de la India y China, además de los problemas causados en el suministro por las restricciones impuestas a las exportaciones de madera en rollo en Gabón y por los disturbios políticos ocurridos en Côte d'Ivoire. A partir de mediados de 2011, con la disminución de la demanda en la India y China y las perspectivas económicas inciertas de la UE, los precios se estabilizaron en euros pero sufrieron una caída en dólares estadounidenses. En 2010 y 2011, los precios de las trozas de las especies del sudeste asiático (meranti, keruing y kapur) mostraron una tendencia alcista debido a la firme demanda de la India y China, así como problemas periódicos relacionados con la oferta causados por las malas condiciones climáticas en Malasia. En 2011, el creciente costo de la teca importada por la India, sumado a las limitaciones de la oferta debido a problemas logísticos en Malasia, impulsaron un aumento de precios de meranti y kapur, dos especies de costo relativamente menor. A fines de 2011, el debilitamiento de la moneda de la India y la disminución de la demanda en China y Japón ejercieron cierta presión descendente en los precios.

Los precios de la madera aserrada se recuperan en 2010 pero vuelven a bajar en 2011 debido a la contracción de la demanda en los mercados

Los precios de la madera aserrada tropical siguieron una trayectoria similar. Con la excepción de una caída en septiembre de 2009, los precios de la madera aserrada de iroko (u odum, actualmente la especie más valiosa de África occidental para madera aserrada de exportación) mostraron tendencias alcistas desde 2009 hasta principios de 2011, debido a que la producción y los suministros de los países productores se vieron afectados porque los productores prefirieron reducir su producción en lugar de aumentar sus exportaciones para los mercados con demanda limitada. En 2011, se produjo un alza en los precios del iroko (madera en troza y aserrada) debido a un alto nivel de demanda y una oferta reducida de especies de madera dura pesada de Brasil y otros países exportadores

de Sudamérica. A fines de 2011, con el debilitamiento de la demanda y suficientes existencias para satisfacerla, los precios comenzaron a bajar.

La canalización de suministros a Japón en 2011 repercute en los precios de la madera contrachapada

Los precios de los tableros contrachapados de Asia se mantuvieron en niveles relativamente bajos en 2009 y 2010 pese a que los exportadores asiáticos procuraban ejercer presión para aumentar los precios CIF en base a los niveles limitados de suministros, la mayor demanda en el Oriente Medio y Japón, y el aumento en el precio del flete. Sin embargo, la continuación de las débiles condiciones de la demanda mantuvo los precios en niveles relativamente bajos. A principios de 2011, debido al nivel especialmente bajo de los suministros de trozas en Malasia, a la constante demanda de los compradores de China y de la India, al fortalecimiento de las divisas locales con respecto al dólar estadounidense (la moneda en que se comercian los contrachapados asiáticos) y una febril actividad de compra en Japón, los precios FOB experimentaron un vertiginoso aumento. A fines de 2011, los precios aflojaron debido a un leve aumento de la oferta, una disminución del consumo en Japón y un persistente bajo nivel de la demanda en la UE y EE.UU.

Existen importantes diferencias en los precios de las distintas categorías de contrachapados de madera tropical provenientes de Indonesia, Malasia y China como reflejo de las percepciones de calidad prevalecientes en el mercado. Aunque los contrachapados chinos son normalmente los contrachapados de madera tropical más baratos del mercado internacional, los productores están pidiendo precios más altos, debido a la nueva demanda del producto en Japón y el rápido aumento de los costos de manufactura (mano de obra, transporte, materia prima) en China.

Comercio de productos de madera de elaboración secundaria

El comercio de PMES experimentó una recuperación en 2010, pero sin llegar a los niveles previos a la crisis

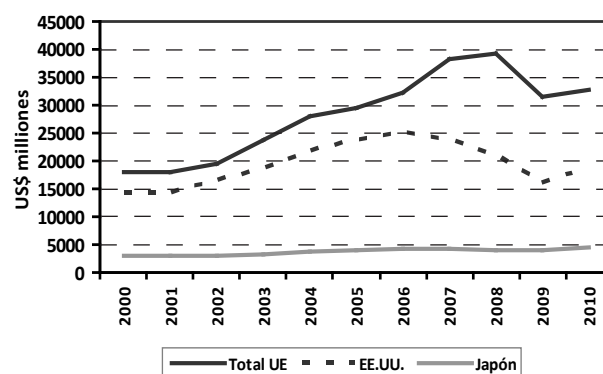
Las importaciones mundiales de productos de madera de elaboración secundaria (PMES) se recuperaron de la brusca caída de 2009, cuando los gastos de consumo y la demanda de la construcción disminuyeron considerablemente, repercutiendo negativamente en la demanda de PMES en los mercados tradicionales. Al vislumbrarse una cierta recuperación en la demanda del sector de la construcción, las importaciones mundiales de PMES subieron en 2010 a US\$82.000 millones, un nivel considerablemente menor que el pico alcanzado en 2007 previo a la crisis económica (US\$93.000 millones). La mayor parte del comercio de estos productos continuó teniendo lugar entre los países consumidores de la OIMT, que en 2010 comprendieron el 73% de las exportaciones mundiales y el 84% de las importaciones mundiales en términos de valor. Los

muebles y componentes de madera constituyeron más del 60% del comercio mundial de PMES, seguidos por “otros PMES”, productos de carpintería de obra, molduras, y muebles y componentes de caña y bambú.

Las importaciones de PMES registraron una firme subida en 2010 pero las perspectivas económicas inciertas de los principales mercados consumidores podrían obstaculizar la recuperación en 2011 y 2012

EE.UU. fue el principal importador de PMES con importaciones por un valor total de US\$18.800 millones en 2010, un aumento del 17% con respecto al año anterior. Las importaciones estadounidenses representaron el 27% de las importaciones de los consumidores de la OIMT y el 23% del total mundial en 2010. Las importaciones de PMES se recuperaron levemente en 2010 para ascender a un nivel de US\$32.900 millones, pero la incertidumbre económica de la zona del euro probablemente frene la recuperación de las importaciones en el mediano plazo. Alemania, Francia y el Reino Unido fueron los principales importadores de la UE, seguidos por Italia, los Países Bajos y Bélgica, y la mayoría de estos importantes importadores registraron una leve recuperación en sus importaciones en 2010.

Gráfico 10: Importaciones de productos de madera de elaboración secundaria, principales importadores, 2000-2010



China diversifica sus mercados de muebles con la expansión de sus exportaciones durante la crisis financiera y económica mundial

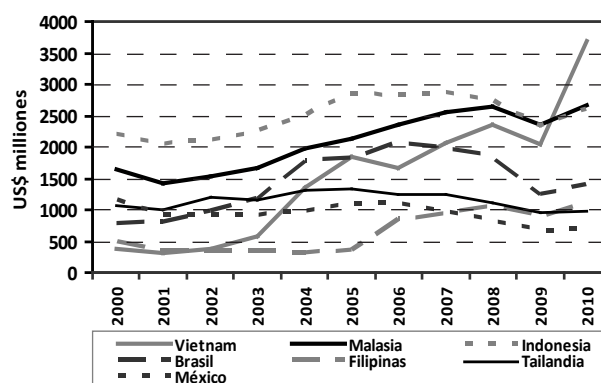
China continúa a la cabeza de las exportaciones de PMES, con un valor de US\$22.100 millones en 2010, y ha mostrado una firme competitividad en los mercados sensibles a los precios. Pese a la débil demanda registrada durante el peor período de la contracción económica mundial, especialmente en su principal mercado de muebles de madera (EE.UU.), las exportaciones de China siguieron aumentando durante el punto máximo de la crisis financiera y económica mundial en 2009, mientras que todos los otros importantes exportadores experimentaron reducciones en sus exportaciones. China amplió sus exportaciones hacia nuevos mercados emergentes de la India, Rusia, Sudáfrica y Brasil, a pesar de enfrentar crecientes costos de mano de obra, materia prima, energía y transporte, que afectaron su competitividad en la exportación. Por el contrario, las exportaciones de PMES

de la UE siguieron disminuyendo en 2010 para llegar a un nivel de US\$26.000 millones. Alemania e Italia fueron los dos exportadores principales de la UE, aunque las exportaciones alemanas son principalmente de origen no tropical.

Las exportaciones de muebles de costo competitivo provenientes de Viet Nam registraron un vertiginoso aumento en 2010

En 2010, las exportaciones de PMES de los principales exportadores entre los miembros productores de la OIMT aumentaron, y todos los productores de la OIMT, en conjunto, comprendieron el 12% de las exportaciones mundiales de estos productos. Asia-Pacífico fue la principal región exportadora de la OIMT, con el 76% de las exportaciones de los productores debido al creciente comercio intrarregional respaldado por los acuerdos de libre comercio y la creciente demanda de la región de la ASEAN. Por el contrario, las exportaciones de PMES de África siguieron disminuyendo en los últimos años, para estabilizarse en 2010 en un nivel relativamente bajo. Si bien las exportaciones de PMES de Viet Nam se redujeron en 2009 como resultado de la limitada demanda de muebles de madera en los mercados tradicionales, sus exportaciones (principalmente de muebles y componentes de madera) aumentaron considerablemente en los últimos años, permitiéndole ocupar el primer lugar entre los países tropicales exportadores en 2007. En 2010, las exportaciones se recuperaron hasta alcanzar un pico de US\$3.700 millones, un brusco aumento del 81% con

Gráfico 11: Exportaciones de productos de madera de elaboración secundaria, principales exportadores, 2000-2011



respecto al valor alcanzado el año anterior. Viet Nam tiene una ventaja comparativa en cuanto a costos de mano de obra y producción en comparación con el principal exportador de muebles de madera, China, y ya ha avanzado hacia la última ronda de negociaciones de un AVA con la UE, el cual, si se ejecuta, asegurará el acceso de los productos vietnamitas en los mercados europeos después de la aplicación del reglamento de la madera (EUTR) en 2013. Después de Viet Nam, varios países productores de la OIMT, inclusive Malasia, Indonesia, Brasil, Tailandia y Filipinas, fueron importantes exportadores de PMES. Los productores de la OIMT continuaron desempeñando un papel más importante en las exportaciones mundiales de molduras que en las de otros PMES, ya que comprendieron más del 32% de las exportaciones mundiales de molduras de madera en 2010.

1. INTRODUCCIÓN

Panorama general

El presente informe comprende una reseña de los acontecimientos ocurridos durante el año 2011 en los mercados y el sector de la madera del mundo, con especial énfasis en las maderas tropicales. La reseña contiene datos sobre la producción y el comercio de 2007 a 2011, aunque se utilizó el año 2010 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.

Alcance y estructura

El informe incluye diversos apéndices con datos sobre los volúmenes totales de producción de madera y los volúmenes y valores del comercio de todos los miembros de la OIMT. Estos datos se incluyeron para ubicar las maderas tropicales dentro de un contexto mundial, conforme a lo estipulado en el Convenio Internacional de las Maderas Tropicales (CIMT), 2006. 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 tres capítulos principales. En el primer capítulo, se presenta una síntesis de los acontecimientos ocurridos en los principales mercados de maderas tropicales, inclusive una discusión de las tendencias económicas actuales y proyectadas en las regiones de la OIMT. El segundo capítulo contiene un análisis de la producción, el consumo, el comercio y los precios de los productos primarios de madera tropical estipulados en el CIMT (trozas, madera aserrada, chapas y madera contrachapada de origen tropical). 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 una importancia cada vez mayor.

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 de 2011 (JQ), el cual puede obtenerse de la página web de la OIMT (www.itto.int) y contiene las definiciones de todos los productos cubiertos en este informe. La OIMT se encarga de enviar el cuestionario a todos sus miembros productores y a Japón, mientras que las respuestas de los otros miembros consumidores le son remitidas por las demás organizaciones participantes (CEPE-ONU, Eurostat y FAO). El número de respuestas recibidas de los países al cuestionario de 2011 fue algo menor que en el año anterior (35 respuestas del total de 60 miembros) y la calidad de las mismas fue ligeramente inferior. Sólo 16 de los 33 miembros

productores respondieron (igual que en 2010), mientras que 19 de los 27 miembros consumidores (comparado con 22 de 27 en 2010) proporcionaron por lo menos respuestas parciales en 2011. Bélgica, Bolivia, Camerún, Colombia, Côte d'Ivoire, Dinamarca, Egipto, Fiji, Gabón, Grecia, Honduras, India, Luxemburgo, México, Myanmar, Nepal, Nigeria, Panamá, Portugal, la República de Corea, la República Democrática del Congo, Tailandia, Togo, Vanuatu y Venezuela no respondieron al JQ de 2011.

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. Hasta diciembre de 2011, conforme a la definición del CIMT de 1994, las “maderas tropicales” incluían solamente las trozas para chapas y aserrío, madera aserrada y madera contrachapada de especies de madera dura tropical, pero en esta y otras reseñas anteriores, dentro de las cifras citadas para maderas de todo tipo, se incluyeron también las maderas blandas tropicales (coníferas), que están adquiriendo cada vez más importancia en muchos países. En diciembre de 2011, entró en vigor el CIMT de 2006, que define las maderas tropicales como “maderas tropicales para usos industriales que tienen origen o se producen en los países situados entre el trópico de Cáncer y el trópico de Capricornio”. Dado que las cifras del comercio de trozas para aserrío y chapas son imposibles de obtener a partir de los sistemas de clasificación aduanera existentes, que no establecen una diferencia entre los distintos tipos de madera rolliza industrial, todas las cifras correspondientes al comercio y la producción de trozas presentadas en la reseña se refieren al total de madera en rollo industrial.

Las estimaciones del comercio de las Regiones Administrativas Especiales (RAE) de Hong Kong y Macao y de la provincia china de Taiwán se basaron principalmente en los datos de COMTRADE-ONU (cuando se encontraban disponibles), ya que ninguna de ellas suministra estadísticas directamente a la OIMT. Las estadísticas de las corrientes comerciales de muchos países desarrollados se obtuvieron también de COMTRADE, dado que muchos de estos países no completan los cuadros de distribución del comercio en el JQ. Esto a menudo causa dificultades cuando los totales agregados provistos por los países en el JQ no coinciden con las correspondientes cifras del comercio contenidas en estas bases de datos.

Al igual que en años anteriores, muchas de las estadísticas recibidas de los miembros a través del JQ contenían errores significativos y evidentes en una o más categorías de datos. Sólo 7 miembros productores y 13 miembros consumidores cumplieron con el plazo del 30 de septiembre de 2011 para responder al cuestionario y algunas de las 16 respuestas restantes sólo llegaron a la sede de la OIMT en marzo de 2012, no permitiendo suficiente tiempo a la Secretaría para analizar las cifras y solicitar o recibir

Cuadro 1.1 Indicadores de la calidad de datos	
Sin respuesta: (25 de 60 países)	<i>Bélgica; Bolivia; Camerún; Colombia; Congo, Rep. Dem.; Corea, Rep. de; Côte d'Ivoire; Dinamarca; Egipto; Fiji; Gabón; Grecia; Honduras; India; Luxemburgo; México; Nepal; Myanmar; Nigeria; Panamá; Portugal; Tailandia; Togo; Vanuatu; Venezuela</i>
Respuestas adecuadas: (20 de 35 países)	<i>Australia; Brasil; Canadá; Congo, Rep. de; EE.UU.; España; Filipinas; Francia; Ghana; Guatemala; Guyana; Indonesia; Irlanda; Japón; Malasia; Nueva Zelandia; Noruega; Perú; Polonia; Suriname.</i> <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.
Respuestas incompletas o erróneas: (15 de 35 países)	<ul style="list-style-type: none"> • Ausencia de datos del comercio de maderas tropicales o datos inutilizables: 3 de 19 respuestas de los consumidores. • Ausencia de datos de la producción de maderas tropicales o datos inutilizables: 5 de 19 respuestas de los consumidores. • Ausencia de datos de la producción o datos inutilizables: 7 de 16 respuestas de los productores. • Ausencia de datos del comercio de maderas tropicales o datos inutilizables: 10 de 19 respuestas de los productores; 5 de 16 respuestas de los consumidores.

aclaraciones según fuese necesario. El Cuadro 2 muestra un desglose de las respuestas al JQ por países; este desglose ilustra los problemas que siguen teniendo muchos países para presentar la información a la OIMT y sirve como un indicador subjetivo de la calidad de datos sobre los que se basa esta reseña. En sus respuestas al JQ de 2011, muchos miembros modificaron considerablemente las estadísticas citadas para los años 2008-2010. Estos factores, sumados a la detección de errores, dieron lugar a varias modificaciones y enmiendas de las estadísticas, de modo que los datos presentados en este informe en algunos casos pueden diferir (a veces considerablemente) de los indicados en ediciones anteriores de la reseña. Se consultaron varias fuentes complementarias 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 la bibliografía, se ofrece una lista de todas estas fuentes adicionales. En el caso de los países con respuestas incompletas o los países que no proporcionaron respuestas, las estimaciones correspondientes a la producción y el comercio se derivaron, en la medida de lo posible, de las estadísticas sobre la distribución del comercio indicadas por los países que mantienen relaciones comerciales con ellos, de la información sobre la capacidad de elaboración (cuando se tuviesen los datos disponibles) o de las otras fuentes citadas.

Las comparaciones con los totales mundiales o los totales correspondientes a todos los países tropicales, en el caso de los productos primarios, se basan en estadísticas tomadas de la base de datos FAOSTAT, que presenta el resumen más actualizado de las estadísticas forestales mundiales existentes. Todos los otros datos utilizados en la preparación de la reseña figuran en los apéndices 1 al 5. La mayoría de los miembros que respondieron al JQ

de 2011 presentaron, al menos en algunas categorías, datos correspondientes tanto a 2010 como a 2011. Sin embargo, muchos de los países miembros no presentaron pronósticos ni datos parciales correspondientes al año 2011; por lo tanto, las estimaciones correspondientes a estos países y a los totales de la OIMT para 2010 deben interpretarse con cautela. En los apéndices se identifican los países para los cuales se hicieron estimaciones (o se utilizaron otras fuentes adicionales).

A pesar de los esfuerzos realizados por la Secretaría para garantizar la coherencia y exactitud de los datos, cabe mencionar que existen discrepancias considerables entre las fuentes de datos disponibles en muchas de las categorías, tanto para los países productores como para los consumidores. Las estadísticas finales recopiladas para su presentación en este documento son el resultado del análisis y la síntesis de todos los datos obtenidos por la Secretaría de las fuentes accesibles y a través de consultas con los países miembros y con otros organismos pertinentes.

Agradecemos la cooperación de aquellos países que respondieron al Cuestionario Conjunto del Sector Forestal de 2011. Asimismo, agradecemos el apoyo brindado por el Departamento Forestal de la FAO, la Sección de Maderas de la CEPE-ONU, la Unidad F-1 de Eurostat, la Oficina Estadística de las Naciones Unidas y el Servicio de Información del Mercado de la OIMT, que suministraron información básica y datos complementarios para la preparación de esta reseña.

Evolución del mercado

Tendencias económicas

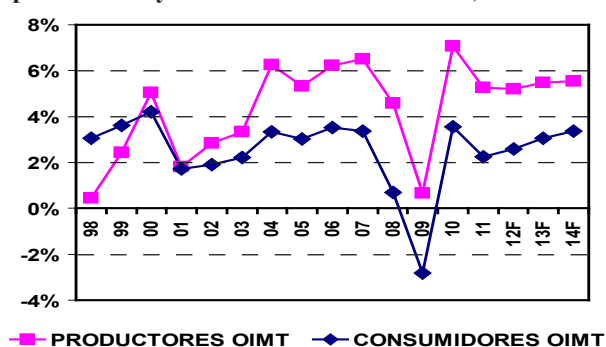
En 2011, la economía mundial experimentó una contracción de enorme magnitud. El comercio y la producción mundial sufrieron una regresión durante el segundo semestre

de 2011, especialmente en las economías de la zona del euro, donde el PIB real disminuyó como respuesta a la vertiginosa caída de la confianza y la creciente tensión financiera. El PIB real también se redujo en Japón debido a las pérdidas de producción causadas por el terremoto y tsunami, los trastornos de la cadena de suministro debido a las inundaciones de Tailandia y un nivel más flojo de la demanda a escala mundial. En su informe de las Perspectivas Económicas Mundiales (abril de 2012), el FMI disminuyó sus pronósticos de crecimiento económico, reflejando en parte los efectos del panorama más sombrío registrado en Europa, por lo que, en general, las mayores contracciones tuvieron lugar en las economías que mantienen lazos comerciales más estrechos con los mercados europeos.

El FMI señaló que las perspectivas económicas mundiales podrían recuperarse gradualmente, aunque los riesgos de una nueva caída seguían siendo altos. La dinamización de la actividad económica experimentada en EE.UU. durante el segundo semestre de 2011, y las mejores políticas adoptadas en la zona del euro como respuesta al agravamiento de la crisis económica, podrían haber reducido la amenaza de una brusca desaceleración mundial. Por consiguiente, se podía esperar una leve recuperación en las economías avanzadas más importantes mientras se preveía un nivel relativamente sólido de actividad en la mayoría de las economías emergentes y en desarrollo. Sin embargo, el FMI advirtió que todas estas mejoras eran muy frágiles. Se prevé que el crecimiento mundial disminuirá de alrededor del 4% en 2011 a aproximadamente un 3,5% en 2012 debido al débil nivel de actividad registrado en el segundo semestre de 2011 y la primera mitad de 2012. Se anticipa que la recuperación de la actividad económica durante el transcurso de 2012 permitirá la recuperación del crecimiento mundial a alrededor del 4% en 2013.

El Gráfico 1.1 muestra las tendencias del crecimiento del PIB en los miembros productores y consumidores de la OIMT en los últimos 14 años y los pronósticos del FMI para el período 2012-2014. Se prevé que la tasa de crecimiento del PIB de las economías avanzadas se reducirá a alrededor del 1,4% en 2012, con respecto al nivel de aproximadamente 1,6% registrado en 2011, y

Gráfico 1.1: Crecimiento del PIB real en los miembros productores y consumidores de la OIMT, 1998-2014



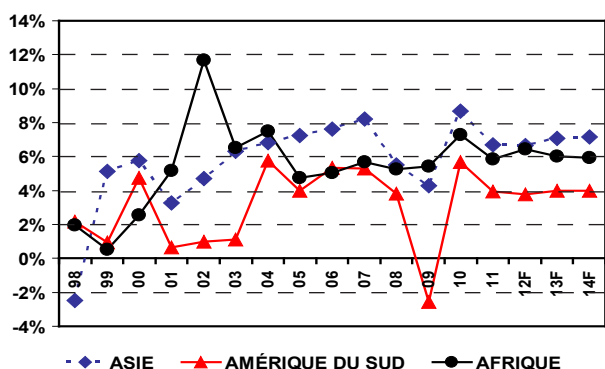
Fuente: FMI 2011
P=pronóstico

aumentará al 2% en 2013. En las economías emergentes y en desarrollo, se pronostica que el crecimiento se mantendrá en alrededor del 5,5-6% en 2013. El FMI indicó que entre los riesgos de una caída del crecimiento mundial, se incluyen los siguientes: una mayor profundización de la crisis de la zona del euro; incertidumbres geopolíticas, que podrían desencadenar un aumento en los precios del petróleo; políticas macroeconómicas excesivamente rigurosas que impulsen una deflación sostenida o un prolongado período de floja actividad en las principales economías; altos déficits presupuestarios y deudas en Japón y los Estados Unidos; y el aminoramiento de la actividad en algunas economías emergentes en un breve período de tiempo. La evolución de la economía en la zona del euro en mayo de 2012, después de la severa crisis de liquidez y crédito experimentada en Grecia, amenazaba con desestabilizar aún más la situación de la zona y las perspectivas económicas mundiales en 2012 (Economist, 2012).

El FMI (2012) pronostica que la dinámica del consumo mejorará en 2012 con respecto a 2011. El consumo familiar es un importante factor impulsor de la demanda de productos madereros de elaboración secundaria y si bien no se anticipa un aumento en las principales economías avanzadas, se prevé que el consumo continuará creciendo significativamente en las economías emergentes y en desarrollo, las cuales, según el FMI, “hasta ahora han sido un pilar de la recuperación”. En los Estados Unidos, se anticipa que el consumo resistirá los severos ajustes fiscales con mejoras en el mercado laboral y menores aumentos de precios de la energía y alimentos. En la zona del euro, las perspectivas del consumo, en general, son pesimistas debido a la falta de confianza, la caída en los niveles de empleo e ingresos, y el alto nivel de endeudamiento en varias economías periféricas. En China, el mercado inmobiliario se está desacelerando, lo que supone un nivel más bajo de inversiones en el sector de la construcción. El FMI prevé también que los desequilibrios mundiales no se extenderán, reflejando principalmente la contribución de un menor superávit en Japón y los exportadores de petróleo y un menor déficit en los Estados Unidos y otros países. Dado que la brusca caída registrada en el consumo con respecto a las proyecciones previas a la crisis en EE.UU. y otras economías deficitarias no ha sido compensada con el mayor crecimiento de la demanda interna en las economías excedentarias, en particular, China, el resultado ha sido una pronunciada disminución de la demanda mundial en comparación con los niveles proyectados previo a la crisis. Se prevé que los precios mundiales de los productos básicos no aumentarán al ritmo de la última década, aunque se podrían producir aumentos a corto plazo debido a las tensiones geopolíticas.

En 2011, el crecimiento del PIB se desaceleró en todas las regiones productoras de la OIMT, pero se mantuvo en los niveles previos a la crisis, y para 2012 y 2013 se pronostica un nivel relativamente alto (Gráfico 1.2). La región de Asia y el Pacífico registró un firme crecimiento durante 2011 y los altos precios de los productos básicos apuntalaron

Gráfico 1.2: Crecimiento del PIB real en las regiones productoras de la OIMT, 1998-2014



Fuente: FMI 2011

P=pronóstico

la actividad de muchos de los exportadores regionales de estos productos pese a la desaceleración general del crecimiento mundial. En Centroamérica y el Caribe, si bien se observó una floja actividad económica, se anticipa que sus fuertes vínculos con los Estados Unidos mejorarán las perspectivas económicas cuando este país finalmente se recupere. Sin embargo, los efectos de la crisis europea probablemente sean limitados. Por ejemplo, África fue una de las regiones menos afectadas por la reciente crisis financiera y el deterioro de las perspectivas económicas mundiales, registrando una expansión de alrededor del 5% en 2011. La resiliencia de esta región se puede atribuir a diversos factores, en particular, su aislamiento de las repercusiones financieras derivadas de la situación en la zona del euro; la diversificación de sus exportaciones a los mercados emergentes de rápido crecimiento, lo que ha reducido el grado de dependencia de Europa en la región; y los altos precios de los productos básicos, que han beneficiado a los exportadores de estos productos en la región. Luego de un impulso aislado recibido con el inicio de la explotación petrolera en 2011, se prevé que el crecimiento de Ghana se moderará, aunque seguirá manteniéndose a un robusto nivel del 8,75% en 2012.

Las economías asiáticas (productores y consumidores) siguen avanzando a un ritmo más acelerado que las otras regiones y encabezan la recuperación de la recesión. Sin embargo, la disminución de las exportaciones, especialmente en Europa, están desalentando las perspectivas de crecimiento de Asia. En China, el FMI (2012) señala que incluso con la influencia negativa de la demanda externa, se prevé un crecimiento de más del 8% en 2012 y 2013 porque se anticipa que el nivel de consumo e inversiones se mantendrá sólido. Si bien China ha experimentado un aumento en los costos internos, inclusive salarios, el FMI indica que no existen pruebas de que esto haya tenido un gran impacto en la competitividad del país. Varios factores han limitado el impacto de los crecientes costos internos y han facilitado un aumento de la productividad, inclusive la reubicación de las industrias fuera de las provincias costeras a las zonas del interior de más bajos costos, las economías de escala asociadas con la creciente demanda interna, y el constante nivel bajo

de costos de ciertos insumos clave (tierras, agua, energía, capital). La demanda china ha representado una suerte de “amortiguador” para los exportadores de productos básicos de la región, y la demanda interna se mantiene firme en algunas economías en desarrollo de Asia.

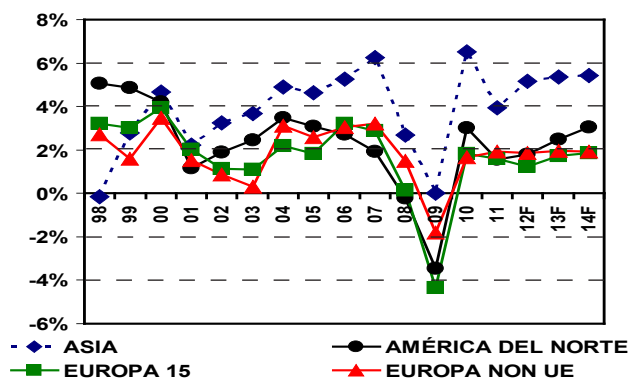
No obstante, existe un riesgo considerable asociado con la incertidumbre sobre el ritmo del cambio estructural de la economía de China para reducir su importante superávit de cuenta corriente. Este ritmo ha provocado desequilibrios mundiales y el FMI (2012) señaló que “el rápido crecimiento de la participación de China en el mercado de exportación durante la última década se debió a una diversidad de factores que en general han seguido su curso, inclusive el impacto beneficioso de su adhesión a la Organización Mundial del Comercio, el firme crecimiento de su productividad manufacturera, la reubicación en gran escala de plantas de producción mundiales a China y los bajos costos de producción. El constante crecimiento de las exportaciones comprenderá un cambio en los productos elaborados hacia manufacturas de mayor valor, un proceso que deberá hacer frente a los obstáculos de la lenta recuperación de la demanda mundial. Además, los mercados existentes se saturarán, habrá menos oportunidades de aumentar la productividad con la transferencia de tecnología, y un número menor de plantas de producción extranjeras se trasladarán a China”. La política económica del gobierno ahora se está concentrando en aumentar los ingresos familiares, impulsar el consumo y facilitar la expansión del sector de servicios. Sin embargo, la actividad de la construcción se ha aminorado debido a las restricciones dirigidas al mercado inmobiliario a causa de las preocupaciones gubernamentales por la especulación que estaba teniendo lugar en dicho mercado. En Shanghai, por ejemplo, las ventas de propiedades residenciales y comerciales disminuyeron un 15,9% en un año en los primeros cuatro meses de 2012 al desactivarse el mercado con las medidas adoptadas por el gobierno. Aun así, se prevé que la constante urbanización y el firme crecimiento de los ingresos constituirán el cimiento para una demanda robusta de viviendas pese a que las tendencias del crecimiento probablemente sean lentas (EIU, 2011).

El impacto de la crisis del mercado a fines de 2011 fue mayor para los países asiáticos con lazos más estrechos con la zona del euro. En la India, se prevé que el crecimiento del PIB se reducirá al 7% en 2012 debido a las tasas más altas de interés y a la menor demanda externa, además de factores tales como la incertidumbre sobre las políticas y los obstáculos relacionados con la oferta. Las exportaciones de las cinco economías de la ASEAN (Indonesia, Malasia, Filipinas, Tailandia y Viet Nam) se vieron afectadas por la desaceleración en 2011, pero la firme demanda interna ayudó a compensar la contracción externa, especialmente en Indonesia. En Tailandia, luego de las inundaciones de 2011, se anticipa una recuperación en el primer semestre de 2012, apuntalada por una mayor flexibilidad monetaria y un extenso programa de medidas fiscales adoptado para hacer frente a las inundaciones. El firme crecimiento de los últimos años hizo que la tasa de

desempleo se mantuviera relativamente baja en muchas economías emergentes de Asia y América Latina.

En el Gráfico 1.3 se muestran el crecimiento del PIB y los pronósticos del crecimiento en las regiones consumidoras de la OIMT.

Gráfico 1.3: Crecimiento del PIB real en las regiones consumidoras de la OIMT, 1998-2014



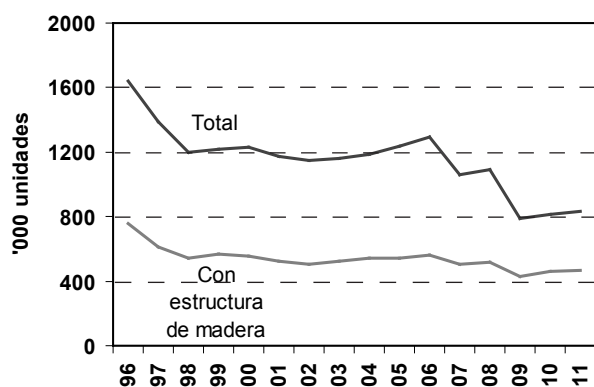
Fuente: FMI 2011

P=pronóstico

En Japón, se anticipa que las inversiones hechas en el proceso de reconstrucción posterior al terremoto y tsunami impulsarán la tasa de crecimiento al 2% en 2012. Sin embargo, la crisis europea y los problemas con el suministro energético podrían reducir la actividad económica y las exportaciones japonesas. Se prevé que el crecimiento se mantendrá en un nivel reducido del 1,75% en 2013, reflejando el frágil entorno mundial y la reducción de las inversiones en el proceso de reconstrucción. Las construcciones residenciales aumentaron levemente en 2011.

El proceso de reconstrucción posterior al terremoto y tsunami se inició en mayo de 2011 y las construcciones residenciales fueron activamente apuntaladas por medidas orientadas a facilitar la compra de viviendas, tales como un sistema de viviendas ecológicas y reducciones de impuestos hipotecarios. Sin embargo, después de septiembre de 2011, las construcciones residenciales disminuyeron debido a la suspensión de estas medidas de ayuda (Gráfico 1.4).

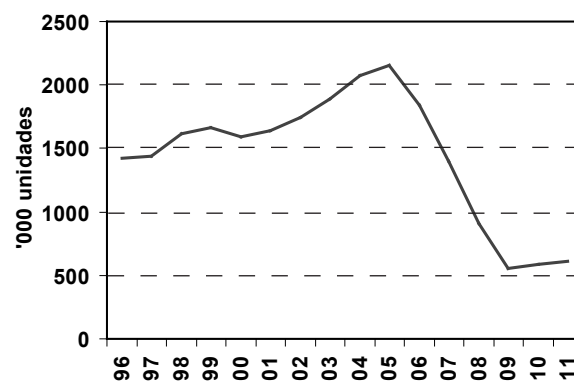
Gráfico 1.4: Construcciones residenciales en Japón, 1996-2011



Fuente: Japan Lumber Reports, varios números

En 2011, el crecimiento económico de EE.UU. fue mayor que el anticipado, pero se pronostica que será del 2% en 2012 y 2,5% en 2013, reflejando principalmente la persistente inactividad del sector de la vivienda, un frágil mercado laboral y también los efectos potenciales de la situación europea. Sin embargo, los mercados de vivienda deprimidos, un factor impulsor clave en la reciente crisis, continúan aminorando el ritmo de la recuperación, y tanto el desempleo como el subempleo siguen en niveles altos. Las construcciones residenciales de EE.UU. (Gráfico 1.5) se mantuvieron deprimidas en 2011 después de haber caído a un nivel bajo sin precedentes en 2009. En 2011, la Oficina de Censos de ese país presentó una estimación anual desestacionalizada de 609.000 unidades, un nivel minúsculo en comparación con el pico de 2,16 millones registrado en 2005. Las nuevas viviendas compiten en el mercado con la oferta de viviendas existentes y viviendas sujetas a ejecuciones hipotecarias, por lo que el número de construcciones residenciales aparentemente se sigue reduciendo.

Gráfico 1.5: Construcciones residenciales en EE.UU., 1996-2011



Datos anuales, construcciones residenciales de propiedad privada

Fuente: Oficina de Censos de EE.UU.

Se prevé que la zona del euro sufrirá una leve recesión durante 2012 debido a la crisis de la deuda soberana y a la pérdida general de confianza, los efectos de la reducción de las obligaciones bancarias en la economía real, y el impacto de la consolidación fiscal como respuesta a las presiones del mercado. Se han observado diversas tendencias de crecimiento en la región, con pronósticos de profunda recesión para las economías en crisis de la zona del euro (Grecia, Irlanda y Portugal) aunque la actividad económica también se contrajo considerablemente en Italia y España a fines de 2011. Se anticipa que el crecimiento de las otras economías avanzadas de Europa se recuperará levemente en 2012. Algunas de estas economías lograron evitar los enormes desequilibrios previos a la crisis, y la presión por el estado de cuentas en las familias y gobiernos ha sido más leve. Esto ha ayudado a mitigar los efectos de la crisis de la zona del euro. En contraste, el crecimiento registrado en el Reino Unido, donde el sector financiero se vio severamente afectado por la crisis mundial, será débil a principios de 2012, antes de registrar una recuperación. Los firmes vínculos comerciales y financieros regionales implican perspectivas más pesimistas para el resto de

Europa. El FMI (2012) advierte que las consecuencias potenciales de un default desordenado y la salida de un miembro de la zona del euro son imprevisibles, pero probablemente otras economías podrían sufrir también una severa presión. Ante esta situación, no se puede descartar un desmembramiento de la zona del euro, con importantes efectos reales y financieros en otras regiones que podrían causar significativos trastornos económicos y políticos. Se prevé que, como resultado de los problemas de Europa, el PIB de los miembros consumidores de la OIMT solamente crecerá alrededor del 1,5% en 2012 y 2% en 2013.

Por consiguiente, Euroconstruct ha reducido los niveles de producción pronosticados. Se prevé que la actividad del sector de la construcción en la zona del euro no regresará al nivel de principios de la década del 2000 hasta el año 2014. En 2012, el mercado europeo de la construcción continuará registrando un crecimiento negativo, pero en 2013 y 2014, el crecimiento de este sector superará el crecimiento del PIB, aunque la diferencia será muy limitada. Las mayores reducciones se refieren principalmente a las obras de ingeniería civil, seguidas por las construcciones no residenciales (públicas) ya que estos dos segmentos son especialmente vulnerables a los planes de austeridad presupuestaria instaurados por los países más afectados por la crisis de la deuda. Las obras civiles disminuyeron en menor medida durante la crisis, debido al mayor apoyo del sector público (planes de estímulo) y a la ausencia de especulación en este mercado. Por el contrario, el mercado de las renovaciones y mantenimiento de edificios ha tenido un efecto regulador muy pronunciado en el mercado general de la construcción, con una reducción acumulada de sólo alrededor del 10% durante la crisis, y se prevé que regresará a su nivel récord de 2008-2009 a partir de 2014.

Tendencias de las políticas de mercado

Eficiencia energética en el sector de la construcción

Las iniciativas orientadas a reducir la huella energética y las emisiones de CO₂ relacionadas con el sector de la construcción han proliferado, especialmente en los países miembros consumidores de la OIMT, impulsadas por las crecientes preocupaciones sobre la seguridad energética, el calentamiento mundial y el riesgo de cambios climáticos, sumadas a los compromisos nacionales con los objetivos de Kyoto. En comparación con muchos otros sectores industriales, las oportunidades para reducir el consumo energético y las emisiones de carbono en el sector de la construcción tienden a considerarse más fáciles de lograr y más importantes.

Los niveles de eficiencia energética en la construcción con frecuencia se relacionan con las Iniciativas de Construcción Ecológica (GBI, por sus siglas en inglés), que intentan dar una medida más amplia del rendimiento ambiental de edificios enteros. Entre estas GBIs, se incluyen LEED y Green Globes en América del Norte, BREEAM en el Reino Unido, CASBEE en Japón, HQE en Francia y DGNB en Alemania. LEED es la más conocida y es el

programa de certificación y calificación de construcciones ecológicas más importante de América del Norte, aunque actualmente sólo la madera certificada por el FSC recibe puntos para la certificación de un edificio. El Consejo de Construcción Ecológica de EE.UU. en 2010 recibió una propuesta sobre un nuevo sistema de créditos por madera certificada para LEED, pero fue rechazada debido a la oposición de la industria y los grupos ambientalistas.

En marzo de 2011, el Departamento de Agricultura de EE.UU. anunció una nueva estrategia para promover la madera como un material de construcción ecológico. Conforme a esta estrategia, el Servicio Forestal de EE.UU. dará preferencia a la madera en la construcción de nuevos edificios, manteniendo a la vez el compromiso con los estándares de la construcción ecológica, aumentando las actividades de investigación concentradas en los materiales de construcción ecológicos e investigando las oportunidades para demostrar que la madera es un material ecológico en todas las nuevas estructuras mayores de 10.000 pies cuadrados. Varios otros países establecieron nuevas políticas para promover la construcción ecológica y estaban revisando sus normas de construcción a fin de eliminar las barreras que obstaculizaran el uso de materiales renovables en las construcciones. Sin embargo, se necesita una cantidad considerable de trabajo para garantizar que en los estándares de eficiencia energética se dé suficiente crédito a los atributos ecológicos de los productos de madera, especialmente de madera tropical, y que la industria tenga acceso a investigación confiable y objetiva sobre los impactos ambientales del ciclo de vida de los productos de madera tropical y comprenda cabalmente este aspecto.

Iniciativas REDD y mercados de carbono

REDD (*Reducción de emisiones derivadas de la deforestación y la degradación forestal*) es un sistema propuesto para abordar el problema de las emisiones mundiales de gases de efecto invernadero causadas por la deforestación y la degradación forestal mediante la creación de incentivos para compensar a los países en desarrollo por tomar medidas para controlar y reducir tales emisiones. El sistema, cuyas especificaciones continúan negociándose en los foros internacionales pertinentes, se ha extendido a lo que hoy se conoce como “REDD+”, que incluye la ordenación forestal sostenible y el aumento de las reservas de carbono forestal además de la conservación de los bosques.

Al valorizar un atributo ambiental clave del bosque en pie, las iniciativas REDD tienen gran potencial para modificar la economía del manejo de tierras tropicales y la dinámica del comercio de las maderas tropicales. La necesidad de integrar en un sistema uniforme y sistemático todos los servicios ambientales, inclusive los relacionados y no relacionados con el carbono, dentro de un marco de OFS exhaustivo para los bosques tropicales ya ha sido reconocida por la OIMT en su programa temático para la “Reducción de la deforestación y degradación forestal y el

mejoramiento de los servicios ambientales de los bosques tropicales” (REDD+).

En la 15ª Conferencia de las Partes (CP-15) de la CMNUCC, celebrada en diciembre de 2009, se definió el ámbito de aplicación de REDD+, que va más allá de la deforestación y la degradación forestal para abarcar también la conservación y ordenación sostenible de los bosques y el aumento de las reservas de carbono forestal. Muchos países miembros productores de la OIMT comenzaron el proceso de preparación para REDD con apoyo técnico y financiero del programa REDD de las NN.UU. y del Fondo Cooperativo para el Carbono de los Bosques (FCPF) y el Programa de Inversión Forestal (FIP) del Banco Mundial. Las conversaciones de la CMNUCC (CP-17) que tuvieron lugar en Durban, Sudáfrica, en 2011, alcanzaron un hito en el diseño de un sistema de medición, información y verificación (MIV) sobre las emisiones de gases de efecto invernadero de los países y las medidas para reducirlas. La CP-17 también dio lugar al lanzamiento de un Fondo Verde para el Clima, a pesar de las críticas de que no demostraba claramente cómo se aseguraría la financiación a largo plazo para los países en desarrollo. Los países acordaron que estudiarían distintas opciones para incrementar la financiación relacionada con el clima, pero sin asumir ningún compromiso con respecto a metas, fechas o fuentes de financiación.

Iniciativas FLEG

Actualmente se están poniendo en práctica numerosas medidas normativas con el fin de mejorar la observancia de la legislación y la gobernanza en el sector forestal (FLEG) y combatir el comercio de madera ilegal. Estas medidas se están promoviendo y coordinando a través de diversos procesos intergubernamentales, tales como los procesos FLEG regionales liderados por el Banco Mundial, el Plan de Acción FLEGT (Aplicación de leyes, gobernanza y comercio forestales) de la Unión Europea, el proceso de talleres regionales de la OIMT/FAO sobre observancia de la legislación y gobernanza en el sector forestal, y otras iniciativas regionales como las de la Comisión Forestal de África Central (COMIFAC), la Alianza Forestal de la Cuenca del Congo, la Alianza Forestal de Asia, la ASEAN y la Organización del Tratado de Cooperación Amazónica (OTCA). La concertación de respuestas coordinadas a nivel internacional para solucionar el problema de la tala ilegal tiene un potencial importante para aumentar la competitividad de la madera tropical de fuentes legales eliminando del mercado los productos ilegales de menor costo y abordando un importante factor que socava su reputación en el mercado. A través de los Acuerdos Voluntarios de Asociación (AVA) del proceso FLEGT, la UE presta apoyo a algunos miembros de la OIMT para evaluar y mejorar sus sistemas de garantía de legalidad, análisis de políticas y actividades de comunicación.

A fines de 2011, se habían finalizado seis AVA entre la UE y países productores de madera, y se estaban negociando otros cuatro. Ghana fue el primer país que firmó un AVA

con la UE, seguido por la República del Congo, Camerún, la República Centroafricana (RCA), Indonesia y Liberia. El proceso de ratificación sólo se finalizó en Ghana y Camerún, mientras continuaban las negociaciones para la suscripción de un AVA con la República Democrática del Congo (RDC), Gabón, Malasia y Viet Nam. Varios otros países han expresado interés en unirse al proceso AVA-FLEGT, inclusive Camboya, Colombia, Ecuador, Guinea Ecuatorial, Guyana, Côte d'Ivoire, Laos, Madagascar, Papua Nueva Guinea, Sierra Leona y las Islas Salomón. Actualmente se están manteniendo conversaciones entre la UE y China, Rusia, varios países centroamericanos y la región del Mekong.

Políticas de compra del sector público

El interés en la compra de productos de madera extraída de fuentes legales y sostenibles es cada vez mayor. Los consumidores, minoristas, inversores, comunidades, gobiernos y otros grupos responsables exigen cada vez más garantías de que al comprar y consumir tales productos están efectuando una contribución social y ecológica positiva. Varios gobiernos nacionales de todo el mundo han introducido algún tipo de política de compra de maderas, en particular, Brasil, Japón, México, China, Nueva Zelanda y varios Estados miembros de la UE. Se estima que los gobiernos representan una porción significativa (alrededor del 15-20 por ciento) de las compras de la mayoría de los países desarrollados y, por lo tanto, ejercen una influencia considerable en el mercado. También se están formulando y aplicando políticas y directrices de compra en varios otros países con potencial para repercutir en la demanda de productos de madera tropical, inclusive Australia, Canadá y Estados Unidos. En lugar de simplemente tratar de evitar la madera proveniente de fuentes ilegales, varias autoridades gubernamentales han actuado rápidamente para exigir que la madera tenga un origen sostenible certificado. Sin embargo, hay diferencias importantes entre los requisitos de legalidad y sustentabilidad especificados en las diversas políticas de compras gubernamentales, lo cual es un problema para los productores madereros que abastecen a distintos mercados.

Legislación de países consumidores dirigida a eliminar la madera ilegal del comercio

La frustración por las limitaciones de las políticas públicas de compra de maderas y las iniciativas privadas para garantizar la eliminación de la madera ilegal de las cadenas de abastecimiento ha incentivado medidas reguladoras en EE.UU. y la UE. En términos generales, se prevé que la nueva legislación, tanto en EE.UU. como en la UE, alentará a los importadores a procurar una mayor garantía de que la madera proviene de fuentes legales de zonas o regiones donde se considera que existe un alto riesgo de tala ilegal, aunque también impondrá algunas exigencias adicionales a los proveedores de madera de las regiones donde se considera que el riesgo de ilegalidad es bajo. Tales medidas típicamente se aplican con el apoyo de terceras partes independientes. Dado que la tala ilegal

normalmente se considera un problema más serio en los países tropicales, probablemente los nuevos requisitos representen una mayor carga para los proveedores de productos de madera tropical.

El 22 de mayo de 2008, se enmendó la Ley de Lacey en EE.UU. con el propósito de ampliar su aplicación para incluir la madera extraída ilegalmente. La enmienda declara ilegal la importación, exportación, transporte, venta, recepción, adquisición o compra, en el comercio interestatal o extranjero, de cualquier planta o producto vegetal (con limitadas excepciones) que sea extraído o recogido en infracción de una ley nacional o extranjera. Esta ley otorga al gobierno el poder de multar o encarcelar a personas y empresas que importen productos de madera extraídos, transportados o vendidos en infracción de las leyes del país donde se originaron. Las altamente promocionadas y polémicas redadas de los agentes federales de EE.UU. en la fábrica de guitarras Gibson, en Nashville, Tennessee, por la presunta importación de materiales de madera en infracción de la Ley de Lacey, ya ha sido causa de cierta preocupación para los importadores estadounidenses de productos de madera tropical.

En octubre de 2010, la UE aprobó una legislación que prohíbe la venta de madera extraída ilegalmente o productos madereros derivados de dicha madera dentro

del mercado de la UE. El Reglamento de la Madera de la UE, que entrará en vigor en marzo de 2013, obliga a los comerciantes a garantizar la trazabilidad por toda la cadena de abastecimiento a fin de permitir la identificación de los agentes o comerciantes que hayan suministrado la madera y productos de madera, y además exige a las empresas a aplicar un sistema de “diligencia debida” para minimizar el riesgo de que la madera que venden se haya extraído ilegalmente.

La madera y los productos de madera bajo licencia de los Acuerdos Voluntarios de Asociación (AVA) – FLEGT y/o cubiertos por certificados CITES reciben un pase libre conforme a la legislación y no están sujetos a un mayor escrutinio ni a medidas de mitigación de riesgo por parte de los comerciantes. Se prevé que una vez iniciada la ejecución de esta legislación, la legalidad pasará a ser un requisito mínimo para vender madera en la UE y se producirá un giro de las fuentes de alto riesgo a las de bajo riesgo, lo que favorecerá la madera proveniente de fuentes sostenibles y de origen legal verificado. Muchos países productores tropicales que suministran productos sostenibles y certificados a los mercados de la UE y EE.UU. han expresado preocupación porque las nuevas reglamentaciones podrían suponer costos adicionales para los productores y perjudicar su competitividad en los mercados, que de por sí ya se encuentran debilitados.

2. PRODUCCIÓN, COMERCIO Y PRECIOS DE PRODUCTOS PRIMARIOS

En este capítulo, se presentan estadísticas sobre la producción y el comercio de productos forestales tropicales primarios en los países productores y consumidores de la OIMT, así como las tendencias de precios para algunos productos. El Apéndice 6 contiene la declaración sobre el mercado presentada por el Comité de la Madera de CEPE/FAO en octubre de 2011, con un panorama general de los acontecimientos ocurridos en los mercados importantes de productos primarios de madera no tropical.

Fuentes de datos y convenciones

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

Al igual que en años anteriores, en el año 2011 no se recibieron los datos sobre la producción de muchos países o los datos recibidos eran inutilizables (incluso de productores importantes como Camerún, Côte d'Ivoire, India, Nigeria, Myanmar, Papua Nueva Guinea, la República del Congo y Tailandia), por lo cual se los calculó a partir de otras fuentes y/o de los niveles del comercio (en los casos en que se proporcionaron estos datos). Por lo tanto, las cifras correspondientes a la producción de estos países deben interpretarse con cautela. Algunos países (p.ej. Honduras y Venezuela) incluyen las maderas blandas tropicales en los datos de producción presentados a la OIMT. Varios países (p.ej. Brasil, Indonesia y Myanmar) tienen, según diversas fuentes, altos niveles de producción de madera en rollo industrial "no oficial". A menos que se hayan podido verificar independientemente estas estimaciones de la producción "no oficial", los datos presentados en este informe corresponden únicamente a las cifras oficiales.

En las secciones siguientes se presenta asimismo información sobre las exportaciones, importaciones y tendencias de precios de cada una de las cuatro categorías de productos madereros primarios incluidos en el CIMT. En los Apéndices 1 y 2, se presentan estadísticas detalladas del comercio y en las notas adjuntas a los apéndices se citan las fuentes de donde se obtuvieron los datos. En el

Apéndice 3, se presenta un resumen de las principales especies del comercio, junto con sus volúmenes y precios medios. Una nueva dificultad en el análisis de estadísticas de productos de madera tropical ha sido el incremento del comercio entre los países que no presentan datos a COMTRADE y no responden al cuestionario JQ. En tales casos, la Secretaría ha incluido estimaciones basadas en las mejores fuentes alternativas de información disponibles a la fecha de la publicación de este informe.

El Apéndice 4 muestra las tendencias de precios de varias especies importantes de trozas y madera aserrada y diversas calidades y espesores de madera contrachapada de cada región exportadora hasta fines de 2011. Estos datos sirvieron de base para los análisis presentados en este informe. Los precios nominales fueron suministrados quincenalmente por el Servicio de Información sobre el Mercado de la OIMT y el Centro de Comercio Internacional desde 1990 hasta fines de 1995 y por el Servicio de Información del Mercado (SIM) de la OIMT a partir de esa fecha hasta diciembre de 2011¹. Los precios nominales provistos por ambas fuentes se convirtieron a precios reales en US\$ de 1990 utilizando las series de tipos de cambio del FMI y el Índice de Precios al Consumidor (IPC) para los países industrializados. En el Apéndice 4 se presentan las tendencias de precios tanto nominales como reales.

Dado que no todas las especies figuran en cada ejemplar del SIM y este Servicio ha agregado nuevos productos y especies en su cobertura, algunas de las series de precios presentadas comienzan después de 1990 y puede haber brechas. Se intentó preparar cuadros de las tendencias de precios para una diversidad de especies y productos identificados como importantes en el comercio internacional. Sin embargo, los productos cubiertos en el análisis de las tendencias de precios de la Reseña pueden cambiar de un año a otro ya que algunas especies pueden no figurar en el comercio internacional debido a las vedas o restricciones impuestas a las exportaciones. Las especies se identifican con los nombres comerciales y científicos aceptados internacionalmente. En el Apéndice 3, se incluyen los nombres locales de las especies utilizados por los países productores, en los casos en que éstos difieren de los nombres comerciales internacionales.

En el Apéndice 3, se presentan asimismo los precios promedio de las especies y productos comercializados en 2009-2010 para todos aquellos países que suministraron tales datos a través del Cuestionario Conjunto del Sector Forestal (JFSQ) de 2011. 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 2009-2010. Estas cifras son sumamente

¹ La OIMT suspendió la producción del Informe del Mercado de las Maderas Tropicales del SIM a partir de enero de 2012 hasta recibir financiación.

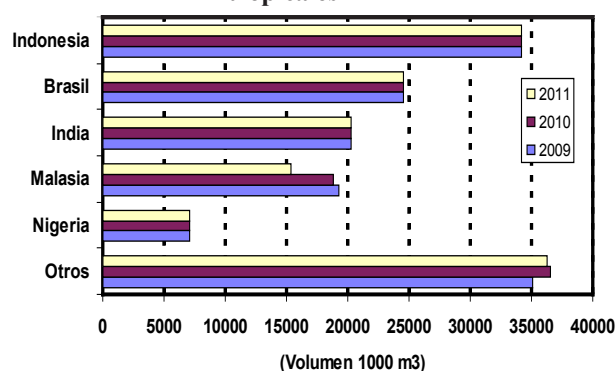
globales y se basan en estadísticas agregadas de valores y volúmenes comerciales, incluyendo, por tanto, todas las especies, clases /calidades y mercados para cada producto. En muchos casos, se basan también en cálculos estimativos debido a las deficientes respuestas recibidas para la sección sobre valores comerciales del Cuestionario Conjunto del Sector Forestal.

Madera en rollo industrial

Producción

La producción de madera en rollo industrial (“trozas”) en los países productores miembros de la OIMT aumentó en 2010 para ascender a 137,2 millones de m³, pero en 2011 disminuyó a 133,5 millones de m³. El Gráfico 2.1 muestra los cinco principales productores de trozas de la OIMT durante 2009-2011, clasificados según sus volúmenes de producción de 2010, así como la producción agregada de todos los demás miembros. Si bien varios países miembros productores mantuvieron un nivel de producción estable durante el período, en general, este hecho refleja la insuficiencia de datos presentados por los miembros² y, por lo tanto, las estimaciones deben interpretarse con cautela.

Gráfico 2.1: Principales productores de trozas tropicales



Indonesia, el principal productor de la OIMT, ha registrado una producción anual de alrededor de 34 millones de m³ de trozas de madera tropical para aserrío y chapas desde 2007 como resultado de su creciente PIB y la demanda cada vez mayor de la industria nacional de la construcción. Los bosques naturales de Indonesia han estado sujetos a presiones debido a su conversión con fines agrícolas (especialmente plantaciones de palma de aceite) y plantaciones forestales (para las industrias de pasta y papel), así como también la creciente demanda interna de productos de madera del pujante sector nacional de construcciones residenciales. La producción de madera en rollo industrial de Indonesia ha estado cada vez más limitada por la importante sobrecapacidad del sector de transformación de maderas y las constantes denuncias de índices relativamente altos de consumo de madera rolliza ilegal. Sin embargo, se han realizado algunos avances en el proceso para combatir la tala ilegal a nivel nacional.

² En los casos en que no se contaba con estadísticas de fuentes oficiales o no oficiales, se repitieron los datos del año anterior.

En 2010, a través de la alianza sobre el cambio climático establecida entre los gobiernos de Indonesia y Noruega, se anunció una moratoria de dos años para suspender el otorgamiento de nuevas concesiones de tala rasa con el fin de reducir las emisiones de GEI de los bosques indonesios. Asimismo, un sistema de certificación obligatoria para los concesionarios asegura también un cierto grado de supervisión y control sobre las operaciones forestales (OIMT, 2011b).

La producción de madera rolliza tropical de **Brasil** está concentrada principalmente en los estados meridionales de Pará, Amazonas y Mato Grosso, mientras que las plantaciones están situadas en las regiones no tropicales del sur y sudeste del país. La producción se mantuvo relativamente estable en alrededor de 24,5 millones de m³ en 2010 y 2011. Si bien la vasta extensión del recurso y la dispersión de los procesos de colonización han dificultado el control de la ilegalidad forestal, en el informe de la OIMT (2011b) se indica que se ha logrado un progreso importante hacia la ordenación forestal sostenible en la Amazonia brasileña. Por ejemplo, la superficie de bosques naturales certificados se ha duplicado desde 2005 y pese a la constante deforestación, las tasas de desmonte se han reducido drásticamente en los últimos cinco años. Sin embargo, la extracción ilegal y las prácticas insostenibles de manejo forestal siguen subsistiendo en la región amazónica por diversas razones, en particular: una infraestructura deficiente; las remotas distancias de muchos bosques a los centros de comercio y control; la falta de competitividad del MFS como uso de la tierra; la decreciente capacidad de transformación en la Amazonia; y una falta de conciencia sobre la importancia del MFS y sus beneficios potenciales entre los extractores de madera. Al igual que en el caso de Indonesia, la producción de madera en rollo de Brasil probablemente sea mucho mayor si se tienen en cuenta las extracciones no oficiales y/o ilegales.

La producción de madera en troza tropical para aserrío y chapas de **Malasia** está disminuyendo y se prevé que esta tendencia continuará hasta el año 2020 a medida que el X Plan de Malasia siga reduciendo aún más la posibilidad de corta anual en todos los estados del país. La producción de madera en troza de Malasia depende más que la de Indonesia de los mercados mundiales de exportación y, por lo tanto, su producción ha disminuido desde 2008 debido a la continua depresión económica mundial. Si bien los mercados experimentaron una recuperación en 2010, la política de ordenación forestal sostenible del gobierno ha limitado cada vez más la disponibilidad del recurso en los bosques naturales. El estado de Sarawak también citó problemas logísticos como una de las principales razones de su decreciente producción en 2011, especialmente problemas con el sistema de transporte fluvial que limitan su suministro. Los bosques de Malasia en general se consideran correctamente manejados, con más del 50% de su Zona Forestal Permanente (ZFP) de bosque natural de producción certificada por el Sistema de Certificación de Maderas de Malasia (OIMT, 2011b). Gran parte de

la madera extraída de los bosques naturales se exporta en forma de contrachapados, madera aserrada y trozas, mientras que una gran proporción del sector de manufactura de muebles se basa en la madera de caucho producida en plantaciones fuera de los bosques. Se prevé que el déficit de producción de los bosques naturales se compensará con la producción de los bosques plantados, especialmente en Sarawak, aunque hasta ahora se ha registrado un lento progreso para lograr la meta de 500.000 ha de plantaciones forestales fijada por el gobierno.

El Gráfico 2.1 ilustra el predominio de los cuatro principales países productores de trozas tropicales (Indonesia, Brasil, India y Malasia), que, en conjunto, comprendieron dos tercios de la producción total de los países miembros de la OIMT en 2010. Lamentablemente, la India hasta ahora no ha suministrado datos fiables sobre su producción oficial a la OIMT, lo que hizo necesario la utilización de estimaciones en base a las exportaciones declaradas y al consumo interno estimado. **Nigeria**, el quinto productor más importante, tampoco suministró datos fidedignos sobre su producción, aunque las últimas estimaciones muestran que la producción de ese país en 2010 ascendió a un total de 7,1 millones de m³. La producción de Tailandia (5,1 millones de m³ en 2010) se basa casi exclusivamente en su madera de caucho y otros recursos de plantaciones. El Apéndice 1 (Cuadro 1-1-d) muestra que otros cuatro miembros productores de la OIMT (Myanmar, Gabón, Papua Nueva Guinea y Colombia) tuvieron una producción de trozas superior a los 2 millones de m³ en el año 2010. Probablemente los suministros de Myanmar hayan sido subestimados ya que gran parte de la madera comercializada fue provista por empresas chinas que operan en zonas fuera del control del gobierno (FAO, 2011b). En la región del Pacífico, PNG y las Islas Salomón (país no miembro de la OIMT) son también importantes productores, y la mayor parte de su extracción anual se exporta principalmente como madera en troza a China. La ordenación forestal en PNG se ha visto severamente afectada por la falta de recursos financieros de las autoridades reguladoras nacionales y regionales, que no pueden controlar y reglamentar adecuadamente el cumplimiento de normas por parte de los concesionarios madereros, registrándose el reingreso a zonas de explotación “cerradas” y la extracción selectiva de las especies más valiosas, lo que aparentemente está socavando los esfuerzos para lograr la OFS en el país (OIMT, 2011b).

China, que produjo 4,1 millones de m³ en 2010, es el único país consumidor miembro de la OIMT que produce cantidades industriales de trozas a partir de sus recursos de madera tropical. La mayor parte de la producción de China proviene de las provincias meridionales de Yunnan y la Isla de Hainan. Los recursos de las plantaciones forestales de China han aumentado en los últimos años y ahora contribuyen con una proporción cada vez mayor de la producción total. Según el último inventario forestal de la Administración Forestal Estatal de China (SFA, por sus siglas en inglés), en 2009 la superficie de las plantaciones

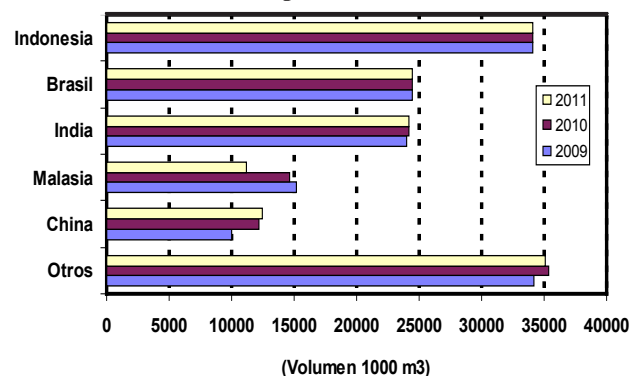
forestales del país ascendía a 61,69 millones de ha (un brusco aumento con respecto al área de 2,7 millones de hectáreas registrada en 2006. Si bien sólo 11,8 millones de hectáreas de tierras forestales se encontraban en regiones forestales tropicales, la SFA reconoció las ventajas de que la producción del país se orientara hacia las provincias más productivas del sur. La producción de madera en troza de estas áreas se consume casi totalmente dentro del país. El XII Plan Quinquenal de China (2011-2015) tiene como objetivo aumentar la cobertura boscosa total a un 21,66% e incrementar las existencias forestales en 600 millones de m³ (SIM-OIMT).

En el Apéndice 1 (Cuadro 1-1-d), se muestra el desglose de la producción de trozas tropicales de los miembros productores de la OIMT por regiones). En 2010, la región de Asia y el Pacífico produjo alrededor del 63% de las trozas de madera dura tropical de los países miembros de la OIMT. La participación de América Latina en la producción total fue de alrededor del 24%, mientras que la producción de África comprendió el porcentaje restante (alrededor del 13%). De 2009 a 2010, la producción aumentó levemente en todas las regiones productoras de la OIMT con respecto al bajo nivel alcanzado en 2009, cuando los efectos de la crisis económica mundial se sintieron más severamente. Sin embargo, estas tendencias probablemente reflejen la calidad de la información provista, ya que sólo unos pocos países miembros suministraron estimaciones fiables para 2010.

Consumo

El Gráfico 2.2 muestra que el consumo de trozas tropicales en 2009-2011 fue muy similar a las tendencias registradas en la producción de los cuatro países principales. Durante ese período, el consumo en la India, Brasil e Indonesia se mantuvo relativamente estable, mientras que el de Malasia disminuyó a 11,1 millones de m³ en 2011. China superó a Malasia en 2011 para ocupar el cuarto lugar entre los consumidores más importantes, con un nivel de 12,5 millones de m³. Este pronunciado aumento del consumo experimentado en China desde 2009 puede atribuirse fundamentalmente a una recuperación del sector nacional de la construcción, especialmente en obras de infraestructura, así como a la recuperación de las exportaciones de productos de madera del país, que requirieron la reposición de existencias de

Gráfico 2.2: Principales consumidores de trozas tropicales



madera en rollo para las industrias madereras chinas después del bajo nivel de importaciones registrado en 2009.

Los cinco principales países consumidores de trozas representaron casi tres cuartos del consumo total de trozas tropicales de los miembros de la OIMT en 2010. En el plano regional, el consumo interno de trozas de madera tropical disminuyó en 2010 y 2011 en Asia-Pacífico (debido en su mayor parte a una caída del consumo de Malasia), pero se mantuvo relativamente estable en América Latina/Caribe. En África, el consumo aumentó un 4% para ascender a 14,9 millones de m³ en 2010 y se mantuvo estable en 2011. Con la excepción de Malasia, ninguno de los otros cinco principales consumidores de trozas de madera tropical presentaron estimaciones de la producción y el comercio para 2011. Por lo tanto, las cifras estimadas para el consumo interno no son fiables y probablemente no tengan en cuenta los efectos de la recuperación de los mercados mundiales en el consumo interno de trozas u otros productos de madera tropical en 2010.

La proporción de la producción de madera en rollo utilizada a nivel nacional en Asia-Pacífico promedió en alrededor del 95% en 2010-2011. En América Latina/Caribe, la madera en troza procesada a nivel nacional representó prácticamente toda la producción, mientras que los productores africanos consumieron a nivel nacional un promedio del 84% de su producción total de madera en troza en 2010 y 2011. Si bien habrá períodos en que las exportaciones de trozas registrarán un brusco aumento debido a las condiciones económicas, en el más largo plazo, el crecimiento económico y demográfico, junto con el énfasis puesto en los procesos de elaboración avanzada, impulsará una tendencia creciente en la transformación nacional de madera en rollo en la mayoría de los países productores.

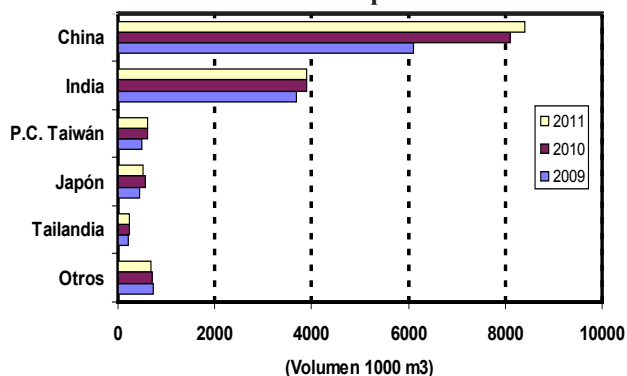
Importaciones

El Gráfico 2.20 muestra la distribución de las principales corrientes comerciales de madera en troza tropical en 2010. Las importaciones totales de trozas de madera dura tropical de todos los miembros de la OIMT mostraron una franca recuperación con respecto a la contracción mundial de la demanda experimentada en 2008 y 2009, registrándose un vertiginoso aumento del 21% de 2009 a 2010. Las importaciones de madera en troza tropical declaradas por todos los miembros fueron un 1% (ó 2,4 millones de m³) más que el total de exportaciones de trozas de todos los miembros de la OIMT. La brecha entre las importaciones y exportaciones declaradas por los países miembros de la OIMT fue del 5% en 2008 y menos del 1% en 2009. Las diferencias entre las importaciones y exportaciones declaradas por los miembros de la OIMT en 2010 se cubren, en cierta medida, con las exportaciones de madera en troza de las Islas Salomón (1,5 millones de m³), Mozambique (256.000 m³), Guinea Ecuatorial (226.000 m³), Guinea (139.000 m³), Viet Nam (133.000 m³), Benin (89.000 m³), Costa Rica (76.000 m³) y Laos (67.000 m³). Los otros

exportadores de madera en troza tropical no miembros de la OIMT son menos significativos (todos ellos con menos de 50.000 m³ por año) e incluyen Malawi, Madagascar y Gambia. La suma de todas las exportaciones de trozas de madera tropical declaradas por países tropicales no miembros de la OIMT en 2010 fue de 2,7 millones de m³, dejando un total de solamente alrededor de 5.000 m³, más las importaciones tropicales de los países no miembros de la OIMT (estimadas en alrededor de 321.000 m³), que debe justificarse con las exportaciones no documentadas o subvaluadas y/o importaciones sobrevaluadas de tanto países miembros como no miembros.

En el Gráfico 2.3, se muestran los principales importadores de trozas de la OIMT en 2009-2011, clasificados según sus volúmenes de importación en 2010. China y la India han consolidado rápidamente su posición como principales importadores de madera rolliza tropical. En conjunto, comprendieron más del 85% del total de importaciones de madera en troza tropical de miembros de la OIMT en 2010, en comparación con sólo el 22% en 1995 (cuando Japón dominaba el comercio de este producto) y 46% en el año 2000.

Gráfico 2.3: Principales importadores de trozas tropicales



Las importaciones de trozas de madera tropical de China³ se recuperaron totalmente de la depresión mundial experimentada en 2008 y 2009, que redujo la demanda de manufacturas de madera tropical de ese país (principalmente, muebles de madera y contrachapados) en los mercados de exportación tradicionales. Durante ese período, la industria de transformación de maderas de China también se vio afectada por la reducción de las desgravaciones tributarias para algunos productos de madera de exportación (aunque fueron reinstauradas parcialmente en 2009) y, en menor medida, por una contracción de la industria de la construcción nacional. Sin embargo, China siguió siendo el principal mercado con un 57% del total de trozas tropicales importado por los países miembros de la OIMT en 2010. Las importaciones registraron un drástico aumento del 33% en 2010 para ascender a 8,1 millones de m³ y se anticipa que volverán a aumentar otro 4% en 2011 hasta superar los niveles previos a la crisis. Este brusco aumento se puede atribuir a una recuperación en el sector de las construcciones residenciales y a la demanda de las exportaciones de

³ Las estadísticas oficiales de China no incluyen la provincia china de Taiwán ni las R.A.E. de Hong Kong y Macao.

manufacturas de madera chinas, especialmente productos de madera de elaboración secundaria, así como las políticas gubernamentales para estimular el consumo interno. En los Estados Unidos, el principal mercado de PMES de China, la actividad de la construcción residencial no se recuperó, pero los gastos de consumo en remodelaciones y refacciones de viviendas se han mantenido bastante estables. A fines de 2011, los exportadores de África Occidental observaron una cierta disminución de las importaciones chinas, debido a la reducción de la demanda de los fabricantes de pisos de China después de la imposición de derechos antidumping en EE.UU. para los pisos de madera prefabricada provenientes de ese país.

En 2010, Papua New Guinea, las Islas Salomón (país no miembro de la OIMT) y Malasia fueron los principales proveedores de trozas de madera tropical de China, representando el 60% de las importaciones de ese país. Gabón, la República del Congo, Camerún y Myanmar fueron también importantes proveedores. En 2010 y 2011, la proporción de la madera en rollo tropical de Gabón en el total de importaciones de China disminuyó, según lo previsto, después de la aplicación de las restricciones a la exportaciones de trozas en mayo de 2010. Sin embargo, esta reducción fue compensada con creces por notables aumentos en las importaciones de Papua Nueva Guinea y las Islas Salomón. Sin embargo, los analistas han cuestionado la sustentabilidad de las exportaciones de estas fuentes a esta escala en el futuro, especialmente de las Islas Salomón. Se sospecha que las importaciones chinas de madera en rollo de Myanmar también han sido subvaluadas.

En 2010, las trozas de madera tropical comprendieron apenas alrededor del 20% del total de importaciones de madera rolliza de China, que incluyeron también madera rolliza no tropical para ascender a 33,1 millones de m³. Si bien Rusia sigue siendo el principal proveedor, la proporción del total de importaciones chinas de madera en troza proveniente de ese país ha disminuido con la aplicación de un impuesto a la exportación de trozas en 2008 para las especies de maderas blandas y trozas de abedul de diámetro ancho, que aumentó del 20% al 25% del valor de la troza declarado en la aduana. Sin embargo, no se aplicó un aumento programado del 80% del valor de la troza en 2009 debido al lento desarrollo de la capacidad nacional de Rusia para la transformación de madera, la contracción de la demanda en los mercados de exportación y la sospecha de un aumento en las exportaciones de madera rolliza ilegal, especialmente las dirigidas a China.

La incertidumbre del suministro futuro de la madera rolliza de Rusia alentó un sentido de urgencia entre los importadores chinos para buscar nuevas fuentes alternativas de madera en troza, inclusive de países productores de la OIMT. Rusia planea reducir el arancel aduanero en un 50-75% por debajo de las tasas vigentes a partir de la adhesión del país a la Organización Mundial del Comercio a mediados de 2012. El desarrollo de otras fuentes confiables de madera en

troza, especialmente Nueva Zelanda y EE.UU., que han crecido considerablemente en los últimos dos años, podría significar que las importaciones provenientes de Rusia no regresarán a los niveles anteriores.

Las importaciones de la **India** aumentaron durante el período de la contracción económica mundial, ascendiendo a 3,7 millones de m³ en 2009 y 3,9 millones de m³ en 2010, un aumento estimulado por un firme crecimiento económico e incentivos para la industria de la construcción. En 2010, el grueso de las importaciones de la India fue suministrado por Malasia (53%) y Myanmar (20%), mientras que Ghana y Côte d'Ivoire también suministraron cantidades importantes de teca de plantaciones. En 2011, la demanda de madera rolliza tropical aparentemente se debilitó por los crecientes precios de las trozas de Malasia (el principal proveedor), la desaceleración de la actividad de la construcción y el debilitamiento de la moneda de la India a fines de ese año.

Las importaciones de madera en troza tropical en **Japón**, que se utilizan fundamentalmente en la industria de madera terciada del país, sufrieron una brusca caída en la última década por la intensa competencia de precios de los contrachapados importados de madera tropical y los contrachapados de madera blanda, así como la depresión en las construcciones residenciales, que debilitó la demanda de madera en troza para la fabricación de contrachapados. Después del terremoto y tsunami de marzo de 2011, las importaciones de trozas de madera tropical para la industria de contrachapados se vieron afectadas inicialmente por el daño considerable sufrido por las principales plantas de madera terciada en las zonas del desastre y los cortes de energía que limitaron la producción en otras fábricas no afectadas. Los proyectos residenciales también se vieron afectados por las demoras en la construcción y refacción de casas en la región de Kanto (el mercado más importante) ya que los obreros, en particular, los carpinteros, fueron trasladados a la zona afectada. Un aumento previsto en las inversiones en trabajos de reparación de emergencia en las prefecturas afectadas (Iwate, Miyagi y Fukushima) llevaron a un aumento vertiginoso de la demanda de contrachapados de madera tropical de calidades estructurales en el segundo semestre de 2011, lo que incrementó las existencias de madera terciada y debilitó la demanda de trozas de madera tropical. A fines de 2011, la producción nacional de contrachapados había regresado a los niveles normales, reduciendo el volumen de las importaciones de este producto y aumentando la demanda de trozas para la producción de madera terciada. Más del 80% de las importaciones japonesas de madera en troza tropical en 2010 provino de Malasia, principalmente de Sarawak, aunque las plantas japonesas de contrachapados, que habían tratado de poner un tope a los precios de los tableros a fin de estabilizar el mercado, mostraban preocupación por los crecientes precios de la madera rolliza de Malasia (SIM-OIMT).

La provincia china de Taiwán superó a Japón en 2009 para ocupar el tercer lugar entre los principales importadores

de trozas de madera tropical, aunque sus importaciones han disminuido progresivamente desde 2007 y bajaron a 482.000 m³ en 2009. En 2010, las importaciones de trozas de la P.C. de Taiwán se recuperaron de los efectos de la contracción económica mundial en sus mercados de exportación de PMES y las importaciones de madera rolliza tropical ascendieron a un total de 614.000 m³, y casi el 80% de este volumen provino de Malasia. Las importaciones de trozas de la P.C. de Taiwán provienen fundamentalmente de fuentes tropicales (67% en 2010), en contraste con la República de Corea, cuyas importantes importaciones (más de 6 millones de m³ en 2010) son prácticamente en su totalidad (98%) de maderas blandas de zonas templadas.

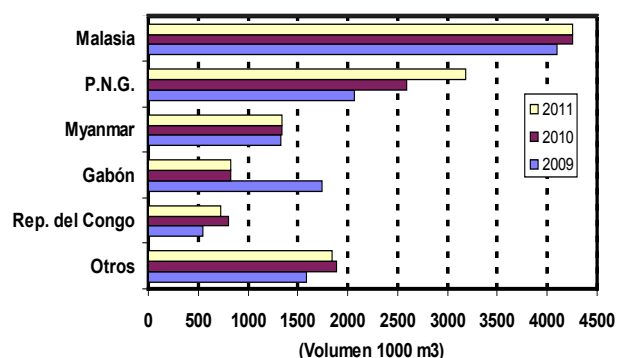
Las importaciones de madera en troza tropical de los países de la UE registraron una brusca caída en 2009 para llegar a 380.000 m³, y se mantuvieron a un nivel relativamente bajo en 2010 y 2011. La severa contracción reflejó el deterioro de las condiciones del mercado en los países de la UE y la disminución de la demanda de las industrias madereras europeas, así como las inversiones en la capacidad de transformación de los países africanos. Las importaciones de madera en troza tropical de Francia, el principal importador de la UE, han disminuido en los últimos años y se mantuvieron en un nivel bajo en 2010 (183.000 m³). La reducción de la disponibilidad de trozas de okoumé de Gabón luego de la imposición de las restricciones a la exportación de trozas en ese país a partir de mayo de 2010, se compensó, sólo parcialmente, con un aumento de las importaciones de otros países de la Cuenca del Congo (la República Democrática del Congo, Camerún y la República del Congo). La producción y el consumo de contrachapados de madera dura tropical en Francia también ha disminuido al aumentar la competencia de precios en el sector de la construcción.

Exportaciones

Gráfico 2.4 muestra los principales exportadores de trozas tropicales de la OIMT en 2009-2011⁴, clasificados por sus volúmenes de exportación en el año 2010. Los países productores miembros de la OIMT exportaron un total de 11,6 millones de metros cúbicos en el año 2010. **Malasia** continúa a la cabeza del comercio de trozas de madera tropical, con un aumento de sus exportaciones en 2010 a 4,3 millones de m³ (que constituyeron el 37% de las exportaciones de los miembros productores de la OIMT). Si bien las exportaciones aumentaron un 4% con respecto al nivel de 2009, siguen siendo considerablemente inferiores a los niveles de principios de la década del noventa. El Apéndice 2 (Cuadro 2-1) muestra que los principales compradores de trozas de Malasia están todos en Asia, correspondiéndole a la India más de la mitad

⁴ Las estadísticas del total de exportaciones de trozas de los países productores de la OIMT en 2011 (11,6 millones de m³) no se consideran fiables ya que la mayoría de los miembros productores no proporcionaron datos de exportación para 2011 en el JFSQ 2011 y al momento de prepararse la Reseña, no se disponía de datos de otras fuentes internacionales como COMTRADE. En los casos en que no se contaba con suficientes datos u otra información como base para la estimación, se repitió la misma cifra del año anterior.

Gráfico 2.4: Principales exportadores de trozas tropicales



del volumen exportado por ese país (principalmente del estado de Sarawak), mientras que China, la P.C. de Taiwán, Japón y la República de Corea absorbieron el 39% de las exportaciones de madera en troza declaradas en 2010. Se prevé que el suministro de madera en troza para exportación se verá aún más limitado en el futuro por las reducciones de la posibilidad de corta anual impuestas conforme al X Plan de Malasia en combinación con las ambiciosas metas fijadas para la proporción de productos de valor agregado en el volumen total exportado. En 2011, la disminución de la diferencia de precios entre los productos de madera para consumo interno y de exportación, impulsada por un pujante mercado de la vivienda y la construcción en Malasia, aparentemente ha alentado a algunos exportadores de madera en troza y aserrada a reorientarse hacia el mercado nacional.

A diferencia de Malasia, que tiene una diversidad de mercados de exportación, **Papua Nueva Guinea** depende abrumadoramente de un solo mercado para sus exportaciones: China, que absorbió casi el 97% del total de 2,6 millones de m³ exportado por PNG en 2010. Para 2011, se anticipaba un aumento del 23% en las exportaciones para ascender a 3,2 millones de m³, y la mayor parte de este aumento estaba dirigido a los crecientes mercados de China y la India. Casi todos los otros destinos fueron mercados de Asia (República de Corea, Japón y la P.C. de Taiwán), aunque cada uno de ellos importó menos de 100.000 m³ de las exportaciones de madera en troza de PNG en 2010.

Las exportaciones de **Myanmar** (el tercer exportador de trozas con un nivel de 1,4 millones de m³) han registrado una firme caída en los últimos años debido a la reducción de los recursos y a la tendencia decreciente de la demanda causada por la crisis económica mundial, así como las inquietudes de los mercados de consumo tradicionales por la aceptación pública de las importaciones provenientes de Myanmar (Estados Unidos impuso sanciones comerciales y bancarias a Myanmar en 2003, seguidas por las sanciones impuestas por la UE en 2007). Si bien las relaciones entre Myanmar y EE.UU. mejoraron en 2012, las sanciones comerciales aún siguen vigentes. Las exportaciones de madera en troza de Myanmar se dirigen principalmente a la India (59%) y China (29%) y una gran parte es de

teca, una especie ampliamente conocida y valorada. Las exportaciones en general se concentran en un número muy limitado de especies importantes: teca (*Tectona grandis*), pyinkado (*Xylia kerri*) y keruing (*Dipterocarpus* spp.), y el alto índice de comercio ilegal que se sospecha que tiene lugar a través de la frontera con China ha sido causa de preocupación en el contexto de los esfuerzos en pro de la ordenación forestal sostenible y las crecientes existencias de estas especies en Myanmar. La India, la P.C. de Taiwán y Tailandia han informado que los fabricantes de muebles y de otros productos de teca de alto valor están mostrando una aceptación gradual hacia la teca de plantaciones, y Ghana, Benin, Sudán y Tanzania tienen trozas de teca de plantaciones de suficiente calidad. Myanmar también tiene una larga tradición de plantaciones de teca, con una superficie total de 882.000 ha en 2010, aunque ninguno de estos bosques está certificado (OIMT, 2011b).

La mayor parte del resto de las exportaciones de trozas de maderas duras tropicales del mundo proviene de África. Los efectos de las restricciones impuestas en **Gabón** a la exportación de madera en troza a partir de mayo de 2010 ahora son evidentes en las estadísticas de este producto, con una brusca reducción de más del 50% en el total de exportaciones, que bajaron a 828.000 m³ en 2010. Si bien Gabón no presentó datos de sus exportaciones en el JFSQ 2011, las importaciones de China provenientes de Gabón, que bajaron de 738.000 m³ en 2010 a 22.687 m³ en 2011 (GTIS, 2012), son indicativas del impacto causado por las restricciones. Las exportaciones de trozas de Gabón en 2010 se dirigieron principalmente a China (89%), mientras que el resto se dirigió en su mayor parte a Francia y la India. Si bien la principal especie exportada es okoumé, la proporción de esta especie en el volumen total de exportación ha disminuido ya que las trozas de esta madera se han dirigido a la industria nacional de transformación. Frente a las inquietudes manifestadas por las industrias de madera terciada tropical de China y Francia, que utilizan volúmenes considerables de chapas de okoumé, los productores siguieron tratando de conseguir una flexibilización de la veda, que a principios de 2012 aún seguía en pie.

La República del Congo y Camerún también exportaron considerables volúmenes de trozas en 2010, mientras que Ghana, Côte d'Ivoire, la República Democrática del Congo y Togo exportaron más de 100.000 m³. Las exportaciones de madera en rollo de la República del Congo disminuyeron en 2009 para llegar a alrededor de 546.000 m³, pero registraron una recuperación del 47% en 2010 al aumentar la demanda de trozas de okoumé, especialmente en China, con la reducción de los suministros provenientes de Gabón. En 2009, la República del Congo fue el segundo país, después de Ghana, en suscribir un Acuerdo Voluntario de Asociación (AVA) con la Unión Europea, y las primeras exportaciones legales bajo el nuevo sistema se anticipaban para el año 2011. Tailandia y Francia fueron los únicos otros mercados importantes para la madera en troza exportada por la República del Congo en 2010.

Las exportaciones de trozas tropicales de **Camerún** disminuyeron un 30% para llegar a 364.000 m³ en 2008, pero se recuperaron en 2009 y ascendieron a 608.000 m³ en 2010. Camerún reinstauró el cupo de exportación para las especies nobles en 2011, pero permitió la continuación de las exportaciones de las especies menos conocidas. En abril de 2011, se suspendieron las exportaciones de dos especies, wenge y bubinga, pero su proporción dentro del volumen total de las exportaciones de madera en troza de Camerún es mínima. La veda impuesta a la exportación de madera en rollo en Ghana no incluye la madera extraída de plantaciones, predominantemente teca. Las exportaciones de madera rolliza de Côte d'Ivoire se mantuvieron relativamente estables en los últimos cuatro años, principalmente debido al creciente mercado de la India. Los disturbios políticos ocurridos en 2010 en ese país tuvieron un impacto negativo en su industria maderera y, en consecuencia, los compradores comenzaron a buscar suministros en otras fuentes alternativas de África, mientras que las sanciones impuestas por la UE a la dirigencia política del país crearon incertidumbre en el mercado, inquietudes relativas al transporte, y el boicoteo de las consignaciones de Côte d'Ivoire por algunas empresas importadoras europeas. Sin embargo, el crecimiento del mercado de la India mitigó el impacto de esta crisis en las exportaciones de madera en rollo de Côte d'Ivoire, aunque las exportaciones dirigidas a los países de la UE han disminuido.

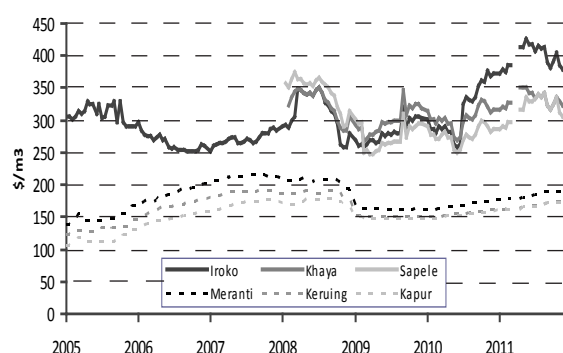
Las exportaciones de trozas tropicales de los países consumidores fueron relativamente insignificantes y han disminuido desde 2005 hasta llegar a 70.000 m³ en 2010 y un total estimado de 54.000 m³ en 2011. Los países consumidores en general no suministraron un desglose detallado de las exportaciones o reexportaciones de productos de madera tropical (por valor o destino), pero se sabe que una proporción importante de este comercio tiene lugar entre los países de la Unión Europea.

Precios

El Gráfico 2.5 muestra las tendencias de precios reales (1990) para tres especies de África Occidental y otras tres del sudeste asiático entre enero de 2005 y diciembre de 2011, mientras que el Apéndice 4-1 muestra las tendencias de precios reales y nominales para la madera rolliza de una mayor diversidad de especies⁵. Los precios de la mayoría de las especies más importantes de **madera rolliza de África Occidental** comercializadas a nivel internacional (**iroko, sapele y khaya**) registraron una vertiginosa caída en 2008 cuando se comenzaron a sentir los efectos de la contracción económica mundial en la demanda, inicialmente en EE.UU. y el Reino Unido y luego en otros mercados de la UE. Sin embargo, en 2009, si bien la demanda se mantuvo relativamente baja en la UE, los precios siguieron firmes (aunque a un nivel relativamente bajo) o en alza (en euros) al disminuir los

⁵ El Apéndice 4-1 muestra las tendencias indicativas de precios FOB reales (1990) y nominales para dos especies de trozas de exportación de África Occidental y cinco del sudeste asiático, así como las tendencias de precios a nivel nacional para la madera rolliza de caucho de Malasia (esta especie se utiliza principalmente en el mercado interno para la fabricación de muebles y componentes para exportación).

Gráfico 2.5: Tendencias de precios de la madera rolliza tropical, 2005-2011



Nota: Precios en US\$ 1990 constante por metro cúbico (deflactado con el Índice de Precios al Consumidor (IPC) empleado por el FMI para los países industrializados). Sólo se dispone de series de datos de sapele y caoba africana a partir de enero de 2008.

suministros de madera en rollo y las existencias de los importadores debido al limitado nivel de compras y a que los proveedores comenzaron a orientar sus exportaciones hacia China y la India, donde la demanda se mantuvo relativamente estable. Entre fines de 2009 y mediados de 2010, los precios se redujeron debido a que la demanda se mantuvo floja y los fabricantes europeos optaron por materias primas de menor calidad y costo para mantener sus ganancias. A mediados de 2010, esta tendencia comenzó a revertirse debido al bajo nivel de existencias y la creciente demanda de la India y China, además de los problemas causados al suministro por las restricciones impuestas a las exportaciones de madera en troza en Gabón y por los disturbios políticos ocurridos en Côte d'Ivoire. A partir de mediados de 2011, los precios se estabilizaron (en euros) pero experimentaron una tendencia decreciente (en dólares EE.UU.) debido a la disminución de la demanda de la India y China, así como las pesimistas perspectivas económicas de EE.UU. y la UE.

Los precios de la madera en troza de algunas **especies del sudeste asiático (meranti, keruing y kapur)** registraron un firme aumento entre 2005 y mediados de 2007, consolidándose en el último trimestre de 2007 pero manteniéndose relativamente estables hasta septiembre de 2008, para después sufrir una brusca caída con la drástica reducción de la demanda en todos los mercados principales. De mediados de 2007 a fines de 2008, los precios se mantuvieron relativamente altos en un mercado incierto debido a la firme y constante demanda de China, India y el Oriente Medio, y a la presión causada por las crecientes tarifas del transporte oceánico. A principios de 2009, las condiciones de la demanda en China, India, el Oriente Medio y la UE se habían deteriorado, los precios del transporte oceánico habían caído drásticamente junto con las fluctuaciones de precios del petróleo crudo, y los precios de la madera en troza se habían debilitado rápidamente. Durante 2009, los precios de la madera rolliza (que son franco a bordo (FOB) y no incluyen el componente del flete) se mantuvieron estables en

un nivel bajo con el continuo debilitamiento de la demanda de todos los mercados principales, resistiendo una presión alcista debido al rápido incremento de los costos de flete. En 2010, los precios mostraron una tendencia alcista debido a la firme demanda de la India (para proyectos de construcción de infraestructura) y China (en reemplazo de la madera en troza de Rusia), así como problemas periódicos relacionados con la oferta causados por las malas condiciones climáticas. En 2011, el debilitamiento de la moneda de la India con respecto al dólar estadounidense repercutió en la competitividad de las exportaciones de madera en troza tropical dirigidas a ese país, especialmente para la teca de alto costo. Los crecientes costos de las importaciones de trozas de teca crearon una firme demanda meranti y kapur de menor costo en las industrias madereras de la India, lo que ejerció una presión alcista en los precios de estas especies. La restricción de la oferta del estado de Sarawak (Malasia), causada principalmente por los problemas relativos al transporte fluvial, también ejerció una presión alcista en los precios, aunque hacia fines de 2011, los compradores de la India estaban buscando precios más bajos debido a la mayor depreciación de la moneda nacional, y la demanda de China y Japón había disminuido.

Madera aserrada

Producción

La producción total de madera aserrada de origen tropical en los países productores de la OIMT ascendió a 41,0 millones de m³ en 2010, lo que representó un leve aumento con respecto al nivel de 2009. Sin embargo, para 2011 se estima que la producción se redujo a 40,5 millones de m³. En el plano regional, Asia-Pacífico y América Latina/Caribe comprendieron cada una alrededor del 44% de la producción total de las regiones productoras de la OIMT, mientras que el resto correspondió a África.

La producción de América Latina registró un leve aumento en 2010 para ascender a 18,0 millones de m³, y la mayor parte de ese aumento correspondió al Perú. Se estima que en 2011 la producción se mantuvo al mismo nivel que en 2010. La producción de madera aserrada tropical de **Brasil** comprende más del 85% del total producido en la región, por lo que sigue siendo el principal productor de madera aserrada tropical de los productores de la OIMT, con un firme crecimiento económico y un aumento en la actividad de la construcción, que estimularon la demanda nacional de madera aserrada. Sin embargo, los datos de la producción de Brasil deben considerarse preliminares dada la ausencia de estadísticas de ese país para este período.

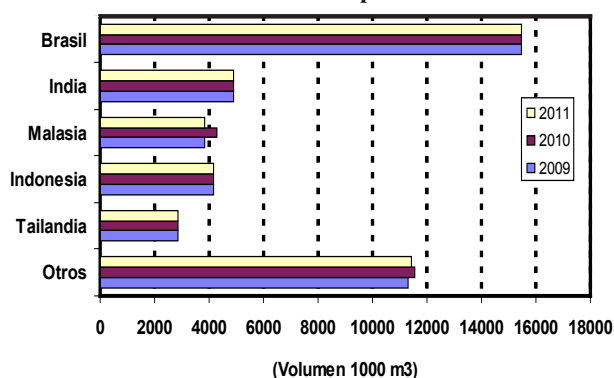
Del mismo modo, la exactitud de los totales correspondientes a la región asiática es cuestionable debido a la ausencia de datos sobre la producción de madera aserrada de sus tres principales productores (India, Indonesia y Tailandia) para este período. En 2010, la producción de madera aserrada de la región de Asia y el Pacífico se recuperó del bajo nivel alcanzado en 2009, aumentando un 3% para llegar

a aproximadamente 18,2 millones de m³, y la mayor parte de este aumento se atribuyó a Malasia, el único miembro de la OIMT en Asia-Pacífico que presentó datos sobre la producción de madera aserrada para ese año.

Si bien muchos **países productores de África** impusieron restricciones a la exportación de madera en rollo e introdujeron requisitos para la transformación avanzada, la región sigue abasteciendo una proporción relativamente limitada de la madera aserrada tropical producida por los miembros de la OIMT (12% en 2010). Los exportadores de madera aserrada de África dependen en mayor medida de los mercados de la UE que los de las otras regiones y, por lo tanto, se vieron más afectados por los impactos de la contracción económica mundial y la caída de la demanda en los mercados de exportación tradicionales. En 2010, muchos países africanos volvieron a imponer las restricciones a la exportación de la madera en troza con el fin de ayudar a los aserraderos y otras industrias transformadoras a recuperarse de los efectos de la menor demanda de la UE, y parte de las exportaciones de madera aserrada se reorientaron hacia los crecientes mercados de la India y China.

El Gráfico 2.6 muestra los principales productores de madera aserrada tropical de la OIMT en el período 2009-2011, clasificados en base a la producción de 2011. Brasil fue el principal productor de madera aserrada tropical de la OIMT con un total de 15,5 millones de m³ en 2010 y un nivel firme de producción durante los últimos tres años. India (4,9 millones de m³), Malasia (4,3 millones de m³), Indonesia (4,2 millones de m³) y Tailandia (2,9 millones de m³) fueron los otros principales productores de madera aserrada tropical en el año 2010. Malasia fue el único país que presentó estimaciones de la producción de madera aserrada para 2011, indicando una reducción del 10% en su producción con respecto al año anterior.

Gráfico 2.6: Principales productores de madera aserrada tropical



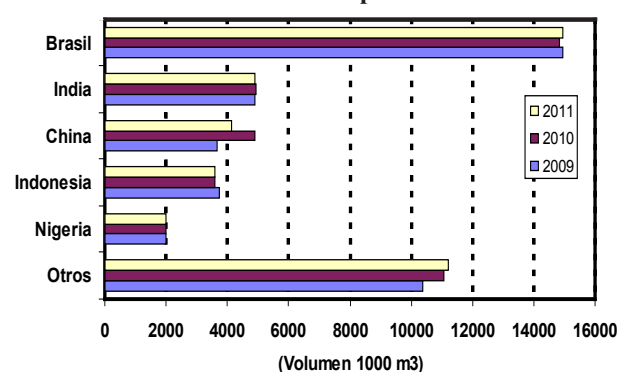
Los principales cinco países productores de madera aserrada de origen tropical comprendieron más del 77% de la producción de madera aserrada de la OIMT en 2010. El Apéndice 1 muestra que otros siete países productores y consumidores (Nigeria, China, Myanmar, Camerún, Perú, Côte d'Ivoire y Ghana) produjeron más de 500.000 m³ de madera aserrada tropical en ese mismo año. **China** importa más madera aserrada tropical que la que produce a partir

de sus considerables importaciones de trozas de madera tropical. La producción de los aserraderos de China sólo pudo satisfacer el 33% de la demanda de madera aserrada tropical en 2011, en comparación con el 67% de la demanda de madera aserrada de especies coníferas. Este hecho se debe a la imposición de restricciones a la exportación de madera en troza en los países proveedores (p.ej. Gabón), aumentos en los costos de mano de obra de China y la reducida ventaja competitiva de las industrias primarias en comparación con los procesos más avanzados de la cadena de valor. La industria del aserrío está dominada por pequeñas y medianas empresas y los datos de la producción de estas numerosas operaciones de pequeña escala probablemente estén subvaluados.

Consommation

El Gráfico 2.7 muestra los principales consumidores de madera aserrada tropical de la OIMT, clasificados según su consumo en 2010. En 2010, el consumo de madera aserrada tropical de los países consumidores de la OIMT se había recuperado de los efectos de la contracción económica mundial de 2009, aumentando un 27% para ascender a 7,7 millones de m³. El consumo en los países consumidores de la OIMT ascendió a un total de 33,4 millones de m³ en 2010, una reducción del 3% con respecto al volumen alcanzado en 2009, y se estima que se mantuvo al mismo nivel en 2011.

Gráfico 2.7: Principales consumidores de madera aserrada tropical



Los cinco países del Gráfico 2.7 comprendieron más del 73% del consumo de madera aserrada tropical de los miembros de la OIMT en 2010. **Brasil** sigue siendo el principal consumidor de madera aserrada tropical de los miembros de la OIMT con un nivel de más de 14,8 millones de m³ en 2010. El consumo interno se ha mantenido bastante estable en niveles relativamente altos desde 2009, apuntalado por la robusta demanda de madera aserrada en el creciente sector de la construcción del país. **India, China e Indonesia** le siguieron en importancia en cuanto al nivel de consumo en 2010, con niveles de consumo de 4,9, 4,9 y 3,6 millones de m³ respectivamente. El consumo de **China** registró un brusco aumento del 33% en 2010 debido al firme incremento de la demanda interna y la recuperación de las exportaciones de pisos y muebles de madera del país. Las estimaciones del consumo de la India e Indonesia deben interpretarse con cautela porque ninguno de los dos países suministró estadísticas sobre la

producción para 2010⁶. **Nigeria**, que ocupa el quinto lugar entre los principales consumidores de la OIMT, fue el único consumidor importante de madera aserrada tropical en África, con un nivel de alrededor de 2,0 millones de m³ en 2010 y 2011.

Malasia, Tailandia y Myanmar, tres importantes productores de madera aserrada tropical, consumieron volúmenes notables en 2010 (2 millones, 1,6 millones y 1,4 millones de m³ respectivamente). El consumo de la UE sufrió una caída en 2009, pero se recuperó en 2010 a 1,5 millones de m³, aún un nivel considerablemente inferior al alcanzado previo a la crisis. Se prevé que el consumo volverá a disminuir en 2011 para llegar a 1,4 millones de m³, con perspectivas de otra caída en 2012.

Importaciones

El Gráfico 2.21 muestra las principales corrientes comerciales de madera aserrada tropical en 2010. El total de importaciones de madera aserrada tropical en los países miembros de la OIMT se recuperó con respecto al bajo nivel alcanzado en 2009 ascendiendo a 8,1 millones de m³ en 2010, un aumento del 23% en un año, cuando comenzó a percibirse la recuperación de la demanda del sector de la construcción y de los gastos de consumo en los miembros consumidores. Se estima que en 2011 las importaciones bajaron a 7,2 millones de m³ con el deterioro de la situación económica de la zona del euro y la incertidumbre en las perspectivas de la economía estadounidense.

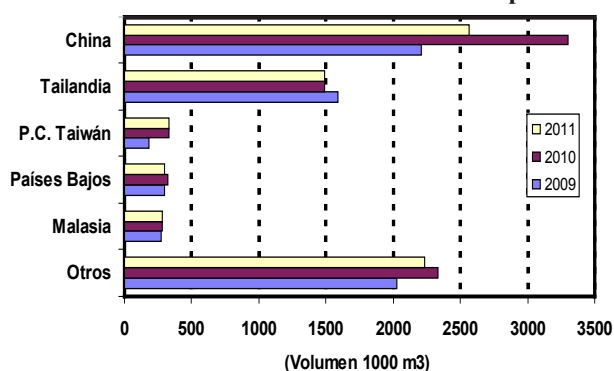
El Gráfico 2.8 muestra los principales importadores de madera aserrada de la OIMT en 2009-2011, clasificados según sus volúmenes de importación en 2010. Las importaciones de **China** registraron un drástico aumento en 2010 para ascender a 3,3 millones de m³, un 50% más que el nivel alcanzado en el año anterior. Los motivos de este crecimiento incluyen: una creciente demanda de madera aserrada en las industrias de pisos y muebles de China; más restricciones impuestas a la exportación de madera en troza en los países proveedores (Gabón y Rusia), lo que creó un déficit considerable en la oferta; crecientes costos de mano de obra; un aumento en los precios de la madera aserrada a nivel nacional; y el fortalecimiento de la

moneda china, que afectó la competitividad de la madera aserrada elaborada en el país. Durante el período de la crisis económica y financiera mundial (2008-2009), la economía china fue apuntalada por enérgicos programas de estímulo fiscal y el subsiguiente crecimiento del consumo interno, en particular de madera aserrada, que compensó con creces la reducida demanda de las exportaciones chinas dirigidas a las industrias madereras. La madera aserrada tropical importada se utiliza principalmente en la fabricación de muebles, decoración de interiores, y refacciones residenciales, y se ve más afectada por la situación del mercado de exportación de China que las maderas blandas, que se utilizan fundamentalmente en el sector nacional de la construcción. A diferencia de Tailandia (el segundo exportador más importante), China tiene una amplia gama de proveedores de madera aserrada tropical y los más importantes en 2010 fueron Tailandia (43%), Filipinas (16%), Indonesia (12%), Malasia (7%), Myanmar (3%) y Brasil (3%). Las importaciones provenientes de Tailandia comprenden principalmente madera de caucho de más bajo precio para la elaboración de productos de mobiliario de menor costo. Las importaciones provenientes de los países africanos (Gabón, Camerún, la República del Congo, Côte d'Ivoire y Ghana) representaron menos del 3% de las importaciones de madera aserrada tropical de China en 2010, pero tienen potencial para crecer con las inversiones chinas en muchos proyectos de infraestructura, tales como caminos y puertos, a fin de facilitar el transporte y comercio de productos básicos, inclusive madera en troza, en la región africana (Agencia de Noticias Xinhua, 2009).). Para 2011 se estima que las importaciones chinas de madera aserrada tropical habrán disminuido, pero siguen manteniéndose a un nivel relativamente alto (2,6 millones de m³).

El comercio de madera aserrada tropical continúa dominado por la región de Asia-Pacífico, ya que más del 75% de las importaciones mundiales y el 65% de las exportaciones mundiales de este producto corresponden a esta región. **Tailandia**, un importante exportador de madera aserrada tropical, fue también el segundo importador más importante de la OIMT en 2010. La mayor parte de sus importaciones son de materiales estructurales y un 92% del total proviene de Malasia y Laos. Las importaciones tailandesas de más de 672.000 m³ provenientes de Laos (un país no miembro de la OIMT) registradas en 2010 no pudieron verificarse con estadísticas de exportación de Laos. Si bien el Gobierno de Laos ha asumido un compromiso con la ordenación forestal sostenible, debido a la firme demanda de los países vecinos como Tailandia y Viet Nam y el alto índice de extracción ilegal y las deficientes estructuras de gobernanza existentes en el país, se sospecha que estas cifras están subestimadas (Forest Trends, 2010).

Sin embargo, es probable que las importaciones tailandesas de madera aserrada provenientes de Laos se sometan a un estricto escrutinio en el futuro a medida que los mercados de PMES de Tailandia exijan productos de madera de legalidad verificada y “fuente conocida”.

Gráfico 2.8: Principales importadores de madera aserrada tropical



⁶ Las estimaciones del consumo se derivaron de las estadísticas de la producción más las importaciones menos las exportaciones

Las importaciones de la **P.C. de Taiwán** registraron una recuperación de casi un 90% en 2010 para ascender a 333.000 m³, y la mayor parte del suministro (casi el 80%) provino de Malasia. Las importaciones de Malasia también se recuperaron levemente para llegar a 282.000 m³ en 2010, cerca de la mitad del nivel alcanzado en 2007. Los principales proveedores de Malasia en 2010 fueron de la región asiática, con el 37% de las importaciones provenientes de Tailandia y la mayor parte del resto de Indonesia, Filipinas y Myanmar.

En **Japón**, que solía ser el principal importador de madera aserrada tropical, las importaciones y el consumo de este producto han disminuido en los últimos años. El uso de madera sólida para las renovaciones comerciales y residenciales está disminuyendo, mientras que el uso de otros productos sustitutos, tales como tableros MDF con veteados de madera impresos, ha aumentado debido a su bajo precio y su más rápida instalación.

Las importaciones totales de madera aserrada de origen tropical en los **países de la UE** se mantuvieron a un bajo nivel en 2010, registrando apenas un leve aumento a 1,4 millones de m³, casi la mitad del nivel tope alcanzado en 2007. Se estima que en 2011, al aumentar la incertidumbre económica, las importaciones habrán disminuido a 1,3 millones de m³, el nivel más bajo registrado desde que la OIMT comenzó a compilar estadísticas de este producto. Muchos países de la UE deben hacer frente a medidas gubernamentales de austeridad, una floja actividad de la construcción, una tendencia constante de los importadores a mantener niveles bajos de existencias y señales de una decreciente participación en el mercado para algunos sectores. Con la excepción de Alemania, Italia y España, todos los principales países importadores de la región de la UE indicaron una leve recuperación en sus importaciones en 2010, pero ninguno de ellos habían llegado a recuperar los niveles previos a la crisis.

Los **Países Bajos** ocuparon el primer lugar entre los importadores de madera aserrada tropical de la UE (y el tercero entre todos los miembros de la OIMT) en 2010, aunque sus importaciones se mantuvieron a un bajo nivel ese año (326.000 m³) y se estimaba una reducción a 295.000 m³ para 2011. Los principales proveedores de los Países Bajos fueron Camerún, Brasil y Malasia. En octubre de 2011, el Comité Holandés de Evaluación de Compras de Madera (TPAC, por sus siglas en inglés) rechazó una apelación de Malasia contra la decisión de que el Sistema de Certificación de Maderas de Malasia (MTCS) no cumplía con los criterios holandeses para la compra de madera. La decisión del Comité se basó en dos factores vinculados al sistema: el limitado reconocimiento de los derechos de los pueblos indígenas y la falta de protección adecuada contra la conversión de bosques naturales certificados para otros fines, inclusive plantaciones. Se anticipa que esta decisión tendrá repercusiones en las exportaciones de Malasia dirigidas a la UE, ya que los Países Bajos absorben el 49% de las exportaciones de productos de madera certificados por el MTCS, incluida la madera aserrada.

En 2010, las importaciones de madera aserrada de **Francia** aumentaron a 238.000 m³, lo que representó apenas la mitad del volumen alcanzado en 2007. La mayor parte del suministro provino de la región africana (Camerún, Côte d'Ivoire y Ghana fueron los principales proveedores) y también se importaron volúmenes considerables de Brasil. Dada la contracción de la industria del mueble en Francia (y Bélgica), las posibilidades de que el consumo y las importaciones de madera aserrada tropical regresen a los volúmenes previos a la crisis económica son limitadas.

Italia fue el tercer importador de madera aserrada tropical entre los miembros de la OIMT y el segundo de la UE, aunque sus importaciones han disminuido constantemente desde 2007. Las importaciones del país ascendieron a un total de 158.000 m³ en 2010, el nivel más bajo desde 1997, y se estima que se redujeron aún más en 2011. El sector italiano de las maderas duras ha registrado un importante cambio estructural dado que los fabricantes más importantes se trasladaron a localidades de menor costo, lo que llevó a una reducción de la demanda de madera aserrada tropical en la industria del mueble. Las importaciones de Italia provinieron principalmente de países africanos (Camerún, Côte d'Ivoire y Gabón). Las importaciones de España, que fueron las más afectadas por los importantes problemas del sector de la construcción desde 2008, se mantuvieron en una depresión en 2010 y 2011, ya que el sector de la construcción continuó en crisis y el importante sector de la fabricación de puertas se mantuvo debilitado. Si bien en 2011 las condiciones económicas de Alemania parecían relativamente positivas y la actividad de nuevas construcciones y refacciones residenciales se mantenía firme, se estimaba que las importaciones de madera aserrada tropical habrían disminuido. Esto refleja, en parte, las tendencias cambiantes de la moda en Alemania contra especies de veteado muy suave o sin veteado apreciable en favor de veteados más pronunciados y característicos, que se están satisfaciendo con la aplicación de tintes o tratamientos térmicos en la madera de roble y fresno.

El servicio SIM de la OIMT informó que la industria de la madera dura aserrada de la UE había resistido la crisis económica mejor que la mayoría de los proveedores externos, lo que hizo que su participación en el mercado europeo aumentara del 66% al 74% durante el período comprendido entre 2006 y 2010, mientras que la participación de las maderas duras tropicales en el mercado disminuyó del 18% al 12%. Entre los motivos de esta tendencia se destacan los siguientes:

- una reorientación de los suministros mundiales de maderas duras de Europa a China y otros mercados emergentes;
- el uso de empresas más pequeñas y entregas “justo a tiempo” durante la crisis crediticia, lo que favoreció una mayor disponibilidad de los productos con plazos más breves;
- la voluntad de los proveedores nacionales europeos de ajustar sus entregas a las especificaciones precisas de los fabricantes europeos
- la voluntad del sector forestal estatal europeo de

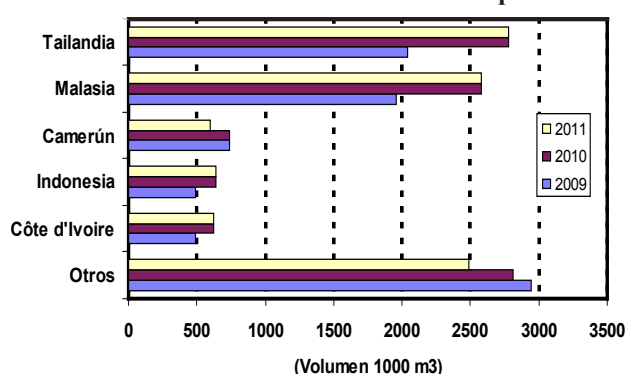
continuar la extracción de trozas de madera dura durante la recesión a pesar de los precios relativamente bajos de la madera en troza;

- la firme tendencia continua de la moda en favor del roble europeo;
- el desarrollo de productos de madera dura competitivos europeos que poseen los atributos específicos requeridos y se comercializan como sustitutos de las maderas duras tropicales en los sectores de fabricación de muebles y carpintería para exteriores; y
- las inquietudes ecológicas, que han favorecido las maderas duras certificadas por el FSC y PEFC, que en su mayoría se obtienen de Europa. La escasa disponibilidad de madera aserrada tropical certificada sigue siendo causa de preocupación dadas las amplias expectativas de que en la UE la demanda de productos de madera tropical certificada registrará un brusco aumento en 2013, a medida que se aplique totalmente el Reglamento de la Madera en la UE.

Exportaciones

El Gráfico 2.9 muestra los principales exportadores de madera aserrada tropical de la OIMT en 2009-2011, clasificados de acuerdo con sus volúmenes de exportación del año 2010. Los productores de la OIMT exportaron un total de 9,7 millones de m³ de madera aserrada tropical en 2010, lo que representó un aumento del 18% con respecto al volumen de exportación de 2009, llegando casi a los niveles previos a la crisis. Los miembros de la OIMT fueron responsables de la mayor parte de las exportaciones mundiales de madera aserrada tropical. Laos (734.725 m³), Viet Nam (194.148 m³), Singapur (61.465 m³), Mozambique (47.502 m³), Paraguay (26.186 m³), Tanzania (20.445 m³), Kenya (17.353 m³) y Zambia (12.797 m³) fueron los exportadores importantes no miembros de la OIMT en 2010.

Gráfico 2.9: Principales exportadores de madera aserrada tropical



Las exportaciones de **Tailandia** de madera aserrada tropical (principalmente madera de caucho) registraron un brusco aumento a 2,8 millones de metros cúbicos en 2010, superando los niveles previos a la crisis. El crecimiento de 2010 se logró pese a los disturbios políticos, que se esperaba que repercutirían en la economía y el sector nacional de la construcción del país. El crecimiento se atribuye al vertiginoso aumento de la demanda china de materias primas de menor costo (especialmente madera

de caucho) para sus industrias de muebles y pisos de exportación ante la demanda de muebles y pisos de menor precio en los mercados de usos finales durante la crisis económica. Las exportaciones tailandesas, en su mayor parte de madera de caucho, se dirigieron fundamentalmente a China (74%) y Malasia (23%). Sin embargo, se observaron discrepancias entre las estadísticas presentadas por cada uno de estos dos países sobre su comercio con Tailandia (ver el Apéndice 2, Cuadro 2-2).

Las exportaciones de **Malasia** también experimentaron una recuperación en 2010, alcanzando un volumen de 2,6 millones de metros cúbicos, lo que representó un aumento del 32% con respecto al año anterior. A diferencia de Tailandia, Malasia tiene una mayor diversidad de mercados destinatarios. Tailandia tuvo la mayor participación en las exportaciones de Malasia (27%) pero este país tuvo también muchos otros destinos importantes, inclusive la P.C. de Taiwán, China, Singapur, Filipinas, Emiratos Árabes Unidos, Maldivas, Yemen y Sri Lanka.

Cuando los mercados mundiales volvieron a tener un cierto grado de estabilidad en 2010, las exportaciones de madera aserrada tropical de **Camerún** ascendieron a un total de 738.000 m³, manteniendo así el nivel alcanzado en 2009⁷. Las exportaciones se dirigieron principalmente a destinos europeos (Italia, Países Bajos, Bélgica y Francia), por lo que Camerún se convirtió en el principal proveedor de este producto en Europa. En 2010, las exportaciones de madera aserrada de Camerún se vieron favorecidas por la veda impuesta a la exportación de trozas en Gabón, que redujo la oferta de trozas de madera tropical e impulsó la demanda de madera aserrada tropical, en particular okoumé, de otras fuentes africanas (aunque las exportaciones de madera aserrada de Gabón también aumentaron en 2010 y 2011). En 2010, el Gobierno de Camerún reinstauró los cupos de exportación de trozas de especies nobles, lo que consolidó la demanda de la madera aserrada de iroko (una de las principales especies exportadas). Sin embargo, en 2011 y principios de 2012, con la creciente incertidumbre en las perspectivas económicas de los países de la zona del euro, se estimaba que las exportaciones habrían bajado a 582.000 m³, debido a la cautela de los compradores europeos a pesar del nivel relativamente bajo de existencias de las principales especies comerciales.

Los exportadores de África Occidental y Central tienen la ventaja de poder ofrecer períodos de entrega más cortos y costos de flete más bajos para Europa en comparación con sus competidores del sudeste asiático. Sin embargo, a fines de 2011, con la incertidumbre de la situación económica, algunos importadores europeos indicaban que los plazos de entrega de 2-3 meses de los exportadores de África Occidental y Central podrían suponer un riesgo de excedentes de existencias en un mercado debilitado.

⁷ Dado que Camerún no presentó datos a la OIMT ni a COMTRADE correspondientes a 2010, esta cifra se derivó de los datos de las importaciones de madera aserrada tropical proveniente de Camerún presentados por los miembros importadores de la OIMT a COMTRADE. Por lo tanto, esta cifra debe considerarse aproximada.

Las exportaciones brasileñas sufrieron una brusca caída en los últimos años. En 2007, **Brasil** exportó 1,7 millones de m³, y este volumen disminuyó bruscamente en 2009 para llegar a 571.000 m³ antes de aumentar levemente a 668.000 m³ en 2010. Durante este período, la competitividad de las exportaciones de Brasil se vio afectada debido a que su moneda continuó valorizándose con respecto al dólar estadounidense, la demanda nacional aumentó y la demanda de los principales mercados de las exportaciones de madera aserrada brasileña (especialmente EE.UU.) disminuyó. En 2010, los principales mercados de madera aserrada tropical de Brasil fueron China (cuya importancia aumentó en los últimos años), los Países Bajos, Francia y EE.UU. Sin embargo, se observaron discrepancias entre las estadísticas de los respectivos países sobre su comercio con Brasil.

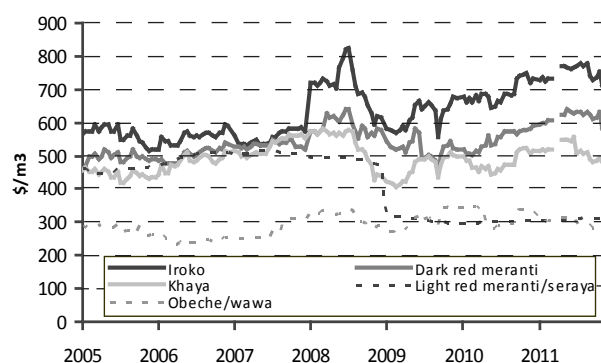
Las exportaciones de madera aserrada tropical de **Indonesia** en 2010 aumentaron a 635.000 m³, aún un nivel más bajo que el alcanzado antes de la crisis económica mundial. Las estadísticas de las exportaciones de madera aserrada tropical de Indonesia en años anteriores subestimaron el comercio total, especialmente con China. Para 2010, sigue existiendo una discrepancia considerable entre las estadísticas oficiales de las exportaciones presentadas por Indonesia y los informes respectivos presentados por sus principales asociados comerciales sobre las importaciones provenientes de ese país.

Los miembros consumidores de la OIMT exportaron también algún volumen de madera aserrada de origen tropical, alcanzando un total de 436.000 m³ en 2010, con una caída estimada en 2011 a un nivel de 353.000 m³. Si bien Bélgica fue el principal exportador entre los países consumidores de la OIMT en 2010 (122.000 m³), la mayor parte del comercio fue intrarregional, dentro de la UE. Los Países Bajos y Alemania fueron también importantes exportadores de madera aserrada tropical de la UE, con un volumen exportado de 97.000 m³ y 51.000 m³ respectivamente en 2010.

Precios

En el Apéndice 4-2, se ilustran las tendencias de precios FOB reales (1990) y nominales de la madera aserrada tropical de tres especies de Ghana, dos especies de Malasia y dos especies latinoamericanas. El Gráfico 2.10 presenta un resumen de los precios reales para tres especies de África (iroko, khaya y obeche/wawa) y dos especies de Malasia (meranti rojo claro /seraya y meranti rojo oscuro) entre enero de 2005 y diciembre de 2011. Los precios de **la caoba africana (khaya o acajou)**, una de las especies de madera aserrada de exportación más valiosas del continente) registraron una firme tendencia alcista hasta fines de 2007 luego de las crecientes restricciones impuestas a la caoba sudamericana (*Swietenia macrophylla*). A mediados de 2008, se observó una rápida caída debido a la intensa competencia de precios entre los distintos países proveedores de África: Ghana, Côte d'Ivoire, Gabón y Camerún. Los precios volvieron a subir en 2009, reflejando una oferta limitada y la

Gráfico 2.10 Tendencias de precios de madera aserrada tropical, 2005-2011



Nota: Precios en US\$ 1990 constante por metro cúbico (deflactado con el Índice de Precios al Consumidor (IPC) empleado por el FMI para los países industrializados). comercialización de volúmenes relativamente pequeños, así como aumentos de las tarifas de transporte, que repercutieron en los precios CIF. Las fluctuaciones dentro de la tendencia alcista general de los precios reflejaron reajustes de la oferta y la demanda, dado que muchos importadores europeos redujeron sus existencias frente a la caída del consumo y las limitaciones de la oferta. Las variaciones de los tipos de cambio también influyeron en la demanda y los precios de las especies africanas durante 2010, y el debilitamiento de la libra esterlina y el euro con respecto al dólar estadounidense a principios de 2010 contribuyó a un aumento en la demanda de las especies africanas en comparación con sus competidores asiáticos que cotizan en dólares. Desde mediados de 2010, la recuperación de los precios reflejó el limitado nivel de existencias y el aumento de la demanda, y los precios reales alcanzaron un tope de \$557/m³ en junio de 2011. Si bien la demanda de khaya en EE.UU. mejoró a mediados de 2011, el aumento no se sostuvo y los precios reales volvieron a bajar entre mediados y fines de ese año, llegando a \$467/m³ en diciembre de 2011, ya que los importadores minimizaron el riesgo de excedentes de existencias debido al empeoramiento de las perspectivas económicas de la zona del euro.

Hasta mediados de 2007, los precios de la madera aserrada de **wawa (u obeche)** reflejaron el debilitamiento del mercado general de esta especie en los países de la UE, ya que los fabricantes comenzaron a reubicar la fabricación de sus molduras y otros componentes semiacabados o a importarlos de África o de otras fuentes de bajo costo de Europa del Este y Asia. La demanda de wawa se vio también afectada por la sustitución con tableros MDF en algunos mercados europeos. Sin embargo, los precios aumentaron a un alto nivel a mediados de 2008, impulsados por una firme demanda de maderas blancas en las industrias de molduras y saunas y una reducción de la oferta proveniente de Ghana. Los precios reales posteriormente bajaron a \$270/m³ (\$398/m³ nominal) en febrero de 2009 cuando todos los precios comenzaron a descender para ajustarse a la disminución de la demanda y los niveles relativamente altos de existencias en los mercados de la UE. A partir de

principios de 2009, los precios volvieron a mostrar una tendencia alcista, reflejando una vez más los reajustes de la oferta a las reducciones de la demanda. Durante el segundo trimestre de 2010, la demanda aparentemente se vio impulsada por la valorización del dólar (la especie wawa se cotiza en libras) y la falta de suministros de tulipero norteamericano, una madera de color más claro utilizada en aplicaciones similares. En 2011, los precios se mantuvieron relativamente estables gracias al afianzamiento de la demanda en los mercados de Asia y el Oriente Medio.

Los precios del **iroko (u odum)**, actualmente la especie de África Occidental más valiosa para madera aserrada de exportación) alcanzaron un tope de \$824/m³ (\$1212/m³ nominal) en julio de 2008 al mantenerse firme la demanda de la India y China en un nivel relativamente alto. Si bien la demanda del iroko en los mercados de la UE aparentemente habría caído durante este período, los precios se mantuvieron firmes porque los exportadores redujeron la oferta para ajustarse a la baja demanda, en lugar de reducir los precios. A fines de 2008 y principios de 2009, los precios en dólares estadounidenses bajaron a \$556/m³ (real), mientras que se mantuvieron relativamente estables en libras esterlinas. Las compras de los importadores del Reino Unido e Irlanda, ambos importantes mercados de iroko en la UE, aparentemente se habrían visto afectadas por un nivel muy bajo de demanda en los sectores de la construcción y carpintería debido a la contracción de sus economías a fines de 2008. La volatilidad de los precios del iroko (y otras especies de madera aserrada tropical) durante 2008 y 2009 reflejó cierta reticencia de los compradores a comprometerse con contratos de compra a largo plazo en un período de incertidumbre económica. Después de una caída registrada en septiembre de 2009, los precios mostraron una tendencia alcista durante el resto del año hasta principios de 2011, ya que la producción y la oferta de los países productores se mantuvieron a un nivel bajo porque los productores aminoraron su producción en lugar de aumentar los volúmenes de exportación hacia los mercados con una demanda limitada. La demanda de iroko (trozas y madera aserrada) a principios de 2011 aparentemente fue muy alta debido a la oferta reducida de especies de madera dura pesada de Brasil y otros países exportadores de Sudamérica. Ante el debilitamiento de la actividad de la construcción en la UE y la posibilidad de satisfacer la floja demanda con las existencias disponibles, los precios reales se redujeron a \$694/m³ en diciembre de 2011. La volatilidad de los tipos de cambio a fines de 2011 también desalentó las nuevas compras de madera aserrada tropical, inclusive de iroko, aunque el debilitamiento del euro frente al dólar estadounidense tendió a mejorar la competitividad de precios para los suministros africanos (que en general se cotizan en euros) en comparación con los de Asia y América del Norte (que normalmente se comercializan en US\$).

La madera aserrada de meranti rojo oscuro de Malasia es muy buscada en Europa por sus propiedades técnicas y estéticas para aplicaciones de ventanas. En comparación

con las especies africanas, los suministros son más fáciles de obtener, por lo que los importadores europeos suelen tener comúnmente esta madera entre sus existencias. Los precios en el mercado del Reino Unido alcanzaron un pico de \$638/m³ (\$939/m³ nominal) a mediados de 2008, y durante ese período los proveedores asiáticos de la UE se beneficiaron, en comparación con los proveedores africanos, con el debilitamiento del dólar estadounidense. A fines de 2008, los precios comenzaron a bajar en dólares estadounidenses, aunque aumentaron en libras esterlinas hacia finales de ese año, ya que los proveedores de Malasia intentaron subir los precios en esta moneda (utilizada para la venta de madera aserrada de meranti rojo oscuro) que se devaluó bruscamente en relación con el dólar durante ese período. Los precios en libras esterlinas disminuyeron entre principios de 2009 y septiembre de ese año con el debilitamiento del consumo y el fortalecimiento de la moneda británica. Los precios mostraron una tendencia alcista en dólares EE.UU. hasta principios de 2011, debido a los crecientes costos de flete y un nivel muy limitado de la oferta, reflejando el muy bajo nivel de compras de los importadores en 2010. Los precios se mantuvieron firmes antes de bajar a fines de 2011 con el debilitamiento de la demanda. Sin embargo, se prevé que los crecientes precios de la madera en troza del sudeste asiático impulsarán un alza en los precios de la madera aserrada.

Los precios de las tiras/fajillas de **seraya (conocida también como meranti rojo claro)**, una madera común de densidad media) se mantuvieron estables en alrededor de \$500/m³ (real) entre 2006 y 2008. Los precios registraron una drástica caída a principios de 2009 al percibirse el impacto de la contracción económica mundial, que redujo la demanda en los mercados de la UE y en las industrias madereras nacionales de Malasia, y el alto nivel de existencias forzó a los proveedores a reducir los precios de exportación para los compradores. Los precios se mantuvieron relativamente firmes en 2009 y 2010, pero no llegaron a recuperarse a los niveles anteriores. En el último trimestre de 2010, los precios se debilitaron debido al bajo nivel de la demanda en el sector de la construcción de la UE en general y la fácil disponibilidad de especies competitivas (sapele). A fines de 2011, la oferta de meranti rojo claro aparentemente era mayor que la demanda, lo que llevó a una reducción en los precios. La disminución de las tarifas del flete y el nivel levemente inferior de los precios FOB en dólares ofrecidos por los exportadores de Malasia ayudaron a compensar el impacto del debilitamiento del euro, manteniendo los precios CIF en euros en un nivel relativamente estable para los importadores europeos.

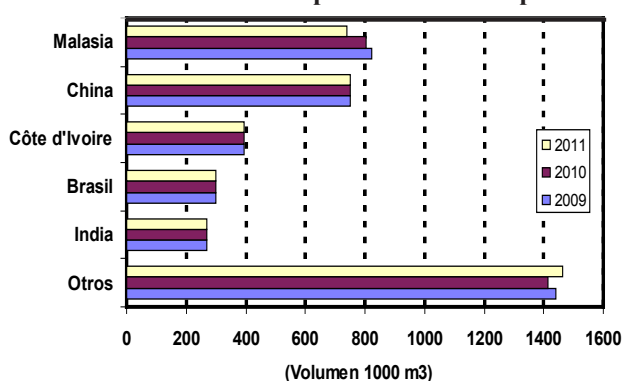
Chapas

Producción

En 2010, la producción de chapas de madera tropical en los países productores miembros de la OIMT ascendió a 3,0 millones de m³, aproximadamente el mismo nivel de 2009. Si bien los datos correspondientes a la producción de chapas no incluyen las chapas utilizadas para la producción nacional de contrachapados, esta diferenciación con

frecuencia se pasa por alto porque la mayor parte de la producción de chapas se dirige a la industria de contrachapados y los volúmenes de chapas decorativas producidos y comercializados a nivel internacional son muy limitados. La región productora de Asia-Pacífico (excluida China) produjo casi 1,7 millones de m³ de chapas de madera tropical en 2010, África produjo 939.000 m³ y la producción de América Latina/Caribe fue de 370.000 m³. En el Gráfico 2.11 se muestran los principales productores de chapas de la OIMT en 2009-2011.

Gráfico 2.11: Principales productores de chapas de madera tropical



La producción de chapas de madera tropical de **Malasia** disminuyó de un pico de casi un millón de metros cúbicos en 2008 a 804.000 m³ en 2010. Malasia produjo el 27% del volumen total de chapas producido por los productores de la OIMT en 2010 y para 2011, se anticipaba otra caída en su producción a un nivel de 741.000 m³. A pesar de ser un miembro consumidor, **China** es el segundo productor de chapas de madera tropical de la OIMT y en los últimos años ha aumentado considerablemente su capacidad manufacturera de este producto. Si bien no se pudo obtener información fidedigna sobre la producción de chapas de China, se estimó una producción total de 750.000 m³ en 2010, lo que representó el 19% de la producción total de chapas de los miembros de la OIMT.

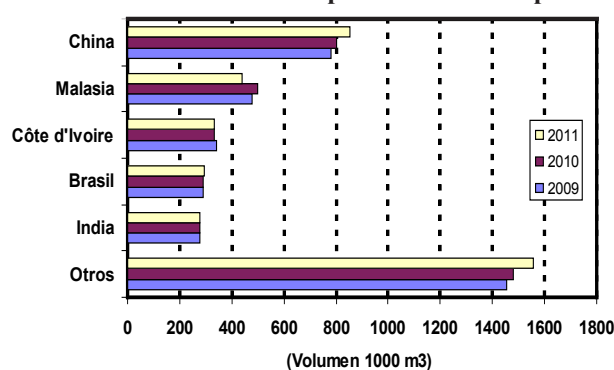
La producción de chapas de **Côte d'Ivoire** ha aumentado firmemente en los últimos años después de recibir inversiones significativas de empresas europeas. Su producción de chapas aumentó un 27% (a 396.000 m³) en 2008 pero se mantuvo estable en 2009 y 2010, cuando se redujo el nivel de producción porque la industria de este país orientada a la exportación depende en gran medida de los mercados de la UE (Italia, España y Alemania), cuyas industrias de muebles y ebanistería se estancaron durante ese período. A fines de 2010 y en 2011, muchos productores de chapas de África Occidental y Central aparentemente estaban reactivando sus plantas, que habían reducido su producción durante la crisis económica, aunque la demanda de chapas en los mercados de la UE seguía baja. **Brasil** fue el cuarto productor de chapas de madera tropical de la OIMT en 2010 con un nivel de 300.000 m³, dominando así la producción de la región de América Latina /Caribe de la OIMT. **India** fue el quinto productor de chapas de madera tropical de la OIMT, con una producción de 270.000 m³ en 2010.

Los cinco productores principales de chapas tropicales comprendieron alrededor del 64% de la producción total de chapas de la OIMT en 2010. Ese año, los países consumidores miembros de la OIMT produjeron 921.000 m³ de chapas de madera tropical y se estimaba que la producción se habría mantenido estable en 2011. **China** comprendió la mayor parte del volumen producido por los países consumidores de la OIMT (81%), mientras que Dinamarca, la P.C. de Taiwán y Japón fueron los únicos otros miembros consumidores de la OIMT que produjeron chapas de madera tropical en cantidades significativas. Las plantas de fabricación de chapas europeas se vieron afectadas por la falta de disponibilidad de trozas de calidad para aserrío de los países proveedores tropicales, el débil crecimiento del sector de la construcción y la competencia de chapas artificiales. Al parecer, los productores de chapas de madera tropical ahora se están concentrando en mercados especializados de accesorios de interiores y aplicaciones para barcos y autos de calidad superior, que generan más valor pero absorben menos volumen.

Consumo

El consumo⁸ de chapas (no destinadas a la fabricación de contrachapados) en el sector del mueble y otras industrias de elaboración secundaria de los países miembros de la OIMT en 2010 registró leve aumento para ascender a 4,0 millones de m³. Se estima que el consumo en los países consumidores de la OIMT habría aumentado levemente en 2011. El Gráfico 2.12 muestra los principales consumidores de chapas de madera tropical de la OIMT en 2009-2011.

Gráfico 2.12: Principales consumidores de chapas de madera tropical



China siguió ocupando el primer lugar entre los consumidores de chapas de madera tropical de la OIMT en 2010, seguido por Malasia, Côte d'Ivoire, Brasil e India. El consumo chino de este producto disminuyó levemente en 2010 a 804.000 m³ y se anticipa que habrá registrado un mayor aumento del 6% en 2011 para ascender a 853.000 m³. China sigue comprendiendo más de la mitad del consumo de chapas de madera tropical de los países consumidores de la OIMT. Las chapas de madera tropical se utilizan como láminas externas decorativas en la fabricación de muebles, pisos compuestos de madera

⁸ Los datos del consumo presentados en este informe se derivaron de las estadísticas de producción y comercio y no se obtuvieron de fuentes directas de los países. Por lo tanto, estos datos deben interpretarse con cautela.

sólida y puertas de madera en el mercado interno y de exportación de China, y el consumo de las chapas de madera tropical ha seguido el crecimiento experimentado por estas industrias en el país.

El consumo de chapas de madera tropical de **Malasia** aumentó levemente a 501.000 m³ en 2010, pero se estima que habrá bajado a 438.000 m³ en 2011. El consumo de Côte d'Ivoire disminuyó a 331.000 m³ en 2010, pero probablemente esta cifra incluya algún nivel de insumos para la industria de contrachapados del país. El consumo en Brasil y la India se mantuvo estable en alrededor de 290.000 m³ y 275.000 m³ respectivamente, mientras que varios otros países (la P.C. de Taiwán, la República de Corea, Indonesia, Ghana, Gabón y Tailandia) mantuvieron una base de consumo relativamente extensa. Los **países de la UE** (principalmente Italia y Francia) son también importantes consumidores de chapas de madera tropical, con un consumo total de 302.000 m³ en 2010, lo que representó un aumento del 13% con respecto a 2009 pero un nivel considerablemente inferior al alcanzado antes de la crisis económica mundial. El consumo de chapas se vio afectado por la contracción económica en la actividad de la construcción y los gastos de consumo, así como la competencia de chapas imitación madera y otras superficies. Los principales cinco países consumidores de este producto comprendieron alrededor del 55% del consumo total de los miembros de la OIMT en 2010.

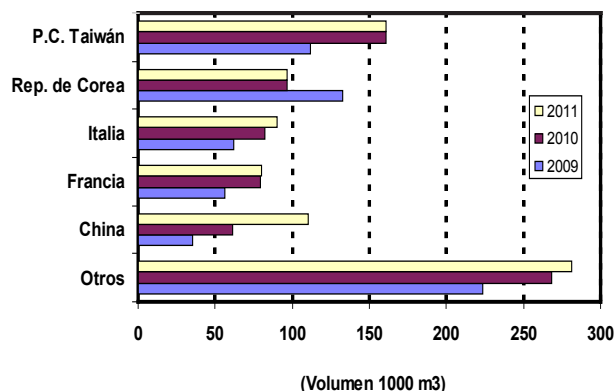
Importaciones

Muchos países importadores no establecen una diferencia entre los distintos tipos de chapas y contrachapados (p.ej. maderas blandas/duras, de zonas templadas/tropicales) en sus estadísticas comerciales. En el caso de la madera contrachapada, se están usando cada vez más distintos tipos de especies (maderas duras y blandas) para la producción de las chapas. Esta falta de uniformidad y coherencia en las estadísticas comerciales se agrava por el hecho de que los distintos países emplean 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. Muchos países sólo presentan estadísticas del comercio total, combinando las 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 también se pueden deber, 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 2.13 muestra los principales importadores de chapas de la OIMT en 2009-2011, clasificados según sus volúmenes de importación en 2010. Las importaciones totales de chapas de madera tropical de los miembros de

Gráfico 2.13: Principales importadores de chapas de madera tropical



la OIMT se recuperaron en 2009 para llegar a un nivel de 748.000 m³ en 2010, y se anticipaba un aumento a 819.000 m³ en 2011.

La P.C. de Taiwán superó a la República de Corea para ocupar el primer lugar entre los importadores en 2010, con un nivel de importaciones de 161.000 m³, y el 86% de este total provino de Malasia. **La República de Corea** ocupó el segundo lugar entre los importadores de chapas de madera tropical, con un nivel de alrededor de 97.000 m³ en 2010, seguido por **Italia** con 82.000 m³ y **Francia** con 79.000 m³. Si bien las importaciones de **China** registraron un drástico aumento anual del 69% para ascender a 61.000 m³ en 2010, este nivel fue considerablemente menor que el alcanzado a principios de la década del 2000, cuando China era el principal importador de la OIMT. El consumo de chapas de madera tropical de China se satisface principalmente con chapas producidas en el país a partir de trozas tropicales importadas.

Si bien las importaciones de chapas de madera tropical de la **UE** aumentaron a 282.000 m³ en 2010, este nivel fue relativamente bajo en comparación con las importaciones de 2007, que ascendieron a 379.000 m³. Las importaciones de la UE comprendieron el 38% del total de las importaciones de los miembros de la OIMT en 2010 y se estima que se habrán mantenido en un nivel bajo en 2011. La mayor parte de las importaciones europeas provienen de productores africanos (principalmente Côte d'Ivoire, Ghana, Gabón, Camerún y la República del Congo). Las importaciones **italianas** de chapas (rebanadas, decorativas) han disminuido desde 2007, puesto que la demanda de muebles se ha visto afectada por el bajo nivel de inversiones en el sector nacional de la construcción, la falta de créditos y otras limitaciones relacionadas con los ingresos familiares disponibles, mientras que la participación de otros materiales en el mercado, por ejemplo, vidrio y plásticos, ha aumentado junto con el debilitamiento de la demanda mundial de muebles.

Se anticipaba que la veda impuesta a la exportación de madera en troza en **Gabón** a partir de mayo de 2010, en el largo plazo, tendría repercusiones en el suministro de trozas tropicales para chapas dirigidas a las industrias europeas y se esperaba un aumento en las importaciones

de chapas de madera dura tropical de corte rotatorio para la industria europea de contrachapados. Sin embargo, los fabricantes de chapas europeos se han visto obligados a trabajar con márgenes muy limitados a causa del debilitamiento de la industria de la construcción junto con la mayor disponibilidad de tableros de menor precio.

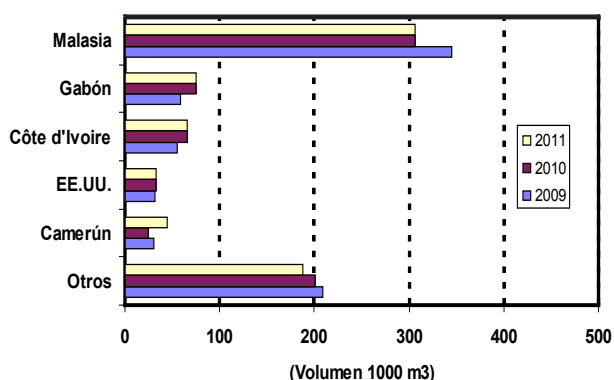
Para 2011, se estima que la demanda de chapas rebanadas para aplicaciones finales de mayor valor, tales como la construcción de alta calidad, muebles finos, automóviles, barcos y fabricación de aviones, se habría visto afectada por la firme competencia de los productos acabados chinos y el uso de productos sustitutos no madereros en la fabricación de muebles y puertas. Los fabricantes europeos se están orientando cada vez más a las maderas duras nacionales para reducir los costos y los riesgos de la cadena de abastecimiento, aprovechando los adelantos tecnológicos que permiten simular diversos acabados y rasgos estéticos en las maderas duras de zonas templadas.

Exportaciones

El Gráfico 2.14 muestra los principales exportadores de chapas de madera tropical de la OIMT en 2009-2011, clasificados según sus volúmenes de exportación del año 2010. El total de exportaciones de los países productores de la OIMT ha disminuido constantemente desde 2007, bajando un 5% entre 2009 y 2010 para llegar a 605.000 m³ y se estima que se habrá mantenido en este nivel relativamente bajo en 2011.

Malasia continúa siendo el principal exportador de chapas de la OIMT, a pesar de la importante caída anual (del 29%) registrada en 2010 hasta un nivel de 306.000 m³. Las exportaciones de Malasia continúan limitadas por la reducción de los suministros de trozas de madera tropical para la industria de chapas del país y el crecimiento del consumo interno de chapas de madera tropical para apoyar sus crecientes industrias de elaboración secundaria. Las exportaciones de chapas de madera tropical de Malasia en 2010 representaron el 51% 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 otros miembros de la OIMT, la región de Asia-Pacífico, la P.C. de Taiwán, la República de Corea, China y Tailandia.

Gráfico 2.14: Principales exportadores de chapas de madera tropical



Las exportaciones de **Gabón** disminuyeron entre 2007 y 2009, bajando un 18% entre 2008 y 2009. Luego de la imposición de las restricciones a la exportación de madera en troza en marzo de 2010, las exportaciones de chapas aumentaron a 75.000 m³, y los principales destinos fueron Francia, Italia y España. Las exportaciones de chapas de madera tropical de **Côte d'Ivoire** registraron un leve aumento en 2010 para llegar a 65.000 m³, pero se espera una reducción en 2011 ya que los suministros se han visto afectados por los disturbios políticos. Las exportaciones africanas de este producto comprendieron casi un tercio de las exportaciones de todos los miembros de la OIMT, con Gabón, Côte d'Ivoire y Camerún clasificados dentro de los principales cinco países exportadores. A diferencia de Malasia, cuyas exportaciones se dirigieron predominantemente a Asia, la mayor parte de las exportaciones de chapas de madera tropical de África se dirigió a distintos destinos de la UE.

Brasil ocupó el segundo lugar entre los principales exportadores de chapas de madera tropical en 2007, pero sus exportaciones disminuyeron a 19.000 m³ en 2009 (una reducción con respecto al nivel de 176.000 m³ registrado en 2006), y no se recuperaron en 2010 y 2011 ya que las exportaciones dirigidas a EE.UU. continuaron afectadas por la valorización de la moneda brasileña con respecto al dólar estadounidense.

En 2010, la **UE** exportó 56.000 m³ del volumen total de 100.000 m³ de exportaciones de chapas de madera tropical de los países consumidores, y los principales exportadores fueron Bélgica, Alemania y España.

Precios

El mercado internacional de chapas de madera sigue siendo relativamente limitado y se concentra principalmente en chapas rebanadas decorativas. El mercado de chapas rebanadas es bastante especializado y no existen claras especies de referencia cuyos precios reflejen las tendencias generales del mercado. Por lo tanto, el Servicio de Información del Mercado (SIM) de la OIMT normalmente no incluye datos sobre los precios de las chapas de madera y en ninguna de las otras fuentes disponibles se presentan regularmente datos sobre los precios de las chapas de madera tropical. El Apéndice 1 (Cuadros 1-2-b y 1-2-d) muestra los valores unitarios medios de las importaciones y exportaciones de chapas de madera tropical, mientras que el Apéndice 3 incluye datos de las especies y (en algunos casos) las calidades de chapas comercializadas por los países con sus precios medios. Los Apéndices 1 y 3 muestran que las exportaciones de chapas de madera tropical de los países consumidores suelen tener un valor mucho más alto que las de los países productores y la diferencia es más pronunciada que para otros productos tropicales.

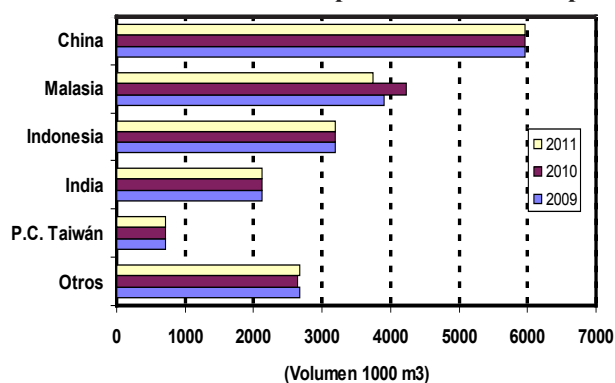
Madera contrachapada

Producción

En el Gráfico 2.15 se muestran los principales productores

de madera contrachapada de la OIMT en 2009-2011. En el año 2010, la producción de contrachapados de madera tropical en los países productores miembros de la OIMT registró un leve aumento para ascender a 11,4 millones de m³, pero se anticipa una reducción a 10,9 millones de m³ en 2011. La reducción de la producción y los cierres de plantas continuaron en 2010 en todos los principales países productores debido al debilitamiento de la demanda en los mercados consumidores más importantes, la continua sustitución con contrachapados de maderas blandas u otros tipos de tableros, y la limitada oferta de trozas de madera tropical para desarrollo en muchos países productores.

Gráfico 2.15: Principales productores de contrachapados de madera tropical



La producción de contrachapados de madera tropical de **China** ha aumentado en los últimos años, a pesar de que en 2008 y 2009, en las principales provincias productoras, se llevó a cabo una racionalización de la industria, que comprendió principalmente pequeñas y medianas empresas. Esta tendencia se produjo como respuesta a los crecientes costos de la materia prima y mano de obra y la disminución general de los precios de exportación. En 2009, la producción aumentó a 6,0 millones de m³, estimulada por un boom en el mercado inmobiliario nacional ocurrido en el segundo semestre de 2009, así como una recuperación de las exportaciones.

En 2010 y 2011, la producción de contrachapados de madera tropical se estabilizó con la reducción de la demanda ocurrida en 2011 cuando se empezaron a sentir los efectos de las medidas adoptadas por el gobierno para enfriar el mercado inmobiliario. Los productores de contrachapados de madera tropical también se vieron afectados en 2011 por las estrictas normas impuestas en EE.UU. para la emisión de formaldehídos en la fabricación de tableros, que exigían a los fabricantes invertir en capacitación, equipos y adelantos tecnológicos. Estados Unidos es un importante importador de contrachapados de madera tropical de China y los aumentos de costos de producción asociados con estas normas tuvieron un impacto negativo en las pequeñas y medianas empresas. La producción de contrachapados de madera tropical típicamente comprendía alma de álamo con chapas de madera tropical, pero ahora se está cambiando esta composición por almas de eucalipto de producción nacional (para abordar los problemas de calidad) y más recientemente, almas de

menor precio como palmera o coco (para los productores que buscan menores costos de producción). El análisis de la producción de contrachapados de madera tropical de China está limitado, en cierta medida, por la falta de datos provistos por el país u otras fuentes alternativas.

Malasia, que solía ser el principal productor de contrachapados de madera tropical, tiene una industria de contrachapados sumamente orientada a la exportación y su producción sigue las tendencias de crecimiento de sus principales mercados exportadores, especialmente Japón. A partir de 2009, sus exportaciones bajaron un 3% para llegar a 3,7 millones de m³ en 2010, un nivel considerablemente inferior al pico de más de 5 millones de m³ alcanzado en 2006. Las plantas de contrachapados de Malasia también se vieron afectadas por una firme reducción de la oferta de madera en troza debido principalmente a las políticas impuestas para fomentar la ordenación forestal sostenible. Las prolongadas temporadas de condiciones climáticas desfavorables en 2011 y la robusta demanda de madera en rollo de China, India y Japón (durante un período de 2011) han limitado el suministro de trozas para las industrias nacionales de contrachapados. Los productores de madera terciada de Malasia e Indonesia han comenzado a utilizar especies de plantaciones tropicales de rápido crecimiento, tales como *Acacia mangium* y *Acacia falcata*, además de utilizar maderas blandas para las chapas centrales (p.ej. *Pinus radiata*) en la fabricación de contrachapados de madera tropical.

La producción de contrachapados de **Indonesia** siguió manteniéndose en un nivel relativamente bajo de 3,2 millones de m³ en 2010, menos de la mitad del nivel alcanzado en 2003. La producción de Indonesia se ha visto afectada por la reducida disponibilidad de trozas causada por la sobreexplotación de bosques en años anteriores, una brusca reducción en los cupos de extracción maderera legalmente autorizados y una aplicación más estricta de la legislación forestal. La producción también se ha visto afectada por la reducción de la demanda en los principales mercados de exportación de Indonesia y una disminución en la competitividad de precios en comparación con la madera terciada de Malasia en algunos mercados.

La producción de contrachapados de madera tropical de la **India**, que al igual que la producción de China se basa fundamentalmente en la madera rolliza tropical importada, también ha aumentado significativamente en la última década. Existe limitada información disponible sobre la industria y la India no ha suministrado datos de su producción de contrachapados durante varios años. La producción podría haber aumentado en 2009 y 2010 debido a los importantes subsidios otorgados al creciente sector de la vivienda, lo que ha incrementado la demanda de madera terciada. Sin embargo, en 2011, la producción se vio afectada por un déficit de energía, mano de obra y trozas para desarrollo, además de la firme competencia de los contrachapados importados de China. A fines de 2011, los productores de madera terciada debían hacer frente a los crecientes costos de la madera en troza de

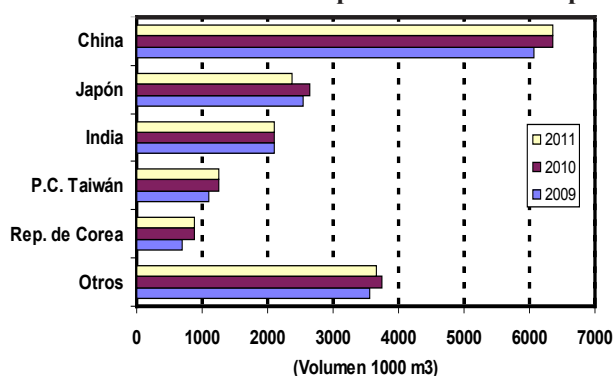
algunas especies debido al debilitamiento de la moneda y el mercado inmobiliario de la India. En la producción de contrachapados de madera tropical de la India se utilizan típicamente especies tales como balau, merbau y keruing provenientes de Malasia y teca de una diversidad de fuentes para las chapas externas, mientras que el alma se fabrica con especies nacionales de plantaciones. La industria se encuentra sumamente fragmentada y las pequeñas y medianas empresas comprenden casi el 75% del mercado.

La provincia china de Taiwán fue el quinto productor de contrachapados de madera tropical de la OIMT en 2010 con una producción de 717.000 m³. La producción de contrachapados de madera tropical de **Brasil** sufrió una brusca caída para pasar de 1,4 millones de m³ en 2004 a sólo 400.000 m³ en 2010 y 375.000 m³ en 2011. La producción hasta fines de 2008 y a partir de mediados de 2009 fue limitada por la disminución del valor de las exportaciones a los Estados Unidos debido al fortalecimiento del real brasileño frente al dólar estadounidense. Los cinco principales países productores de contrachapados de madera tropical comprendieron el 86% de la producción de la OIMT en 2010. Ecuador, Japón, Filipinas, Ghana y Francia fueron también productores importantes de este producto en 2009-2011, comprendiendo la mayor parte del restante 14%.

Consumo

El Gráfico 2.16 muestra los principales consumidores de contrachapados de madera tropical de la OIMT en 2009-2011. El consumo agregado de este producto en los países consumidores de la OIMT, en general, ha disminuido en los últimos años al intensificarse la competencia de otros materiales y la utilización de productos sustitutos como tableros OSB y otros productos de madera prefabricada en aplicaciones estructurales, así como MDF, plásticos y otros materiales compuestos en aplicaciones no estructurales.

Gráfico 2.16: Principales productores de contrachapados de madera tropical



En 2010, el consumo agregado subió a 11,3 millones de m³ como resultado del firme crecimiento experimentado en los miembros consumidores de la OIMT en la región de Asia: China, la P.C. de Taiwán y la República de Corea. Si bien en 2010 se registró una recuperación en los mercados establecidos de la UE, EE.UU. y Japón, el consumo se

mantuvo en un nivel relativamente bajo debido a que los sectores de la construcción y la vivienda continuaron debilitados y las tendencias de sustitución se mantuvieron inalteradas. En **China**, el consumo registró un brusco aumento del 37% en 2009 y del 5% en 2010 para ascender a 6,3 millones de m³, impulsado por un programa gubernamental de medidas de estímulo para proyectos de construcciones residenciales e infraestructura, que apuntaló considerablemente el sector inmobiliario residencial. En 2011 y 2012, el gobierno introdujo medidas para enfriar el mercado inmobiliario y, en consecuencia, se anticipa que el crecimiento del consumo de contrachapados de madera tropical se aminorará. El consumo de Japón registró una brusca caída en los últimos años, ya que los contrachapados de coníferas y otros paneles sustitutos penetraron el mercado y se experimentó una drástica reducción en el sector de la construcción de viviendas en 2007 y nuevamente en 2009. En 2010, el consumo registró un leve aumento a 2,6 millones de m³ como reflejo de una limitada recuperación en los proyectos de vivienda.

El consumo agregado de madera contrachapada en los países productores bajó a 5 millones de m³ en 2010, y se estima que habrá disminuido aún más en 2011 para llegar a 4,5 millones de m³. El consumo de contrachapados de madera tropical en la **India** se mantuvo en 2,1 millones de m³ en 2010⁹. El sector de la construcción residencial de la India, un importante consumidor final de contrachapados, continuó recibiendo el apoyo del gobierno durante este período a través de un programa de medidas de estímulo que incluyó subsidios para préstamos e incentivos fiscales para la industria de la construcción, dirigidos a compensar la escasez de viviendas tanto en zonas urbanas como rurales. La proporción del consumo de contrachapados dentro del consumo total de productos planos en la India es relativamente alta (alrededor del 78%), aunque aparentemente los tableros MDF y aglomerados estarían aumentando su participación en el mercado. Se estima que a fines de 2011, el consumo de contrachapados habrá disminuido con los crecientes precios de la madera rolliza tropical y la desaceleración del sector de la construcción.

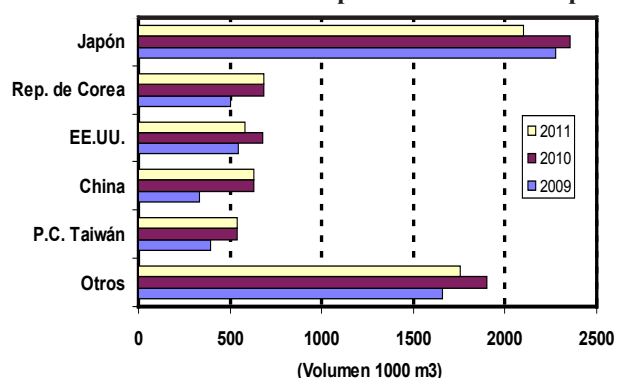
Los cinco principales países consumidores de contrachapados de madera tropical comprendieron el 73% del consumo total de los miembros de la OIMT en 2010.

Importaciones

El Gráfico 2.22 ilustra las principales corrientes comerciales de contrachapados de madera tropical en 2010, mientras que el Gráfico 2.17 muestra los principales importadores de madera contrachapada de la OIMT en 2009-2011, clasificados según sus volúmenes de importación en 2010. El comercio mundial de contrachapados de madera tropical ha disminuido en los últimos años y continúa dominado por un pequeño número de actores importantes. Japón, el principal importador,

⁹ Las estimaciones del consumo interno de contrachapados de madera tropical en la India se consideran aproximadas, dado que no se han recibido datos de la producción de este país en el JFSQ desde 2005 y no hay otra información disponible para basar los cálculos de la producción para 2009-2011. Los datos del consumo interno se derivaron de estimaciones de la producción y el comercio.

Gráfico 2.17: Principales importadores de contrachapados de madera tropical



comprendió casi la mitad de las importaciones totales de los miembros de la OIMT en 2010, mientras que el grueso de todas las importaciones de contrachapados de madera tropical proviene de Malasia e Indonesia y la mayor parte del resto proviene de China.

Casi tres cuartos de las importaciones totales de madera terciada de **Japón** son de origen tropical, con un total de 2,4 millones de m³ importado en 2010, un leve aumento (3%) con respecto al año anterior. Las importaciones habían disminuido consecutivamente de un pico de 4,6 millones de m³ en 2004 a 2,2 millones de m³ en 2009, reflejando el debilitamiento de las inversiones en proyectos de vivienda y construcciones durante ese período. Con las pesimistas perspectivas del mercado, las plantas japonesas de madera terciada tropical redujeron su producción. En 2010, las construcciones residenciales registraron un leve aumento, pero las industrias nacionales tuvieron dificultades para conseguir trozas de madera tropical para desenrollado de Malasia debido a la creciente demanda de madera en rollo de China e India. A fines de 2009 y principios de 2010, con la baja demanda y el debilitamiento de los precios de los contrachapados en Japón, los proveedores de Malasia aparentemente se orientaron hacia otros mercados, lo que provocó una severa reducción en las existencias de este producto en Japón. Si bien las importaciones de contrachapados de madera tropical comenzaron a recuperarse en 2010, la demanda se mantuvo en un nivel bajo, mientras que los precios aumentaron debido a los limitados suministros y a los crecientes costos de producción y transporte. Casi todas las importaciones de contrachapados de madera tropical de Japón provinieron de Malasia e Indonesia, que respectivamente suministraron el 61% y 36% de las importaciones en 2010.

Después del terremoto y tsunami de marzo de 2011, la producción industrial de Japón sufrió una caída inmediata y se redujeron los proyectos de vivienda. Parte de la capacidad nacional de producción de contrachapados se vio afectada y aparentemente alrededor del 25% de la capacidad fue destruida y se redujo la producción por los problemas del suministro y los cortes de energía en las plantas viables. Sin embargo, a mediados de 2011, las plantas de contrachapados dañadas reanudaron sus

operaciones y las plantas no afectadas ampliaron su producción en casi un 20% para satisfacer la demanda de viviendas provisionales en las zonas afectadas. Muchas plantas, que previamente habían operado por debajo de su capacidad instalada, pudieron aumentar su producción. Inmediatamente después de la catástrofe, un repentino aumento de las importaciones de contrachapados y una enérgica actividad de compra, impulsaron un aumento en los precios de este producto. La mayor parte del aumento fue de China y América del Norte, pero los productores indonesios no pudieron ampliar su producción debido a problemas con la disponibilidad de madera en troza. Si bien la demanda de contrachapados para reparaciones de emergencia en la región afectada subió a un alto nivel hasta mediados de 2011, la demanda de otras regiones consumidoras importantes se mantuvo relativamente floja. Para agosto de 2011, la demanda de contrachapados para viviendas de emergencia había alcanzado un pico y la demanda total y las importaciones comenzaron a disminuir. A pesar del programa de reconstrucción post-tsunami actualmente en curso, la demanda de contrachapados de madera tropical a mediano y largo plazo probablemente se vea afectada por una creciente sustitución con contrachapados de maderas blandas y otros tipos de tableros.

Las importaciones de contrachapados de madera tropical de la **República de Corea** registraron un alza del 36% en 2010 para ascender a 684.000 m³, y la mayor parte del suministro provino de Malasia (61%), China (16%) e Indonesia (13%). En 2011, se anticipa una caída en las importaciones de Malasia debido a que la Comisión del Comercio de la República de Corea impuso derechos antidumping a partir de enero de 2011 sobre los contrachapados provenientes de Sarawak después de las denuncias presentadas por la Asociación de Fabricantes de Tableros de Madera de Corea del Sur.

La contracción del sector de la construcción residencial en **Estados Unidos** provocó una brusca caída en sus importaciones de contrachapados de madera tropical en 2008 y 2009, llegando al nivel más bajo registrado desde que la OIMT comenzó a compilar estadísticas de este producto. Sin embargo, las importaciones en 2010 aumentaron a 679.000 m³, aunque este nivel siguió siendo considerablemente menor que los alcanzados antes del peor período de la contracción económica. Indonesia comprendió el 33% de las importaciones de contrachapados de madera tropical de EE.UU., mientras que China y Malasia comprendieron, cada uno, el 23% del total. Se estima que en 2011 las importaciones habrán bajado a 581.000 m³ dado que las construcciones residenciales y no residenciales siguen en niveles relativamente bajos, y algunos analistas sugieren que los importadores podrían reducir sus importaciones tropicales para minimizar el riesgo de incumplimiento de la Ley de Lacey, que exige a los importadores estadounidenses que garanticen que sus importaciones de contrachapados de madera tropical (así como otros productos de madera) sean de fuentes legales. Los contrachapados de madera

tropical (especialmente los de origen chino) se enfrentarán a mayores obstáculos debido a la creciente demanda de productos para construcciones ecológicas (productos certificados por el sistema *Leadership in Energy and Environmental Design (LEED) Green Building Rating System™*) dada la dificultad general para rastrear las cadenas de abastecimiento para la certificación ecológica.

En 2010, las importaciones de contrachapados de madera tropical de la UE aumentaron un 10% a un total de 1,1 millones de m³, aunque esta recuperación fue bastante efímera. Se estima que en 2011 las importaciones habrán disminuido debido a la mayor incertidumbre de las perspectivas económicas de la zona del euro. Los principales importadores de la UE fueron el Reino Unido, los Países Bajos, Bélgica, Alemania, Francia e Italia, y la mayor parte de las importaciones provinieron de Malasia, China, Indonesia y Brasil. El comercio entre países europeos también tiene una importante participación en las importaciones de muchos países, aunque se observaron grandes discrepancias en los datos presentados por los distintos países de la UE. A principios de 2011, el terremoto y tsunami de Japón afectaron el suministro de contrachapados del sudeste asiático a Europa, lo que llevó a un rápido aumento de los precios de la madera terciada del sudeste asiático y una mayor demanda de los contrachapados chinos de menor costo. A fines de 2011, esta situación se había estabilizado y la situación de la oferta había mejorado, aunque las perspectivas de la demanda seguían siendo pesimistas.

En **Francia**, la producción de contrachapados de okoumé disminuyó en 2010 y 2011 debido a la reducción de la oferta de trozas de esta especie provenientes de Gabón, que no fue compensada con importaciones de contrachapados de otros países de la Cuenca del Congo u otros lugares. Esto se debió a diversos motivos: la imposición de derechos antidumping en la UE sobre los contrachapados de okoumé de China, que entraron en vigor en noviembre de 2004 y se prolongaron mediante una decisión de la UE del 31 de enero de 2011 aumentando la competencia de precios en el sector de la construcción; y una reducción de la demanda de contrachapados de okoumé como producto básico de ebanistería después de un aumento en la prefabricación. China continúa abasteciendo contrachapados de madera tropical a los mercados de la UE a precios competitivos y, por lo tanto, su participación en el mercado aumentó en 2010 y 2011. Para 2011, se informó que los contrachapados chinos dominaban el segmento de menor valor del mercado del Reino Unido y estaban penetrando también los segmentos de mayor valor, ejerciendo presión en los exportadores de Malasia y forzándolos a sacrificar la calidad para satisfacer las expectativas del mercado con respecto a niveles más bajos de precios.

Si bien no se dispone de estadísticas sobre la importación de productos contrachapados tropicales certificados (ya que no están diferenciados en los códigos aduaneros de los países), los informes disponibles reflejan que la demanda está subiendo, con indicaciones de que los principales

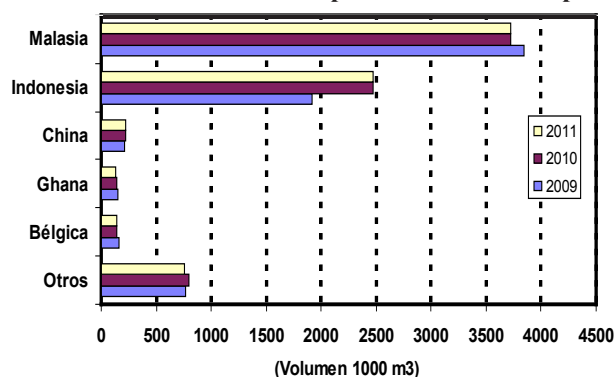
importadores y comerciantes están invirtiendo en los sistemas de certificación ecológica y garantía de legalidad, ejerciéndose una creciente presión en los proveedores para que demuestren que sus productos son certificados. Los exportadores de Malasia han podido ofrecer volúmenes razonables de productos contrachapados con certificación ecológica, lo cual podría constituir una ventaja importante cuando entre en vigor totalmente el Reglamento de la Madera de la UE a partir de marzo de 2013. Se prevé que las importaciones de la UE de contrachapados chinos de madera tropical se verán afectadas por esta reglamentación ya que sólo los contrachapados con certificación FSC de China actualmente provienen de fuentes no tropicales: álamo, pino y eucalipto.

China y la P.C. de Taiwán importaron también volúmenes considerables de contrachapados de madera tropical en 2010, mientras que algunos países del Oriente Medio (Arabia Saudita, Emiratos Árabes Unidos, Egipto, Yemen y Jordania) son también importantes en el comercio de este producto.

Exportaciones

El Gráfico 2.18 muestra los principales exportadores de contrachapados de madera tropical de la OIMT en 2009-2011. En el año 2010, las exportaciones de los países productores de la OIMT aumentaron levemente a 6,8 millones de m³, pero se mantuvieron a un nivel relativamente bajo.

Gráfico 2.18: Principales exportadores de contrachapados de madera tropical



Malasia continuó siendo el principal exportador de contrachapados de madera tropical con un volumen exportado de 3,7 millones de m³ en 2010, aunque de 2009 a 2010 sus exportaciones habían registrado una caída del 3%. Además de la continua depresión de los mercados mundiales, la producción de contrachapados de madera tropical de Malasia se ha visto limitada por la escasez de materia prima (trozas para desenrollo) para las fábricas de contrachapados. Japón fue el principal destino de las exportaciones de Malasia en 2010 (38%), mientras que el resto se dirigió a la República de Corea, la P.C. de Taiwán, el Reino Unido y EE.UU. La UE, especialmente el Reino Unido, es también un mercado importante, ya que Malasia puede proveer volúmenes considerables de madera terciada certificada, con un pequeño sobreprecio en el mercado británico. A fines de 2010, la República

de Corea impuso derechos antidumping del 5% al 38% para las importaciones de contrachapados de Malasia por un período de hasta tres años. Es la primera vez que se aplican derechos antidumping a los contrachapados de Malasia en el mercado internacional. En 2011, la demanda registró un drástico aumento en Japón durante un breve período después del terremoto y tsunami, mientras que la demanda mundial se mantuvo floja. El severo déficit del suministro de madera en troza y los crecientes costos de flete impulsaron un aumento en los precios de los contrachapados de Malasia y afectaron su competitividad en algunos mercados.

Si bien las exportaciones de **Indonesia** sufrieron una brusca caída del nivel récord de alrededor de 10 millones de m³ (85% del total de exportaciones de países productores de la OIMT) alcanzado a principios de los años noventa, en 2010 se experimentó una recuperación del nivel bajo sin precedentes registrado en 2009, aumentando un 29% a 2,5 millones de m³. Las exportaciones de Indonesia se dirigieron principalmente a Japón (37%), la P.C. de Taiwán (10%), China (9%), EE.UU. (7%) y la República de Corea (5%). Indonesia y Malasia comprendieron el 91% del total de exportaciones de contrachapados de madera tropical de los miembros productores de la OIMT.

Las exportaciones de contrachapados de África siguen siendo relativamente insignificantes a escala mundial, representando sólo el 3% de las exportaciones de los miembros productores de la OIMT en 2010. Las exportaciones de los miembros productores de la OIMT en África se mantuvieron relativamente estables en 234.000 m³ en 2010 y **Ghana** comprendió el 64% de las exportaciones de este producto en la región. Los países de la UE son los principales destinos de las exportaciones de contrachapados de madera tropical de los productores africanos y su comportamiento refleja las condiciones económicas de los mercados europeos. En 2010, una proporción significativa de las exportaciones de Ghana se dirigieron a otros destinos africanos y Nigeria absorbió más de tres cuartos de ese total. Las industrias madereras de Ghana se vieron beneficiadas con los incentivos del gobierno para estimular la producción de valor agregado. Las exportaciones de contrachapados de madera tropical de Gabón, el segundo exportador de la región, se mantuvieron relativamente estables en alrededor de 50.000 m³ por año. La veda impuesta en mayo de 2010 a la exportación de trozas no ha generado un aumento significativo de la producción gabonesa de contrachapados ni de las exportaciones de chapas del país para la industria de madera terciada de la UE.

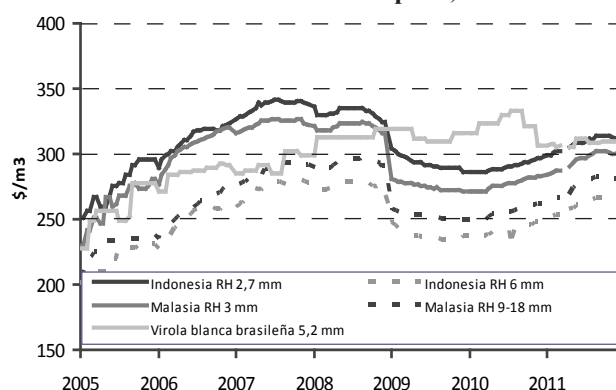
Las exportaciones de contrachapados de madera tropical de los países consumidores de la OIMT experimentaron una continua caída en los últimos años, disminuyendo un 6% entre 2009 y 2010 a 698.000 m³. Las exportaciones **chinas** de este producto cayeron drásticamente a 210.000 m³ en 2008, después de haber experimentado un rápido crecimiento en la década anterior para alcanzar un pico de 992.000 m³ en 2006. Las exportaciones

se estabilizaron en ese nivel entre 2008 y 2011. Los principales mercados de las exportaciones de China son el Reino Unido, EE.UU. y la República de Corea, pero se observaron importantes discrepancias entre los volúmenes comerciales declarados por China y todos los países importadores (Apéndice 2, Cuadro 2-4)¹⁰. Los derechos antidumping aplicados por la UE a los contrachapados chinos con chapa externa de okoumé siguieron vigentes y la competitividad de las exportaciones de madera terciada de China se ha visto afectada por las dificultades de ese país para proveer productos de certificación ecológica debido a la complejidad de sus cadenas de abastecimiento, las inquietudes por la calidad de sus productos y sus crecientes costos de producción. Las exportaciones de contrachapados de madera tropical de China se han basado principalmente en la madera en troza de los países productores tropicales, muchos de los cuales han perdido gradualmente su participación en el mercado internacional de madera terciada. Pese a que en julio de 2010 China eliminó sus desgravaciones tributarias para las exportaciones de una serie de productos, sus exportaciones de productos de madera, inclusive contrachapados de madera tropical, continúan recibiendo tales desgravaciones impositivas con el propósito de promover el logro de las metas relativas a la reducción de emisiones y eficiencia energética. Las exportaciones de contrachapados de madera tropical de la UE volvieron a disminuir, llegando a 415.000 m³ en 2010 y 375.000 m³ en 2011, y en 2010 la mayor parte provino de Bélgica, Italia, los Países Bajos y Alemania.

Precios

El Apéndice 4-3 contiene gráficos que muestran las tendencias históricas de precios FOB reales y nominales de la madera contrachapada de Indonesia, Malasia y Brasil para diversas calidades y espesores, mientras que en el Gráfico 2.19, se presenta una síntesis de los precios FOB reales de enero de 2005 a diciembre de 2011

Gráfico 2.19: Tendencias de precios de contrachapados de madera dura tropical, 2005-2011



Nota: Precios en US\$ 1990 constante por metro cúbico, FOB (deflactado con el Índice de Precios al Consumidor (IPC) empleado por el FMI para los países industrializados).

¹⁰ El total de importaciones de contrachapados chinos de madera tropical presentado para 2010 por Egipto a COMTRADE (396.113 m³) es dudoso y no fue posible verificar esta cifra con otras fuentes de información alternativas.

para una muestra indicativa de calidades y tamaños de contrachapados de Malasia, Indonesia y Brasil.

Los precios de los **tableros asiáticos** bajaron rápidamente en el último trimestre de 2008 con el debilitamiento de la demanda mundial (inclusive en los mercados del Oriente Medio) y la intensificación de la competencia entre las distintas fuentes de suministros. A fines de 2009, los precios reales habían caído bruscamente a \$285/m³, \$271/m³ y \$234/m³ para espesores de 2,7 mm, 3 mm y 6-18 mm respectivamente, los niveles más bajos en los últimos tres años. A fines de 2009 y principios de 2010, los exportadores asiáticos intentaron impulsar un aumento de los precios CIF sobre la base de la reducción de suministros, una mayor demanda en el Oriente Medio y Japón, y los crecientes costos de flete. Sin embargo, la continuación de las débiles condiciones de la demanda ha mantenido los precios en niveles relativamente bajos.

A principios de 2011, los precios FOB sufrieron presiones alcistas debido a que los suministros de trozas se mantuvieron especialmente bajos en Malasia, la demanda de los compradores de China y de la India siguió aumentando firmemente y las divisas locales (tanto el ringgit malayo como la rupia de Indonesia) continuaron fortaleciéndose con respecto al dólar estadounidense (la moneda en que se comercian los contrachapados asiáticos). En 2011 se observaron mayores presiones alcistas en los precios debido a un súbito aumento de la demanda a corto plazo en Japón a mediados de año, que redujo las exportaciones a otros destinos; una moderada recuperación de la demanda de los países de la UE cuyas existencias de contrachapados del sudeste asiático habían alcanzado niveles bajos sin precedentes; los crecientes costos de producción; y el continuo fortalecimiento de las monedas de Malasia e Indonesia con respecto al dólar estadounidense.

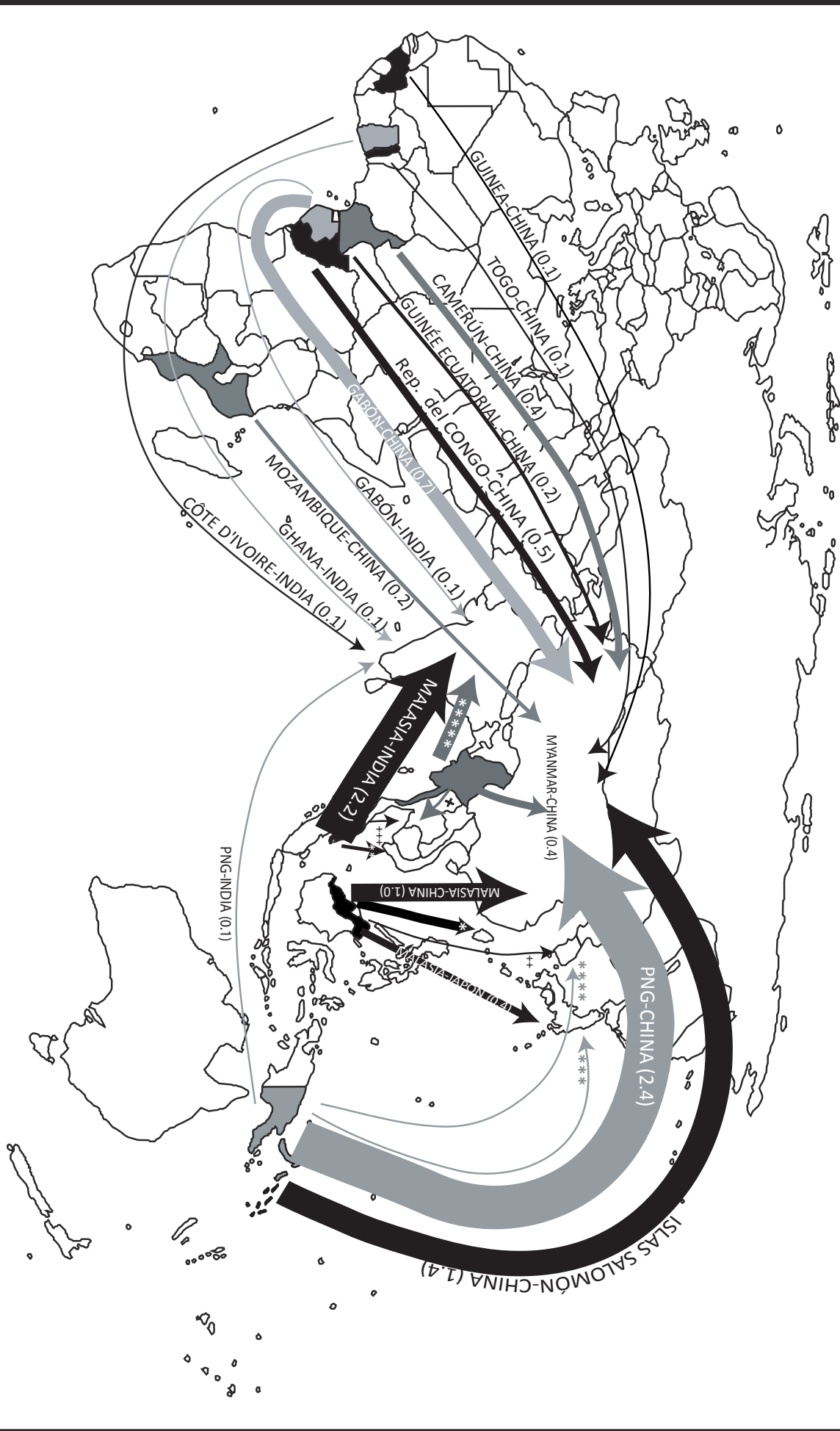
A fines de 2011, los problemas mundiales del suministro de contrachapados de madera tropical, causados por la reorientación de la producción hacia Japón, se habían aminorado. Los precios se debilitaron a causa de un leve aumento de la oferta combinado con un menor consumo en Japón y el persistente nivel bajo de la demanda en los países de la UE y EE.UU. A fines de 2011, los precios

reales habían caído a \$311/m³, \$299/m³ y \$280/m³ para espesores de 2,7 mm, 3 mm y 6-18 mm respectivamente.

A diferencia de lo sucedido con los precios de otros productos contrachapados, que experimentaron una tendencia decreciente durante la desaceleración económica mundial debido a la reducción de la demanda, los precios FOB de los productos de **virola blanca brasileña** dirigidos al mercado de EE.UU. continuaron aumentando drásticamente por la escasez de suministros de Brasil, y la competitividad de los contrachapados de virola blanca aumentó después del debilitamiento del real brasileño frente al dólar estadounidense en 2008. Dado que la oferta se mantuvo limitada y se sostuvo la firme demanda interna, los precios se afianzaron en 2009 y principios de 2010, registrando una presión alcista debido al fortalecimiento del real brasileño frente al dólar de EE.UU. Los precios alcanzaron un pico de \$333/m³ (\$490/m³ nominal) en julio de 2010 y bajaron a 305/m³ (\$449/m³ nominal) en febrero de 2011, manteniéndose relativamente estables durante 2011.

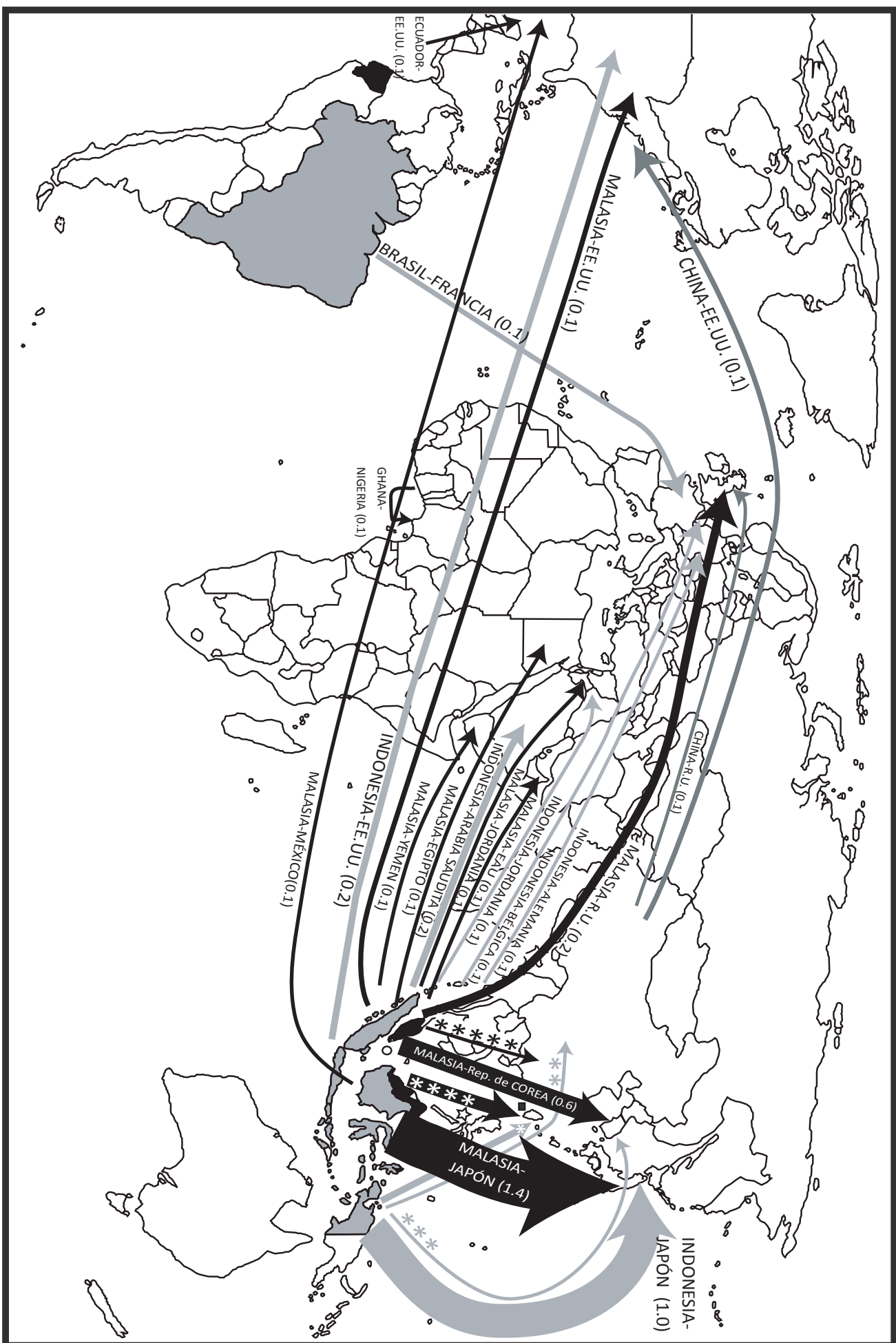
Si bien en el Gráfico 2.19 no se muestran las tendencias de precios para las distintas calidades de **contrachapados chinos**, existe una diferencia de precios importante entre la madera terciada tropical de Indonesia, Malasia y China, que refleja las distintas calidades del producto. Los contrachapados chinos de madera tropical, en general, son los más baratos del mercado internacional, pero los exportadores chinos aparentemente estaban tratando de conseguir precios FOB más altos en 2011 con el aumento de la demanda de Japón y los crecientes costos de mano de obra y materia prima en China. Sin embargo, para los importadores de la UE, esta tendencia se compensó ampliamente con la reducción de las tarifas del flete. En los mercados de la UE, la contracción económica redujo la diferencia de precios entre los productos certificados y no certificados porque aumentó la disponibilidad relativa del material certificado y los exportadores redujeron los precios de sus productos certificados en un esfuerzo por mantener su participación en el mercado. Los exportadores con acceso a material certificado han utilizado enérgicas estrategias para comercializar sus productos, destacando que ofrecen productos de certificación ecológica al mismo precio o con un sobreprecio limitado.

Gráfico 2.20: Principales corrientes comerciales: Madera en rollo industrial tropical, 2010 (millones de m³).



* MALASIA-TAIWÁN P.C. (0.5), ** MALASIA-VIETNAM (0.2), *** PNG-JAPÓN (0.1), **** PNG-Rep. de COREA (0.1), ***** MYANMAR-INDIA (0.7), + MYANMAR-TAILANDIA (0.1).
++ MALASIA-Rep. de COREA (0.1), +++ MALASIA-TAILANDIA (0.1).
Fuentes: OIMT, COMTRADE. Principales corrientes comerciales registradas por los países exportadores.





*INDONESIA-TAIWÁN P.C. (0.2), **INDONESIA-CHINA (0.1), ***INDONESIA-Rep. de COREA (0.1), **** MALASIA-TAIWÁN P.C. (0.4).
***** MALASIA-CHINA (0.1), ○ MALASIA-FILIPINAS (0.1), ☆ MALASIA-SINGAPUR (0.1), ■ MALASIA-HONG-KONG RAE. Fuentes: OIMT, COMTRADE.

3. COMERCIO DE PRODUCTOS MADEREROS DE ELABORACIÓN SECUNDARIA

En este capítulo se presentan estadísticas y análisis del comercio de productos madereros de elaboración secundaria (PMES) en los países productores y consumidores de la OIMT.

Fuentes de datos y clasificación del comercio de PMES

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 al momento de prepararse el informe, contenía series cronológicas de estadísticas comerciales hasta el año 2010 para la mayoría de los países desarrollados y algunos países en desarrollo. Este capítulo se basa en los datos del comercio para el período 2006-2010, que se resumen en los Cuadros 5-1 al 5-8 del Apéndice 5. Las cifras de estos cuadros se clasificaron según el comercio de 2010, el año de referencia utilizado en este análisis, aunque los datos de 2010 eran todavía preliminares para la mayoría de los países o, en muchos casos, no se encontraban disponibles (especialmente para los países productores) cuando se obtuvo la información de COMTRADE a principios de 2012. Dado que el año base utilizado es 2010, se incluyen comentarios sobre las tendencias del comercio de PMES en 2011.

El Apéndice 5 muestra las categorías de PMES empleadas en el análisis y su correspondiente nomenclatura comercial en la Clasificación Comercial Internacional Estándar, Revisión 3 (SITC, Rev.3) y en las versiones de 1996, 2002 y 2007 del Sistema Armonizado de Designación y Codificación de Mercancías del Consejo de Cooperación Aduanera (Sistema Armonizado ó HS96/02/07).

Las principales categorías de PMES de madera tropical en el comercio son: muebles y componentes de madera (categoría principal, con un promedio de casi dos tercios de los valores del comercio), carpintería de obra (productos de ebanistería y carpintería), otros PMES (embalajes, cajas y afines; toneles, barriles, cubas y otros productos de tonelería; marcos de cuadros/fotos; utensilios de cocina/ mesa y otros artículos de uso decorativo/doméstico; herramientas, mangos /manijas, escobas/escobillones y otros productos manufacturados); y molduras (madera de moldeado o perfilado continuo, inclusive molduras, listones y frisos sin ensamblar para pisos de parquet, madera rebordeada, espigas, etc.). Dado que los muebles y componentes de caña y bambú han pasado a ser un importante producto forestal no maderable de las exportaciones de muchos países miembros de la OIMT, se incluyen también estos productos en este análisis. Cabe destacar que otros análisis de PMES pueden incluir categorías de productos no cubiertas en este informe (p.ej. “otros” componentes de muebles) que pueden o no contener madera.

El presente análisis cubre sólo aquellos productos para los cuales se especifica explícitamente que contienen madera o productos no madereros como bambú y ratán. Es importante destacar también que en las estadísticas del comercio no se hace una distinción entre PMES de origen tropical y no tropical y los datos presentados en los Cuadros 5-1 al 5-8 del Apéndice 5 incluyen todas las especies.

Panorama general del comercio de productos madereros de elaboración secundaria

Principales importadores de PMES

Al igual que en años anteriores, los consumidores de la OIMT fueron los principales importadores de PMES, con más del 84% de las importaciones mundiales en 2010, y la mayor parte del comercio mundial (78%) tiene lugar entre miembros consumidores de la OIMT. En 2010, el crecimiento anual de las importaciones mundiales de productos madereros de elaboración secundaria (PMES) fue del 11% con respecto al bajo nivel de US\$82.000 millones registrado en 2009. EE.UU., Japón y algunos países de la UE (Alemania, Francia y el Reino Unido) siguieron siendo los principales importadores. EE.UU. continuó dominando las importaciones mundiales de PMES, con un valor importado de US\$18.800 millones en 2010, lo que representó un 17% más que el año anterior. EE.UU. comprendió el 32% de las importaciones de los consumidores de la OIMT y el 23% del total mundial. Alemania siguió siendo el principal consumidor de la UE con un valor de importaciones de US\$6.900 millones, un aumento del 7% con respecto al nivel del año anterior. Francia ocupó el segundo lugar entre los importadores de la UE con un aumento del 5% en el valor de sus importaciones. Las importaciones japonesas aumentaron considerablemente en 2010, registrando un alza del 13% para ascender a US\$4.400 millones, el nivel más alto de los últimos cinco años. Si bien los países tropicales siguieron importando volúmenes comparativamente más pequeños de estos productos en relación con los consumidores de la OIMT, las importaciones mundiales experimentaron un brusco aumento del 32% en 2010 para ascender a US\$2.200 millones. Singapur, México, India, Malasia, Angola, Brunei Darussalam y Viet Nam fueron los principales importadores tropicales de PMES. En 2010, la mayoría de los países tropicales (excepto Venezuela, Angola y Omán) registraron un aumento significativo en sus importaciones de PMES, inclusive Brunei Darussalam, que logró un incremento anual extraordinario del 494%.

Principales exportadores de PMES

Los países consumidores de la OIMT exportaron un total de US\$60.900 millones de PMES en 2010, lo que representó el 73% de las exportaciones mundiales. Con exportaciones valuadas en US\$22.100 millones, China

continuó siendo el exportador de PMES más importante del mundo desde 2003, comprendiendo el 36% de las exportaciones de los consumidores de la OIMT.

Después de experimentar un lento crecimiento anual entre 2007 y 2009, las exportaciones de PMES de China registraron un brusco aumento en 2010, con un crecimiento del 28,8% con respecto al año anterior, debido a que los principales mercados (en particular, EE.UU.) mostraron señales de una recuperación en la demanda del sector de la construcción y en los gastos de consumo. Las exportaciones totales de PMES de la UE cayeron levemente (2%) en 2010. Alemania e Italia fueron los dos exportadores principales de la UE, a pesar de una caída del 0,8% y 1,4% respectivamente en comparación con el año anterior. Francia y Dinamarca experimentaron caídas más importantes en sus exportaciones en 2010, con reducciones del 15% y 10% respectivamente en comparación con el año anterior. Las exportaciones de PMES de la mayoría de los principales exportadores tropicales (excepto Singapur y Colombia) aumentaron drásticamente en 2010. Los países productores de la OIMT comprendieron el 12% de las exportaciones mundiales de estos productos en 2010, con una participación estable durante los últimos cinco años. La región de Asia – Pacífico ocupa el primer lugar entre las tres regiones productoras de la OIMT, comprendiendo más del 76% de las exportaciones de sus miembros productores, seguida por América Latina (23%).

Las exportaciones de PMES de África siguieron a un nivel muy bajo (0,9%). Si bien las exportaciones de Viet Nam habían disminuido en 2009, el país (que no es miembro de la OIMT) aumentó sus exportaciones de PMES en 2010, registrando un vertiginoso aumento del 81% para alcanzar un nivel de US\$3.700 millones. Después de Viet Nam, Malasia e Indonesia fueron los otros importantes exportadores tropicales de PMES, con aumentos anuales del 14% y 12% respectivamente, aunque el valor de sus exportaciones no recuperó los niveles alcanzados previos a la crisis. Los otros productores importantes de la OIMT (Brasil, Filipinas, Tailandia, México e India) también incrementaron sus exportaciones de PMES en 2010.

Muebles y componentes de madera

Los muebles y componentes de madera son los PMES más valiosos comercializados por los miembros productores y consumidores de la OIMT y constituyen más del 60% del comercio entre estos países, seguidos por productos de carpintería de obra, otros PMES, molduras, y muebles y componentes de caña y bambú. Los importadores y exportadores más importantes de muebles y componentes de madera en 2010 aparecen en los Cuadros 5.2 y 5.6 del Apéndice 5.

Exportaciones de muebles y componentes de madera

Los consumidores de la OIMT en 2010 importaron un total de 40.500 millones de dólares en muebles y componentes de madera, lo que representó un aumento del 12% en un

año. Las exportaciones de los consumidores de la OIMT comprendieron el 75% del total mundial, un aumento con respecto al año anterior. La mayor parte del comercio de muebles y componentes de madera (81%) tuvo lugar entre los países consumidores de la OIMT.

China ha sido el principal exportador mundial de muebles y componentes de madera desde 2005, manteniendo un crecimiento anual del 8% durante la crisis económica mundial de 2008 a 2009. En 2010, las exportaciones de muebles y componentes de madera de China registraron un drástico aumento, alcanzando un nivel de más del triple de las exportaciones italianas, el segundo exportador mundial de estos productos. Según lo previsto, con la recuperación gradual de sus principales mercados exportadores, tales como EE.UU. y los países de la UE, y el firme crecimiento de la demanda en el mercado asiático, China incrementó sus exportaciones de muebles y componentes de madera a US\$16.300 millones en 2010, lo que significó un importante aumento del 35% con respecto al año anterior. Los muebles y componentes de madera continuaron siendo el principal producto de madera exportado por China, representando el 40% de las exportaciones de productos de madera y más de dos tercios de las exportaciones de PMES del país.

Al igual que en años anteriores, EE.UU., la UE y Japón siguieron siendo los principales mercados de los muebles y componentes de madera de China, absorbiendo en conjunto el 59% de las exportaciones chinas. EE.UU. siguió siendo el principal mercado de las exportaciones chinas de muebles y componentes de madera, y las exportaciones dirigidas a ese destino aumentaron un 31% con respecto al año anterior. Las importaciones de muebles y componentes de madera de la UE provenientes de China aumentaron a US\$3.000 millones, lo que representó un crecimiento anual del 26%. La recuperación se atribuyó fundamentalmente a los efectos de las medidas de estímulo adoptadas en varios países de la UE.

El brusco aumento de las exportaciones de muebles y componentes de madera de China se debe a la recuperación gradual de sus mercados tradicionales, así como a la expansión de nuevos mercados emergentes. En 2010, las exportaciones chinas de muebles y componentes de madera dirigidas a la India aumentaron un 456%; las dirigidas a Rusia, un 60%; las destinadas a Sudáfrica, un 76%; y las dirigidas a Brasil, un 70%. Además, la ejecución total del Tratado de Libre Comercio suscrito entre China y la ASEAN a principios de 2010 estimuló un aumento del 67% en las exportaciones chinas de muebles y componentes de madera dirigidas a los países de la ASEAN.

La expansión de las exportaciones de muebles y componentes de madera de China se atribuye también a un aumento de hasta un 15% registrado en los descuentos del impuesto al valor agregado (IVA) aplicados a las exportaciones a partir de 2009. China eliminó las desgravaciones tributarias aplicadas a las exportaciones

de 406 artículos a partir de julio de 2010, pero las exportaciones de productos de madera seguían recibiendo tales desgravaciones como una forma de promover alternativas de productos ecológicos, facilitando así las exportaciones de muebles y componentes de madera.

La Comisión de Comercio Internacional de EE.UU. extendió la aplicación de derechos antidumping a los muebles de madera de dormitorio provenientes de China por otros cinco años, con aranceles de entre el 43,23% y 216,01%. Estos derechos antidumping aplicados a los muebles de madera de dormitorio de China se han aplicado desde 2004 y solamente se aplican derechos más bajos a aquellas empresas que suministran la información requerida por EE.UU. Si bien la industria china del mueble reorientó el destino de parte de su producción de algunos artículos que no estaban sujetos a medidas antidumping, sigue enfrentando otras dificultades, en particular, la legislación ambiental de EE.UU. (Ley de Lacey enmendada) y la UE (el Reglamento de la Madera), que en ambos casos podrían limitar las exportaciones chinas de muebles y componentes de madera. Los exportadores de muebles chinos se podrían ver afectados también por los cambios introducidos en la legislación estadounidense sobre normas para la emisión de formaldehídos en la fabricación de productos compuestos de madera, que estipula que los contrachapados de madera dura y los tableros aglomerados y MDF deben cumplir con las normas relativas a la emisión de formaldehídos. Estas medidas podrían aumentar los costos de producción de muebles y socavar la competitividad de los fabricantes chinos. En 2011 y 2012, las perspectivas económicas de los dos principales mercados de China, EE.UU. y la UE, eran sumamente inciertas, lo que suponía posibles repercusiones negativas para las exportaciones chinas de muebles y componentes de madera. En 2011 y a principios de 2012, se observaron leves mejoras en el mercado inmobiliario y en la economía general de Estados Unidos. Sin embargo, las perspectivas para el segundo semestre de 2012 eran más inciertas debido a los problemas económicos de la zona del euro, que amenazaban con detener considerablemente el crecimiento de la demanda en el sector de la construcción y de los gastos de consumo en los mercados de muebles de la UE y EE.UU.

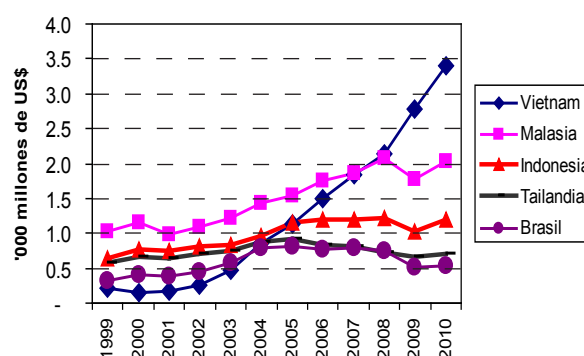
La tendencia de trasladar las empresas japonesas manufactureras de muebles a China, ocurrida durante la última década, ha subsistido debido al alto costo de producción en Japón. No obstante, los fabricantes chinos también han empezado a enfrentar crecientes costos de mano de obra, materia prima, energía y transporte, que repercuten en la competitividad de la industria en los mercados de exportación. En consecuencia, es probable que el centro mundial de manufactura de muebles se traslade de China a otras regiones de menor costo, por ejemplo, los países de la ASEAN. En 2011, la ventaja de los costos de mano de obra de China sobre EE.UU. aparentemente estaba disminuyendo y algunos fabricantes de muebles estaban trasladando su producción de China a los Estados Unidos, o elegían localidades de EE.UU.

para hacer nuevas inversiones. Además, los fabricantes europeos de muebles ahora se están dedicando más a investigar las oportunidades del mercado de exportación para dirigir las exportaciones de muebles de la UE hacia el mercado potencialmente extenso de China.

Entre los países europeos, **Italia** siguió siendo el segundo exportador mundial de muebles y componentes de madera en 2010, con un valor de exportación estimado en US\$ 5.300 millones, una leve reducción del 2,5% en un año. Los principales mercados de las exportaciones de muebles de Italia fueron otros países de la UE: Francia, el Reino Unido y Alemania, mientras que Rusia y EE.UU. fueron también destinos importantes. El sector italiano del mueble continuó afectado por el debilitamiento del consumo interno y la demanda mundial de exportaciones en 2010. El mercado nacional de muebles italianos mejoró limitadamente durante 2010 debido al persistente alto nivel de desocupación, la falta de créditos y otras limitaciones relacionadas con los ingresos familiares disponibles, y el bajo nivel de inversiones en el sector de la construcción. No se esperaban señales de una verdadera recuperación hasta 2011.

El Gráfico 3.1 muestra los principales exportadores de muebles y componentes de madera entre los productores de la OIMT en la última década.

Gráfico 3.1: Principales exportadores tropicales de muebles y componentes de madera



En 2010, **Malasia** registró una recuperación después de dos años de bajas, exportando 2.030 millones de dólares en muebles de madera, lo que representó un aumento del 14% con respecto al año anterior. En los últimos años, Malasia ha aumentado sus exportaciones de muebles con destino a Japón, que es un importante mercado para China, Viet Nam y Tailandia. La industria maderera de Malasia, en particular, la industria de muebles de madera, ha investigado también nuevas oportunidades de exportación en los países del Oriente Medio y en la India, además de sus mercados tradicionales de EE.UU., Japón y Europa, y ha participado activamente en las ferias y exposiciones del comercio de muchos mercados exportadores. Malasia, Indonesia y Viet Nam han diversificado sus productos de mobiliario, pasando de una industria concentrada principalmente en muebles de exterior resistentes a la intemperie a una industria de muebles de interior. Esta tendencia ha sido impulsada por la limitación de la oferta

y los crecientes precios de las maderas duras tropicales del sudeste asiático y su ventaja comparativa en los costos de mano de obra y su pericia en el trabajo de la madera. Los muebles de interior producidos en el sudeste asiático tradicionalmente se han fabricado con especies nacionales de plantaciones, en particular, madera de caucho. Sin embargo, estos países están importando volúmenes cada vez mayores de maderas duras templadas para la fabricación y reexportación de muebles de interior a los mercados de EE.UU. y los países de la UE.

Indonesia fue el segundo exportador de muebles entre los productores tropicales de la OIMT. En 2010, exportó US\$1.210 millones en muebles de madera, un aumento del 9% con respecto al año anterior, aunque el fortalecimiento de la moneda indonesia frente a otras monedas importantes en 2010 y 2011 ha afectado la competitividad de exportación del país en los mercados de la UE y EE.UU. Sin embargo, Indonesia se ha beneficiado con la suscripción de tratados de libre comercio dentro de la región de la ASEAN y con otros países asiáticos, tales como China, lo que ha contribuido a aumentar la demanda de los mercados de Asia.

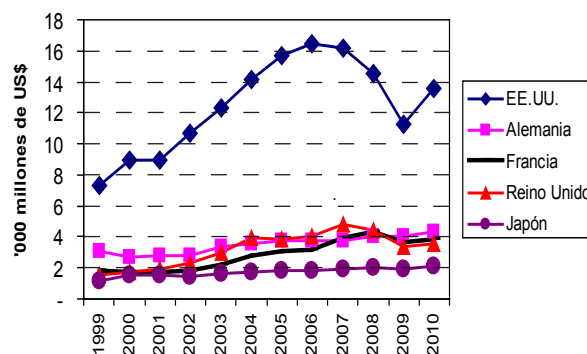
Viet Nam es el principal exportador de muebles de madera del trópico, aunque no es un país miembro de la OIMT. En 2010, sus exportaciones de muebles y componentes de madera aumentaron a US\$3.400 millones, un importante aumento (22%) con respecto al año anterior. Si bien los costos de producción de muebles de Viet Nam aparentemente están subiendo, el país tiene una ventaja comparativa en los costos de mano de obra y de producción en general con respecto al principal exportador de muebles y componentes de madera, China. Viet Nam también se vio favorecido con las medidas antidumping impuestas por EE.UU. a algunos artículos de mobiliario de China y ha pasado a ser el principal exportador de muebles de madera de dormitorio del mercado estadounidense, con un aumento de más del 30% anual en sus exportaciones en los últimos años. Las exportaciones vietnamitas de muebles de madera de dormitorio dirigidas a EE.UU. alcanzaron un valor de US\$1.100 millones en 2010, comparado con el nivel de US\$806 millones exportado por China a ese mercado. En 2011, Viet Nam y la UE finalizaron exitosamente la segunda ronda de negociaciones de un acuerdo voluntario de asociación (AVA), que podría implementarse antes de marzo de 2013, cuando se prevé que entrará en vigor el Reglamento de la Madera de la UE (EUTR). Según el EUTR, toda madera o producto de madera bajo licencia de un AVA se reconocerá automáticamente como legal en el mercado de la UE. Los importadores europeos no tendrán obligación de buscar otras garantías (por ejemplo, la certificación) para demostrar el origen legal de la madera con licencia AVA. Este acuerdo será especialmente importante para el sector vietnamita del mueble, que es un importante proveedor de la UE. Si bien algunos fabricantes vietnamitas consideran que los costos adicionales que suponen las licencias AVA podrían afectar su competitividad de costos, otros estiman que el proceso constituye una oportunidad para conseguir una mayor participación en el mercado europeo. A pesar

de enfrentar déficits de materias primas y crecientes costos de producción, se anticipa que Viet Nam ampliará aún más sus exportaciones de muebles de madera en los próximos años, y superará los desafíos de la depresión de los mercados de la UE y EE.UU.

Importaciones de muebles y componentes de madera

En el Gráfico 3.2 se muestran los diez principales importadores de muebles y componentes de madera en los últimos diez años. Los consumidores de la OIMT en 2010 importaron un total de 43.900 millones de dólares en muebles y componentes de madera, lo que representó un aumento del 9,5% en un año. Los consumidores de la OIMT comprendieron el 84% del total mundial de importaciones que ascendió a US\$52.100 millones en el año 2010, mientras que las importaciones de los productores (US\$1.220 millones) se mantuvieron a un nivel relativamente bajo con menos del 2% del total mundial.

Gráfico 3.2: Principales importadores de muebles y componentes de madera



Estados Unidos siguió siendo el principal importador de muebles y componentes de madera, con importaciones de US\$13.500 millones que comprendieron casi el 31% del total de importaciones de los países consumidores y el 26% de las importaciones mundiales en 2010. Las importaciones en 2010 repuntaron después de tres años sucesivos de bajas, con un aumento del 20% con respecto al año anterior impulsado por el crecimiento del nivel de ocupación, las bajas tasas de interés y la estabilización de los precios inmobiliarios, que habían llevado a un aumento de los gastos de consumo y la demanda de muebles. A principios de 2012, las ventas de muebles en EE.UU. mejoraron levemente pese al aumento de los precios de los muebles de madera, reflejando posiblemente una caída en el volumen de la demanda. Se prevé que los precios de los muebles aumentarán a fines de 2012 al subir los costos de producción de China y Viet Nam.

El mercado de la UE en 2010 experimentó un leve crecimiento y sus importaciones totales de muebles y componentes de madera se valoraron en 20.400 millones de dólares, lo que significó un aumento del 3% con respecto al nivel de 2009. La UE comprendió casi el 47% del valor de las importaciones de los consumidores de la OIMT y más del 39% del valor de las importaciones mundiales de

muebles y componentes de madera, un nivel ligeramente inferior al alcanzado años anteriores. Alemania ocupó el segundo lugar entre los principales importadores del mundo y el primero dentro de la UE, con un nivel de US\$4.300 millones, luego de experimentar un firme crecimiento desde 2003. Después de Alemania, Francia y el Reino Unido fueron los principales consumidores de la OIMT, con leves aumentos anuales del 5% y 4% respectivamente. La mayor parte de las importaciones de productos de madera de los países europeos provinieron de Asia, y las importaciones de China, Viet Nam, Indonesia y Malasia experimentaron un firme crecimiento en 2010.

Sin embargo, en 2010 hubo nuevamente claras indicaciones de que el consumo de muebles en los mercados de la UE se estaba debilitando al aumentar la incertidumbre económica. Las exportaciones de muebles de madera tropical dirigidas a los países de la UE deben superar la barrera del predominio de las marcas y fabricantes europeos, dado que más del 80% del mercado se abastece de muebles de producción nacional (SIM-OIMT 16-30, noviembre 2011). Ello se debe a varias características del mercado: firme lealtad de los consumidores a las marcas europeas combinada con sólidas competencias técnicas, de diseño y de comercialización, especialmente en Alemania e Italia; fragmentación de las actividades minoristas, lo que complica el proceso de identificación de compradores y comercialización de productos; y proximidad de los proveedores internos al mercado.

Si bien las importaciones de los productores de la OIMT en 2010 se mantuvieron en un nivel limitado en comparación con los principales países consumidores importadores, el valor de sus importaciones registró un considerable aumento de más del 30% para ascender a US\$1.220 millones. India fue el principal país tropical importador de muebles y componentes de madera, con un nivel importado de 249 millones de dólares, un aumento del 48% con respecto a 2009. Superado por la India en 2010, Singapur fue el segundo importador tropical, con un aumento del 3% en sus importaciones, que ascendieron a US\$219 millones. México ocupó el tercer lugar entre los principales importadores tropicales de la OIMT, con un aumento del 14% en un año para llegar a US\$218 millones, aunque este nivel siguió siendo inferior al alcanzado en 2008.

Productos de carpintería de obra y ebanistería

En los cuadros 5.2 y 5.6 del Apéndice 5 se muestran los diez principales importadores y exportadores de productos de carpintería de obra y ebanistería en 2010. Estos productos constituyen también un importante artículo del comercio de PMES e incluyen ventanas, puertas y sus marcos, tableros para parquet, encofrados de hormigón, tejamaniles y tejuelas. La demanda de productos de carpintería de obra y ebanistería se deriva de la demanda de construcciones residenciales y no residenciales, inclusive refacciones y renovaciones.

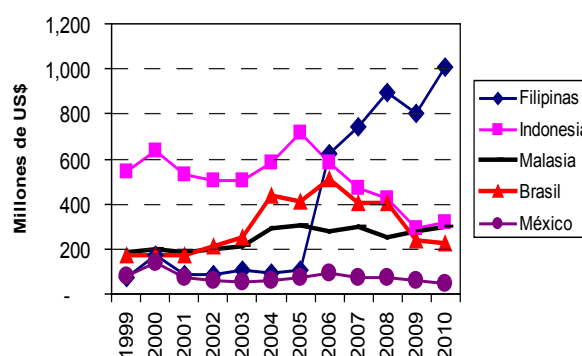
Exportaciones de productos de carpintería de obra y ebanistería

Las exportaciones mundiales de productos de carpintería de obra, la segunda categoría de PMES en importancia, aumentaron un 6%, pasando de un nivel de 11.100 millones de dólares en 2009 a 11.800 millones en 2010. La mayor parte de las exportaciones (67% en valor) fueron de los países consumidores de la OIMT, una caída del 1% con respecto al nivel de 2009. Una proporción significativa del comercio no es tropical.

Los principales exportadores de productos de carpintería de obra en 2010 fueron Austria, Alemania y China. **Austria** siguió ocupando el primer lugar con exportaciones de 1.300 millones de dólares, un aumento del 11% en un año. Las exportaciones de **Alemania** en 2010 aumentaron levemente (menos del 1%) a US\$1.100 millones. Las exportaciones de **China** registraron un brusco aumento del 22% con un valor de importaciones de US\$1.000 millones en 2010.

En 2010, el valor de las exportaciones de estos productos de los países productores de la OIMT ascendió a 2.000 millones de dólares, un aumento del 13% con respecto al nivel de 2009. Las exportaciones de la región de Asia y el Pacífico aumentaron en 2010, mientras que las de África sufrieron una brusca caída del 46% pese a la participación minúscula de esta región (menos del 1%) en el comercio total de los productores de la OIMT. Las exportaciones de la región de América Latina disminuyeron un 6% de US\$338 millones a US\$318 millones. **Filipinas** fue el principal exportador entre los países productores de la OIMT con un total exportado de US\$1.000 millones, seguido por Indonesia (US\$317 millones), Malasia (US\$297 millones) y Brasil (US\$225 millones) (ver Gráfico 3.3).

Gráfico 3.3: Principales exportadores tropicales de productos de carpintería de obra y ebanistería



Los principales productores de la OIMT experimentaron un aumento notable en la exportación de productos de carpintería de obra, con la excepción de Brasil y México. Las exportaciones filipinas de estos productos aumentaron un 26% con respecto a 2009 para ascender a US\$1.000 millones en 2010. Las exportaciones de Bolivia aumentaron significativamente de US\$11 millones en 2009 a US\$18 millones en 2010, un importante incremento del

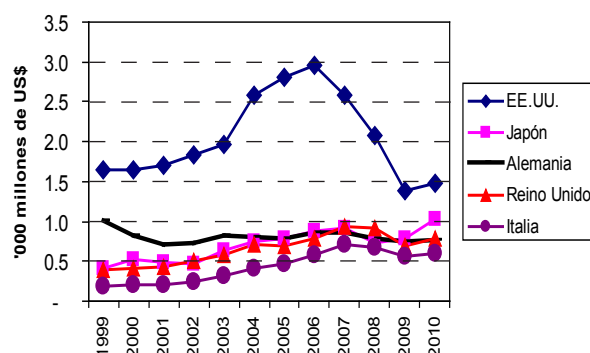
65%. Las exportaciones de los productores de la OIMT fueron impulsadas por una creciente demanda de los países del este asiático, principalmente Japón y China. Sin embargo, en 2010 las exportaciones de la India y Colombia sufrieron drásticas caídas del 34% y 38% respectivamente debido al deterioro de sus principales mercados.

Importaciones de productos de carpintería de obra y ebanistería

Las importaciones mundiales de productos de carpintería de obra aumentaron un 11% de un valor total de US\$10.100 millones en 2009 a US\$11.200 millones en 2010. Más del 82% de las importaciones (valuadas en US\$9.200 millones) fueron de países consumidores de la OIMT, un nivel similar al de 2009.

En 2010, el valor de las importaciones de **EE.UU.**, el principal importador de productos de carpintería de obra, fue de US\$1.500 millones (Gráfico 3.4). Si bien las importaciones aumentaron un 7% entre 2009 y 2010, el nivel alcanzado representó apenas la mitad del valor de las importaciones de 2006. Esto reflejó la ausencia de un crecimiento significativo en las construcciones o refacciones y renovaciones residenciales de Estados Unidos en 2010.

Gráfico 3.4: Principales importadores de productos de carpintería de obra y ebanistería



Japón fue el segundo importador mundial, con importaciones valuadas en US\$1.000 millones, un 32% más que en 2009. Para 2010, el sector de la construcción residencial se había recuperado levemente después de un largo período de contracción, impulsando la demanda de productos de carpintería de obra y ebanistería.

En 2010, el total agregado de importaciones de estos productos en **la UE** ascendió a US\$4.800 millones, lo que comprendió el 43% de las importaciones mundiales, un aumento del 6% en un año. Durante ese período, los países de la UE se beneficiaron con un aumento de las inversiones públicas en infraestructura y obras de refacción. El Reino Unido ocupó el primer lugar entre los principales importadores de la UE, con un valor importado de US\$782 millones, un aumento del 14% con respecto a 2009, cuando sus importaciones sufrieron una brusca caída debido al colapso del mercado inmobiliario. Las importaciones de Italia también experimentaron un considerable aumento del 17%.

En 2010, los mercados europeos de ventanas aparentemente se habían estabilizado con una creciente participación de las ventanas de madera en el mercado general, aunque se observaron importantes diferencias entre los distintos países. Se estimaba que estas tendencias habrían continuado en 2011 debido a la constante actividad de renovación de ventanas para aumentar la eficiencia energética en toda la UE, y se pronosticaba que la demanda de Alemania y Francia se mantendría firme, mientras que en Italia y el Reino Unido se esperaba un lento regreso al crecimiento. Aun cuando meranti y sapele siguieron siendo las especies preferidas de las empresas de ebanistería europeas por sus propiedades técnicas y estéticas para el segmento más alto del mercado de ventanas, una serie de obstáculos dificultaron el aumento de la participación de las maderas tropicales en el mercado de ventanas de la UE. Entre estos obstáculos, se incluyeron una preferencia por las ventanas acabadas en fábrica bajo procesos de control de calidad, que favorece el uso de productos de madera industrializados (PMI) en lugar de madera sólida. La falta de capacidad de producción para estos PMI es una desventaja para los proveedores africanos del mercado europeo de ventanas, ya que para ampliar su participación en el mercado necesitan una mayor disponibilidad de productos semiacabados en las dimensiones estándar.

El Reglamento de la Madera de la UE (EUTR) impone requisitos más estrictos sobre garantías de legalidad y sustentabilidad de la madera, en particular, para los productos de carpintería de obra y ebanistería de madera tropical. En muchos países de la UE, se instauraron políticas de compra, muchas de las cuales estipulan requisitos mínimos que debe cumplir la madera para considerarse sostenible y sólo reconocen, de hecho, los sistemas FSC y PEFC como comprobante adecuado. Las pesimistas perspectivas económicas de la zona del euro y del Reino Unido sugieren que los exportadores de productos de carpintería de obra y ebanistería para la UE, a partir de 2012, deberán hacer frente a los desafíos de requisitos comerciales más estrictos y un debilitamiento de la demanda del mercado.

Las importaciones de productos de carpintería de obra y ebanistería de los países productores de la OIMT registraron un drástico aumento del 43% entre 2009 y 2010, pasando de US\$173 millones a US\$248 millones, aunque este nivel representó menos del 3% del total mundial. Singapur fue el principal importador tropical, con importaciones valuadas en US\$63 millones, un aumento del 53% con respecto al nivel de 2009, mientras que las importaciones de Malasia sufrieron una vertiginosa caída del 75% en el mismo período para llegar a sólo US\$17 millones.

Otros productos madereros de elaboración secundaria

En los cuadros 5.2 y 5.6 del Apéndice 5, se muestran los diez principales importadores y exportadores de "otros PMES". Esta categoría ocupa el tercer lugar en importancia dentro del grupo de PMES e incluye una gran

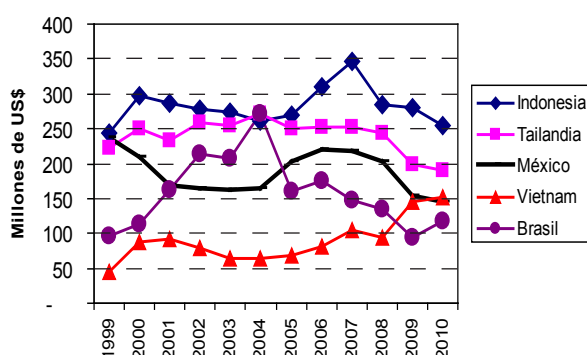
diversidad de productos como marcos de cuadros/fotos, utensilios de cocina/mesa y otros artículos pequeños de madera, así como tambores, bandejas de carga, etc.

Exportaciones de otros PMES

Las exportaciones mundiales de “otros PMES” ascendieron a 10.700 millones de dólares en 2010, lo que representó un aumento del 10% en un año. Al igual que en el caso de otros productos madereros de elaboración secundaria, la mayor parte del comercio de estos productos tiene lugar entre los países consumidores de la OIMT, que comprendieron el 76% de las exportaciones mundiales en 2010. **China** siguió siendo el principal exportador de “otros PMES”, comprendiendo el 28% del total mundial con un valor de US\$3.000 millones. Las exportaciones chinas registraron un brusco aumento del 23% en 2010 a raíz de la recuperación de la demanda en sus principales mercados. **Polonia** fue el segundo exportador, con exportaciones de US\$818 millones, lo que significó un aumento del 11% con respecto a 2009. **Alemania** ocupó el tercer lugar, con una caída del 9% en sus exportaciones, que alcanzaron un valor de US\$803 millones. El valor agregado de las exportaciones de la UE en 2010 ascendió a US\$3.100 millones, un leve aumento del 3% con respecto al año anterior.

El principal exportador de otros PMES entre los países productores de la OIMT fue **Indonesia** (US\$254 millones) (Gráfico 3.5), con un 25% de las exportaciones de los productores de la OIMT en 2010, aunque sus exportaciones disminuyeron un 9% en comparación con el año anterior. Tailandia (US\$190 millones), Viet Nam (US\$152 millones) y México (US\$145 millones) fueron los otros exportadores tropicales importantes en 2010. Sin embargo, el total agregado de las exportaciones de los miembros productores de la OIMT siguió representando menos del 10% del total mundial de exportaciones de otros PMES en 2010.

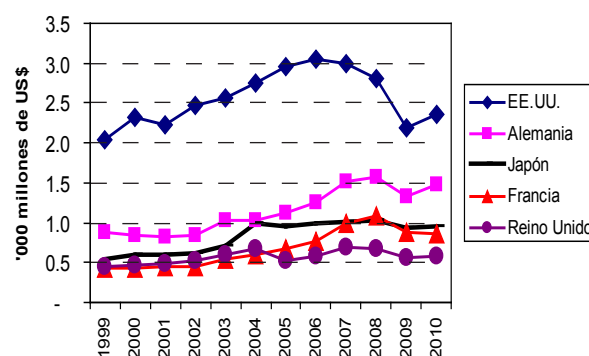
Gráfico 3.5: Principales exportadores tropicales de otros PMES



Importaciones de otros PMES

En 2010, las importaciones mundiales de “otros PMES” ascendieron a 11.900 millones de dólares, un aumento del 8% con respecto al año anterior. Al igual que en 2009, sólo las importaciones de EE.UU. y Alemania superaron los US\$1.000 millones (Gráfico 3.6). **EE.UU.** siguió siendo el principal mercado importador de otros PMES, con un

Gráfico 3.6: Principales importadores de otros PMES



total de 2.400 millones de dólares importado y con el 20% del total de importaciones de estos productos en 2010, registrando un aumento del 8% con respecto al año anterior.

La UE continuó siendo el destino regional más importante de las exportaciones de “otros PMES”, y el total agregado de sus importaciones en 2010 (US\$5.400 millones) ascendió a más del doble del total de EE.UU., con un aumento del 6% con respecto al nivel alcanzado en 2009. La mayoría de los países de la UE experimentaron un aumento en sus importaciones de “otros PMES” en 2010. En cuanto al valor de las importaciones, Alemania se mantuvo en el segundo lugar entre los principales importadores del mundo, con un valor importado de US\$1.500 millones, un 11% más que en 2009. Japón se mantuvo en el tercer lugar, con un aumento relativamente moderado del 4% en el valor de sus importaciones para llegar a US\$962 millones.

Las importaciones de “otros PMES” en los países productores de la OIMT comprendieron menos del 4% del total mundial, con un nivel de sólo 400 millones de dólares en 2010, aunque esta cifra representó un importante aumento del 39% con respecto al año anterior. México fue el principal importador tropical de “otros PMES” con importaciones de US\$117 millones, algo menos de un tercio del total de importaciones de los productores de la OIMT, seguido por Singapur (US\$105 millones), India (US\$41 millones), Indonesia (US\$36 millones) y Malasia (US\$35 millones).

Molduras

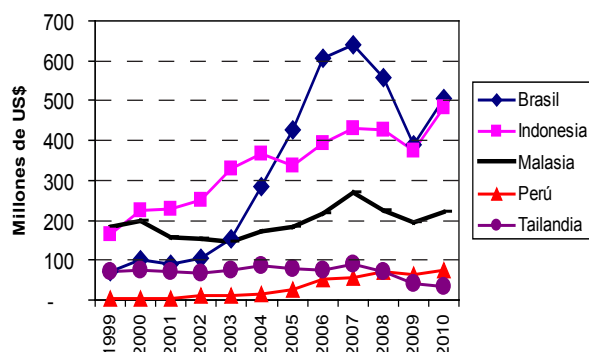
En los cuadros 5.2 y 5.6 del Apéndice 5 se muestran los diez principales importadores y exportadores de molduras clasificados por los valores alcanzados en 2010. Esta categoría comprende madera de moldeado o perfilado continuo, inclusive molduras, listones y frisos sin ensamblar para pisos de parquet, madera rebordeada, espigas, etc.

Exportaciones de molduras

Las exportaciones mundiales de molduras ascendieron a un total de US\$4.600 millones en 2010, lo que representó un aumento del 12% con respecto a 2009. Los países

consumidores de la OIMT tienen una participación menos significativa en el comercio de molduras que en el de otros PMES, comprendiendo el 51% del total mundial de exportaciones en 2010. Los productores de la OIMT tuvieron una participación relativamente importante en las exportaciones de molduras en comparación con otros PMES (Gráfico 3.7).

Gráfico 3.7: Principales exportadores tropicales de molduras



Las exportaciones de molduras de los productores de la OIMT se recuperaron de las pronunciadas caídas de 2008 y 2009, para ascender a US\$1.500 millones en 2010, un aumento del 23% con respecto a 2009. Su participación en el total mundial fue del 32%, una proporción considerablemente mayor que para otros PMES. En el plano regional, América Latina y Asia-Pacífico comprendieron el 97% del total de exportaciones de molduras de los países productores de la OIMT en 2010, con un aumento del 31% en el valor de las exportaciones de América Latina y del 21% para los exportadores de Asia-Pacífico. La región de Asia-Pacífico siguió siendo la principal región productora de la OIMT en 2010, con un valor de exportaciones de US\$750 millones.

China siguió siendo el principal exportador de molduras de madera en términos de valor y sus exportaciones aumentaron un 10% para llegar a US\$658 millones en 2010. Este aumento se atribuyó a la recuperación de la actividad de la construcción en los mercados tradicionales.

Brasil fue el segundo exportador mundial y el primero entre los países productores de la OIMT, con exportaciones de US\$505 millones en 2010, un drástico aumento del 30% con respecto al nivel de 2009. Esta recuperación de las exportaciones se logró pese al continuo fortalecimiento de la moneda brasileña con respecto al dólar estadounidense, así como un robusto crecimiento económico que estimuló la demanda interna en el país. **Indonesia** fue el tercer exportador mundial de molduras, con un aumento del 29% en sus exportaciones a US\$482 millones en 2010, seguido por EE.UU., Alemania y Malasia, que ese año registraron exportaciones de US\$270 millones, US\$249 millones y US\$223 millones respectivamente.

Dentro de la región latinoamericana, otros exportadores importantes de molduras fueron **Perú** (con exportaciones de US\$77 millones en 2010) y **México**

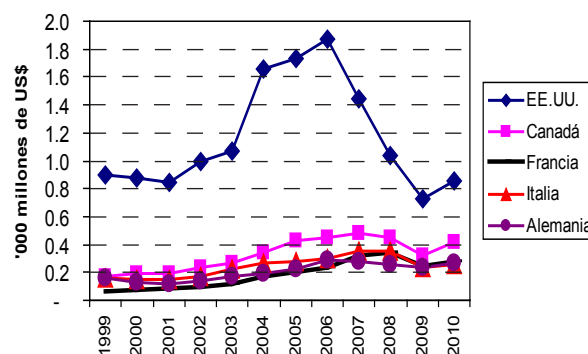
(US\$49 millones en 2010). Todos los exportadores de la región experimentaron un brusco aumento en sus exportaciones debido a la creciente demanda de los mercados de EE.UU. y Canadá. Indonesia y Malasia fueron los principales exportadores de molduras de la región de Asia-Pacífico, comprendiendo cerca del 94% de las exportaciones de esta región. Sin embargo, las exportaciones de molduras de Indonesia y Malasia sufrieron una drástica caída del 29% y 14% respectivamente en 2010, y la mayor parte de esta reducción se atribuyó a la brusca disminución de las exportaciones de los Países Bajos, aunque los otros mercados importantes de la UE se mantuvieron firmes.

Importaciones de molduras

Las importaciones mundiales de molduras ascendieron a un total de US\$4.600 millones en 2010, un 15% más que en 2009. Alrededor del 86% de las importaciones (con un valor de US\$4.000 millones) fue de los países consumidores de la OIMT, cuyas importaciones aumentaron un 15% con respecto al nivel de 2009. En 2010, EE.UU. y otros importantes importadores, como Japón y algunos países de la UE, aumentaron sus importaciones de molduras tanto de los países productores como de los consumidores de la OIMT.

EE.UU., el principal importador de molduras de madera, registró un aumento del 18% en sus exportaciones, pasando de US\$731 millones en 2009 a US\$860 millones en 2010, lo que representó su primer período de crecimiento después de cuatro años de bajas (Gráfico 3.8).

Gráfico 3.8: Principales importadores de molduras



Algunos analistas (Freedonia, 2011) anticipaban un mayor aumento de la demanda de molduras en EE.UU. en el mediano plazo (año 2014) sobre la base de una recuperación en el mercado inmobiliario y en las construcciones no residenciales, tales como oficinas y edificios comerciales, aunque la incertidumbre económica mundial de 2012 podría reducir estos pronósticos. Canadá siguió siendo el segundo importador mundial, con un brusco aumento del 31% en sus importaciones a un nivel de US\$420 millones. Francia siguió siendo el tercer importador más importante con un valor de importaciones de US\$280 millones, un aumento del 14% con respecto al nivel de 2009.

Las importaciones de molduras de los países de la UE en 2010 aumentaron un 9% a un nivel de US\$1.700 millones,

y la mayoría de los principales importadores de la región siguieron la misma tendencia. El Reino Unido experimentó el mayor aumento de todos los países de la UE, con un alza del 23% en sus importaciones totales para llegar a US\$269 millones. Sin embargo, en 2011 y 2012, se prevé un estancamiento en la modesta recuperación de las importaciones de molduras en Europa dado que se anticipa que las mayores medidas de austeridad impuestas en la región aminorarán la actividad del sector de la construcción y los gastos de consumo.

Las importaciones de molduras de madera de los países productores de la OIMT comprendieron apenas el 3% del total mundial, con un aumento del 11% para ascender a US\$140 millones en 2010. México siguió ocupando el primer lugar entre los importadores tropicales, con un aumento del 17% en sus importaciones a un nivel de US\$49 millones. Malasia se mantuvo en el segundo lugar entre los importadores tropicales, con un nivel de importaciones de US\$42 millones, seguido por Singapur y la India.

Muebles y componentes de caña y bambú

El cuadro 5-6 del Apéndice 5 muestra los principales exportadores de muebles y componentes de caña y bambú clasificados por los valores alcanzados en 2010. Dado que los muebles y componentes de caña y bambú han pasado a ser un importante producto forestal no maderable de las exportaciones de muchos países miembros de la OIMT, se incluyen también estos productos en este análisis. Esta categoría incluye sillas/sillones de caña, bambú, etc., muebles de otros materiales como bambú, etc.

Exportaciones de muebles y componentes de caña y bambú

Las exportaciones de muebles y componentes de caña y bambú en 2010 ascendieron a un total de 2.600 millones de dólares, y el 77% de las exportaciones mundiales fueron de países consumidores de la OIMT. Las exportaciones de los países productores de la OIMT constituyeron el 16% del total mundial. En 2010, las exportaciones de los países consumidores de la OIMT registraron un aumento del 5% para llegar a 2.000 millones de dólares, mientras que las exportaciones de los países productores de la OIMT disminuyeron un 1% a 420 millones de dólares durante el mismo período.

Los tres principales exportadores de muebles y productos de caña y bambú fueron China, Indonesia e Italia. En 2010, China siguió siendo el principal exportador de muebles y componentes de caña y bambú. El valor de las exportaciones chinas de estos productos aumentaron un 3% de US\$1.100 millones a US\$1.200 millones, lo que representó el 44% del total mundial.

EE.UU., Japón y la UE siguieron siendo los principales destinos, aunque las exportaciones dirigidas a los países del sudeste asiático aumentaron considerablemente. Con la

mayor diversificación de productos y los crecientes precios, el valor de las exportaciones chinas a la mayoría de los principales mercados aumentó en 2010 con la reanudación de las desgravaciones del IVA, una medida favorable a los exportadores, aun cuando China se enfrentaba al problema de un déficit en la oferta de ratán debido a la disminución de las exportaciones de esta materia prima de Indonesia.

Indonesia, Italia y Polonia fueron también importantes exportadores, y el total de las exportaciones de estos tres países representó el 28% del total mundial. Las exportaciones de Polonia aumentaron un 13% a US\$105 millones, mientras que las de Italia aumentaron un 9% a US\$280 millones y las de Indonesia bajaron un 2% para llegar a US\$349 millones. Los cuatro exportadores principales comprendieron el 72% de las exportaciones mundiales de muebles y componentes de caña y bambú. Además de Indonesia, otros países tropicales, como Singapur (US\$36 millones) y Filipinas (US\$25 millones), fueron también considerables exportadores de muebles y componentes de caña y bambú. Filipinas e Indonesia fueron los principales proveedores de componentes de ratán del mundo.

En el plano regional, los productores de Asia-Pacífico suministraron la mayor parte (más del 95%) de las exportaciones totales de los miembros productores de la OIMT. Muchos países latinoamericanos y africanos tienen importantes recursos de bambú y ratán, pero sus exportaciones siguen siendo insignificantes. Los exportadores de la región africana experimentaron el aumento anual más pronunciado, con un alza del 84% en el valor de sus exportaciones, aunque partiendo de una base limitada de US\$0,11 millones en 2009 para llegar a US\$0,21 millones en 2010.

Importaciones de muebles y componentes de caña y bambú

Las importaciones de muebles y componentes de caña y bambú aumentaron un 13% en 2010 y el 69% del total mundial fue de países consumidores de la OIMT. Los miembros productores de la OIMT sólo importaron el 7% del total mundial, aunque el valor de sus importaciones subió más de un tercio entre 2009 y 2010, de US\$109 millones a US\$146 millones.

En el año 2010, las importaciones de EE.UU., el principal importador del mundo, ascendieron a un total de US\$578 millones, un aumento del 17%, mientras que las importaciones de los países de la UE fueron de US\$586 millones, lo que representó un 2% menos que en 2009. Las importaciones de todos los principales importadores de la UE, en particular, Francia, el Reino Unido y Alemania, disminuyeron. Sin embargo, las importaciones de Viet Nam registraron un alza del 83% en 2010 para ascender a US\$54 millones. Las importaciones de muebles y componentes de caña y bambú aumentaron en 2010 a raíz de la reducida disponibilidad de recursos maderables y la diversificación de la demanda de los

consumidores. No obstante, este sector debe hacer frente a algunos problemas en el mediano plazo. Indonesia, el principal exportador de ratán en bruto, planea limitar la exportación de este producto, lo que repercutirá negativamente en la disponibilidad de esta materia prima

para la fabricación de muebles de ratán, especialmente en China. Además, algunos consumidores están exigiendo muebles y componentes de bambú y ratán certificados, lo que podría plantear una dificultad para las pequeñas y medianas empresas transformadoras de estos productos.

4. BIBLIOGRAFÍA

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

CHINA GENERAL ADMINISTRATION of CUSTOMS (CGAC) 2010. *Customs statistics*.

CHINA STATE FORESTRY ADMINISTRATION (CFA) 2010. *China Forestry Statistical Yearbook*. Beijing.

CHINA STATE FORESTRY ADMINISTRATION 2010. *China Forestry Development Report*.

CHINA NATIONAL FURNITURE ASSOCIATION (CNFA) 2010. *Furniture Production, Import and Export Statistics*. Beijing.

CITES. *Cupos nacionales de exportación para 2012*.

<http://www.cites.org/common/quotas/2012/ExportQuotas2012.pdf>

COMISIÓN ECONÓMICA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EUROPA/ ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA AGRICULTURA Y LA ALIMENTACIÓN (CEPE/FAO) 2011. *Forest Products Annual Market Review 2010-2011*. Geneva Timber and Forest Paper - Study Paper 27. ECE/TIM/SP/27. Naciones Unidas, Ginebra.

COMISIÓN EUROPEA (CE) 2012. *Interim Forecast February 2012. A mild recession with signs of stabilisation*. Nota de prensa 23 de febrero de 2012. Asuntos Económicos y Financieros, CE.

http://ec.europa.eu/economy_finance/articles/eu_economic_situation/2012-02-23-interim-forecast_en.htm

ECONOMIST, 2012. *The threat of a Greek exit. Unhappy in their own ways*. The Economist. 12 de mayo de 2012.

ECONOMIST INTELLIGENCE UNIT (EIU), 2011. *Building Rome in a day. The sustainability of China's housing boom*. Informe de la Economist Intelligence Unit. www.eiu.com

ECONOMIST INTELLIGENCE UNIT (EIU), 2012. *Heavy duty. China's next wave of exports*. Informe de la Economist Intelligence Unit. www.eiu.com

EUROCONSTRUCT, 2012. *European Construction market. Further decline in 2012*.

<http://www.euroconstruct.org/pressinfo/pressinfo.php> (Fecha de consulta: 8 de mayo de 2012)

FEDERACIÓN EUROPEA DE LA INDUSTRIA DE CONTRACHAPADOS 2009-2010. *Informe Anual*. Asamblea General – Dresden, Alemania, 24 de junio de 2010.

FONDO MONETARIO INTERNACIONAL (FMI) 2011. *World Economic Outlook. Growth Resuming. Dangers Remain*. Abril 2012. Washington, D.C.

FOREST INDUSTRIES INTELLIGENCE LTD (FII) 2009. *EU market conditions for "verified legal" and "verified legal and sustainable" wood products*. Informe preparado para el Departamento de Desarrollo Internacional (Reino Unido) y la Federación del Comercio Maderero. <http://www.ttf.co.uk/Environment/Certification.aspx>

FOREST TRENDS 2010. *Timber markets and trade between Laos and Vietnam. A commodity chain analysis of Vietnamese driven timber flows*. Enero 2010.

FOREST TRENDS 2011. *Baseline Study 1, China: Overview of forest governance, markets and trade*. Junio 2011. Programa Regional FLEGT de Asia.

GLOBAL TRADE INFORMATION SERVICE (GTIS) 2012. Global Trade Atlas Database. <http://www.gtis.com/gta/>

OFICINA DE ESTADÍSTICAS DE LAS NACIONES UNIDAS. 2012. Base de datos COMTRADE de la ONU. Nueva York.

OLIVER R. & DONKOR B. 2010. *Levelling the playing field. Options for boosting the competitiveness of tropical hardwoods against substitute products*. Serie técnica OIMT #36. Organización Internacional de las Maderas Tropicales, Yokohama.

- ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE LAS MADERAS TROPICALES (OIMT) 1995-2011. *Reseña anual y evaluación de la situación mundial de las maderas*. Diversas ediciones 1995-2010. Organización Internacional de las Maderas Tropicales, Yokohama.
- ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE LAS MADERAS TROPICALES (OIMT) 1996. *Estudio de anteproyecto sobre la evaluación y mejoramiento de las funciones y redes estadísticas de la OIMT*. Organización Internacional de las Maderas Tropicales, Yokohama.
- ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE LAS MADERAS TROPICALES (OIMT) 2011a. *Servicio de Información del Mercado de la OIMT*. Diversos informes. Organización Internacional de las Maderas Tropicales, Yokohama.
- ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE LAS MADERAS TROPICALES (OIMT) 2011b. *Estado de la ordenación de los bosques tropicales 2011*. Serie técnica OIMT #38. Organización Internacional de las Maderas Tropicales, Yokohama.
- ORGANIZACIÓN PARA LA AGRICULTURA Y LA ALIMENTACIÓN (FAO) 2010. *Evaluación de los recursos forestales mundiales 2010*. FAO: Estudio Montes 163. Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, Roma.
- ORGANIZACIÓN PARA LA AGRICULTURA Y LA ALIMENTACIÓN (FAO) 2011a. *Situación de los bosques del mundo*. Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, Roma.
- ORGANIZACIÓN PARA LA AGRICULTURA Y LA ALIMENTACIÓN (FAO) 2011b. *Southeast Asian forests and forestry to 2020*. Informe subregional del segundo estudio sobre las perspectivas del sector forestal de Asia y el Pacífico. Publicación RAP 2010/20. FAO, Bangkok.
- ORGANIZACIÓN PARA LA AGRICULTURA Y LA ALIMENTACIÓN (FAO) 2012. Base de datos FAOSTAT. FAO, Roma.
- ROYAL INSTITUTE OF CHARTERED SURVEYORS (RICS) 2012. 2012 European Housing Review. RICS Research, Bruselas. http://www.rics.org/site/scripts/download_info.aspx?downloadID=8394&fileID=11351

Se consultaron asimismo las siguientes páginas web:

- American Forest and Paper Association, www.afandpa.org
- British Furniture Manufacturers, www.bfm.org.uk
- CAFNET-China Academy of Forestry Website, www.cas.sc.cn
- Centro de Comercio Internacional, Mapa de Competitividad del Comercio, <http://www.intracen.org/>
- Center for International Forestry Research, www.cifor.cgiar.org
- China National Furniture Association (CNFA), www.cnfa.com.cn
- China State Forestry Administration, www.forestry.gov.cn
- Chinatimber, www.chinatimber.org
- Chinawood.net (CWI), www.chinawood.net
- Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Flora y Fauna Silvestres, www.cites.org
- Energy, Environment and Development Programme, Chatham House, www.illegal-logging.info
- Environment News Service, www.ens-news.com
- EU Indonesia FLEGT Support Project, www.eu-flegt.org
- Eurostat, www.eurostat.ec
- Euroconstruct, www.euroconstruct.org
- Federation of German Woodworking and Furniture Industries (HDH), www.hdh-ev.de
- Fondo Monetario Internacional, www.imf.org
- Forest Industries Intelligence Ltd, www.sustainablewood.com
- Forest Protection Portal, <http://forests.org>
- Forest Trends, www.forest-trends.org
- Global Demographics, www.global-dem.com
- Globalwood.org, www.globalwood.org
- Indonesian Furniture Industry and Handicraft Association, www.iffina-indonesia.com
- Italian Federation of wood, furniture, cork and Furnishing Industries, www.federlegnoarredo.it
- Japan Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries, www.maff.go.jp

Japan Statistics Bureau, www.stat.go.jp
 Malaysian Timber Industry Board, www.mtib.gov.my
 Ministry of Commerce (China), www.mofcom.gov.cn
 Rainforest Action Network, www.ran.org
 Taiwan Bureau of Foreign Trade, www.trade.gov.tw
 Timber Trade Journal Online (TTJ), www.ttjonline.com
 UN Comtrade, www.unstats.org/unsd/comtrade
 UNECE/FAO TIMBER database, www.unece.org/trade/timber
 División de Estadística de las Naciones Unidas, www.unstats.un.org
 US Census Bureau, www.census.gov
 US Department of Agriculture, Foreign Agricultural Service, Attaché Reports, www.fas.usda.gov
 Comisión de Comercio Internacional de EE.UU, www.usitc.gov
 Xinhua News Agency, <http://www.xinhuanet.com/english/>

También se consultaron varios ejemplares de las siguientes publicaciones:

Asian Timber
 China Wood Monthly Market Report
 Eurostat
 EUWID Wood Products and Panels
 ITTO Market Information Service
 Japan Forest Products Journal
 Japan Lumber Journal
 Japan Lumber Reports
 Maskayu
 Random Lengths International
 The Economist
 Timber Trade Journal
 Tropical Forest Update
 USDA Foreign Agricultural Service GAIN Reports
 Wood Based Panels International
 Wood Furniture-International Market Review
 Wood Markets

APÉNDICES

Apéndice 1 Producción y comercio de maderas, 2007-2011	51
Apéndice 2 Distribución del comercio en volúmenes de productos primarios de madera tropical entre los principales países productores y consumidores de la OIMT en 2010	111
Apéndice 3 Principales especies importadas/exportadas en 2009 y 2010	117
Apéndice 4 Precios de los principales productos de madera tropical y productos de maderas blandas competitivos seleccionados	165
Apéndice 5 Comercio de productos madereros de elaboración secundaria, 2006-2010	181
Apéndice 6 Declaración del Comité de la Madera de CEPE/ONU sobre los mercados de productos forestales en 2011 y perspectivas para 2012	191

FUENTES

El Cuestionario Conjunto del Sector Forestal de 2011 es la principal fuente de información de los apéndices. Las otras fuentes se indican con códigos en caracteres sobrescritos después de las cifras.

CÓDIGOS DE LA OIMT

C	Base de datos COMTRADE.
CB	ESTADÍSTICAS INVERTIDAS (“ESPEJO”) DE COMTRADE, base de datos COMTRADE.
F	Base de datos FAOSTAT.
R	Cifra redondeada al 0 inferior.
I	Estimación de la OIMT.
X	Repetido.
*	Otros datos no oficiales incluidos en informes estadísticos de los países, periódicos o revistas del comercio, informes sobre proyectos de la OIMT, informes del USDA Foreign Agricultural Service.
G	Global Trade Atlas.
W	Ajuste de peso (normalmente, toneladas métricas) a volumen suponiendo los siguientes factores (a menos que se indiquen otros factores de conversión): trozas coníferas – 1,43m ³ /tn; trozas no coníferas tropicales – 1,37 m ³ /tn; trozas no coníferas no tropicales – 1,25m ³ /tn; madera aserrada coníferas – 1,82m ³ /tn; madera aserrada no coníferas – 1,43 m ³ /tn; chapas – 1,33 m ³ /tn; madera contrachapada – 1,54 m ³ /tn.
--	Datos no disponibles o imposibles de calcular (división por cero).

CÓDIGOS DE LA CEPE

E1	Validado (Datos suministrados por el corresponsal nacional oficial y aprobados por el analista de la secretaría).
E2	Oficial (Datos del país suministrados por el corresponsal nacional oficial. Pueden modificarse debido a errores evidentes [unidades erróneas]).
E3	Estimado-analista (Estimación de la secretaría en base a la información disponible y otras fuentes no oficiales).
E4	Calculado, generado exclusivamente por el programa Microsoft Access para valores agregados (tanto por regiones como por productos) y cálculos especiales (p.ej. consumo).
E5	Repetido.
E6	No publicado pero computado en los totales.
E7	Provisional (estimación muy aproximada de la secretaría).
E8	Estimado-técnico (Estimación basada en reglas de validación técnica para hacer cuadrar los datos).
E9	Estimación nacional (Datos no oficiales suministrados por una fuente oficial).
TCF	Pronósticos del Comité de la Madera, reunión celebrada en Ginebra en octubre de 2011.
ITCF	Estimaciones de la Secretaría basadas en TCF.

APÉNDICE 1

Producción y comercio de maderas, 2007-2011

Cuadro 1-1-a. Producción y comercio de maderas de todo tipo en los países consumidores de la OIMT	52
Cuadro 1-1-b. Producción y comercio de maderas tropicales en los países consumidores de la OIMT	64
Cuadro 1-1-c. Producción y comercio de maderas de todo tipo en los países productores de la OIMT	70
Cuadro 1-1-d. Producción y comercio de maderas tropicales en los países productores de la OIMT	82
Cuadro 1-2-a. Valor del comercio de maderas de todo tipo en los países consumidores de la OIMT, 2009-2010.....	88
Cuadro 1-2-b. Valor del comercio de maderas tropicales en los países consumidores de la OIMT, 2009-2010.....	96
Cuadro 1-2-c. Valor del comercio de maderas de todo tipo en los países productores de la OIMT, 2009-2010.....	99
Cuadro 1-2-d. Valor del comercio de maderas tropicales en los países productores de la OIMT, 2009-2010.....	107

N.B. Consumo interno = Producción + Importaciones – Exportaciones.

Los valores unitarios pueden diferir para el volumen/valor equivalente debido al redondeo de cifras. Los valores/precios de exportación son valores FOB; los valores de importación son valores CIF, a menos que se indique otra cosa.

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

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones				
			2007	2008	2009	2010	2011*	2007	2008	2009	2010	2011*
Asia-Pacífico	Trozas	Total	160054	171144	158567	161878	166293	57530	46664	40448	53096	54048
		C	109848	116660	107601	112611	116411	41183	33351	31239	41443	41630
		NC	50206	54484	50966	49267	49881	16347	13313	9209	11653	12417
	M. aserr.	Total	54223	53952	54884	55458	55542	19262	16954	18910	26152	28746
		C	35203	34949	33776	34432	34639	14037	12097	14427	19567	24136
		NC	19020	19003	21107	21026	20903	5225	4857	4482	6585	4610
	Chap.	Total	4429	4169	4054	4028	4018	665	584	526	735	841
		C	2122	1876	1785	1760	1736	118	86	128	261	274
		NC	2307	2293	2269	2268	2282	546	498	398	474	567
	Cont.	Total	40820	40027	48593	48844	48843	7106	6117	5226	6388	6694
		C	24108	26744	32316	32562	32549	1094	977	892	1087	1130
		NC	16712	13284	16277	16282	16294	6013	5140	4334	5301	5564
Australia	Trozas	Total	27182 ^I	28210	25488	25132	25467	6 ^{CB}	1	2 ^I	1 ^I	0 ^{RI}
		C	14580 ^I	15010	13314	14436	14259	3 ^{CB}	0 ^R	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{RX}
		NC	12602 ^I	13200	12174	10697	11208	3 ^{CB}	1	2	1	0
	M. aserr.	Total	5064 ^F	5372	4730	5094	5000	566	734	531	729	815
		C	3929 ^F	4263	3740	4167	4200	443	617	446	642	725
		NC	1135 ^F	1109	990	927	800	123	117	85	87	90
	Chap.	Total	117 ^I	117 ^I	117	116	130	35	27	16	13	17
		C	2	2	2	2	2	18	11	6	4	8
		NC	115 ^I	115 ^I	115	114	128	17	17	10	9	9
	Cont.	Total	130	134	118	120	122	209 ^I	239	179	269	270
		C	114	118	104	106	106	142 ^{CB}	155	115	175	175
		NC	16	16	14	14	16	67 ^C	84	64	94	95
China	Trozas	Total	90931 ^F	100843 ^F	93129 ^F	93129 ^F	93129 ^X	38919 ^I	32477 ^I	30442 ^I	41238 ^I	42308 ^{GTA}
		C	58281 ^F	64565 ^F	59600 ^F	59600 ^F	59600 ^X	25057 ^{CB}	21485 ^{CB}	22686 ^{CB}	31165 ^{CB}	31447 ^{GTA}
		NC	32650 ^F	36278 ^F	33529 ^F	33529 ^F	33529 ^X	13862 ^C	10993 ^C	7757 ^C	10073 ^C	10861 ^{GTA}
	M. aserr.	Total	28776 ^F	28885 ^F	32783 ^F	32783 ^F	32783 ^X	8797 ^I	7278 ^I	10742 ^I	16246 ^I	18320 ^{GTA}
		C	11931 ^F	11970 ^F	13603 ^F	13603 ^F	13603 ^X	5098 ^{CB}	3832 ^{CB}	7201 ^{CB}	10861 ^{CB}	14926 ^{GTA}
		NC	16845 ^F	16915 ^F	19180 ^F	19180 ^F	19180 ^X	3699 ^C	3446 ^C	3541 ^C	5385 ^C	3394 ^{GTA}
	Chap.	Total	3000 ^I	3000 ^X	3000 ^X	3000 ^X	3000 ^X	130 ^C	92 ^C	72 ^C	109 ^C	200 ^{GTA}
		C	1000 ^I	1000 ^X	1000 ^X	1000 ^X	1000 ^X	4 ^C	4 ^C	2 ^C	4 ^C	8 ^{GTA}
		NC	2000 ^I	2000 ^X	2000 ^X	2000 ^X	2000 ^X	126 ^C	88 ^C	71 ^C	106 ^C	192 ^{GTA}
	Cont.	Total	35616 [*]	35409	44512	44512 ^X	44512 ^X	275 ^I	325 ^I	385 ^I	717 ^I	717 ^X
		C	20587 ^I	23553	29608 ^I	29608 ^X	29608 ^X	52 ^C	76 ^C	41 ^C	61 ^C	61 ^X
		NC	15029 ^I	11856	14904 ^I	14904 ^X	14904 ^X	223 ^{CB}	249 ^{CB}	343 ^{CB}	656 ^{CB}	656 ^X
(Hong Kong R.A.E.)	Trozas	Total	5 ^X	5 ^X	5 ^X	5 ^X	5 ^X	162 ^I	247 ^I	165 ^I	176 ^I	176 ^X
		C	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	18 ^C	5 ^C	31 ^{CB}	50 ^{CB}	50 ^X
		NC	5 ^X	5 ^X	5 ^X	5 ^X	5 ^X	144 ^{CB}	242 ^{CB}	134 ^{CB}	126 ^{CB}	126 ^X
	M. aserr.	Total	15 ^X	15 ^X	15 ^X	15 ^X	15 ^X	395 ^C	584 ^C	304 ^C	332 ^C	332 ^X
		C	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	141 ^C	138 ^C	110 ^C	114 ^C	114 ^X
		NC	15 ^X	15 ^X	15 ^X	15 ^X	15 ^X	255 ^C	445 ^C	194 ^C	218 ^C	218 ^X
	Chap.	Total	3 ^X	3 ^X	3 ^X	3 ^X	3 ^X	32 ^{CB}	6 ^C	4 ^C	4 ^C	4 ^X
		C	1 ^X	1 ^X	1 ^X	1 ^X	1 ^X	1 ^{CB}	0 ^{CR}	1 ^C	0 ^{CR}	0 ^{RX}
		NC	2 ^X	2 ^X	2 ^X	2 ^X	2 ^X	31 ^{CB}	5 ^C	3 ^C	4 ^C	4 ^X
	Cont.	Total	5 ^X	5 ^X	5 ^X	5 ^X	5 ^X	242 ^{CB}	222 ^{CB}	257 ^{CB}	251 ^I	251 ^X
		C	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	137 ^{CB}	140 ^{CB}	154 ^{CB}	154 ^X	154 ^X
		NC	5 ^X	5 ^X	5 ^X	5 ^X	5 ^X	105 ^{CB}	83 ^{CB}	104 ^{CB}	98 ^C	98 ^X
(Macao R.A.E.)	Trozas	Total	1 ^X	1 ^X	1 ^X	1 ^X	1 ^X	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{RX}
		C	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^X
		NC	1 ^X	1 ^X	1 ^X	1 ^X	1 ^X	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^X
	M. aserr.	Total	1 ^X	1 ^X	1 ^X	2 ^I	2 ^X	17 ^{CB}	10 ^{CB}	3 ^{CB}	5 ^{CB}	5 ^X
		C	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	12 ^{CB}	6 ^{CB}	2 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^X
		NC	1 ^X	1 ^X	1 ^X	2 ^I	2 ^X	5 ^{CB}	4 ^{CB}	1 ^{CB}	3 ^{CB}	3 ^X
	Chap.	Total	1 ^X	1 ^X	1 ^X	1 ^X	1 ^X	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{RX}
		C	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^X
		NC	1 ^X	1 ^X	1 ^X	1 ^X	1 ^X	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{RX}
	Cont.	Total	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	42 ^I	23 ^I	20 ^I	13 ^I	13 ^X
		C	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	29 ^C	17 ^C	13 ^C	6 ^C	6 ^X
		NC	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	13 ^{CB}	6 ^{CB}	7 ^{CB}	8 ^{CB}	8 ^X
(provincia china de Taiwán)	Trozas	Total	26 ^X	26 ^X	26 ^X	26 ^X	26 ^X	978 ^I	1303 ^{CB}	693 ^I	919 ^I	919 ^X
		C	17 ^X	17 ^X	17 ^X	17 ^X	17 ^X	216 ^{CB}	347 ^{CB}	196 ^{CB}	291 ^{CB}	291 ^X
		NC	9 ^X	9 ^X	9 ^X	9 ^X	9 ^X	763 ^C	956 ^{CB}	497 ^C	628 ^C	628 ^X
	M. aserr.	Total	26 [*]	25 [*]	25 ^X	25 ^X	25 ^X	1113 ^C	1058 ^C	812 ^C	1149 ^C	1149 ^X
		C	21 [*]	20 [*]	20 ^X	20 ^X	20 ^X	705 ^C	703 ^C	589 ^C	768 ^C	768 ^X
		NC	6 [*]	5 [*]	5 ^X	5 ^X	5 ^X	408 ^C	355 ^C	223 ^C	381 ^C	381 ^X
	Chap.	Total	60 ^X	60 ^X	60 ^X	60 ^X	60 ^X	132 ^C	147 ^C	119 ^C	173 ^C	173 ^X
		C	10 ^X	10 ^X	10 ^X	10 ^X	10 ^X	6 ^C	1 ^C	1 ^C	1 ^C	1 ^X
		NC	50 ^X	50 ^X	50 ^X	50 ^X	50 ^X	126 ^C	146 ^C	118 ^C	172 ^C	172 ^X
	Cont.	Total	781 ^I	781 ^X	781 ^X	781 ^X	781 ^X	882 ^I	746 ^{CB}	700 ^{CB}	994 ^{CB}	994 ^X
		C	14 ^X	14 ^X	14 ^X	14 ^X	14 ^X	286 ^C	252 ^{CB}	293 ^{CB}	396 ^{CB}	396 ^X
		NC	767 ^I	767 ^X	767 ^X	767 ^X	767 ^X	596 ^{CB}	494 ^{CB}	407 ^{CB}	598 ^{CB}	598 ^X
Japón	Trozas	Total	17650	17709	16619	17193	17674	8973	6228	4130	4757	4640 ^C
		C	15162	14975	13976	14789	15203	7748	5362	3601	4139	4044 ^C
		NC	2488	2734	2643	2404	2471	1225	866	529	618	595 ^C
	M. aserr.	Total	11632	10884	9291	9415	9679	7354	6522	5568	6415	6844 ^C
		C	11411	10688	9134	9277	9537	6947	6208	5347	6157	6573 ^C
		NC	221	196	157	138	142	407	314	221	258	271 ^C
	Chap.	Total	60 ^X	60 ^X	60 ^X	60 ^X	60 ^X	76	66	100	236	247 ^C
		C	10 ^X	10 ^X	10 ^X	10 ^X	10 ^X	22	20	66	201	206 ^C
		NC	50 ^X	50 ^X	50 ^X	50 ^X	50 ^X	54	46	34	35	41 ^C
	Cont.	Total	3073	2586	2287	2645	2719	4064	3583	2948	3255	3509</

Exportaciones					Consumo interno							
2007	2008	2009	2010	2011*	2007	2008	2009	2010	2011*	Especies	Producto	País
7315	7727	10053	12392	15176	210269	210081	188962	202581	205164	Total	Trozaz	Asia-Pacífico
6978	7419	9782	11997	14716	144053	142593	129058	142057	143326	C		
337	309	271	395	461	66215	67488	59905	60524	61838	NC		
3106	3019	2913	3134	3209	70379	67887	70880	78476	81079	Total	M. aserr.	
2517	2428	2470	2712	2761	46723	44618	45733	51286	56014	C		
588	590	443	421	447	23656	23269	25147	27190	25066	NC		
320	314	259	359	432	4774	4439	4321	4403	4428	Total	Chap.	
155	164	143	197	269	2085	1798	1770	1824	1742	C		
165	151	116	163	163	2688	2640	2551	2579	2686	NC		
8987	7490	7643	7616	7669	38939	38655	46176	47616	47868	Total	Cont.	
6745	5746	4943	3863	3905	18457	21975	28265	29786	29774	C		
2242	1744	2700	3754	3763	20482	16680	17911	17829	18094	NC		
1145 ^C	938	1137	1447	1800	26043	27272	24353	23687	23667	Total	Trozaz	Australia
972 ^C	724	971	1194	1500	13611	14287	12343	13242	12759	C		
173 ^C	215	166	253	300	12432	12986	12010	10445	10908	NC		
368	345	325	396	290	5262	5761	4936	5427	5525	Total	M. aserr.	
318	294	281	342	210	4054	4585	3905	4467	4715	C		
50	51	44	54	80	1208	1175	1031	960	810	NC		
9 ^I	17 ^I	13 ^I	19 ^I	17 ^I	143	127	120	110	130	Total	Chap.	
6	10	3	3	1	15	3	5	3	9	C		
3 ^{CB}	7 ^C	10 ^C	16 ^C	16 ^X	129	124	115	107	121	NC		
17 ^I	20	35	7	15	322	353	262	382	377	Total	Cont.	
8 ^C	15	18	4	2	248	258	201	277	279	C		
9 ^{CB}	5	17	3	13	74	95	61	105	98	NC		
4	3	13 ^C	28 ^C	28 ^X	129846	133317	123559	134339	135409	Total	Trozaz	China
0 ^R	0 ^R	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{RX}	83338	86050	82286	90765	91047	C		
4	3	13 ^C	28 ^C	28 ^X	46508	47268	41273	43573	44362	NC		
747	685	556 ^C	533 ^C	533 ^X	36826	35477	42969	48496	50570	Total	M. aserr.	
282	216	198 ^C	197 ^C	197 ^X	16747	15585	20606	24267	28331	C		
465	469	358 ^C	336 ^C	336 ^X	20079	19892	22363	24229	22239	NC		
152	146	114 ^C	158 ^C	158 ^X	2978	2946	2958	2951	3042	Total	Chap.	
8	14	16 ^C	18 ^C	18 ^X	997	990	986	986	990	C		
145	132	99 ^C	140 ^C	140 ^X	1981	1956	1972	1966	2053	NC		
8716	7185	7379 ^I	7344 ^C	7344 ^X	27175	28549	37518	37885	37885	Total	Cont.	
6547	5528	4775 ^C	3699 ^C	3699 ^X	14092	18101	24875	25971	25971	C		
2169	1657	2604 ^{CB}	3646 ^C	3646 ^X	13083	10448	12643	11914	11914	NC		
128 ^C	62 ^C	66 ^C	86 ^C	86 ^X	39	190	104	95	95	Total	Trozaz	(Hong Kong R.A.E.)
6 ^C	2 ^C	5 ^C	1 ^C	1 ^X	12	2	25	49	49	C		
122 ^C	60 ^C	60 ^C	85 ^C	85 ^X	27	187	79	46	46	NC		
87 ^I	62 ^I	76 ^I	66 ^I	66 ^X	324	537	243	281	281	Total	M. aserr.	
79 ^C	57 ^C	68 ^C	62 ^C	62 ^X	62	81	42	51	51	C		
8 ^{CB}	5 ^{CB}	8 ^{CB}	4 ^{CB}	4 ^X	262	456	201	230	230	NC		
2 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^X	34	7	6	6	6	Total	Chap.	
1 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{RX}	1	1	1	1	1	C		
1 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^X	32	6	5	5	5	NC		
24 ^I	49 ^I	33 ^I	40 ^I	40 ^X	222	179	230	216	216	Total	Cont.	
8 ^{CB}	20 ^{CB}	13 ^{CB}	16 ^{CB}	16 ^X	129	120	140	138	138	C		
17 ^{CB}	29 ^C	19 ^C	24 ^C	24 ^X	93	59	90	78	78	NC		
0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^C	0 ^C	0 ^X	1	1	1	1	1	Total	Trozaz	(Macao R.A.E.)
0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^X	0	0	0	0	0	C		
0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^C	0 ^C	0 ^X	1	1	1	1	1	NC		
0 ^{CB}	1 ^I	2 ^I	0 ^{CB}	0 ^{RX}	18	10	2	7	7	Total	M. aserr.	
0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{RX}	12	6	2	1	1	C		
0 ^{CB}	1 ^C	2 ^C	0 ^{CB}	0 ^{RX}	6	4	1	5	5	NC		
0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^X	1	1	1	1	1	Total	Chap.	
0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^X	0	0	0	0	0	C		
0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^X	1	1	1	1	1	NC		
0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{RX}	42	23	20	13	13	Total	Cont.	
0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{RX}	29	17	13	6	6	C		
0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{RX}	13	6	6	8	8	NC		
41 ^C	31 ^C	29 ^C	18 ^{CB}	18 ^X	963	1298	690	927	927	Total	Trozaz	(provincia china de Taiwán)
4 ^C	3 ^C	2 ^C	0 ^{CB}	0 ^{RX}	229	361	212	307	307	C		
38 ^C	28 ^C	27 ^C	18 ^{CB}	18 ^X	734	937	478	619	619	NC		
65 ^I	69 ^I	33 ^C	30 ^I	30 ^X	1075	1014	804	1144	1144	Total	M. aserr.	
11 ^C	12 ^C	12 ^C	10 ^{CB}	10 ^X	715	711	597	778	778	C		
54 ^{CB}	57 ^{CB}	21 ^C	20 ^C	20 ^X	359	303	206	366	366	NC		
15 ^{CB}	10 ^{CB}	6 ^{CB}	4 ^{CB}	4 ^X	177	197	173	229	229	Total	Chap.	
1 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{RX}	15	10	9	11	11	C		
14 ^{CB}	10 ^{CB}	5 ^{CB}	4 ^{CB}	4 ^X	162	187	163	218	218	NC		
38 ^C	74 ^I	104 ^{CB}	112 ^{CB}	112 ^X	1625	1453	1377	1663	1663	Total	Cont.	
2 ^C	29 ^{CB}	53 ^{CB}	37 ^{CB}	37 ^X	298	237	254	373	373	C		
36 ^C	45 ^C	51 ^{CB}	74 ^{CB}	74 ^X	1327	1216	1122	1290	1290	NC		
19	48	37	66	67	26604	23889	20712	21884	22247	Total	Trozaz	Japón
18	47	35	64	65	22892	20290	17542	18864	19183	C		
1	1	2	2	2	3712	3599	3170	3020	3065	NC		
29	43	43	60	61	18957	17363	14816	15770	16461	Total	M. aserr.	
25	39	37	55	56	18333	16857	14444	15379	16053	C		
4	4	6	5	5	624	506	372	391	408	NC		
1 ^I	1 ^I	1 ^I	1 ^I	1 ^I	135	125	159	295	306	Total	Chap.	
0 ^{CB}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	32	30	76	211	216	C		
1	1	1	1	1	103	95	83	84	90	NC		
13	10	18	9	9	7124	6159	5217	5891	6219	Total	Cont.	
8	7	16	8	8	2662	2289	2029	2427	2503	C		
5	3	2	1	1	4462	3870	3188	3464	3716	NC		

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

			Producción					Importaciones					
País	Producto	Especies	2007	2008	2009	2010	2011*	2007	2008	2009	2010	2011*	
República de Corea	Trozas	Total	2680	2702	3176	3176	3176 x	8488 c	6406 i	5014	6003 c	6003 x	
		C	1895	1910	2033	2033	2033 x	8141 c	6153 c	4724	5799 c	5799 x	
	M. aserr.	NC	785	792	1143	1143	1143 x	347 c	253	289	204 c	204 x	
		Total	3798 i	3798 x	3798 x	3798 x	3798 x	966	727 i	917	1240 i	1240 x	
	Chap.	C	3654 i	3654 x	3654 x	3654 x	3654 x	664	571 c	718	1005 cb	1005 x	
		NC	144 i	144 x	144 x	144 x	144 x	302	156 cb	198	235 cb	235 x	
	Cont.	Total	481	376	286	286	286 x	256	244 i	210 c	185 c	185 x	
		C	431	340	274	274	274 x	66	49	52 c	49 c	49 x	
	Nepal	Trozas	NC	50	36	12	12	12 x	190	195 c	158 c	137 c	137 x
			Total	764	667	494	494	494 x	1359 i	950 i	716 c	845 c	845 x
		M. aserr.	C	547	487	296	296	296 x	187 c	184 c	147 c	119 c	119 x
			NC	217	180	198	198	198 x	1172	765	568 c	726 c	726 x
Chap.		Total	1260 f	1260 x	1260 x	1260 x	1260 x	0 cb	0 cbr	0 cbr	0 cb	0 rx	
		C	0 f	0 x	0 x	0 x	0 x	0 cb	0 cbr	0 cbr	0 cb	0 x	
Nueva Zelandia	Trozas	NC	1260 f	1260 x	1260 x	1260 x	1260 x	0 cbr	0 cbr	0 cbr	0 cbr	0 rx	
		Total	630 f	630 x	630 x	630 x	630 x	0 cb	0 cbr	0 cbr	0 cbr	0 rx	
	M. aserr.	C	20 f	20 x	20 x	20 x	20 x	0 cb	0 cb	0 cb	0 cbr	0 rx	
		NC	610 f	610 x	610 x	610 x	610 x	0 cb	0 cbr	0 cbr	0 cbr	0 rx	
	Chap.	Total	39 x	39 x	39 x	39 x	39 x	2 cb	2 cb	3 cb	12 c	12 x	
		C	0 x	0 x	0 x	0 x	0 x	0 cbr	1 cb	1 cb	2 c	2 x	
	Cont.	NC	39 x	39 x	39 x	39 x	39 x	2 cb	1 cb	2 cb	9 c	9 x	
		Total	30 f	30 x	30 x	30 x	30 x	3 i	1 i	4 c	5 c	5 x	
	Regiones de la Comisión Económica para Europa (CEPE)	Trozas	C	0 x	0 x	0 x	0 x	0 x	0 cbr	0 cbr	4 c	5 c	5 x
			NC	30 x	30 x	30 x	30 x	30 x	3 cb	1 cb	0 cr	0 cr	0 rx
		Trozas	Total	20319 i	20388	18863	21955	25554	4	2	2	2	2
			C	19913 i	20183 i	18661 i	21736 i	25299 i	0	0	1	0 r	0 r
M. aserr.		NC	406 i	205 i	202 i	219 i	255 i	4	2	2	2	2	
		Total	4280	4341	3610	3695	3610	52	42	33	36	41	
Chap.		C	4237	4334 i	3605 i	3690 i	3605 i	26	22	15	19	25	
		NC	43	7	5 i	5 i	5 i	26	20	19	17	16	
UE		Trozas	Total	668	513	488	463	439 i	1 cb	1 cb	2 i	2 i	3 i
			C	668	513	488	463	439	1 cb	0 cbr	0 cr	0 cr	0 rx
		M. aserr.	NC	0	0	0	0	0 x	1 cb	0 cbr	2	2	3
			Total	422	416	366	257	180 i	30	28	17	38	89
	Chap.	C	422	416	366	257	180	14	13	6	18	48	
		NC	0	0	0	0	0 x	16	15	10	21	41	
Austria	Trozas	Total	864109	758407	664747	714744	724487	65145	55228	38911	49975	49945	
		C	664170	570664	497374	547171	544161	40798	32459	25668	31563	31513	
	M. aserr.	NC	199939	187743	167374	167573	180326	24347	22769	13243	18412	18431	
		Total	236732	200050	167665	182360	186819	81806	62759	48134	52157	50901	
	Chap.	C	202987	169536	145374	159785	163698	71781	54816	42732	45865	44566	
		NC	33745	30514	22291	22575	23121	10024	7944	5401	6292	6335	
	Bélgica	Trozas	Total	2332	2164	2017	2064	2093	1763	1546	1049	1174	1212
			C	1108	976	892	913	914	397	277	212	254	253
		M. aserr.	NC	1225	1188	1125	1152	1179	1366	1268	837	920	959
			Total	18771	15771	13141	14052	13531	12335	11105	8509	9956	10002
		Chap.	C	14837	12419	10292	11029	10411	4350	4460	3360	3861	3862
			NC	3935	3352	2849	3023	3120	7985	6645	5148	6095	6140
Bélgica	Trozas	Total	315219	277454	247385	274911	275429	55020	47376	32245	42836	42805	
		C	261510	223288	200359	224044	224290	33048	26559	20735	26492	26442	
	M. aserr.	NC	53708	54166	47027	50867	51138	21973	20818	11510	16345	16363	
		Total	95128	81865	75444	81741	83188	46404	37483	29923	32176	30425	
	Chap.	C	88498	76036	70528	76481	78028	38822	31587	25906	27681	26322	
		NC	6629	5829	4916	5260	5160	7582	5896	4016	4495	4102	
	Bélgica	Trozas	Total	1326	1259	1162	1206	1238	1081	1063	692	812	851
			C	608	575	541	559	561	205	148	106	141	139
		M. aserr.	NC	719	684	621	648	677	877	915	585	672	711
			Total	3725	3160	2390	2674	3013	7152	6740	5050	5600	5657
		Chap.	C	1705	1421	1098	1230	1373	2830	2699	2140	2304	2310
			NC	2019	1739	1292	1444	1640	4322	4041	2910	3296	3347
Austria	Trozas	Total	16521 E4	16772 E4	12144 E4	13281 E4	13281 x	8722 E4	7550 E4	8036 E4	8088 E4	8088 x	
		C	15570 E4	15722 E4	11344 E4	12542 E4	12542 x	7325 E2	6418 E2	6924 E2	6737 E2	6737 x	
	M. aserr.	NC	951 E4	1049 E4	800 E4	739 E4	739 x	1397 E2	1132 E2	1112 E2	1351 E2	1351 x	
		Total	11816 E4	10835 E4	8458 E4	9603 E4	9660 TCF	1707 E4	1638 E4	1776 E4	1809 E4	1880 TCF	
	Chap.	C	11580 E2	10595 E2	8295 E2	9445 E2	9500 E2	1446 E2	1420 E2	1596 E2	1606 E2	1700 E2	
		NC	236 E2	240 E2	163 E2	158 E2	160 E2	261 E2	218 E2	180 E2	203 E2	180 E2	
	Bélgica	Trozas	Total	45 E4	0 E4	0 E4	8 E4	8 E3	63 E4	50 E4	42 E4	51 E4	47 E2
			C	31 E3	0 E3	0 E2	8 E3	8 ITCF	16 E2	12 E2	12 E2	17 E2	16 ITCF
		M. aserr.	NC	14 E3	0 E3	0 E2	0 E5	0 ITCF	47 E2	38 E2	29 E2	34 E2	31 ITCF
			Total	258 E4	146 E4	163 E4	163 E4	200 E3	172 E4	165 i	179 i	146 i	200 E2
		Chap.	C	126 E3	53 E3	51 E2	51 E5	62 ITCF	67 E2	83 CB	113 CB	75 c	77 ITCF
			NC	132 E3	93 E3	112 E2	112 E5	138 ITCF	105 E2	81 E2	66 E2	71 E2	123 ITCF
Bélgica	Trozas	Total	4275 E4	4000 E4	3670 E4	4114 E4	4114 x	4094 E4	3669 E4	3031 E4	4277 E4	4277 x	
		C	3275 E4	3060 E4	2800 E4	3139 E4	3139 x	2397 E1	1876 E2	1424 E1	2439 E1	2439 x	
	M. aserr.	NC	1000 E4	940 E4	870 E4	975 E4	975 x	1697 E1	1793 E2	1606 E1	1839 E1	1839 x	
		Total	1555 E4	1400 E4	1255 E4	1332 E4	1640 TCF	2861 E4	2641 E4	2315 E4	2499 E4	1780 TCF	
	Chap.	C	1325 E2	1200 E2	1075 E2	1142 E3	1450 E2	2019 E1	1882 E2	1688 E1	1812 E3	1380 E2	
		NC	230 E2	200 E2	180 E3	190 E3	190 E2	843 E1	759 E2	627 E1	687 E1	400 E2	
	Bélgica	Trozas	Total	40 E4	30 E4	25 E4	34 E4	25 E2	45 E4	42 E4	33 E4	38 E4	35 E2
			C	0 E2	5 E2	3 E3	2 E3	1 ITCF	10 E2	11 E2	4 E3	5 E3	4 ITCF
		M. aserr.	NC	40 E2	25 E2	22 E3	33 E3	24 ITCF	35 E2	31 E2	29 E3	33 E1	31 ITCF
			Total	20 E4	15 E4	13 E4	21 E4	15 E2	672 E4	633 E4	527 E4	548 E4	525 E2
		Chap.	C	0 E2	0 E2	0 E2	8 E3	6 ITCF	265 E2	252 E2	239 E1	258 E3	247 ITCF
			NC	20 E2	15 E2	13 E3	13 E5	9 ITCF	407 E2	381 E2	288 E1	290 E3	278 ITCF

Exportaciones					Consumo interno					Especies	Producto	País
2007	2008	2009	2010	2011*	2007	2008	2009	2010	2011*			
0 ^R	1	2 ^{CB}	2 ^{CB}	2 ^X	11168	9107	8188	9177	9177	Total	Trozaz	República de Corea Corea
0 ^R	0 ^R	1 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	10036	8063	6756	7831	7831	C		
0 ^R		0 ^{CBR}	1 ^{CB}	1 ^X	1132	1044	1432	1346	1346	NC		
28 ^I	19 ^I	18 ^C	24 ^C	24 ^X	4736	4506	4697	5014	5014	Total	M. aserr.	
25 ^C	18 ^C	16 ^C	22 ^C	22 ^X	4293	4207	4356	4636	4636	C		
4	1	2 ^C	1 ^C	1 ^X	443	299	340	378	378	NC		
0 ^R	0 ^R	1 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^X	736	619	495	471	471	Total	Chap.	
0 ^R	0 ^R	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	497	389	326	323	323	C		
0 ^R	0 ^R	1 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^X	239	230	170	148	148	NC		
5	2	16 ^{CB}	18 ^{CB}	18 ^X	2118	1615	1194	1321	1321	Total	Cont.	
4	1	12 ^{CB}	14 ^{CB}	14 ^X	731	671	431	401	401	C		
2	1	4 ^{CB}	4 ^{CB}	4 ^X	1387	944	762	921	921	NC		
0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^X	1260	1260	1260	1260	1260	Total	Trozaz	Nepal
0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^X	0	0	0	0	0	C		
0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^X	1260	1260	1260	1260	1260	NC		
0 ^{CBR}	0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^X	630	630	630	630	630	Total	M. aserr.	
0 ^{CBR}	0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^X	20	20	20	20	20	C		
0 ^{CB}	0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^X	610	610	610	610	610	NC		
0 ^{CBR}	1 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^X	41	40	41	50	50	Total	Chap.	
0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	0	0	0	2	2	C		
0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	41	40	41	48	48	NC		
2 ^{CB}	3 ^{CB}	2 ^C	1 ^C	1 ^X	31	28	32	34	34	Total	Cont.	
0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	1 ^C	1 ^C	1 ^X	-0	0	3	4	4	C		
2 ^{CB}	3 ^{CB}	1 ^C	0 ^{CR}	0 ^{RX}	31	28	30	30	30	NC		
5978 ^I	6644	8770	10745	13176	14345	13746	10095	11211	12381	Total	Trozaz	Nueva Zelandia
5978	6643	8767	10737	13149	13935	13540	9894	10999	12150	C		
0 ^{CR}	1	3	8	26	410	206	201	213	231	NC		
1781	1794	1860	2025	2204	2551	2589	1783	1706	1446	Total	M. aserr.	
1777	1792	1858	2023	2203	2486	2564	1761	1686	1427	C		
4	2	2	2	1	65	25	22	21	20	NC		
140 ^I	138 ^I	122	174	249	529	376	367	291	194	Total	Chap.	
140	138	122	174	249	529	375	366	289	191	C		
0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0	0	2	2	3	NC		
172 ^I	147 ^I	56	85	129	280	297	326	211	141	Total	Cont.	
168 ^C	146 ^C	54	83	128	268	283	318	191	101	C		
4	2 ^{CI}	2	1	1	12	13	8	19	40	NC		
38994	36204	30145	36889	37072	890259	777431	673514	727830	737359	Total	Trozaz	Regiones de la Comisión Económica para Europa (CEPE)
30364	27344	22595	28821	28981	674604	575780	500446	549914	546694	C		
8631	8860	7550	8069	8092	215655	201651	173067	177917	190665	NC		
81114	81336	64795	72081	64920	237424	181474	151003	162436	172799	Total	M. aserr.	
74513	76072	61169	67368	60576	200256	148279	126937	138282	147688	C		
6601	5263	3626	4714	4344	37169	33194	24066	24153	25112	NC		
1601	1308	936	988	964	2494	2401	2131	2250	2341	Total	Chap.	
614	458	361	398	400	890	796	744	769	767	C		
987	850	575	591	563	1604	1606	1387	1481	1574	NC		
4708	4379	3268	3839	3842	26398	22497	18382	20168	19691	Total	Cont.	
2447	2320	1734	2305	2340	16739	14559	11919	12585	11933	C		
2261	2059	1534	1534	1502	9659	7939	6464	7583	7758	NC		
23208	21113	15207	19621	19804	347031	303717	264424	298127	298430	Total	Trozaz	UE
17408	15321	11187	14237	14398	277149	234526	209907	236298	236335	C		
5800	5792	4020	5383	5406	69881	69191	54517	61829	62095	NC		
43061	43335	34315	35729	35680	98471	76013	71051	78188	77933	Total	M. aserr.	
40045	40812	32630	33639	33851	87276	66811	63804	70523	70499	C		
3016	2523	1685	2090	1828	11195	9202	7247	7665	7434	NC		
595	510	328	349	325	1813	1812	1526	1669	1764	Total	Chap.	
167	133	92	103	105	645	590	556	597	595	C		
427	377	236	247	219	1168	1221	970	1073	1169	NC		
3295	3284	2512	2769	2785	7582	6616	4928	5505	5885	Total	Cont.	
1590	1547	1212	1523	1567	2946	2574	2027	2010	2116	C		
1705	1738	1300	1245	1218	4637	4043	2901	3494	3769	NC		
876 ^{E4}	974 ^{E4}	729 ^{E4}	963 ^{E4}	963 ^X	24367	23348	19451	20406	20406	Total	Trozaz	Austria
719 ^{E2}	849 ^{E2}	648 ^{E2}	872 ^{E2}	872 ^X	22176	21291	17620	18407	18407	C		
157 ^{E2}	125 ^{E2}	80 ^{E2}	91 ^{E2}	91 ^X	2191	2056	1831	1999	1999	NC		
7842 ^{E4}	7196 ^{E4}	5799 ^{E4}	6155 ^{E4}	6230 ^{TCF}	5681	5277	4435	5257	5310	Total	M. aserr.	
7637 ^{E2}	7013 ^{E2}	5662 ^{E2}	6013 ^{E2}	6100 ^{E2}	5389	5002	4228	5038	5100	C		
205 ^{E2}	184 ^{E2}	136 ^{E2}	142 ^{E2}	130 ^{E2}	292	274	207	219	210	NC		
37 ^{E4}	28 ^{E4}	23 ^{E4}	24 ^{E4}	23 ^{E2}	71	21	19	35	32	Total	Chap.	
3 ^{E2}	3 ^{E2}	3 ^{E2}	3 ^{E2}	2 ^{ITCF}	44	9	9	22	22	C		
34 ^{E2}	26 ^{E2}	20 ^{E2}	21 ^{E2}	21 ^{ITCF}	27	12	10	13	10	NC		
285 ^{E4}	278 ^{E4}	278 ^{E4}	178 ^{E4}	178 ^X	145	33	64	131	222	Total	Cont.	
121 ^{E2}	104 ^{E2}	100 ^{E2}	124 ^{E2}	124 ^X	72	32	64	2	15	C		
164 ^{E2}	174 ^{E2}	178 ^{E2}	54 ^{E2}	54 ^X	73	0	0	129	207	NC		
814 ^{E4}	1101 ^{E4}	665 ^{E4}	837 ^{E4}	837 ^X	7555	6569	6036	7554	7554	Total	Trozaz	Bélgica
576 ^{E1}	589 ^{E2}	432 ^{E1}	518 ^{E3}	518 ^X	5096	4347	3792	5060	5060	C		
238 ^{E1}	512 ^{E2}	233 ^{E3}	320 ^{E3}	320 ^X	2459	2222	2244	2494	2494	NC		
1573 ^I	1425 ^I	1146 ^I	1340 ^I	1050 ^{TCF}	2843	2616	2424	2492	2370	Total	M. aserr.	
1187 ^{E1}	1174 ^{E2}	966 ^{E1}	1080 ^{E1}	850 ^{E2}	2156	1908	1798	1875	1980	C		
386 ^C	251 ^C	181 ^C	260 ^C	200 ^{E2}	687	708	626	617	390	NC		
32 ^I	24 ^I	19 ^I	23 ^{E4}	20 ^{E2}	53	48	39	49	40	Total	Chap.	
0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	1 ^{E1}	2 ^{ITCF}	10	16	7	6	3	C		
32 ^{E2}	24 ^{E2}	19 ^{E1}	23 ^{E1}	18 ^{ITCF}	43	32	32	43	37	NC		
386 ^{E4}	470 ^{E4}	400 ^I	405 ^I	350 ^{E2}	306	178	141	164	190	Total	Cont.	
134 ^{E2}	184 ^{E2}	178 ^C	212 ^C	161 ^{ITCF}	131	68	61	54	92	C		
252 ^{E2}	286 ^{E2}	222 ^{E3}	192 ^{E3}	189 ^{ITCF}	175	110	79	111	98	NC		

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

			Producción					Importaciones				
País	Producto	Especies	2007	2008	2009	2010	2011*	2007	2008	2009	2010	2011*
Dinamarca	Trozas	Total	1460 ^{E4}	1680 ^{E4}	1707 ^{E4}	1590 ^{E4}	1590 ^X	316 ^I	219 ^I	248 ^I	474 ^I	474 ^X
		C	1299 ^{E4}	1299 ^{E4}	1299 ^{E4}	1211 ^{E4}	1211 ^X	195 ^{E1}	116 ^{E1}	174 ^{E3}	378 ^{E3}	378 ^X
		NC	161 ^{E4}	381 ^{E4}	408 ^{E4}	379 ^{E4}	379 ^X	121 ^C	103 ^C	74 ^C	96 ^C	96 ^X
	M. aserr.	Total	300 ^{E4}	300 ^{E4}	441 ^{E4}	709 ^{E4}	709 ^{TCF}	2197 ^{E4}	1515 ^{E4}	1247 ^{E4}	1292 ^{E4}	1370 ^{TCF}
		C	250 ^{E2}	250 ^{E2}	250 ^{E2}	500 ^{E2}	500 ^{E2}	2042 ^{E3}	1385 ^{E3}	1167 ^{E1}	1202 ^{E8}	1280 ^{E2}
		NC	50 ^{E2}	50 ^{E2}	191 ^{E3}	209 ^{E3}	209 ^{E5}	155 ^{E3}	130 ^{E1}	80 ^{E3}	90 ^{E3}	90 ^{E5}
	Chap.	Total	1 ^{E4}	83 ^{E4}	83 ^{E4}	82 ^{E4}	82 ^{E5}	23 ^I	19 ^I	10 ^I	16 ^I	16 ^X
		C	0 ^{E3}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{ITCF}	5 ^{E1}	2 ^{E1}	2 ^{E3}	5 ^{E3}	5 ^X
		NC	1 ^{E2}	83 ^{E2}	83 ^{E2}	82 ^{E3}	82 ^{ITCF}	17 ^C	17 ^C	9 ^C	11 ^C	11 ^X
	Cont.	Total	5 ^{E4}	13 ^{E4}	13 ^{E4}	8 ^{E4}	8 ^{E5}	255 ^C	318 ^C	135 ^C	183 ^C	183 ^X
		C	0 ^{E3}	8 ^{E2}	8 ^{E2}	3 ^{E3}	3 ^{ITCF}	186 ^C	234 ^C	99 ^C	133 ^C	133 ^X
		NC	5 ^{E2}	5 ^{E2}	5 ^{E2}	5 ^{E5}	5 ^{ITCF}	69 ^C	84 ^C	36 ^C	50 ^C	50 ^X
Finlandia	Trozas	Total	51406 ^{E4}	45965 ^{E4}	36701 ^{E4}	45977 ^{E4}	45977 ^X	12942 ^{E4}	13371 ^{E4}	3761 ^{E4}	6251 ^{E4}	6251 ^X
		C	44592 ^{E4}	38612 ^{E4}	30543 ^{E4}	38758 ^{E4}	38758 ^X	6187 ^{E2}	5818 ^{E2}	1962 ^{E2}	2302 ^{E2}	2302 ^X
		NC	6814 ^{E4}	7353 ^{E4}	6158 ^{E4}	7218 ^{E4}	7218 ^X	6755 ^{E2}	7553 ^{E2}	1799 ^{E2}	3949 ^{E2}	3949 ^X
	M. aserr.	Total	12477 ^{E4}	9881 ^{E4}	8072 ^{E4}	9473 ^{E4}	9673 ^{TCF}	626 ^{E4}	468 ^{E4}	521 ^{E4}	628 ^{E4}	627 ^{TCF}
		C	12400 ^{E2}	9800 ^{E2}	8000 ^{E2}	9400 ^{E2}	9600 ^{E2}	561 ^{E2}	423 ^{E2}	496 ^{E2}	600 ^{E2}	600 ^{E2}
		NC	77 ^{E2}	81 ^{E2}	72 ^{E2}	73 ^{E2}	73 ^{E5}	65 ^{E2}	46 ^{E2}	25 ^{E2}	27 ^{E2}	27 ^{E5}
	Chap.	Total	66 ^{E4}	70 ^{E4}	36 ^{E4}	47 ^{E4}	47 ^{E5}	14 ^{E4}	41 ^{E4}	21 ^{E4}	18 ^{E4}	18 ^{E5}
		C	59 ^{E3}	65 ^{E2}	33 ^{E2}	44 ^{E2}	44 ^{ITCF}	0 ^{E2}	1 ^{E2}	0 ^{RE2}	0 ^{RE2}	0 ^{ITCF}
		NC	7 ^{E3}	5 ^{E2}	3 ^{E2}	3 ^{E2}	3 ^{ITCF}	14 ^{E2}	40 ^{E2}	21 ^{E2}	18 ^{E2}	18 ^{ITCF}
	Cont.	Total	1410 ^{E4}	1273 ^{E4}	780 ^{E4}	980 ^{E4}	1100 ^{E2}	116 ^{E4}	122 ^{E4}	91 ^{E4}	110 ^{E4}	100 ^{E2}
		C	869 ^{E2}	800 ^{E2}	560 ^{E2}	700 ^{E2}	785 ^{ITCF}	24 ^{E2}	31 ^{E2}	24 ^{E2}	32 ^{E2}	29 ^{ITCF}
		NC	541 ^{E2}	473 ^{E3}	220 ^{E2}	280 ^{E2}	315 ^{ITCF}	92 ^{E2}	90 ^{E2}	66 ^{E2}	78 ^{E2}	71 ^{ITCF}
Francia	Trozas	Total	29817 ^{E4}	27724 ^{E4}	29081 ^{E4}	31633 ^{E4}	31633 ^X	3181 ^{E4}	2358 ^{E4}	1413 ^{E4}	1681 ^{E4}	1681 ^X
		C	19634 ^{E4}	18051 ^{E4}	20919 ^{E4}	23066 ^{E4}	23066 ^X	2147 ^{E9}	1478 ^{E9}	1044 ^{E9}	1261 ^{E9}	1261 ^X
		NC	10182 ^{E4}	9673 ^{E4}	8162 ^{E4}	8567 ^{E4}	8567 ^X	1034 ^{E9}	880 ^{E9}	369 ^{E9}	420 ^{E9}	420 ^X
	M. aserr.	Total	9965 ^{E4}	9343 ^{E4}	7885 ^{E4}	8361 ^{E4}	8680 ^{TCF}	4630 ^{E4}	4031 ^{E4}	3433 ^{E4}	3817 ^{E4}	3350 ^{TCF}
		C	8073 ^{E2}	7608 ^{E2}	6462 ^{E2}	6916 ^{E2}	7200 ^{E2}	4026 ^{E9}	3571 ^{E9}	3185 ^{E9}	3447 ^{E9}	3000 ^{E2}
		NC	1893 ^{E2}	1735 ^{E2}	1423 ^{E2}	1445 ^{E2}	1480 ^{E2}	604 ^{E9}	460 ^{E9}	249 ^{E9}	370 ^{E9}	350 ^{E2}
	Chap.	Total	69 ^{E4}	63 ^{E4}	54 ^{E4}	55 ^{E4}	60 ^{E2}	160 ^{E4}	125 ^{E4}	79 ^{E4}	115 ^{E4}	115 ^{E2}
		C	21 ^{E9}	19 ^{E9}	13 ^{E9}	14 ^{E2}	15 ^{ITCF}	37 ^{E9}	26 ^{E9}	14 ^{E9}	22 ^{E9}	22 ^{ITCF}
		NC	48 ^{E9}	44 ^{E9}	40 ^{E9}	41 ^{E2}	45 ^{ITCF}	122 ^{E9}	99 ^{E9}	64 ^{E9}	93 ^{E9}	93 ^{ITCF}
	Cont.	Total	378 ^{E4}	360 ^{E4}	265 ^{E4}	271 ^{E4}	380 ^{E2}	459 ^{E4}	581 ^{E4}	399 ^{E4}	453 ^{E4}	480 ^{E2}
		C	101 ^{E9}	120 ^{E9}	95 ^{E9}	106 ^{E2}	110 ^{ITCF}	139 ^{E9}	167 ^{E9}	107 ^{E9}	183 ^{E9}	194 ^{ITCF}
		NC	277 ^{E9}	240 ^{E9}	170 ^{E9}	165 ^{E2}	270 ^{ITCF}	320 ^{E9}	414 ^{E9}	292 ^{E9}	270 ^{E9}	286 ^{ITCF}
Alemania	Trozas	Total	68029 ^{E4}	46806 ^{E4}	38987 ^{E4}	45388 ^{E4}	45388 ^X	4692 ^{E4}	2678 ^I	3127 ^I	5474 ^I	5474 ^X
		C	59159 ^{E4}	38277 ^{E4}	32531 ^{E4}	37942 ^{E4}	37942 ^X	4182 ^{E2}	2258 ^{CB}	2911 ^{CB}	5133 ^{CB}	5133 ^X
		NC	8870 ^{E4}	8529 ^{E4}	6456 ^{E4}	7446 ^{E4}	7446 ^X	510 ^{E2}	420 ^{E2}	216 ^{E2}	341 ^{E2}	341 ^X
	M. aserr.	Total	25063 ^{E4}	19187 ^{E4}	20772 ^{E4}	22351 ^{E4}	23000 ^{TCF}	7116 ^{E4}	6303 ^{E4}	3739 ^{E4}	4178 ^{E4}	4680 ^{TCF}
		C	23922 ^{E2}	18093 ^{E2}	19657 ^{E2}	21161 ^{E2}	22000 ^{E2}	6137 ^{E2}	5549 ^{E2}	3434 ^{E2}	3721 ^{E2}	4100 ^{E2}
		NC	1141 ^{E2}	1094 ^{E2}	1116 ^{E2}	1190 ^{E2}	1000 ^{E2}	979 ^{E2}	754 ^{E2}	305 ^{E2}	457 ^{E2}	580 ^{E2}
	Chap.	Total	395 ^{E4}	393 ^{E4}	410 ^X	410 ^X	410 ^X	256 ^{E4}	232 ^{E4}	89 ^{E4}	121 ^{E4}	105 ^{E2}
		C	392 ^{E2}	390 ^{E3}	390 ^X	390 ^X	390 ^X	30 ^{E2}	28 ^{E2}	22 ^{E2}	27 ^{E2}	23 ^{ITCF}
		NC	3 ^{E3}	3 ^{E3}	20 ^X	20 ^X	20 ^X	226 ^{E2}	204 ^{E2}	67 ^{E2}	95 ^{E2}	82 ^{ITCF}
	Cont.	Total	229 ^{E4}	174 ^{E4}	176 ^{E4}	136 ^{E2}	140 ^{E2}	1516 ^{E4}	1459 ^{E4}	1066 ^{E4}	1264 ^{E4}	1250 ^{E2}
		C	229 ^{E3}	174 ^{E3}	130 ^{E3}	77 ^{E9}	80 ^{ITCF}	516 ^{E1}	517 ^{E1}	407 ^{E2}	503 ^{E2}	497 ^{ITCF}
		NC	0 ^{E5}	0 ^{E3}	46 ^{E3}	59 ^{E9}	60 ^{ITCF}	1000 ^{E1}	942 ^{E1}	659 ^{E2}	761 ^{E2}	753 ^{ITCF}
Grecia	Trozas	Total	948 ^{E4}	948 ^I	948 ^I	948 ^X	948 ^X	170 ^{E4}	170 ^{E4}	170 ^{E4}	170 ^{E4}	170 ^X
		C	801 ^{E4}	801 ^F	801 ^F	801 ^X	801 ^X	86 ^{E8}	86 ^{E5}	86 ^{E5}	86 ^{E5}	86 ^X
		NC	147 ^{E4}	147 ^{E4}	147 ^X	147 ^X	147 ^X	84 ^{E8}	84 ^{E5}	84 ^{E5}	84 ^{E5}	84 ^X
	M. aserr.	Total	108 ^{E4}	108 ^{E4}	108 ^{E4}	108 ^{E4}	108 ^{TCF}	928 ^{E4}	670 ^{E4}	432 ^{E4}	355 ^{E4}	355 ^{TCF}
		C	64 ^{E1}	64 ^{E5}	64 ^{E5}	64 ^{E5}	64 ^{E5}	820 ^{E1}	538 ^{E8}	347 ^{E8}	300 ^{E8}	300 ^X
		NC	44 ^{E1}	44 ^{E5}	44 ^{E5}	44 ^{E5}	44 ^{E5}	109 ^{E1}	132 ^{E3}	85 ^{E3}	55 ^{E3}	55 ^X
	Chap.	Total	0 ^{E4}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E5}	29 ^{E4}	29 ^{E4}	29 ^{E4}	29 ^{E4}	29 ^{E5}
		C	0 ^{E1}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E5}	0 ^{ITCF}	1 ^{E1}	1 ^{E5}	1 ^{E5}	1 ^{E5}	1 ^{ITCF}
		NC	0 ^{E1}	0 ^{E5}	0 ^{E5}	0 ^{E5}	0 ^{ITCF}	27 ^{E1}	27 ^{E5}	27 ^{E5}	27 ^{E5}	27 ^{ITCF}
	Cont.	Total	21 ^{E4}	21 ^{E4}	21 ^{E4}	21 ^{E2}	21 ^{E5}	102 ^{CB}	110 ^{CB}	63 ^{CB}	58 ^{CB}	58 ^X
		C	0 ^{E1}	0 ^{E5}	0 ^{E5}	0 ^{E5}	0 ^{ITCF}	79 ^{CB}	89 ^{CB}	44 ^{CB}	30 ^{CB}	30 ^X
		NC	21 ^{E1}	21 ^{E5}	21 ^{E5}	21 ^{E5}	21 ^{ITCF}	23 ^{CB}	21 ^{CB}	18 ^{CB}	27 ^{CB}	27 ^X
Irlanda	Trozas	Total	2678 ^{E4}	2180 ^{E4}	2262 ^{E4}	2426 ^{E4}	2436	264 ^{E4}	326 ^{E4}	192 ^{E4}	219 ^I	117
		C	2671 ^{E4}	2179 ^{E4}	2259 ^{E4}	2426 ^{E4}	2436	214 ^{E2}	288 ^{E2}	167 ^{E2}	193 ^{CB}	99
		NC	7 ^{E4}	1 ^{E4}	3 ^{E4}	0 ^{E4}	0	50 ^{E2}	38 ^{E2}	25 ^{E2}	26 ^{E3}	18
	M. aserr.	Total	1094 ^{E4}	697 ^{E4}	774 ^{E4}	772 ^{E4}	750 ^{TCF}	724 ^{E4}	412 ^{E4}	267 ^I	262 ^I	185 ^{TCF}
		C	1091 ^{E2}	696 ^{E2}	772 ^{E2}	772 ^{E2}	750 ^{E2}	600 ^{E2}	346 ^{E2}	191 ^{E2}	204 ^{E1}	150 ^{E2}
		NC	3 ^{E2}	1 ^{E2}	2 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	124 ^{E2}	65 ^{E2}	75 ^{CB}	58 ^{CB}	35 ^{E2}
	Chap.	Total	1 ^{E4}	0 ^{E4}	0 ^{E4}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	17 ^{E4}	9 ^{E4}	9 ^{E4}	13 ^I	15 ^{E2}
		C	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E5}	0 ^{ITCF}	10 ^{E2}	3 ^{E2}	2 ^{E2}	1	1
		NC	1 ^{E3}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{ITCF}	7 ^{E2}	5 ^{E2}	7 ^{E2}	11 ^{E3}	14 ^{ITCF}
	Cont.	Total	0 ^{E4}	0 ^{E4}	0 ^{E4}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	261 ^I	171 ^I	132 ^I	107 ^I	45 ^{E2}
		C	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E5}	0 ^{ITCF}	97 ^C	67 ^C	70 ^C	19 ^C	15 ^{ITCF}
		NC	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E5}	0 ^{ITCF}	164 ^{E2}	104 ^{E2}	63 ^{E2}	88 ^{E3}	30 ^{ITCF}
Italia	Trozas	Total	2991 ^{E4}	2994 ^{E4}	2728 ^{E4}	2415 ^{E4}	2415 ^X	4299 ^{E4}	3478 ^{E4}	2703 ^{E4}	3198 ^{E4}	3198 ^X
		C	1440 ^{E4}	1370 ^{E4}	1406							

Exportaciones					Consumo interno					Especies	Producto	País
2007	2008	2009	2010	2011*	2007	2008	2009	2010	2011*			
947 ^I	924 ^C	438 ^C	618 ^C	618 ^X	829	976	1517	1446	1446	Total	Trozaz	Dinamarca
854 ^{E2}	875 ^C	371 ^C	558 ^C	558 ^X	640	540	1102	1031	1031	C		
93 ^C	48 ^C	67 ^C	60 ^C	60 ^X	189	435	415	415	415	NC		
167 ^C	192 ^I	186 ^I	181 ^I	225 ^{TCF}	2331	1623	1501	1819	1853	Total	M. aserr.	
125 ^C	129 ^{E8}	154 ^{E8}	135 ^{E2}	189 ^{E2}	2167	1506	1263	1567	1591	C		
42 ^C	63 ^C	32 ^C	46 ^C	36 ^{E5}	163	117	239	252	262	NC		
4 ^I	4 ^I	2 ^I	1 ^I	1 ^X	20	98	92	97	97	Total	Chap.	
0 ^{RE1}	0 ^{RE1}	0 ^{RE3}	0 ^{RE3}	0 ^{RX}	5	2	2	5	5	C		
3 ^C	3 ^C	1 ^C	1 ^C	1 ^X	15	96	90	92	92	NC		
37 ^I	50 ^I	63 ^I	56 ^I	56 ^X	223	281	85	136	136	Total	Cont.	
32 ^{E1}	34 ^{E1}	54 ^{E3}	41 ^{E1}	41 ^X	154	208	53	95	95	C		Finlandia
6 ^C	16 ^C	9 ^C	15 ^C	15 ^X	68	73	32	40	40	NC		
647 ^{E4}	710 ^{E4}	534 ^{E4}	483 ^{E4}	483 ^X	63701	58626	39929	51745	51745	Total	Trozaz	
606 ^{E2}	664 ^{E2}	505 ^{E2}	473 ^{E2}	473 ^X	50173	43765	32001	40588	40588	C		
41 ^{E2}	45 ^{E2}	29 ^{E2}	10 ^{E2}	10 ^X	13528	14861	7928	11158	11158	NC		
7081 ^{E4}	5992 ^{E4}	5109 ^{E4}	5834 ^{E4}	6014 ^{TCF}	6023	4357	3485	4267	4286	Total	M. aserr.	
7066 ^{E2}	5981 ^{E2}	5099 ^{E2}	5820 ^{E2}	6000 ^{E2}	5896	4242	3397	4180	4200	C		
15 ^{E2}	11 ^{E2}	9 ^{E2}	14 ^{E2}	14 ^{E5}	128	115	88	86	86	NC		
73 ^{E4}	62 ^{E4}	44 ^{E4}	47 ^{E4}	47 ^{E5}	7	49	13	18	18	Total	Chap.	
59 ^{E2}	52 ^{E2}	32 ^{E2}	42 ^{E2}	42 ^{ITCF}	0	14	1	3	3	C		Francia
14 ^{E2}	11 ^{E2}	12 ^{E2}	6 ^{E2}	6 ^{ITCF}	7	34	12	16	16	NC		
1229 ^{E4}	1083 ^{E4}	683 ^{E4}	833 ^{E4}	950 ^{E2}	297	312	188	257	250	Total	Cont.	
664 ^{E2}	633 ^{E2}	414 ^{E2}	560 ^{E2}	639 ^{ITCF}	229	198	170	171	175	C		
565 ^{E2}	450 ^{E2}	268 ^{E2}	273 ^{E2}	311 ^{ITCF}	68	114	18	85	75	NC		
3966 ^{E4}	3547 ^{E4}	4023 ^{E4}	6596 ^{E4}	6596 ^X	29032	26536	26471	26719	26719	Total	Trozaz	
2148 ^{E9}	1945 ^{E9}	2718 ^{E9}	4903 ^{E9}	4903 ^X	19634	17584	19245	19424	19424	C		
1818 ^{E9}	1602 ^{E9}	1305 ^{E9}	1693 ^{E9}	1693 ^X	9399	8952	7226	7295	7295	NC		
1452 ^{E4}	1212 ^{E4}	815 ^{E4}	1007 ^{E4}	920 ^{TCF}	13144	12163	10503	11171	11110	Total	M. aserr.	
933 ^{E9}	751 ^{E9}	496 ^{E9}	615 ^{E9}	500 ^{E2}	11166	10429	9151	9748	9700	C		Alemania
519 ^{E9}	461 ^{E9}	319 ^{E9}	392 ^{E9}	420 ^{E2}	1978	1734	1353	1423	1410	NC		
33 ^{E4}	28 ^{E4}	14 ^{E4}	22 ^{E4}	25 ^{E2}	195	160	118	149	150	Total	Chap.	
4 ^{E9}	3 ^{E9}	1 ^{E9}	1 ^{E9}	3 ^{ITCF}	54	42	27	35	34	C		
30 ^{E9}	25 ^{E9}	13 ^{E9}	21 ^{E9}	22 ^{ITCF}	140	118	91	114	116	NC		
227 ^{E4}	275 ^{E4}	171 ^{E4}	157 ^{E4}	155 ^{E2}	610	667	493	567	705	Total	Cont.	
92 ^{E9}	130 ^{E9}	76 ^{E9}	97 ^{E9}	96 ^{ITCF}	148	158	126	192	208	C		
136 ^{E9}	145 ^{E9}	94 ^{E9}	60 ^{E9}	59 ^{ITCF}	462	509	367	375	497	NC		
7674 ^{E4}	7037 ^{E4}	3857 ^{E4}	3319 ^{E4}	3319 ^X	65047	42447	38257	47544	47544	Total	Trozaz	
6117 ^{E2}	5606 ^{E2}	3017 ^{E2}	2408 ^{E2}	2408 ^X	57224	34929	32425	40667	40667	C		Grecia
1557 ^{E2}	1431 ^{E2}	839 ^{E2}	911 ^{E2}	911 ^X	7823	7518	5832	6876	6876	NC		
10359 ^{E4}	12928 ^{E4}	6788 ^{E4}	7147 ^{E4}	7610 ^{E2}	21820	12562	17723	19382	20070	Total	M. aserr.	
9318 ^{E2}	11990 ^{E2}	6262 ^{E2}	6487 ^{E2}	7000 ^{E2}	20741	11652	16829	18395	19100	C		
1041 ^{E2}	938 ^{E2}	527 ^{E2}	660 ^{E2}	610 ^{E2}	1079	910	894	987	970	NC		
188 ^I	176 ^I	84 ^I	93 ^I	70 ^{E2}	463	449	414	438	445	Total	Chap.	
16 ^{CB}	9 ^{CB}	6 ^{CB}	5 ^{CB}	5 ^{ITCF}	406	409	405	411	408	C		
172 ^{E2}	167 ^{E2}	78 ^{E2}	88 ^{E2}	65 ^{ITCF}	57	40	9	26	37	NC		
368 ^{E4}	342 ^{E4}	277 ^{E4}	373 ^{E4}	360 ^{E2}	1377	1292	964	1027	1030	Total	Cont.	
139 ^{E1}	116 ^{E1}	89 ^{E2}	145 ^{E2}	140 ^{ITCF}	606	576	449	435	437	C		Irlanda
229 ^{E1}	226 ^{E1}	189 ^{E2}	228 ^{E2}	220 ^{ITCF}	771	716	516	592	593	NC		
25 ^{CB}	12 ^{CB}	10 ^I	2 ^{CB}	2 ^X	1093	1106	1108	1116	1116	Total	Trozaz	
2 ^{CB}	1 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	885	887	887	887	887	C		
23 ^{CB}	11 ^{CB}	10 ^{CB1}	2 ^{CB}	2 ^X	208	219	221	228	228	NC		
14 ^{E4}	11 ^{E4}	9 ^{E4}	11 ^{E4}	11 ^{TCF}	1023	767	531	452	452	Total	M. aserr.	
5 ^{E1}	3 ^{E8}	4 ^{E8}	7 ^{E8}	7 ^{E5}	878	600	407	357	357	C		
9 ^{E1}	8 ^{E8}	6 ^{E8}	4 ^{E8}	4 ^{E5}	144	168	124	95	95	NC		
2 ^I	2 ^I	2 ^I	2 ^I	2 ^{E5}	27	27	26	26	26	Total	Chap.	
0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{ITCF}	1	1	1	1	1	C		Italia
2 ^{E1}	2 ^{E5}	2 ^{E5}	2 ^{E5}	2 ^{ITCF}	25	25	25	25	25	NC		
14 ^I	16 ^C	12 ^I	20 ^I	20 ^X	109	115	72	59	59	Total	Cont.	
2 ^{E1}	3 ^C	2 ^{E5}	2 ^{E5}	2 ^X	77	86	42	28	28	C		
12 ^{CB}	13 ^C	10 ^C	18 ^C	18 ^X	33	29	29	31	31	NC		
308 ^{E4}	258 ^{E4}	281 ^{E4}	350 ^{E4}	350	2634	2248	2173	2295	2203	Total	Trozaz	
295 ^{E2}	247 ^{E2}	271 ^{E2}	339 ^{E2}	339	2590	2220	2155	2280	2196	C		
13 ^{E2}	11 ^{E2}	10 ^{E2}	11 ^{E2}	11	44	28	18	15	7	NC		
381 ^{E4}	389 ^{E4}	564 ^{E4}	621 ^{E4}	601 ^{TCF}	1437	720	477	414	334	Total	M. aserr.	
378 ^{E2}	387 ^{E2}	563 ^{E2}	620 ^{E2}	600 ^{E2}	1313	655	400	356	300	C		Irlanda
3 ^{E2}	2 ^{E2}	1 ^{E2}	1 ^{E1}	1 ^{E2}	124	65	77	58	34	NC		
0 ^{RE4}	0 ^{RE4}	0 ^{RE4}	0 ^{RE4}	0 ^{E2}	18	8	8	12	15	Total	Chap.	
0 ^{RE3}	0 ^{RE2}	0 ^{RE2}	0 ^{RE3}	0 ^{ITCF}	10	3	2	1	1	C		
0 ^{E3}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{ITCF}	8	5	6	11	14	NC		
1 ^{E4}	0 ^{RE4}	1 ^{E4}	3 ^{E4}	2 ^{E2}	260	171	132	104	43	Total	Cont.	
0 ^{RE2}	0 ^{RE2}	0 ^{RE2}	0 ^{RE3}	0 ^{ITCF}	97	67	70	18	15	C		
1 ^{E2}	0 ^{RE2}	1 ^{E2}	3 ^{E1}	2 ^{ITCF}	163	104	62	86	28	NC		
30 ^I	33 ^{E4}	27 ^{E4}	47 ^{E4}	47 ^X	7260	6438	5405	5567	5567	Total	Trozaz	Italia
20 ^C	23 ^{E2}	18 ^{E2}	30 ^{E2}	30 ^X	3366	3100	2725	2707	2707	C		
11 ^{E2}	11 ^{E2}	8 ^{E2}	17 ^{E2}	17 ^X	3894	3339	2680	2860	2860	NC		
435 ^{E4}	243 ^{E4}	194 ^{E4}	264 ^{E4}	220 ^{TCF}	9296	7874	6593	7070	6850	Total	M. aserr.	
150 ^{E2}	127 ^{E2}	102 ^{E2}	142 ^{E2}	130 ^{E2}	7188	6117	5242	5753	5540	C		
285 ^{E2}	116 ^{E2}	93 ^{E2}	122 ^{E2}	90 ^{E2}	2108	1757	1350	1317	1310	NC		
78 ^{E4}	38 ^{E2}	30 ^{E4}	27 ^I	30 ^{E2}	574	613	478	490	537	Total	Chap.	
13 ^{E2}	2 ^{E2}	1 ^{E2}	3 ^{E2}	5 ^{ITCF}	5	12	10	10	10	C		
64 ^{E2}	36 ^{E2}	29 ^{E2}	24 ^C	25 ^{ITCF}	569	601	468	480	528	NC		
213 ^C	220 ^C	193 ^I	218 ^{E4}	200 ^{E2}	795	731	561	577	580	Total	Cont.	
82 ^C	94 ^C	65 ^C	60 ^{E2}	55 ^{ITCF}	133	179	156	224	220	C		Italia
131 ^C	125 ^C	128 ^{E2}	158 ^{E2}	145 ^{ITCF}	662	553	405	353	360	NC		

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

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones				
			2007	2008	2009	2010	2011*	2007	2008	2009	2010	2011*
Luxemburgo	Trozas	Total	270 ^{E4}	332 ^{E4}	257 ^{E4}	258 ^{E4}	258 ^X	1038 ^{E4}	682 ^{E4}	643 ^{E4}	750 ^{E4}	750 ^X
		C	97 ^{E4}	97 ^{E4}	113 ^{E4}	113 ^{E4}	113 ^X	804 ^{E1}	531 ^{E1}	524 ^{E3}	620 ^{E3}	620 ^X
		NC	173 ^{E4}	235 ^{E4}	144 ^{E4}	145 ^{E4}	145 ^X	234 ^{E1}	152 ^{E1}	119 ^{E3}	130 ^{E3}	130 ^X
	M. aserr.	Total	133 ^X	133 ^X	129 ^{E4}	94 ^{E4}	94 ^{TCF}	148 ^{E4}	139 ^{E4}	116 ^{E4}	145 ^{E4}	145 ^{TCF}
		C	113 ^X	113 ^X	93 ^{E2}	39 ^{E3}	39 ^{E5}	125 ^{E1}	121 ^{E1}	104 ^{E3}	134 ^{E1}	134 ^{E5}
		NC	20 ^X	20 ^X	37 ^{E2}	54 ^{E3}	54 ^{E5}	23 ^{E1}	17 ^{E1}	12 ^{E1}	11 ^{E1}	11 ^{E5}
	Chap.	Total	0 ^{E4}	2 ^I	2 ^X	2 ^X	2 ^X	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{RX}
		C	0 ^{E2}	1 ^I	1 ^X	1 ^X	1 ^X	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{RX}
		NC	0 ^{E2}	1 ^I	1 ^X	1 ^X	1 ^X	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{RX}
	Cont.	Total	0 ^{E4}	0 ^{E4}	0 ^{E4}	0 ^{E4}	0 ^{E5}	17 ^I	18 ^I	17 ^I	19 ^I	18 ^{E5}
		C	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E5}	0 ^{ITCF}	5 ^C	5 ^C	7 ^C	7 ^C	6 ^{ITCF}
		NC	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E5}	0 ^{ITCF}	12 ^{CB}	12 ^{CB}	10 ^{CB}	13 ^{CB}	12 ^{ITCF}
Países Bajos	Trozas	Total	732 ^{E4}	827 ^{E4}	726 ^{E4}	791 ^{E4}	791 ^X	467 ^{E4}	353 ^{E4}	229 ^{E4}	262 ^{E4}	262 ^X
		C	515 ^{E4}	566 ^{E4}	489 ^{E4}	532 ^{E4}	532 ^X	407 ^{E2}	308 ^{E2}	207 ^{E2}	237 ^{E3}	237 ^X
		NC	217 ^{E4}	261 ^{E4}	237 ^{E4}	258 ^{E4}	258 ^X	60 ^{E2}	45 ^{E2}	22 ^{E2}	25 ^{E3}	25 ^X
	M. aserr.	Total	273 ^{E4}	243 ^{E4}	210 ^{E4}	231 ^{E4}	170 ^{TCF}	3434 ^{E4}	3101 ^{E4}	2624 ^{E4}	2730 ^{E4}	2723 ^{TCF}
		C	184 ^{E2}	159 ^{E2}	144 ^{E2}	152 ^{E3}	106 ^{E2}	2794 ^{E2}	2498 ^{E2}	2176 ^{E2}	2265 ^{E1}	2313 ^{E2}
		NC	89 ^{E2}	84 ^{E2}	66 ^{E2}	79 ^{E3}	64 ^{E2}	641 ^{E2}	602 ^{E2}	448 ^{E3}	464 ^{E3}	410 ^{E2}
	Chap.	Total	0 ^{E4}	0 ^{E4}	0 ^{E4}	0 ^{E4}	0 ^{E2}	38 ^{E4}	35 ^{E4}	34 ^{E4}	25 ^{E4}	30 ^{E2}
		C	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E5}	0 ^{ITCF}	14 ^{E2}	14 ^{E2}	17 ^{E2}	12 ^{E3}	14 ^{ITCF}
		NC	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E5}	0 ^{ITCF}	24 ^{E2}	22 ^{E2}	17 ^{E2}	13 ^{E3}	16 ^{ITCF}
	Cont.	Total	0 ^{E4}	0 ^{E4}	0 ^{E4}	0 ^{E4}	0 ^{E2}	608 ^{E4}	635 ^{E4}	457 ^{E4}	547 ^{E4}	505 ^{E2}
		C	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E5}	0 ^{ITCF}	247 ^{E2}	291 ^{E2}	199 ^{E2}	222 ^{E3}	205 ^{ITCF}
		NC	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E5}	0 ^{ITCF}	361 ^{E2}	344 ^{E2}	257 ^{E2}	325 ^{E1}	300 ^{ITCF}
Polonia	Trozas	Total	32461 ^{E4}	30470 ^{E4}	30475 ^{E4}	31293 ^{E4}	31800	2088 ^{E4}	1868 ^{E4}	1874 ^{E4}	2404 ^{E4}	2475
		C	25480 ^{E4}	23571 ^{E4}	23420 ^{E4}	24414 ^{E4}	24650	1020 ^{E2}	709 ^{E2}	751 ^{E2}	930 ^{E2}	975
		NC	6981 ^{E4}	6899 ^{E4}	7055 ^{E4}	6879 ^{E4}	7150	1069 ^{E2}	1159 ^{E2}	1123 ^{E2}	1474 ^{E2}	1500
	M. aserr.	Total	4417 ^{E4}	3786 ^{E4}	3882 ^{E4}	4245 ^{E4}	4370 ^{TCF}	805 ^{E4}	918 ^{E4}	651 ^{E4}	682 ^{E4}	725 ^{TCF}
		C	3770 ^{E2}	3299 ^{E2}	3408 ^{E2}	3750 ^{E2}	3900 ^{E2}	456 ^{E2}	589 ^{E2}	457 ^{E2}	462 ^{E2}	500 ^{E2}
		NC	647 ^{E2}	487 ^{E2}	474 ^{E2}	495 ^{E2}	470 ^{E2}	348 ^{E2}	329 ^{E2}	195 ^{E2}	220 ^{E2}	225 ^{E2}
	Chap.	Total	89 ^{E4}	82 ^{E4}	76 ^{E4}	73 ^{E4}	113 ^{E2}	40 ^{E4}	39 ^{E4}	33 ^{E4}	32 ^{E4}	34 ^{E2}
		C	16 ^{E9}	18 ^{E9}	15 ^{E9}	14 ^{E2}	20 ^{ITCF}	8 ^{E2}	5 ^{E2}	1 ^{E2}	2 ^{E2}	3 ^{ITCF}
		NC	73 ^{E9}	64 ^{E9}	61 ^{E9}	59 ^{E2}	93 ^{ITCF}	32 ^{E2}	34 ^{E2}	31 ^{E2}	30 ^{E2}	31 ^{ITCF}
	Cont.	Total	440 ^{E4}	395 ^{E4}	312 ^{E4}	407	410 ^{E2}	162 ^{E4}	157 ^{E4}	120 ^{E4}	141 ^{E4}	165 ^{E2}
		C	97 ^{E9}	95 ^{E9}	94 ^{E9}	106	123 ^{ITCF}	50 ^{E2}	34 ^{E2}	25 ^{E2}	30 ^{E2}	35 ^{ITCF}
		NC	343 ^{E9}	300	218 ^{E9}	301	287 ^{ITCF}	112 ^{E2}	123 ^{E2}	94 ^{E2}	111 ^{E2}	130 ^{ITCF}
Portugal	Trozas	Total	10223 ^{E4}	9569 ^{E4}	8964 ^{E4}	9048 ^{E4}	9048 ^X	746 ^{E4}	521 ^{E4}	473 ^{E4}	878 ^{E4}	878 ^X
		C	3637 ^{E4}	3116 ^{E4}	3419 ^{E4}	3452 ^{E4}	3452 ^X	172 ^{E2}	178 ^{E2}	103 ^{E2}	99 ^{E3}	99 ^X
		NC	6586 ^{E4}	6453 ^{E4}	5545 ^{E4}	5597 ^{E4}	5597 ^X	574 ^{E2}	343 ^{E2}	369 ^{E2}	780 ^{E1}	780 ^X
	M. aserr.	Total	1011 ^{E4}	1010 ^{E4}	1093 ^{E4}	1045 ^{E4}	1045 ^{TCF}	302 ^{E4}	203 ^{E4}	129 ^{E4}	215 ^{E4}	215 ^{TCF}
		C	910 ^{E2}	909 ^{E2}	958 ^{E2}	929 ^{E2}	929 ^{E5}	68 ^{E2}	38 ^{E2}	27 ^{E2}	66 ^{E3}	66 ^{E5}
		NC	101 ^{E2}	101 ^{E2}	135 ^{E2}	116 ^{E3}	116 ^{E5}	234 ^{E2}	165 ^{E2}	102 ^{E2}	150 ^{E3}	150 ^{E5}
	Chap.	Total	29 ^{E4}	28 ^{E4}	30 ^{E4}	29 ^{E4}	29 ^{E5}	47 ^I	41 ^{E4}	30 ^{E4}	27 ^{E4}	27 ^{E5}
		C	26 ^{E2}	22 ^{E2}	25 ^{E2}	23 ^{E3}	23 ^{ITCF}	7 ^{E2}	8 ^{E2}	6 ^{E2}	5 ^{E3}	5 ^{ITCF}
		NC	3 ^{E2}	6 ^{E2}	5 ^{E2}	6 ^{E3}	6 ^{ITCF}	40 ^C	33 ^{E2}	24 ^{E2}	22 ^{E3}	22 ^{ITCF}
	Cont.	Total	22 ^{E4}	36 ^{E4}	23 ^{E4}	24 ^{E4}	24 ^{E5}	102 ^{E4}	62 ^{E4}	76 ^{E4}	58 ^{E4}	58 ^{E5}
		C	4 ^{E2}	6 ^{E2}	4 ^{E2}	5 ^{E3}	5 ^{ITCF}	29 ^{E2}	21 ^{E2}	45 ^{E2}	23 ^{E3}	23 ^{ITCF}
		NC	18 ^{E2}	30 ^{E3}	19 ^{E2}	19 ^{E5}	19 ^{ITCF}	73 ^{E2}	42 ^{E2}	31 ^{E2}	35 ^{E3}	35 ^{ITCF}
España	Trozas	Total	12546 ^{E4}	14427 ^{E4}	11900 ^{E4}	13168 ^{E4}	13168	3965 ^{E4}	2860 ^{E4}	1868 ^{E4}	2025 ^{E4}	2025
		C	6612 ^{E4}	7271 ^{E4}	5349 ^{E4}	5606 ^{E4}	5606	1812 ^{E2}	944 ^{E2}	865 ^{E2}	1163 ^{E2}	1163
		NC	5934 ^{E4}	7156 ^{E4}	6551 ^{E4}	7563 ^{E4}	7563	2153 ^{E2}	1916 ^{E2}	1003 ^{E2}	862 ^{E2}	862
	M. aserr.	Total	3332 ^{E4}	3142 ^{E4}	2072 ^{E4}	2038 ^{E4}	2250 ^{TCF}	4015 ^{E4}	2446 ^{E4}	1509 ^{E4}	1324 ^{E4}	1130 ^{TCF}
		C	2180 ^{E2}	2295 ^{E2}	1757 ^{E2}	1477 ^{E2}	1600 ^{E2}	3079 ^{E2}	1909 ^{E2}	1202 ^{E2}	1094 ^{E2}	930 ^{E2}
		NC	1152 ^{E2}	847 ^{E2}	315 ^{E2}	561 ^{E2}	650 ^{E2}	936 ^{E2}	537 ^{E2}	307 ^{E2}	230 ^{E2}	200 ^{E2}
	Chap.	Total	79 ^{E4}	73 ^{E4}	91 ^{E4}	111 ^{E4}	115 ^{E2}	115 ^{E4}	108 ^{E4}	63 ^{E4}	77 ^I	78 ^{E2}
		C	19 ^{E2}	18 ^{E2}	23 ^{E2}	28 ^{E2}	29 ^{ITCF}	33 ^{E2}	17 ^{E2}	9 ^{E2}	13 ^I	13 ^{ITCF}
		NC	60 ^{E2}	56 ^{E2}	69 ^{E2}	83 ^{E2}	86 ^{ITCF}	82 ^{E2}	90 ^{E2}	53 ^{E2}	64 ^{E2}	65 ^{ITCF}
	Cont.	Total	450 ^{E4}	250 ^{E4}	222 ^{E4}	264 ^I	340 ^{E2}	258 ^{E4}	101 ^{E4}	64 ^{E4}	64 ^{E4}	60 ^{E2}
		C	200 ^{E2}	100 ^{E2}	84 ^{E2}	100 ^I	129 ^{ITCF}	74 ^{E2}	40 ^{E2}	18 ^{E2}	26 ^{E2}	23 ^{ITCF}
		NC	250 ^{E2}	150 ^{E2}	137 ^{E2}	164 ^{E2}	211 ^{ITCF}	184 ^{E2}	61 ^{E2}	46 ^{E2}	38 ^{E2}	37 ^{ITCF}
Suecia	Trozas	Total	72300 ^{E4}	64900 ^{E4}	59200 ^{E4}	64300 ^{E4}	64300 ^X	7364 ^{E4}	6781 ^{E4}	4175 ^{E4}	6276 ^{E4}	6276 ^X
		C	68290 ^{E4}	61550 ^{E4}	56150 ^{E4}	60600 ^{E4}	60600 ^X	3569 ^{E2}	3377 ^{E2}	2020 ^{E2}	3137 ^{E2}	3137 ^X
		NC	4010 ^{E4}	3350 ^{E4}	3050 ^{E4}	3700 ^{E4}	3700 ^X	3795 ^{E2}	3404 ^{E2}	2155 ^{E2}	3139 ^{E2}	3139 ^X
	M. aserr.	Total	18738 ^{E4}	17601 ^{E4}	16200 ^{E4}	17100 ^{E4}	16600 ^{TCF}	409 ^{E4}	381 ^{E4}	357 ^{E4}	422 ^{E4}	180 ^{TCF}
		C	18637 ^{E2}	17500 ^{E2}	16100 ^{E2}	17000 ^{E2}	16500 ^{E2}	265 ^{E2}	271 ^{E2}	304 ^{E2}	355 ^{E2}	120 ^{E2}
		NC	101 ^{E2}	101 ^{E2}	100 ^{E2}	100 ^{E2}	100 ^{E2}	144 ^{E2}	110 ^{E2}	53 ^{E2}	67 ^{E2}	60 ^{E2}
	Chap.	Total	43 ^{E4}	36 ^{E4}	38 ^{E4}	37 ^{E4}	30 ^{E2}	21 ^{E4}	13 ^{E4}	16 ^{E4}	21 ^{E4}	21 ^{E2}
		C	35 ^{E3}	29 ^{E3}	31 ^{E2}	28 ^{E3}	23 ^{ITCF}	7 ^{E2}	1 ^{E2}	6 ^{E2}	10 ^{E2}	9 ^{ITCF}
		NC	8 ^{E3}	7 ^{E3}	7 ^{E2}	9 ^{E3}	7 ^{ITCF}	14 ^{E2}	12 ^{E2}	9 ^{E2}	12 ^{E2}	12 ^{ITCF}
	Cont.	Total	72 ^{E4}	56 ^{E4}	65 ^{E4}	69 ^{E4}	65 ^{E2}	240 ^{E4}	192 ^{E4}	144 ^{E4}	152 ^{E4}	150 ^{E2}
		C	72 ^{E3}	56 ^{E3}	65 ^{E2}	69 ^{E3}	65 ^{ITCF}	140 ^{E2}	125 ^{E2}	75 ^{E2}	68 ^{E2}	67 ^{ITCF}
		NC	0 ^{E3}	0 ^{E3}	0 ^{E3}	0 ^{E3}	0 ^{ITCF}	100 ^{E2}	67 ^{E2}	69	85 ^{E2}	83 ^{ITCF}
Reino Unido	Trozas	Total	8562 ^{E4}	7859 ^{E4}	7635 ^{E4}	8281 ^{E4}	8281 ^X	671 ^{E4}	491 ^{E4}	303 ^{E4}	407 ^{E4}	407 ^X
		C	8439 ^{E4}	7745 ^{E4}	7516 ^{E4}	8166 ^{E4}	8166 ^X	584 ^{E2}	422 ^{E2}	236 ^{E2</}		

Exportaciones					Consumo interno							
2007	2008	2009	2010	2011*	2007	2008	2009	2010	2011*	Especies	Producto	País
299 ^{E4}	347 ^I	355 ^I	385 ^I	385 ^X	1010	668	545	623	623	Total	Trozaz	Luxemburgo
257 ^{E1}	234 ^C	249 ^C	332 ^C	332 ^X	644	393	388	402	402	C		
41 ^{E1}	112 ^{CB}	105 ^{CB}	53 ^{CB}	53 ^X	366	275	158	222	222	NC		
67 ^{E4}	81 ^C	54 ^I	102 ^I	67 ^I	215	191	191	136	171	Total	M. aserr.	
41 ^{E1}	61 ^C	47 ^C	99 ^C	64 ^{E5}	198	174	149	74	109	C		
25 ^{E1}	20 ^C	7 ^{CB}	3 ^{CB}	3 ^X	18	17	41	62	62	NC		
0 ^{Ri}	0 ^{CBR}	0 ^{Ri}	0 ^{Ri}	0 ^{RX}	0	2	2	2	2	Total	Chap.	
0 ^{E1}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CR}	0 ^{RX}	0	1	1	1	1	C		
0 ^{CR}	0 ^{CBR}	0 ^{CR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	0	1	1	1	1	NC		
7 ^{CB}	5 ^I	3 ^I	5 ^I	2 ^{E5}	10	13	14	15	16	Total	Cont.	
2 ^{CB}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	1 ^C	0 ^{ITCF}	3	5	7	5	6	C		
5 ^{CB}	4 ^{CB}	3 ^{CB}	3 ^{CB}	2 ^{ITCF}	7	8	6	9	10	NC		
661 ^{E4}	489 ^{E4}	388 ^{E4}	488 ^{E4}	488 ^X	538	691	567	565	565	Total	Trozaz	Países Bajos
563 ^{E2}	392 ^{E2}	323 ^{E2}	417 ^{E3}	417 ^X	359	482	372	352	352	C		
98 ^{E2}	97 ^{E2}	65 ^{E2}	71 ^{E3}	71 ^X	179	209	195	212	212	NC		
601 ^{E4}	423 ^{E4}	292 ^{E4}	414 ^{E4}	312 ^{TCF}	3107	2921	2542	2547	2581	Total	M. aserr.	
452 ^{E2}	289 ^{E2}	204 ^{E2}	273 ^{E3}	223 ^{E2}	2525	2368	2116	2144	2196	C		
149 ^{E2}	133 ^{E2}	88 ^{E2}	141 ^{E3}	89 ^{E2}	582	553	426	402	385	NC		
7 ^{E4}	9 ^{E4}	6 ^{E4}	3 ^{E4}	3 ^{E2}	31	27	28	23	28	Total	Chap.	
2 ^{E2}	2 ^{E2}	1 ^{E2}	0 ^{RE3}	0 ^{ITCF}	12	12	15	12	14	C		
6 ^{E2}	7 ^{E2}	5 ^{E2}	3 ^{E3}	3 ^{ITCF}	18	15	12	11	13	NC		
55 ^{E4}	51 ^{E4}	49 ^{E4}	121 ^{E4}	50 ^{E2}	553	584	407	425	455	Total	Cont.	
11 ^{E2}	13 ^{E2}	11 ^{E2}	27 ^{E1}	12 ^{ITCF}	236	278	188	195	193	C		
45 ^{E2}	38 ^{E2}	39 ^{E2}	94 ^{E3}	38 ^{ITCF}	317	306	219	231	262	NC		
505 ^I	778 ^I	971 ^{E4}	1437 ^{E4}	1620	34045	31560	31378	32260	32655	Total	Trozaz	Polonia
436 ^{CB}	689 ^{CB}	899 ^{E2}	1330 ^{E2}	1490	26063	23591	23271	24013	24135	C		
69 ^{E2}	89 ^{E2}	72 ^{E2}	107 ^{E2}	130	7981	7969	8107	8246	8520	NC		
625 ^{E4}	481 ^{E4}	417 ^{E4}	539 ^{E4}	515 ^{TCF}	4597	4222	4117	4388	4580	Total	M. aserr.	
495 ^{E2}	358 ^{E2}	341 ^{E2}	450 ^{E2}	420 ^{E2}	3731	3529	3524	3762	3980	C		
130 ^{E2}	123 ^{E2}	76 ^{E2}	88 ^{E2}	95 ^{E2}	865	693	593	626	600	NC		
26 ^{E4}	25 ^{E4}	18 ^{E4}	18 ^{E4}	19 ^{E2}	103	96	92	87	128	Total	Chap.	
3 ^{E2}	4 ^{E2}	2 ^{E2}	2 ^{E2}	2 ^{ITCF}	21	19	15	15	21	C		
23 ^{E2}	21 ^{E2}	16 ^{E2}	17 ^{E2}	17 ^{ITCF}	82	77	76	72	107	NC		
148 ^{E4}	133 ^{E4}	117 ^{E4}	132 ^{E4}	138 ^{E2}	454	419	315	417	437	Total	Cont.	
69 ^{E2}	53 ^{E2}	51 ^{E2}	56 ^{E2}	60 ^{ITCF}	79	75	68	81	98	C		
79 ^{E2}	80 ^{E2}	66 ^{E2}	76 ^{E2}	78 ^{ITCF}	376	343	247	336	339	NC		
1526 ^{E4}	1345 ^{E4}	602 ^{E4}	1086 ^{E4}	1086 ^X	9443	8745	8835	8840	8840	Total	Trozaz	Portugal
115 ^{E2}	18 ^{E2}	20 ^{E2}	11 ^{E3}	11 ^X	3694	3276	3503	3539	3539	C		
1411 ^{E2}	1327 ^{E2}	582 ^{E2}	1075 ^{E3}	1075 ^X	5749	5469	5331	5301	5301	NC		
635 ^{E4}	294 ^{E4}	235 ^{E4}	305 ^{E4}	305 ^{TCF}	678	919	987	955	955	Total	M. aserr.	
512 ^{E2}	278 ^{E2}	225 ^{E2}	268 ^{E3}	268 ^{E5}	466	668	760	727	727	C		
123 ^{E2}	15 ^{E2}	10 ^{E2}	37 ^{E3}	37 ^{E5}	212	251	227	228	228	NC		
41 ^{E4}	35 ^{E4}	25 ^{E4}	28 ^{E4}	28 ^{E5}	35	33	35	28	28	Total	Chap.	
30 ^{E2}	22 ^{E2}	18 ^{E2}	19 ^{E3}	19 ^{ITCF}	3	8	12	10	10	C		
11 ^{E2}	13 ^{E2}	6 ^{E2}	9 ^{E3}	9 ^{ITCF}	33	25	23	19	19	NC		
29 ^{E4}	44 ^{E4}	40 ^{E4}	34 ^{E4}	34 ^{E5}	95	54	59	48	48	Total	Cont.	
21 ^{E2}	7 ^{E2}	18 ^{E2}	15 ^{E1}	15 ^{ITCF}	12	19	30	12	12	C		
8 ^{E2}	37 ^{E2}	22 ^{E2}	19 ^{E3}	19 ^{ITCF}	83	35	29	36	36	NC		
365 ^{E4}	484 ^I	807 ^{E4}	1332 ^{E4}	1332	16147	16803	12961	13861	13861	Total	Trozaz	España
162 ^{E3}	136 ^{E2}	208 ^{E2}	383 ^{E2}	383	8263	8079	6005	6385	6385	C		
203 ^{E2}	349 ^{CB}	599 ^{E2}	949 ^{E2}	949	7884	8724	6956	7476	7476	NC		
138 ^{E4}	240 ^{E4}	233 ^I	266 ^I	210 ^{TCF}	7209	5347	3348	3096	3170	Total	M. aserr.	
87 ^{E2}	82 ^{E2}	76 ^{E2}	116 ^{E2}	150 ^{E2}	5172	4123	2883	2455	2380	C		
51 ^{E2}	159 ^{E2}	157 ^{CB}	150 ^C	60 ^{E2}	2037	1224	465	641	790	NC		
39 ^{E4}	48 ^{E4}	39 ^{E4}	37 ^{E4}	37 ^{E2}	155	133	115	151	156	Total	Chap.	
9 ^{E2}	13 ^{E2}	8 ^{E2}	6 ^{E2}	6 ^{ITCF}	43	23	24	35	36	C		
30 ^{E2}	36 ^{E2}	32 ^{E2}	31 ^{E2}	31 ^{ITCF}	112	110	90	116	120	NC		
162 ^{E4}	213 ^{E4}	122 ^{E4}	141 ^{E4}	171 ^{E2}	546	138	163	186	229	Total	Cont.	
129 ^{E2}	111 ^{E2}	94 ^{E2}	124 ^{E2}	150 ^{ITCF}	145	30	7	2	2	C		
33 ^{E2}	103 ^{E2}	28 ^{E2}	18 ^{E2}	21 ^{ITCF}	401	108	156	184	227	NC		
3808 ^{E4}	2349 ^{E4}	1177 ^{E4}	1217 ^{E4}	1217 ^X	75856	69332	62198	69359	69359	Total	Trozaz	Suecia
3794 ^{E2}	2334 ^{E2}	1165 ^{E2}	1206 ^{E2}	1206 ^X	68065	62592	57005	62531	62531	C		
14 ^{E2}	15 ^{E2}	12 ^{E2}	11 ^{E2}	11 ^X	7791	6739	5193	6829	6829	NC		
11347 ^{E4}	12006 ^{E4}	12271 ^{E4}	11371 ^{E4}	11210 ^{TCF}	7800	5976	4286	6151	5570	Total	M. aserr.	
11332 ^{E2}	11984 ^{E2}	12252 ^{E2}	11359 ^{E2}	11200 ^{E2}	7570	5786	4152	5996	5420	C		
15 ^{E2}	22 ^{E2}	19 ^{E2}	12 ^{E2}	10 ^{E2}	230	189	134	155	150	NC		
30 ^{E4}	22 ^{E4}	18 ^{E4}	21 ^{E4}	19 ^{E2}	34	26	36	38	32	Total	Chap.	
27 ^{E2}	20 ^{E2}	17 ^{E2}	20 ^{E2}	19 ^{ITCF}	15	10	20	18	13	C		
3 ^{E2}	2 ^{E2}	1 ^{E2}	1 ^{E2}	0 ^{ITCF}	19	16	16	20	19	NC		
63 ^{E4}	46 ^{E4}	37 ^{E4}	34 ^{E4}	30 ^{E2}	249	202	172	187	185	Total	Cont.	
60 ^{E3}	39 ^{E2}	32 ^{E2}	30 ^{E2}	28 ^{ITCF}	152	142	108	107	104	C		
4 ^{E3}	7 ^{E2}	4 ^{E2}	4 ^{E2}	2 ^{ITCF}	96	60	64	80	81	NC		
758 ^{E4}	727 ^{E4}	345 ^{E4}	462 ^{E4}	462 ^X	8475	7624	7594	8227	8227	Total	Trozaz	Reino Unido
746 ^{E2}	719 ^{E2}	341 ^{E2}	458 ^{E2}	458 ^X	8277	7447	7411	8024	8024	C		
12 ^{E2}	7 ^{E2}	4 ^{E2}	4 ^{E2}	4 ^X	198	176	183	203	203	NC		
346 ^{E4}	222 ^{E4}	203 ^{E4}	172 ^{E4}	180 ^{TCF}	11268	8479	7908	8591	8270	Total	M. aserr.	
326 ^{E2}	205 ^{E2}	178 ^{E2}	153 ^{E2}	150 ^{E2}	10720	8053	7505	8097	7820	C		
19 ^{E2}	17 ^{E2}	25 ^{E2}	19 ^{E2}	30 ^{E2}	549	426	403	494	450	NC		
5 ^{E4}	8 ^{E4}	3 ^{E4}	2 ^{E4}	0 ^{E2}	28	22	13	26	30	Total	Chap.	
2 ^{E2}	5 ^{E2}	1 ^{E2}	0 ^{RE2}	0 ^{ITCF}	16	9	5	13	14	C		
3 ^{E2}	3 ^{E2}	2 ^{E2}	2 ^{E2}	0 ^{ITCF}	13	13	8	14	16	NC		
70 ^{E4}	59 ^{E4}	66 ^{E4}	59 ^{E4}	90 ^{E2}	1554	1427	1098	1206	1300	Total	Cont.	
33 ^{E2}	25 ^{E2}	26 ^{E2}	29 ^{E2}	44 ^{ITCF}	673	454	427	390	415	C		
36 ^{E2}	34 ^{E2}	40 ^{E2}	31 ^{E2}	46 ^{ITCF}	882	973	671	817	885	NC		

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

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones				
			2007	2008	2009	2010	2011*	2007	2008	2009	2010	2011*
Europa no UE	Trozas	Total	12510	11826	9918	10056	10056	2783	2148	1233	1577	1578
		C	11826	11205	9377	9484	9484	2174	1862	1195	1544	1544
		NC	684	621	541	573	573	609	286	39	33	34
	M. aserr.	Total	3943	3768	3331	3307	3480	1598	1386	1347	1393	1338
		C	3837	3648	3263	3247	3425	1486	1279	1249	1286	1235
		NC	106	121	68	59	55	112	107	98	106	103
	Chap.	Total	6	5	5	8	5	14	13	9	8	8
		C	0	1	1	4	3	3	2	1	1	2
		NC	6	4	4	4	3	11	11	8	7	6
	Cont.	Total	6	10	8	8	8	199	192	194	231	221
		C	1	2	1	1	1	134	134	146	178	172
		NC	5	8	7	7	7	65	58	48	54	48
Noruega	Trozas	Total	8212 ^{E4}	8071 ^{E4}	6631 ^{E4}	6631 ^{E4}	6631 ^X	2539 ^{E4}	1808 ^{E4}	933 ^{E4}	1289 ^I	1290 ^I
		C	8138 ^{E4}	7982 ^{E4}	6528 ^{E4}	6528 ^{E4}	6528 ^X	1988 ^{E2}	1570 ^{E2}	929 ^{E2}	1285 ^C	1285 ^X
		NC	74 ^{E4}	88 ^{E4}	103 ^{E4}	103 ^{E4}	103 ^X	550 ^{E2}	237 ^{E2}	4 ^{E2}	4 ^{E5}	5 ^I
	M. aserr.	Total	2402 ^{E4}	2228 ^{E2}	1850 ^{E4}	1850 ^{E4}	2125 ^{TCF}	1173 ^{E4}	936 ^{E4}	911 ^{E4}	911 ^{E4}	893 ^{TCF}
		C	2374 ^{E2}	2200 ^{E2}	1850 ^{E2}	1850 ^{E5}	2125 ^{E2}	1135 ^{E2}	901 ^{E2}	868 ^{E2}	868 ^{E5}	850 ^{E2}
		NC	28 ^{E2}	28 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E5}	0 ^{E5}	37 ^{E2}	35 ^{E2}	43 ^{E2}	43 ^{E5}	43 ^{E5}
	Chap.	Total	0 ^{E4}	0 ^{E4}	0 ^{E4}	0 ^{E4}	0 ^{E5}	9 ^{E4}	8 ^{E4}	4 ^{E4}	4 ^{E4}	4 ^{E5}
		C	0 ^{E3}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E5}	0 ^{ITCF}	2 ^{E2}	1 ^{E2}	0 ^{RE2}	0 ^{RE5}	1 ^{ITCF}
		NC	0 ^{E3}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E5}	0 ^{ITCF}	7 ^{E2}	7 ^{E2}	4 ^{E2}	4 ^{E5}	3 ^{ITCF}
	Cont.	Total	0 ^{E4}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E4}	0 ^{E5}	73 ^{E4}	61 ^{E4}	51 ^{E4}	62 ^{E2}	51 ^{E5}
		C	0 ^{E3}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E5}	0 ^{ITCF}	31 ^{E2}	26 ^{E2}	22 ^{E2}	27 ^{E2}	22 ^{ITCF}
		NC	0 ^{E3}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E5}	0 ^{ITCF}	43 ^{E2}	35 ^{E2}	28 ^{E2}	34 ^{E2}	29 ^{ITCF}
Suiza	Trozas	Total	4298 ^{E4}	3755 ^{E4}	3287 ^{E4}	3426 ^{E4}	3426 ^X	244 ^I	341 ^{E4}	301 ^{E4}	288 ^{E4}	288 ^X
		C	3687 ^{E4}	3223 ^{E4}	2848 ^{E4}	2956 ^{E4}	2956 ^X	186 ^{E2}	292 ^{E2}	266 ^{E2}	259 ^{E2}	259 ^X
		NC	611 ^{E4}	533 ^{E4}	439 ^{E4}	470 ^{E4}	470 ^X	58 ^C	48 ^{E2}	34 ^{E2}	29 ^{E2}	29 ^X
	M. aserr.	Total	1541 ^{E4}	1540 ^{E4}	1481 ^{E4}	1457 ^{E4}	1355 ^{TCF}	425 ^{E4}	450 ^{E4}	436 ^{E4}	482 ^{E4}	445 ^{TCF}
		C	1463 ^{E2}	1448 ^{E2}	1413 ^{E2}	1397 ^{E2}	1300 ^{E2}	351 ^{E2}	378 ^{E2}	381 ^{E2}	418 ^{E2}	385 ^{E2}
		NC	78 ^{E2}	93 ^{E2}	68 ^{E2}	59 ^{E2}	55 ^{E2}	74 ^{E2}	73 ^{E2}	55 ^{E2}	64 ^{E2}	60 ^{E2}
	Chap.	Total	6 ^{E4}	5 ^{E4}	5 ^{E4}	8 ^{E4}	5 ^{E2}	5 ^{E4}	5 ^{E4}	5 ^I	4 ^{E4}	4 ^{E2}
		C	0 ^{E9}	1 ^{E2}	1 ^{E2}	4 ^{E2}	3 ^{ITCF}	1 ^{E2}	1 ^{E2}	1 ^{E2}	1 ^{E2}	1 ^{ITCF}
		NC	6 ^{E9}	4 ^{E2}	4 ^{E2}	4 ^{E2}	3 ^{ITCF}	4 ^{E2}	4 ^{E2}	4 ^{E2}	3 ^{E2}	3 ^{ITCF}
	Cont.	Total	6 ^{E4}	10 ^{E4}	8 ^{E4}	8 ^{E4}	8 ^{E4}	126 ^{E4}	131 ^{E4}	143 ^I	170 ^I	170 ^X
		C	1 ^{E9}	2 ^{E2}	1 ^{E2}	1 ^{E2}	1 ^{ITCF}	103 ^{E2}	107 ^{E2}	124 ^C	150 ^C	150 ^X
		NC	5 ^{E9}	8 ^{E2}	7 ^{E2}	7 ^{E2}	7 ^{ITCF}	23 ^{E2}	23 ^{E2}	20 ^{E2}	19 ^{E2}	19 ^X
América del Norte	Trozas	Total	536380	469127	407444	429776	439001	7342	5704	5433	5562	5562
		C	390834	336171	287638	313644	310387	5577	4038	3738	3527	3527
		NC	145546	132956	119806	116133	128615	1765	1666	1694	2034	2034
	M. aserr.	Total	137661	114417	88890	97312	100150	33803	23890	16864	18588	19139
		C	110652	89853	71583	80057	82244	31473	21950	15577	16897	17009
		NC	27009	24564	17307	17255	17906	2330	1940	1287	1691	2130
	Chap.	Total	1000	900	850	850	850	668	470	348	353	353
		C	500	400	350	350	350	190	127	105	112	112
		NC	500	500	500	500	500	478	343	244	241	241
	Cont.	Total	15041	12601	10744	11370	10510	4983	4173	3265	4125	4125
		C	13130	10996	9193	9798	9037	1386	1627	1074	1380	1380
		NC	1910	1605	1551	1572	1473	3598	2546	2191	2745	2745
Canadá	Trozas	Total	157609 ^{E4}	132232 ^{E4}	115353 ^{E4}	129558 ^{E4}	129558 ^X	5100 ^{E4}	4608 ^{E4}	4636 ^{E4}	4745 ^{E4}	4745 ^X
		C	131789 ^{E4}	110932 ^{E4}	95015 ^{E4}	112611 ^{E4}	112611 ^X	3483 ^{E1}	3037 ^{E2}	3190 ^{E2}	2974 ^{E2}	2974 ^X
		NC	25820 ^{E4}	21300 ^{E4}	20338 ^{E4}	16948 ^{E4}	16948 ^X	1617 ^{E1}	1571 ^{E2}	1446 ^{E2}	1771 ^{E2}	1771 ^X
	M. aserr.	Total	52284 ^{E4}	41548 ^{E4}	32820 ^{E4}	38667 ^{E4}	39808 ^{TCF}	1635 ^{E4}	1754 ^{E4}	1523 ^{E4}	2073 ^{E4}	2248 ^{TCF}
		C	50883 ^{E3}	40437 ^{E3}	32007 ^{E3}	37712 ^{E8}	38808 ^{E2}	532 ^{E8}	666 ^{E8}	679 ^{E8}	977 ^{E8}	718 ^{E2}
		NC	1401 ^{E1}	1111 ^{E2}	813 ^{E2}	955 ^{E2}	1000 ^{E2}	1103 ^{E1}	1088 ^{E2}	844 ^{E2}	1096 ^{E8}	1530 ^{E2}
	Chap.	Total	600 ^{E4}	500 ^{E4}	450 ^{E4}	450 ^{E4}	450 ^{E5}	305 ^{E4}	208 ^{E4}	164 ^{E4}	148 ^{E4}	148 ^{E5}
		C	500 ^{E8}	400 ^{E8}	350 ^{E8}	350 ^{E8}	350 ^{ITCF}	27 ^{E1}	8 ^{E2}	7 ^{E2}	5 ^{E2}	5 ^{ITCF}
		NC	100 ^{E8}	100 ^{E8}	100 ^{E8}	100 ^{E8}	100 ^{ITCF}	278 ^{E1}	200 ^{E2}	157 ^{E2}	143 ^{E2}	143 ^{ITCF}
	Cont.	Total	2639 ^{E4}	2225 ^{E4}	1810 ^{E4}	1973 ^{E4}	2000 ^{E2}	586 ^I	851 ^I	442 ^I	911 ^I	911 ^X
		C	2295 ^{E1}	1936 ^{E2}	1575 ^{E9}	1717 ^{E9}	1740 ^{ITCF}	427 ^{E1}	694 ^{E2}	278 ^{E2}	666 ^{E2}	666 ^X
		NC	344 ^{E1}	289 ^{E2}	235 ^{E9}	256 ^{E9}	260 ^{ITCF}	159 ^{CB}	157 ^{CB}	164 ^{CB}	245 ^{CB}	245 ^X
EE.UU.	Trozas	Total	378771 ^{E4}	336895 ^{E4}	292091 ^{E4}	300218 ^{E4}	309443	2242 ^{E4}	1096 ^C	797 ^C	817 ^C	817 ^X
		C	259045 ^{E4}	225239 ^{E4}	192623 ^{E4}	201033 ^{E4}	197776	2094 ^{E1}	1001 ^C	548 ^C	553 ^C	553 ^X
		NC	119726 ^{E4}	111656 ^{E4}	99468 ^{E4}	99185 ^{E4}	111667	148 ^{E1}	95 ^C	248 ^C	263 ^C	263 ^X
	M. aserr.	Total	85377 ^{E4}	72869 ^{E4}	56070 ^{E4}	58645 ^{E4}	60342 ^{TCF}	32168 ^{E4}	22136 ^{E4}	15341 ^{E4}	16515 ^{E4}	16891 ^{TCF}
		C	59769 ^{E1}	49416 ^{E2}	39576 ^{E2}	42345 ^{E2}	43436 ^{E2}	30941 ^{E8}	21283 ^{E8}	14898 ^{E8}	15920 ^{E8}	16291 ^{E3}
		NC	25608 ^{E1}	23454 ^{E2}	16494 ^{E2}	16300 ^{E2}	16906 ^{E2}	1227 ^{E1}	852 ^{E2}	443 ^{E2}	595 ^{E2}	600 ^{E2}
	Chap.	Total	400 ^{E4}	400 ^{E4}	400 ^{E4}	400 ^{E4}	400 ^{E2}	363 ^{E4}	262 ^{E4}	184 ^{E4}	205 ^{E4}	205 ^{E2}
		C	0 ^{E5}	0 ^{E5}	0 ^{E5}	0 ^{E5}	0 ^{ITCF}	163 ^{E1}	119 ^{E2}	98 ^{E2}	107 ^{E2}	107 ^{ITCF}
		NC	400 ^{E5}	400 ^{E5}	400 ^{E5}	400 ^{E5}	400 ^{ITCF}	200 ^{E1}	143 ^{E2}	87 ^{E2}	98 ^{E2}	98 ^{ITCF}
	Cont.	Total	12402 ^{E4}	10376 ^{E4}	8934 ^{E4}	9397 ^{E4}	8510	4397 ^{E4}	3322 ^I	2823 ^I	3214 ^I	3214 ^X
		C	10835 ^{E1}	9060 ^{E2}	7618 ^{E2}	8081 ^{E2}	7297	959 ^{E1}	933 ^C	796 ^C	714 ^C	714 ^X
		NC	1566 ^{E1}	1316 ^{E2}	1316 ^{E2}	1316 ^{E2}	1213	3439 ^{E1}	2389 ^{E2}	2027 ^{E2}	2500 ^{E2}	2500 ^X
África Septentrional	Trozas	Total	39	39	39	39	39	121	174	158	144	144
		C	9	9	9	9	9	96	145	138	126	126
		NC	30	30	30	30	30	25	29	20	17	17
	M. aserr.	Total	12	12	12	12	12	3583	4424	4841	5140	5140
		C	11	11	11	11	11	3011	3816	4231	4474	4474
		NC	1	1	1	1	1	572	608	610	666	666
	Chap.	Total	7	7	7	7	7	24	24	19	28	28
		C	5	5	5	5	5	0	1	1	0	0
		NC	2	2	2	2	2	24	23	18	28	28
	Cont.	Total	28	28	28	28	28	360	485	501	458	458</

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

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones				
			2007	2008	2009	2010	2011*	2007	2008	2009	2010	2011*
Egipto	Trozaz	Total	39 ^x	39 ^x	39 ^x	39 ^x	39 ^x	121 ^{CB}	174 ^{CB}	158 ^{CB}	144 ^{CB}	144 ^x
		C	9 ^x	9 ^x	9 ^x	9 ^x	9 ^x	96 ^{CB}	145 ^{CB}	138 ^{CB}	126 ^{CB}	126 ^x
		NC	30 ^x	30 ^x	30 ^x	30 ^x	30 ^x	25 ^{CB}	29 ^{CB}	20 ^{CB}	17 ^{CB}	17 ^x
	M. aserr.	Total	12 ^x	12 ^x	12 ^x	12 ^x	12 ^x	3583 ^C	4424 ^{CB}	4841 ^{CB}	5140 ^{CB}	5140 ^x
		C	11 ^x	11 ^x	11 ^x	11 ^x	11 ^x	3011 ^C	3816 ^{CB}	4231 ^{CB}	4474 ^{CB}	4474 ^x
		NC	1 ^x	1 ^x	1 ^x	1 ^x	1 ^x	572 ^C	608 ^{CB}	610 ^{CB}	666 ^{CB}	666 ^x
	Chap.	Total	7 ^x	7 ^x	7 ^x	7 ^x	7 ^x	24 ^I	24 ^{CB}	19 ^I	28 ^C	28 ^x
		C	5 ^x	5 ^x	5 ^x	5 ^x	5 ^x	0 ^{CR}	1 ^{CB}	1 ^C	0 ^{CR}	0 ^{CR}
		NC	2 ^x	2 ^x	2 ^x	2 ^x	2 ^x	24 ^{CB}	23 ^{CB}	18 ^{CB}	28 ^C	28 ^x
	Cont.	Total	28 ^x	28 ^x	28 ^x	28 ^x	28 ^x	360 ^I	485 ^{CB}	501 ^{CB}	458 ^{CB}	458 ^x
		C	20 ^x	20 ^x	20 ^x	20 ^x	20 ^x	130 ^C	164 ^{CB}	140 ^{CB}	116 ^{CB}	116 ^x
		NC	8 ^x	8 ^x	8 ^x	8 ^x	8 ^x	230 ^{CB}	321 ^{CB}	362 ^{CB}	342 ^{CB}	342 ^x
Total Consumidores	Trozaz	Total	1024201	929590	823353	876661	890818	122796	102066	79518	103214	104136
		C	774026	687333	604983	659791	660580	82077	65956	57045	73132	73270
		NC	250174	242256	218370	216870	230237	40718	36110	22473	30082	30866
	M. aserr.	Total	290967	254014	222560	237829	242373	104651	84138	71884	83448	84787
		C	238201	204496	179161	194228	198348	88829	70729	61391	69905	73176
		NC	52766	49517	43399	43602	44025	15821	13409	10494	13543	11610
	Chap.	Total	6768	6340	6079	6099	6118	2453	2154	1594	1936	2081
		C	3235	2857	2682	2678	2655	516	365	341	515	528
		NC	3533	3483	3397	3421	3463	1937	1790	1253	1421	1553
	Cont.	Total	59619	55826	61762	62924	62402	19801	17707	14236	16801	17154
		C	38965	39182	42628	43611	42980	5573	5601	4392	5064	5108
		NC	20655	16644	19134	19313	19422	14228	12106	9845	11737	12046
Total OIMT	Trozaz	Total	1274167	1176506	1072209	1126349	1136758	128391	107599	85933	109889	110861
		C	835266	746254	665298	720141	720917	82970	66828	58158	74599	74739
		NC	438901	430252	406911	406208	415841	45421	40771	27776	35291	36122
	M. aserr.	Total	355856	319044	287601	303300	307313	110644	89389	76074	87902	89271
		C	261428	227816	203131	218176	222295	91254	72548	62996	71619	74852
		NC	94428	91229	84470	85124	85017	19390	16840	13078	16282	14418
	Chap.	Total	10592	10479	10019	10037	10044	2624	2341	1758	2131	2288
		C	4102	3726	3550	3551	3528	566	409	384	561	575
		NC	6490	6754	6468	6486	6515	2058	1932	1375	1570	1713
	Cont.	Total	76799	71641	76535	78114	77059	21130	19121	15359	18424	18785
		C	42564	42737	45907	47022	46342	6327	6525	5160	5965	5968
		NC	34235	28904	30629	31092	30717	14803	12596	10199	12459	12817

Exportaciones					Consumo interno					Especies	Producto	País
2007	2008	2009	2010	2011*	2007	2008	2009	2010	2011*			
2 ^I	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	2 ^{CB}	2 ^X	158	213	197	181	181	Total	Trozaz	Egipto
0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CB}	0 ^X	105	154	147	135	135	C		
1 ^C	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	2 ^{CB}	2 ^X	53	59	50	46	46	NC		
1 ^I	1 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^X	3594	4435	4852	5151	5151	Total	M. aserr.	
0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	1 ^{CB}	1 ^X	3022	3827	4242	4485	4485	C		
1 ^{CBI}	1 ^{CB}	1 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	572	609	610	666	666	NC		
0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	31	31	26	34	34	Total	Chap.	
0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	5	6	6	5	5	C		
0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	26	25	20	29	29	NC		
1 ^I	4 ^I	7 ^{CB}	5 ^{CB}	5 ^X	387	509	523	480	480	Total	Cont.	
0 ^{CR}	3 ^{CB}	6 ^{CB}	5 ^{CB}	5 ^X	149	181	154	131	131	C		
1 ^{CB}	0 ^{CR}	1 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	237	328	369	349	349	NC		
46311	43931	40198	49283	52250	1100685	987725	862673	930592	942704	Total	Trozaz	
37342	34762	32377	40817	43696	818762	718527	629651	692105	690154	C		
8970	9169	7821	8466	8554	281923	269198	233022	238486	252549	NC		
84220	84355	67709	75216	68130	311397	253796	226736	246062	259030	Total	M. aserr.	
77031	78501	63639	70081	63338	250000	196724	176913	194053	208186	C		
7189	5854	4070	5135	4792	61397	57072	49823	52009	50843	NC		
1922	1623	1195	1348	1396	7299	6871	6477	6687	6803	Total	Chap.	Total Consumidores
770	621	504	594	669	2981	2600	2519	2598	2514	C		
1152	1002	691	754	726	4318	4271	3958	4089	4290	NC		
13697	11873	10918	11460	11516	65723	61661	65081	68265	68040	Total	Cont.	
9192	8069	6683	6172	6250	35345	36714	40337	42503	41838	C		
4505	3804	4235	5288	5266	30378	24946	24744	25762	26201	NC		
60145	56925	51655	61132	64571	1342413	1227179	1106487	1175106	1183048	Total	Trozaz	
37627	34930	32477	40988	43867	880609	778152	690979	753751	751788	C		
22518	21995	19178	20144	20704	461803	449028	415508	421355	431259	NC		
97559	95339	77877	86814	79336	368941	313094	285798	304387	317247	Total	M. aserr.	
78783	79897	64650	71021	64282	273900	220467	201477	218774	232866	C		
18776	15442	13227	15793	15054	95042	92627	84321	85613	84382	NC		
3034	2566	1875	1989	2048	10182	10254	9902	10179	10284	Total	Chap.	Total OIMT
888	718	546	628	703	3780	3416	3388	3484	3400	C		
2146	1848	1329	1361	1345	6402	6838	6514	6695	6884	NC		
24897	21267	19696	20858	20886	73032	69495	72199	75680	74958	Total	Cont.	
12358	10982	9151	8763	8827	36533	38280	41916	44223	43483	C		
12539	10285	10544	12095	12059	36499	31215	30283	31456	31475	NC		

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

País	Producto	Producción					Importaciones				
		2007	2008	2009	2010	2011*	2007	2008	2009	2010	2011*
Asia-Pacífico	Trozas	4404	5054	3934	4154	4154	10402	9054	7273	9468	9713
	M. aserr.	1629	1973	1616	1748	1750	3181	3010	2866	4229	3499
	Chap.	863	849	825	825	825	403	387	299	343	403
	Cont.	5964	5628	7147	7167	7158	4619	3792	3649	4371	4112
Australia	Trozas	45 ^I	45 ^X	45 ^X	45 ^X	45 ^X	0 ^{CBR}	0 ^R	1	0 ^{CR}	0
	M. aserr.	0	0	0	0	0	83 ^C	93	72	72	70
	Chap.	0	0	0	0	0	9	8	5	4	5
	Cont.	0	0	0	1	0	59 ^C	68 ^C	52 ^C	76 ^C	70
China	Trozas	4350 [*]	5000 [*]	3880 [*]	4100 [*]	4100 ^X	8256 ^C	7144 ^C	6101 ^C	8102 ^C	8394 ^{GTA}
	M. aserr.	1450 [*]	1800 [*]	1474	1600 [*]	1600 ^X	2115 ^C	2001 ^C	2209 ^C	3305 ^C	2567 ^{GTA}
	Chap.	750 ^I	750 ^X	750 ^X	750 ^X	750 ^X	82 ^C	62 ^C	36 ^C	61 ^C	110 ^{IGTA}
	Cont.	4400 ^X	4400 ^X	5955	5955 ^X	5955 ^X	204 ^{CB}	230 ^{CB}	331 ^{CB}	632 ^{CB}	632 ^X
(Hong Kong R.A.E.)	Trozas	5 ^X	5 ^X	5 ^X	5 ^X	5 ^X	42 ^{CB}	115 ^{CB}	94 ^{CB}	44 ^C	44 ^X
	M. aserr.	15 ^X	15 ^X	15 ^X	15 ^X	15 ^X	162 ^C	374 ^C	140 ^C	165 ^C	165 ^X
	Chap.	2 ^X	2 ^X	2 ^X	2 ^X	2 ^X	3 ^{CB}	1 ^C	1 ^C	1 ^C	1 ^X
	Cont.	5 ^X	5 ^X	5 ^X	5 ^X	5 ^X	82 ^{CB}	70 ^{CB}	77 ^{CB}	65 ^C	65 ^X
(Macao R.A.E.)	Trozas	1 ^X	1 ^X	1 ^X	1 ^X	1 ^X	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^X
	M. aserr.	1 ^X	1 ^X	1 ^X	2 ^I	2 ^X	2 ^{CB}	2 ^{CB}	1 ^{CB}	2 ^{CB}	2 ^X
	Chap.	1 ^X	1 ^X	1 ^X	1 ^X	1 ^X	0 ^{CBR}	0 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
	Cont.	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	6 ^{CBI}	5 ^{CB}	6 ^{CB}	8 ^{CB}	8 ^X
(provincia china de Taiwán)	Trozas	3 ^X	3 ^X	3 ^X	3 ^X	3 ^X	742 ^C	923 ^{CB}	482 ^C	614 ^C	614 ^X
	M. aserr.	0 [*]	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	343 ^C	300 ^C	185 ^C	333 ^C	333 ^X
	Chap.	40 ^X	40 ^X	40 ^X	40 ^X	40 ^X	113 ^C	136 ^C	111 ^C	161 ^C	161 ^X
	Cont.	717 ^I	717 ^X	717 ^X	717 ^X	717 ^X	574 ^{CB}	485 ^{CB}	395 ^{CB}	538 ^{CB}	538 ^X
Japón	Trozas	0	0	0	0	0	1062 ^C	723 ^C	442 ^C	554 ^C	507 ^C
	M. aserr.	93	87	56	61	63	238 ^C	177 ^C	125 ^C	118 ^C	130 ^C
	Chap.	20 ^X	20 ^X	20 ^X	20 ^X	20 ^X	34 ^C	15	11	10	19 ^C
	Cont.	625 ^X	323 ^I	269 ^I	288 ^I	281 ^I	2609	2226 ^C	2279 ^C	2354 ^C	2101
República de Corea	Trozas	0	0	0	0	0 ^X	299 ^C	148	152	153 ^C	153 ^X
	M. aserr.	70 ^I	70 ^X	70 ^X	70 ^X	70 ^X	225	55 ^{CB}	126	228 ^{CBI}	228 ^X
	Chap.	50	36	12	12	12 ^X	161	164 ^C	133 ^C	97 ^C	97 ^X
	Cont.	217	180	198	198	198 ^X	1075	701	504 ^C	684 ^C	684 ^X
Nepal	Trozas	0 ^I	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
	M. aserr.	0 ^I	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
	Chap.	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	2 ^{CB}	1 ^{CB}	2 ^{CB}	9 ^C	9 ^X
	Cont.	0 ^X	3 ^I	3 ^X	3 ^X	3 ^X	3 ^{CB}	1 ^{CB}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{RX}
Nueva Zelanda	Trozas	0	0	0	0	0 ^X	0	1	1	1	1
	M. aserr.	0	0	0	0	0 ^X	13	7	8	7	5
	Chap.	0	0	0	0	0 ^X	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^R	0 ^R	0 ^R
	Cont.	0	0	0	0	0 ^X	7	6	4	14	14 ^X
Regiones de la Comisión Económica para Europa (CEPE)	Trozas	0	0	0	0	0	1143	842	407	436	418
	M. aserr.	374	387	411	427	408	3181	2550	1551	1715	1587
	Chap.	44	146	132	96	94	423	348	249	323	325
	Cont.	472	432	298	295	334	2527	2106	1619	1869	1642
UE	Trozas	0	0	0	0	0	1129	830	400	431	408
	M. aserr.	371	384	408	424	405	2739	2122	1338	1421	1292
	Chap.	44	106	102	76	74	379	314	222	282	287
	Cont.	472	432	298	295	334	1191	1245	1016	1117	1001
Austria	Trozas	0	0	0	0	0 ^X	0 ^{RE2}	0 ^{RE2}	0 ^{RE2}	1 ^{CB}	0 ^{E2}
	M. aserr.	0 ^{E3}	0 ^{E3}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	16 ^{E2}	10 ^{E2}	8 ^{E2}	9 ^{CB}	9 ^X
	Chap.	5 ^{E3}	0 ^{E3}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{ITCF}	5 ^{E2}	4 ^{E2}	3 ^{E2}	2 ^C	3 ^{E5}
	Cont.	0 ^{E3}	0 ^{E3}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E3}	10 ^{E2}	8 ^{E2}	8 ^{E2}	9 ^{E2}	9 ^{E5}
Bélgica	Trozas	0	0	0	0	0 ^X	36 ^{E1}	42 ^{E2}	28 ^{E3}	34 ^{E3}	25 ^{E2}
	M. aserr.	12 ^{E2}	10 ^{E2}	10 ^{E3}	9 ^{E3}	10 ^{E2}	260 ^{E1}	219 ^{E2}	141 ^{E1}	181 ^{E1}	185 ^{E2}
	Chap.	11 ^{E3}	7 ^{E3}	4 ^{E3}	7 ^{E3}	5 ^{E2}	12 ^{E2}	11 ^{E2}	10 ^{E1}	13 ^{E1}	10 ^{E2}
	Cont.	7 ^{E3}	5 ^{E2}	3 ^{E3}	5 ^{E3}	5 ^{E2}	135 ^{E2}	156 ^{E2}	277 ^{E1}	193 ^{E3}	195 ^{E2}
Dinamarca	Trozas	0	0	0	0	0 ^X	16 ^{E1}	4 ^{E1}	2 ^{E3}	4 ^{E1}	4 ^X
	M. aserr.	0 ^{E3}	17 ^{E2}	133 ^{E3}	145 ^{E3}	145 ^{E5}	55 ^C	44 ^C	28 ^C	28 ^C	28 ^X
	Chap.	0 ^{E3}	82 ^{E2}	82 ^{E2}	50 ^{E3}	50 ^{E5}	9 ^C	9 ^C	5 ^C	5 ^C	5 ^X
	Cont.	5 ^{E2}	5 ^{E2}	5 ^{E2}	4 ^{E3}	4 ^{E5}	23 ^C	26 ^C	13 ^C	14 ^C	14 ^X
Finlandia	Trozas	0	0	0	0	0 ^X	2 ^{CB}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{CBR}	0 ^{E2}
	M. aserr.	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E5}	7 ^{E2}	6 ^{E2}	2 ^{E2}	4 ^{E2}	4 ^{E5}
	Chap.	0 ^{E3}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E5}	1 ^{E2}	2 ^{E2}	1 ^{E2}	1 ^{E2}	1 ^{E5}
	Cont.	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E5}	1 ^{E2}	2 ^{E2}	0 ^{RE2}	0 ^{RE2}	0 ^{RE5}

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

País	Producto	Producción					Importaciones				
		2007	2008	2009	2010	2011*	2007	2008	2009	2010	2011*
Francia	Trozas	0	0	0	0	0 ^X	443 ^{E9}	370 ^{E9}	161 ^{E9}	183 ^{E2}	180 ^{E2}
	M. aserr.	141 ^{E2}	146 ^{E2}	95 ^{E2}	85 ^{E2}	80 ^{E2}	426 ^{E9}	302 ^{E9}	145 ^{E9}	238 ^{E9}	230 ^{E2}
	Chap.	0 ^{E9}	0 ^{E9}	0 ^{E9}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	100 ^{E9}	82 ^{E9}	56 ^{E9}	79 ^{E9}	80 ^{E2}
	Cont.	241 ^{E9}	205 ^{E9}	145 ^{E9}	135 ^{E2}	200 ^{E2}	131 ^{E9}	209 ^{E9}	129 ^{E9}	92 ^{E9}	100 ^{E2}
Alemania	Trozas	0	0	0	0	0 ^X	105 ^{E2}	69 ^{E2}	37 ^{E2}	41 ^{E2}	30 ^{E2}
	M. aserr.	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	9 ^{E2}	0 ^{E2}	171 ^{E2}	171 ^{E2}	131 ^{E2}	115 ^{E2}	112 ^{E2}
	Chap.	3 ^{E3}	3 ^{E3}	0 ^{E9}	0 ^{E9}	0 ^{E2}	34 ^{E1}	36 ^{E1}	25 ^{E2}	31 ^{E2}	23 ^{E2}
	Cont.	0 ^{E5}	0 ^{E3}	18	15 ^{E9}	0 ^{E2}	149 ^C	202 ^C	112 ^C	159 ^C	130 ^{E2}
Grecia	Trozas	0	0	0	0	0	36 ^{E1}	36 ^{E5}	36 ^{E5}	36 ^{E5}	36 ^X
	M. aserr.	29 ^{E1}	29 ^{E5}	29 ^{E5}	29 ^{E5}	29 ^{E5}	21 ^{CB}	18 ^{CB}	6 ^{CB}	6 ^{CB}	6 ^X
	Chap.	0 ^{E1}	0 ^{E5}	0 ^{E5}	0 ^{E5}	0 ^{E5}	10 ^{E1}	10 ^{E5}	10 ^{E5}	10 ^{E5}	10 ^{E5}
	Cont.	21 ^{E1}	21 ^{E5}	21 ^{E5}	21 ^{E5}	21 ^{E5}	9 ^{CB}	5 ^{CB}	4 ^{CB}	3 ^{CB}	3 ^X
Irlanda	Trozas	0	0	0	0	0	2 ^{E2}	0 ^{RE2}	1 ^C	1 ^C	0 ^R
	M. aserr.	0 ^{E2}	0	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	49 ^C	36 ^C	51 ^C	44 ^C	14 ^{E2}
	Chap.	1 ^{E3}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E5}	0 ^{E2}	0 ^{RE2}	0 ^{RE2}	0 ^{RE2}	2 ^{E3}	2 ^{E2}
	Cont.	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	120 ^{E1}	84 ^{E2}	49 ^{E2}	25 ^{E2}	25 ^{E2}
Italia	Trozas	0	0	0	0 ^X	0 ^X	156 ^{E2}	91 ^{E2}	47 ^{E2}	36	70 ^{E2}
	M. aserr.	100 ^I	100 ^X	100 ^X	100 ^X	100 ^X	489 ^{E2}	341 ^{E2}	221 ^{E2}	158 ^{E2}	130 ^{E2}
	Chap.	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	132 ^{E2}	83 ^{E2}	62 ^{E2}	82 ^{E2}	90 ^{E2}
	Cont.	50 ^{E2}	51 ^{E2}	40 ^{E2}	27 ^{E2}	30 ^{E2}	140 ^{E2}	74 ^{E2}	45 ^{E2}	77 ^{E2}	70 ^{E2}
Luxemburgo	Trozas	0	0	0	0	0 ^X	2 ^{E1}	3 ^{E1}	3 ^{E3}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
	M. aserr.	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E5}	0 ^{E5}	2 ^{E1}	1 ^{E1}	1 ^{E1}	0 ^{RE1}	0 ^{RE5}
	Chap.	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E5}	0 ^X	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{RX}
	Cont.	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E5}	0 ^{E5}	3 ^{CB}	3 ^{CB}	2 ^{CB}	2 ^{CB}	2 ^{E5}
Países Bajos	Trozas	0	0	0	0	0	7 ^{E2}	7 ^{E2}	7 ^{E2}	5 ^{E3}	5 ^{E2}
	M. aserr.	20 ^{E2}	18 ^{E2}	12 ^{E2}	14 ^{E3}	8 ^{E2}	459 ^{E2}	428 ^{E2}	298 ^{E2}	326 ^{E3}	295 ^{E2}
	Chap.	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E5}	0 ^{E2}	17 ^{E2}	14 ^{E2}	11 ^{E2}	8 ^{E1}	10 ^{E2}
	Cont.	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	195 ^{E2}	263 ^{E2}	195 ^{E2}	214 ^{E3}	143 ^{E2}
Polonia	Trozas	0	0	0	0	0	6 ^{E2}	1 ^{E2}	1 ^{E2}	1 ^{E2}	2 ^{E2}
	M. aserr.	8 ^{E2}	10 ^{E2}	8 ^{E2}	8	8 ^{E2}	36 ^{E2}	39 ^{E2}	26 ^{E2}	25 ^{E2}	26 ^{E2}
	Chap.	3 ^{E9}	4 ^{E9}	5 ^{E9}	5 ^{E2}	5 ^{E2}	2 ^{E2}	1 ^{E2}	1 ^{E2}	1 ^{E2}	1 ^{E2}
	Cont.	12 ^{E9}	8	4 ^{E9}	1 ^{E2}	1 ^{E2}	14 ^{E2}	17 ^{E2}	5 ^{E2}	5 ^{E2}	7 ^{E2}
Portugal	Trozas	0	0	0	0	0	126 ^{E2}	129 ^{E2}	37 ^{E2}	36 ^{E3}	21 ^{E5}
	M. aserr.	25 ^{E2}	25 ^{E2}	17 ^{E2}	22 ^{E3}	22 ^{E5}	128 ^{E2}	90 ^{E2}	45 ^{E2}	60 ^{E3}	60 ^{E5}
	Chap.	1 ^{E2}	3 ^{E2}	2 ^{E2}	2 ^{E3}	2 ^{E5}	10 ^C	9 ^{E2}	13 ^{E2}	9 ^{E1}	9 ^{E5}
	Cont.	11 ^{E2}	26 ^{E3}	11 ^{E2}	15 ^{E3}	15 ^{E5}	21 ^C	10 ^{E2}	5 ^{E2}	10 ^{E1}	10 ^{E5}
España	Trozas	0	0	0	0	0	170 ^{E2}	61 ^{E2}	31 ^{E2}	26 ^{E2}	23 ^{E2}
	M. aserr.	35 ^{E2}	29 ^{E2}	4 ^{E2}	2 ^{E2}	2 ^{E2}	437 ^{E2}	278 ^{E2}	109 ^{E2}	91 ^{E2}	80 ^{E2}
	Chap.	20 ^{E2}	7 ^{E2}	9 ^{E2}	11 ^{E2}	12 ^{E2}	35 ^{E2}	40 ^{E2}	21 ^{E2}	33 ^{E2}	31 ^{E2}
	Cont.	125 ^{E2}	111 ^{E2}	52 ^{E2}	73 ^{E2}	58 ^{E2}	59 ^{E2}	6 ^{E2}	2 ^{E2}	12 ^{E2}	17 ^{E2}
Suecia	Trozas	0	0	0	0	0 ^X	4 ^{E2}	3 ^{E2}	1 ^{E2}	2 ^{E2}	2 ^{E2}
	M. aserr.	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E3}	0 ^{E3}	0 ^{E2}	9 ^{E2}	6 ^{E2}	4 ^{E2}	3 ^{E2}	3 ^{E2}
	Chap.	0 ^{E3}	0 ^{E3}	0 ^{E5}	0 ^{E3}	0 ^{E2}	3 ^{E2}	3 ^{E2}	2 ^{E2}	2 ^{E2}	2 ^{E2}
	Cont.	0 ^{E3}	0 ^{E3}	0 ^{E3}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	7 ^{E2}	11 ^{E2}	5 ^{E2}	8 ^{E2}	5 ^{E2}
Reino Unido	Trozas	0	0	0	0	0 ^X	17 ^{E2}	13 ^{E2}	8 ^{E2}	24 ^{E2}	10 ^{E2}
	M. aserr.	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	175 ^{E2}	133 ^{E2}	122 ^{E2}	132 ^{E2}	110 ^{E2}
	Chap.	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	9 ^{E2}	10 ^{E2}	2 ^{E2}	3 ^{E2}	10 ^{E2}
	Cont.	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	173 ^{E2}	167 ^{E2}	163 ^{E2}	292 ^{E2}	270 ^{E2}
Europa no UE	Trozas	0	0	0	0	0	3	2	2	1	6
	M. aserr.	3	3	3	3	3	21	21	24	30	31
	Chap.	0	0	0	0	0	2	1	4	3	0
	Cont.	0	0	0	0	0	15	30	25	25	20
Noruega	Trozas	0	0	0	0	0 ^X	0 ^{CR}	0 ^{CR}	1 ^{E2}	1 ^{E5}	5 ^{E5}
	M. aserr.	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E5}	0 ^{E5}	2 ^{E2}	2 ^{E2}	4 ^{CB}	8 ^{CB}	8 ^X
	Chap.	0 ^{E3}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E5}	0 ^{E5}	2 ^C	1 ^C	0 ^{RE2}	0 ^{RE5}	0 ^{RE5}
	Cont.	0 ^{E3}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E5}	0 ^{E5}	10 ^{E2}	7 ^{E2}	6 ^{E2}	5	6 ^{E5}
Suiza	Trozas	0	0	0	0	0 ^X	3 ^{E2}	2 ^{E2}	1 ^{E2}	1 ^{E2}	1 ^{E2}
	M. aserr.	3 ^{E5}	3 ^{E2}	3 ^{E2}	3 ^{E2}	3 ^{E2}	19 ^{E2}	19 ^{E2}	21 ^{E2}	22 ^{E2}	23 ^{E2}
	Chap.	0 ^{E9}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{RE2}	0 ^{RE2}	4	3 ^{E2}	0 ^{RE2}
	Cont.	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	5 ^{E2}	23 ^{E2}	20 ^{E2}	19 ^{E2}	14 ^{E2}
América del Norte	Trozas	0	0	0	0	0	11	10	5	4	4
	M. aserr.	0	0	0	0	0	421	407	189	265	265
	Chap.	0	40	30	20	20	41	32	23	38	38
	Cont.	0	0	0	0	0	1322	831	577	727	622

Exportaciones					Consumo interno					Producto	País
2007	2008	2009	2010	2011*	2007	2008	2009	2010	2011*		
13 ^{E9}	8 ^{E9}	3 ^{E9}	5 ^{E2}	5 ^{E2}	430	362	158	179	175	Trozas	Francia
34 ^{E9}	25 ^{E9}	16 ^{E9}	18 ^{E9}	15 ^{E2}	534	424	225	306	295	M. aserr.	
3 ^{E9}	1 ^{E9}	0 ^{RE9}	2 ^{E9}	2 ^{E2}	97	81	56	78	78	Chap.	
115 ^{E9}	109 ^{E9}	80 ^{E9}	37 ^{E9}	50 ^{E2}	258	305	194	190	250	Cont.	
26 ^{E2}	14 ^{E2}	8 ^{E2}	5 ^{E2}	5 ^{E2}	79	55	29	36	25	Trozas	Alemania
104 ^{E2}	79 ^{E2}	57 ^{E2}	51 ^{E2}	30 ^{E2}	67	92	74	73	82	M. aserr.	
19 ^{E1}	18 ^{E1}	14 ^{E2}	14 ^{E2}	15 ^{E2}	18	21	12	17	8	Chap.	
32 ^C	78 ^C	86 ^{E2}	46 ^{E2}	30 ^{E2}	117	125	44	128	100	Cont.	
0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^X	36	36	36	36	36	Trozas	Grecia
1 ^{E1}	1 ^{E5}	1 ^{E5}	1 ^{E5}	1 ^{E5}	48	46	34	34	34	M. aserr.	
1 ^{E1}	1 ^{E5}	1 ^{E5}	1 ^{E5}	1 ^{E5}	10	10	10	10	10	Chap.	
11 ^{CB}	12 ^C	9 ^C	17 ^C	17 ^X	19	14	16	7	7	Cont.	
0 ^{RE2}	0 ^{RE2}	0	0	0	2	0	1	1	0	Trozas	Irlanda
1 ^{E3}	0 ^{RE2}	0 ^{RE2}	0 ^{RE1}	0 ^{E2}	48	36	51	44	14	M. aserr.	
0 ^{E3}	0 ^{E2}	0 ^{E3}	0 ^{E1}	0 ^{E2}	1	0	0	2	2	Chap.	
0 ^{RE1}	0 ^{RE2}	0 ^{RE3}	0 ^{RE1}	1 ^{E2}	119	84	49	25	24	Cont.	
1 ^{E2}	2 ^{E2}	2 ^{E2}	1 ^{E2}	3 ^{E2}	155	89	45	35	67	Trozas	Italia
34 ^{E2}	24 ^{E2}	19 ^{E2}	19 ^{E2}	10 ^{E2}	555	417	302	239	220	M. aserr.	
8 ^C	9 ^{E2}	7 ^{E2}	8 ^{E2}	8 ^{E2}	124	74	55	74	82	Chap.	
67 ^{E2}	65 ^{E2}	52 ^{E2}	65 ^{E2}	60 ^{E2}	123	60	33	39	40	Cont.	
0 ^{RE2}	0 ^{CR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	2	3	3	0	0	Trozas	Luxemburgo
0 ^{E1}	0 ^{CBR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{E5}	2	1	1	0	0	M. aserr.	
0 ^{E2}	0 ^C	0 ^{CR}	0 ^{CBR}	0 ^{E5}	0	0	0	0	0	Chap.	
1 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^{CB}	0 ^{RE5}	2	2	2	1	2	Cont.	
3 ^{E2}	3 ^{E2}	0 ^{E2}	1 ^{E1}	0 ^{E2}	4	4	6	4	5	Trozas	Países Bajos
89 ^{E2}	79 ^{E2}	60 ^{E2}	97 ^{E3}	60 ^{E2}	390	367	251	243	243	M. aserr.	
0 ^{RE2}	0 ^{RE2}	1 ^{E2}	0 ^{RE3}	0 ^{E2}	16	14	10	8	10	Chap.	
19 ^{E2}	28 ^{E2}	29 ^{E2}	58 ^{E3}	20 ^{E2}	176	235	166	156	123	Cont.	
0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^R	0 ^R	0 ^{E2}	6	1	1	1	2	Trozas	Polonia
3 ^{E2}	7 ^{E2}	2 ^{E2}	3 ^{E2}	5 ^{E2}	41	41	32	30	29	M. aserr.	
0 ^{RE2}	0 ^{RE2}	0 ^{RE2}	0 ^{RE2}	1 ^{E2}	5	5	5	5	5	Chap.	
11 ^{E2}	6 ^{E2}	1 ^{E2}	3 ^{E2}	4 ^{E2}	15	18	7	3	4	Cont.	
3 ^{E2}	1 ^{E2}	2 ^{E2}	4 ^{CB}	0 ^{RE5}	123	127	35	32	20	Trozas	Portugal
19 ^{CB}	11 ^{E2}	4 ^{E2}	16 ^{E3}	16 ^{E5}	134	104	58	67	67	M. aserr.	
7 ^{E2}	9 ^{E2}	3 ^{E2}	4 ^{E3}	4 ^{E5}	4	3	12	8	8	Chap.	
8 ^{E2}	4 ^C	14 ^{E2}	10 ^{E3}	10 ^{E5}	24	33	3	15	15	Cont.	
4 ^{E2}	1 ^{E2}	1 ^{E2}	0 ^{RE2}	0 ^R	166	61	30	26	23	Trozas	España
30 ^C	45 ^C	69 ^C	22 ^C	9 ^{E2}	443	262	43	71	73	M. aserr.	
11 ^{E2}	14 ^{E2}	12 ^{E2}	9 ^{E2}	9 ^{E2}	44	33	19	36	34	Chap.	
17 ^{E2}	90 ^{E2}	12 ^{E2}	13 ^{E2}	7 ^{E2}	167	28	42	72	68	Cont.	
0 ^{RE2}	0 ^{RE2}	0 ^{RE2}	0 ^{RE2}	0 ^{E2}	4	2	1	2	2	Trozas	Suecia
2 ^{E2}	3 ^{E2}	3 ^C	2 ^C	0 ^{E2}	7	3	1	1	3	M. aserr.	
1 ^{E2}	1 ^{E2}	1 ^{E2}	0 ^{RE2}	0 ^{E2}	2	2	1	2	2	Chap.	
4 ^{E3}	0 ^R	0 ^{RE2}	0 ^{RE2}	0 ^{RE2}	3	11	5	8	5	Cont.	
0 ^{RE2}	1 ^{E2}	0 ^{RE2}	0 ^{RE2}	0 ^{E2}	17	12	8	24	10	Trozas	Reino Unido
7 ^{E2}	6 ^{E2}	6 ^{E2}	4 ^{E2}	0 ^{E2}	167	127	116	128	110	M. aserr.	
2 ^{E2}	2 ^{E2}	1 ^{E2}	1 ^{E2}	0 ^{E2}	7	8	1	2	10	Chap.	
32 ^{E2}	26 ^{E2}	28 ^{E2}	17 ^{E2}	30 ^{E2}	141	141	135	275	240	Cont.	
0	0	1	1	3	3	2	1	1	3	Trozas	Europa no UE
1	1	3	4	4	23	23	24	29	30	M. aserr.	
1	0	2	2	0	1	1	2	1	0	Chap.	
2	0	2	1	2	13	30	23	24	18	Cont.	
0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CBR}	0 ^C	2 ^{E5}	0	0	0	1	3	Trozas	Noruega
0 ^{RE2}	0 ^{RE2}	2 ^{E2}	2 ^{E5}	2 ^{E5}	2	1	2	6	6	M. aserr.	
0 ^{RE2}	0 ^{RE2}	0 ^R	0 ^R	0 ^{RX}	1	0	0	0	0	Chap.	
0 ^{RE2}	0 ^{RE2}	0 ^R	0 ^R	0 ^{CBR}	10	7	6	5	6	Cont.	
0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	1 ^{CB}	1 ^{E2}	3	2	1	0	0	Trozas	Suiza
1 ^{E2}	1 ^{E2}	1 ^{E2}	2 ^{E2}	2 ^{E2}	22	21	22	23	24	M. aserr.	
0 ^{RE2}	0 ^{RE2}	2 ^{E2}	2 ^{E2}	0 ^{E2}	0	0	2	1	0	Chap.	
2 ^{CB}	0 ^{CBR}	2	1 ^{CB}	2 ^{E2}	3	23	18	18	12	Cont.	
2	2	1	1	2	9	8	4	2	2	Trozas	América del Norte
24	16	26	29	29	397	391	163	236	236	M. aserr.	
14	59	32	33	34	27	14	21	25	24	Chap.	
35	37	18	20	21	1287	794	559	706	601	Cont.	

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

País	Producto	Producción					Importaciones				
		2007	2008	2009	2010	2011*	2007	2008	2009	2010	2011*
Canadá	Trozas	0	0	0	0	0 ^x	2 ^{E1}	0 ^{RE2}	1 ^{E2}	0 ^{RE2}	1 ^{E5}
	M. aserr.	0 ^{E1}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E5}	60 ^{E1}	102 ^{E2}	34 ^{E2}	85 ^{E2}	85 ^{E5}
	Chap.	0 ^{E1}	0 ^{E1}	0 ^{E5}	0 ^{E5}	0 ^{E5}	6 ^{E1}	5 ^{E2}	9 ^{E2}	12 ^{E2}	12 ^{E5}
	Cont.	0 ^{E1}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	85 ^{E1}	89 ^{E2}	32 ^{E2}	48 ^{E2}	41 ^{E2}
EE.UU.	Trozas	0	0	0	0	0 ^x	9 ^C	10 ^C	4 ^C	3 ^C	3 ^{E2}
	M. aserr.	0 ^{E1}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	361 ^{E1}	305 ^{E2}	155 ^{E2}	180 ^{E2}	180 ^{E2}
	Chap.	0 ^{E1}	40 ^{E8}	30 ^{E8}	20 ^{E8}	20 ^{E2}	35 ^{E1}	27 ^{E2}	14 ^{E2}	26 ^{E2}	26 ^{E2}
	Cont.	0 ^{E1}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	1237 ^{E1}	742 ^{E2}	545 ^C	679 ^C	581 ^{E2}
África Septentrional	Trozas	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
	M. aserr.	1	1	1	1	1	6	4	6	1	1
	Chap.	0	0	0	0	0	12	11	5	6	6
	Cont.	8	8	8	8	8	140	155	170	128	128
Egipto	Trozas	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^x	1 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	1 ^C	1 ^x
	M. aserr.	1 ^x	1 ^x	1 ^x	1 ^x	1 ^x	6 ^{CB}	4 ^{CB}	6 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^x
	Chap.	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^x	12 ^{CB}	11 ^{CB}	5 ^{CB}	6 ^C	6 ^x
	Cont.	8 ^x	8 ^x	8 ^x	8 ^x	8 ^x	140 ^{CB}	155 ^{CB}	170 ^{CB}	128 ^{CB}	128 ^x
Total Consumidores	Trozas	4404	5054	3934	4154	4154	11545	9896	7680	9905	10132
	M. aserr.	2004	2361	2028	2176	2159	6367	5563	4423	5945	5088
	Chap.	907	995	957	921	919	837	745	552	672	734
	Cont.	6443	6068	7453	7470	7500	7287	6053	5438	6368	5882
Total OIMT	Trozas	142001	145697	140379	141396	137662	15488	13633	11634	14106	14336
	M. aserr.	43490	43721	42504	43211	42664	8967	8396	6577	8070	7201
	Chap.	3767	4201	3977	3934	3920	904	824	621	748	819
	Cont.	20024	17854	18573	18875	18421	7781	6469	5712	6790	6290

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

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones				
			2007	2008	2009	2010	2011*	2007	2008	2009	2010	2011*
África	Trozas	Total	18292	19025	17730	17995	17865	6	36	19	23	13
		C	26	26	26	26	26	1	19	6	8	8
		NC	18266	18999	17704	17969	17839	6	17	13	15	4
	M. aserr.	Total	4688	4891	4782	4783	4625	6	9	6	17	17
		C	12	12	12	12	12	2	4	1	4	2
		NC	4676	4879	4770	4771	4613	4	5	5	12	16
	Chap.	Total	868	942	933	942	944	1	1	2	2	3
		C	2	2	2	3	3	0	0	0	0	0
		NC	866	940	931	939	941	1	1	1	2	2
	Cont.	Total	509	470	458	437	433	50	57	51	61	61
		C	14	14	14	14	14	26	28	31	33	33
		NC	495	455	444	423	419	24	29	20	28	28
Camerún	Trozas	Total	2274 ¹	2266 ¹	1875 ¹	1875 ^x	1875 ^x	4 ^{CB}	6 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^x
		C	0 ¹	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
		NC	2274 [*]	2266 [*]	1875 [*]	1875 ^x	1875 ^x	4 ^{CB}	6 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^x
	M. aserr.	Total	773 ¹	860 ¹	860 ^x	838 ¹	693 ¹	1 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
		C	0 ¹	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^x
		NC	773 [*]	860 [*]	860 ^x	838 ¹	693 ¹	1 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
	Chap.	Total	85 ¹	79 ¹	41 ¹	53 ¹	55 ¹	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{RX}
		C	0 ¹	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^{CR}	0 ^{RX}
		NC	85 ¹	79 ¹	41 ¹	53 ¹	55 ¹	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{RX}
	Cont.	Total	32 ¹	24 ¹	21 ¹	27 ¹	23 ¹	0 ^{CR}	1 ^C	0 ^{CR}	1 ^C	1 ^x
		C	0 ¹	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{RX}
		NC	32 ¹	24 ¹	21 ¹	27 ¹	23 ¹	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	1 ^C	1 ^x
República Centroafricana	Trozas	Total	533 ¹	555 ¹	349 ¹	324 ¹	324 ^x	0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^x
		C	0	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^x
		NC	533 ¹	555 [*]	349 [*]	324 [*]	324 ^x	0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^x
	M. aserr.	Total	95 ¹	95 ^x	95 ^x	95 ^x	95 ^x	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
		C	0 ¹	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{CB}	0 ^x
		NC	95 ¹	95 ^x	95 ^x	95 ^x	95 ^x	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
	Chap.	Total	1 ¹	1 ^x	1 ^x	1 ^x	1 ^x	0 ^C	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^x
		C	0 ¹	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^C	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CB}	0 ^x
		NC	1 ^x	1 ^x	1 ^x	1 ^x	1 ^x	0 ^C	0 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
	Cont.	Total	1 ¹	1 ^x	1 ^x	1 ^x	1 ^x	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
		C	0 ¹	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
		NC	1 ¹	1 ^x	1 ^x	1 ^x	1 ^x	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
República Democrática del Congo (ex Zaire)	Trozas	Total	401 ¹	354 ¹	207 ¹	207 ^x	207 ^x	0 ^{CBR}	5 ^{CB}	10 ^{CB}	2 ^{CB}	2 ^x
		C	1 ¹	1 ^x	1 ^x	1 ^x	1 ^x	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CB}	0 ^x
		NC	400 ¹	353 [*]	206 [*]	206 ^x	206 ^x	0 ^{CBR}	4 ^{CB}	10 ^{CB}	2 ^{CB}	2 ^x
	M. aserr.	Total	92 ¹	150 ¹	150 ^x	92 ^x	92 ^x	0 ^{CBR}	2 ^{CB}	2 ¹	10 ¹	10 ^x
		C	0 ¹	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	0 ^{RX}
		NC	92 ^x	150 ¹	150 ^x	92 ¹	92 ^x	0 ^{CBR}	1 ^{CB}	2 ^{CB}	10 ^{CB}	10 ^x
	Chap.	Total	3 ¹	3 ^x	3 ^x	3 ^x	3 ^x	0 ^{RI}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RI}
		C	0 ¹	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^C	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
		NC	3 ^x	3 ^x	3 ^x	3 ^x	3 ^x	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}
	Cont.	Total	1 ¹	1 ^x	1 ^x	1 ^x	1 ^x	4 ¹	2 ^{CB}	5 ^{CB}	8 ^{CB}	8 ^x
		C	0 ¹	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^x	3 ^{CB}	2 ^{CB}	5 ^{CB}	7 ^{CB}	7 ^x
		NC	1 ^x	1 ^x	1 ^x	1 ^x	1 ^x	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	1 ^{CB}	1 ^x
República del Congo	Trozas	Total	1332 ¹	1981 ¹	975 ¹	1314 ¹	1184 ¹	0 ^{RI}	1 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^x	0 ^x
		C	0 ¹	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0	1 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^x	0 ^x
		NC	1332 ¹	1981 ¹	975 ¹	1314 ¹	1184 ¹	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CB}	0 ^x	0 ^x
	M. aserr.	Total	369 ¹	369 ¹	199 ¹	179 ¹	165 ¹	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RI}	0 ^{RX}
		C	0 ¹	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CB}	0 ^x	0 ^x
		NC	369 ^F	369 ^F	199 ^F	179 ^F	165 ^F	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
	Chap.	Total	46 ¹	32 ¹	33 ¹	35 ¹	35 ¹	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
		C	0 ¹	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CB}	0 ^x
		NC	46 ¹	32 ¹	33 ¹	35 ¹	35 ¹	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
	Cont.	Total	10 ¹	9 ¹	22 ¹	25 ¹	25 ^x	3 ^{CB}	2 ^{CB}	2 ^{CB}	2 ^{CB}	2 ^x
		C	0 ¹	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^x	3 ^{CB}	2 ^{CB}	2 ^{CB}	2 ^{CB}	2 ^x
		NC	10 ¹	9 ¹	22 ¹	25 ¹	25 ^x	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
Côte d'Ivoire	Trozas	Total	1469 ¹	1469 ^x	1469 ^x	1469 ^x	1469 ^x	0 ¹	0 ^{RI}	0 ^C	1 ^{CB}	1 ^x
		C	0 ¹	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^C	0 ^{CR}	0 ^C	1 ^{CB}	1 ^x
		NC	1469 ¹	1469 ^x	1469 ^x	1469 ^x	1469 ^x	0 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^C	0 ^{CB}	0 ^x
	M. aserr.	Total	456 ¹	600 ¹	600 ^x	700 ^x	700 ^x	0 ^{RI}	0 ^{RI}	1 ^C	1 ¹	1 ^x
		C	0 ¹	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CR}	1 ^{CB}	1 ^x
		NC	456 ¹	600 ¹	600 ^x	700 ¹	700 ^x	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{RX}
	Chap.	Total	313 ¹	396 ^x	396 ^x	396 ^x	396 ^x	0 ^{RI}	0 ^{RI}	0 ^{RI}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
		C	0 ¹	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^C	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
		NC	313 ¹	396 ¹	396 ^x	396 ^x	396 ^x	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
	Cont.	Total	150 ¹	81 ¹	81 ^x	81 ^x	81 ^x	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{RI}	0 ^{RX}
		C	0 ¹	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
		NC	150 ¹	81 ¹	81 ^x	81 ^x	81 ^x	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{RX}
Gabón	Trozas	Total	3400 ¹	3400 ^x	3947 ¹	3947 ^x	3947 ^x	0	0	0 ^{CB}	0 ^x	0 ^x
		C	0 ¹	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0	0	0 ^{CB}	0 ^x	0 ^x
		NC	3400 ¹	3400 ^x	3947 [*]	3947 ^x	3947 ^x	0	0	0 ^{CB}	0 ^x	0 ^x
	M. aserr.	Total	296 ¹	197	250	250	250 ^x	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CR}	0 ^C	0 ^x
		C	0 ¹	0	0	0	0 ^x	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^C	0 ^C	0 ^x
		NC	296 [*]	197	250 ¹	250 ¹	250 ¹	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CR}	0 ^C	0 ^x
	Chap.	Total	182 ¹	182 ^x	182 ^x	183 ¹	183 ^x	0 ^{RI}	0 ^{RI}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
		C	0 ¹	0 ^x	0 ^x	1 ¹	1 ^x	0	0	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^x
		NC	182 ¹	182 ^x	182 ^x	182 ^x	182 ^x	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
	Cont.	Total	85 ¹	85 ^x	85 ^x	85 ^x	85 ^x	5 ^{CB}	2 ¹	3 ¹	3 ^{CB}	3 ^x
		C	0 ¹	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^x	5 ^{CB}	2 ^{CB}	2 ^{CB}	3 ^{CB}	3 ^x
		NC	85 ¹	85 ^x	85 ^x	85 ^x	85 ^x	0 ^{CBR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}

Exportaciones					Consumo interno					Especies	Producto	País
2007	2008	2009	2010	2011*	2007	2008	2009	2010	2011*			
3960	3991	3363	3016	2891	14338	15070	14386	15001	14986	Total	Trozas	África
1	2	1	1	1	26	43	31	33	33	C		
3959	3989	3362	3015	2890	14313	15027	14355	14968	14953	NC		
1957	2057	1910	2125	1969	2737	2842	2879	2675	2673	Total	M. aserr.	
7	7	5	4	4	7	9	8	13	10	C		
1950	2051	1905	2122	1965	2730	2833	2871	2662	2663	NC		
306	302	207	211	224	564	640	728	733	723	Total	Chap.	
2	1	1	0	0	0	1	1	3	3	C		
304	301	206	211	224	564	639	727	730	720	NC		
278	228	237	245	228	281	299	273	253	266	Total	Cont.	
12	6	6	11	11	29	36	40	36	36	C		
267	222	231	234	217	252	263	233	217	230	NC		
525 ¹	364 ¹	452 ¹	608 ¹	582 ¹	1753	1908	1425	1269	1294	Total	Trozas	Camerún
0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^X	0	0	0	0	0	C		
525 ^{CB}	364 ^{CB}	452 ^{CB}	608 ¹	582	1753	1908	1425	1269	1294	NC		
752 ^C	708 ^C	787 ¹	738 ¹	593 ¹	21	152	73	100	100	Total	M. aserr.	
0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^X	0	0	0	0	0	C		
752 ^C	708 ^C	787 ^{CB}	738	593	21	152	73	100	100	NC		
35 ¹	35 ¹	31 ¹	25 ¹	45 ¹	50	45	10	28	10	Total	Chap.	
0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0	0	0	0	0	C		
35 ^{CB}	35 ^{CB}	31 ¹	25 ^{CB}	45	50	45	10	28	10	NC		
6 ¹	9 ¹	11 ¹	17 ¹	13 ¹	26	16	10	11	11	Total	Cont.	
0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0	0	0	0	0	C		
6 ^{CB}	9 ^{CB}	11 ¹	17	13	26	16	10	11	11	NC		
78 ¹	84 ¹	70 ¹	88 ¹	88 ^X	455	471	279	236	236	Total	Trozas	Républica Centroafricana
0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^X	0	0	0	0	0	C		
78 ^{CB}	84 ¹	70 ^{CB}	88 ^{CB}	88 ^X	455	471	279	236	236	NC		
43 ^C	25 ^C	22 ¹	23 ¹	23 ^X	52	70	73	72	72	Total	M. aserr.	
0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^X	0	0	0	0	0	C		
43 ^C	25 ^C	22 ^{CB}	23 ^{CB}	23 ^X	52	70	73	72	72	NC		
0 ^{RI}	0 ^{RI}	0 ^{RI}	0 ^{RI}	0 ^{RX}	1	1	1	1	1	Total	Chap.	
0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^X	0	0	0	0	0	C		
0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	1	1	1	1	1	NC		
0 ¹	0 ¹	0 ^{RI}	0 ^{RI}	0 ^{RX}	1	2	1	2	2	Total	Cont.	
0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^X	0	0	0	0	0	C		
0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	1	1	1	1	1	NC		
302 ^{CB}	228 ^{CB}	103 ^{CB}	158 ^{CB}	158 ^X	99	131	113	50	50	Total	Trozas	República Democrática del Congo (ex Zaire)
0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	1	1	1	1	1	C		
302 ^{CB}	228 ^{CB}	103 ^{CB}	158 ^{CB}	158 ^X	98	130	113	49	49	NC		
62 ¹	130 ¹	113 ¹	97 ¹	97 ^X	31	22	40	5	5	Total	M. aserr.	
0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^X	0	0	0	0	0	C		
62 ^{CB}	130 ^{CB}	113 ^{CB}	97 ^{CB}	97 ^X	31	22	40	5	5	NC		
2 ¹	1 ¹	1 ¹	0 ^{RI}	0 ^{RX}	2	2	2	3	3	Total	Chap.	
0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^C	0 ^X	0	0	0	0	0	C		
2 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	2	2	2	3	3	NC		
0 ^{RI}	0 ^{RI}	0 ¹	0 ^{RI}	0 ^{RX}	4	3	6	9	9	Total	Cont.	
0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^C	0 ^X	3	2	5	7	7	C		
0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	1	1	1	2	2	NC		
649 ¹	630 ¹	546 ¹	803 ¹	724 ¹	683	1352	429	511	460	Total	Trozas	República del Congo
0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^C	0 ^X	0	1	0	0	0	C		
649 ^{CB}	630 ^{CB}	546	803 ¹	724 ^{IGTA}	683	1351	429	511	460	NC		
283 ¹	305 ¹	116 ¹	143 ¹	143 ^X	86	64	83	36	22	Total	M. aserr.	
0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^C	0 ^X	0	0	0	0	0	C		
283 ¹	305 ^{CB}	116 ^{CB}	143 ^{CB}	143 ^X	86	64	83	36	22	NC		
15 ¹	22 ¹	19 ¹	18 ¹	18 ^X	31	10	14	17	17	Total	Chap.	
0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^C	0 ^X	0	0	0	0	0	C		
15 ¹	22 ¹	19	18 ¹	18 ^X	31	10	14	17	17	NC		
2 ¹	1 ¹	0 ^{RI}	0 ^{RI}	0 ^{RX}	12	10	24	27	27	Total	Cont.	
0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^C	0 ^X	3	2	2	2	2	C		
2 ^{CB}	1 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	9	8	22	25	25	NC		
129 ¹	150 ¹	143 ¹	143 ¹	143 ^X	1340	1319	1326	1327	1327	Total	Trozas	Côte d'Ivoire
0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^C	0 ^X	0	0	0	1	1	C		
129 ^{CB}	150 ^{CB}	143 ^{CB}	143 ^{CB}	143 ^X	1340	1319	1326	1326	1326	NC		
327 ¹	509 ¹	492 ¹	623 ¹	623 ^X	130	91	108	78	78	Total	M. aserr.	
0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^C	0 ^X	0	0	0	1	1	C		
327 ^C	509 ^{CB}	492 ^{CB}	623 ^{CB}	623 ^X	130	91	108	77	77	NC		
102 ¹	103 ¹	56 ¹	65 ¹	65 ^X	210	293	341	331	331	Total	Chap.	
0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0	0	0	0	0	C		
102 ^C	103 ^C	56 ^C	65 ^{CB}	65 ^X	210	293	341	331	331	NC		
86 ¹	28 ¹	21 ¹	26 ¹	26 ^X	65	53	60	55	55	Total	Cont.	
0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^C	0 ^X	0	0	0	0	0	C		
86 ^{CB}	28 ^{CB}	21 ^{CB}	26 ^{CB}	26 ^X	64	53	59	55	55	NC		
1860 ¹	2162 ¹	1738 ¹	828 ¹	828 ^X	1540	1238	2210	3119	3119	Total	Trozas	Gabón
0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^X	0	0	0	0	0	C		
1860 ^{CB}	2162 ^{CB}	1738 ^{CB}	828 ^{CB}	828 ^X	1540	1238	2210	3119	3119	NC		
253 ¹	163 ¹	207 ¹	226 ¹	226 ^X	43	34	43	24	24	Total	M. aserr.	
0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^X	0	0	0	0	0	C		
253 ¹	163 ^{CB}	207 ^{CB}	226 ^{CB}	226 ^X	43	34	43	24	24	NC		
81 ¹	72 ¹	59 ¹	75 ¹	75 ^X	101	111	123	108	108	Total	Chap.	
0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^X	0	0	0	1	1	C		
81 ^{CB}	72 ^{CB}	59 ^{CB}	75 ^{CB}	75 ^X	101	111	123	107	107	NC		
45 ^{CB}	47 ^{CB}	51 ^{CB}	48 ¹	48 ^X	45	40	37	40	40	Total	Cont.	
1 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBRI}	0 ^{RX}	4	2	2	3	3	C		
44 ^{CB}	47 ^{CB}	51 ^{CB}	48 ^{CB}	48 ^X	41	39	35	37	37	NC		

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

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones				
			2007	2008	2009	2010	2011*	2007	2008	2009	2010	2011*
Ghana	Trozas	Total	1324 ^I	1412 ^I	1320 ^I	1270 ^I	1270 ^X	0 ^{CBR}	23 ^{CB}	7 ^{CB}	18 ^{CB}	8 ^I
		C	20 ^X	20 ^X	20 ^X	20 ^X	20 ^X	0 ^{CBR}	18 ^{CB}	6 ^{CB}	6 ^{CB}	6 ^X
		NC	1304	1392	1300	1250	1250 ^X	0 ^{CBR}	5 ^{CB}	1 ^{CB}	13 ^{CB}	2
	M. aserr.	Total	530 ^I	523 ^I	532 ^I	533 ^I	533 ^X	3 ^{CB}	3 ^{CB}	1 ^{CB}	3 ^{CB}	4
		C	10 ^X	10 ^X	10 ^X	10 ^X	10 ^X	1 ^{CB}	2 ^{CB}	0 ^{CBR}	2 ^{CB}	0
		NC	520	513	522	523	523 ^X	2 ^{CB}	0 ^{CBR}	1 ^{CB}	1 ^{CB}	4
	Chap.	Total	237 ^I	247 ^I	275 ^I	269 ^I	269 ^X	0 ^{RI}	0 ^{RI}	0 ^{RI}	0 ^{RI}	1
		C	2 ^I	2 ^X	2 ^X	2 ^X	2 ^X	0	0	0	0	0
		NC	235	245	273	267	267 ^X	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	1
	Cont.	Total	173 ^I	213 ^I	191 ^I	161 ^I	161 ^X	1 ^{CB}	2 ^{CB}	2 ^{CB}	3 ^{CB}	3 ^X
		C	13 ^X	13 ^X	13 ^X	13 ^X	13 ^X	0 ^{CBR}	2 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^X
		NC	160	200	178	148	148 ^X	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	1 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^X
Liberia	Trozas	Total	360 ^I	360 ^X	360 ^X	360 ^X	360 ^X	0 ^C	0 ^{RI}	0 ^{RI}	1 ^{CB}	1 ^X
		C	0 ^I	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^C	0 ^C	0 ^C	1 ^{CB}	1 ^X
		NC	360 ^F	360 ^X	360 ^X	360 ^X	360 ^X	0 ^C	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
	M. aserr.	Total	60	80 ^I	80	80	80	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RI}	0 ^{RX}
		C	0	0 ^I	0	0	0	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
		NC	60	80 ^I	80	80	80	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	0 ^{RX}
	Chap.	Total	0	0	0	0	0	0 ^{RI}	0 ^{RI}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
		C	0	0	0	0	0	0 ^C	0 ^C	0 ^{CBR}	0 ^{CB}	0 ^X
		NC	0	0	0	0	0	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
	Cont.	Total	0	0	0	0	0	2 ^I	3 ^{CB}	2 ^{CB}	3 ^{CB}	3 ^X
		C	0	0	0	0	0	1 ^{CBI}	2 ^{CB}	2 ^{CB}	2 ^{CB}	2 ^X
		NC	0	0	0	0	0	0 ^{CBR}	1 ^{CB}	0 ^{CBR}	1 ^{CB}	1 ^X
Nigeria	Trozas	Total	7105 ^X	7105 ^X	7105 ^X	7105 ^X	7105 ^X	1 ^C	1 ^C	1 ^I	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
		C	5 ^X	5 ^X	5 ^X	5 ^X	5 ^X	0 ^{CR}	0 ^C	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
		NC	7100 ^X	7100 ^X	7100 ^X	7100 ^X	7100 ^X	1 ^C	1 ^C	0 ^{CR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
	M. aserr.	Total	2002 ^X	2002 ^X	2002 ^X	2002 ^X	2002 ^X	0 ^{CR}	3 ^C	2 ^C	1 ^I	1 ^X
		C	2 ^X	2 ^X	2 ^X	2 ^X	2 ^X	0 ^C	1 ^C	0 ^{CR}	0 ^{RX}	0 ^{RX}
		NC	2000 ^X	2000 ^X	2000 ^X	2000 ^X	2000 ^X	0 ^{CR}	2 ^C	1 ^C	1 ^{CB}	1 ^X
	Chap.	Total	1 ^I	1 ^X	1 ^X	1 ^X	1 ^X	0 ^{RI}	0 ^{CR}	1 ^C	0 ^{CR}	0 ^{RX}
		C	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^{CBR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{RX}
		NC	1 ^I	1 ^X	1 ^X	1 ^X	1 ^X	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{RX}
	Cont.	Total	56 ^X	56 ^X	56 ^X	56 ^X	56 ^X	30 ^C	39 ^C	32 ^C	39 ^I	39 ^X
		C	1 ^X	1 ^X	1 ^X	1 ^X	1 ^X	7 ^C	12 ^C	14 ^C	16 ^C	16 ^X
		NC	55 ^X	55 ^X	55 ^X	55 ^X	55 ^X	23 ^C	27 ^C	18 ^C	24 ^{CB}	24 ^X
Togo	Trozas	Total	94 ^I	123 ^I	123 ^X	123 ^X	123 ^X	1 ^I	0 ^{RI}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
		C	0 ^I	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^{CR}	0 ^C	0 ^{CBR}	0 ^{CB}	0 ^X
		NC	94 ^X	123 ^I	123 ^X	123 ^X	123 ^X	1 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
	M. aserr.	Total	14 ^I	14 ^X	14 ^X	14 ^X	14 ^X	1 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	1 ^{CB}	1 ^{RX}
		C	0 ^I	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CB}	0 ^X
		NC	14 ^X	14 ^X	14 ^X	14 ^X	14 ^X	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	1 ^{CB}	1 ^X
	Chap.	Total	1 ^I	1 ^X	1 ^X	1 ^X	1 ^X	0 ^{CR}	0 ^{RI}	0 ^{RI}	1 ^I	1 ^X
		C	0 ^I	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^{CR}	0 ^{RX}
		NC	1 ^X	1 ^X	1 ^X	1 ^X	1 ^X	0 ^{CR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	1 ^{CB}	1 ^X
	Cont.	Total	0 ^I	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	5 ^I	5 ^{CB}	5 ^{CB}	2 ^{CB}	2 ^X
		C	0 ^I	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	5 ^{CB}	5 ^{CB}	5 ^{CB}	2 ^{CB}	2 ^X
		NC	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^{CR}	0 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
Asia-Pacífico	Trozas	Total	93059	94870	92210	92445	88823	5501	5412	6333	6591	6638
		C	5538	5511	5433	5470	5456	858	815	1087	1437	1439
		NC	87521	89359	86777	86975	83366	4643	4597	5246	5153	5199
	M. aserr.	Total	29352	28539	27856	28302	27929	3397	3290	2580	2684	2655
		C	10057	10057	10057	10057	10057	578	416	419	573	510
		NC	19295	18482	17799	18245	17872	2818	2874	2162	2111	2145
	Chap.	Total	1778	2018	1821	1807	1792	119	139	126	149	156
		C	98	99	99	102	102	37	36	33	35	36
		NC	1680	1919	1722	1705	1690	82	103	93	115	120
	Cont.	Total	12842	11768	11217	11542	11086	567	568	570	815	826
		C	982	1132	1132	1132	1132	344	402	426	368	324
		NC	11860	10636	10085	10410	9954	223	166	144	447	502
Camboya	Trozas	Total	155 ^I	80 ^I	52 ^I	70 ^I	159 ^X	0 ^C	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CB}	0 ^{IR}
		C	5 ^X	5 ^X	5 ^X	5 ^X	5 ^X	0 ^C	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CB}	0 ^X
		NC	150 ^I	75 ^I	47	65	154	0 ^C	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CB}	0 ^R
	M. aserr.	Total	162 ^I	112 ^I	74 ^X	74 ^X	74 ^X	1 ^{CB}	2 ^{CB}	0 ^{RI}	0 ^{RI}	0 ^{RX}
		C	2 ^X	2 ^X	2 ^X	2 ^X	2 ^X	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CB}	0 ^X
		NC	160 ^I	110 ^I	72 ^X	72 ^X	72 ^X	1 ^{CB}	2 ^{CB}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{RX}
	Chap.	Total	20 ^X	20 ^X	20 ^X	20 ^X	20 ^X	0 ^{RI}	0 ^{CR}	2 ^C	2 ^C	2 ^X
		C	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^{CR}	0 ^{CR}	1 ^C	2 ^C	2 ^X
		NC	20 ^X	20 ^X	20 ^X	20 ^X	20 ^X	0 ^{CBR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{RX}
	Cont.	Total	12 ^X	12 ^X	12 ^X	12 ^X	12 ^X	1 ^C	2 ^C	1 ^C	4 ^C	4 ^X
		C	2 ^X	2 ^X	2 ^X	2 ^X	2 ^X	1 ^C	2 ^C	1 ^C	3 ^C	3 ^X
		NC	10 ^X	10 ^X	10 ^X	10 ^X	10 ^X	0 ^{CR}	0 ^C	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{RX}
Fiji	Trozas	Total	466 ^X	466 ^X	466 ^X	466 ^X	466 ^X	0 ^{RI}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
		C	300 ^X	300 ^X	300 ^X	300 ^X	300 ^X	0 ^C	0 ^{CR}	0 ^C	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
		NC	166 ^X	166 ^X	166 ^X	166 ^X	166 ^X	0 ^{CBR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
	M. aserr.	Total	90 ^X	90 ^X	90 ^X	90 ^X	90 ^X	4 ^I	4 ^C	2 ^C	1 ^{CB}	1 ^X
		C	45 ^X	45 ^X	45 ^X	45 ^X	45 ^X	3 ^{CB}	4 ^C	2 ^C	1 ^{CB}	1 ^X
		NC	45 ^X	45 ^X	45 ^X	45 ^X	45 ^X	1 ^C	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
	Chap.	Total	9 ^X	9 ^X	9 ^X	9 ^X	9 ^X	1 ^C	1 ^C	0 ^{CR}	0 ^{RI}	0 ^{RX}
		C	1 ^X	1 ^X	1 ^X	1 ^X	1 ^X	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
		NC	8 ^X	8 ^X	8 ^X	8 ^X	8 ^X	0 ^{CR}	1 ^C	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{RX}
	Cont.	Total	11 ^X	11 ^X	11 ^X	11 ^X	11 ^X	1 ^C	1 ^C	0 ^{RI}	1 ^{CB}	1 ^X
		C	3 ^X	3 ^X	3 ^X	3 ^X	3 ^X	1 ^C	1 ^C	0 ^{CR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
		NC	8 ^X	8 ^X	8 ^X	8 ^X	8 ^X	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CBR}	1 ^{CB}	1 ^X

Exportaciones					Consumo interno					Especies	Producto	País
2007	2008	2009	2010	2011*	2007	2008	2009	2010	2011*			
282 ¹	210 ^{CB}	176 ^{CB}	166 ^{CB}	166 ^X	1043	1225	1151	1122	1112	Total	Trozas	Ghana
1 ^{CB}	1 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	19	37	25	26	26	C		
281 ¹	209 ^{CB}	176 ^{CB}	166 ^{CB}	166 ^X	1023	1188	1125	1097	1086	NC		
212 ¹	197 ¹	160 ¹	262 ^{CB}	252 ^X	322	328	372	274	285	Total	M. aserr.	
6 ^{CB}	6 ^{CB}	5 ^{CB}	3 ^{CB}	3 ^X	5	6	5	9	7	C		
206	191	155 ¹	258 ^{CB}	248 ^X	316	322	367	265	279	NC		
70 ¹	70 ¹	41 ¹	27 ^{CB}	20 ¹	168	177	235	242	250	Total	Chap.	
2 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	0	1	1	2	2	C		
68	69	40 ¹	27 ^{CB}	20	167	176	234	240	248	NC		
139 ¹	144 ¹	153 ¹	154 ¹	141 ¹	35	71	40	9	22	Total	Cont.	
10 ^{CB}	6 ^{CB}	6 ^{CB}	11 ^{CB}	11 ^X	3	9	9	3	3	C		Liberia
129	138	148	143	130	32	62	31	6	19	NC		
0 ¹	2 ¹	5 ¹	9 ¹	9 ¹	360	358	355	352	352	Total	Trozas	
0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0	0	1	1	C		
0 ^C	2 ^{CB}	5 ^{CB}	9 ^{CB}	9 ^X	360	358	355	351	351	NC		
0 ^{RI}	0 ^{RI}	1 ¹	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	60	80	79	80	80	Total	M. aserr.	
0 ¹	0 ¹	0 ^C	0 ^{CB}	0 ^X	0	0	0	0	0	C		
0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	1 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	60	80	79	80	80	NC		
0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^X	0 ^X	0	0	0	0	0	Total	Chap.	
0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^X	0 ^X	0	0	0	0	0	C		
0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^X	0 ^X	0	0	0	0	0	NC		Nigeria
0 ^C	0 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{CB}	0 ^X	2	3	2	3	3	Total	Cont.	
0 ^C	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CB}	0 ^X	1	2	2	2	2	C		
0 ^C	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^X	0	1	0	1	1	NC		
70 ¹	65 ¹	58 ¹	101 ¹	101 ^X	7036	7041	7047	7004	7004	Total	Trozas	
0 ^{CB}	1 ^C	1 ^C	1 ^{CI}	1 ^X	5	4	4	4	4	C		
70 ^{CB1}	64 ^{CB}	57 ^{CB}	100 ^{CI}	100 ^X	7031	7037	7043	7000	7000	NC		
24 ¹	16 ¹	9 ^{CB}	10 ^{CB}	10 ^X	1978	1989	1994	1993	1993	Total	M. aserr.	
1 ^{CB}	1 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	1	2	2	2	2	C		
23 ^{CB1}	15 ^{CB1}	9 ^{CB}	10 ^{CB}	10 ^X	1977	1987	1992	1991	1991	NC		
0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	1	1	1	1	1	Total	Chap.	Togo
0 ^{CBR}	0 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	0	0	0	0	0	C		
0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	1	1	1	1	1	NC		
0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	86	95	89	95	95	Total	Cont.	
0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	9	13	15	17	17	C		
0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	78	82	73	79	79	NC		
66 ^{CB}	96 ^{CB}	73 ^{CB}	113 ^{CB}	93 ¹	29	28	50	10	31	Total	Trozas	
0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^X	0	0	0	0	0	C		
66 ^{CB}	96 ^{CB}	73 ^{CB}	113 ^{CB}	93 ^{IGTA}	29	28	50	10	31	NC		
2 ¹	4 ¹	2 ¹	2 ¹	0 ^X	13	11	13	13	15	Total	M. aserr.	Asia-Pacífico
0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^X	0	0	0	0	0	C		
2 ^{CB}	4 ¹	2 ^{CB}	2 ^C	0 ^{CBR}	13	11	13	13	15	NC		
0 ^{RI}	0 ¹	0 ^C	0 ¹	0 ^X	1	1	1	2	2	Total	Chap.	
0 ¹	0 ¹	0 ^C	0 ^C	0 ^X	0	0	0	0	0	C		
0 ^{CBR}	0 ^{CB}	0 ^C	0 ^{CB}	0 ^X	1	1	1	2	2	NC		
0 ¹	0 ¹	0 ^C	0 ^{CR}	0 ^{RX}	5	5	5	2	2	Total	Cont.	
0 ¹	0 ¹	0 ^C	0 ^{CR}	0 ^{RX}	5	5	5	2	2	C		
0 ¹	0 ¹	0 ^C	0 ^C	0 ^X	0	0	0	0	0	NC		
9434	8631	7839	8463	9052	89126	91652	90705	90573	86409	Total	Trozas	
277	160	98	163	163	6120	6167	6423	6744	6733	C		
9157	8471	7741	8300	8889	83007	85485	84282	83829	79677	NC		
7026	5626	5690	7163	7021	25723	26203	24746	23822	23562	Total	M. aserr.	
77	113	59	59	61	10558	10360	10416	10570	10506	C		
6949	5514	5631	7104	6961	15164	15843	14330	13252	13057	NC		
562	509	433	381	379	1335	1648	1514	1576	1569	Total	Chap.	
41	16	28	12	12	94	118	104	125	126	C		
521	493	405	369	367	1241	1529	1410	1451	1443	NC		
8224	6873	6918	7549	7538	5184	5463	4869	4808	4373	Total	Cont.	
1052	1014	1071	1215	1201	274	519	487	285	254	C		Camboya
7172	5859	5847	6333	6337	4910	4943	4383	4524	4119	NC		
16 ^{CB}	4 ^{CB}	5 ^{CB}	5 ^{CB}	5 ^X	139	76	47	65	154	Total	Trozas	
0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{CB}	0 ^X	5	5	5	5	5	C		
16 ^{CB}	4 ^{CB}	5 ^{CB}	5 ^{CB}	5 ^X	134	71	42	60	149	NC		
146 ^{CB}	94 ¹	58 ^{CB}	31 ^{CB}	28 ¹	17	20	16	44	47	Total	M. aserr.	
0 ^{CBR}	2 ^C	1 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^X	2	1	1	1	1	C		
145 ^{CB}	92 ^{CB}	56 ^{CB}	30 ^{CB}	27	15	19	16	43	46	NC		
2 ^{CB}	0 ^{CBR}	5 ^{CB}	7 ^{CB}	1 ¹	18	20	16	15	21	Total	Chap.	
0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^X	0	0	1	2	2	C		
2 ^{CB}	0 ^{CBR}	5 ^{CB}	7 ^{CB}	1	18	20	15	14	20	NC		Fiji
1 ^{CB}	0 ^{CBR}	1 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^X	12	14	12	16	16	Total	Cont.	
0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	1 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^X	2	4	2	5	5	C		
0 ^{CBR}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	10	10	10	10	10	NC		
1 ¹	6 ¹	18 ^{CB}	5 ^{CB}	5 ^X	465	460	448	461	461	Total	Trozas	
1 ^{CI}	6 ^{CI}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	299	294	300	300	300	C		
0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	18 ^{CB}	5 ^{CB}	5 ^X	166	166	148	161	161	NC		
13 ^{CB}	20 ^{CB}	26 ¹	27 ^{CB}	27 ^X	81	75	66	63	63	Total	M. aserr.	
1 ^{CB}	3 ^{CB}	5 ^C	1 ^{CB}	1 ^X	47	46	42	45	45	C		
12 ^{CB}	16 ^{CB}	21 ^{CB}	27 ^{CB}	27 ^X	34	29	25	19	19	NC		
0 ^{RI}	0 ^{RI}	1 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	10	10	8	9	9	Total	Chap.	
0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	1	1	1	1	1	C		
0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	1 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	8	8	7	8	8	NC		
2 ^{CB}	4 ^{CB}	1 ¹	1 ^{CB}	1 ^X	10	8	10	11	11	Total	Cont.	
1 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^X	3	3	2	3	3	C		
1 ^{CB}	2 ^{CB}	0 ^{CR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	7	6	8	9	9	NC		

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

			Producción					Importaciones				
País	Producto	Especies	2007	2008	2009	2010	2011*	2007	2008	2009	2010	2011*
India	Trozas	Total	23192 ^F	23192 ^X	23192 ^X	23192 ^X	23192 ^X	4654 ^I	4792 ^I	5972 ^I	6091 ^I	6091 ^X
		C	2879 ^F	2879 ^X	2879 ^X	2879 ^X	2879 ^X	794 ^{CB}	747 ^{CB}	1026 ^{CB}	1348 ^{CB}	1348 ^X
		NC	20313 ^F	20313 ^X	20313 ^X	20313 ^X	20313 ^X	3859 ^C	4045 ^C	4946 ^C	4743 ^C	4743 ^X
	M. aserr.	Total	14789 ^F	14789 ^X	14789 ^X	14789 ^X	14789 ^X	101 ^I	106 ^I	163 ^I	238 ^I	238 ^X
		C	9900 ^F	9900 ^X	9900 ^X	9900 ^X	9900 ^X	56 ^{CB}	50 ^{CB}	72 ^{CB}	122 ^{CB}	122 ^X
		NC	4889 ^F	4889 ^X	4889 ^X	4889 ^X	4889 ^X	45 ^C	56 ^C	91 ^C	117 ^C	117 ^X
	Chap.	Total	285 ^I	290 ^I	290 ^X	290 ^X	290 ^X	17 ^C	25 ^C	26 ^C	29 ^C	29 ^X
		C	15 ^I	20 ^I	20 ^X	20 ^X	20 ^X	5 ^C	7 ^C	6 ^C	6 ^C	6 ^X
		NC	270 ^X	270 ^X	270 ^X	270 ^X	270 ^X	12 ^C	18 ^C	20 ^C	22 ^C	22 ^X
	Cont.	Total	2154 ^X	2154 ^X	2521 ^X	2521 ^X	2521 ^X	37 ^I	57 ^I	92 ^I	147 ^C	147 ^X
		C	24 ^X	24 ^X	24 ^X	24 ^X	24 ^X	21 ^C	28 ^C	66 ^C	54 ^C	54 ^X
		NC	2130 ^X	2130 ^X	2497 ^X	2497 ^X	2497 ^X	16 ^{CB}	29 ^{CB}	26 ^{CB}	93 ^C	93 ^X
Indonesia	Trozas	Total	36010	35992 ^I	35992 ^X	35992 ^X	35992 ^X	126 ^I	97 ^I	36 ^I	57 ^I	57 ^X
		C	1840 ^X	1842 ^I	1842 ^X	1842 ^X	1842 ^X	7 ^W	7 ^W	7 ^{CB}	18 ^C	18 ^X
		NC	34170 ^I	34150 ^I	34150 ^X	34150 ^X	34150 ^X	119 ^{CB}	90 ^{CB}	29 ^W	39 ^W	39 ^X
	M. aserr.	Total	4330 ^X	4169 ^I	4169 ^X	4169 ^X	4169 ^X	249 ^I	252 ^I	241 ^I	254 ^I	254 ^X
		C	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	169 ^{CB}	166 ^{CB}	136 ^{CB}	145 ^{CB}	145 ^X
		NC	4330 ^X	4169 ^I	4169 ^X	4169 ^X	4169 ^X	80 ^C	86 ^C	105 ^W	109 ^W	109 ^X
	Chap.	Total	299	284 ^I	284 ^X	287 ^X	287 ^X	27 ^W	28 ^W	20 ^W	19 ^W	19 ^X
		C	68 ^X	64 ^I	64 ^X	67 ^X	67 ^X	11 ^W	13 ^W	8 ^W	6 ^W	6 ^X
		NC	231 ^I	220 ^I	220 ^X	220 ^X	220 ^X	16 ^W	15 ^W	12 ^W	13 ^W	13 ^X
	Cont.	Total	4534 ^X	4150 ^I	4150 ^X	4150 ^X	4150 ^X	73 ^I	61 ^I	40 ^W	63 ^W	63 ^X
		C	800 ^X	950 ^I	950 ^X	950 ^X	950 ^X	46 ^W	39 ^W	23 ^W	25 ^W	25 ^X
		NC	3734 ^X	3200 ^I	3200 ^X	3200 ^X	3200 ^X	28 ^{CB}	22 ^{CB}	17 ^W	38 ^W	38 ^X
Malasia	Trozas	Total	20072	22042	19424	18999	15532	86 ^{CB}	141 ^I	62 ^I	87 ^I	87 ^I
		C	264	235	157	194	180	37 ^{CB}	43 ^{CB}	30 ^{CB}	42 ^C	42 ^X
		NC	19808	21807	19267	18805	15352	50 ^{CB}	98	32	45	45
	M. aserr.	Total	5084 ^I	4486 ^I	3875 ^I	4321 ^I	3875 ^I	765 ^I	470 ^I	326 ^I	370 ^I	312
		C	20 ^X	20 ^X	20 ^X	20 ^X	20 ^X	83 ^{CB}	53 ^{CB}	57 ^{CB}	88 ^{CB}	30
		NC	5064	4466	3855	4301	3855	681 ^C	417	269	282	282
	Chap.	Total	742 ^I	1015 ^I	831 ^I	814 ^I	751 ^I	24 ^C	28 ^C	28 ^C	42 ^C	50 ^I
		C	10 ^X	10 ^X	10 ^X	10 ^X	10 ^X	8 ^C	7 ^C	5 ^C	6 ^C	14
		NC	732	1005	821	804	741	16 ^C	21 ^C	23 ^C	36 ^C	36 ^X
	Cont.	Total	5601 ^I	4957 ^I	4021 ^I	4346 ^I	3867 ^I	113 ^{CB}	147 ^{CB}	137 ^{CB}	190 ^{CB}	190 ^X
		C	120 ^I	120 ^X	120 ^X	120 ^X	120 ^X	75 ^{CB}	100 ^{CB}	98 ^{CB}	92 ^{CB}	92 ^X
		NC	5481	4837	3901	4226	3747	38 ^{CB}	47 ^{CB}	39 ^{CB}	98 ^{CB}	98 ^X
Myanmar	Trozas	Total	4245 ^X	4245 ^X	4245 ^X	4245 ^X	4245 ^X	2 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^X
		C	200 ^X	200 ^X	200 ^X	200 ^X	200 ^X	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^X
		NC	4045 ^X	4045 ^X	4045 ^X	4045 ^X	4045 ^X	2 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^X
	M. aserr.	Total	1610 ^X	1610 ^X	1610 ^X	1610 ^X	1610 ^X	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}
		C	80 ^X	80 ^X	80 ^X	80 ^X	80 ^X	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^X
		NC	1530 ^X	1530 ^X	1530 ^X	1530 ^X	1530 ^X	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}
	Chap.	Total	33 ^I	33 ^X	33 ^X	33 ^X	33 ^X	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}
		C	3 ^X	3 ^X	3 ^X	3 ^X	3 ^X	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}
		NC	30 ^I	30 ^X	30 ^X	30 ^X	30 ^X	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^X
	Cont.	Total	116 ^I	116 ^X	116 ^X	116 ^X	116 ^X	4 ^{CB}	2 ^{CB}	3 ^{CB}	4 ^{CB}	4 ^X
		C	30 ^I	30 ^X	30 ^X	30 ^X	30 ^X	3 ^{CB}	2 ^{CB}	2 ^{CB}	4 ^{CB}	4 ^X
		NC	86 ^X	86 ^X	86 ^X	86 ^X	86 ^X	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}
Papua Nueva Guinea	Trozas	Total	2908 ^X	2908 ^X	2908 ^X	3550 ^I	3550 ^X	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{RI}	0 ^{CB}
		C	50 ^X	50 ^X	50 ^X	50 ^X	50 ^X	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}
		NC	2858 ^X	2858 ^X	2858 ^X	3500 ^I	3500 ^X	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}
	M. aserr.	Total	61 ^X	61 ^X	81 ^I	81 ^I	81 ^X	0 ^{RI}	0 ^{CB}	1 ^{CB}	0 ^{RI}	0 ^{CB}
		C	10 ^X	10 ^X	10 ^X	10 ^X	10 ^X	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}
		NC	51 ^X	51 ^X	71 ^I	71 ^I	71 ^X	0 ^C	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^F	0 ^{CB}
	Chap.	Total	81 ^I	81 ^X	81 ^X	81 ^X	81 ^X	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}
		C	1 ^I	1 ^X	1 ^X	1 ^X	1 ^X	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}
		NC	80 ^X	80 ^X	80 ^X	80 ^X	80 ^X	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}
	Cont.	Total	13 ^I	13 ^X	13 ^X	13 ^X	13 ^X	2 ^{CB}	2 ^{CB}	5 ^I	6 ^{CB}	6 ^X
		C	3 ^I	3 ^X	3 ^X	3 ^X	3 ^X	2 ^{CB}	2 ^{CB}	4 ^{CB}	2 ^{CB}	2 ^X
		NC	10 ^X	10 ^X	10 ^X	10 ^X	10 ^X	0 ^{CB}	0 ^{CB}	1 ^{CB}	4 ^{CB}	4 ^X
Filipinas	Trozas	Total	881	815	801	801	557	101	77	37	42	89
		C	0	0 ^X	0	0	0	7	3	1	2	4
		NC	881	815	801	801	557	95	74	36	40	85
	M. aserr.	Total	362	358	304	304	377	174	135	129	137	165
		C	0 ^F	0 ^X	0	0	0	40	14	20	23	17
		NC	362	358	304	304	377	134	120	109	114	148
	Chap.	Total	124	101	88	88	136	25	27	23	26	24
		C	0 ^I	0 ^X	0	0	0	9	3	11	12	5
		NC	124	101	88	88	136	16	24	12	13	19
	Cont.	Total	281	235	253	253	276	119 ^I	75 ^I	67 ^I	101 ^I	111
		C	0 ^I	0 ^X	0	0	0	54 ^C	57	51	60	16
		NC	281	235	253	253	276	65 ^{CB}	18 ^{CB}	16 ^{CB}	40 ^{CB}	95
Tailandia	Trozas	Total	5100 ^X	5100 ^X	5100 ^X	5100 ^X	5100 ^X	532 ^I	303 ^I	226 ^I	314 ^I	314 ^X
		C	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	13 ^C	15 ^C	24 ^C	27 ^{CB}	27 ^X
		NC	5100 ^X	5100 ^X	5100 ^X	5100 ^X	5100 ^X	518 ^{CB}	289 ^{CB}	202 ^{CI}	287 ^{CI}	287 ^X
	M. aserr.	Total	2850 ^X	2850 ^X	2850 ^X	2850 ^X	2850 ^X	2099 ^I	2313 ^I	1713 ^I	1677 ^I	1677 ^X
		C	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	224 ^{CB}	121 ^C	126 ^{CB}	189 ^{CB}	189 ^X
		NC	2850 ^X	2850 ^X	2850 ^X	2850 ^X	2850 ^X	1875 ^{CI}	2192 ^{CI}	1587 ^{CI}	1488 ^{CI}	1488 ^X
	Chap.	Total	185 ^X	185 ^X	185 ^X	185 ^X	185 ^X	25 ^I	29 ^I	27 ^I	32 ^C	32 ^X
		C	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	4 ^{CB}	5 ^{CB}	3 ^{CB}	3 ^C	3 ^X
		NC	185 ^X	185 ^X	185 ^X	185 ^X	185 ^X	21 ^C	24 ^C	24 ^C	30 ^C	30 ^X
	Cont.	Total	120 ^I	120 ^X	120 ^X	120 ^X	120 ^X	216 ^{CB}	219 ^I	224 ^{CB}	300 ^{CB}	300 ^X
		C	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	141 ^{CB}	169 ^C	179 ^{CB}	127 ^{CB}	127 ^X
		NC	120 ^X	120 ^X	120 ^X	120 ^X	120 ^X	75 ^{CB}	50 ^{CB}	46 ^{CB}		

Exportaciones					Consumo interno					Especies	Producto	País
2007	2008	2009	2010	2011*	2007	2008	2009	2010	2011*			
9 ^I	11 ^C	28 ^C	27 ^I	27 ^X	27836	27973	29136	29256	29256	Total	Trozaz	India
0 ^{CR}	0 ^{CR}	2 ^C	1 ^{CB}	1 ^X	3673	3626	3904	4226	4226	C		
9 ^{CB}	11 ^C	26 ^C	26 ^{IGTA}	26 ^X	24163	24347	25233	25030	25030	NC		
23 ^I	59 ^I	29 ^I	22 ^C	22 ^X	14867	14836	14924	15005	15005	Total	M. aserr.	
5 ^{CB}	22 ^{CB}	2 ^C	2 ^C	2 ^X	9951	9928	9970	10019	10019	C		
18 ^C	37 ^C	27 ^{CB}	20 ^C	20 ^X	4916	4908	4953	4986	4986	NC		
27 ^C	17 ^I	27 ^C	15 ^{CB}	15 ^X	275	298	289	303	303	Total	Chap.	
17 ^C	2 ^{CB}	16 ^C	3 ^{CB}	3 ^X	3	25	9	23	23	C		
10 ^C	15 ^C	11 ^C	12 ^{CB}	12 ^X	272	273	280	280	280	NC		
118 ^C	77 ^I	69 ^C	142 ^{CB}	142 ^X	2072	2134	2544	2526	2526	Total	Cont.	
31 ^C	14 ^C	10 ^C	25 ^{CB}	25 ^X	14	38	80	53	53	C		
87 ^C	63 ^{CI}	59 ^C	117 ^{CB}	117 ^X	2059	2096	2464	2473	2473	NC		
81 ^I	70 ^I	103 ^{CB}	55 ^{CB}	55 ^X	36055	36019	35925	35994	35994	Total	Trozaz	Indonesia
0 ^{CR}	2 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{RX}	1847	1847	1848	1860	1860	C		
81 ^{CB}	68 ^{CB}	103 ^{CB}	54 ^{CB}	54 ^X	34207	34172	34076	34135	34135	NC		
970 ^I	879 ^I	671 ^I	833 ^I	833 ^X	3609	3542	3739	3590	3590	Total	M. aserr.	
45 ^{CB}	32 ^{CB}	26 ^{CB}	31 ^{CB}	31 ^X	124	135	110	114	114	C		
925 ^{CB}	848 ^{CB}	645 ^{CB}	802 ^{CB}	802 ^X	3485	3407	3630	3476	3476	NC		
31 ^I	19 ^I	10 ^W	13 ^W	13 ^X	295	294	293	292	292	Total	Chap.	
8 ^W	6 ^W	4 ^W	6 ^W	6 ^X	71	71	67	67	67	C		
23 ^{CB}	13 ^{CB}	6 ^W	8 ^W	8 ^X	224	223	226	225	225	NC		
3487 ^I	2929 ^I	2743 ^I	3428 ^I	3428 ^X	1120	1282	1447	785	785	Total	Cont.	
800 ^W	783 ^W	824 ^W	956 ^W	956 ^X	45	205	149	19	19	C		
2687 ^C	2146 ^C	1919 ^C	2472 ^C	2472 ^X	1075	1076	1298	765	765	NC		
4648	4368	4165	4335	4335	15510	17815	15321	14751	11284	Total	Trozaz	Malasia
108	115	66	82	82	193	163	121	154	140	C		
4540	4253	4099	4253	4253	15318	17652	15200	14597	11144	NC		
2470 ^C	2479	2259 ^I	2900 ^I	2900 ^I	3379	2477	1942	1791	1287	Total	M. aserr.	
14 ^C	39	13	11	11	89	34	64	97	39	C		
2456 ^C	2440	2246 ^C	2889 ^C	2889 ^X	3290	2443	1878	1694	1248	NC		
442 ^{CB}	419 ^I	350 ^I	307	307	324	624	509	549	494	Total	Chap.	
14 ^{CB}	6 ^{CB}	4	1	1	4	12	11	15	23	C		
428 ^{CB}	413	346 ^{CB}	306	306	320	613	499	534	471	NC		
4475 ^I	3752 ^I	3996 ^I	3871 ^I	3871 ^I	1239	1352	162	665	186	Total	Cont.	
139 ^{CB}	139 ^I	147 ^{CI}	147 ^X	147 ^X	56	81	71	65	65	C		
4336 ^C	3613 ^{CB}	3849	3724	3724	1183	1271	91	600	121	NC		
1826 ^I	1573 ^{CB}	1408 ^{CB}	1420 ^{CB}	1420 ^X	2421	2672	2837	2825	2825	Total	Trozaz	Myanmar
166 ^{CB}	33 ^{CB}	30 ^{CB}	78 ^{CB}	78 ^X	34	167	170	122	122	C		
1660 ^{CB}	1539 ^{CB}	1378 ^{CB}	1342 ^{CB}	1342 ^X	2387	2506	2667	2703	2703	NC		
529 ^I	179 ^I	208 ^{CB}	162 ^{CB}	162 ^X	1081	1431	1402	1448	1448	Total	M. aserr.	
3 ^{CB}	5 ^{CB}	3 ^{CB}	2 ^{CB}	2 ^X	77	74	77	77	77	C		
526 ^I	174 ^I	205 ^{CB}	160 ^{CB}	160 ^X	1004	1357	1325	1371	1371	NC		
28 ^{CB}	30 ^{CB}	31 ^{CB}	30 ^{CB}	30 ^X	5	3	2	3	3	Total	Chap.	
1 ^{CB}	2 ^{CB}	2 ^{CB}	2 ^{CB}	2 ^X	2	1	1	1	1	C		
27 ^{CB}	28 ^{CB}	29 ^{CB}	29 ^{CB}	29 ^X	3	2	1	1	1	NC		
66 ^I	23 ^{CB}	22 ^{CB}	29 ^{CB}	29 ^X	53	95	96	91	91	Total	Cont.	
29 ^{CB}	8 ^{CB}	12 ^{CB}	19 ^{CB}	19 ^X	4	23	20	15	15	C		
37 ^{CB}	15 ^{CB}	10 ^{CB}	10 ^{CB}	10 ^X	49	71	76	76	76	NC		
2835 ^I	2577 ^{CB}	2094 ^{CB}	2592 ^I	3181 ^I	73	331	814	958	369	Total	Trozaz	Papua Nueva Guinea
0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^X	50	50	50	50	50	C		
2835	2577 ^{CB}	2094 ^{CB}	2592 ^{CB}	3181 ^{IGTA}	23	281	764	908	319	NC		
53 ^{CB}	42 ^{CB}	34 ^{CB}	18 ^I	18 ^X	8	19	48	63	63	Total	M. aserr.	
3 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^X	8	9	10	10	10	C		
50 ^{CB}	40 ^{CB}	33 ^{CB}	17 ^{CB}	17 ^X	1	11	38	54	54	NC		
20 ^{CB}	17 ^{CB}	3 ^{CB}	2 ^{CB}	2 ^X	61	65	78	79	79	Total	Chap.	
0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{RX}	1	1	1	1	1	C		
20 ^{CB}	17 ^{CB}	3 ^{CB}	2 ^{CB}	2 ^X	60	64	77	78	78	NC		
6 ^{CB}	7 ^{CB}	8 ^{CB}	10 ^{CB}	10 ^X	9	9	9	9	9	Total	Cont.	
1 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^{CB}	3 ^{CB}	3 ^X	4	4	6	2	2	C		
5 ^{CB}	5 ^{CB}	8 ^{CB}	7 ^{CB}	7 ^X	5	5	3	7	7	NC		
0 ^R	3 ^{CB}	4 ^I	16 ^{CB}	16 ^X	982	890	834	827	630	Total	Trozaz	Filipinas
0 ^R	0 ^{CB}	0 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^X	7	3	1	1	3	C		
0	3 ^{CB}	4 ^{CB}	15 ^{CB}	15 ^X	976	887	833	825	627	NC		
213 ^I	244 ^{CB}	356 ^{CB}	380 ^I	241 ^I	323	249	77	61	301	Total	M. aserr.	
2 ^{CB}	4 ^{CB}	3 ^{CB}	3 ^{CB}	4 ^{CB}	38	11	18	20	13	C		
211 ^C	240 ^{CB}	353 ^{CB}	377	237	285	238	59	41	288	NC		
7	4	4	3	7	142	124	107	111	153	Total	Chap.	
0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	9	3	11	12	5	C		
7	4	4	3	7	134	121	96	98	148	NC		
37	43 ^I	33	24	13 ^I	363	267	287	330	374	Total	Cont.	
27	38	33	23	9	26	19	18	37	7	C		
9	6 ^C	0 ^R	1	4 ^I	337	248	269	293	367	NC		
16 ^I	19 ^{CB}	13 ^{CB}	8 ^{CB}	8 ^X	5616	5384	5313	5405	5405	Total	Trozaz	Tailandia
1 ^{CB}	3 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{RX}	12	12	23	27	27	C		
15 ^{CB}	16 ^{CB}	12 ^{CB}	8 ^{CB}	8 ^X	5604	5373	5290	5379	5379	NC		
2609 ^I	1628 ^I	2050 ^I	2790 ^I	2790 ^X	2340	3535	2513	1738	1738	Total	M. aserr.	
3 ^{CB}	5 ^{CB}	6 ^{CB}	7 ^{CB}	7 ^X	221	116	121	182	182	C		
2606 ^C	1623 ^C	2045 ^C	2783 ^C	2783 ^X	2119	3419	2392	1555	1555	NC		
5 ^{CB}	4 ^{CB}	2 ^{CB}	3 ^{CB}	3 ^X	205	210	210	215	215	Total	Chap.	
1 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{RX}	3	4	2	2	2	C		
4 ^{CB}	3 ^{CB}	1 ^{CB}	2 ^{CB}	2 ^X	201	206	209	212	212	NC		
32 ^I	38 ^I	42 ^I	44 ^I	44 ^X	304	301	302	376	376	Total	Cont.	
23 ^{CB}	29 ^{CB}	41 ^{CI}	42 ^{CI}	42 ^X	119	140	138	84	84	C		
9 ^{CB}	9 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^X	1 ^X	185	161	164	291	291	NC		

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

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones				
			2007	2008	2009	2010	2011*	2007	2008	2009	2010	2011*
Vanuatu	Trozas	Total	30 ^x	30 ^x	30 ^x	30 ^x	30 ^x	0 ^{RI}	0 ^{RI}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
		C	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^{CR}	0 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
		NC	30 ^x	30 ^x	30 ^x	30 ^x	30 ^x	0 ^{RI}	0 ^{CBRI}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^X
	M. aserr.	Total	14 ^x	14 ^x	14 ^x	14 ^x	14 ^x	4 ^I	7 ^I	5 ^{CB}	6 ^{CB}	6 ^X
		C	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^x	3 ^{CB}	6 ^{CB}	5 ^{CB}	6 ^{CB}	6 ^X
		NC	14 ^x	14 ^x	14 ^x	14 ^x	14 ^x	2 ^C	0 ^{CBRI}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
	Chap.	Total	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^{RI}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
		C	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
		NC	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^{CR}	0 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
	Cont.	Total	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^x	2 ^I	2 ^I	1 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^X
		C	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^x	2 ^C	2 ^{CB}	1 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
		NC	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^{CBR}	0 ^{CBRI}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
América Latina/ Caribe	Trozas	Total	138615	133021	138916	139249	139253	88	84	64	61	74
		C	55675	53383	54856	54854	54854	34	37	19	21	21
		NC	82940	79638	84059	84395	84399	54	47	45	40	53
	M. aserr.	Total	30850	31601	32403	32386	32387	2591	1952	1603	1753	1812
		C	13158	13251	13901	13879	13879	1845	1400	1185	1137	1165
		NC	17692	18350	18502	18506	18508	746	552	418	616	647
	Chap.	Total	1178	1180	1186	1189	1189	51	47	37	43	49
		C	767	767	767	768	768	13	8	9	11	11
		NC	410	413	419	421	421	38	39	28	32	38
	Cont.	Total	3829	3577	3098	3211	3138	712	789	501	746	744
		C	2603	2409	2133	2264	2215	384	494	312	499	503
		NC	1226	1168	966	947	922	328	295	190	247	241
Bolivia	Trozas	Total	913 ^x	913 ^x	913 ^x	913 ^x	913 ^x	7 ^C	2 ^C	2 ^I	2 ^I	2 ^X
		C	10 ^x	10 ^x	10 ^x	10 ^x	10 ^x	0 ^C	0 ^C	0 ^{CBR}	0 ^{CB}	0 ^X
		NC	903 ^x	903 ^x	903 ^x	903 ^x	903 ^x	7 ^C	2 ^C	2 ^C	2 ^X	2 ^X
	M. aserr.	Total	461 ^x	461 ^x	462 ^I	462 ^x	462 ^x	2 ^C	0 ^{CR}	1 ^C	1 ^C	1 ^X
		C	2 ^x	2 ^x	3 ^I	3 ^x	3 ^x	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{RX}
		NC	459 ^x	459 ^x	459 ^x	459 ^x	459 ^x	2 ^C	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{RX}
	Chap.	Total	8 ^x	8 ^x	8 ^x	8 ^x	8 ^x	0 ^{CBR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{RX}
		C	1 ^x	1 ^x	1 ^x	1 ^x	1 ^x	0 ^{CBR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{RX}
		NC	7 ^x	7 ^x	7 ^x	7 ^x	7 ^x	0 ^{CBR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{RX}
	Cont.	Total	15 ^I	15 ^x	15 ^x	15 ^x	15 ^x	0 ^{CBR}	0 ^{RI}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{RI}
		C	7 ^x	7 ^x	7 ^x	7 ^x	7 ^x	0 ^{CBR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{RX}
		NC	8 ^I	8 ^x	8 ^x	8 ^x	8 ^x	0 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CBR}
Brasil	Trozas	Total	121520 ^F	115390 ^F	122160 ^F	122160 ^F	122160 ^x	8	19	26 ^I	26	39
		C	45891 ^F	43537 ^F	45594 ^F	45594 ^F	45594 ^x	0	0 ^R	0 ^{CBR}	0 ^R	0 ^R
		NC	75629 ^F	71853 ^F	76566 ^F	76566 ^F	76566 ^x	8	19	26	26	39
	M. aserr.	Total	24414	24987	24987 ^x	24987 ^x	24987 ^x	146	113	100	84	126
		C	9577	9532	9532 ^x	9532 ^x	9532 ^x	40	16	32	27	40
		NC	14837	15455	15455 ^x	15455 ^x	15455 ^x	105	97	68	57	86
	Chap.	Total	550 ^x	550 ^x	550 ^x	550 ^x	550 ^x	12	14	10	10	15
		C	250 ^x	250 ^x	250 ^x	250 ^x	250 ^x	2	1	1	0 ^R	1
		NC	300 ^x	300 ^x	300 ^x	300 ^x	300 ^x	11	13	9	10	15
	Cont.	Total	2878	2669	2197	2300 ⁻	2225 ⁻	8 ^I	4	4	4	6
		C	2188	2070	1768	1900 ⁻	1850 ⁻	7	4	4	3	5
		NC	690	599	429	400 ⁻	375 ⁻	0 ^{CBR}	0 ^R	0 ^R	1	1
Colombia	Trozas	Total	2962	3401	3615	3615 ^x	3615 ^x	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
		C	1058	1118	1189	1189 ^x	1189 ^x	0	0 ^R	0	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
		NC	1904	2282	2426	2426 ^x	2426 ^x	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
	M. aserr.	Total	381	481	525	525 ^x	525 ^x	5 ^C	12 ^C	6 ^C	2 ^I	2 ^X
		C	92	115	126	126 ^x	126 ^x	5 ^C	12 ^C	6 ^C	2	2 ^X
		NC	290	366	399	399 ^x	399 ^x	1 ^C	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{RX}
	Chap.	Total	1	1	2	2 ^x	2 ^x	3 ^C	2 ^I	2 ^C	2 ^C	2 ^X
		C	0	0	0	0 ^x	0 ^x	2 ^C	0 ^R	1 ^C	1 ^C	1 ^X
		NC	1	1	2	2 ^x	2 ^x	2 ^C	2 ^C	1 ^C	1 ^C	1 ^X
	Cont.	Total	53	58	63	63 ^x	63 ^x	15 ^C	23 ^C	20 ^C	47 ^C	47 ^X
		C	0	0	0	0 ^x	0 ^x	11 ^C	17 ^C	15 ^C	29 ^C	29 ^X
		NC	53	58	63	63 ^x	63 ^x	4 ^C	6 ^C	5 ^C	18 ^C	18 ^X
Ecuador	Trozas	Total	757	964 ^I	699	699 ^x	699 ^x	0 ^I	0 ^{RI}	0 ^{RI}	0 ^{RI}	0 ^{RX}
		C	266	473	198	198 ^x	198 ^x	0 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
		NC	491	491 ^I	501	501 ^x	501 ^x	0 ^C	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{RX}
	M. aserr.	Total	393 ^I	393 ^I	428	428 ^x	428 ^x	0 ^{CR}	0 ^{CR}	6 ^C	1 ^C	1 ^X
		C	107 ^F	107 ^x	118	118 ^x	118 ^x	0 ^{CR}	0 ^{CR}	6 ^C	0 ^{CR}	0 ^{RX}
		NC	286	286	310	310 ^x	310 ^x	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	1 ^C	1 ^{RX}
	Chap.	Total	234 ^I	234 ^x	243 ^I	243 ^x	243 ^x	0 ^{CR}	1 ^C	1 ^C	1 ^C	1 ^X
		C	198	198	198 ^x	198 ^x	198 ^x	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{RX}
		NC	36 ^x	36 ^x	45 ^I	45 ^x	45 ^x	0 ^{CR}	0 ^{CR}	1 ^C	1 ^C	1 ^X
	Cont.	Total	487 ^x	487 ^x	487 ^x	487 ^x	487 ^x	1 ^I	1 ^C	1 ^C	1 ^C	1 ^X
		C	149 ^x	149 ^x	149 ^x	149 ^x	149 ^x	0 ^{CR}	1 ^C	0 ^{CR}	1 ^C	1 ^X
		NC	338 ^x	338 ^x	338 ^x	338 ^x	338 ^x	0 ^{CBR}	0 ^{CR}	1 ^C	0 ^{CR}	0 ^{RX}
Guatemala	Trozas	Total	443 ^x	443 ^x	443 ^x	434 ^x	434 ^x	0 ^{CR}	1 ^C	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{RX}
		C	363 ^x	363 ^x	363 ^x	363 ^x	363 ^x	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{RX}
		NC	80 ^x	80 ^x	80 ^x	71 ^I	71 ^x	0 ^{CR}	1 ^C	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{RX}
	M. aserr.	Total	148 ^I	187 ^I	208 ^I	185 ^I	185 ^x	44 ^C	39 ^C	15 ^C	16 ^C	16 ^X
		C	33 ^x	59 ^I	81 ^I	57 ^I	57 ^x	40 ^C	35 ^C	13 ^C	13 ^C	13 ^X
		NC	115 ^F	128 ^I	128 ^I	128 ^x	128 ^x	4 ^C	5 ^C	2 ^C	2 ^C	2 ^X
	Chap.	Total	20 ^x	20 ^x	20 ^x	20 ^x	20 ^x	1 ^C	1 ^C	0 ^{CR}	1 ^C	1 ^X
		C	15 ^x	15 ^x	15 ^x	15 ^x	15 ^x	1 ^C	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{RX}
		NC	5 ^x	5 ^x	5 ^x	5 ^x	5 ^x	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{RX}
	Cont.	Total	30 ^x	30 ^x	30 ^x	30 ^x	30 ^x	5 ^C	7 ^C	7 ^C	9 ^C	9 ^X
		C	10 ^x	10 ^x	10 ^x	10 ^x	10 ^x	4 ^C	6 ^C	7 ^C	8 ^C	8 ^X
		NC	20 ^x	20 ^x	20 ^x	20 ^x	20 ^x	1 ^C	1 ^C	0 ^{CR}	1 ^C	1 ^X

Exportaciones					Consumo interno					Especies	Producto	País
2007	2008	2009	2010	2011*	2007	2008	2009	2010	2011*			
0 ^{RJ}	0 ^{RJ}	0 ^{RJ}	0 ^{RJ}	0 ^{RX}	30	30	30	30	30	Total	Trozas	Vanuatu
0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^X	0 ^X	0	0	0	0	0	C		
0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	30	30	30	30	30	NC		
1 ^{CB}	3 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RJ}	17	18	19	19	20	Total	M. aserr.	
0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	3	6	5	6	6	C		
1 ^{CB}	3 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	15	12	14	14	14	NC		
0 ^{RJ}	0 ^C	0 ^C	0 ^X	0 ^X	0	0	0	0	0	Total	Chap.	
0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^X	0 ^X	0	0	0	0	0	C		
0 ^{CBR}	0 ^C	0 ^C	0 ^X	0 ^X	0	0	0	0	0	NC		
0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	2	2	1	1	1	Total	Cont.	
0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	2	2	1	0	0	C		
0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^{CB}	0 ^X	0	0	0	0	0	NC		
440	373	256	370	378	138263	132733	138724	138940	138949	Total	Trozas	América Latina/ Caribe
8	6	1	7	7	55702	53415	54875	54868	54869	C		
432	367	255	363	371	82561	79318	83849	84072	84080	NC		
4356	3300	2569	2310	2217	29084	30253	31438	31828	31982	Total	M. aserr.	
1668	1276	947	878	880	13335	13374	14140	14138	14164	C		
2688	2023	1621	1432	1336	15750	16879	17298	17690	17819	NC		
246	132	40	50	50	983	1095	1183	1183	1188	Total	Chap.	
76	80	14	22	22	704	696	763	757	757	C		
169	52	26	28	28	279	399	420	426	431	NC		
2698	2293	1624	1603	1603	1843	2073	1976	2354	2279	Total	Cont.	
2102	1892	1392	1364	1364	885	1011	1053	1400	1354	C		
596	401	232	239	239	958	1062	923	954	925	NC		
11 ^{CB}	17 ^{CB}	14 ^{CB}	13 ^I	11 ^I	910	897	900	902	903	Total	Trozas	Bolivia
1 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^C	0 ^X	9	10	10	10	10	C		
9 ^{CB}	17 ^{CB}	14 ^{CB}	13 ^{CB}	11 ^{CB}	901	887	890	892	893	NC		
186 ^{CB}	148 ^{CB}	226 ^I	145 ^{CB}	145 ^X	277	313	237	317	317	Total	M. aserr.	
1 ^{CB}	1 ^{CB}	2 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^X	1	1	1	2	2	C		
185 ^{CB}	147 ^{CB}	223 ^{CB}	144 ^{CB}	144 ^X	276	312	236	315	315	NC		
2 ^I	3 ^I	2 ^I	2 ^I	2 ^X	6	5	6	6	6	Total	Chap.	
0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	1	1	1	1	1	C		
2 ^C	3 ^C	2 ^C	2 ^C	2 ^C	5	4	5	5	5	NC		
13 ^I	9 ^I	5 ^I	8 ^I	8 ^X	2	7	10	7	7	Total	Cont.	
6 ^C	4 ^C	3 ^C	4 ^C	4 ^X	1	3	5	3	3	C		
7 ^{CB}	4 ^{CB}	3 ^{CB}	4 ^{CB}	4 ^X	1	4	6	4	4	NC		
19	27 ^I	6	24	28 ^I	121509	115381	122180	122162	122171	Total	Trozas	Brasil
0 ^R	5 ^{CB}	0 ^R	4	4	45891	43532	45594	45590	45590	C		
18	22	6	20	24 ^C	75619	71849	76586	76572	76581	NC		
3167	2120	1394	1456 ^I	1359	21393	22979	23693	23616	23754	Total	M. aserr.	
1468	1090	823	781	781	8150	8458	8740	8778	8791	C		
1699	1031	571	675 ^{CB}	578	13243	14521	14952	14838	14963	NC		
238 ^I	120	33	42	42	324	444	527	518	523	Total	Chap.	
76 ^C	79	14	22	22	176	172	238	228	229	C		
162	41	19	20	20	149	272	289	290	295	NC		
2518	2144	1496	1447	1447	368	530	705	857	784	Total	Cont.	
2073	1863	1361	1332	1332	123	211	410	571	523	C		
445	281	134	115	115	245	318	295	286	261	NC		
18 ^I	24 ^I	34	18 ^I	18 ^X	2944	3377	3582	3597	3597	Total	Trozas	Colombia
0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^{RX}	1058	1118	1189	1189	1189	C		
18 ^C	24 ^I	34	18 ^C	18 ^X	1886	2258	2393	2408	2408	NC		
45 ^I	15 ^I	19 ^I	20 ^I	20 ^X	341	478	512	507	507	Total	M. aserr.	
1	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^{RX}	96	127	132	128	128	C		
45 ^{CB}	15 ^{CB}	19 ^{CB}	20 ^{CB}	20 ^X	246	351	380	379	379	NC		
0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	5	3	4	4	4	Total	Chap.	
0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^{RX}	2	0	1	1	1	C		
0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^{RX}	3	3	3	3	3	NC		
8 ^I	4 ^I	4	3 ^C	3 ^X	60	77	79	107	107	Total	Cont.	
1	0 ^R	0 ^R	1 ^C	1 ^X	10	17	15	29	29	C		
7 ^C	4 ^C	4	2 ^C	2 ^X	50	60	64	79	79	NC		
145 ^I	96 ^I	57 ^I	110 ^{CB}	110 ^X	611	869	642	589	589	Total	Trozas	Ecuador
0 ^{CR}	0 ^C	0 ^{CR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	266	474	198	198	198	C		
145 ^{CB}	96 ^{CB}	57 ^{CB}	110 ^{CB}	110 ^X	346	395	444	391	391	NC		
43 ^I	84 ^I	88 ^I	108 ^I	108 ^X	350	310	346	321	321	Total	M. aserr.	
4 ^{CB}	6 ^{CB}	4 ^{CB}	3 ^{CB}	3 ^X	103	102	120	116	116	C		
39 ^C	78 ^C	85 ^C	106 ^C	106 ^X	246	208	226	205	205	NC		
2 ^I	3 ^C	2 ^C	2 ^C	2 ^X	233	232	242	241	241	Total	Chap.	
0 ^C	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^C	0 ^X	198	198	198	198	198	C		
2 ^{CB}	3 ^C	2 ^C	2 ^C	2 ^X	34	33	43	43	43	NC		
80 ^I	67 ^I	74 ^I	100 ^I	100 ^X	408	421	414	388	388	Total	Cont.	
8 ^C	15 ^C	15 ^C	15 ^C	15 ^X	142	135	135	135	135	C		
72 ^{CB}	52 ^{CB}	59 ^{CB}	85 ^{CB}	85 ^X	266	285	279	252	252	NC		
3 ^{CB}	4 ^{CB}	11 ^{CB}	13 ^I	13 ^X	440	440	432	422	422	Total	Trozas	Guatemala
0 ^{CBR}	0 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	363	363	363	363	363	C		
3 ^{CB}	4 ^{CB}	11 ^{CB}	13 ^I	13 ^X	77	77	69	59	59	NC		
51 ^C	43 ^C	34 ^C	45 ^C	45 ^X	141	183	189	156	156	Total	M. aserr.	
29 ^C	28 ^C	27 ^C	36 ^C	36 ^X	44	67	66	34	34	C		
22 ^C	16 ^C	7 ^C	9 ^C	9 ^X	97	117	123	121	121	NC		
0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	20	21	20	20	20	Total	Chap.	
0 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	16	15	15	15	15	C		
0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	5	5	5	5	5	NC		
5 ^I	1 ^I	1 ^I	2 ^I	2 ^X	30	35	36	37	37	Total	Cont.	
1 ^C	1 ^C	1 ^C	2 ^C	2 ^X	13	15	16	16	16	C		
4 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	16	21	20	21	21	NC		

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

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones				
			2007	2008	2009	2010	2011*	2007	2008	2009	2010	2011*
Guyana	Trozas	Total	425	361	358	416 ¹	416 ^x	0 ^{CBR}	0 ^{RI}	0 ^{RI}	1 ¹	1 ^x
		C	0	0	0	1 ¹	1 ^x	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
		NC	425	361	358	415	415 ^x	0 ^{CBR}	0	0	0 ^{CR}	0 ^{RX}
	M. aserr.	Total	74	67	73	78 ¹	78 ^x	0 ^{RI}	0 ^{RI}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
		C	0	0	0	0 ^x	0 ^x	0 ^{CR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
		NC	74	67	73	78	78 ^x	0 ^{CBR}	0 ^{CR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
	Chap.	Total	0	0	0	2 ¹	2 ^x	0 ^{RI}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{RX}
		C	0	0	0	1 ¹	1 ^x	0 ^{CBR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{RX}
		NC	0	0	0	1 ¹	1 ^x	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{RX}
	Cont.	Total	39	21	19	14 ¹	14 ^x	1 ¹	1 ¹	1 ^{CB}	3 ^{CB}	3 ¹
		C	0	0	0	0 ^x	0 ^x	1 ^{CB}	1 ^{CI}	1 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^{CB}
		NC	39	21	19	14	14 ^x	0 ^{CR}	0	0 ^{CBR}	2 ^{CB}	2 ^x
Honduras	Trozas	Total	881	662	483	483 ^x	483 ^x	2 ¹	4	1 ¹	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
		C	860	646	466	466 ^x	466 ^x	1	3	1	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
		NC	21	16	17	17 ^x	17 ^x	1 ^{CB}	1	0 ^{CR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
	M. aserr.	Total	379	349	277	282 ^x	282 ^x	23	47	30	13 ^{CB}	13 ^x
		C	370	342	267	267 ^x	267 ^x	19	46	29	12 ^{CB}	12 ^x
		NC	9	7	10	15 ¹	15 ^x	5	1	1	1 ^{CB}	1 ^x
	Chap.	Total	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ^x	1 ^x	0 ^{RI}	0 ^R	0 ^R	1 ^{CB}	1 ^x
		C	1 ^x	1 ^x	1 ^x	1 ^x	1 ^x	0 ^{CBR}	0 ^R	0 ^R	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
		NC	0	0	0	0 ^x	0 ^x	0 ^R	0 ^R	0 ^R	1 ^{CB}	1 ^x
	Cont.	Total	7 ¹	11 ¹	6 ¹	6 ^x	7 ¹	3	4	3 ¹	9 ^{CB}	8 ¹
		C	6	10	5	5 ^x	6 ¹	2	4	3 ^C	1 ^{CB}	0 ^{CBR}
		NC	1 ^x	1 ^x	1 ^x	1 ^x	1 ^x	1	0 ^R	0 ^{CBR}	8 ^{CB}	8 ^x
México	Trozas	Total	6306	6425	6210	6210 ^x	6210 ^x	51 ¹	45 ¹	31 ¹	26 ¹	26 ^x
		C	5602	5482	5299	5299 ^x	5299 ^x	15 ^C	23 ^C	16 ^C	15 ^C	15 ^x
		NC	704	942	911	911 ^x	911 ^x	36 ^{CB}	23 ^{CB}	15 ^{CB}	11 ^{CB}	11 ^x
	M. aserr.	Total	2686	2814	3615	3615 ^x	3615 ^x	2229 ^{CB}	1581 ^{CB}	1304 ¹	1476 ¹	1476 ^x
		C	2366	2409	3094	3094 ^x	3094 ^x	1614 ^{CB}	1161 ^{CB}	973 ^{CB}	931 ^{CB}	931 ^x
		NC	321	405	521	521 ^x	521 ^x	616 ^{CB}	420 ^{CB}	331 ^C	545 ^C	545 ^x
	Chap.	Total	350 ^x	350 ^x	350 ^x	350 ^x	350 ^x	30 ^C	25 ^C	20 ^C	25 ^C	25 ^x
		C	300 ^x	300 ^x	300 ^x	300 ^x	300 ^x	7 ^C	4 ^C	4 ^C	6 ^C	6 ^x
		NC	50 ^x	50 ^x	50 ^x	50 ^x	50 ^x	23 ^C	21 ^C	16 ^C	19 ^C	19 ^x
	Cont.	Total	233	162	194	194 ^x	194 ^x	568 ^C	588 ^C	351 ^C	558 ^C	558 ^x
		C	232	153	183	183 ^x	183 ^x	311 ^C	378 ^C	226 ^C	376 ^C	376 ^x
		NC	1	9	11	11 ^x	11 ^x	257 ^C	210 ^C	126 ^C	182 ^C	182 ^x
Panamá	Trozas	Total	70	74	79	54	54 ^x	0 ^R	0 ^R	0 ^{RI}	0 ^{RI}	0 ^{RX}
		C	9	9	9	3	3 ^x	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^{RX}
		NC	61	65	70	51	51 ^x	0 ^R	0 ^R	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{RX}
	M. aserr.	Total	30 ¹	15 ¹	15 ^x	15 ^x	15 ^x	7	13	11	20 ^{CB}	20 ^x
		C	0 ^{RI}	0 ^{RX}	0 ^{RX}	0 ^{RX}	0 ^{RX}	6	12	11	19 ^{CB}	19 ^x
		NC	30 ^x	15 ¹	15 ^x	15 ^x	15 ^x	1	1	0 ^R	1 ^{CB}	1 ^x
	Chap.	Total	1 ^x	1 ^x	1 ^x	1 ^x	1 ^x	0 ^R	1	0 ^R	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
		C	1 ^x	1 ^x	1 ^x	1 ^x	1 ^x	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
		NC	0 ^{RX}	0 ^{RX}	0 ^{RX}	0 ^{RX}	0 ^{RX}	0 ^R	1	0 ^R	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
	Cont.	Total	2 ^x	2 ^x	2 ^x	2 ^x	2 ^x	11 ¹	19 ¹	7 ¹	21 ^C	21 ^x
		C	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^R	4	0 ^R	13 ^C	13 ^x
		NC	2 ¹	2 ^x	2 ^x	2 ^x	2 ^x	11 ^C	15 ^C	6 ^C	8 ^C	8 ^x
Perú	Trozas	Total	1972	1783	1347	1616	1616 ^x	12 ¹	8 ¹	0 ^{CR}	1 ^C	1 ^x
		C	8	24	13	15	15 ^x	12 ^{CB}	6 ^{CB}	0 ^{CR}	1 ^C	1 ^x
		NC	1963	1758	1334	1601	1601 ^x	0 ^C	1 ^C	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{RX}
	M. aserr.	Total	937	808	757 ¹	751	751 ^x	40	53	48	74	89
		C	4	13	7	8	8 ^x	39	52	48	73	88
		NC	932	795	750 ¹	743	743 ^x	1	0 ^R	1	1	1
	Chap.	Total	4	4 ¹	1	2 ¹	2 ^x	1 ¹	0 ^R	0 ^R	0 ^{CR}	0 ^R
		C	0	0	0	0	0 ^x	0 ^{CR}	0 ^R	0 ^R	0 ^{CR}	0 ^R
		NC	4	4 ¹	1	2 ¹	2 ^x	0 ^{CBR}	0 ^R	0 ^R	0 ^{CR}	0 ^R
	Cont.	Total	79 ¹	114 ¹	77 ¹	91 ¹	91 ^x	7 ¹	15 ^C	13 ¹	25 ^{CB}	25 ^x
		C	10 ^x	10 ^x	10 ^x	10 ^x	10 ^x	7 ^C	13 ^C	13 ^C	22 ^C	22 ^x
		NC	69	104	67	81	81 ^x	0 ^{CBR}	3 ^C	0 ^{CBR}	3 ^{CB}	3 ^x
Suriname	Trozas	Total	166	189	207	246	250	0 ^{RI}	0 ^{RI}	0	0 ^{RI}	0 ^{RX}
		C	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	1	0	0	0	0	0
		NC	166	189	207	246	250	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0	0 ^{CR}	0 ^{RX}
	M. aserr.	Total	57	60	74	76	77	0 ^{CBR}	1 ^{CB}	1 ^{CB}	0 ^{RI}	0 ^{RX}
		C	0 ^R	0	0	0	0	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^C	0 ^x
		NC	57	60	74	76	77	0 ^{CBR}	1 ^{CB}	1 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
	Chap.	Total	3 ¹	3 ^x	3 ^x	3 ^x	3 ^x	0 ^{RI}	0 ^{RI}	0	0 ^{RI}	0 ^{RX}
		C	0 ¹	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^R	0 ^R	0	0 ^{CR}	0 ^{RX}
		NC	3 ¹	3 ^x	3 ^x	3 ^x	3 ^x	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
	Cont.	Total	0 ^R	1	1	2	3	5	5	5	2	3
		C	0 ¹	0	0	0	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	1
		NC	0 ^R	1	1	2	3	5	5	4	2	2
Trinidad y Tobago	Trozas	Total	65 ^x	65 ^x	50	50 ^x	50 ^x	7 ¹	4 ¹	3 ¹	5 ¹	5 ^x
		C	10 ^x	10 ^x	5	5 ^x	5 ^x	6 ^{CB}	4 ^{CB}	1 ^{CB}	4 ^{CB}	4 ^x
		NC	55 ^x	55 ^x	45	45 ^x	45 ^x	2 ^C	0	1 ^C	1 ^{CI}	1 ^x
	M. aserr.	Total	41 ^F	29 ^x	32	32 ^x	32 ^x	64 ¹	67 ¹	62 ¹	61 ¹	61 ^x
		C	9 ^F	2	3	3 ^x	3 ^x	60 ^{CB}	60 ^{CB}	56 ^{CB}	58 ^{CB}	58 ^x
		NC	32 ^F	28	28	28 ^x	28 ^x	4 ^{CI}	7 ^{CI}	6 ^{CI}	4 ^{CI}	4 ^x
	Chap.	Total	2 ^x	2 ^x	2 ^x	2 ^x	2 ^x	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
		C	1 ^x	1 ^x	1 ^x	1 ^x	1 ^x	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
		NC	1 ^x	1 ^x	1 ^x	1 ^x	1 ^x	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
	Cont.	Total	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^x	40 ^{CB}	57 ^{CB}	37 ^{CB}	31 ^{CB}	28 ^{CB}
		C	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^x	26 ^{CB}	46 ^{CB}	27 ^{CB}	24 ^{CB}	26 ^{CB}
		NC	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^x	14 ^{CB}	11 ^{CB}	10 ^{CB}	7 ^{CB}	2 ^{CB}

Exportaciones					Consumo interno					Especies	Producto	País
2007	2008	2009	2010	2011*	2007	2008	2009	2010	2011*			
171	103	67	116	116 ^x	254	258	291	301	301	Total	Trozaz	Guyana
0	0	0	0	0 ^x	0	0	0	1	1	C		
171	103	67	116	116 ^x	254	258	291	300	300	NC		
44	48	42	36	36 ^x	30	19	31	42	42	Total	M. aserr.	
0	0	0	0	0 ^x	0	0	0	0	0	C		
44	48	42	36	36 ^x	30	19	31	42	42	NC		
0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0	0	0	2	2	Total	Chap.	
0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^x	0	0	0	1	1	C		
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	NC		
24	16	11	9	9 ^x	16	6	9	8	8	Total	Cont.	
0	0	0	0	0 ^x	1	1	1	1	1	C		Honduras
24	16	11	9	9 ^x	15	5	8	7	7	NC		
0	0	0	0 ^x	0 ^x	883	666	484	483	483	Total	Trozaz	
0	0	0	0 ^x	0 ^x	861	649	467	466	466	C		
0	0	0	0 ^x	0 ^x	22	17	17	17	17	NC		
141 ⁱ	125	69	42 ^{CB}	42 ^x	260	271	238	253	253	Total	M. aserr.	
131	121	67	29 ^{CB}	29 ^x	257	267	229	250	250	C		
10 ^C	4	2	13 ^{CB}	13 ^x	4	4	9	3	3	NC		
0	0 ^R	0 ^{RI}	0 ^{RI}	0 ^{RX}	1	1	1	2	2	Total	Chap.	
0	0 ^R	0 ^R	0 ^C	0 ^x	1	1	1	1	1	C		México
0	0	0 ^{CR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	0	0	0	1	1	NC		
4 ⁱ	4	2 ⁱ	6 ^{CB}	6 ^x	6	11	7	9	10	Total	Cont.	
4 ^C	3	2	6 ^{CB}	6 ^x	4	10	6	0	0	C		
0	0 ^R	0 ^C	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	2	1	1	9	9	NC		
12 ^{CB}	8 ^{CB}	9 ^{CB}	10 ^{CB}	10 ^x	6345	6462	6232	6225	6225	Total	Trozaz	
6 ^{CB}	1 ^{CB}	0 ^{CBR}	2 ^{CB}	2 ^x	5611	5504	5315	5312	5312	C		
6 ^{CB}	8 ^{CB}	9 ^{CB}	8 ^{CB}	8 ^x	733	957	917	913	913	NC		
37 ^{CB}	25 ^{CB}	15 ^{CB}	10 ^{CB}	10 ^x	4878	4369	4904	5082	5082	Total	M. aserr.	
31 ^{CB}	19 ^{CB}	7 ^{CB}	5 ^{CB}	5 ^x	3948	3551	4060	4021	4021	C		Panamá
6 ^{CB}	7 ^{CB}	7 ^{CB}	4 ^{CB}	4 ^x	930	819	844	1061	1061	NC		
2 ⁱ	2 ⁱ	2 ^{CB}	2 ^{CB}	2 ^x	378	373	368	374	374	Total	Chap.	
0 ^R	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	307	303	304	306	306	C		
2 ^C	2 ^C	2 ^{CB}	2 ^{CB}	2 ^x	71	69	64	67	67	NC		
2 ⁱ	4 ^C	4 ^C	3 ^C	3 ^x	800	746	541	749	749	Total	Cont.	
1	4 ^C	4 ^C	3 ^C	3 ^x	542	527	405	556	556	C		
1 ^C	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{RX}	258	219	137	193	193	NC		
49 ⁱ	56	27	12 ⁱ	12 ^x	21	18	53	43	43	Total	Trozaz	
0 ^R	0	0	0	0 ^x	9	9	9	3	3	C		Perú
49 ^{CB}	56	27	12 ^C	12 ^x	12	9	44	40	40	NC		
16	12	9	10 ^C	10 ^x	21	16	17	25	25	Total	M. aserr.	
0 ^R	2	6	9 ^C	9 ^x	7	11	5	10	10	C		
16	10	4	1 ^C	1 ^x	15	6	12	15	15	NC		
0	0 ^R	0 ^{RI}	0 ^{RI}	0 ^{RI}	2	2	2	1	1	Total	Chap.	
0	0 ^R	0	0	0	1	1	1	1	1	C		
0	0	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{RX}	1	1	1	0	0	NC		
0 ^R	0 ^R	0 ^{RI}	0 ^{RI}	0 ^{RX}	13	21	9	23	23	Total	Cont.	
0 ^R	0	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{RX}	0	4	0	13	13	C		Suriname
0	0 ^R	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	13	17	8	10	10	NC		
1 ^{CB}	2 ⁱ	1 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^x	1983	1789	1347	1617	1617	Total	Trozaz	
0 ^{CB}	0 ^R	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	20	31	13	16	16	C		
1 ^{CB}	2 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	1963	1758	1334	1601	1601	NC		
616 ^{CB}	668 ⁱ	665 ⁱ	431 ⁱ	434 ⁱ	361	193	139	394	406	Total	M. aserr.	
3 ^{CB}	9	14	16	16	41	56	45	67	79	C		
613 ^{CB}	659 ^{CB}	656 ^{CB}	418 ^{CB}	418 ^x	320	137	95	326	326	NC		
1	3	1	1	2	3	1	1	1	0	Total	Chap.	
0	0	0	0 ^R	0 ^R	0	0	0	0	0	C		Trinidad y Tobago
1	3	1	1	2	3	1	1	1	0	NC		
44 ⁱ	43 ⁱ	27 ^C	26 ^C	26 ^x	41	87	64	90	90	Total	Cont.	
8	1	6 ^C	2 ^C	2 ^x	9	21	17	30	30	C		
36 ^{CB}	42 ^{CB}	21 ^C	24 ^C	24 ^x	33	65	47	60	60	NC		
13	29	30	49	54	154	160	177	198	196	Total	Trozaz	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	C		
13	29	30	49	54	153	160	177	197	196	NC		
8	7	4	5	6	49	54	70	71	71	Total	M. aserr.	
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	C		
8	7	4	5	6	49	54	70	71	71	NC		Guyana
0	0	0	0	0	3	3	3	3	3	Total	Chap.	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C		
0	0	0	0	0	3	3	3	3	3	NC		
0	0	0	0	0	5	6	5	4	6	Total	Cont.	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	C		
0	0	0	0	0	5	5	5	4	5	NC		
0 ^{CBR}	6 ⁱ	2 ⁱ	5 ^C	5 ^x	72	64	51	50	50	Total	Trozaz	
0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CR}	0 ^{RX}	16	14	6	9	9	C		
0 ^{CBR}	6 ^C	2 ^C	5 ^C	5 ^x	56	49	45	41	41	NC		Honduras
1 ⁱ	5 ⁱ	2 ⁱ	1 ^{CB}	1 ^x	105	92	92	92	92	Total	M. aserr.	
0 ^{CR}	2 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	69	59	59	61	61	C		
0 ^{CBR}	2 ^{CI}	2 ^{CI}	1 ^{CB}	1 ^x	35	33	32	32	32	NC		
0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{RX}	2	2	2	2	2	Total	Chap.	
0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^C	0 ^{CR}	0 ^{RX}	1	1	1	1	1	C		
0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{RX}	1	1	1	1	1	NC		
0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	40	57	37	31	28	Total	Cont.	
0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	26	46	27	24	26	C		
0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	14	10	10	7	2	NC		

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

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones				
			2007	2008	2009	2010	2011*	2007	2008	2009	2010	2011*
Venezuela	Trozas	Total	2136	2352	2352 ^x	2352 ^x	2352 ^x	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
		C	1598	1710	1710 ^x	1710 ^x	1710 ^x	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CB}	0 ^x
		NC	538	642	642 ^x	642 ^x	642 ^x	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CB}	0 ^x
	M. aserr.	Total	848	950	950 ^x	950 ^x	950 ^x	29 ^C	25 ^C	20 ^C	5 ^{CB}	7 ^I
		C	598	670	670 ^x	670 ^x	670 ^x	21 ^C	6 ^C	11 ^C	2 ^{CB}	2 ^x
		NC	250	280	280 ^x	280 ^x	280 ^x	8 ^C	19 ^C	8 ^C	3 ^{CB}	5 ^{CB}
	Chap.	Total	3 ^I	5 ^I	5 ^x	5 ^x	5 ^x	3 ^C	3 ^C	4 ^C	2 ^C	3 ^I
		C	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^x	2 ^C	2 ^C	3 ^C	2 ^C	2 ^x
		NC	3	5	5 ^x	5 ^x	5 ^x	1 ^C	1 ^C	1 ^C	1 ^C	1 ^{CB}
	Cont.	Total	6 ^I	7 ^I	7 ^x	7 ^x	7 ^x	48 ^C	65 ^C	52 ^C	36 ^{CB}	36 ^x
		C	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^x	14 ^C	20 ^C	16 ^C	21 ^{CB}	21 ^x
		NC	6	7	7 ^x	7 ^x	7 ^x	34 ^C	45 ^C	36 ^C	15 ^{CB}	15 ^x
Total Productores	Trozas	Total	249966	246916	248856	249689	245940	5595	5533	6416	6675	6725
		C	61240	58920	60316	60350	60337	893	872	1113	1466	1469
		NC	188726	187996	188541	189338	185604	4702	4661	5303	5209	5256
	M. aserr.	Total	64889	65031	65041	65470	64940	5993	5251	4189	4453	4484
		C	23227	23319	23970	23948	23948	2425	1820	1605	1714	1676
		NC	41663	41711	41071	41522	40992	3569	3431	2584	2739	2808
	Chap.	Total	3824	4140	3940	3938	3925	171	187	165	195	207
		C	867	868	868	873	873	50	44	42	46	47
		NC	2957	3271	3072	3065	3052	121	143	122	149	160
	Cont.	Total	17180	15814	14773	15190	14657	1329	1414	1123	1622	1631
		C	3599	3555	3279	3411	3362	754	923	769	901	860
		NC	13581	12259	11494	11780	11295	575	490	354	722	771
Total OIMT	Trozas	Total	1274167	1176506	1072209	1126349	1136758	128391	107599	85933	109889	110861
		C	835266	746254	665298	720141	720917	82970	66828	58158	74599	74739
		NC	438901	430252	406911	406208	415841	45421	40771	27776	35291	36122
	M. aserr.	Total	355856	319044	287601	303300	307313	110644	89389	76074	87902	89271
		C	261428	227816	203131	218176	222295	91254	72548	62996	71619	74852
		NC	94428	91229	84470	85124	85017	19390	16840	13078	16282	14418
	Chap.	Total	10592	10479	10019	10037	10044	2624	2341	1758	2131	2288
		C	4102	3726	3550	3551	3528	566	409	384	561	575
		NC	6490	6754	6468	6486	6515	2058	1932	1375	1570	1713
	Cont.	Total	76799	71641	76535	78114	77059	21130	19121	15359	18424	18785
		C	42564	42737	45907	47022	46342	6327	6525	5160	5965	5968
		NC	34235	28904	30629	31092	30717	14803	12596	10199	12459	12817

Exportaciones					Consumo interno							
2007	2008	2009	2010	2011*	2007	2008	2009	2010	2011*	Especies	Producto	País
0 ^I	0 ^{CR}	0 ^C	0 ^{RI}	0 ^{RX}	2136	2352	2352	2352	2352	Total	Trozas	Venezuela
0	0 ^{CR}	0 ^C	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	1598	1710	1710	1710	1710	C		
0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^X	538	642	642	642	642	NC		
0 ^R	0 ^R	0 ^{RI}	0 ^{RI}	0 ^{RX}	877	975	970	955	957	Total	M. aserr.	
0 ^R	0 ^R	0 ^C	0 ^X	0 ^X	619	676	681	672	672	C		
0 ^R	0 ^R	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	258	299	288	283	285	NC		
0 ^R	0 ^{RI}	0 ^{CR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	6	8	9	7	8	Total	Chap.	
0 ^R	0 ^{CB}	0 ^C	0 ^{CB}	0 ^X	2	2	3	2	2	C		
0 ^R	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	4	6	6	6	6	NC		
0 ^R	0 ^{CR}	0 ^C	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	54	71	59	43	43	Total	Cont.	
0 ^R	0 ^{CR}	0 ^C	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	14	20	16	21	21	C		Total Productores
0	0 ^{CR}	0 ^C	0 ^{CB}	0 ^X	40	51	43	22	22	NC		
13834	12994	11458	11849	12321	241727	239455	243814	244514	240344	Total	Trozas	
285	168	100	171	171	61847	59625	61328	61646	61634	C		
13548	12827	11357	11678	12150	179880	179830	182486	182869	178710	NC		
13339	10984	10168	11598	11207	57544	59298	59062	58325	58218	Total	M. aserr.	
1752	1396	1011	940	944	23900	23743	24564	24721	24680	C		
11587	9588	9157	10658	10262	33644	35555	34498	33604	33538	NC		
1113	943	680	641	653	2882	3383	3425	3492	3480	Total	Chap.	
119	97	42	34	34	799	815	869	886	886	C		
994	846	638	607	618	2083	2567	2556	2606	2594	NC		Total OIMT
11200	9394	8778	9397	9370	7309	7834	7118	7415	6918	Total	Cont.	
3166	2912	2468	2591	2577	1188	1566	1579	1721	1645	C		
8035	6481	6310	6807	6793	6121	6268	5539	5695	5273	NC		
60145	56925	51655	61132	64571	1342413	1227179	1106487	1175106	1183048	Total	Trozas	
37627	34930	32477	40988	43867	880609	778152	690979	753751	751788	C		
22518	21995	19178	20144	20704	461803	449028	415508	421355	431259	NC		
97559	95339	77877	86814	79336	368941	313094	285798	304387	317247	Total	M. aserr.	
78783	79897	64650	71021	64282	273900	220467	201477	218774	232866	C		
18776	15442	13227	15793	15054	95042	92627	84321	85613	84382	NC		
3034	2566	1875	1989	2048	10182	10254	9902	10179	10284	Total	Chap.	
888	718	546	628	703	3780	3416	3388	3484	3400	C		
2146	1848	1329	1361	1345	6402	6838	6514	6695	6884	NC		Total OIMT
24897	21267	19696	20858	20886	73032	69495	72199	75680	74958	Total	Cont.	
12358	10982	9151	8763	8827	36533	38280	41916	44223	43483	C		
12539	10285	10544	12095	12059	36499	31215	30283	31456	31475	NC		

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

País	Producto	Producción					Importaciones				
		2007	2008	2009	2010	2011*	2007	2008	2009	2010	2011*
África	Trozas	18266	18999	17674	17939	17809	4	11	11	2	4
	M. aserr.	4676	4879	4770	4771	4613	3	3	1	9	13
	Chap.	866	940	931	939	941	1	1	1	1	2
	Cont.	495	455	444	423	419	24	29	20	19	19
Camerún	Trozas	2274 *	2266 *	1875 *	1875 x	1875 x	4 CB	5 CB	0 CBR	0 CR	0 RX
	M. aserr.	773 *	860 *	860 x	838 i	693 i	0 CBR	0 CBR	0 CBR	0 CBR	0 RX
	Chap.	85 i	79 i	41 i	53 i	55 i	0 CR	0 CR	0 CR	0 CR	0 RX
	Cont.	32 i	24 i	21 i	27 i	23 i	0 CR	0 CR	0 CR	0 CR	0 RX
República Centroafricana	Trozas	533 i	555 *	349 *	324 *	324 x	0 C	0 C	0 C	0 C	0 x
	M. aserr.	95 i	95 x	95 x	95 x	95 x	0 CBR	0 CB	0 CB	0 CBR	0 RX
	Chap.	1 x	1 x	1 x	1 x	1 x	0 C	0 CB	0 CBR	0 CBR	0 RX
	Cont.	1 i	1 x	1 x	1 x	1 x	0 CBR	0 CBR	0 CBR	0 CBR	0 RX
República Democrática del Congo (ex Zaire)	Trozas	400 i	353 *	206 *	206 x	206 x	0 CBR	4 CB	10 CB	2 CB	2 x
	M. aserr.	92 x	150 i	150 x	92 i	92 x	0 CBR	1 CB	0 CBR	8 CB	8 x
	Chap.	3 x	3 x	3 x	3 x	3 x	0 CB	0 CBR	0 CBR	0 CBR	0 CBR
	Cont.	1 x	1 x	1 x	1 x	1 x	0 CBR	0 CBR	0 CBR	0 CBR	0 RX
República del Congo	Trozas	1332	1981 i	975	1314	1184	0 C	0 C	0 CB	0 x	0 x
	M. aserr.	369 i	369 i	199 i	179 i	165 i	0 CBR	0 CBR	0 CBR	0 CBR	0 RX
	Chap.	46	32	33 i	35 i	35 i	0 CBR	0 CBR	0 CBR	0 CB	0 x
	Cont.	10	9	22	25	25 x	0 CBR	0 CBR	0 CBR	0 CBR	0 RX
Côte d'Ivoire	Trozas	1469	1469 x	1469 x	1469 x	1469 x	0 CB	0 C	0 C	0 CB	0 x
	M. aserr.	456	600 i	600 x	700 i	700 x	0 CR	0 CR	0 CR	0 CR	0 RX
	Chap.	313	396	396 x	396 x	396 x	0 CBR	0 CBR	0 CBR	0 CB	0 x
	Cont.	150 i	81	81 x	81 x	81 x	0 C	0 C	0 CR	0 CR	0 RX
Gabón	Trozas	3400	3400 x	3947 *	3947 x	3947 x	0	0	0 CB	0 x	0 x
	M. aserr.	296 *	197 i	250 i	250 i	250 i	0 CBR	0 CB	0 CR	0 C	0 x
	Chap.	182	182 x	182 x	182 x	182 x	0 CBR	0 CBR	0 CBR	0 CBR	0 RX
	Cont.	85	85 x	85 x	85 x	85 x	0 CBR	0 CR	0 CR	0 CBR	0 RX
Ghana	Trozas	1304	1392	1300	1250	1250 x	0 CB	0 CBR	0 CBR	0 CBR	2
	M. aserr.	520	513	522	523	523 x	2 CB	0 CBR	0 CBR	0 CBR	4
	Chap.	235	245	273	267	267 x	0 CBR	0 CBR	0 CBR	0 CBR	1
	Cont.	160	200	178	148	148 x	0 CBR	0 CBR	1 CB	0 CBR	0 RX
Liberia	Trozas	360 x	360 x	330 x	330 x	330 x	0 C	0 C	0 C	0 CBR	0 RX
	M. aserr.	60	80	80	80	80	0 CBR	0 CBR	0 CBR	0 RX	0 RX
	Chap.	0	0	0	0	0	0 CBR	0 CB	0 CBR	0 CBR	0 RX
	Cont.	0	0	0	0	0	0 CBR	1 CB	0 CBR	0 CBR	0 RX
Nigeria	Trozas	7100 x	7100 x	7100 x	7100 x	7100 x	0 C	1 C	0 CR	0 CBR	0 RX
	M. aserr.	2000 x	2000 x	2000 x	2000 x	2000 x	0 CR	2 C	1 C	0 CBR	0 RX
	Chap.	1 i	1 x	1 x	1 x	1 x	0 CR	0 CR	0 CR	0 CR	0 RX
	Cont.	55 x	55 x	55 x	55 x	55 x	22 C	27 C	18 C	18 x	18 x
Togo	Trozas	94 x	123 i	123 x	123 x	123 x	0 CB	0 CB	0 CB	0 CB	0 x
	M. aserr.	14 x	14 x	14 x	14 x	14 x	0 CBR	0 CBR	0 CB	1 CB	1 x
	Chap.	1 x	1 x	1 x	1 x	1 x	0 CR	0 CBR	0 CBR	1 CB	1 x
	Cont.	0 x	0 x	0 x	0 x	0 x	0 CR	0 CB	0 CBR	0 CBR	0 RX
Asia-Pacífico	Trozas	87521	89359	86777	86975	83366	3930	3711	3941	4196	4196
	M. aserr.	19290	18477	17794	18245	17872	2318	2644	2056	1994	1949
	Chap.	1635	1905	1722	1705	1690	46	57	54	59	62
	Cont.	11860	10169	9718	10043	9587	205	150	105	223	212
Camboya	Trozas	150 i	75 i	47	65	154	0 C	0 CR	0 CR	0 CB	0 R
	M. aserr.	160 i	110 i	72 x	72 x	72 x	0 CBR	2 CB	0 CBR	0 CR	0 RX
	Chap.	20 x	20 x	20 x	20 x	20 x	0 CBR	0 CR	0 CR	0 CR	0 RX
	Cont.	10 x	10 x	10 x	10 x	10 x	0 CR	0 C	0 CR	0 CR	0 RX
Fiji	Trozas	166 x	166 x	166 x	166 x	166 x	0 C	0 CBR	0 CB	0 CB	0 x
	M. aserr.	40 x	40 x	40 x	45 x	45 x	0 CBR	0 CBR	0 CBR	0 CB	0 x
	Chap.	8 x	8 x	8 x	8 x	8 x	0 CR	0 CR	0 CR	0 CB	0 x
	Cont.	8 x	8 x	8 x	8 x	8 x	0 CR	0 CR	0 CBR	0 CR	0 RX
India	Trozas	20313 x	20313 x	20313 x	20313 x	20313 x	3209 C	3303 C	3692 C	3899 C	3899 x
	M. aserr.	4889 x	4889 x	4889 x	4889 x	4889 x	24 C	30 C	43 C	78 C	32 CB
	Chap.	270 x	270 x	270 x	270 x	270 x	10 C	15 C	16 C	18 C	18 x
	Cont.	2130 x	2130 x	2130 x	2130 x	2130 x	14 CB	28 CB	23 CB	84 CB	84 x
Indonesia	Trozas	34170 i	34150 i	34150 x	34150 x	34150 x	82 CB	72 CB	8 W	10 W	10 x
	M. aserr.	4330 x	4169 i	4169 x	4169 x	4169 x	18 C	17 C	60 W	43 W	43 x
	Chap.	231 i	220 i	220 x	220 x	220 x	16 W	15 W	12 W	13 W	13 x
	Cont.	3734 x	3200 i	3200 x	3200 x	3200 x	22 CB	20 CB	10 C	17 C	17 x

Exportaciones					Consumo interno					Producto	País
2007	2008	2009	2010	2011*	2007	2008	2009	2010	2011*		
3948	3979	3356	3009	2883	14322	15031	14329	14931	14929	Trozas	
1949	2022	1825	2056	1900	2729	2859	2947	2725	2726	M. aserr.	
304	301	206	211	224	563	639	726	729	719	Chap.	África
267	222	231	234	217	252	262	233	208	221	Cont.	
523 ^{CB}	364 ^{CB}	451 ^{CB}	608 ^I	582 ^I	1755	1907	1425	1268	1293	Trozas	Camerún
752 ^I	708 ^I	738 ^{CB}	738 ^I	593 ^I	21	152	122	100	100	M. aserr.	
35 ^{CB}	35 ^{CB}	31 ^I	25 ^{CB}	45 ^I	50	45	10	28	10	Chap.	
6 ^{CB}	9 ^{CB}	11 ^I	17 ^I	13 ^I	26	16	10	10	10	Cont.	
78 ^{CB}	84 ^{CB}	70 ^{CB}	88 ^{CB}	88 ^X	455	471	279	236	236	Trozas	Républica
43 ^C	25 ^C	22 ^{CB}	23 ^{CB}	23 ^X	52	70	73	72	72	M. aserr.	Centroafricana
0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	1	1	1	1	1	Chap.	
0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	1	1	1	1	1	Cont.	
302 ^{CB}	228 ^{CB}	103 ^{CB}	158 ^{CB}	158 ^X	98	130	113	49	49	Trozas	República
61 ^{CB}	128 ^{CB}	91 ^{CB}	51 ^{CB}	51 ^X	31	22	59	50	50	M. aserr.	Democrática del
2 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	1	2	2	3	3	Chap.	Congo (ex Zaire)
0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	1	1	1	1	1	Cont.	
640 ^{CB}	630 ^{CBI}	546 ^I	803 ^I	724 ^{IGTA}	692	1351	429	511	460	Trozas	República del
283 ^{CB}	305 ^{CB}	114 ^{CB}	143 ^{CB}	143 ^X	86	64	85	36	22	M. aserr.	Congo
15	22	19	18 ^I	18 ^I	31	10	14	17	17	Chap.	
2 ^{CBI}	1 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	9	8	22	25	25	Cont.	
129 ^{CBI}	141 ^{CB}	138 ^{CB}	136 ^{CB}	136 ^X	1340	1328	1331	1333	1333	Trozas	Côte d'Ivoire
327 ^C	483 ^{CB}	488 ^{CB}	619 ^{CB}	619 ^X	130	117	112	81	81	M. aserr.	
102 ^C	103 ^C	56 ^C	65 ^{CB}	65 ^X	210	293	340	331	331	Chap.	
86 ^{CB}	28 ^{CB}	21 ^{CB}	26 ^{CB}	26 ^X	64	53	59	55	55	Cont.	
1859 ^{CB}	2162 ^{CB}	1738 ^{CB}	828 ^{CBI}	828 ^X	1541	1238	2210	3119	3119	Trozas	Gabón
253	161 ^{CB}	205 ^{CB}	215 ^{CB}	215 ^X	43	36	45	35	35	M. aserr.	
81 ^{CB}	72 ^{CB}	59 ^{CB}	75 ^{CB}	75 ^X	101	111	123	107	107	Chap.	
44 ^{CB}	47 ^{CB}	51 ^{CB}	48 ^{CB}	48 ^X	41	39	35	37	37	Cont.	
281 ^{CB}	209 ^{CB}	176 ^{CB}	166 ^{CB}	166 ^X	1023	1183	1124	1084	1086	Trozas	Ghana
206	191	155	255 ^{CB}	245 ^X	316	322	367	268	282	M. aserr.	
68	69	40	27 ^{CB}	20	167	176	234	240	248	Chap.	
129	138	148	143	130	32	62	31	5	18	Cont.	
0 ^C	2 ^{CB}	5 ^{CB}	9 ^{CB}	9 ^X	360	358	325	321	321	Trozas	Liberia
0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	1 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	60	80	79	80	80	M. aserr.	
0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^X	0 ^X	0	0	0	0	0	Chap.	
0 ^C	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^X	0	1	0	0	0	Cont.	
70 ^{CBI}	64 ^{CB}	57 ^{CB}	100 ^{CI}	100 ^X	7030	7037	7043	7000	7000	Trozas	Nigeria
23 ^{CBI}	15 ^{CBI}	9 ^{CB}	10 ^{CB}	10 ^X	1977	1987	1992	1990	1990	M. aserr.	
0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	1	1	1	1	1	Chap.	
0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	77	82	73	73	73	Cont.	
66 ^{CB}	96 ^{CB}	73 ^{CB}	113 ^{CB}	93 ^{IGTA}	28	27	50	10	30	Trozas	Togo
2 ^{CB}	4 ^{CB}	2 ^{CB}	2 ^C	0 ^{CBR}	13	11	13	13	15	M. aserr.	
0 ^{CBR}	0 ^{CB}	0 ^C	0 ^{CB}	0 ^X	1	1	1	2	2	Chap.	
0 ^I	0 ^I	0 ^C	0 ^C	0 ^X	0	0	0	0	0	Cont.	
9139	8469	7668	8274	8863	82312	84601	83050	82896	78699	Trozas	
6427	5378	5105	6596	6453	15182	15744	14745	13643	13368	M. aserr.	Asia-Pacífico
520	489	404	367	366	1161	1473	1372	1397	1385	Chap.	
7166	5854	5847	6333	6336	4899	4464	3976	3933	3463	Cont.	
16 ^{CB}	4 ^{CB}	5 ^{CB}	5 ^{CB}	5 ^X	134	71	42	60	149	Trozas	Camboya
145 ^{CB}	92 ^{CB}	56 ^{CB}	30 ^{CB}	27	15	19	16	43	46	M. aserr.	
2 ^{CB}	0 ^{CBR}	5 ^{CB}	7 ^{CB}	1	18	20	15	14	20	Chap.	
0 ^{CBR}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	10	10	10	10	10	Cont.	
0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	18 ^{CB}	5 ^{CB}	5 ^X	166	166	148	161	161	Trozas	Fiji
2 ^{CB}	6 ^{CB}	10 ^{CB}	3 ^{CB}	3 ^X	38	34	30	42	42	M. aserr.	
0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	1 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	8	8	7	8	8	Chap.	
1 ^{CB}	2 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	7	6	8	8	8	Cont.	
9 ^{CBI}	11 ^C	26 ^C	3 ^C	3 ^X	23512	23605	23979	24209	24209	Trozas	India
17 ^C	35 ^C	25 ^{CB}	17 ^C	17 ^X	4896	4884	4907	4949	4904	M. aserr.	
10 ^C	15 ^C	11 ^C	12 ^{CB}	12 ^X	270	270	275	275	275	Chap.	
87 ^C	63 ^{CI}	59 ^C	117 ^{CB}	117 ^X	2057	2095	2094	2097	2097	Cont.	
78 ^{CB}	68 ^{CBI}	103 ^{CB}	54 ^{CB}	54 ^X	34174	34154	34055	34105	34105	Trozas	Indonesia
835 ^{CBI}	736 ^{CBI}	490 ^{CB}	635 ^{CB}	635 ^X	3513	3450	3738	3577	3577	M. aserr.	
23 ^{CB}	13 ^{CB}	6 ^W	8 ^W	8 ^X	224	223	226	225	225	Chap.	
2687 ^C	2146 ^C	1919 ^C	2472 ^C	2472 ^X	1070	1074	1291	745	745	Cont.	

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

País	Producto	Producción					Importaciones				
		2007	2008	2009	2010	2011*	2007	2008	2009	2010	2011*
Malasia	Trozas	19808	21807	19267	18805	15352	24 ^C	15 ^C	32	45	45
	M. aserr.	5064 ^I	4466 ^I	3855	4301	3855	496 ^C	330 ^C	269	282	282
	Chap.	687	991	821	804	741	2 ^C	2 ^C	2 ^C	3 ^C	3 ^X
	Cont.	5481	4370	3901	4226	3747	31 ^{CB}	36 ^{CB}	24 ^{CB}	45 ^{CB}	45 ^X
Myanmar	Trozas	4045 ^X	4045 ^X	4045 ^X	4045 ^X	4045 ^X	2 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^X
	M. aserr.	1530 ^X	1530 ^X	1530 ^X	1530 ^X	1530 ^X	0 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
	Chap.	30 ^I	30 ^X	30 ^X	30 ^X	30 ^X	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{CB}	0 ^{RX}
	Cont.	86 ^X	86 ^X	86 ^X	86 ^X	86 ^X	0 ^{CBR}	0 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
Papua Nueva Guinea	Trozas	2858 ^X	2858 ^X	2858 ^X	3500 ^I	3500 ^X	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^X
	M. aserr.	51 ^X	51 ^X	71 ^I	71 ^I	71 ^X	0 ^C	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
	Chap.	80 ^X	80 ^X	80 ^X	80 ^X	80 ^X	0 ^{CBR}	0 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{CB}	0 ^X
	Cont.	10 ^X	10 ^X	10 ^X	10 ^X	10 ^X	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
Filipinas	Trozas	881	815	801	801	557	95	32 ^C	9 ^{CI}	9 ^X	9 ^X
	M. aserr.	362 ^I	358 ^I	304 ^I	304 ^I	377 ^I	60 ^{CB}	73 ^{CB}	97	103	103 ^X
	Chap.	124 ^I	101 ^I	88 ^I	88 ^I	136 ^I	7 ^{CB}	8 ^{CB}	3 ^{CB}	2 ^{CB}	5
	Cont.	281 ^I	235 ^I	253 ^I	253 ^I	276 ^I	65 ^{CB}	17 ^{CB}	14 ^{CB}	22 ^{CB}	11 ^{CB}
Tailandia	Trozas	5100 ^X	5100 ^X	5100 ^X	5100 ^X	5100 ^X	518 ^{CB}	289 ^{CB}	200 ^{CI}	234 ^{CI}	234 ^X
	M. aserr.	2850 ^X	2850 ^X	2850 ^X	2850 ^X	2850 ^X	1720 ^{CI}	2192 ^{CI}	1587 ^{CI}	1488 ^{CI}	1488 ^X
	Chap.	185 ^X	185 ^X	185 ^X	185 ^X	185 ^X	12 ^C	17 ^C	21 ^C	23 ^C	23 ^X
	Cont.	120 ^X	120 ^X	120 ^X	120 ^X	120 ^X	72 ^{CB}	48 ^{CB}	34 ^{CB}	55 ^{CB}	55 ^X
Vanuatu	Trozas	30 ^X	30 ^X	30 ^X	30 ^X	30 ^X	0 ^{CR}	0 ^{CBRI}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^X
	M. aserr.	14 ^X	14 ^X	14 ^X	14 ^X	14 ^X	1 ^C	0 ^{CBRI}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
	Chap.	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^{CR}	0 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{CB}	0 ^{RX}
	Cont.	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^{CBR}	0 ^{CBRI}	0 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
América Latina/ Caribe	Trozas	31811	32285	31993	32329	32333	8	14	3	4	4
	M. aserr.	17520	18004	17912	18019	18020	278	185	96	121	151
	Chap.	359	362	368	370	370	20	21	13	15	21
	Cont.	1226	1162	958	939	915	265	237	149	180	177
Bolivia	Trozas	903 ^X	903 ^X	903 ^X	903 ^X	903 ^X	5 ^C	1 ^C	1 ^C	1 ^X	1 ^X
	M. aserr.	459 ^X	459 ^X	459 ^X	459 ^X	459 ^X	1 ^C	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{RX}
	Chap.	7 ^X	7 ^X	7 ^X	7 ^X	7 ^X	0 ^{CBR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{RX}
	Cont.	8 ^I	8 ^X	8 ^X	8 ^X	8 ^X	0 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^C	0 ^C	0 ^{CBR}
Brasil	Trozas	24500 ^X	24500 ^X	24500 ^X	24500 ^X	24500 ^X	0 ^R	12 ^C	0 ^R	0 ^R	0 ^R
	M. aserr.	14837	15455	15455 ^X	15455 ^X	15455 ^X	93	84	65	53	80
	Chap.	300 ^X	300 ^X	300 ^X	300 ^X	300 ^X	11	13	9	10	15
	Cont.	690	599	429	400 ^X	375 ^X	0 ^R	0 ^R	0 ^R	1	1
Colombia	Trozas	1904	2282	2426	2426 ^X	2426 ^X	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
	M. aserr.	290 ^I	366 ^I	399 ^I	399 ^X	399 ^X	0 ^{CBR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{RX}
	Chap.	1	1	2	2 ^X	2 ^X	1 ^C	1 ^C	0 ^{CR}	1 ^C	1 ^X
	Cont.	53 ^I	58 ^I	63 ^I	63 ^X	63 ^X	4 ^C	6 ^C	4 ^C	12 ^C	12 ^X
Ecuador	Trozas	491	491 ^I	501	501 ^X	501 ^X	0 ^C	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^C	0 ^X
	M. aserr.	286 ^I	286 ^X	310 ^I	310 ^X	310 ^X	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{RX}
	Chap.	36 ^X	36 ^X	45 ^I	45 ^X	45 ^X	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{RX}
	Cont.	338 ^X	338 ^X	338 ^X	338 ^X	338 ^X	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	1 ^C	0 ^{CR}	0 ^{RX}
Guatemala	Trozas	80 ^X	80 ^X	80 ^X	71 ^I	71 ^X	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{RX}
	M. aserr.	115 ^I	55 ^I	58 ^I	29 ^I	29 ^X	2 ^C	2 ^C	1 ^C	0 ^{CR}	0 ^{RX}
	Chap.	1 ^X	1 ^X	1 ^X	1 ^X	1 ^X	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{RX}
	Cont.	20 ^X	20 ^X	20 ^X	20 ^X	20 ^X	1 ^C	1 ^C	0 ^{CR}	0 ^{CR}	1 ^{CB}
Guyana	Trozas	425	361	358	415	415 ^X	0 ^C	0	0	0 ^{CR}	0 ^{RX}
	M. aserr.	74	67	73	78	78 ^X	0 ^{CB}	0 ^{CR}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^X
	Chap.	0	0	0	1 ^I	1 ^X	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{RX}
	Cont.	39	21	19	14	14 ^X	0 ^{CR}	0	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
Honduras	Trozas	21	16	17	17 ^X	17 ^X	0 ^{CBR}	0 ^C	0 ^{CR}	0 ^{CB}	0 ^X
	M. aserr.	9 ^I	7 ^I	10 ^I	15 ^I	15 ^X	5 ^C	1	1	1 ^{CB}	1 ^X
	Chap.	0	0	0	0 ^X	0 ^X	0 ^{CR}	0 ^R	0 ^{CR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
	Cont.	1 ^X	1 ^X	1 ^X	1 ^X	1 ^X	0 ^{CR}	0 ^R	0 ^{CBR}	5 ^{CB}	5 ^X
México	Trozas	704	942	911	911 ^X	911 ^X	1 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^C	1 ^X
	M. aserr.	149	132	132 ^X	132 ^X	132 ^X	165 ^{CB}	73 ^{CB}	19 ^C	59 ^C	59 ^X
	Chap.	3 ^X	3 ^X	3 ^X	3 ^X	3 ^X	6 ^C	5 ^C	3 ^C	4 ^C	4 ^X
	Cont.	1	3	4	4 ^X	4 ^X	206 ^C	171 ^C	94 ^C	134 ^C	134 ^X
Panamá	Trozas	61	65	70	51	51 ^X	0 ^R	0 ^R	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{RX}
	M. aserr.	30 ^X	15 ^I	15 ^X	15 ^X	15 ^X	1	0 ^R	0 ^R	1 ^{CB}	1 ^X
	Chap.	0 ^{RX}	0 ^{RX}	0 ^{RX}	0 ^{RX}	0 ^{RX}	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
	Cont.	2	2 ^X	2 ^X	2 ^X	2 ^X	9 ^C	9 ^C	6 ^C	8 ^C	8 ^X

Exportaciones					Consumo interno					Producto	País
2007	2008	2009	2010	2011*	2007	2008	2009	2010	2011*		
4531 ^C	4253 ^I	4099	4253	4253	15300	17569	15200	14597	11144	Trozas	Malasia
2040 ^C	2440 ^I	1958 ^C	2583 ^C	2583 ^X	3520	2356	2166	2000	1554	M. aserr.	
427 ^{CB}	413 ^I	346 ^{CB}	306	306	262	580	478	501	438	Chap.	
4336 ^C	3613 ^{CBI}	3849	3724	3724	1175	793	76	547	68	Cont.	
1654 ^{CBI}	1538 ^{CB}	1332 ^{CB}	1339 ^{CB}	1339 ^X	2393	2507	2713	2706	2706	Trozas	Myanmar
526 ^{CB}	174 ^{CBI}	199 ^{CB}	153 ^{CB}	153 ^X	1004	1356	1331	1377	1377	M. aserr.	
27 ^{CB}	28 ^{CB}	29 ^{CB}	29 ^{CB}	29 ^X	3	2	1	1	1	Chap.	
37 ^{CBI}	15 ^{CB}	10 ^{CB}	10 ^{CB}	10 ^X	49	71	76	76	76	Cont.	
2835	2577 ^{CB}	2068 ^{CB}	2592 ^{CBI}	3181 ^{IGTA}	23	281	790	908	319	Trozas	Papua Nueva Guinea
46 ^{CB}	36 ^{CB}	30 ^{CB}	17 ^{CBI}	17 ^X	5	15	41	54	54	M. aserr.	
20 ^{CB}	17 ^{CB}	3 ^{CB}	2 ^{CB}	2 ^X	60	63	77	78	78	Chap.	
5 ^{CB}	5 ^{CB}	8 ^{CB}	7 ^{CB}	7 ^X	5	5	2	3	3	Cont.	
0	3 ^{CB}	4 ^{CBI}	15 ^{CB}	15 ^X	976	845	805	794	550	Trozas	Filipinas
211 ^C	234 ^{CB}	293	377	237 ^I	211	197	108	30	243	M. aserr.	
6	0 ^R	3	1	6	124	108	88	89	134	Chap.	
3	1	0 ^R	1	3	343	251	267	274	284	Cont.	
15 ^{CBI}	15 ^{CB}	12 ^{CB}	8 ^{CB}	8 ^X	5604	5373	5288	5326	5326	Trozas	Tailandia
2604 ^C	1622 ^C	2044 ^C	2780 ^C	2780 ^X	1966	3420	2393	1558	1558	M. aserr.	
4 ^{CB}	3 ^{CB}	1 ^{CB}	2 ^{CB}	2 ^X	192	199	205	206	206	Chap.	
9 ^{CBI}	9 ^{CBI}	1 ^{CB}	1 ^X	1 ^X	182	159	152	173	173	Cont.	
0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	30	30	30	30	30	Trozas	Vanuatu
1 ^{CB}	3 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	14	12	14	14	14	M. aserr.	
0 ^{CBR}	0 ^C	0 ^C	0 ^X	0 ^X	0	0	0	0	0	Chap.	
0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^{CB}	0 ^X	0	0	0	0	0	Cont.	
420	352	239	348	370	31399	31947	31758	31985	31966	Trozas	América Latina/ Caribe
2400	1527	1332	1081	992	15398	16663	16676	17059	17179	M. aserr.	
169	52	26	28	28	209	330	355	358	363	Chap.	
596	400	232	239	239	896	998	876	881	853	Cont.	
9 ^{CB}	17 ^{CB}	14 ^{CB}	13 ^{CB}	11 ^{CB}	899	887	890	891	893	Trozas	Bolivia
146 ^{CB}	139 ^{CB}	192 ^{CBI}	112 ^{CB}	112 ^X	314	320	267	347	347	M. aserr.	
2 ^C	3 ^C	2 ^C	2 ^C	2 ^X	5	4	5	5	5	Chap.	
7 ^{CB}	4 ^{CB}	3 ^{CB}	4 ^{CB}	4 ^X	1	4	5	4	4	Cont.	
6	13	2	6	24 ^C	24494	24499	24499	24494	24476	Trozas	Brasil
1699	1031	571	668 ^{CB}	578	13231	14508	14949	14841	14957	M. aserr.	
162	41	19	20	20	149	272	289	290	295	Chap.	
445	281	134	115	115	245	318	295	286	261	Cont.	
18 ^C	20	21	17 ^C	17 ^X	1886	2263	2405	2409	2409	Trozas	Colombia
9 ^{CB}	14 ^{CB}	19 ^{CB}	20 ^{CB}	20 ^X	281	351	380	379	379	M. aserr.	
0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^{RX}	3	3	2	3	3	Chap.	
7 ^C	4 ^C	4	2 ^C	2 ^X	50	60	63	73	73	Cont.	
145 ^{CB}	96 ^{CB}	57 ^{CB}	110 ^{CB}	110 ^X	346	395	444	391	391	Trozas	Ecuador
4 ^{CB}	1 ^C	11 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^X	281	285	299	309	309	M. aserr.	
2 ^{CB}	3 ^C	2 ^C	2 ^C	2 ^X	34	33	42	43	43	Chap.	
72 ^{CB}	52 ^{CB}	59 ^{CB}	85 ^{CB}	85 ^X	266	285	279	252	252	Cont.	
3 ^{CB}	4 ^{CB}	11 ^{CB}	13	13 ^X	77	76	69	59	59	Trozas	Guatemala
12 ^C	8 ^C	2 ^C	5 ^C	5 ^X	105	49	56	25	25	M. aserr.	
0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	1	1	1	1	1	Chap.	
4 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	16	20	20	20	21	Cont.	
171	103	67	116	116 ^X	254	258	291	300	300	Trozas	Guyana
44	48	42	36	36 ^X	30	19	31	42	42	M. aserr.	
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	Chap.	
24	16	11	9	9 ^X	15	5	8	5	5	Cont.	
0	0	0	0 ^X	0 ^X	21	16	17	17	17	Trozas	Honduras
10 ^C	4	2	13 ^{CB}	13 ^X	4	4	9	3	3	M. aserr.	
0	0	0 ^{CR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	0	0	0	0	0	Chap.	
0	0 ^R	0 ^C	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	1	1	1	6	6	Cont.	
6 ^{CB}	7 ^{CB}	9 ^{CB}	7 ^{CB}	7 ^X	699	936	903	905	905	Trozas	México
5 ^{CB}	6 ^{CB}	5 ^{CB}	3 ^{CB}	3 ^X	309	199	146	188	188	M. aserr.	
2 ^C	2 ^C	2 ^{CB}	2 ^{CB}	2 ^X	7	6	4	5	5	Chap.	
1 ^C	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{RX}	207	174	98	138	138	Cont.	
49 ^{CB}	56	27	12 ^C	12 ^X	12	9	43	39	39	Trozas	Panamá
16	10	4	1 ^C	1 ^X	15	5	11	14	14	M. aserr.	
0	0	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{RX}	1	1	1	0	0	Chap.	
0	0 ^R	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	11	10	8	9	9	Cont.	

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

País	Producto	Producción					Importaciones				
		2007	2008	2009	2010	2011*	2007	2008	2009	2010	2011*
Perú	Trozas	1963	1758	1334	1601	1601 ^x	0 ^c	0 ^c	0 ^{cbr}	0 ^{cb}	0 ^x
	M. aserr.	932	795	619	743	743 ^x	1	0 ^r	1	1	1
	Chap.	4	4 ⁱ	1	2 ⁱ	2 ^x	0 ^{cbr}	0 ^r	0 ^r	0 ^{cr}	0 ^{rx}
	Cont.	69	104	67	81	81 ^x	0 ^{cbr}	1 ^c	0 ^{cbr}	0 ^{cbr}	0 ^{rx}
Suriname	Trozas	166	189	207	246	250	0	0 ^{cbr}	0	0 ^{cr}	0 ^{rx}
	M. aserr.	57	60	74	76	77	0 ^{cbr}	1 ^{cb}	1 ^{cb}	0 ^{cbr}	0 ^{rx}
	Chap.	3 ⁱ	3 ^x	3 ^x	3 ^x	3 ^x	0	0 ^{cbr}	0	0 ^{cbr}	0 ^{rx}
	Cont.	0 ^r	1	1	2	3	5	5	4	2	2
Trinidad y Tobago	Trozas	55 ^x	55 ^x	45	45 ^x	45 ^x	1 ^c	0	0 ^{cr}	1 ^{ci}	1 ^x
	M. aserr.	32 ^x	28 ⁱ	28	28 ^x	28 ^x	4 ^{ci}	6 ^{ci}	2 ^{ci}	4 ^{ci}	4 ^x
	Chap.	1 ^x	1 ^x	1 ^x	1 ^x	1 ^x	0 ^{cr}	0 ^{cr}	0 ^{cr}	0 ^{cbr}	0 ^{rx}
	Cont.	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^x	14 ^{cb}	10 ^{cb}	9 ^{cb}	6 ^{cb}	2 ^{cb}
Venezuela	Trozas	538	642	642 ^x	642 ^x	642 ^x	0 ^{cb}	0 ^{cbr}	0 ^{cbr}	0 ^{cb}	0 ^x
	M. aserr.	250 ⁱ	280 ⁱ	280 ^x	280 ^x	280 ^x	8 ^c	19 ^c	8 ^c	2 ^{cb}	5 ^{cb}
	Chap.	3 ⁱ	5 ⁱ	5 ^x	5 ^x	5 ^x	1 ^c	1 ^c	1 ^c	0 ^{cr}	1 ^{cb}
	Cont.	6 ⁱ	7 ⁱ	7 ^x	7 ^x	7 ^x	26 ^c	34 ^c	30 ^c	12 ^c	12 ^x
Total Productores	Trozas	137597	140643	136445	137242	133508	3942	3736	3954	4201	4203
	M. aserr.	41486	41360	40476	41035	40505	2600	2832	2154	2125	2113
	Chap.	2861	3206	3021	3014	3001	67	79	69	75	85
	Cont.	13581	11786	11120	11405	10921	494	415	274	423	408
Total OIMT	Trozas	142001	145697	140379	141396	137662	15488	13633	11634	14106	14336
	M. aserr.	43490	43721	42504	43211	42664	8967	8396	6577	8070	7201
	Chap.	3767	4201	3977	3934	3920	904	824	621	748	819
	Cont.	20024	17854	18573	18875	18421	7781	6469	5712	6790	6290

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	
			2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Asia-Pacífico	Trozas	Total	5343997	7324112	132	138	749215	1191162	75	96
		C	3123718	4052655	100	98	671537	1081388	69	90
		NC	2220279	3271456	241	281	77679	109775	287	278
	M. aserr.	Total	4917267	7087141	260	271	971046	1158759	333	370
		C	3158122	4464189	219	228	678160	857316	275	316
		NC	1759145	2622952	392	398	292886	301444	661	715
	Chap.	Total	333968	448518	635	610	258824	328697	998	914
		C	47968	95823	375	367	51029	75639	356	385
		NC	286000	352696	719	744	207795	253058	1791	1554
	Cont.	Total	2413347	2984497	462	467	3374207	3575135	441	469
		C	382245	472757	429	435	2209807	2062647	447	534
		NC	2031102	2511740	469	474	1164401	1512489	431	403
	Total	Total	13008579	17844268	--	--	5353292	6253754	--	--
		C	6712054	9085424	--	--	3610532	4076989	--	--
		NC	6296526	8758845	--	--	1742760	2176765	--	--
Australia	Trozas	Total	687 ^I	486 ^I	336	457	87876	141460	77	98
		C	25 ^C	50 ^C	533	797	65189	110856	67	93
		NC	662	436	331	436	22686	30604	137	121
	M. aserr.	Total	246107	351155	463	482	81225	121275	250	306
		C	172062	269170	386	419	51192	78332	182	229
		NC	74045	81985	871	942	30033	42943	683	795
	Chap.	Total	17618	17852	1101	1373	32023 ^I	49470 ^I	2448	2579
		C	1854	1718	309	429	3276	6160	1092	2053
		NC	15764	16134	1576	1793	28747 ^C	43310 ^C	2851	2677
	Cont.	Total	96121	148935	537	554	2414	1741	69	249
		C	58620	92921	510	531	1220	1003	68	251
		NC	37501	56014	586	596	1195	737	70	246
China	Trozas	Total	3707825 ^I	5353953 ^I	122	130	4580 ^C	10526 ^C	360	371
		C	1855737 ^{CB}	2523439 ^{CB}	82	81	65 ^C	51 ^C	366	293
		NC	1852088 ^C	2830514 ^C	239	281	4515 ^C	10475 ^C	360	371
	M. aserr.	Total	2216580 ^I	3718284 ^I	206	229	345089 ^C	340435 ^C	621	638
		C	996105 ^{CB}	1673635 ^{CB}	138	154	112917 ^C	113808 ^C	571	576
		NC	1220475 ^C	2044648 ^C	345	380	232172 ^C	226627 ^C	648	675
	Chap.	Total	63741 ^C	88104 ^C	883	806	172678 ^C	210886 ^C	1514	1337
		C	3189 ^C	4258 ^C	1941	1156	19342 ^C	24330 ^C	1247	1356
		NC	60552 ^C	83846 ^C	859	794	153336 ^C	186556 ^C	1556	1334
	Cont.	Total	106442 ^I	174515 ^I	277	243	3230385 ^I	3402183 ^C	438	463
		C	27403 ^C	37830 ^C	662	615	2113006 ^C	1941244 ^C	443	525
		NC	79039 ^{CB}	136685 ^{CB}	230	208	1117380 ^{CB}	1460939 ^C	429	401
(Hong Kong R.A.E.)	Trozas	Total	52519 ^I	51189 ^I	319	291	32957 ^C	52628 ^C	503	614
		C	6787 ^{CB}	8881 ^{CB}	220	179	1000 ^C	159 ^C	185	226
		NC	45732 ^{CBI}	42308 ^{CB}	341	335	31957 ^C	52469 ^C	532	617
	M. aserr.	Total	101809 ^C	103600 ^C	335	312	18869 ^I	15149 ^I	248	230
		C	19070 ^C	23093 ^C	173	203	16567 ^C	13907 ^C	243	224
		NC	82739 ^C	80507 ^C	426	369	2302 ^{CBI}	1243 ^{CBI}	290	351
	Chap.	Total	13873 ^C	15513 ^C	3647	3696	2149 ^{CB}	2062 ^{CB}	2319	1756
		C	1074 ^C	577 ^C	2107	1698	554 ^{CB}	462 ^{CB}	1784	1142
		NC	12799 ^C	14936 ^C	3885	3872	1595 ^{CB}	1600 ^{CB}	2588	2079
	Cont.	Total	88279 ^{CB}	107516 ^I	343	428	21742 ^I	21605 ^I	669	535
		C	50342 ^{CB}	50342 ^X	328	328	6096 ^{CB}	6375 ^{CB}	453	396
		NC	37937 ^{CB}	57174 ^C	366	586	15647 ^C	15230 ^C	821	627
(Macao R.A.E.)	Trozas	Total	103 ^{CB}	0 ^{CB}	428	--	0 ^C	0 ^C	--	--
		C	64 ^{CB}	0 ^{CB}	595	--	0 ^C	0 ^C	--	--
		NC	39 ^{CB}	0 ^{CB}	292	--	0 ^C	0 ^C	--	--
	M. aserr.	Total	831 ^{CB}	1425 ^{CB}	275	312	410 ^I	9 ^{CB}	267	195
		C	322 ^{CB}	295 ^{CB}	201	269	0 ^{CB}	8 ^{CB}	267	199
		NC	510 ^{CB}	1131 ^{CB}	357	326	410 ^C	1 ^{CB}	267	167
	Chap.	Total	79 ^{CB}	79 ^{CB}	422	3906	0 ^C	0 ^C	--	--
		C	75 ^{CB}	0 ^{CB}	407	--	0 ^C	0 ^C	--	--
		NC	3 ^{CB}	79 ^{CB}	2903	3906	0 ^C	0 ^C	--	--
	Cont.	Total	4309 ^I	4661 ^I	220	350	33 ^{CB}	40 ^{CB}	711	508
		C	1790 ^C	1581 ^C	137	278	3 ^{CB}	16 ^{CB}	590	421
		NC	2519 ^{CB}	3080 ^{CB}	386	403	30 ^{CB}	24 ^{CB}	725	590

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	
			2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
(provincia china de Taiwán)	Trozas	Total	142789 ^I	190534 ^I	206	207	19060 ^C	14092 ^{CB}	656	777
		C	23840 ^{CB}	33048 ^{CB}	121	114	1725 ^C	115 ^{CB}	1026	384
		NC	118949 ^C	157486 ^C	240	251	17336 ^C	13978 ^{CB}	634	783
	M. aserr.	Total	183987 ^C	310385 ^C	227	270	36043 ^C	37235 ^I	1085	1225
		C	107804 ^C	175505 ^C	183	228	15590 ^C	13819 ^{CB}	1317	1345
		NC	76183 ^C	134880 ^C	342	354	20453 ^C	23416 ^C	957	1164
	Chap.	Total	48726 ^C	81378 ^C	410	470	15978 ^{CB}	12695 ^{CB}	2495	2878
		C	351 ^C	678 ^C	650	660	1445 ^{CB}	1073 ^{CB}	990	2548
		NC	48376 ^C	80700 ^C	408	469	14533 ^{CB}	11622 ^{CB}	2939	2913
	Cont.	Total	235542 ^{CB}	336134 ^{CB}	336	338	41364 ^{CB}	45275 ^{CB}	397	405
		C	84895 ^{CB}	111725 ^{CB}	289	282	18470 ^{CB}	15923 ^{CB}	349	427
		NC	150647 ^{CB}	224409 ^{CB}	370	376	22894 ^{CB}	29352 ^{CB}	446	394
Japón	Trozas	Total	814852	1002840	197	211	5842	9904	158	150
		C	673960	827673	187	200	5027	8880	144	139
		NC	140892	175167	266	283	815	1024	408	512
	M. aserr.	Total	1887038	2298778	339	358	22752	31322	529	522
		C	1693482	2094463	317	340	17858	26227	483	477
		NC	193556	204315	876	792	4894	5095	816	1019
	Chap.	Total	75428	125503	754	532	8257 ^I	7675 ^I	7628	7214
		C	24591	70003	373	348	451 ^C	309 ^C	5471	4831
		NC	50837	55500	1495	1586	7806	7366	7806	7366
	Cont.	Total	1397318	1715299	474	527	5426	6431	301	715
		C	75279	102868	643	668	3011	4461	188	558
		NC	1322039	1612431	467	520	2415	1970	1208	1970
República de Corea	Trozas	Total	623927	723300 ^C	124	120	432 ^{CB}	460 ^{CB}	253	279
		C	563253	659564 ^C	119	114	345 ^{CB}	146 ^{CB}	246	293
		NC	60674	63736 ^C	210	312	87 ^{CB}	314 ^{CB}	287	273
	M. aserr.	Total	249793	266332 ^I	273	215	5794 ^C	6130 ^C	316	259
		C	155693	209340 ^{CB}	217	208	4187 ^C	5203 ^C	262	234
		NC	94100	56992 ^{CB}	475	242	1607 ^C	927 ^C	692	647
	Chap.	Total	110934 ^C	115427 ^C	528	622	2001 ^{CB}	2727 ^{CB}	3101	3453
		C	16457 ^C	18258 ^C	316	375	276 ^{CB}	308 ^{CB}	2105	1947
		NC	94477 ^C	97169 ^C	598	711	1725 ^{CB}	2419 ^{CB}	3355	3831
	Cont.	Total	471270 ^C	476328 ^C	658	564	6977 ^{CB}	5532 ^{CB}	433	310
		C	75416 ^C	62435 ^C	512	527	3091 ^{CB}	1962 ^{CB}	259	140
		NC	395854 ^C	413893 ^C	696	570	3886 ^{CB}	3570 ^{CB}	925	938
Nepal	Trozas	Total	16 ^I	2 ^{CB}	287	454	0 ^C	0 ^C	--	--
		C	10 ^{CB}	0 ^{CB}	223	--	0 ^C	0 ^C	--	--
		NC	6 ^{CB}	2 ^{CB}	622	454	0 ^C	0 ^C	--	--
	M. aserr.	Total	7 ^{CB}	111 ^{CB}	327	583	0 ^C	0 ^C	--	--
		C	0 ^{CB}	70 ^{CB}	--	477	0 ^C	0 ^C	--	--
		NC	7 ^{CB}	42 ^{CB}	327	926	0 ^C	0 ^C	--	--
	Chap.	Total	1320 ^{CB}	2179 ^C	434	185	154 ^{CB}	251 ^{CB}	227	432
		C	324 ^{CB}	276 ^C	393	118	129 ^{CB}	113 ^{CB}	341	514
		NC	996 ^{CB}	1903 ^C	449	202	24 ^{CB}	138 ^{CB}	82	383
	Cont.	Total	3281 ^C	2041 ^C	755	425	645 ^C	386 ^C	343	333
		C	3249 ^C	1964 ^C	756	421	206 ^C	276 ^C	152	271
		NC	32 ^C	78 ^C	695	567	439 ^C	110 ^C	837	781
Nueva Zelandia	Trozas	Total	1279	1807	550	947	598467	962092	68	90
		C	42	0	53	68	598185	961181	68	90
		NC	1237	1807	814	949	282	910	110	111
	M. aserr.	Total	31115	37072	937	1024	460864	607205	248	300
		C	13584	18619	932	985	459849	606012	247	300
		NC	17530	18452	941	1066	1015	1193	617	794
	Chap.	Total	2250 ^I	2484 ^I	1420	1134	25583	42930	209	246
		C	54 ^C	54 ^C	4233	1669	25555	42884	209	246
		NC	2196	2429	1397	1126	29	47	611	789
	Cont.	Total	10786	19068	638	497	65220	91942	1156	1084
		C	5251	11091	809	626	64705	91386	1189	1096
		NC	5534	7977	532	387	515	556	255	397

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	
			2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Regiones de la Comisión Económica para Europa (CEPE)	Trozas	Total	3183890	4013305	82	80	3045420	4016726	101	109
		C	1944153	2366780	76	75	1997323	2622966	88	91
		NC	1239736	1646526	94	89	1048097	1393761	139	173
	M. aserr.	Total	12119935	14363327	252	275	13888133	17160465	214	238
		C	9208934	10931300	216	238	11863207	14610844	194	217
		NC	2911001	3432028	539	545	2024926	2549621	558	541
	Chap.	Total	1433524	1596637	1367	1360	1263591	1311949	1350	1327
		C	183929	218565	867	862	203298	220223	564	554
		NC	1249595	1378073	1493	1498	1060293	1091726	1843	1848
	Cont.	Total	4557006	5321542	536	535	2317680	2499362	709	651
		C	1493048	1779967	444	461	972965	1219743	561	529
		NC	3063958	3541575	595	581	1344714	1279618	877	834
	Total	Total	21294355	25294812	--	--	20514824	24988502	--	--
		C	12830064	15296611	--	--	15036793	18673776	--	--
		NC	8464290	9998201	--	--	5478031	6314726	--	--
► UE	Trozas	Total	2715864	3494059	84	82	1293558	1639849	85	84
		C	1607698	2011315	78	76	834702	1027486	75	72
		NC	1108166	1482744	96	91	458857	612364	114	114
	M. aserr.	Total	8629530	9995849	288	311	8887228	10083034	259	282
		C	6272089	7229335	242	261	7772205	8796911	238	262
		NC	2357441	2766514	587	615	1115023	1286123	662	615
	Chap.	Total	1040950	1179202	1505	1451	783725	779239	2390	2231
		C	114542	128529	1076	914	102429	95946	1117	936
		NC	926408	1050674	1583	1564	681296	683293	2885	2770
	Cont.	Total	2706638	3042609	536	543	1912337	1967988	761	711
		C	880580	1074388	411	466	736157	893800	608	587
		NC	1826058	1968221	628	597	1176180	1074188	905	863
	Total	Total	15092982	17711719	--	--	12876848	14470111	--	--
		C	8874909	10443566	--	--	9445492	10814143	--	--
		NC	6218073	7268153	--	--	3431355	3655968	--	--
Austria	Trozas	Total	672803 ^{E4}	740740 ^{E4}	84	92	81322 ^{E4}	105931 ^{E4}	112	110
		C	566755 ^{E2}	618353 ^{E2}	82	92	64482 ^{E2}	87154 ^{E2}	99	100
		NC	106048 ^{E2}	122387 ^{E2}	95	91	16841 ^{E2}	18777 ^{E2}	210	206
	M. aserr.	Total	485902 ^{E4}	537799 ^{E4}	274	297	1379326 ^{E4}	1558632 ^{E4}	238	253
		C	364683 ^{E2}	404776 ^{E2}	229	252	1293515 ^{E2}	1458328 ^{E2}	228	243
		NC	121219 ^{E2}	133023 ^{E2}	672	655	85811 ^{E2}	100304 ^{E2}	629	706
	Chap.	Total	96787 ^{E4}	94878 ^{E4}	2320	1860	57589 ^{E4}	57555 ^{E4}	2518	2417
		C	12478 ^{E2}	11569 ^{E2}	1019	681	7194 ^{E2}	7383 ^{E2}	2336	2627
		NC	84309 ^{E2}	83308 ^{E2}	2860	2450	50394 ^{E2}	50172 ^{E2}	2546	2389
	Cont.	Total	112002 ^I	109918 ^I	625	754	228366 ^{E4}	146550 ^{E4}	820	823
		C	59411 ^{CB}	60444 ^C	526	809	76667 ^{E2}	94480 ^{E2}	763	762
		NC	52591 ^{E2}	49474 ^{E2}	795	697	151700 ^{E2}	52070 ^{E2}	852	964
Bélgica	Trozas	Total	193408 ^{E4}	259564 ^{E4}	64	61	89770 ^{E4}	112901 ^{E4}	135	135
		C	83166 ^{E1}	135303 ^{E1}	58	55	41846 ^{E1}	49226 ^{E1}	97	95
		NC	110243 ^{E1}	124261 ^{E1}	69	68	47924 ^{E1}	63675 ^{E1}	206	199
	M. aserr.	Total	639777 ^{E4}	706897 ^{E4}	276	283	410180 ^I	468260 ^I	358	350
		C	399557 ^{E1}	450433 ^{E1}	237	249	262598 ^{E1}	289358 ^{E1}	272	268
		NC	240220 ^{E1}	256464 ^{E1}	383	373	147582 ^C	178903 ^C	817	689
	Chap.	Total	42944 ^{E4}	45846 ^{E4}	1305	1220	21828 ^I	24014 ^{E4}	1134	1033
		C	2011 ^{E1}	2475 ^{E1}	534	501	179 ^C	572 ^{E1}	3727	805
		NC	40933 ^{E1}	43371 ^{E1}	1405	1328	21650 ^{E1}	23443 ^{E1}	1128	1041
	Cont.	Total	230124 ^{E4}	254332 ^I	437	464	235338 ^I	227095 ^I	589	561
		C	74460 ^{E1}	98491 ^C	311	382	90909 ^C	108091 ^C	511	509
		NC	155664 ^{E1}	155840 ^{E1}	540	538	144429 ^{E1}	119005 ^{E1}	652	619
Dinamarca	Trozas	Total	52927 ^I	54802 ^I	214	116	44860 ^C	60689 ^C	102	98
		C	33416 ^{E3}	33315 ^{E3}	192	88	32860 ^C	48060 ^C	89	86
		NC	19511 ^C	21488 ^C	264	223	12000 ^C	12629 ^C	179	210
	M. aserr.	Total	400383 ^{E4}	420025 ^{E4}	321	325	66848 ^I	67105 ^I	359	371
		C	330867 ^{E3}	348017 ^{E3}	284	290	41461 ^{E2}	35771 ^{E2}	269	265
		NC	69515 ^{E3}	72008 ^{E3}	870	804	25387 ^C	31334 ^C	788	682
	Chap.	Total	23247 ^I	24811 ^I	2222	1561	6786 ^I	5368 ^I	4280	3632
		C	1668 ^{E3}	1700 ^{E3}	970	331	92 ^{E3}	39 ^{E3}	578	1285
		NC	21579 ^C	23111 ^C	2468	2149	6693 ^C	5329 ^C	4695	3680
	Cont.	Total	87589 ^C	90999 ^C	648	497	25043 ^I	17566 ^I	398	316
		C	61824 ^C	61423 ^C	623	462	17755 ^{E3}	8239 ^{E3}	329	202
		NC	25765 ^C	29576 ^C	716	589	7288 ^C	9327 ^C	818	630

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	
			2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Finlandia	Trozas	Total	260213 ^{E4}	439609 ^{E4}	69	70	69408 ^{E4}	56841 ^{E4}	130	118
		C	153139 ^{E3}	169061 ^{E2}	78	73	66387 ^{E3}	55960 ^{E2}	131	118
		NC	107074 ^{E3}	270549 ^{E2}	60	69	3021 ^{E3}	882 ^{E2}	105	92
	M. aserr.	Total	119218 ^{E4}	155962 ^{E4}	229	248	1240621 ^{E4}	1556120 ^{E4}	243	267
		C	95427 ^{E3}	129131 ^{E2}	192	215	1234526 ^{E3}	1549459 ^{E2}	242	266
		NC	23790 ^{E3}	26831 ^{E2}	955	986	6095 ^{E3}	6661 ^{E2}	646	477
	Chap.	Total	19311 ^{E4}	22843 ^{E4}	922	1239	32526 ^{E4}	32941 ^{E4}	742	699
		C	404 ^{E3}	343 ^{E2}	1554	1269	18392 ^{E3}	21922 ^{E2}	579	527
		NC	18907 ^{E3}	22501 ^{E2}	914	1239	14134 ^{E3}	11019 ^{E2}	1173	2000
	Cont.	Total	46738 ^{E4}	57415 ^{E4}	515	522	469541 ^{E4}	537949 ^{E4}	688	646
		C	11074 ^{E3}	14183 ^{E2}	454	449	199204 ^{E3}	266799 ^{E2}	481	476
		NC	35664 ^{E3}	43232 ^{E2}	537	551	270337 ^{E3}	271151 ^{E2}	1008	993
Francia	Trozas	Total	162583 ^{E4}	200142 ^{E4}	115	119	256013 ^{E4}	391429 ^{E4}	64	59
		C	72057 ^{E2}	92637 ^{E2}	69	73	122392 ^{E2}	198997 ^{E2}	45	41
		NC	90527 ^{E2}	107505 ^{E2}	246	256	133620 ^{E2}	192432 ^{E2}	102	114
	M. aserr.	Total	988991 ^{E4}	1233471 ^{E4}	288	323	284716 ^{E4}	313787 ^{E4}	349	312
		C	794735 ^{E2}	951280 ^{E2}	250	276	106819 ^{E2}	122562 ^{E2}	215	199
		NC	194257 ^{E2}	282191 ^{E2}	782	763	177897 ^{E2}	191224 ^{E2}	558	488
	Chap.	Total	97778 ^{E4}	129961 ^{E4}	1246	1126	52828 ^{E4}	67286 ^{E4}	3728	3068
		C	14311 ^{E2}	15244 ^{E2}	996	683	2134 ^{E2}	2328 ^{E2}	1994	1628
		NC	83468 ^{E2}	114717 ^{E2}	1302	1232	50694 ^{E2}	64958 ^{E2}	3870	3169
	Cont.	Total	249950 ^{E4}	274803 ^{E4}	627	607	156763 ^{E4}	125151 ^{E4}	919	797
		C	61356 ^{E2}	100665 ^{E2}	574	551	42810 ^{E2}	49753 ^{E2}	560	514
		NC	188594 ^{E2}	174138 ^{E2}	647	645	113953 ^{E2}	75399 ^{E2}	1209	1253
Alemania	Trozas	Total	259849 ^I	469573 ^I	83	86	373548 ^{E4}	353848 ^{E4}	97	107
		C	208275 ^{CB}	386371 ^{CB}	72	75	263709 ^{E2}	234913 ^{E2}	87	98
		NC	51574 ^{E2}	83202 ^{E2}	239	244	109839 ^{E2}	118935 ^{E2}	131	131
	M. aserr.	Total	1043517 ^{E4}	1287985 ^{E4}	279	308	1731456 ^{E4}	1932163 ^{E4}	255	270
		C	873290 ^{E2}	998141 ^{E2}	254	268	1412136 ^{E2}	1553198 ^{E2}	226	239
		NC	170227 ^{E2}	289844 ^{E2}	558	634	319320 ^{E2}	378965 ^{E2}	606	574
	Chap.	Total	180709 ^{E4}	196750 ^{E4}	2037	1624	254723 ^I	263879 ^I	3026	2835
		C	18866 ^{E2}	24791 ^{E2}	875	932	15282 ^{CB}	10790 ^{CB}	2442	2137
		NC	161843 ^{E2}	171959 ^{E2}	2409	1819	239441 ^{E2}	253089 ^{E2}	3073	2875
	Cont.	Total	608854 ^{E4}	743956 ^{E4}	571	589	252741 ^{E4}	339635 ^{E4}	911	910
		C	149285 ^{E2}	225038 ^{E2}	367	448	61709 ^{E2}	99125 ^{E2}	697	683
		NC	459568 ^{E1}	518919 ^{E2}	698	681	191032 ^{E1}	240510 ^{E2}	1011	1055
Grecia	Trozas	Total	21382 ^{E4}	21382 ^{E4}	126	126	866 ^I	1360 ^{CB}	88	617
		C	11050 ^{E5}	11050 ^{E5}	128	128	27 ^{CB}	9 ^{CB}	113	379
		NC	10332 ^{E5}	10332 ^{E5}	123	123	839 ^{CB}	1352 ^{CB}	88	620
	M. aserr.	Total	142854 ^{E4}	115563 ^{E4}	331	326	5943 ^{E4}	4648 ^{E4}	639	434
		C	88854 ^{E2}	77563 ^{E2}	256	259	1243 ^{E2}	1848 ^{E2}	336	257
		NC	54000 ^{E3}	38000 ^{E3}	634	693	4700 ^{E2}	2800 ^{E2}	839	800
	Chap.	Total	64066 ^{E4}	64066 ^{E4}	2246	2246	3495 ^I	3508 ^I	1653	1688
		C	4167 ^{E5}	4167 ^{E5}	2894	2894	256 ^{CB}	270 ^{CB}	1315	1704
		NC	59898 ^{E5}	59898 ^{E5}	2212	2212	3239 ^{E5}	3239 ^{E5}	1687	1687
	Cont.	Total	30435 ^{CB}	31123 ^{CB}	486	539	15545 ^I	15619 ^I	1289	790
		C	21515 ^{CB}	16595 ^{CB}	486	546	1966 ^{E5}	1966 ^{E5}	902	902
		NC	8921 ^{CB}	14528 ^{CB}	486	532	13579 ^C	13653 ^C	1375	776
Irlanda	Trozas	Total	41936 ^{E4}	18726 ^I	219	86	19986 ^{E4}	49206 ^{E4}	71	141
		C	25162 ^{E2}	14145 ^{CB}	151	73	13663 ^{E2}	41470 ^{E1}	50	122
		NC	16774 ^{E2}	4582 ^{E1}	670	177	6323 ^{E2}	7736 ^{E1}	646	691
	M. aserr.	Total	92106 ^I	95240 ^I	345	363	70675 ^{E4}	84818 ^{E4}	125	137
		C	54559 ^{E2}	62884 ^{E1}	285	308	69670 ^{E2}	83912 ^{E1}	124	135
		NC	37547 ^{CB}	32356 ^{CB}	497	555	1004 ^{E2}	905 ^{E1}	1376	1437
	Chap.	Total	9864 ^{E4}	10088 ^I	1147	787	1170 ^{E4}	830 ^{E4}	3657	2440
		C	2490 ^{E2}	2735 ^{E1}	1310	1885	711 ^{E2}	748 ^{E1}	7904	2414
		NC	7374 ^{E2}	7353 ^{E1}	1101	647	459 ^{E2}	82 ^{E1}	1995	2719
	Cont.	Total	47494 ^I	24228 ^I	359	226	402 ^{E4}	886 ^{E4}	618	333
		C	19364 ^C	7705 ^C	278	415	20 ^{E2}	108 ^{E1}	391	676
		NC	28130 ^{E2}	16523 ^{E1}	448	187	382 ^{E2}	778 ^{E1}	637	311

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	
			2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Italia	Trozas	Total	338444 ^{E4}	364544 ^{E4}	125	114	8206 ^{E4}	12489 ^{E4}	309	268
		C	143914 ^{E2}	153988 ^{E2}	108	105	2647 ^{E2}	4059 ^{E2}	146	137
		NC	194530 ^{E2}	210556 ^{E2}	142	121	5558 ^{E2}	8430 ^{E2}	657	496
	M. aserr.	Total	1452747 ^{E4}	1723212 ^{E4}	261	281	145686 ^{E4}	178182 ^{E4}	750	675
		C	1075599 ^{E2}	1225537 ^{E2}	230	236	33528 ^{E2}	51490 ^{E2}	330	363
		NC	377148 ^{E2}	497676 ^{E2}	422	530	112158 ^{E2}	126692 ^{E2}	1210	1038
	Chap.	Total	156333 ^{E4}	231943 ^{E4}	818	1160	127131 ^{E4}	122356 ^I	4185	4499
		C	10400 ^{E2}	10773 ^{E2}	2600	1795	7262 ^{E2}	7270 ^{E2}	5008	2423
		NC	145934 ^{E2}	221171 ^{E2}	780	1140	119869 ^{E2}	115086 ^C	4143	4756
	Cont.	Total	265986 ^{E4}	261416 ^{E4}	638	539	200954 ^I	191330 ^{E4}	1040	878
		C	96530 ^{E2}	124713 ^{E2}	451	447	77592 ^C	61474 ^{E2}	1190	1025
		NC	169456 ^{E2}	136704 ^{E2}	835	664	123361 ^{E2}	129856 ^{E2}	963	822
Luxemburgo	Trozas	Total	35528 ^{E4}	39700 ^{E4}	55	53	27370 ^I	32433 ^I	77	84
		C	27973 ^{E1}	30506 ^{E1}	53	49	20760 ^C	28160 ^C	83	85
		NC	7555 ^{E1}	9193 ^{E1}	64	71	6610 ^{CB}	4273 ^{CB}	63	81
	M. aserr.	Total	25698 ^{E4}	26696 ^{E4}	222	184	13048 ^I	10720 ^I	240	105
		C	13082 ^{E1}	13621 ^{E1}	126	102	10391 ^C	8707 ^C	220	88
		NC	12617 ^{E1}	13076 ^{E1}	1078	1178	2657 ^{CB}	2013 ^{CB}	371	657
	Chap.	Total	760 ^C	997 ^C	1583	3818	268 ^I	141 ^I	2084	1788
		C	324 ^C	427 ^C	1557	8381	266 ^{CB}	6 ^C	2080	1843
		NC	437 ^C	570 ^C	1603	2713	2 ^C	134 ^{CB}	3082	1786
	Cont.	Total	9582 ^I	10389 ^I	561	536	2320 ^I	1510 ^I	679	325
		C	2973 ^C	3200 ^C	402	466	5 ^C	233 ^C	355	161
		NC	6609 ^{CB}	7190 ^{CB}	681	574	2315 ^{CB}	1277 ^{CB}	681	400
Países Bajos	Trozas	Total	24776 ^{E4}	25090 ^{E4}	108	96	28628 ^{E4}	35247 ^{E4}	74	72
		C	18637 ^{E2}	18382 ^{E1}	90	77	21603 ^{E2}	27690 ^{E1}	67	66
		NC	6139 ^{E2}	6708 ^{E1}	274	270	7026 ^{E2}	7557 ^{E1}	109	106
	M. aserr.	Total	857321 ^{E4}	937842 ^{E4}	327	344	177219 ^{E4}	204710 ^{E4}	608	494
		C	521806 ^{E2}	574763 ^{E1}	240	254	71451 ^{E2}	83957 ^{E1}	351	307
		NC	335515 ^{E2}	363079 ^{E1}	749	782	105768 ^{E2}	120753 ^{E1}	1201	856
	Chap.	Total	33850 ^{E4}	28407 ^{E4}	1004	1117	13131 ^{E4}	12480 ^{E4}	2118	4763
		C	13499 ^{E2}	9191 ^{E1}	804	744	1286 ^{E2}	497 ^{E1}	919	5524
		NC	20352 ^{E2}	19215 ^{E1}	1204	1470	11845 ^{E2}	11983 ^{E1}	2468	4736
	Cont.	Total	288227 ^{E4}	318938 ^{E4}	631	583	36043 ^{E4}	56528 ^{E4}	730	466
		C	86235 ^{E2}	100028 ^{E1}	433	451	5887 ^{E2}	10278 ^{E1}	540	377
		NC	201992 ^{E2}	218911 ^{E1}	785	673	30156 ^{E2}	46249 ^{E1}	783	491
Polonia	Trozas	Total	85448 ^{E4}	111987 ^{E4}	46	47	70047 ^{E4}	114266 ^{E4}	72	80
		C	33190 ^{E2}	42687 ^{E2}	44	46	65694 ^{E2}	103274 ^{E2}	73	78
		NC	52259 ^{E2}	69300 ^{E2}	47	47	4353 ^{E2}	10992 ^{E2}	61	103
	M. aserr.	Total	211241 ^{E4}	209874 ^{E4}	324	308	141808 ^{E4}	173315 ^{E4}	340	322
		C	124424 ^{E2}	118238 ^{E2}	272	256	87564 ^{E2}	114149 ^{E2}	257	253
		NC	86817 ^{E2}	91636 ^{E2}	446	417	54244 ^{E2}	59166 ^{E2}	716	669
	Chap.	Total	66662 ^{E4}	63104 ^{E4}	2037	1955	43365 ^{E4}	40679 ^{E4}	2465	2216
		C	3096 ^{E2}	3357 ^{E2}	2121	1576	2109 ^{E2}	1101 ^{E2}	1198	676
		NC	63566 ^{E2}	59747 ^{E2}	2033	1982	41256 ^{E2}	39577 ^{E2}	2606	2366
	Cont.	Total	68300 ^{E4}	80664 ^{E4}	571	572	90258 ^{E4}	97694 ^{E4}	774	742
		C	20146 ^{E2}	25322 ^{E2}	795	831	37683 ^{E2}	39812 ^{E2}	739	715
		NC	48154 ^{E2}	55342 ^{E2}	511	501	52575 ^{E2}	57882 ^{E2}	802	761
Portugal	Trozas	Total	65933 ^{E4}	116440 ^{E4}	139	133	55030 ^{E4}	94595 ^{E4}	91	87
		C	6003 ^{E2}	8761 ^{E1}	58	89	737 ^{E2}	1733 ^{E1}	37	153
		NC	59930 ^{E2}	107680 ^{E1}	162	138	54293 ^{E2}	92862 ^{E1}	93	86
	M. aserr.	Total	98007 ^{E4}	130278 ^{E4}	759	605	54478 ^{E4}	75757 ^{E4}	232	249
		C	14500 ^{E2}	34413 ^{E1}	539	525	45964 ^{E2}	58330 ^{E1}	205	218
		NC	83507 ^{E2}	95865 ^{E1}	816	640	8514 ^{E2}	17428 ^{E1}	831	472
	Chap.	Total	48577 ^{E4}	44717 ^{E4}	1643	1659	21850 ^{E4}	28249 ^{E4}	887	1014
		C	12028 ^{E2}	11911 ^{E1}	2167	2243	7939 ^{E2}	9622 ^{E1}	431	502
		NC	36549 ^{E2}	32806 ^{E1}	1522	1516	13912 ^{E2}	18627 ^{E1}	2240	2141
	Cont.	Total	45581 ^{E4}	33600 ^{E4}	600	583	8302 ^{E4}	7521 ^{E4}	209	221
		C	26811 ^{E2}	13723 ^{E1}	602	610	2700 ^{E2}	2911 ^{E1}	151	189
		NC	18770 ^{E2}	19877 ^{E1}	596	566	5603 ^{E2}	4610 ^{E1}	257	248

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	
			2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
España	Trozaz	Total	137689 ^{E4}	121076 ^{E4}	74	60	58012 ^{E4}	86105 ^{E4}	72	65
		C	36508 ^{E2}	41296 ^{E2}	42	36	10372 ^{E2}	15843 ^{E2}	50	41
		NC	101181 ^{E2}	79781 ^{E2}	101	93	47640 ^{E2}	70261 ^{E2}	80	74
	M. aserr.	Total	445824 ^{E4}	403086 ^{E4}	295	304	56214 ^I	66704 ^I	241	250
		C	266583 ^{E2}	254126 ^{E2}	222	232	24300 ^{E2}	32207 ^{E2}	320	277
		NC	179242 ^{E2}	148960 ^{E2}	584	647	31914 ^{CB}	34497 ^C	203	230
	Chap.	Total	124403 ^{E4}	129429 ^I	1990	1684	95918 ^{E4}	89358 ^{E4}	2441	2389
		C	10630 ^{E2}	16299 ^I	1162	1254	15594 ^{E2}	13078 ^{E2}	2049	2099
		NC	113773 ^{E2}	113130 ^{E2}	2132	1772	80324 ^{E2}	76280 ^{E2}	2535	2446
	Cont.	Total	50671 ^{E4}	48354 ^{E4}	792	759	131593 ^{E4}	141888 ^{E4}	1076	1004
		C	11916 ^{E2}	17803 ^{E2}	673	692	94428 ^{E2}	116454 ^{E2}	1001	943
		NC	38755 ^{E2}	30552 ^{E2}	837	804	37165 ^{E2}	25434 ^{E2}	1329	1427
Suecia	Trozaz	Total	278174 ^{E4}	449939 ^{E4}	67	72	93136 ^{E4}	106268 ^{E4}	79	87
		C	141358 ^{E2}	224050 ^{E2}	70	71	91074 ^{E2}	105347 ^{E2}	78	87
		NC	136815 ^{E2}	225889 ^{E2}	63	72	2062 ^{E2}	921 ^{E2}	172	87
	M. aserr.	Total	134733 ^{E4}	168893 ^{E4}	378	400	3044048 ^{E4}	3312669 ^{E4}	248	291
		C	82389 ^{E2}	114005 ^{E2}	271	321	3034617 ^{E2}	3302666 ^{E2}	248	291
		NC	52345 ^{E2}	54888 ^{E2}	988	819	9432 ^{E2}	10002 ^{E2}	496	817
	Chap.	Total	35219 ^{E4}	42419 ^{E4}	2246	1977	36832 ^{E4}	21552 ^{E4}	2017	1047
		C	5740 ^{E2}	7009 ^{E2}	927	730	17110 ^{E2}	19452 ^{E2}	997	975
		NC	29479 ^{E2}	35410 ^{E2}	3106	2986	19721 ^{E2}	2100 ^{E2}	17928	3333
	Cont.	Total	81072 ^{E4}	110519 ^{E4}	563	725	23053 ^{E4}	23253 ^{E4}	626	678
		C	32807 ^{E2}	42517 ^{E2}	435	627	17886 ^{E2}	18146 ^{E2}	552	606
		NC	48264 ^{E2}	68002 ^{E2}	702	804	5167 ^{E2}	5107 ^{E2}	1174	1171
Reino Unido	Trozaz	Total	84771 ^{E4}	60743 ^{E4}	280	149	17355 ^{E4}	26241 ^{E4}	50	57
		C	47095 ^{E2}	31411 ^{E2}	200	99	16447 ^{E2}	25592 ^{E2}	48	56
		NC	37676 ^{E2}	29332 ^{E2}	558	322	908 ^{E2}	649 ^{E2}	244	179
	M. aserr.	Total	1491211 ^{E4}	1843025 ^{E4}	285	324	64962 ^{E4}	75445 ^{E4}	320	439
		C	1171736 ^{E2}	1472409 ^{E2}	241	282	42421 ^{E2}	50968 ^{E2}	238	334
		NC	319474 ^{E2}	370616 ^{E2}	839	793	22541 ^{E2}	24477 ^{E2}	902	1276
	Chap.	Total	40439 ^{E4}	48944 ^{E4}	2581	1720	14286 ^{E4}	9043 ^{E4}	4579	4499
		C	2431 ^{E2}	6539 ^{E2}	419	504	6622 ^{E2}	868 ^{E2}	5913	2554
		NC	38007 ^{E2}	42405 ^{E2}	3851	2741	7663 ^{E2}	8175 ^{E2}	3832	4895
	Cont.	Total	484032 ^{E4}	591954 ^{E4}	416	468	36075 ^{E4}	37812 ^{E4}	547	637
		C	144872 ^{E2}	162539 ^{E2}	320	389	8936 ^{E2}	15932 ^{E2}	344	557
		NC	339160 ^{E2}	429415 ^{E2}	477	507	27139 ^{E2}	21880 ^{E2}	678	712
►Europa no UE	Trozaz	Total	100617	139403	82	88	148826	141219	87	85
		C	92317	131880	77	85	117618	114046	83	83
		NC	8300	7523	215	228	31209	27174	107	92
	M. aserr.	Total	545619	557425	405	400	192656	223938	207	227
		C	437688	460181	350	358	182071	213887	202	224
		NC	107931	97244	1101	916	10584	10050	373	345
	Chap.	Total	30274	27402	3405	3254	9929	13156	3943	3799
		C	3170	3181	2516	2240	3002	4067	3661	3503
		NC	27103	24221	3552	3460	6927	9090	4080	3949
	Cont.	Total	212013	243093	1092	1051	4060	9587	1778	2347
		C	147759	176391	1011	992	1343	2854	3152	3366
		NC	64254	66701	1340	1246	2717	6733	1463	2080
	Total	Total	888523	967323	--	--	355471	387900	--	--
		C	680934	771633	--	--	304033	334854	--	--
		NC	207589	195690	--	--	51437	53046	--	--
Noruega	Trozaz	Total	70596 ^{E4}	107997 ^I	76	84	54299 ^{E4}	54299 ^{E4}	63	63
		C	69316 ^{E2}	106717 ^C	75	83	52866 ^{E2}	52866 ^{E5}	63	63
		NC	1280 ^{E2}	1280 ^{E5}	293	293	1434 ^{E2}	1434 ^{E5}	57	57
	M. aserr.	Total	297625 ^{E4}	297625 ^{E4}	327	327	98622 ^{E4}	119153 ^I	213	230
		C	272991 ^{E2}	272991 ^{E5}	314	314	96351 ^{E2}	116882 ^{E2}	212	229
		NC	24635 ^{E2}	24635 ^{E5}	579	579	2271 ^{E2}	2271 ^{E5}	293	293
	Chap.	Total	9250 ^{E4}	9250 ^{E4}	2240	2240	323	383	2735	1715
		C	492 ^{E2}	492 ^{E5}	1695	1695	46	33	2299	2994
		NC	8758 ^{E2}	8758 ^{E5}	2281	2281	277	350	2823	1649
	Cont.	Total	65653 ^{E4}	75562 ^{E4}	1293	1227	1566	6034	3112	3478
		C	27724 ^{E2}	33640 ^{E2}	1240	1233	1250	2758	3416	3592
		NC	37928 ^{E2}	41922 ^{E2}	1336	1223	315	3275	2302	3387

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	
			2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Suiza	Trozas	Total	30021 ^{E4}	31407 ^{E4}	100	109	94527 ^I	86920 ^{E4}	112	109
		C	23000 ^{E2}	25164 ^{E2}	86	97	64752 ^{E2}	61180 ^{E2}	113	116
		NC	7020 ^{E2}	6243 ^{E2}	205	218	29775 ^C	25740 ^{E2}	112	96
	M. aserr.	Total	247994 ^{E4}	259800 ^{E4}	569	539	94034 ^{E4}	104784 ^{E4}	201	225
		C	164697 ^{E2}	187190 ^{E2}	433	448	85720 ^{E2}	97005 ^{E2}	191	218
		NC	83297 ^{E5}	72610 ^{E2}	1501	1141	8313 ^{E2}	7780 ^{E2}	402	363
	Chap.	Total	21024 ^I	18152 ^{E4}	4416	4231	9607 ^{E4}	12774 ^{E4}	4003	3943
		C	2679 ^{E2}	2689 ^{E2}	2762	2380	2956 ^{E2}	4034 ^{E2}	3695	3508
		NC	18345	15463 ^{E2}	4839	4893	6651 ^{E2}	8740 ^{E2}	4157	4182
	Cont.	Total	146361 ^I	167531 ^I	1021	987	2494 ^{E4}	3554 ^{E4}	1401	1512
		C	120035 ^C	142751 ^C	969	949	92 ^{E2}	96 ^{E2}	1540	1201
		NC	26326 ^{E2}	24779 ^{E2}	1347	1289	2402 ^{E2}	3458 ^{E2}	1396	1523
► América del Norte	Trozas	Total	367409	379843	68	68	1603035	2235658	121	143
		C	244139	223585	65	63	1045004	1481434	105	112
		NC	123270	156259	73	77	558032	754223	172	315
	M. aserr.	Total	2944785	3810053	175	205	4808250	6853493	163	194
		C	2499157	3241783	160	192	3908931	5600046	141	171
		NC	445628	568270	346	336	899319	1253447	470	483
	Chap.	Total	362301	390033	1040	1105	469937	519553	776	817
		C	66216	86855	634	778	97867	120210	365	409
		NC	296084	303178	1214	1257	372070	399343	1103	1168
	Cont.	Total	1638355	2035841	502	494	401283	521787	532	490
		C	464709	529189	433	384	235466	323089	451	414
		NC	1173646	1506652	536	549	165818	198698	714	697
Canadá	Trozas	Total	299323 ^{E4}	307426 ^{E4}	65	65	251190 ^{E4}	397125 ^{E4}	92	99
		C	196956 ^{E2}	178706 ^{E2}	62	60	231010 ^{E2}	369723 ^{E2}	93	99
		NC	102368 ^{E2}	128719 ^{E2}	71	73	20180 ^{E2}	27403 ^{E2}	81	103
	M. aserr.	Total	349590 ^{E4}	473435 ^{E4}	230	228	3444932 ^I	4898093 ^I	131	159
		C	138796 ^{E2}	199668 ^{E2}	204	204	3290312 ^{E2}	4698217 ^{E2}	127	155
		NC	210794 ^{E2}	273767 ^{E2}	250	250	154620 ^{E2}	199876 ^{E2}	470	393
	Chap.	Total	124771 ^{E4}	126971 ^{E4}	761	858	172906 ^{E4}	190555 ^{E4}	429	468
		C	5343 ^{E2}	4538 ^{E2}	763	908	62122 ^{E2}	84578 ^{E2}	256	316
		NC	119429 ^{E2}	122433 ^{E2}	761	856	110783 ^{E2}	105977 ^{E2}	692	762
	Cont.	Total	164162 ^I	272971 ^I	371	300	194244 ^{E4}	174959 ^{E4}	635	595
		C	67250 ^{E2}	122287 ^{E2}	242	184	112064 ^{E2}	97604 ^{E2}	526	478
		NC	96912 ^{CB}	150685 ^{CB}	591	616	82180 ^{E2}	77354 ^{E2}	884	859
EE.UU.	Trozas	Total	68086 ^C	72418 ^C	85	89	1351846 ^{E4}	1838532 ^I	129	159
		C	47184 ^C	44878 ^C	86	81	813994 ^{E2}	1111711 ^{E2}	108	118
		NC	20903 ^C	27539 ^C	84	105	537852 ^{E2}	726821 ^C	180	342
	M. aserr.	Total	2595195 ^{E4}	3336618 ^{E4}	169	202	1363318 ^{E4}	1955400 ^{E4}	413	434
		C	2360361 ^{E2}	3042115 ^{E2}	158	191	618619 ^{E2}	901829 ^{E2}	361	373
		NC	234834 ^{E2}	294503 ^{E2}	530	495	744699 ^{E2}	1053571 ^{E2}	470	505
	Chap.	Total	237530 ^{E4}	263062 ^{E4}	1289	1284	297031 ^{E4}	328998 ^{E4}	1468	1439
		C	60874 ^{E2}	82317 ^{E2}	624	772	35744 ^{E2}	35632 ^{E2}	1429	1379
		NC	176656 ^{E2}	180745 ^{E2}	2035	1840	261287 ^{E2}	293366 ^{E2}	1474	1447
	Cont.	Total	1474193 ^I	1762870 ^I	522	549	207039 ^{E4}	346828 ^{E4}	462	449
		C	397459 ^C	406902 ^C	500	570	123402 ^{E2}	225485 ^{E2}	400	391
		NC	1076734 ^{E2}	1355967 ^{E2}	531	542	83637 ^{E2}	121343 ^{E2}	601	621
África Septentrional	Trozas	Total	30783	25424	195	177	19	1046	142	609
		C	23697	18860	172	149	17	0	135	--
		NC	7086	6564	353	376	1	1046	353	609
	M. aserr.	Total	918861	1096431	190	213	575	347	508	440
		C	752166	936001	178	209	5	172	309	342
		NC	166696	160430	273	241	571	174	511	616
	Chap.	Total	23955	32079	1270	1164	108	82	766	1050
		C	1894	81	1770	1787	4	17	1736	853
		NC	22061	31998	1240	1163	103	65	748	1119
	Cont.	Total	194295	188040	388	411	2762	1891	407	351
		C	55272	46584	396	401	2281	1735	377	354
		NC	139023	141456	384	414	481	157	653	322
	Total	Total	1167895	1341973	--	--	3464	3366	--	--
		C	833029	1001525	--	--	2308	1924	--	--
		NC	334866	340448	--	--	1156	1442	--	--

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	
			2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Egipto	Trozas	Total	30783 ^{CB}	25424 ^{CB}	195	177	19 ^{CB}	1046 ^I	142	609
		C	23697 ^{CB}	18860 ^{CB}	172	149	17 ^{CB}	0 ^{CB}	135	--
		NC	7086 ^{CB}	6564 ^{CB}	353	376	1 ^{CB}	1046 ^{CB}	353	609
	M. aserr.	Total	918861 ^{CB}	1096431 ^{CB}	190	213	575 ^{CB}	347 ^{CB}	508	440
		C	752166 ^{CB}	936001 ^{CB}	178	209	5 ^{CB}	172 ^{CB}	309	342
		NC	166696 ^{CB}	160430 ^{CB}	273	241	571 ^{CB}	174 ^{CB}	511	616
	Chap.	Total	23955 ^I	32079 ^C	1270	1164	108 ^{CB}	82 ^{CB}	766	1050
		C	1894 ^C	81 ^C	1770	1787	4 ^{CB}	17 ^{CB}	1736	853
		NC	22061 ^{CB}	31998 ^C	1240	1163	103 ^{CB}	65 ^{CB}	748	1119
	Cont.	Total	194295 ^{CB}	188040 ^{CB}	388	411	2762 ^{CB}	1891 ^{CB}	407	351
		C	55272 ^{CB}	46584 ^{CB}	396	401	2281 ^{CB}	1735 ^{CB}	377	354
		NC	139023 ^{CB}	141456 ^{CB}	384	414	481 ^{CB}	157 ^{CB}	653	322
Total Consumidores	Trozas	Total	8558670	11362841	108	110	3794654	5208935	94	106
		C	5091569	6438295	89	88	2668877	3704353	82	91
		NC	3467101	4924546	154	164	1125777	1504582	144	178
	M. aserr.	Total	17956062	22546899	250	270	14859754	18319571	219	244
		C	13119221	16331490	214	234	12541372	15468332	197	221
		NC	4836841	6215410	461	459	2318383	2851239	570	555
	Chap.	Total	1791448	2077234	1124	1073	1522523	1640727	1274	1217
		C	233791	314468	686	611	254331	295879	505	498
		NC	1557656	1762766	1244	1240	1268192	1344848	1834	1784
	Cont.	Total	7164648	8494080	503	506	5694649	6076388	522	530
		C	1930565	2299308	440	454	3185053	3284125	477	532
		NC	5234083	6194772	532	528	2509596	2792264	593	528
	Total	Total	35470829	44481054	--	--	25871580	31245622	--	--
		C	20375147	25383560	--	--	18649633	22752689	--	--
		NC	15095682	19097494	--	--	7221947	8492933	--	--
Total OIMT	Trozas	Total	9854042	12930927	115	118	6393085	8063794	124	132
		C	5173939	6574283	89	88	2681137	3721026	83	91
		NC	4680103	6356644	168	180	3711949	4342768	194	216
	M. aserr.	Total	18862980	23628955	248	269	17724515	21735133	228	250
		C	13448486	16736996	213	234	12733003	15668505	197	221
		NC	5414494	6891959	414	423	4991513	6066628	377	384
	Chap.	Total	2001700	2346137	1139	1101	1992606	2141323	1063	1076
		C	272453	364921	710	650	283118	319228	518	508
		NC	1729247	1981217	1258	1262	1709488	1822094	1286	1339
	Cont.	Total	7722540	9197472	503	499	9308662	10435705	473	500
		C	2276470	2696400	441	452	4084240	4369614	446	499
		NC	5446070	6501072	534	522	5224422	6066091	495	502
	Total	Total	38441263	48103491	--	--	35418869	42375955	--	--
		C	21171348	26372599	--	--	19781498	24078374	--	--
		NC	17269915	21730892	--	--	15637371	18297581	--	--

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	
		2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Asia-Pacífico	Trozas	1758021	2712930	242	287	37187	14758	541	560
	M. aserr.	1065831	1687585	372	399	25915	33073	625	863
	Chap.	127481	159229	427	464	13765	20789	2141	2334
	Cont.	1693511	2072766	464	474	157537	173223	638	662
	Total	4644843	6632511	--	--	234404	241843	--	--
Australia	Trozas	535	231 ^C	535	821	469	118	67	39
	M. aserr.	62216	68396	864	950	474	1725	158	863
	Chap.	5384	4980	1077	1245	581 ^C	567 ^C	3272	3027
	Cont.	30893 ^C	44112 ^C	592	580	314	205 ^{CB}	157	98
China	Trozas	1505017 ^C	2357100 ^C	247	291	653 ^C	63 ^C	396	303
	M. aserr.	731114 ^C	1165111 ^C	331	353	10104 ^C	12003 ^C	623	654
	Chap.	18036 ^C	25121 ^C	508	410	8201 ^C	14575 ^C	1739	1992
	Cont.	70835 ^{CB}	119696 ^{CB}	214	189	131203 ^C	149471 ^C	622	666
(Hong Kong R.A.E.)	Trozas	13586 ^{CB}	19584 ^C	145	450	26360 ^C	2298 ^{CB}	516	254
	M. aserr.	60270 ^C	58694 ^C	429	356	2302 ^I	1243 ^I	290	351
	Chap.	1802 ^C	2668 ^C	2248	2155	1595 ^{CB}	1600 ^{CB}	2588	2079
	Cont.	28999 ^{CB}	37987 ^C	375	581	15647 ^C	15230 ^C	821	627
(Macao R.A.E.)	Trozas	0 ^{CB}	0 ^{CB}	--	--	0 ^C	0 ^C	--	--
	M. aserr.	196 ^{CB}	440 ^{CB}	235	248	410 ^C	1 ^{CB}	267	167
	Chap.	3 ^{CB}	27 ^{CB}	2904	44112	0 ^C	0 ^C	--	--
	Cont.	2476 ^{CB}	3035 ^{CB}	386	404	30 ^{CB}	24 ^{CB}	725	590
(provincia china de Taiwán)	Trozas	111419 ^C	149327 ^C	231	243	8840 ^C	12087 ^{CB}	1279	882
	M. aserr.	61377 ^C	112576 ^C	332	338	12023 ^{CB}	17107 ^{CB}	990	1248
	Chap.	41510 ^C	69878 ^C	372	435	1517 ^{CB}	1726 ^{CB}	3288	3744
	Cont.	144435 ^{CB}	201465 ^{CB}	366	375	5795 ^C	4960 ^C	645	734
Japón	Trozas	99196 ^C	136866 ^C	224	247	798	28 ^C	399	1625
	M. aserr.	96565 ^C	87043 ^C	772	740	290 ^C	197 ^C	1103	1388
	Chap.	11635	12026	1058	1203	1750 ^C	2253 ^C	15389	14554
	Cont.	1064042 ^C	1272975 ^C	467	541	765	513	765	513
República de Corea	Trozas	27653	48690 ^C	182	318	0 ^{CB}	68 ^{CB}	--	313
	M. aserr.	46136	188181 ^{CB}	367	826	208 ^{CB}	282 ^{CB}	1137	1029
	Chap.	48036 ^C	42498 ^C	362	440	79 ^{CB}	67 ^{CB}	3089	3658
	Cont.	349191 ^C	388923 ^C	692	568	3021 ^{CB}	2429 ^{CB}	1099	1533
Nepal	Trozas	6 ^I	2 ^{CB}	622	454	0 ^C	0 ^C	--	--
	M. aserr.	7 ^{CB}	42 ^{CB}	327	926	0 ^C	0 ^C	--	--
	Chap.	996 ^{CB}	1902 ^C	449	202	15 ^{CB}	0 ^{CB}	56	--
	Cont.	32 ^C	78 ^C	695	567	439 ^C	110 ^C	837	781
Nueva Zelanda	Trozas	608	1130	1016	1320	67	96	2781	678
	M. aserr.	7948	7103	999	1092	104	516	493	1698
	Chap.	78	131	610	1768	28	0	596	--
	Cont.	2607	4495	696	329	323	281	186	233
Regiones de la Comisión Económica para Europa (CEPE)	Trozas	200725	199656	493	458	25170	31258	726	721
	M. aserr.	1391731	1430901	897	834	352965	359019	983	902
	Chap.	335578	351202	1348	1086	187258	176338	2081	1939
	Cont.	889004	1135636	549	608	388332	347284	778	796
	Total	2817037	3117395	--	--	953726	913900	--	--
►UE	Trozas	197691	197514	494	458	24251	30472	739	737
	M. aserr.	1113449	1207527	832	850	330231	334853	1001	915
	Chap.	287072	310083	1292	1101	124419	112091	2212	2015
	Cont.	550108	682520	541	611	377838	336890	788	812
	Total	2148319	2397645	--	--	856739	814307	--	--
Austria	Trozas	541 ^{E2}	1000 ^{CB}	1151	1618	0 ^{E2}	21 ^{E1}	--	523
	M. aserr.	10160 ^{E2}	9041 ^{CB}	1199	1050	3042 ^{E2}	2216 ^C	1284	1284
	Chap.	6171 ^{E2}	6109 ^C	2320	2575	5144 ^{E2}	4797 ^C	1963	2908
	Cont.	5311 ^{E2}	8387 ^{CB}	692	932	1015 ^{E2}	1844 ^C	1141	1373

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	
		2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Bélgica	Trozas	16128 ^{E1}	19494 ^{E1}	566	572	11639 ^{E1}	15047 ^{E1}	676	639
	M. aserr.	134761 ^{E1}	162374 ^{E1}	954	897	83415 ^{E1}	112215 ^{E1}	1061	920
	Chap.	10932 ^{E1}	12409 ^{E1}	1085	964	12039 ^{E1}	12971 ^{E1}	916	860
	Cont.	66671 ^{E2}	103289 ^{E1}	240	534	49515 ^{E2}	82877 ^{E1}	302	582
Dinamarca	Trozas	1786 ^{E3}	1565 ^{E3}	732	440	619 ^{E3}	277 ^C	1032	973
	M. aserr.	25514 ^C	25214 ^C	906	906	11720 ^C	8621 ^C	1112	940
	Chap.	11271 ^C	11753 ^C	2465	2240	3221 ^C	1755 ^C	6120	4405
	Cont.	9246 ^C	7748 ^C	693	569	1393 ^C	2129 ^C	837	779
Finlandia	Trozas	0 ^{E2}	107 ^{CB}	--	817	0 ^{E2}	9 ^{E2}	--	928
	M. aserr.	3891 ^{E3}	5479 ^{E2}	1777	1526	970 ^{E3}	323 ^{E2}	782	1041
	Chap.	1122 ^{E3}	1179 ^{E2}	1902	2225	386 ^{E3}	484 ^{E2}	2970	3460
	Cont.	439 ^{E3}	897 ^{E2}	1830	2242	94 ^{E3}	63 ^{E2}	674	894
Francia	Trozas	63608 ^{E2}	73206 ^{E2}	395	400	2202 ^{E2}	3245 ^{E2}	850	696
	M. aserr.	119315 ^{E2}	193860 ^{E2}	822	814	15103 ^{E2}	14852 ^{E2}	951	819
	Chap.	61540 ^{E2}	80344 ^{E2}	1098	1012	1884 ^{E2}	5459 ^{E2}	4188	3477
	Cont.	80647 ^{E2}	56330 ^{E2}	626	611	102632 ^{E2}	47986 ^{E2}	1281	1290
Alemania	Trozas	23159 ^{E2}	22346 ^{E2}	631	545	5416 ^{E2}	4876 ^{E2}	697	975
	M. aserr.	122973 ^{E2}	106637 ^{E2}	938	925	68667 ^{E2}	57509 ^{E2}	1208	1128
	Chap.	23299 ^{E2}	24324 ^{E2}	918	778	33740 ^{E2}	27296 ^{E2}	2475	1968
	Cont.	77805 ^C	90830 ^C	695	570	92411 ^{E1}	59843 ^{E2}	1071	1309
Grecia	Trozas	8070 ^{E5}	8070 ^{E5}	223	223	0 ^{CB}	518 ^{CB}	--	960
	M. aserr.	6444 ^{CB}	5441 ^{CB}	1056	947	2208 ^{E5}	2208 ^{E5}	1840	1840
	Chap.	14961 ^{E5}	14961 ^{E5}	1468	1468	957 ^{E5}	957 ^{E5}	1877	1877
	Cont.	1252 ^{CB}	2668 ^{CB}	281	894	13384 ^C	13490 ^C	1409	779
Irlanda	Trozas	931 ^C	451 ^C	660	536	0	0	--	--
	M. aserr.	15544 ^C	14666 ^C	306	331	93 ^{E2}	62 ^{E1}	1335	623
	Chap.	351 ^{E2}	797 ^{E1}	1134	406	129 ^{E1}	15 ^{E1}	616	485
	Cont.	11702 ^{E2}	7188 ^{E1}	237	288	214 ^{E1}	98 ^{E1}	579	350
Italia	Trozas	35269 ^{E2}	23679 ^{E2}	750	658	2639 ^{E2}	1864 ^{E2}	1442	1864
	M. aserr.	161546 ^{E2}	137870 ^{E2}	731	873	25652 ^{E2}	21036 ^{E2}	1340	1107
	Chap.	92011 ^{E2}	89179 ^{E2}	1484	1088	26687 ^{E2}	21349 ^{E2}	3738	2669
	Cont.	45514 ^{E2}	60305 ^{E2}	1011	783	52074 ^{E2}	59507 ^{E2}	1003	915
Luxemburgo	Trozas	1156 ^{E1}	564 ^{CB}	434	1499	107 ^{CB}	18 ^{CB}	1669	567
	M. aserr.	1695 ^{E1}	1850 ^{E1}	2825	6168	0 ^C	1 ^C	216	128
	Chap.	146 ^C	294 ^C	1784	4605	1 ^C	27 ^{CB}	3254	2358
	Cont.	1933 ^{CB}	1599 ^{E1}	813	800	353 ^{CB}	321 ^{CB}	539	456
Países Bajos	Trozas	3714 ^{E2}	3432 ^{E1}	571	676	188 ^{E2}	222 ^{E1}	942	206
	M. aserr.	266633 ^{E2}	285312 ^{E1}	894	875	74138 ^{E2}	87317 ^{E1}	1242	904
	Chap.	11277 ^{E2}	9417 ^{E1}	1016	1179	1484 ^{E2}	1464 ^{E1}	1349	3486
	Cont.	162352 ^{E2}	150805 ^{E1}	832	705	23547 ^{E2}	30065 ^{E1}	808	516
Polonia	Trozas	1934 ^{E2}	1198 ^{E2}	1743	832	1	6	670	916
	M. aserr.	25788 ^{E2}	29493 ^{E2}	991	1185	26246 ^{E2}	3015 ^{E2}	14828	1092
	Chap.	3103 ^{E2}	2567 ^{E2}	3928	4140	720 ^{E2}	1169 ^{E2}	2323	4495
	Cont.	4318 ^{E2}	5675 ^{E2}	862	1077	1293 ^{E2}	1631 ^{E2}	951	587
Portugal	Trozas	17522 ^{E2}	15293 ^{E1}	477	421	804 ^{E2}	3354 ^{CB}	499	795
	M. aserr.	39509 ^{E2}	49163 ^{E1}	881	813	3396 ^{E2}	12509 ^{E1}	851	772
	Chap.	9754 ^{E2}	8630 ^{E1}	746	956	4438 ^{E2}	5445 ^{E1}	1510	1542
	Cont.	3992 ^{E2}	5935 ^{E1}	758	566	3185 ^{E2}	2152 ^{E1}	234	208
España	Trozas	16680 ^{E2}	14432 ^{E2}	538	552	188 ^{E2}	459 ^{E2}	264	1242
	M. aserr.	72367 ^{E2}	59980 ^{E2}	667	657	7613 ^C	7077 ^C	110	323
	Chap.	29021 ^{E2}	37062 ^{E2}	1371	1115	28810 ^{E2}	22376 ^{E2}	2505	2572
	Cont.	2071 ^{E2}	8241 ^{E2}	1067	669	22966 ^{E2}	20817 ^{E2}	1958	1604
Suecia	Trozas	747 ^{E2}	1297 ^{E2}	698	552	184 ^{E2}	291 ^{E2}	2297	2077
	M. aserr.	6842 ^{E2}	5330 ^{E2}	1864	1601	2435 ^C	1796 ^C	821	942
	Chap.	4486 ^{E2}	4299 ^{E2}	2106	2077	2393 ^{E2}	1309 ^{E2}	3419	4849
	Cont.	6257 ^{E2}	8654 ^{E2}	1172	1079	136 ^{E2}	463 ^{E2}	1237	1188

Cuadro 1-2-b. Comercio de maderas tropicales en los miembros consumidores de la OIMT - Valor (1000 \$ y $\$/m^3$)

País	Producto	Importaciones				Exportaciones			
		Valor		Valor unitario		Valor		Valor unitario	
		2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Reino Unido	Trozas	6444 ^{E2}	11382 ^{E2}	842	471	265 ^{E2}	263 ^{E2}	1767	585
	M. aserr.	100467 ^{E2}	115819 ^{E2}	823	877	5531 ^{E2}	4098 ^{E2}	888	1053
	Chap.	7629 ^{E2}	6760 ^{E2}	3814	2380	2384 ^{E2}	5218 ^{E2}	1779	4385
	Cont.	70596 ^{E2}	163970 ^{E2}	433	561	13625 ^{E2}	13603 ^{E2}	487	780
► Europa no UE	Trozas	1093	649	591	477	428	247	657	326
	M. aserr.	123598	26133	5124	883	2547	2030	763	575
	Chap.	18898	16016	4845	4898	6655	8747	4157	4179
	Cont.	18761	32831	743	1330	2641	552	1456	544
	Total	162350	75629	--	--	12271	11576	--	--
Noruega	Trozas	169 ^{E2}	169 ^{E5}	302	302	411 ^{CB}	0 ^C	836	--
	M. aserr.	3139 ^{CB}	1642 ^{CB}	889	211	1069 ^{E2}	1069 ^{E5}	543	543
	Chap.	553 ^{E2}	553 ^{E5}	5027	5027	4	7	4151	2207
	Cont.	11586 ^{E2}	8051	2036	1478	244	64	2565	2562
Suiza	Trozas	924 ^{E2}	480 ^{E2}	716	600	17 ^{CB}	247 ^{CB}	106	326
	M. aserr.	120460 ^{E1}	24491 ^{E2}	5850	1122	1478 ^{E2}	960 ^{E2}	1079	616
	Chap.	18345	15463 ^{E2}	4839	4893	6651 ^{E2}	8740 ^{E2}	4157	4182
	Cont.	7175 ^{E5}	24779 ^{E2}	367	1289	2397	488 ^{CB}	1395	493
► América del Norte	Trozas	1941	1493	386	419	491	538	413	445
	M. aserr.	154684	197241	818	746	20186	22136	782	777
	Chap.	29608	25103	1290	654	56185	55500	1747	1672
	Cont.	320135	420285	555	578	7853	9842	446	483
	Total	506368	644121	--	--	84715	88017	--	--
Canadá	Trozas	179 ^{E2}	26 ^{E2}	179	177	0 ^C	0 ^C	--	--
	M. aserr.	17025 ^{E2}	18222 ^{E2}	501	214	894 ^{E2}	1389 ^{E2}	894	695
	Chap.	5752 ^{E2}	7578 ^{E2}	639	631	1154 ^C	1877 ^C	3264	2991
	Cont.	11931 ^{E2}	9987 ^{E2}	373	208	255 ^{E2}	465 ^{E2}	255	256
EE.UU.	Trozas	1762 ^C	1466 ^C	437	430	491 ^{E2}	538 ^{E2}	413	445
	M. aserr.	137659 ^{E2}	179019 ^{E2}	887	997	19293 ^{E2}	20747 ^{E2}	777	783
	Chap.	23856 ^{E2}	17525 ^{E2}	1710	664	55031 ^{E2}	53623 ^{E2}	1731	1646
	Cont.	308204 ^C	410299 ^C	566	605	7598 ^{E2}	9377 ^{E2}	458	505
África Septentrional	Trozas	48	154	904	303	0	0	--	--
	M. aserr.	2602	1054	464	836	148	105	991	748
	Chap.	5551	7415	1195	1243	26	20	1113	1715
	Cont.	69743	58560	410	458	85	0	531	449
	Total	77944	67183	--	--	259	126	--	--
Egipto	Trozas	48 ^{CB}	154 ^C	904	303	0 ^{CB}	0 ^{CB}	--	--
	M. aserr.	2602 ^{CB}	1054 ^{CB}	464	836	148 ^{CB}	105 ^{CB}	991	748
	Chap.	5551 ^{CB}	7415 ^C	1195	1243	26 ^{CB}	20 ^{CB}	1113	1715
	Cont.	69743 ^{CB}	58560 ^{CB}	410	458	85 ^{CB}	0 ^{CB}	531	449
Total Consumidores	Trozas	1958793	2912741	255	294	62357	46015	603	660
	M. aserr.	2460163	3119540	556	525	379028	392198	946	899
	Chap.	468610	517845	848	770	201050	197147	2084	1974
	Cont.	2652258	3266962	488	513	545954	520508	732	746
	Total	7539824	9817089	--	--	1188389	1155868	--	--
Total OIMT	Trozas	3046414	4186904	262	297	2631313	2877057	232	246
	M. aserr.	2900706	3622515	441	449	2715403	3238307	313	318
	Chap.	534548	594344	860	795	641405	672474	876	954
	Cont.	2816014	3467598	493	511	3260521	3794335	462	506
	Total	9297683	11871360	--	--	9248642	10582174	--	--

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	
			2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
África	Trozas	Total	4898	4352	265	187	1056998	953205	314	316
		C	996	1449	167	177	212	263	145	222
		NC	3902	2904	311	192	1056786	952943	314	316
	M. aserr.	Total	3383	8972	595	543	688257	772345	360	363
		C	305	2558	312	626	1158	1111	229	316
		NC	3078	6414	654	515	687100	771234	361	364
	Chap.	Total	1784	2176	1097	1051	245831	283925	1187	1345
		C	95	280	715	716	1856	198	1755	487
		NC	1689	1896	1131	1128	243975	283727	1184	1346
	Cont.	Total	30746	28121	600	460	127292	128960	537	526
		C	17109	18151	546	546	1981	2379	333	208
		NC	13637	9970	683	358	125311	126581	543	541
	Total	Total	40811	43622	--	--	2118378	2138434	--	--
		C	18505	22438	--	--	5207	3949	--	--
		NC	22306	21183	--	--	2113171	2134485	--	--
Camerún	Trozas	Total	491 ^{CB}	141 ^{CB}	785	188	168776 ^I	225132 ^I	374	370
		C	0 ^{CB}	0 ^{CB}	--	102	0 ^C	0 ^C	--	--
		NC	491 ^{CB}	141 ^{CB}	785	188	168776 ^{CB}	225132 ^I	374	370
	M. aserr.	Total	4 ^{CB}	25 ^{CB}	1121	1445	311867 ^I	342564 ^I	396	464
		C	0 ^{CB}	0 ^{CB}	--	--	0 ^C	0 ^C	--	--
		NC	4 ^{CB}	25 ^{CB}	1121	1445	311867 ^{CB}	342564 ^I	396	464
	Chap.	Total	11 ^C	29 ^C	2808	1709	68740 ^I	49074 ^I	2217	1968
		C	0 ^C	0 ^C	--	2556	0 ^X	0 ^X	--	--
		NC	11 ^C	29 ^C	2808	1708	68740 ^I	49074 ^{CB}	2217	1968
	Cont.	Total	220 ^C	186 ^C	723	266	6952 ^I	13504 ^I	632	790
		C	41 ^C	14 ^C	685	282	0 ^X	0 ^X	--	--
		NC	179 ^C	172 ^C	732	265	6952 ^I	13504 ^I	632	790
República Centroafricana	Trozas	Total	0 ^C	0 ^C	--	--	31196 ^I	40591 ^I	446	462
		C	0 ^C	0 ^C	--	--	0 ^C	0 ^C	--	--
		NC	0 ^C	0 ^C	--	--	31196 ^{CB}	40591 ^{CB}	446	462
	M. aserr.	Total	16 ^{CB}	56 ^{CB}	351	587	19497 ^I	19283 ^I	870	830
		C	16 ^{CB}	0 ^{CB}	351	--	0 ^C	0 ^C	--	--
		NC	0 ^{CB}	56 ^{CB}	--	587	19497 ^{CB}	19283 ^{CB}	870	830
	Chap.	Total	65 ^{CB}	169 ^{CB}	774	994	44 ^I	174 ^I	4132	2614
		C	28 ^{CB}	0 ^{CB}	819	--	0 ^C	0 ^C	--	--
		NC	37 ^{CB}	169 ^{CB}	743	994	44 ^{CB}	174 ^{CB}	4132	2614
	Cont.	Total	132 ^{CB}	149 ^{CB}	407	428	69 ^I	1 ^I	689	141
		C	101 ^{CB}	123 ^{CB}	353	391	0 ^C	0 ^C	--	--
		NC	32 ^{CB}	25 ^{CB}	790	792	69 ^{CB}	1 ^{CB}	689	141
República Democrática del Congo (ex Zaire)	Trozas	Total	2693 ^{CB}	568 ^{CB}	267	364	47742 ^{CB}	77485 ^{CB}	463	490
		C	0 ^{CB}	0 ^{CB}	98	--	82 ^{CB}	29 ^{CB}	754	627
		NC	2692 ^{CB}	568 ^{CB}	267	364	47660 ^{CB}	77456 ^{CB}	462	490
	M. aserr.	Total	1200 ^I	4923 ^I	492	508	40456 ^I	40798 ^I	359	421
		C	13 ^{CB}	13 ^X	249	249	0 ^C	0 ^C	--	--
		NC	1187 ^{CB}	4910 ^{CB}	497	509	40456 ^{CB}	40798 ^{CB}	359	421
	Chap.	Total	29 ^{CB}	286 ^{CB}	1646	934	2112 ^I	347 ^I	1520	1458
		C	4 ^{CB}	6 ^{CB}	1673	1310	0 ^I	0 ^C	--	--
		NC	25 ^{CB}	280 ^{CB}	1641	928	2112 ^{CB}	347 ^{CB}	1520	1458
	Cont.	Total	1694 ^{CB}	3068 ^{CB}	358	398	0 ^I	24 ^I	--	565
		C	1665 ^{CB}	2801 ^{CB}	355	397	0 ^I	0 ^C	--	--
		NC	29 ^{CB}	267 ^{CB}	815	400	0 ^{CB}	24 ^{CB}	--	565
República del Congo	Trozas	Total	0 ^{CB}	0 ^X	--	--	112066 ^I	85920 ^I	205	107
		C	0 ^{CB}	0 ^X	--	--	0 ^I	0 ^C	--	--
		NC	0 ^{CB}	0 ^X	--	--	112066	85920 ^I	205	107
	M. aserr.	Total	44 ^{CB}	67 ^I	636	944	49236 ^I	50786 ^I	425	354
		C	0 ^{CB}	0 ^X	--	--	0 ^I	0 ^C	--	--
		NC	44 ^{CB}	67 ^{CB}	636	944	49236 ^{CB}	50786 ^{CB}	425	354
	Chap.	Total	268 ^{CB}	128 ^{CB}	747	1871	7093 ^I	3404 ^I	370	189
		C	26 ^{CB}	0 ^{CB}	604	--	0 ^I	0 ^C	--	--
		NC	242 ^{CB}	128 ^{CB}	767	1871	7093	3404 ^I	370	189
	Cont.	Total	1017 ^{CB}	915 ^{CB}	527	538	97 ^I	232 ^I	589	914
		C	977 ^{CB}	903 ^{CB}	523	539	0 ^I	0 ^C	--	--
		NC	39 ^{CB}	13 ^{CB}	644	468	97 ^{CB}	232 ^{CB}	589	914

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	
			2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Côte d'Ivoire	Trozas	Total	0 ^C	90 ^{CB}	--	86	52400 ^I	56584 ^I	368	396
		C	0 ^C	90 ^{CB}	--	86	0 ^I	0 ^C	--	--
		NC	0 ^C	0 ^{CB}	--	--	52400 ^{CB}	56584 ^{CB}	368	396
	M. aserr.	Total	214 ^C	520 ^I	386	396	131776 ^I	144670 ^I	268	232
		C	148 ^C	478 ^{CB}	304	377	0 ^I	0 ^C	--	--
		NC	66 ^C	43 ^C	997	953	131776 ^{CB}	144670 ^{CB}	268	232
	Chap.	Total	57 ^I	39 ^{CB}	1592	1835	37456 ^I	68421 ^I	673	1049
		C	0 ^C	3 ^{CB}	--	1876	0 ^X	0 ^X	--	--
		NC	57 ^{CB}	37 ^{CB}	1592	1832	37456 ^C	68421 ^{CB}	673	1049
	Cont.	Total	191 ^C	96 ^I	711	589	13975 ^I	10796 ^I	658	423
		C	190 ^C	33 ^{CB}	712	582	0 ^I	0 ^C	--	--
		NC	1 ^C	63 ^C	506	592	13975 ^{CB}	10796 ^{CB}	658	423
Gabón	Trozas	Total	0 ^{CB}	0 ^X	--	--	550997 ^I	355857 ^I	317	430
		C	0 ^{CB}	0 ^X	--	--	0 ^C	0 ^C	--	--
		NC	0 ^{CB}	0 ^X	--	--	550997 ^{CB}	355857 ^{CB}	317	430
	M. aserr.	Total	32 ^C	0 ^C	817	--	64996 ^I	89712 ^I	314	397
		C	0 ^C	0 ^C	--	--	0 ^C	0 ^C	--	--
		NC	32 ^C	0 ^C	817	--	64996 ^{CB}	89712 ^{CB}	314	397
	Chap.	Total	187 ^{CB}	27 ^{CB}	1137	2780	93994 ^I	117215 ^I	1586	1558
		C	0 ^{CB}	0 ^{CB}	--	--	0 ^C	0 ^C	--	--
		NC	187 ^{CB}	27 ^{CB}	1137	2780	93994 ^{CB}	117215 ^{CB}	1586	1558
	Cont.	Total	1133 ^I	1320 ^{CB}	439	410	42530 ^{CB}	41493 ^I	837	864
		C	934 ^{CB}	1318 ^{CB}	405	412	180 ^{CB}	22 ^{CB}	1073	499
		NC	198 ^C	3 ^{CB}	724	120	42350 ^{CB}	41470 ^{CB}	836	864
Ghana	Trozas	Total	1280 ^{CB}	2728 ^I	190	149	50963 ^{CB}	54930 ^{CB}	289	331
		C	907 ^{CB}	602 ^{CB}	165	107	37 ^{CB}	28 ^{CB}	121	1321
		NC	373 ^{CB}	2127 ^{CB}	301	168	50925 ^{CB}	54903 ^{CB}	290	331
	M. aserr.	Total	318 ^{CB}	2309 ^{CB}	581	718	64061 ^I	79386 ^{CB}	399	303
		C	15 ^{CB}	1965 ^{CB}	583	807	1102 ^{CB}	1102 ^{CB}	219	315
		NC	304 ^{CB}	344 ^{CB}	581	440	62959 ^I	78283 ^{CB}	405	303
	Chap.	Total	61 ^I	40 ^I	483	477	36359 ^I	45244 ^{CB}	896	1654
		C	0	0	--	--	1830 ^{CB}	198 ^{CB}	1757	486
		NC	61 ^{CB}	40 ^{CB}	483	477	34529 ^I	45047 ^{CB}	874	1672
	Cont.	Total	1127 ^{CB}	1010 ^{CB}	540	395	63607 ^I	62894 ^I	415	407
		C	880 ^{CB}	506 ^{CB}	619	442	1739 ^{CB}	2342 ^{CB}	308	206
		NC	247 ^{CB}	503 ^{CB}	371	356	61868	60553	419	423
Liberia	Trozas	Total	67 ^I	756 ^{CB}	399	522	1061 ^I	3338 ^I	222	364
		C	0 ^C	751 ^{CB}	--	520	0	0	--	--
		NC	67 ^{CB}	5 ^{CB}	399	1000	1061 ^{CB}	3338 ^{CB}	222	364
	M. aserr.	Total	232 ^{CB}	231 ^I	848	873	280 ^I	129 ^{CB}	337	476
		C	8 ^{CB}	7 ^{CB}	341	476	0 ^C	0 ^{CB}	--	--
		NC	223 ^{CB}	223 ^X	897	897	280 ^{CB}	129 ^{CB}	337	476
	Chap.	Total	10 ^{CB}	13 ^{CB}	1936	1439	0 ^C	0 ^X	--	--
		C	3 ^{CB}	0 ^{CB}	2482	--	0 ^C	0 ^X	--	--
		NC	7 ^{CB}	13 ^{CB}	1756	1439	0 ^C	0 ^X	--	--
	Cont.	Total	663 ^{CB}	1061 ^{CB}	291	326	60 ^{CB}	0 ^{CB}	491	--
		C	660 ^{CB}	658 ^{CB}	290	308	60 ^{CB}	0 ^{CB}	491	--
		NC	3 ^{CB}	403 ^{CB}	861	360	0 ^{CB}	0 ^{CB}	--	--
Nigeria	Trozas	Total	172 ^I	9 ^{CB}	272	166	13849 ^I	9347 ^I	238	93
		C	72 ^{CB}	5 ^{CB}	165	114	93 ^C	206 ^{CI}	89	185
		NC	100 ^C	4 ^{CB}	516	395	13756 ^{CB}	9141 ^{CI}	241	92
	M. aserr.	Total	1244 ^C	499 ^I	806	394	5019 ^{CB}	3553 ^{CB}	545	343
		C	95 ^C	95 ^X	304	304	56 ^{CB}	8 ^{CB}	1357	832
		NC	1148 ^C	403 ^{CB}	935	423	4963 ^{CB}	3544 ^{CB}	542	342
	Chap.	Total	952 ^C	938 ^C	1853	2091	32 ^{CB}	45 ^{CB}	1483	2298
		C	33 ^C	240 ^C	649	1919	26 ^{CB}	0 ^{CB}	1614	782
		NC	919 ^C	697 ^C	1986	2157	6 ^{CB}	44 ^{CB}	1091	2313
	Cont.	Total	22739 ^C	19214 ^I	708	491	2 ^{CB}	10 ^{CB}	276	753
		C	9946 ^C	10800 ^C	730	694	2 ^{CB}	10 ^{CB}	276	772
		NC	12793 ^C	8414 ^{CB}	692	357	0 ^{CB}	1 ^{CB}	--	517

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	
			2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Togo	Trozas	Total	196 ^{CB}	59 ^{CB}	764	342	27947 ^{CB}	44022 ^{CB}	382	389
		C	17 ^{CB}	0 ^{CB}	571	--	0 ^{CB}	0 ^{CB}	--	--
		NC	179 ^{CB}	59 ^{CB}	789	342	27947 ^{CB}	44022 ^{CB}	382	389
	M. aserr.	Total	79 ^{CB}	343 ^{CB}	475	578	1068 ^I	1464 ^I	549	710
		C	10 ^{CB}	0 ^{CB}	332	--	0 ^I	0 ^I	--	--
		NC	69 ^{CB}	343 ^{CB}	506	578	1068 ^{CB}	1464 ^C	549	710
	Chap.	Total	144 ^I	508 ^I	456	542	0 ^C	0 ^I	--	--
		C	0 ^C	32 ^C	--	121	0 ^C	0 ^C	--	--
		NC	144 ^{CB}	477 ^{CB}	456	704	0 ^C	0 ^{CB}	--	--
	Cont.	Total	1830 ^{CB}	1102 ^{CB}	392	473	0 ^C	4 ^C	--	297
		C	1714 ^{CB}	994 ^{CB}	378	478	0 ^C	4 ^C	--	297
		NC	116 ^{CB}	108 ^{CB}	838	427	0 ^C	0 ^C	--	--
Asia-Pacífico	Trozas	Total	1277353	1553856	202	236	1484637	1821630	189	215
		C	76716	130198	71	91	11852	15709	121	96
		NC	1200637	1423658	229	276	1472784	1805921	190	218
	M. aserr.	Total	523527	643299	203	240	1491828	1831649	262	256
		C	84942	129089	203	225	18677	18696	316	316
		NC	438584	514210	203	244	1473151	1812953	262	255
	Chap.	Total	137386	183743	1092	1230	180833	165892	418	436
		C	24851	32800	757	941	23905	19221	867	1655
		NC	112535	150943	1210	1318	156928	146671	387	398
	Cont.	Total	224282	312309	393	383	3075429	3738628	445	495
		C	154937	153900	364	418	591984	695784	553	573
		NC	69344	158409	480	354	2483445	3042844	425	480
Camboya	Trozas	Total	2162547	2693207	--	--	6232727	7557798	--	--
		C	341447	445987	--	--	646418	749410	--	--
		NC	1821101	2247220	--	--	5586309	6808389	--	--
	M. aserr.	Total	82 ^C	0 ^{CB}	445	--	5907 ^{CB}	5808 ^{CB}	1084	1177
		C	12 ^C	0 ^{CB}	127	--	12 ^{CB}	0 ^{CB}	127	--
		NC	70 ^C	0 ^{CB}	764	--	5895 ^{CB}	5808 ^{CB}	1101	1177
	Chap.	Total	150 ^I	279 ^I	924	950	41948 ^{CB}	13493 ^{CB}	726	440
		C	3 ^{CB}	0 ^{CB}	240	--	440 ^{CB}	239 ^{CB}	303	226
		NC	146 ^C	279 ^C	988	950	41508 ^{CB}	13254 ^{CB}	737	447
	Cont.	Total	833 ^C	1044 ^C	545	477	3303 ^{CB}	2960 ^{CB}	609	437
		C	533 ^C	743 ^C	456	406	0 ^{CB}	0 ^{CB}	--	--
		NC	300 ^C	301 ^C	836	838	3303 ^{CB}	2960 ^{CB}	609	437
Fiji	Trozas	Total	784 ^C	1546 ^C	542	434	546 ^{CB}	13 ^{CB}	408	338
		C	750 ^C	1490 ^C	536	430	546 ^{CB}	0 ^{CB}	408	--
		NC	35 ^C	57 ^C	721	598	0 ^{CB}	13 ^{CB}	--	338
	M. aserr.	Total	2 ^C	66 ^{CB}	374	369	2079 ^{CB}	2080 ^{CB}	118	442
		C	0 ^C	33 ^{CB}	--	234	17 ^{CB}	17 ^{CB}	835	446
		NC	2 ^C	33 ^{CB}	374	855	2063 ^{CB}	2063 ^{CB}	118	442
	Chap.	Total	728 ^C	314 ^{CB}	333	441	11345 ^I	20620 ^{CB}	438	752
		C	625 ^C	112 ^{CB}	303	222	1386 ^C	647 ^{CB}	261	714
		NC	103 ^C	202 ^{CB}	830	967	9959 ^{CB}	19972 ^{CB}	484	754
	Cont.	Total	117 ^C	30 ^I	706	767	576 ^{CB}	472 ^{CB}	541	1158
		C	21 ^C	7 ^{CB}	656	1875	26 ^{CB}	173 ^{CB}	1770	1668
		NC	96 ^C	23 ^C	718	650	550 ^{CB}	299 ^{CB}	524	984
India	Trozas	Total	219 ^I	653 ^{CB}	632	480	989 ^I	909 ^{CB}	692	950
		C	189 ^C	463 ^{CB}	698	936	934 ^{CB}	667 ^{CB}	685	1085
		NC	30 ^{CB}	189 ^{CB}	397	219	55 ^C	242 ^{CB}	829	707
	M. aserr.	Total	1201168 ^I	1449838 ^I	201	238	1762 ^C	1938 ^I	64	72
		C	70544 ^{CB}	122588 ^{CB}	69	91	105 ^C	124 ^{CB}	70	107
		NC	1130624 ^C	1327250 ^C	229	280	1657 ^C	1815 ^{IGT/}	64	70
	Chap.	Total	37876 ^I	66829 ^I	232	280	13532 ^I	17601 ^C	471	795
		C	11865 ^{CB}	21728 ^{CB}	165	179	380 ^C	577 ^C	205	234
		NC	26011 ^C	45101 ^C	285	387	13152 ^{CB}	17023 ^C	489	865
	Cont.	Total	19955 ^C	26994 ^C	765	942	19184 ^C	11510 ^{CB}	704	759
		C	6030 ^C	8951 ^C	1067	1420	7965 ^C	1132 ^{CB}	483	396
		NC	13925 ^C	18044 ^C	681	808	11219 ^C	10378 ^{CB}	1043	843
	Total	Total	42047 ^I	52262 ^C	458	355	16425 ^C	33836 ^{CB}	238	238
		C	27161 ^C	37661 ^C	413	696	6514 ^C	17134 ^{CB}	646	692
		NC	14886 ^{CB}	14602 ^C	573	157	9911 ^C	16702 ^{CB}	168	142

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	
			2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Indonesia	Trozas	Total	9426 ^I	14259 ^I	262	250	6706 ^{CB}	7487 ^{CB}	65	137
		C	1765 ^{CB}	2063 ^C	268	114	33 ^{CB}	55 ^{CB}	180	115
		NC	7661	12196	260	314	6673 ^{CB}	7431 ^{CB}	65	137
	M. aserr.	Total	78570 ^I	93520 ^I	326	368	247282 ^I	304958 ^I	369	366
		C	30840 ^{CB}	38273 ^{CB}	228	264	5616 ^{CBI}	7214 ^{CBI}	216	234
		NC	47730	55247	453	505	241666 ^{CB}	297744 ^{CB}	375	371
	Chap.	Total	19565	24424	985	1317	21405	26286	2064	2010
		C	5254	6259	697	1071	12997	15595	2922	2802
		NC	14311	18165	1161	1431	8408	10691	1420	1423
	Cont.	Total	19309	28033	481	445	1520151 ^I	1985590 ^I	554	579
		C	8587	10080	374	400	472989	570623	574	597
		NC	10721	17953	624	475	1047163 ^C	1414967 ^C	546	572
Malasia	Trozas	Total	11519 ^I	18870 ^I	186	217	573476	666086	138	154
		C	1410 ^{CBI}	1763 ^{CI}	47	42	8942	11882	135	145
		NC	10109	17107	316	380	564534	654204	138	154
	M. aserr.	Total	103933 ^I	134378 ^I	319	364	684048 ^I	781374 ^I	303	269
		C	11183 ^{CB}	18801 ^{CB}	197	215	6102	4789	469	435
		NC	92750	115577	345	410	677946 ^C	776585 ^C	302	269
	Chap.	Total	71479 ^C	97457 ^C	2574	2341	119941 ^I	105116	343	342
		C	8222 ^C	9458 ^C	1770	1668	1797	1297	449	1297
		NC	63257 ^C	87999 ^C	2736	2448	118144 ^{CB}	103820	342	339
	Cont.	Total	42736 ^{CB}	64430 ^{CB}	312	340	1472562 ^I	1657973 ^I	369	428
		C	27021 ^{CB}	21399 ^{CB}	275	234	57409 ^{CI}	57409 ^X	391	391
		NC	15715 ^{CB}	43031 ^{CB}	404	438	1415154	1600564	368	430
Myanmar	Trozas	Total	0 ^{CB}	0 ^{CB}	--	--	545875 ^{CB}	639660 ^{CB}	388	450
		C	0 ^{CB}	0 ^{CB}	--	--	2679 ^{CB}	3463 ^{CB}	90	44
		NC	0 ^{CB}	0 ^{CB}	--	--	543196 ^{CB}	636197 ^{CB}	394	474
	M. aserr.	Total	0 ^{CB}	136 ^{CB}	--	390	86193 ^{CB}	96134 ^{CB}	415	594
		C	0 ^{CB}	0 ^{CB}	--	--	1593 ^{CB}	671 ^{CB}	605	290
		NC	0 ^{CB}	136 ^{CB}	--	390	84600 ^{CB}	95462 ^{CB}	412	598
	Chap.	Total	11 ^{CB}	3 ^{CB}	3011	6534	10911 ^{CB}	11846 ^{CB}	356	391
		C	4 ^{CB}	3 ^{CB}	3473	6534	844 ^{CB}	651 ^{CB}	444	422
		NC	7 ^{CB}	0 ^{CB}	2807	--	10067 ^{CB}	11195 ^{CB}	350	389
	Cont.	Total	1104 ^{CB}	1319 ^{CB}	427	376	13198 ^{CB}	15433 ^{CB}	592	538
		C	1022 ^{CB}	1313 ^{CB}	423	375	8005 ^{CB}	10874 ^{CB}	655	587
		NC	82 ^{CB}	6 ^{CB}	499	744	5193 ^{CB}	4559 ^{CB}	516	449
Papua Nueva Guinea	Trozas	Total	20 ^{CB}	20 ^I	887	887	342749 ^{CB}	492003 ^I	164	190
		C	20 ^{CB}	20 ^X	887	887	0 ^{CB}	0 ^{CB}	--	--
		NC	0 ^{CB}	0 ^{CB}	--	--	342749 ^{CB}	492003 ^{CBI}	164	190
	M. aserr.	Total	164 ^{CB}	155 ^I	327	384	17463 ^{CB}	14032 ^I	520	777
		C	144 ^{CB}	136 ^{CB}	293	400	305 ^{CB}	293 ^{CB}	539	425
		NC	19 ^{CB}	19 ^F	2434	297	17158 ^{CB}	13738 ^{CBI}	520	791
	Chap.	Total	38 ^{CB}	26 ^{CB}	1410	1997	1514 ^{CB}	721 ^{CB}	531	364
		C	11 ^{CB}	21 ^{CB}	630	1875	0 ^{CB}	20 ^{CB}	--	360
		NC	27 ^{CB}	5 ^{CB}	2846	2673	1514 ^{CB}	701 ^{CB}	531	364
	Cont.	Total	1761 ^I	2257 ^{CB}	379	376	4629 ^{CB}	4931 ^{CB}	550	495
		C	1581 ^{CB}	985 ^{CB}	391	448	596 ^{CB}	1287 ^{CB}	821	426
		NC	180 ^{CBI}	1272 ^{CB}	300	334	4033 ^{CB}	3644 ^{CB}	525	525
Filipinas	Trozas	Total	7438	10909	199	262	1275 ^I	2834 ^{CB}	289	176
		C	313	483	351	254	1 ^{CB}	118 ^{CB}	131	149
		NC	7125	10426	195	263	1274 ^{CBI}	2717 ^{CB}	289	178
	M. aserr.	Total	47703	55197	370	404	42834 ^{CB}	42449 ^I	120	112
		C	7588	10620	376	466	1643 ^{CB}	2942 ^{CB}	633	1050
		NC	40115	44577	369	392	41191 ^{CB}	39507 ^I	117	105
	Chap.	Total	5486	6821	240	266	1301	2057	323	662
		C	2808	3075	258	251	22	33	7204	424
		NC	2678	3747	223	279	1280	2024	318	668
	Cont.	Total	37901 ^I	57772 ^I	565	574	21921	14963	658	630
		C	29794	39132	581	648	21909	14734	659	638
		NC	8107 ^{CB}	18639 ^{CB}	515	463	12	229	262	355

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	
			2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Tailandia	Trozas	Total	47698 ^I	59894 ^I	211	191	4756 ^{CB}	3712 ^{CB}	376	441
		C	2652 ^C	3248 ^{CB}	112	120	64 ^{CB}	50 ^{CB}	199	218
		NC	45046 ^{CI}	56646 ^{CI}	223	198	4692 ^{CB}	3662 ^{CB}	381	447
	M. aserr.	Total	252846 ^I	290378 ^I	148	173	347103 ^I	540724 ^I	169	194
		C	21144 ^{CB}	37418 ^{CB}	167	198	1212 ^{CB}	1315 ^{CB}	213	185
		NC	231702 ^{CI}	252960 ^{CI}	146	170	345891 ^C	539409 ^C	169	194
	Chap.	Total	19641 ^I	26599 ^C	726	822	2698 ^{CB}	4923 ^{CB}	1682	1778
		C	1825 ^{CB}	4101 ^C	703	1454	254 ^{CB}	319 ^{CB}	365	783
		NC	17816 ^C	22498 ^C	729	762	2444 ^{CB}	4604 ^{CB}	2692	1950
	Cont.	Total	78119 ^{CB}	103636 ^{CB}	348	346	25008 ^I	24976 ^I	589	571
		C	58544 ^{CB}	41143 ^{CB}	328	325	23083 ^{CI}	23051 ^{CI}	563	545
		NC	19575 ^{CB}	62493 ^{CB}	427	362	1925 ^{CB}	1925 ^X	1324	1324
Vanuatu	Trozas	Total	2 ^{CB}	2 ^{CB}	87	979	51 ^I	20 ^I	221	208
		C	2 ^{CB}	2 ^{CB}	87	979	0 ^C	0 ^X	--	--
		NC	0 ^{CB}	0 ^{CB}	--	--	51 ^{CB}	20 ^{CB}	221	208
	M. aserr.	Total	1557 ^{CB}	2112 ^{CB}	293	362	80 ^{CB}	266 ^{CB}	985	673
		C	1550 ^{CB}	2000 ^{CB}	293	348	0 ^{CB}	8 ^{CB}	--	267
		NC	7 ^{CB}	112 ^{CB}	381	1237	80 ^{CB}	258 ^{CB}	985	705
	Chap.	Total	260 ^{CB}	345 ^{CB}	584	1106	0 ^C	0 ^X	--	--
		C	143 ^{CB}	183 ^{CB}	468	1875	0 ^C	0 ^X	--	--
		NC	117 ^{CB}	161 ^{CB}	838	754	0 ^C	0 ^X	--	--
	Cont.	Total	302 ^{CB}	401 ^{CB}	374	464	0 ^C	4 ^{CB}	--	444
		C	288 ^{CB}	234 ^{CB}	371	555	0 ^C	4 ^{CB}	--	444
		NC	14 ^{CB}	167 ^{CB}	452	376	0 ^C	0 ^{CB}	--	--
América Latina/ Caribe	Trozas	Total	13120	9878	205	162	56796	80024	222	216
		C	4657	4341	241	206	195	701	288	105
		NC	8463	5537	189	138	56601	79323	222	218
	M. aserr.	Total	380008	429785	237	245	684676	811568	267	351
		C	244017	273859	206	241	171797	180366	181	205
		NC	135991	155925	326	253	512879	631202	316	441
	Chap.	Total	71083	82983	1916	1911	43419	50779	1085	1021
		C	13716	17372	1445	1568	3027	3931	221	178
		NC	57367	65612	2078	2028	40393	46848	1537	1692
	Cont.	Total	302865	362962	604	487	411293	491729	253	307
		C	173859	225041	558	451	305223	387327	219	284
		NC	129006	137922	681	559	106070	104402	457	437
	Total	Total	767076	885608	--	--	1196185	1434100	--	--
		C	436249	520613	--	--	480241	572326	--	--
		NC	330827	364995	--	--	715944	861775	--	--
Bolivia	Trozas	Total	596 ^I	570 ^I	316	348	2677 ^{CB}	6467 ^I	187	512
		C	26 ^{CB}	0 ^{CB}	105	--	22 ^{CB}	0 ^C	1603	--
		NC	570 ^C	570 ^X	348	348	2655 ^{CB}	6467 ^{CB}	186	512
	M. aserr.	Total	263 ^C	204 ^C	479	372	52757 ^I	54009 ^{CB}	234	372
		C	106 ^C	78 ^C	303	278	640 ^{CB}	520 ^{CB}	269	443
		NC	156 ^C	126 ^C	794	471	52117 ^{CB}	53489 ^{CB}	233	372
	Chap.	Total	44 ^C	110 ^C	1585	742	6892 ^I	8886 ^I	3220	3669
		C	26 ^C	52 ^C	1296	1369	0 ^{CB}	122 ^{CB}	--	2983
		NC	18 ^C	58 ^C	2379	525	6892 ^C	8764 ^C	3220	3681
	Cont.	Total	180 ^C	165 ^C	487	1053	3441 ^I	5129 ^I	685	650
		C	168 ^C	147 ^C	475	1097	1617 ^C	2549 ^C	644	691
		NC	12 ^C	17 ^C	735	787	1824 ^{CB}	2579 ^{CB}	727	614
Brasil	Trozas	Total	2613 ^I	1143	101	44	1144	5043	204	210
		C	9 ^{CB}	9	384	493	1	237	101	59
		NC	2604	1134	100	44	1143	4806	204	240
	M. aserr.	Total	15395	14735	154	175	398922	490596 ^I	286	337
		C	3547	4025	111	150	141589	154086	172	197
		NC	11849	10711	174	186	257333	336510 ^{CB}	451	499
	Chap.	Total	9456	9875	936	964	25571	30290	776	721
		C	871	283	590	661	2840	3767	209	171
		NC	8585	9592	995	978	22731	26523	1174	1326
	Cont.	Total	1617	2387	417	620	343453	418259	230	289
		C	1474	1417	404	430	289732	371128	213	279
		NC	143	970	621	1743	53720	47131	400	410

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	
			2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Colombia	Trozas	Total	30	24 ^{CB}	569	304	9260	11603 ^I	276	654
		C	11	19 ^{CB}	428	263	0	10	250	297
		NC	19	5 ^{CB}	703	732	9260	11593 ^C	276	655
	M. aserr.	Total	1973 ^C	1269 ^I	310	609	9056 ^I	11253 ^I	480	549
		C	1905 ^C	1205	303	601	32	29	782	1154
		NC	68 ^C	64 ^C	767	791	9024 ^{CB}	11224 ^{CB}	479	549
	Chap.	Total	4636 ^C	6895 ^C	2920	2806	119	5 ^I	2706	5582
		C	1956 ^C	2673 ^C	2219	1865	1	1 ^I	1988	1650
		NC	2680 ^C	4223 ^C	3795	4125	118	4	2711	10451
	Cont.	Total	12647 ^C	24055 ^C	632	512	4790	1812 ^C	1200	705
		C	9186 ^C	13831 ^C	608	470	245	392 ^C	807	523
		NC	3461 ^C	10224 ^C	707	580	4545	1420 ^C	1233	779
Ecuador	Trozas	Total	42 ^I	64 ^I	623	564	17708 ^I	15386 ^I	312	139
		C	0 ^{CB}	6 ^{CB}	70	117	16 ^C	0 ^{CB}	88	50
		NC	42 ^C	58	639	967	17692 ^{CB}	15385 ^{CB}	313	139
	M. aserr.	Total	1827 ^C	560 ^C	313	599	50083 ^I	78470 ^I	566	725
		C	1735 ^C	66 ^C	303	264	490 ^{CB}	410 ^{CB}	124	162
		NC	92 ^C	494 ^C	792	720	49592 ^C	78060 ^C	587	738
	Chap.	Total	1565 ^C	1694 ^C	1660	2379	6985 ^C	7663 ^C	3242	3514
		C	56 ^C	96 ^C	2257	2257	0 ^C	0 ^C	2474	--
		NC	1508 ^C	1598 ^C	1642	2387	6984 ^C	7663 ^C	3242	3514
	Cont.	Total	694 ^C	399 ^C	687	511	36723 ^I	43389 ^I	495	433
		C	268 ^C	259 ^C	680	481	7454 ^C	7606 ^C	498	510
		NC	426 ^C	140 ^C	692	578	29270 ^{CB}	35783 ^{CB}	494	419
Guatemala	Trozas	Total	12 ^C	51 ^C	454	293	4054 ^{CB}	2799 ^I	378	217
		C	0 ^C	0 ^C	102	104	36 ^{CB}	70 ^{CB}	415	623
		NC	12 ^C	51 ^C	483	297	4018 ^{CB}	2729 ^I	377	213
	M. aserr.	Total	5357 ^C	5235 ^C	357	335	13717 ^C	16488 ^C	402	364
		C	4071 ^C	3472 ^C	303	264	7184 ^C	8489 ^C	262	234
		NC	1285 ^C	1762 ^C	816	722	6533 ^C	7999 ^C	981	891
	Chap.	Total	326 ^C	307 ^C	886	568	265 ^{CB}	124 ^{CB}	1485	775
		C	64 ^C	35 ^C	505	515	1 ^{CB}	5 ^{CB}	5639	9651
		NC	261 ^C	272 ^C	1087	575	265 ^{CB}	119 ^{CB}	1483	746
	Cont.	Total	2956 ^C	3411 ^C	423	392	855 ^I	1222 ^I	835	684
		C	2678 ^C	2961 ^C	406	373	727 ^C	1077 ^C	778	638
		NC	278 ^C	450 ^C	712	588	128 ^{CB}	145 ^{CB}	1422	1481
Guyana	Trozas	Total	27 ^I	50 ^I	159	99	11784	19000	176	164
		C	27 ^{CB}	34 ^{CB}	159	148	0	0	--	--
		NC	0	15 ^C	--	57	11784	19000	176	164
	M. aserr.	Total	22 ^{CB}	19 ^{CB}	523	791	24509	23200	584	644
		C	7 ^{CB}	4 ^{CB}	440	525	0	0	--	--
		NC	15 ^{CB}	15 ^{CB}	580	901	24509	23200	584	644
	Chap.	Total	5 ^C	29 ^C	896	1138	0 ^I	0 ^I	--	--
		C	3 ^C	0	639	1568	0 ^{CB}	0 ^{CB}	--	--
		NC	3 ^C	29 ^C	1427	1133	0	0	--	--
	Cont.	Total	187 ^{CB}	1101 ^{CB}	216	399	4115	3700	374	411
		C	173 ^{CB}	420 ^{CB}	208	381	0	0	--	--
		NC	14 ^{CB}	681 ^{CB}	414	411	4115	3700	374	411
Honduras	Trozas	Total	337 ^I	177 ^{CB}	366	407	0	0 ^X	--	--
		C	291	60 ^{CB}	370	357	0	0 ^X	--	--
		NC	46 ^C	117 ^{CB}	347	439	0	0 ^X	--	--
	M. aserr.	Total	7538	3420 ^{CB}	253	259	16985	9360 ^{CB}	245	220
		C	7117	2616 ^{CB}	247	216	15472	7326 ^{CB}	230	251
		NC	421	805 ^{CB}	419	725	1513	2035 ^{CB}	821	153
	Chap.	Total	23	2534 ^{CB}	1087	2990	1 ^I	21 ^I	3449	2338
		C	1	137 ^{CB}	514	638	0	0 ^C	307	--
		NC	22	2397 ^{CB}	1151	3792	1 ^C	21 ^{CB}	3797	2338
	Cont.	Total	2030 ^I	2041 ^{CB}	648	223	997 ^I	2138 ^{CB}	533	381
		C	1802 ^C	780 ^{CB}	675	734	997	2138 ^{CB}	533	381
		NC	228 ^{CB}	1261 ^{CB}	489	156	0 ^C	1 ^{CB}	--	672

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	
			2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
México	Trozas	Total	9085 ^I	7026 ^I	289	274	3641 ^{CB}	4602 ^{CB}	406	439
		C	4076 ^C	3752 ^C	253	248	44 ^{CB}	278 ^{CB}	164	125
		NC	5009 ^{CB}	3274 ^{CB}	327	312	3597 ^{CB}	4324 ^{CB}	414	522
	M. aserr.	Total	305822 ^I	356914 ^I	235	242	8276 ^{CB}	6044 ^{CB}	555	626
		C	191605 ^{CB}	220061 ^{CB}	197	236	2517 ^{CB}	2102 ^{CB}	337	401
		NC	114217 ^C	136853 ^C	345	251	5760 ^{CB}	3943 ^{CB}	772	892
	Chap.	Total	48962 ^C	56696 ^C	2509	2235	3160 ^{CB}	2686 ^{CB}	1669	1720
		C	7023 ^C	10751 ^C	1770	1668	185 ^{CB}	31 ^{CB}	1795	1668
		NC	41939 ^C	45945 ^C	2697	2428	2975 ^{CB}	2655 ^{CB}	1662	1721
	Cont.	Total	222730 ^C	276784 ^C	634	496	1665 ^C	1354 ^C	426	412
		C	133929 ^C	171115 ^C	594	455	1651 ^C	1293 ^C	424	404
		NC	88801 ^C	105669 ^C	706	579	14 ^C	61 ^C	825	760
Panamá	Trozas	Total	112 ^I	65 ^I	357	329	2259	7927 ^I	85	685
		C	72	11	355	276	0	0	--	--
		NC	39 ^C	54 ^C	362	344	2259	7927 ^C	85	685
	M. aserr.	Total	3661	5057 ^{CB}	331	256	1669	3013 ^C	178	300
		C	3418	4441 ^{CB}	324	238	1188	2039 ^C	208	234
		NC	243	617 ^{CB}	488	560	481	975 ^C	132	738
	Chap.	Total	322	157 ^{CB}	825	1512	16 ^I	275 ^I	3450	2705
		C	16	99 ^{CB}	454	1875	0	0	--	--
		NC	306	58 ^{CB}	862	1138	16 ^C	275 ^C	3450	2705
	Cont.	Total	4693 ^I	12790 ^C	692	602	19 ^I	150 ^I	754	1792
		C	309	8214 ^C	692	623	2 ^C	121 ^C	2256	2762
		NC	4384 ^C	4576 ^C	692	569	17 ^{CB}	29 ^{CB}	701	729
Perú	Trozas	Total	9 ^C	51 ^C	79	49	275 ^{CB}	225 ^{CB}	479	428
		C	3 ^C	51 ^C	101	49	76 ^{CB}	36 ^{CB}	634	272
		NC	6 ^C	0 ^C	71	77	199 ^{CB}	190 ^{CB}	438	480
	M. aserr.	Total	13772	23586	286	320	106284 ^I	116421 ^I	160	270
		C	13297	23003	280	315	2666	5351	288	395
		NC	475	584	802	713	103618 ^{CB}	111070 ^{CB}	158	266
	Chap.	Total	737	781 ^C	1617	2103	370	823	632	627
		C	63	622 ^C	1609	1816	0	2	--	26223
		NC	673	159 ^C	1617	5496	370	821	632	626
	Cont.	Total	5247 ^I	10042 ^{CB}	389	407	15210 ^C	14569 ^C	569	566
		C	4937 ^C	8996 ^{CB}	378	408	2775 ^C	1021 ^C	487	469
		NC	309 ^{CB}	1046 ^{CB}	740	405	12435 ^C	13548 ^C	591	575
Suriname	Trozas	Total	0	76 ^I	--	277	3829	6386	128	131
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	76 ^C	--	277	3829	6386	128	131
	M. aserr.	Total	185 ^{CB}	153 ^I	294	439	1352	1914	316	354
		C	20 ^{CB}	0 ^C	528	--	0	0	--	--
		NC	165 ^{CB}	153 ^{CB}	279	439	1352	1914	316	354
	Chap.	Total	0	79 ^I	--	745	0	0	--	--
		C	0	66 ^C	--	635	0	0	--	--
		NC	0	13 ^{CB}	--	5492	0	0	--	--
	Cont.	Total	1922	1003	422	482	0	0	--	--
		C	46	90	460	792	0	0	--	--
		NC	1876	914	422	464	0	0	--	--
Trinidad y Tobago	Trozas	Total	238 ^I	581 ^I	87	114	164 ^I	576 ^C	97	118
		C	126 ^{CB}	398 ^{CB}	93	92	0 ^{CB}	60 ^C	--	750
		NC	112 ^C	183 ^{CI}	82	236	164 ^C	516 ^C	97	107
	M. aserr.	Total	14408 ^I	15854 ^I	231	258	1065 ^I	783 ^{CB}	505	1192
		C	13700 ^{CB}	14344 ^{CB}	244	249	18 ^{CB}	16 ^{CB}	305	262
		NC	707 ^{CI}	1510 ^{CI}	116	396	1047 ^{CI}	767 ^{CB}	511	1291
	Chap.	Total	93 ^C	164 ^{CB}	821	1882	1 ^C	5 ^C	3488	2096
		C	35 ^C	81 ^{CB}	536	1875	0 ^C	2 ^C	--	1798
		NC	58 ^C	83 ^{CB}	1213	1889	1 ^C	3 ^C	3488	2486
	Cont.	Total	11134 ^{CB}	11625 ^{CB}	302	371	25 ^{CB}	7 ^{CB}	404	524
		C	8295 ^{CB}	7684 ^{CB}	303	322	23 ^{CB}	2 ^{CB}	387	388
		NC	2839 ^{CB}	3941 ^{CB}	298	527	3 ^{CB}	4 ^{CB}	653	640

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	
			2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Venezuela	Troz as	Total	19 ^{CB}	0 ^{CB}	50	--	0 ^C	10 ^I	--	113
		C	15 ^{CB}	0 ^{CB}	49	--	0 ^C	10 ^{CB}	--	113
		NC	5 ^{CB}	0 ^{CB}	55	--	0 ^C	0 ^C	--	--
	M. aserr.	Total	9787 ^C	2777 ^{CB}	502	605	1 ^I	18 ^I	1025	923
		C	3489 ^C	545 ^{CB}	303	299	0 ^C	0 ^X	--	--
		NC	6298 ^C	2232 ^{CB}	786	805	1 ^{CB}	18 ^{CB}	1025	923
	Chap.	Total	4915 ^C	3661 ^C	1380	1509	41 ^C	1 ^{CB}	1401	910
		C	3601 ^C	2476 ^C	1264	1324	0 ^C	0 ^{CB}	--	--
		NC	1314 ^C	1185 ^C	1842	2127	41 ^C	1 ^{CB}	1401	910
	Cont.	Total	36828 ^C	17160 ^{CB}	707	480	0 ^C	0 ^{CB}	--	1043
		C	10594 ^C	9127 ^{CB}	677	442	0 ^C	0 ^{CB}	--	1043
		NC	26233 ^C	8033 ^{CB}	720	531	0 ^C	0 ^{CB}	--	--
Total Productores	Troz as	Total	1295372	1568086	202	235	2598431	2854859	227	241
		C	82370	135988	74	93	12260	16673	123	97
		NC	1213002	1432098	229	275	2586171	2838186	228	243
	M. aserr.	Total	906918	1082056	216	243	2864761	3415562	282	294
		C	329265	405506	205	237	191631	200173	189	213
		NC	577653	676549	224	247	2673130	3215389	292	302
	Chap.	Total	210252	268903	1278	1380	470083	500595	691	780
		C	38662	50453	911	1089	28787	23349	680	658
		NC	171591	218451	1406	1470	441296	477246	692	786
	Cont.	Total	557892	703392	497	434	3614014	4359317	412	464
		C	345905	397092	450	441	899187	1085490	364	419
		NC	211987	306301	599	424	2714826	3273827	430	481
	Total	Total	2970434	3622437	--	--	9547289	11130333	--	--
		C	796201	989038	--	--	1131865	1325685	--	--
		NC	2174233	2633398	--	--	8415424	9804649	--	--
Total OIMT	Troz as	Total	9854042	12930927	115	118	6393085	8063794	124	132
		C	5173939	6574283	89	88	2681137	3721026	83	91
		NC	4680103	6356644	168	180	3711949	4342768	194	216
	M. aserr.	Total	18862980	23628955	248	269	17724515	21735133	228	250
		C	13448486	16736996	213	234	12733003	15668505	197	221
		NC	5414494	6891959	414	423	4991513	6066628	377	384
	Chap.	Total	2001700	2346137	1139	1101	1992606	2141323	1063	1076
		C	272453	364921	710	650	283118	319228	518	508
		NC	1729247	1981217	1258	1262	1709488	1822094	1286	1339
	Cont.	Total	7722540	9197472	503	499	9308662	10435705	473	500
		C	2276470	2696400	441	452	4084240	4369614	446	499
		NC	5446070	6501072	534	522	5224422	6066091	495	502
	Total	Total	38441263	48103491	--	--	35418869	42375955	--	--
		C	21171348	26372599	--	--	19781498	24078374	--	--
		NC	17269915	21730892	--	--	15637371	18297581	--	--

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	
		2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
África	Trozas	3246	617	302	380	1054074	950613	314	316
	M. aserr.	1157	5810	788	613	676783	761687	371	371
	Chap.	1465	946	1102	795	243975	283727	1184	1346
	Cont.	13512	13141	683	683	125311	126581	543	541
	Total	19380	20514	--	--	2100143	2122608	--	--
Camerún	Trozas	448 ^{CB}	9 ^C	912	555	168490 ^{CB}	225132 ^I	374	370
	M. aserr.	4 ^{CB}	23 ^{CB}	1121	1434	308937 ^{CB}	342564 ^I	419	464
	Chap.	1 ^C	1 ^C	1750	960	68740 ^I	49074 ^{CB}	2217	1968
	Cont.	109 ^C	121 ^C	731	294	6952 ^I	13504 ^I	632	790
República Centrafricana	Trozas	0 ^C	0 ^C	--	--	31196 ^{CB}	40591 ^{CB}	446	462
	M. aserr.	0 ^{CB}	56 ^{CB}	--	587	19497 ^{CB}	19283 ^{CB}	870	830
	Chap.	37 ^{CB}	124 ^{CB}	743	809	44 ^{CB}	174 ^{CB}	4132	2614
	Cont.	32 ^{CB}	25 ^{CB}	790	792	69 ^{CB}	1 ^{CB}	689	141
República Democrática del Congo (ex Zaire)	Trozas	2692 ^{CB}	568 ^{CB}	267	364	47660 ^{CB}	77456 ^{CB}	462	490
	M. aserr.	38 ^{CB}	4799 ^{CB}	130	591	39802 ^{CB}	38317 ^{CB}	436	757
	Chap.	1 ^{CB}	265 ^{CB}	1907	890	2112 ^{CB}	347 ^{CB}	1520	1458
	Cont.	29 ^{CB}	130 ^{CB}	815	724	0 ^{CB}	24 ^{CB}	--	565
República del Congo	Trozas	0 ^{CB}	0 ^X	--	--	112066 ^I	85920 ^I	205	107
	M. aserr.	7 ^{CB}	64 ^{CB}	651	940	48537 ^{CB}	50647 ^{CB}	426	353
	Chap.	185 ^{CB}	0 ^{CB}	631	--	7093 ^{CB}	3404 ^I	370	189
	Cont.	39 ^{CB}	5 ^{CB}	644	800	97 ^{CB}	232 ^{CB}	589	914
Côte d'Ivoire	Trozas	0 ^C	0 ^{CB}	--	--	50043 ^{CB}	54256 ^{CB}	364	398
	M. aserr.	66 ^C	43 ^C	995	953	127900 ^{CB}	140872 ^{CB}	262	228
	Chap.	56 ^{CB}	0 ^{CB}	1594	--	37456 ^C	68421 ^{CB}	673	1049
	Cont.	1 ^C	5 ^C	506	564	13975 ^{CB}	10796 ^{CB}	658	423
Gabón	Trozas	0 ^{CB}	0 ^X	--	--	550997 ^{CB}	355857 ^{CB}	317	430
	M. aserr.	13 ^C	0 ^C	956	--	63242 ^{CB}	89591 ^{CB}	309	416
	Chap.	180 ^{CB}	2 ^{CB}	1107	7261	93994 ^{CB}	117215 ^{CB}	1586	1558
	Cont.	163 ^C	3 ^{CB}	695	120	42350 ^{CB}	41470 ^{CB}	836	864
Ghana	Trozas	20 ^{CB}	35 ^{CB}	915	812	50869 ^{CB}	54902 ^{CB}	289	331
	M. aserr.	104 ^{CB}	92 ^{CB}	881	690	62959 ^{CB}	75594 ^{CB}	405	297
	Chap.	45 ^{CB}	23 ^{CB}	368	864	34529 ^{CB}	45047 ^{CB}	874	1672
	Cont.	228 ^{CB}	16 ^{CB}	358	796	61868 ^{CB}	60553 ^{CB}	419	423
Liberia	Trozas	0 ^C	5 ^{CB}	--	1000	1049 ^{CB}	3336 ^{CB}	221	364
	M. aserr.	222 ^{CB}	222 ^X	905	905	261 ^{CB}	129 ^{CB}	321	476
	Chap.	7 ^{CB}	3 ^{CB}	1756	1495	0 ^C	0 ^X	--	--
	Cont.	3 ^{CB}	29 ^{CB}	861	603	0 ^{CB}	0 ^{CB}	--	--
Nigeria	Trozas	86 ^C	0 ^{CB}	559	156	13756 ^{CB}	9141 ^{CI}	241	92
	M. aserr.	703 ^C	189 ^{CB}	979	993	4761 ^{CB}	3259 ^{CB}	553	326
	Chap.	818 ^C	60 ^C	2335	1771	6 ^{CB}	44 ^{CB}	1091	2313
	Cont.	12793 ^C	12793 ^X	692	692	0 ^{CB}	1 ^{CB}	--	517
Togo	Trozas	0 ^{CB}	0 ^{CB}	--	--	27947 ^{CB}	44022 ^{CB}	382	389
	M. aserr.	0 ^{CB}	323 ^{CB}	--	574	889 ^{CB}	1430 ^C	492	712
	Chap.	136 ^{CB}	468 ^{CB}	434	694	0 ^C	0 ^{CB}	--	--
	Cont.	116 ^{CB}	14 ^{CB}	838	595	0 ^C	0 ^C	--	--
Asia-Pacífico	Trozas	1083440	1272360	275	303	1463132	1805410	191	218
	M. aserr.	406046	465981	197	234	1221946	1566238	239	237
	Chap.	44927	52396	827	892	155997	144753	386	395
	Cont.	50386	83314	479	373	2483445	3042844	425	480
	Total	1584799	1874052	--	--	5324520	6559245	--	--
Camboya	Trozas	70 ^C	0 ^{CB}	764	--	5895 ^{CB}	5808 ^{CB}	1101	1177
	M. aserr.	43 ^C	279 ^C	988	950	41508 ^{CB}	13254 ^{CB}	737	447
	Chap.	300 ^C	301 ^C	838	838	3303 ^{CB}	2960 ^{CB}	609	437
	Cont.	17 ^C	57 ^C	727	598	0 ^{CB}	13 ^{CB}	--	338

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	
		2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Fiji	Trozas	0 ^{CB}	0 ^{CB}	--	--	2063 ^{CB}	2063 ^{CB}	118	442
	M. aserr.	6 ^{CB}	0 ^{CB}	617	--	1456 ^{CB}	1959 ^{CB}	141	595
	Chap.	18 ^C	0 ^{CB}	506	--	550 ^{CB}	299 ^{CB}	524	984
	Cont.	0 ^{CB}	18 ^C	236	568	55 ^C	242 ^{CB}	829	707
India	Trozas	1022495 ^C	1195186 ^C	277	307	1657 ^C	1580 ^C	64	482
	M. aserr.	15985 ^C	31160 ^C	371	402	12773 ^{CB}	15137 ^C	514	882
	Chap.	7861 ^C	9892 ^C	486	565	11219 ^C	10378 ^{CB}	1043	843
	Cont.	12647 ^{CB}	22259 ^{CB}	559	264	9911 ^C	16702 ^{CB}	168	142
Indonesia	Trozas	1572	2357	192	247	6561 ^{CB}	7390 ^{CB}	64	136
	M. aserr.	29196	25081	490	586	209657 ^{CB}	266549 ^{CB}	428	420
	Chap.	14311	18165	1161	1431	8408	10691	1420	1423
	Cont.	6043 ^C	6782 ^C	587	397	1047163 ^C	1414967 ^C	546	572
Malasia	Trozas	10109	17107	316	380	564534	654204	138	154
	M. aserr.	92750	115577	345	410	507901 ^C	589770 ^C	259	228
	Chap.	5660 ^C	7076 ^C	2677	2481	118144 ^{CB}	103820	342	339
	Cont.	10004 ^{CB}	21923 ^{CB}	421	488	1415154	1600564	368	430
Myanmar	Trozas	0 ^{CB}	0 ^{CB}	--	--	542753 ^{CB}	635967 ^{CB}	408	475
	M. aserr.	0 ^{CB}	136 ^{CB}	--	390	78341 ^{CB}	87552 ^{CB}	394	572
	Chap.	5 ^{CB}	0 ^{CB}	5500	--	10067 ^{CB}	11195 ^{CB}	350	389
	Cont.	82 ^{CB}	6 ^{CB}	499	744	5193 ^{CB}	4559 ^{CB}	516	449
Papua Nueva Guinea	Trozas	0 ^{CB}	0 ^{CB}	--	--	333662 ^{CB}	492003 ^{CBI}	161	190
	M. aserr.	4 ^{CB}	23 ^{CB}	712	407	14987 ^{CB}	13738 ^{CBI}	508	791
	Chap.	0 ^{CB}	0 ^{CB}	3226	--	1514 ^{CB}	701 ^{CB}	531	364
	Cont.	0 ^{CB}	45 ^{CB}	--	346	4033 ^{CB}	3644 ^{CB}	525	525
Filipinas	Trozas	4794 ^{CI}	4794 ^X	564	564	1274 ^{CBI}	2717 ^{CB}	289	178
	M. aserr.	36361	40741	373	395	9517	39492 ^{CBI}	32	105
	Chap.	6994 ^{CB}	4975 ^{CB}	2682	2575	348	106	132	176
	Cont.	7196 ^{CB}	11883 ^{CB}	498	537	12	229	262	355
Tailandia	Trozas	44400 ^{CI}	52916 ^{CI}	222	227	4682 ^{CB}	3657 ^{CB}	382	461
	M. aserr.	231702 ^{CI}	252960 ^{CI}	146	170	345726 ^C	538529 ^C	169	194
	Chap.	9661 ^C	11826 ^C	470	509	2444 ^{CB}	4604 ^{CB}	2692	1950
	Cont.	14397 ^{CB}	20298 ^{CB}	425	372	1925 ^{CB}	1925 ^X	1324	1324
Vanuatu	Trozas	0 ^{CB}	0 ^{CB}	--	--	51 ^{CB}	20 ^{CB}	221	208
	M. aserr.	1 ^{CB}	23 ^{CB}	512	2509	80 ^{CB}	258 ^{CB}	985	705
	Chap.	117 ^{CB}	161 ^{CB}	838	754	0 ^C	0 ^X	--	--
	Cont.	0 ^{CB}	44 ^{CB}	--	803	0 ^C	0 ^{CB}	--	--
América Latina/ Caribe	Trozas	934	1186	342	316	51750	75019	217	216
	M. aserr.	33340	31184	346	257	437646	518184	328	480
	Chap.	19547	23156	1457	1500	40383	46847	1537	1692
	Cont.	99858	104180	668	578	105811	104402	456	437
	Total	153679	159706	--	--	635590	744452	--	--
Bolivia	Trozas	451 ^C	451 ^X	348	348	2622 ^{CB}	6467 ^{CB}	184	512
	M. aserr.	30 ^C	1 ^{CI}	776	735	43659 ^{CBI}	48277 ^{CB}	228	433
	Chap.	17 ^C	38 ^C	2347	1311	6892 ^C	8764 ^C	3220	3681
	Cont.	0 ^C	0 ^C	--	--	1824 ^{CB}	2579 ^{CB}	727	614
Brasil	Trozas	5	9	125	1467	227	1100	148	183
	M. aserr.	11363	9944	176	187	257333	331596 ^{CB}	451	497
	Chap.	8585	9592	995	978	22731	26523	1174	1326
	Cont.	143	970	621	1743	53720	47131	400	410
Colombia	Trozas	0	5 ^{CB}	--	732	5358	11439 ^C	251	659
	M. aserr.	10 ^C	52 ^C	725	824	8737 ^{CB}	11153 ^{CB}	471	548
	Chap.	1726 ^C	2807 ^C	3930	3843	109	4	2545	9558
	Cont.	2511 ^C	6594 ^C	699	572	4286	1420 ^C	1172	779

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	
		2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Ecuador	Trozas	42 ^C	0 ^C	639	--	17692 ^{CB}	15385 ^{CB}	313	139
	M. aserr.	64 ^C	81 ^C	734	773	12826 ^{CB}	866 ^{CB}	1201	625
	Chap.	275 ^C	503 ^C	2448	2505	6984 ^C	7663 ^C	3242	3514
	Cont.	426 ^C	110 ^C	692	575	29270 ^{CB}	35783 ^{CB}	494	419
Guatemala	Trozas	1 ^C	39 ^C	614	276	4018 ^{CB}	2729	377	213
	M. aserr.	611 ^C	378 ^C	846	785	2516 ^C	3870 ^C	1037	845
	Chap.	21 ^C	136 ^C	562	321	265 ^{CB}	119 ^{CB}	1483	746
	Cont.	133 ^C	192 ^C	692	578	128 ^{CB}	145 ^{CB}	1422	1481
Guyana	Trozas	0	15 ^C	--	79	11784	19000	176	164
	M. aserr.	0 ^{CB}	0 ^{CB}	--	--	24509	23200	584	644
	Chap.	0 ^C	23 ^C	1504	1234	0	0	--	--
	Cont.	14 ^{CB}	51 ^{CB}	414	423	4115	3700	374	411
Honduras	Trozas	46 ^C	0 ^{CB}	347	--	0	0 ^X	--	--
	M. aserr.	421	521 ^{CB}	419	714	1513	1740 ^{CB}	821	132
	Chap.	6 ^C	324 ^{CB}	1734	4201	1 ^C	21 ^{CB}	3797	2338
	Cont.	97 ^{CB}	3242 ^{CB}	537	612	0 ^C	1 ^{CB}	--	672
México	Trozas	294 ^{CB}	438 ^C	359	351	3597 ^{CB}	3903 ^{CB}	414	523
	M. aserr.	13509 ^C	15552 ^C	725	266	2173 ^{CB}	1301 ^{CB}	476	485
	Chap.	6983 ^C	8964 ^C	2494	2360	2975 ^{CB}	2655 ^{CB}	1662	1721
	Cont.	65975 ^C	77066 ^C	699	573	14 ^C	61 ^C	825	760
Panamá	Trozas	5 ^C	22 ^C	512	527	2259	7927 ^C	85	685
	M. aserr.	86	391 ^{CB}	628	681	481	975 ^C	132	738
	Chap.	303	10 ^{CB}	852	6950	16 ^C	275 ^C	3450	2705
	Cont.	4348 ^C	4361 ^C	692	568	17 ^{CB}	29 ^{CB}	701	729
Perú	Trozas	3 ^{CB}	0 ^{CB}	1992	--	199 ^{CB}	167 ^{CB}	438	495
	M. aserr.	475	584	802	713	81500 ^{CB}	92512 ^{CB}	170	428
	Chap.	673	24 ^C	1617	1204	370	821	632	626
	Cont.	103 ^{CB}	67 ^{CB}	578	551	12435 ^C	13548 ^C	591	575
Suriname	Trozas	0	76 ^C	--	277	3829	6386	128	131
	M. aserr.	165 ^{CB}	111 ^{CB}	279	342	1352	1914	316	354
	Chap.	0	13 ^{CB}	--	5268	0	0	--	--
	Cont.	1876	914	422	464	0	0	--	--
Trinidad y Tobago	Trozas	84 ^C	131 ^{CI}	299	237	164 ^C	516 ^C	97	107
	M. aserr.	546 ^{CI}	1510 ^{CI}	233	396	1047 ^{CI}	762 ^{CB}	511	1294
	Chap.	38 ^C	80 ^{CB}	1100	1871	1 ^C	3 ^C	3488	2486
	Cont.	2781 ^{CB}	3406 ^{CB}	296	567	3 ^{CB}	4 ^{CB}	653	640
Venezuela	Trozas	5 ^{CB}	0 ^{CB}	55	--	0 ^C	0 ^C	--	--
	M. aserr.	6061 ^C	2060 ^{CB}	793	854	1 ^{CB}	18 ^{CB}	829	923
	Chap.	919 ^C	644 ^C	1594	2323	41 ^C	1 ^{CB}	1401	910
	Cont.	21451 ^C	7208 ^C	718	604	0 ^C	0 ^C	--	--
Total Productores	Trozas	1087621	1274163	275	303	2568956	2831042	228	243
	M. aserr.	440543	502975	205	237	2336375	2846109	283	292
	Chap.	65938	76498	955	1015	440355	475327	692	786
	Cont.	163756	200636	597	475	2714567	3273827	430	481
	Total	1757859	2054272	--	--	8060253	9426306	--	--
Total OIMT	Trozas	3046414	4186904	262	297	2631313	2877057	232	246
	M. aserr.	2900706	3622515	441	449	2715403	3238307	313	318
	Chap.	534548	594344	860	795	641405	672474	876	954
	Cont.	2816014	3467598	493	511	3260521	3794335	462	506
	Total	9297683	11871360	--	--	9248642	10582174	--	--

APÉNDICE 2

Distribución del comercio en volúmenes de productos primarios de madera tropical entre los principales países productores y consumidores de la OIMT en 2010

Cuadro 2-1. Trozas	113
Cuadro 2-2. Madera aserrada	114
Cuadro 2-3. Chapas	115
Cuadro 2-4. Madera contrachapada.....	116

N.B. 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*. Sólo se presentan las principales relaciones comerciales (los doce importadores y exportadores más importantes para cada categoría).

Cuadro 2-1. Comercio de trozas de madera tropical, 2010 (m³)														
Exportadores	Malasia	Papua Nueva Guinea+	Myanmar+	Gabón+	República del Congo	Camerún	Ghana	Rep. Dem. del Congo+	Côte d'Ivoire	Guyana	Togo	Ecuador	Otros	Total Importaciones
Importadores														
China	944,997 ^c 710,000	2,477,751 ^c	394,833 ^c	738,571 ^c	485,645 ^c 578,000	400,132 ^c 378,909	18,126 ^c --	44,960 ^c	1,644 ^c 124 ^c	50,639 ^c 50,000 ^c	93,653 ^c 84 ^c	731 ^c 67 ^c	2,450,005 ^c	8,101,687 ^c
India	2,082,590 ^c 2,256,000	123,646 ^c	793,927 ^c	44,207 ^c	9,518 ^c 15,000	16,360 ^c 28,191	128,071 ^c 34,461	--	129,797 ^c	32,715 ^c	19,623 ^c 44 ^c	45,489 ^c 9,441 ^c	473,372 ^c	3,899,315 ^c
P.R. Taiwán	486,626 ^c	36,022 ^c	24,272 ^c	9,753 ^c	3,532 ^c 3,000	3,878 ^c 2,108	--	690 ^c	--	2,847 ^c 3,000	--	--	46,296 ^c	613,916 ^c
Japón*	432,000 ^c 451,246 ^c	51,757 ^c	215 ^c	749 ^c	847 ^c	329 ^c	--	259 ^c	--	--	--	--	48,869 ^c	554,271 ^c
	432,000				120 ^c	348 ^c	--		--	--	--	--		
Tailandia	83,064 ^c	--	97,210 ^c	--	51,308 ^c	174 ^c	--	--	--	516 ^c	--	--	1,341 ^c	233,613 ^c
	56,000 ^c				6,000 ^c	79 ^c	--		--	52 ^c	--	--		
Francia	294 ^c	--	107 ^c	29,363 ^c	47,640 ^c	24,079 ^c	24 ^c	41,191 ^c	49 ^c	--	--	--	40,470 ^c	183,217 ^c
	--				54,000 ^c	30,381 ^c	--		--	--	--	--		
Rep. de Corea	45,084 ^c	53,805 ^c	2,523 ^c	1,120 ^c	582 ^c	828 ^c	--	--	--	1,976 ^c	--	--	47,293 ^c	153,211 ^c
	72,000 ^c				--	--	--		--	16 ^c	--	--		
Malasia		--	7,000 ^c	--	--	--	--	--	--	--	--	--	38,000 ^c	45,000 ^c
					--	--	--		--	--	--	--		
Hong Kong R.A.E.	955 ^c	--	2,020 ^c	86 ^c	1,573 ^c	2,026 ^c	--	--	--	--	--	--	36,852 ^c	43,512 ^c
	7,000 ^c				--	0 ^c	--		--	8 ^c	--	--		
Alemania	1,653 ^c	--	10 ^c	7,515 ^c	3,024 ^c	22,745 ^c	536 ^c	3,001 ^c	54 ^c	--	--	--	2,462 ^c	41,000 ^c
	--				13,000 ^c	4,742 ^c	--		--	9 ^c	--	--		
Portugal	7 ^c	--	--	--	5,073 ^c	5,544 ^c	--	21,821 ^c	--	--	--	--	3,865 ^c	36,310 ^c
	--				32,000 ^c	2,221 ^c	--		--	--	--	--		
Grecia**	--	--	--	4,165 ^c	1,266 ^c	4,796 ^c	--	1,717 ^c	--	--	--	--	24,216 ^c	36,160 ^c
	--				1,000 ^c	--	--		--	--	--	--		
Otros		N/A	N/A	N/A										
	288,000				100,866 ^c	160,667 ^c	131,363 ^c	N/A	136,220 ^c	3,915 ^c	113,148 ^c	100,849 ^c		
Total Exportaciones	4,253,000	2,591,679 ^c	1,339,126 ^c	828,000 ^c	802,986 ^c	607,646 ^c	165,824 ^c	157,953 ^c	136,344 ^c	116,000 ^c	113,276 ^c	110,357 ^c		

Las cifras con caracteres en **negrita** denotan las importaciones registradas por los países importadores, mientras que las presentadas en *bastardilla* denotan las exportaciones registradas por los países exportadores.

Notas sobre los importadores:

* En el Cuestionario Conjunto del Sector Forestal (JFSO) de 2010, Japón presentó un volumen de importaciones de madera en rollo tropical industrial de 618.000 m³, pero no incluyó un desglose de sus importaciones.

** El volumen de importaciones de madera en rollo tropical industrial presentado a COMTRADE por Grecia fue de 141.763 m³.

Notas sobre los exportadores:

+ Papua Nueva Guinea, Myanmar, Gabón, la Rep. Democrática del Congo no presentaron datos a COMTRADE para el año 2010 ni enviaron sus respuestas del Cuestionario Conjunto del Sector Forestal de 2011 a la Secretaría de la OIMT.

Cuadro 2-2. Comercio de madera tropical aserrada, 2010 (m³)														
Exportadores	Tailandia	Malasia	Camérida	Brasil	Indonesia++	Côte d'Ivoire+++	Filipinas	Ghana	Perú	Gabón+	Myanmar+	República del Congo	Otros	Total Importaciones
Importadores														
China	1,409,765 ^c 2,057,160 ^c	227,002 ^c 306,304 ^c	45,847 ^c 31,330 ^c	86,945 ^c 99,989 ^c	403,056 ^w 0	2,885 ^c 1,383 ^c	544,903 ^c 341,066 ^c	15,213 ^c 12,666 ^c	83,143 ^c 14,467 ^c	36,202 ^c	100,810 ^c	12,006 ^c 17,000 ^c	337,414 ^c	3,305,191 ^c
Tailandia		703,288 ^c 606,954 ^c	202 ^c 257 ^c	280 ^c 398 ^c	1,988 ^c 24 ^w	-- ^c -- ^c	-- ^c -- ^c	18 ^c --	-- ^c --	43 ^c	35,176 ^c	-- ^c 49 ^c	747,005 ^c	1,488,000 ^c
P. C. Taiwán	5,908 ^c 5,457 ^c	258,466 ^c 155,544 ^c	250 ^c 173 ^c	3,841 ^c 1,440 ^c	4,770 ^c 464 ^w	-- ^c 82 ^c	22,095 ^c 20,833 ^c	204 ^c 189 ^c	1,075 ^c 851 ^c	113 ^c	1,762 ^c	37 ^c --	34,661 ^c	333,182 ^c
Países Bajos*	809 ^c -- ^c	16,945 ^c 10,614 ^c	54,282 ^c 61,662 ^c	39,203 ^c 91,168 ^c	2,888 ^w 1,556 ^c	4,642 ^c 2,850 ^c	-- ^c --	808 ^c 1,887 ^c	464 ^c 339 ^c	6,533 ^c	--	338 ^c 23,000 ^c	199,058 ^c	325,970 ^c
Malasia	104,000 ^c 644,900 ^c		8,000 ^c 6,395 ^c	1,000 ^c 1,255 ^c	23,000 ^w 6,831 ^c	-- ^c 347 ^c	17,000 ^c 4,199 ^c	2,000 ^c 1,935 ^c	-- ^c --	--	15,000 ^c	-- ^c 4,000 ^c	112,000 ^c	282,000 ^c
Francia**	306 ^c -- ^c	14,341 ^c 9,920 ^c	114,179 ^c 55,548 ^c	65,443 ^c 69,511 ^c	7,241 ^c 300 ^w	70,416 ^c 3,526 ^c	-- ^c --	57,387 ^c 7,733 ^c	351 ^c 68 ^c	6,253 ^c	23 ^c	15,379 ^c 14,000 ^c	-113,019 ^c	238,300 ^c
Rep. de Corea	42 ^c -- ^c	32,036 ^c 51,006 ^c	-- ^c -- ^c	1,051 ^c 395 ^c	5,066 ^w 3,083 ^c	-- ^c -- ^c	1,874 ^c 2,220 ^c	21 ^c 24 ^c	324 ^c 336 ^c	51 ^c	388 ^c	132 ^c --	186,738 ^c	227,723 ^c
Bélgica	38 ^c -- ^c	4,049 ^c 4,626 ^c	58,182 ^c 55,317 ^c	12,087 ^c 24,499 ^c	820 ^w 218 ^c	7,227 ^c 7 ^c	125 ^c --	5,814 ^c 5,842 ^c	20 ^c 5 ^c	25,526 ^c	--	974 ^c 10,000 ^c	66,198 ^c	181,060 ^c
EE.UU.	895 ^c -- ^c	11,111 ^c 9,524 ^c	15,467 ^c 13,813 ^c	70,508 ^c 23,685 ^c	6,140 ^w 4,168 ^c	10,244 ^c 3,720 ^c	2,184 ^c 847 ^c	13,512 ^c 12,401 ^c	8,344 ^c 61,360 ^c	956 ^c	--	7,974 ^c 9,000 ^c	32,215 ^c	179,550 ^c
Hong Kong R.A.E.	4,798 ^c 5,388 ^c	19,612 ^c 130,896 ^c	8,898 ^c 7,851 ^c	2,467 ^c 3,734 ^c	11,115 ^w 1,509 ^c	-- ^c 63 ^c	152 ^c 2,282 ^c	105 ^c 217 ^c	2,047 ^c 113 ^c	1,273 ^c	228 ^c	34 ^c --	114,180 ^c	164,909 ^c
Italia***	221 ^c 29 ^c	4,877 ^c 3,110 ^c	88,967 ^c 94,209 ^c	2,661 ^c 3,157 ^c	724 ^w 228 ^c	52,320 ^c 23,337 ^c	-- ^c --	4,353 ^c 884 ^c	188 ^c 6 ^c	49,553 ^c	--	2,416 ^c 3,000 ^c	-48,280 ^c	158,000 ^c
Reino Unido****	16 ^c -- ^c	10,370 ^c 10,249 ^c	39,732 ^c 59,751 ^c	606 ^c 2,189 ^c	401 ^w 857 ^c	17,726 ^c 8,977 ^c	27,655 ^c --	5,306 ^c 7,216 ^c	242 ^c 387 ^c	165 ^c	--	9,952 ^c 15,000 ^c	19,879 ^c	132,050 ^c
Otros	67,442 ^c 2,780,376 ^c	1,284,537 ^c 2,383,284 ^c	351,303 ^c 737,609 ^c	346,213 ^c 667,634 ^c	615,759 ^c 634,996 ^c	574,649 ^c 618,941 ^c	5,370 ^c 376,817 ^c	203,668 ^c 254,662 ^c	138,072 ^c 216,004 ^c	N/A ^c 215,105 ^c	N/A ^c	48,230 ^c 143,279 ^c		
Total Exportaciones														

Las cifras con caracteres en **negrita** denotan las importaciones registradas por los países importadores, mientras que las presentadas en *bastardilla* denotan las exportaciones registradas por los países exportadores.

Notas sobre los importadores:

* El volumen de importaciones de madera aserrada tropical presentado a COMTRADE por los Países Bajos fue de 165,970 m³, pero este país no completó la tabla de la distribución del comercio del Cuestionario Conjunto del Sector Forestal de 2011.

** Francia presentó un volumen de importaciones de madera aserrada tropical de 1,656,106 m³ a COMTRADE, pero no completó la tabla de la distribución del comercio del Cuestionario Conjunto del Sector Forestal de 2011.

*** Italia presentó un volumen de importaciones de madera aserrada tropical de 218,041 m³ a COMTRADE, pero no completó la tabla de la distribución del comercio del Cuestionario Conjunto del Sector Forestal de 2011.

**** El Reino Unido presentó un volumen de importaciones de madera aserrada tropical de 247,050 m³ a COMTRADE, pero no completó la tabla de la distribución del comercio del Cuestionario Conjunto del Sector Forestal de 2011.

Notas sobre los exportadores:

+ Gabón y Myanmar no presentaron datos a COMTRADE para el año 2010 ni enviaron sus respuestas del Cuestionario Conjunto del Sector Forestal de 2011 a la Secretaría de la OIMT.

++ En el Cuestionario Conjunto del Sector Forestal de 2011, Indonesia presentó un volumen estimado de exportaciones de madera aserrada tropical de 45,607 m³.

+++ El volumen de exportaciones de madera aserrada tropical presentado a COMTRADE por Côte d'Ivoire fue de 103,181 m³.

Cuadro 2-3. Comercio de chapas de madera tropical, 2010 (m³)														
Exportadores	Malasia	Gabón+	Côte d'Ivoire	EE.UU.	Myanmar+	Ghana	Camerin	Brasil++	República del Congo	Belgica	Alemania	India	Otros	Total Importaciones
Importadores														
P.C. Taiwán	138,725 ^C	-- ^C	-- ^C	542 ^C	-- ^C	12 ^C	-- ^C	1,345 ^C	-- ^C	-- ^C	2 ^C	0 ^{CR}	19,943 ^C	160,569 ^C
	140,000 ^C		-- ^C	108 ^C		12 ^C	-- ^C	2,836 ^C	-- ^C	-- ^C	2 ^C	32 ^C		
Rep. de Corea*	86,663 ^C	-- ^C	-- ^C	51 ^C	164 ^C	-- ^C	20 ^C	233 ^C	-- ^C	-- ^C	28 ^C	38 ^C	9,497 ^C	96,694 ^C
	95,000 ^C		-- ^C	1 ^C		-- ^C	-- ^C	13,346 ^C	-- ^C	-- ^C	25 ^C	78 ^C		
Italia	22 ^C	12,009 ^C	19,271 ^C	220 ^C	-- ^C	5,687 ^C	17,532 ^C	527 ^C	1,732 ^C	842 ^C	640 ^C	60 ^C	23,458 ^C	82,000 ^{E2}
	-- ^C		19,506 ^C	2,614 ^C		5,261 ^C	8,390 ^C	795 ^C	3,000 ^C	517 ^C	249 ^C	217 ^C		
Francia	-- ^C	27,513 ^C	442 ^C	-- ^C	-- ^C	490 ^C	455 ^C	22 ^C	1,406 ^C	678 ^C	259 ^C	23 ^C	48,072 ^C	79,360 ^{E9}
	-- ^C		832 ^C	22 ^C		3,567 ^C	942 ^C	247 ^C	6,000 ^C	785 ^C	218 ^C	6 ^C		
China	25,332 ^C	73 ^C	136 ^C	25 ^C	3,014 ^C	1,071 ^C	498 ^C	1,232 ^C	-- ^C	-- ^C	497 ^C	79 ^C	29,260 ^C	61,217 ^C
	27,000 ^C		21 ^C	649 ^C		514 ^C	356 ^C	1,245 ^C	-- ^C	-- ^C	330 ^C	291 ^C		
España	-- ^C	4,576 ^C	11,730 ^C	263 ^C	-- ^C	1,776 ^C	1,572 ^C	502 ^C	1,321 ^C	482 ^C	101 ^C	59 ^C	10,858 ^C	33,240 ^{E2}
	-- ^C		12,321 ^C	1,550 ^C		2,659 ^C	813 ^C	5,267 ^C	3,000 ^C	258 ^C	140 ^C	171 ^C		
Alemania	24 ^C	245 ^C	12,957 ^C	3 ^C	-- ^C	1,594 ^C	423 ^C	105 ^C	3 ^C	371 ^C		57 ^C	15,468 ^C	31,250 ^C
	-- ^C		11,712 ^C	2,918 ^C		1,929 ^C	-- ^C	117 ^C	-- ^C	827 ^C		64 ^C		
EE.UU.	953 ^C	1,270 ^C	2,120 ^C		-- ^C	2,205 ^C	449 ^C	1,690 ^C	627 ^C	1 ^C	594 ^C	945 ^C	15,546 ^C	26,400 ^{E2}
	1,000 ^C		4,753 ^C			6,127 ^C	325 ^C	5,667 ^C	2,000 ^C	9 ^C	462 ^C	629 ^C		
Tailandia	3,458 ^C	-- ^C	-- ^C	38 ^C	16,360 ^C	98 ^C	198 ^C	131 ^C	-- ^C	-- ^C	0 ^{CR}	1 ^C	2,931 ^C	23,215 ^C
	3,000 ^C		-- ^C	-- ^C		136 ^C	144 ^C	517 ^C	-- ^C	-- ^C	32 ^C	2 ^C		
India	464 ^C	-- ^C	1,786 ^C	853 ^C	8,808 ^C	616 ^C	6 ^C	349 ^C	-- ^C	-- ^C	441 ^C		4,179 ^C	17,502 ^C
	-- ^C		-- ^C	82 ^C		908 ^C	-- ^C	541 ^C	-- ^C	-- ^C	169 ^C			
Belgica	12 ^C	1,547 ^C	2,163 ^C	57 ^C	-- ^C	498 ^C	159 ^C	23 ^C	1,427 ^C		542 ^C	55 ^C	6,387 ^C	12,870 ^{E2}
	-- ^C		-- ^C	1,020 ^W		1,027 ^W	97 ^C	843 ^C	3,000 ^W		163 ^C	212 ^C		
Indonesia	127 ^W	0 ^W	0 ^W	1,969 ^W	0 ^W	12 ^W	3 ^W	25 ^W	0 ^W	2 ^W	172 ^W	11 ^W	10,374 ^W	12,695 ^W
	1,000 ^C		-- ^C	551 ^C		-- ^C	-- ^C	344 ^C	-- ^C	-- ^C	76 ^C	18 ^C		
Otros		N/A	16,096 ^I	23,055 ^I	N/A	4,801 ^I	13,868 ^I	-11,765 ^I	1,038 ^I	12,694 ^I	12,004 ^I	10,593 ^I		
Total Exportaciones	39,000	75,257 ^{CR}	65,241 ^{CR}	32,570 ^{E2}	28,767 ^{CR}	26,941 ^{CR}	24,935 ^{CR}	20,000	18,038 ^I	15,090 ^{E2}	13,870 ^{E2}	12,313 ^{CR}		

Las cifras con caracteres **en negrita** denotan las importaciones registradas por los países importadores, mientras que las presentadas *en bastardilla* denotan las exportaciones registradas por los países exportadores.

Notas sobre los exportadores:

+ Gabón y Myanmar no presentaron datos a COMTRADE para el año 2010 ni enviaron sus respuestas del Cuestionario Conjunto del Sector Forestal de 2011 a la Secretaría de la OIMT.

++ Brasil no incluyó un desglose de sus exportaciones de chapas de madera conifera y no conifera /tropical en el Cuestionario Conjunto del Sector Forestal de la OIMT, pero presentó un volumen total de exportaciones de 51,000 m³.

Cuadro 2-4. Comercio de contrachapados de madera tropical, 2010 (m³)														
Exportadores	Malasia	Indonesia	China	Ghana	Bélgica	India+	Brasil	Ecuador	Italia	Países Bajos+	Alemania	Francia++	Otros	Total Importaciones
Importadores														
Japón	1,433,284	844,267	52,769	--	--	--	--	--	--	--	--	--	24,142	2,354,462
	1,437,000	920,124	2,348	--	100	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rep. de Corea	420,806	86,233	112,510	--	--	113	312	--	1,689	39	3	655	62,049	684,409
	640,000	120,246	22,452	12	--	--	--	--	1	--	--	2,440	--	--
EE.UU.	162,208	227,597	156,707	816	9	391	17,645	56,479	8,813	--	644	4,987	42,331	678,627
	133,000	181,866	38,521	988	36	42	1,185	31,191	342	33	2	50,579	--	--
China*	66,259	57,539	--	--	13	27	1	--	--	14	1	7	508,276	632,137
	44,000	218,870	--	--	--	--	--	--	1	--	51	--	--	--
P.C. Taiwán	403,669	71,711	16,394	388	--	428	--	--	--	--	2	--	45,005	537,597
	406,000	235,749	360	529	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Reino Unido**	236,941	15,559	90,643	485	3,577	3,080	46,006	--	1,066	1,600	1,624	577	-108,738	292,420
	157,000	21,981	6,388	100	262	--	16,575	--	1,314	476	1,433	323	--	--
Países Bajos***	19,098	8,541	5,243	--	18,317	596	589	--	6,884	--	800	36,072	117,870	214,010
	19,000	18,978	1,952	--	45,758	2	449	--	1,404	--	1,040	35,696	--	--
Bélgica	10,928	58,741	25,914	1,017	--	537	2,663	--	1,489	6,685	2,457	4,205	78,624	193,260
	9,000	33,960	3,648	716	--	--	1,569	--	1,142	11,122	53	5,152	--	--
Alemania	1,174	51,185	3,363	--	5,264	84	9,510	--	33,233	746	--	2,649	52,163	159,371
	3,000	58,557	971	--	6,675	43	5,655	--	27,561	4,181	--	1,373	--	--
México	67,803	10,550	17,349	--	--	71	556	6,558	11	--	--	6	31,580	134,484
	81,000	10,472	10,823	--	--	--	296	4,414	5	--	--	--	--	--
Egipto****	63,492	217,943	396,113	--	--	--	--	--	15,987	--	1	--	-565,070	127,866
	85,000	39,386	4,731	--	--	--	2,193	--	37	--	--	--	--	--
Francia*****	1,810	15,558	99,023	6	61,767	16,599	125,917	363	39,867	7,580	25,504	--	-301,854	92,140
	--	8,569	398	--	40,445	35	675	--	23,264	2,710	31,992	--	--	--
Otros														
	710,000	603,633	131,853	140,701	49,024	117,323	86,403	49,757	9,929	39,788	11,129	-58,373	--	--
Total Exportaciones	3,724,000	2,472,391	224,445	143,046	142,300	117,446	115,000	85,362	65,000	58,310	45,700	37,190	--	--

Las cifras con caracteres en **negrita** denotan las importaciones registradas por los países importadores, mientras que las presentadas en **bastardilla** denotan las exportaciones registradas por los países exportadores.

Notas sobre los importadores:

* El volumen de importaciones de contrachapados de madera tropical presentado a COMTRADE por China fue de 125,179 m³, pero este país no completó la tabla de la distribución del comercio del Cuestionario Conjunto del Sector Forestal de 2011.

** El volumen de importaciones de contrachapados de madera tropical presentado a COMTRADE por el Reino Unido fue de 425,516 m³, pero este país no completó la tabla de la distribución del comercio del Cuestionario Conjunto del Sector Forestal de 2011.

*** El volumen de importaciones de contrachapados de madera tropical presentado a COMTRADE por los Países Bajos fue de 140,913 m³, pero este país no completó la tabla de la distribución del comercio del Cuestionario Conjunto del Sector Forestal de 2011.

**** Egipto presentó un volumen de importaciones de contrachapados de madera tropical de 3,627,499 m³ a COMTRADE, pero ni enviaron sus respuestas del Cuestionario Conjunto del Sector Forestal de 2011 a la Secretaría de la OIMT.

***** El volumen de importaciones de contrachapados de madera tropical presentado a COMTRADE por Francia fue de 464,678 m³, pero este país no completó la tabla de la distribución del comercio del Cuestionario Conjunto del Sector Forestal de 2011.

Notas sobre los exportadores:

+ India presentó un volumen de exportaciones de contrachapados de madera tropical de 8,615 m³ a COMTRADE, pero ni enviaron sus respuestas del Cuestionario Conjunto del Sector Forestal de 2011 a la Secretaría de la OIMT.

++ El volumen de exportaciones de contrachapados de madera tropical presentado a COMTRADE por Francia fue de 113,284 m³, pero este país no completó la tabla de la distribución del comercio del Cuestionario Conjunto del Sector Forestal de 2011.

APÉNDICE 3

Principales especies importadas/exportadas en 2009 y 2010

Cuadro 3-1-a. Importaciones de trozas	119
Cuadro 3-1-b. Importaciones de madera aserrada	122
Cuadro 3-1-c. Importaciones de chapas.....	128
Cuadro 3-1-d. Importaciones de madera contrachapada	131
Cuadro 3-2-a. Exportaciones de trozas	133
Cuadro 3-2-b. Exportaciones de madera aserrada	137
Cuadro 3-2-c. Exportaciones de chapas.....	144
Cuadro 3-2-d. Exportaciones de madera contrachapada	146
Nota explicativa.....	149

N.B. Los valores/precios de exportación son valores FOB; los valores de importación son valores CIF, a menos que se indique otra cosa.

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
CONSUMIDORES					
Asia-Pacífico					
Australia	2009	<i>Shorea rugosa</i>	meranti bakau	0 ^R	1530
Australia	2009	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti		
Australia	2009	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
Australia	2010	<i>Shorea rugosa</i>	meranti bakau	0 ^{RI}	1377
Australia	2010	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti		
Australia	2010	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
Japón	2009	<i>Shorea rugosa</i>	meranti bakau	98	199
Japón	2009	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti		
Japón	2009	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
Japón	2009	<i>Parashorea</i> spp.	white seraya	177	232
Japón	2009	<i>Parashorea</i> spp., <i>Pentacme</i> spp.	white lauan		
Japón	2009	<i>Shorea albida</i>	alan		
Japón	2009	<i>Shorea</i> spp.	white meranti		
Japón	2009	<i>Shorea</i> spp.	yellow meranti		
Japón	2009	<i>Dipterocarpus</i> spp.	keruing	39	262
Japón	2009	<i>Dryobalanops</i> spp.	kapur		
Japón	2009	<i>Dactylocladus stenostachys</i>	jongkong	1	126
Japón	2009	<i>Dyera costulata</i>	jelutong		
Japón	2009	<i>Gonystylus</i> spp.	ramin		
Japón	2009	<i>Intsia</i> spp.	merbau		
Japón	2009	<i>Koompassia malaccensis</i>	kempas		
Japón	2009	<i>Aucoumea klaineana</i>	okoumé	2	512
Japón	2009	<i>Triplochyton scleroxylon</i>	obéché		
Japón	2009	<i>Tectona grandis</i>	teak	0 ^R	2302
Japón	2010	<i>Shorea rugosa</i>	meranti bakau	148	226
Japón	2010	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti		
Japón	2010	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
Japón	2010	<i>Parashorea</i> spp.	white seraya	189	248
Japón	2010	<i>Parashorea</i> spp., <i>Pentacme</i> spp.	white lauan		
Japón	2010	<i>Shorea albida</i>	alan		
Japón	2010	<i>Shorea</i> spp.	white meranti		
Japón	2010	<i>Shorea</i> spp.	yellow meranti		
Japón	2010	<i>Dipterocarpus</i> spp.	keruing	48	293
Japón	2010	<i>Dryobalanops</i> spp.	kapur		
Japón	2010	<i>Dactylocladus stenostachys</i>	jongkong	1	187
Japón	2010	<i>Dyera costulata</i>	jelutong		
Japón	2010	<i>Gonystylus</i> spp.	ramin		
Japón	2010	<i>Intsia</i> spp.	merbau		
Japón	2010	<i>Koompassia malaccensis</i>	kempas		
Japón	2010	<i>Aucoumea klaineana</i>	okoumé	1	447
Japón	2010	<i>Triplochyton scleroxylon</i>	obéché		
Japón	2010	<i>Tectona grandis</i>	teak	0 ^{RI}	2287
Rep. de Corea	2009	<i>Shorea rugosa</i>	meranti bakau	6	226
Rep. de Corea	2009	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti		
Rep. de Corea	2009	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
Rep. de Corea	2009	<i>Parashorea</i> spp.	white seraya	6	215
Rep. de Corea	2009	<i>Parashorea</i> spp., <i>Pentacme</i> spp.	white lauan		
Rep. de Corea	2009	<i>Shorea albida</i>	alan		
Rep. de Corea	2009	<i>Shorea</i> spp.	white meranti		
Rep. de Corea	2009	<i>Shorea</i> spp.	yellow meranti		
Rep. de Corea	2009	<i>Tectona grandis</i>	teak	0 ^R	3072
Rep. de Corea	2009	<i>Dipterocarpus</i> spp.	keruing	3	268
Rep. de Corea	2009	<i>Dryobalanops</i> spp.	kapur	0 ^R	202
Rep. de Corea	2009	<i>Dyera costulata</i>	jelutong	1	240
Rep. de Corea	2009	<i>Aucoumea klaineana</i>	okoumé	1	787
Rep. de Corea	2009	<i>Triplochyton scleroxylon</i>	obéché		
Rep. de Corea	2009	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapelli		
Rep. de Corea	2009	<i>Entandrophragma utile</i>	sipo		
Rep. de Corea	2009	<i>Khaya</i> spp.	acajou d'afrique		

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
Rep. de Corea	2009	<i>Tieghella Heckelii</i>	makore	0 ^R	202
Rep. de Corea	2009	<i>Chlorophora</i> spp.	iroko		
Rep. de Corea	2009	<i>Entandrophragma angolense</i>	tiamia		
Rep. de Corea	2009	<i>Sterculiacea altissima</i>	mansonina		
Rep. de Corea	2009	<i>Pycnanthus angolensis</i>	ilomba		
Rep. de Corea	2009	<i>Lovoa</i> spp.	dibetou		
Rep. de Corea	2009	<i>Terminalia superba</i>	limba		
Rep. de Corea	2009	<i>Lophira</i> spp.	azobe	0 ^R	200
Rep. de Corea	2009	<i>Swietenia</i> spp.	mahogany		
Rep. de Corea	2009	<i>Ochroma lagopus</i>	balsa	0 ^R	5079
Nueva Zelanda	2009	44.03.49.00.10	(ver notas adjuntas)		
Nueva Zelanda	2009	44.03.49.00.17			
Nueva Zelanda	2009	44.03.49.00.33			
Nueva Zelanda	2009	44.03.49.00.49			
Nueva Zelanda	2010	44.03.49.00.10	(ver notas adjuntas)		
Nueva Zelanda	2010	44.03.49.00.17			
Nueva Zelanda	2010	44.03.49.00.33		0 ^R	691
Nueva Zelanda	2010	44.03.49.00.49		0 ^R	891
UE					
Francia	2009	<i>Shorea negrosensis</i>	dark red meranti	1	365
Francia	2009	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
Francia	2009	<i>Shorea rugosa</i>	meranti bakau		
Francia	2009	<i>Chlorophora</i> spp.	iroko	41	365
Francia	2009	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapele		
Francia	2009	<i>Khaya</i> spp.	acajou d'afrique		
Francia	2009	<i>Aucoumea klaineana</i>	okoumé	99	365
Francia	2009	<i>Entandrophragma utile</i>	sipo		
Francia	2010	<i>Shorea negrosensis</i>	dark red meranti	1	403
Francia	2010	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
Francia	2010	<i>Shorea rugosa</i>	meranti bakau		
Francia	2010	<i>Chlorophora</i> spp.	iroko	48	403
Francia	2010	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapele		
Francia	2010	<i>Khaya</i> spp.	acajou d'afrique		
Francia	2010	<i>Aucoumea klaineana</i>	okoumé	61	403
Francia	2010	<i>Entandrophragma utile</i>	sipo		
Países Bajos	2009	<i>Shorea</i> spp.	meranti	1	204
Países Bajos	2009	<i>Chlorophora</i> spp.	iroko	1	840
Países Bajos	2009	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapele		
Países Bajos	2009	<i>Khaya</i> spp.	acajou d'afrique		
Países Bajos	2009	<i>Aucoumea klaineana</i>	okoumé	0 ^R	849
Países Bajos	2009	<i>Entandrophragma utile</i>	sipo		
Países Bajos	2010	<i>Shorea</i> spp.	meranti	0 ^{RI}	490
Países Bajos	2010	<i>Chlorophora</i> spp.	iroko	1	742
Países Bajos	2010	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapele		
Países Bajos	2010	<i>Khaya</i> spp.	acajou d'afrique		
Países Bajos	2010	<i>Aucoumea klaineana</i>	okoumé	0 ^{RI}	119
Países Bajos	2010	<i>Entandrophragma utile</i>	sipo		
Polania	2009	44.03.49.95	(ver notas adjuntas)	1	2269
Polania	2009	44.03.41		0 ^R	1198
Polania	2010	44.03.49.95	(ver notas adjuntas)	1	373
Polania	2010	44.03.41		1	836
Portugal	2009	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapelli	18	1428
Portugal	2009	<i>Khaya</i> spp.	acajou d'afrique		
Portugal	2009	<i>Chlorophora</i> spp.	iroko		
Portugal	2009	<i>Aucoumea klaineana</i> Pierre	okoumé	0 ^R	456

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
<u>Europa no UE</u>					
Noruega	2009	44.03.49.00	(ver notas adjuntas)	0 ^R	1049
Noruega	2009	44.03.99.08		1	293
Noruega	2010	44.03.49.00	(ver notas adjuntas)	0 ^R	2084
Noruega	2010	44.03.99.08		0 ^R	1035
<u>América del Norte</u>					
Canadá	2009	44.03.41.00	(ver notas adjuntas)	0 ^{RI}	1783
Canadá	2009	44.03.49.00		0 ^R	362
Canadá	2009	44.03.99.00.99		1	25
Canadá	2010	44.03.49.00	(ver notas adjuntas)	0 ^R	374
Canadá	2010	44.03.99.00.99		0 ^R	162
EE.UU.	2010	<i>Shorea negrosensis</i>	dark red meranti	0 ^{RI}	281
EE.UU.	2010	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
EE.UU.	2010	<i>Shorea rugosa</i>	meranti bakau		
<u>PRODUCTORES</u>					
<u>Asia-Pacífico</u>					
Indonesia	2009	<i>Shorea negrosensis</i>	dark red meranti	3	52
Indonesia	2009	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
Indonesia	2009	<i>Shorea rugosa</i>	meranti bakau		
Malasia	2009	<i>Shorea</i> spp.	balau	0 ^R	298
Malasia	2009	<i>Fagus</i> spp.	beech	1	249
Malasia	2009	<i>Eusideroxylon zwageri</i>	belian	0 ^R	2691
Malasia	2009	<i>Agathis dammara</i>	damar minyak	0 ^R	1470
Malasia	2009	<i>Shorea negrosensis</i>	dark red meranti	0 ^R	309
Malasia	2009	<i>Eucalyptus</i> spp.	eucalyptus	0 ^R	587
Malasia	2009	<i>Diospyros</i> spp.	kayu malam	0 ^R	149
Malasia	2009	<i>Dipterocarpus</i> spp.	keruing	0 ^R	134
Malasia	2009	<i>Shorea rugosa</i>	meranti bakau	1	85
Malasia	2009	<i>Palaquium</i> spp.	nyatoh kuning	0 ^R	142
Malasia	2009	<i>Quercus</i> spp.	oak	5	499
Malasia	2009	<i>Shorea</i> spp.	red balau	0 ^R	2691
Malasia	2009	<i>Hevea brasiliensis</i>	rubberwood	0 ^R	162
Malasia	2009	<i>Endospermum malaccense</i>	sesendok	0 ^R	2581
Malasia	2009	<i>Dillenia</i> spp.	simpoh	0 ^R	509
Malasia	2009	<i>Koompassia</i> spp.	tualang	0 ^R	91
Malasia	2010	<i>Fagus</i> spp.	beech	2	280
Malasia	2010	<i>Agathis Dammara</i>	damar minyak	0 ^R	142
Malasia	2010	<i>Eucalyptus</i> spp.	eucalyptus	10	198
Malasia	2010	<i>Diospyros</i> spp.	kayu malam	1	1366
Malasia	2010	<i>Dipterocarpus</i> spp.	keruing	1	312
Malasia	2010	<i>Carallia borneensis</i>	meransi	1	1123
Malasia	2010	<i>Shorea rugosa</i>	meranti bakau	1	93
Malasia	2010	<i>Quercus</i> spp.	oak	4	635
Malasia	2010	<i>Hevea brasiliensis</i>	rubberwood	3	220
Malasia	2010	<i>Endospermum malaccense</i>	sesendok	0 ^R	1792
Malasia	2010	<i>Koompassia</i> spp.	tualang	0 ^R	1331

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

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre Comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m ³	Precio medio \$/m ³
CONSUMIDORES					
Asia-Pacífico					
Australia	2009	<i>Intsia</i> spp.	merbau	16	1235
Australia	2009	<i>Parashorea</i> spp.	white seraya	1	1,235
Australia	2009	<i>Parashorea</i> spp., <i>Pentacme</i> spp.	white lauan		
Australia	2009	<i>Shorea</i> spp.	white meranti		
Australia	2009	<i>Shorea</i> spp.	yellow meranti		
Australia	2009	<i>Intsia</i> spp.	merbau	8	904
Australia	2009	<i>Dipterocarpus</i> spp.	keruing		
Australia	2009	<i>Dryobalanops</i> spp.	kapur		
Australia	2009	<i>Dialianthera</i> spp.	virola	2	605
Australia	2009	<i>Ochroma lagopus</i>	balsa		
Australia	2009	<i>Phoebe porosa</i>	imbuia		
Australia	2009	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapelli	0 ^{RI}	2939
Australia	2009	<i>Swietenia</i> spp.	mahogany		
Australia	2009	<i>Khaya</i> spp.	acajou d'afrique	1	1283
Australia	2009	<i>Tectonia grandis</i>	teak		
Australia	2010	<i>Intsia</i> spp.	merbau	21	1231
Australia	2010	<i>Parashorea</i> spp.	white seraya	1	887
Australia	2010	<i>Parashorea</i> spp., <i>Pentacme</i> spp.	white lauan		
Australia	2010	<i>Shorea</i> spp.	white meranti		
Australia	2010	<i>Shorea</i> spp.	yellow meranti		
Australia	2010	<i>Intsia</i> spp.	merbau	7	989
Australia	2010	<i>Dipterocarpus</i> spp.	keruing		
Australia	2010	<i>Dryobalanops</i> spp.	kapur		
Australia	2010	<i>Dialianthera</i> spp.	virola	2	749
Australia	2010	<i>Ochroma lagopus</i>	balsa		
Australia	2010	<i>Phoebe porosa</i>	imbuia		
Australia	2010	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapelli	1	500
Australia	2010	<i>Swietenia</i> spp.	mahogany		
Australia	2010	<i>Khaya</i> spp.	acajou d'afrique	1	1103
Australia	2010	<i>Tectonia grandis</i>	teak		
Japón	2009	<i>Dipterocarpus</i> spp.	keruing	19	764
Japón	2009	<i>Parashorea</i> spp.	white seraya	12	722
Japón	2009	<i>Parashorea</i> spp., <i>Pentacme</i> spp.	white lauan		
Japón	2009	<i>Shorea albida</i>	alan		
Japón	2009	<i>Shorea</i> spp.	white meranti		
Japón	2009	<i>Shorea</i> spp.	yellow meranti		
Japón	2009	<i>Shorea rugosa</i>	meranti bakau	3	671
Japón	2009	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti		
Japón	2009	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
Japón	2009	<i>Tectona grandis</i>	teak	1	3133
Japón	2009	<i>Euxylophora paraensis</i>	tsuge/boxwood	1	5229
Japón	2009	<i>Euxylophora</i> spp.	tagayasan, etc.		
Japón	2009	<i>Cedrela</i> spp.	cedar	1	895
Japón	2009	<i>Dialianthera</i> spp.	virola		
Japón	2009	<i>Phoebe porosa</i>	imbuia		
Japón	2009	<i>Swietenia</i> spp.	mahogany		
Japón	2009	<i>Gonystylus</i> spp.	ramin	1	838
Japón	2010	<i>Dipterocarpus</i> spp.	keruing	22	809
Japón	2010	<i>Parashorea</i> spp.	white seraya	9	760
Japón	2010	<i>Parashorea</i> spp., <i>Pentacme</i> spp.	white lauan		
Japón	2010	<i>Shorea albida</i>	alan		
Japón	2010	<i>Shorea</i> spp.	white meranti		
Japón	2010	<i>Shorea</i> spp.	yellow meranti		
Japón	2010	<i>Shorea rugosa</i>	meranti bakau	4	696
Japón	2010	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti		
Japón	2010	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
Japón	2010	<i>Tectona grandis</i>	teak	1	3442

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

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre Comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m ³	Precio medio \$/m ³
Japón	2010	<i>Euxylophora paraensis</i>	tsuge/boxwood	1	5141
Japón	2010	<i>Euxylophora</i> spp.	tagayasan, etc.		
Japón	2010	<i>Cedrela</i> spp.	cedar	3 ¹	117
Japón	2010	<i>Dialianthera</i> spp.	virola		
Japón	2010	<i>Phoebe porosa</i>	imbuia		
Japón	2010	<i>Swietenia</i> spp.	mahogany		
Japón	2010	<i>Gonystylus</i> spp.	ramin	1	849
Nueva Zelanda	2009	44.07.21.12.10	(ver notas adjuntas)	1	323
Nueva Zelanda	2009	44.07.21.12.15		1	875
Nueva Zelanda	2009	44.07.21.95.00		0 ^R	3285
Nueva Zelanda	2009	44.07.22.12.15		1	58
Nueva Zelanda	2009	44.07.22.25.00		0 ^R	40
Nueva Zelanda	2009	44.07.22.95.00		0 ^R	1092
Nueva Zelanda	2009	44.07.27.01.10		0 ^R	973
Nueva Zelanda	2009	44.07.27.01.19		0 ^R	1395
Nueva Zelanda	2009	44.07.28.01.19		0 ^R	1084
Nueva Zelanda	2009	44.07.29.10.10		3	1317
Nueva Zelanda	2009	44.07.29.10.19		0 ^R	772
Nueva Zelanda	2009	44.07.29.10.27		1	1269
Nueva Zelanda	2009	44.07.29.25.19		0 ^R	669
Nueva Zelanda	2009	44.07.29.30.01		0 ^R	3468
Nueva Zelanda	2009	44.07.29.30.09		0 ^R	1291
Nueva Zelanda	2009	44.07.29.40.39		0 ^R	212
Nueva Zelanda	2009	44.07.29.90.10		0 ^R	1886
Nueva Zelanda	2009	44.07.29.90.19		1	1140
Nueva Zelanda	2009	44.07.29.90.39		0 ^R	1007
Nueva Zelanda	2010	44.07.21.12.10	(ver notas adjuntas)	0 ^R	726
Nueva Zelanda	2010	44.07.21.12.15		1	788
Nueva Zelanda	2010	44.07.21.95.00		0 ^R	792
Nueva Zelanda	2010	44.07.22.12.15		0 ^R	354
Nueva Zelanda	2010	44.07.22.25.00		0 ^R	185
Nueva Zelanda	2010	44.07.22.95.00		0 ^R	494
Nueva Zelanda	2010	44.07.27.01.10		0 ^R	807
Nueva Zelanda	2010	44.07.27.01.19		0 ^R	1191
Nueva Zelanda	2010	44.07.28.01.10		0 ^R	1309
Nueva Zelanda	2010	44.07.29.10.10		2	1280
Nueva Zelanda	2010	44.07.29.10.27		0 ^R	1086
Nueva Zelanda	2010	44.07.29.10.39		0 ^R	5843
Nueva Zelanda	2010	44.07.29.25.19		0 ^R	304
Nueva Zelanda	2010	44.07.29.30.01		0 ^R	846
Nueva Zelanda	2010	44.07.29.90.10		0 ^R	2282
Nueva Zelanda	2010	44.07.29.90.19		2	1238
Nueva Zelanda	2010	44.07.29.90.39		0 ^R	956
Rep. de Corea	2009	<i>Swietenia</i> spp.	mahogany	0 ^R	277
Rep. de Corea	2009	<i>Dialianthera</i> spp.	virola	0 ^R	3330
Rep. de Corea	2009	<i>Ochroma lagopus</i>	balsa		
Rep. de Corea	2009	<i>Phoebe porosa</i>	imbuia		
Rep. de Corea	2009	<i>Shorea rugosa</i>	meranti bakau	7	397
Rep. de Corea	2009	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti		
Rep. de Corea	2009	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
Rep. de Corea	2009	<i>Parashorea</i> spp.	white seraya	3	597
Rep. de Corea	2009	<i>Parashorea</i> spp., <i>Pentacme</i> spp.	white lauan		
Rep. de Corea	2009	<i>Shorea albida</i>	alan		
Rep. de Corea	2009	<i>Shorea</i> spp.	white meranti		
Rep. de Corea	2009	<i>Shorea</i> spp.	yellow meranti		
Rep. de Corea	2009	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapelli	0 ^R	698
Rep. de Corea	2009	<i>Chlorophora</i> spp.	iroko	0 ^R	611
Rep. de Corea	2009	<i>Dipterocarpus</i> spp.	keruing	3	460
Rep. de Corea	2009	<i>Dryobalanops</i> spp.	kapur		
Rep. de Corea	2009	<i>Gonystylus</i> spp.	ramin		
Rep. de Corea	2009	<i>Dactylocladus stenostachys</i>	jonkong		
Rep. de Corea	2009	<i>Intsia</i> spp.	merbau		
Rep. de Corea	2009	<i>Koompassia malaccensis</i>	kempas		
Rep. de Corea	2009	<i>Chlorophora</i> spp.	teak	0 ^R	2198

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

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre Comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m ³	Precio medio \$/m ³
UE					
Finlandia	2009	44.07.28.99.00	(ver notas adjuntas)	0 ^R	1127
Finlandia	2009	44.07.29.68.00		1	2611
Finlandia	2009	44.07.29.83.00		0 ^R	1147
Finlandia	2009	44.07.99.96.00		0 ^R	2515
Francia	2009	<i>Dialianthera</i> spp.	virola	4	820
Francia	2009	<i>Ochroma lagopus</i>	balsa		
Francia	2009	<i>Phoebe porosa</i>	imbuia		
Francia	2009	<i>Swietenia</i> spp.	mahogany		
Francia	2009	<i>Shorea rugosa</i>	meranti bakau	9	820
Francia	2009	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti		
Francia	2009	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
Francia	2009	<i>Parashorea</i> spp.	white seraya	2	820
Francia	2009	<i>Parashorea</i> spp., <i>Pentacme</i> spp.	white lauan		
Francia	2009	<i>Shorea albida</i>	alan		
Francia	2009	<i>Shorea</i> spp.	white meranti		
Francia	2009	<i>Shorea</i> spp.	yellow meranti		
Francia	2009	<i>Swietenia</i> spp.	mahogany	8	820
Francia	2009	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapelli	10	820
Francia	2009	<i>Chlorophora</i> spp.	iroko	6	820
Francia	2010	<i>Dialianthera</i> spp.	virola	4	813
Francia	2010	<i>Ochroma lagopus</i>	balsa		
Francia	2010	<i>Phoebe porosa</i>	imbuia		
Francia	2010	<i>Swietenia</i> spp.	mahogany		
Francia	2010	<i>Shorea rugosa</i>	meranti bakau	18	813
Francia	2010	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti		
Francia	2010	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
Francia	2010	<i>Parashorea</i> spp.	white seraya	2	813
Francia	2010	<i>Parashorea</i> spp., <i>Pentacme</i> spp.	white lauan		
Francia	2010	<i>Shorea albida</i>	alan		
Francia	2010	<i>Shorea</i> spp.	white meranti		
Francia	2010	<i>Shorea</i> spp.	yellow meranti		
Francia	2010	<i>Swietenia</i> spp.	mahogany	14	813
Francia	2010	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapelli	9	813
Francia	2010	<i>Chlorophora</i> spp.	iroko	6	813
Países Bajos	2009	<i>Lophira</i> spp.	azobe	7	632
Países Bajos	2009	<i>Chlorophora</i> spp.	iroko	3	1192
Países Bajos	2009	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapelli	24	890
Países Bajos	2009	<i>Swietenia</i> spp.	mahogany	1	1035
Países Bajos	2009	<i>Shorea</i> spp.	meranti	111	1011
Países Bajos	2009	<i>Dialianthera</i> spp.	virola	0 ^R	710
Países Bajos	2010	<i>Lophira</i> spp.	azobe	8	622
Países Bajos	2010	<i>Chlorophora</i> spp.	iroko	2	1000
Países Bajos	2010	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapelli	29	882
Países Bajos	2010	<i>Swietenia</i> spp.	mahogany	1	1280
Países Bajos	2010	<i>Shorea</i> spp.	meranti	121	1032
Países Bajos	2010	<i>Dialianthera</i> spp.	virola	0 ^R	663
Polania	2009	44.07.99.96	(ver notas adjuntas)	5	762
Polania	2009	44.07.25.90		7	1107
Polania	2009	44.07.29.95		4	726
Polania	2009	44.07.29.68		2	1103
Polania	2009	44.07.27.99		2	622
Polania	2009	44.07.29.25		2	904
Polania	2010	44.07.99.96	(ver notas adjuntas)	5	764
Polania	2010	44.07.25.90		5	1267
Polania	2010	44.07.29.95		3	670
Polania	2010	44.07.29.68		1	1371
Polania	2010	44.07.27.99		2	585

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

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre Comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m ³	Precio medio \$/m ³
Portugal	2009	<i>Swietenia</i> spp.	mahogany	0 ^R	6468
Portugal	2009	<i>Dialianthera</i> spp.	virola	0 ^R	1868
Portugal	2009	<i>Ochroma lagopus</i>	balsa		
Portugal	2009	<i>Phoebe porosa</i>	imbuia		
Portugal	2009	<i>Shorea</i> spp.	meranti bakau	0 ^R	886
Portugal	2009	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti		
Portugal	2009	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
Portugal	2009	<i>Parashorea</i> spp.	white seraya	0 ^R	425
Portugal	2009	<i>Parashorea</i> spp.	white lauan		
Portugal	2009	<i>Shorea albida</i>	alan		
Portugal	2009	<i>Shorea</i> spp.	white meranti		
Portugal	2009	<i>Shorea</i> spp.	yellow meranti		
Portugal	2009	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapelli	6	626
Portugal	2009	<i>Chlorophora excelsa</i>	iroko	2	761
Europa no UE					
Noruega	2009	44.07.21.00	(ver notas adjuntas)	1 ^I	2387
Noruega	2009	44.07.22.00		0 ^R	2954
Noruega	2009	44.07.25.00		0 ^R	2395
Noruega	2009	44.07.29.00		2	1507
Noruega	2010	44.07.21.00	(ver notas adjuntas)	0 ^R	473
Noruega	2010	44.07.22.00		0 ^R	3509
Noruega	2010	44.07.25.00		0 ^R	1444
Noruega	2010	44.07.29.00		1	1961
América del Norte					
Canadá	2009	44.07.21.00	(ver notas adjuntas)	3	531
Canadá	2009	44.07.22.00.10		1	385
Canadá	2009	44.07.22.00.30		2	529
Canadá	2009	44.07.25.00		0 ^R	852
Canadá	2009	44.07.27.00		2	1002
Canadá	2009	44.07.28.00		1	58
Canadá	2009	44.07.29.00.10		1	1015
Canadá	2009	44.07.29.00.90		13	617
Canadá	2009	44.07.99.00.90		11	278
Canadá	2010	44.07.21.00	(ver notas adjuntas)	2	1018
Canadá	2010	44.07.22.00.10		1	439
Canadá	2010	44.07.22.00.30		6	88
Canadá	2010	44.07.25.00		0 ^R	1038
Canadá	2010	44.07.27.00		2	1065
Canadá	2010	44.07.28.00		2	21
Canadá	2010	44.07.29.00.10		1	1228
Canadá	2010	44.07.29.00.90		30	342
Canadá	2010	44.07.99.00.90		42	59
EE.UU.	2009	<i>Shorea negrosensis</i>	dark red meranti	5	988
EE.UU.	2009	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
EE.UU.	2009	<i>Shorea rugosa</i>	meranti bakau		
EE.UU.	2009	<i>Parashorea</i> spp.	white seraya	47 ^I	1000
EE.UU.	2009	<i>Parashorea</i> spp.	white lauan		
EE.UU.	2009	<i>Shorea albida</i>	alan		
EE.UU.	2009	<i>Shorea</i> spp.	white meranti		
EE.UU.	2009	<i>Shorea</i> spp.	yellow meranti		
EE.UU.	2010	<i>Shorea negrosensis</i>	dark red meranti	7	980
EE.UU.	2010	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
EE.UU.	2010	<i>Shorea rugosa</i>	meranti bakau		
EE.UU.	2010	<i>Parashorea</i> spp.	white seraya	2 ^I	1000
EE.UU.	2010	<i>Parashorea</i> spp.	white lauan		
EE.UU.	2010	<i>Shorea albida</i>	alan		
EE.UU.	2010	<i>Shorea</i> spp.	white meranti		
EE.UU.	2010	<i>Shorea</i> spp.	yellow meranti		
PRODUCTORES					
Asia-Pacífico					
Indonesia	2010	<i>Swietenia</i> spp.	mahogany	0 ^R	466

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

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre Comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m ³	Precio medio \$/m ³
Malasia	2009	<i>Acacia mangium</i>	acacia mangium	0 ^R	234
Malasia	2009	<i>Fraxinus</i> spp.	ash	2	673
Malasia	2009	<i>Shorea</i> spp.	balau	0 ^R	322
Malasia	2009	<i>Paraserianthes falcataria</i>	batai	0 ^R	164
Malasia	2009	<i>Fagus</i> spp.	beech	12	410
Malasia	2009	<i>Eusideroxylon zwageri</i>	belian	2	112
Malasia	2009	<i>Calophyllum</i> spp.	bintangor	0 ^R	184
Malasia	2009	<i>Eusideroxylon zwageri</i>	bitis	1	692
Malasia	2009	<i>Neobalanocarpus heimii</i>	chengal	0 ^R	337
Malasia	2009	<i>Prunus</i> spp.	cherry	0 ^R	788
Malasia	2009	<i>Agathis Dammara</i>	damar minyak	1	1035
Malasia	2009	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti	2	131
Malasia	2009	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
Malasia	2009	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti	0 ^R	958
Malasia	2009	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
Malasia	2009	<i>Shorea</i> spp.	meranti bakau		
Malasia	2009	<i>Eucalyptus</i> spp.	eucalyptus	0 ^R	691
Malasia	2009	<i>Chlorophora</i> spp.	iroko	0 ^R	514
Malasia	2009	<i>Dyera costulata</i>	jelutong	1	671
Malasia	2009	<i>Dactylocladus stenostachys</i>	jongkong	0 ^R	738
Malasia	2009	<i>Garcinia</i> spp.	kandis	0 ^R	316
Malasia	2009	<i>Dryobalanops</i> spp.	kapur	2	200
Malasia	2009	<i>Diospyros ebenaster</i>	kayu malam	2	279
Malasia	2009	<i>Eugenia</i> spp.	kelat	0 ^R	72
Malasia	2009	<i>Koompassia malaccensis</i>	kempas	2	158
Malasia	2009	<i>Dipterocarpus</i> spp.	keruing	2	602
Malasia	2009	<i>Toona sureni</i> Meliaceae (Blume) Merr.	limpaga	0 ^R	1997
Malasia	2009	<i>Swietenia</i> spp.	mahogany	9	683
Malasia	2009	<i>Potoxylon melagangai</i>	malagangai	1	349
Malasia	2009	<i>Acer</i> spp.	maple	0 ^R	565
Malasia	2009	<i>Pentace</i> spp.	melunak	0 ^R	75
Malasia	2009	<i>Intsia bijuga</i>	merbau	3	497
Malasia	2009	<i>Anisoptera</i> spp.	mersawa	0 ^R	72
Malasia	2009	<i>Palaquium</i> spp.	nyatoh kuning	1	200
Malasia	2009	<i>Quercus</i> spp.	oak	33	394
Malasia	2009	<i>Podocarpus</i> spp.	podo	0 ^R	200
Malasia	2009	<i>Shorea</i> spp.	red meranti	1	145
Malasia	2009	<i>Shorea</i> spp.	red woods	6	432
Malasia	2009	<i>Vatica</i> spp.	resak	0 ^R	118
Malasia	2009	<i>Hevea brasiliensis</i>	rubberwood	79	201
Malasia	2009	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapelli	0 ^R	635
Malasia	2009	<i>Endospermum malaccense</i>	sesendok	5	226
Malasia	2009	<i>Baccaurea</i> spp.	tampoi	4	39
Malasia	2009	<i>Tectonia grandis</i>	teak	2	1052
Malasia	2009	<i>Koompassia</i> spp.	tualang	1	254
Malasia	2009	<i>Parashorea</i> spp.	white lauan	1	396
Malasia	2009	<i>Shorea</i> spp.	white meranti		
Malasia	2009	<i>Parashorea</i> spp.	white seraya		
Malasia	2009	<i>Shorea</i> spp.	yellow meranti		
Malasia	2009	<i>Shorea albida</i>	alan		
Malasia	2009	<i>Parashorea</i> spp.	white seraya	0 ^R	106
Malasia	2009	<i>Shorea</i> spp.	yellow meranti		
Malasia	2010	<i>Acacia mangium</i>	acacia mangium	0 ^R	244
Malasia	2010	<i>Fraxinus</i> spp.	ash	1	706
Malasia	2010	<i>Shorea</i> spp.	balau	0 ^R	161
Malasia	2010	<i>Fagus</i> spp.	beech	20	431
Malasia	2010	<i>Eusideroxylon zwageri</i>	belian	3	117
Malasia	2010	<i>Calophyllum</i> spp.	bintangor	0 ^R	108
Malasia	2010	<i>Eusideroxylon zwageri</i>	bitis	0 ^R	1010
Malasia	2010	<i>Agathis dammara</i>	damar minyak	1	1269
Malasia	2010	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti	0 ^R	599
Malasia	2010	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
Malasia	2010	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti	0 ^R	665
Malasia	2010	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
Malasia	2010	<i>Shorea</i> spp.	meranti bakau		

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

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre Comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m ³	Precio medio \$/m ³
Malasia	2010	<i>Eucalyptus</i> spp.	eucalyptus	2	623
Malasia	2010	<i>Chlorophora</i> spp.	iroko	0 ^R	1029
Malasia	2010	<i>Dyera costulata</i>	jelutong	0 ^R	1703
Malasia	2010	<i>Dactylocladus stenostachys</i>	jongkong	0 ^R	638
Malasia	2010	<i>Garcinia</i> spp.	kandis	0 ^R	318
Malasia	2010	<i>Dryobalanops</i> spp.	kapur	1	343
Malasia	2010	<i>Diospyros ebenaster</i>	kayu malam	4	793
Malasia	2010	<i>Koompassia malaccensis</i>	kempas	1	425
Malasia	2010	<i>Dipterocarpus</i> spp.	keruing	6	680
Malasia	2010	<i>Toona sureni</i> Meliaceae (Blume) Merr.	limpaga	0 ^R	683
Malasia	2010	<i>Swietenia</i> spp.	mahogany	5	619
Malasia	2010	<i>Potoxylon melagangai</i>	malagangai	0 ^R	741
Malasia	2010	<i>Acer</i> spp.	maple	0 ^R	230
Malasia	2010	<i>Shorea rugosa</i>	meranti bakau	0 ^R	126
Malasia	2010	<i>Intsia</i> spp.	merbau	4	541
Malasia	2010	<i>Palaquium</i> spp.	nyatoh kuning	1	263
Malasia	2010	<i>Quercus</i> spp.	oak	40	599
Malasia	2010	<i>Shorea</i> spp.	red meranti	1	131
Malasia	2010	<i>Shorea</i> spp.	red woods	6	414
Malasia	2010	<i>Hevea brasiliensis</i>	rubberwood	85	245
Malasia	2010	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapelli	0 ^R	649
Malasia	2010	<i>Dacrydium</i> spp.	sempilor	2	209
Malasia	2010	<i>Pseudosindora palustris</i>	sepetir	0 ^R	527
Malasia	2010	<i>Endospermum malaccense</i>	sesendok	1	284
Malasia	2010	<i>Baccaurea</i> spp.	tampoi	0 ^R	856
Malasia	2010	<i>Tectonia grandis</i>	teak	2	1274
Malasia	2010	<i>Camposperma</i> spp.	terentang	0 ^R	90
Malasia	2010	<i>Koompassia</i> spp.	tualang	0 ^R	172
Malasia	2010	<i>Millettia</i> spp.	tulang daing (kedang belum)	0 ^R	304
Malasia	2010	<i>Dialianthera</i> spp.	virola	0 ^R	628
Malasia	2010	<i>Ochroma lagopus</i>	balsa		
Malasia	2010	<i>Phoebe porosa</i>	imbuia		
Malasia	2010	<i>Parashorea</i> spp.	white lauan	0 ^R	551
Malasia	2010	<i>Shorea</i> spp.	white meranti		
Malasia	2010	<i>Parashorea</i> spp.	white seraya		
Malasia	2010	<i>Shorea</i> spp.	yellow meranti		
Malasia	2010	<i>Shorea albida</i>	alan		
América Latina/ Caribe					
Brasil	2009	<i>Swietenia macrophylla</i>	mogno	0 ^R	970563
Brasil	2009	<i>Dialianthera</i> spp.	virola	1	4315
Brasil	2009	<i>Phoebe porosa</i>	imbuia		
Brasil	2009	<i>Ochroma lagopus</i>	balsa		
Brasil	2009	<i>Tabebuia</i> spp.	ipê	0 ^R	176
Brasil	2009	<i>Balfourodendron riedelianum</i>	pau marfim	2	198
Brasil	2009	<i>Cordia</i> spp.	louro	0 ^R	75
Brasil	2009	<i>Peltophorum dubium</i>	canafístula	1	105
Brasil	2009	<i>Aspidosperma</i> spp.	peroba	3	117
Brasil	2009	<i>Myroxylon</i> spp.	cabreúva Parda	0 ^R	293
Brasil	2009	<i>Schinus molle</i> L.	urundei	2	45
Brasil	2009	<i>Peltogyne</i> spp.	amendoim	1	227
Brasil	2009	<i>Piptadenia macrocarpa</i>	angico preto	5	115
Brasil	2010	<i>Dialianthera</i> spp.	virola	1	4157
Brasil	2010	<i>Phoebe porosa</i>	imbuia		
Brasil	2010	<i>Ochroma lagopus</i>	balsa		
Brasil	2010	<i>Chlorophora</i> spp.	iroko	0 ^R	1304
Brasil	2010	<i>Tabebuia</i> spp.	ipê	1	204
Brasil	2010	<i>Balfourodendron riedelianum</i>	pau marfim	3	136
Brasil	2010	<i>Cordia</i> spp.	louro	0 ^R	96
Brasil	2010	<i>Peltophorum dubium</i>	canafístula	1	117
Brasil	2010	<i>Aspidosperma</i> spp.	peroba	2	108
Brasil	2010	<i>Schinus molle</i> L.	urundei	1	47
Brasil	2010	<i>Peltogyne</i> spp.	amendoim	1	236
Brasil	2010	<i>Piptadenia macrocarpa</i>	angico preto	2	116

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
CONSUMIDORES					
Asia-Pacífico					
Australia	2009	<i>Shorea rugosa</i>	meranti bakau	0 ^R	1742
Australia	2009	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti		
Australia	2009	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
Australia	2010	<i>Shorea rugosa</i>	meranti bakau	0 ^{RI}	725
Australia	2010	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti		
Australia	2010	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
Japón	2009	<i>Shorea rugosa</i>	meranti bakau	1	629
Japón	2009	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti		
Japón	2009	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
Japón	2009	<i>Tectona grandis</i>	teak	0 ^R	7926
Japón	2009	<i>Pterocarpus</i> spp.	padok	0 ^R	7514
Japón	2009	<i>Buxus</i> spp.	tsuge	0 ^R	18478
Japón	2009	<i>Cassia</i> spp.	tagayasan		
Japón	2010	<i>Shorea rugosa</i>	meranti bakau	1	674
Japón	2010	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti		
Japón	2010	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
Japón	2010	<i>Tectona grandis</i>	teak	0 ^R	7908
Japón	2010	<i>Pterocarpus</i> spp.	padok	0 ^R	8950
Japón	2010	<i>Buxus</i> spp.	tsuge	0 ^R	17747
Japón	2010	<i>Cassia</i> spp.	tagayasan		
Nueva Zelandia	2009	44.08.31.90.39	(ver notas adjuntas)	0 ^R	1382
Nueva Zelandia	2009	44.08.39.90.09		0 ^R	357
Nueva Zelandia	2009	44.08.39.90.29		0 ^R	2715
Nueva Zelandia	2009	44.08.39.90.35		0 ^R	1496
Nueva Zelandia	2009	44.08.39.90.43		0 ^R	2201
Nueva Zelandia	2009	44.08.39.90.61		0 ^R	17163
Nueva Zelandia	2009	44.08.39.90.69		0 ^R	2666
Nueva Zelandia	2010	44.08.39.90.09	(ver notas adjuntas)	0 ^R	5422
Nueva Zelandia	2010	44.08.39.90.11		0 ^R	820
Nueva Zelandia	2010	44.08.39.90.29		0 ^R	8689
Nueva Zelandia	2010	44.08.39.90.61		0 ^R	14674
Rep. de Corea	2009	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti	10	301
Rep. de Corea	2009	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
Rep. de Corea	2009	<i>Tectona grandis</i>	Teak	1	3534
Rep. de Corea	2009	<i>Entandrophragma utile</i>	sipo	1	2030
Rep. de Corea	2009	<i>Aucouméa klainéa</i>	okoumé		
Rep. de Corea	2009	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	obeché		
Rep. de Corea	2009	<i>Khaya</i> spp.	acajou		
Rep. de Corea	2009	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapelli		
UE					
Finlandia	2009	44.08.39.15	(ver notas adjuntas)	0 ^R	1620
Finlandia	2009	44.08.39.95		0 ^R	1414
Francia	2009	<i>Shorea rugosa</i>	meranti bakau	0 ^R	1096
Francia	2009	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti		
Francia	2009	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
Francia	2009	<i>Parashorea</i> spp., <i>Pentacme</i> spp.	white lauan	34	1096
Francia	2009	<i>Entandrophragma utile</i>	sipo		
Francia	2009	<i>Terminalia superba</i>	limba		
Francia	2009	<i>Aucouméa klainéa</i>	okoumé		
Francia	2009	<i>Khaya</i> spp.	acajou		
Francia	2009	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapelli		
Francia	2009	<i>Swietenia</i> spp.	mahogany		
Francia	2009	<i>Dalbergia decipularis</i>	palissandre de rose		

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

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre Comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m ³	Precio medio \$/m ³
Francia	2010	<i>Shorea rugosa</i>	meranti bakau	1	1012
Francia	2010	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti		
Francia	2010	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
Francia	2010	<i>Parashorea</i> spp., <i>Pentacme</i> spp.	white lauan	74	1012
Francia	2010	<i>Entandrophragma utile</i>	sipo		
Francia	2010	<i>Terminalia superba</i>	limba		
Francia	2010	<i>Aucouméa klainéa</i>	okoumé		
Francia	2010	<i>Khaya</i> spp.	acajou		
Francia	2010	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapelli		
Francia	2010	<i>Swietenia</i> spp.	mahogany		
Francia	2010	<i>Dalbergia decipularis</i>	palissandre de rose		
Polania	2009	44.08.39.85	(ver notas adjuntas)	0 ^R	3309
Polania	2009	44.08.39.31		0 ^R	2779
Polania	2010	44.08.39.85	(ver notas adjuntas)	0 ^R	3674
Polania	2010	44.08.39.35		0 ^R	2146
Portugal	2009	<i>Khaya</i> spp.	acajou d'afrigue	0 ^{RI}	303
Portugal	2009	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti		
Portugal	2009	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
Portugal	2009	<i>Parashorea</i> spp., <i>Pentacme</i> spp.	white lauan		
Europa no UE					
Noruega	2009	44.08.31.10	(ver notas adjuntas)	0 ^R	2741
Noruega	2009	44.08.31.90		0 ^R	958
Noruega	2009	44.08.39.90		0 ^R	2090
Noruega	2010	44.08.39.10	(ver notas adjuntas)	0 ^R	1490
Noruega	2010	44.08.39.90		0 ^R	1332
América del Norte					
Canadá	2009	44.08.31.90.00	(ver notas adjuntas)	0 ^R	654
Canadá	2009	44.08.39.10.10		0 ^R	2905
Canadá	2009	44.08.39.10.90		0 ^R	2105
Canadá	2009	44.08.39.90.10		0 ^R	679
Canadá	2009	44.08.39.90.20		0 ^R	1798
Canadá	2009	44.08.39.90.90		5	412
Canadá	2009	44.08.90.10.14		0 ^R	1755
Canadá	2009	44.08.90.10.29		0 ^R	5049
Canadá	2009	44.08.90.10.30		0 ^R	874
Canadá	2009	44.08.90.90.11		0 ^R	1570
Canadá	2009	44.08.90.90.12		1	924
Canadá	2009	44.08.90.90.13		0 ^R	3533
Canadá	2009	44.08.90.90.14		0 ^R	2406
Canadá	2009	44.08.90.90.16		0 ^R	1261
Canadá	2009	44.08.90.90.29		2	824
Canadá	2009	44.08.90.90.30		0 ^R	3198
Canadá	2010	44.08.31.90.00	(ver notas adjuntas)	0 ^R	1682
Canadá	2010	44.08.39.10.10		0 ^R	1970
Canadá	2010	44.08.39.10.20		0 ^R	712
Canadá	2010	44.08.39.10.90		0 ^R	1941
Canadá	2010	44.08.39.90.10		0 ^R	851
Canadá	2010	44.08.39.90.90		6	332
Canadá	2010	44.08.90.10.11		0 ^R	1938
Canadá	2010	44.08.90.10.14		0 ^R	1947
Canadá	2010	44.08.90.10.29		0 ^R	2783
Canadá	2010	44.08.90.10.30		0 ^R	1647
Canadá	2010	44.08.90.90.11		0 ^R	1877
Canadá	2010	44.08.90.90.12		1	1237
Canadá	2010	44.08.90.90.13		0 ^R	1585
Canadá	2010	44.08.90.90.14		0 ^R	2116
Canadá	2010	44.08.90.90.15		0 ^R	834
Canadá	2010	44.08.90.90.16		0 ^R	1593
Canadá	2010	44.08.90.90.29		3	783
Canadá	2010	44.08.90.90.30		0 ^R	2557
EE.UU.	2009	<i>Shorea rugosa</i>	meranti bakau	3	4000
EE.UU.	2009	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti		
EE.UU.	2009	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
EE.UU.	2010	<i>Shorea rugosa</i>	meranti bakau	26 ^I	4000
EE.UU.	2010	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti		
EE.UU.	2010	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		

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 m³	Precio medio \$/m³
<u>PRODUCTORES</u>					
<u>Asia-Pacífico</u>					
Indonesia	2010	<i>Shorea rugosa</i>	meranti bakau	1	383
Indonesia	2010	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti		
Indonesia	2010	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
<u>América Latina/ Caribe</u>					
Brasil	2009	<i>Cedrella fissilis</i>	cedro	0 ^R	319
Brasil	2009	<i>Balfourodendron riedelianum</i>	pau-marfim	2	183
Brasil	2010	<i>Cedrella fissilis</i>	cedro	0 ^R	184
Brasil	2010	<i>Balfourodendron riedelianum</i>	pau-marfim	3	188

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

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre Comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m ³	Precio medio \$/m ³
CONSUMIDORES					
Asia-Pacífico					
Australia	2009	<i>Shorea</i> spp.	meranti	44	613
Australia	2009	<i>Shorea</i> spp.	lauan		
Australia	2009	<i>Dipterocarpus</i> spp.	keruing		
Australia	2009		otros	8 ^I	492
Australia	2010	<i>Shorea</i> spp.	meranti	54	649
Australia	2010	<i>Shorea</i> spp.	lauan		
Australia	2010	<i>Dipterocarpus</i> spp.	keruing		
Australia	2010		otros	22 ^I	300
Japón	2009	<i>Entandrophragma utile</i>	sipo	314	488
Japón	2009	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti		
Japón	2009	<i>Swietenia macrophylla</i>	mahogany		
Japón	2010	<i>Entandrophragma utile</i>	sipo	361	568
Japón	2010	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti		
Japón	2010	<i>Swietenia macrophylla</i>	mahogany		
Nueva Zelandia	2009	44.12.31.01.10	(ver notas adjuntas)	0 ^R	376
Nueva Zelandia	2009	44.12.31.01.19		1	695
Nueva Zelandia	2009	44.12.31.09.29		1	489
Nueva Zelandia	2009	44.12.31.09.39		1	850
Nueva Zelandia	2010	44.12.31.01.10	(ver notas adjuntas)	1	449
Nueva Zelandia	2010	44.12.31.01.19		2	666
Nueva Zelandia	2010	44.12.31.09.29		1	650
Nueva Zelandia	2010	44.12.31.09.39		3	303
UE					
Finlandia	2009	44.12.31.10	(ver notas adjuntas)	0 ^R	1688
Finlandia	2009	44.12.31.90		0 ^R	1906
Polania	2009	44.12.31.10	(ver notas adjuntas)	4	811
Polania	2009	44.12.31.90		1	1083
Polania	2010	44.12.31.10	(ver notas adjuntas)	4 ^I	818
Polania	2010	44.12.31.90		1	2550
Portugal	2009	<i>Khaya</i> spp.	acajou d'afrique	0 ^R	875
Portugal	2009	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti		
Portugal	2009	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
Portugal	2009	<i>Parashorea</i> spp., <i>Pentacme</i> spp.	white lauan		
Portugal	2009		otros	5	513
Europa no UE					
Noruega	2009	44.12.31.01	(ver notas adjuntas)	5	316
Noruega	2009	44.12.31.09		9	1105
Noruega	2009	44.12.94.01		1	1054
Noruega	2009	44.12.99.01		0 ^R	958
Noruega	2010	44.12.31.01	(ver notas adjuntas)	3	386
Noruega	2010	44.12.31.09		9	734
Noruega	2010	44.12.94.01		0 ^R	1543
Noruega	2010	44.12.99.01		0 ^R	2041

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

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre Comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m ³	Precio medio \$/m ³
<u>América del Norte</u>					
Canadá	2009	44.12.31.10.00	(ver notas adjuntas)	2	347
Canadá	2009	44.12.31.90.13		1	327
Canadá	2009	44.12.31.90.19		9	439
Canadá	2009	44.12.31.90.90		7	359
Canadá	2009	44.12.32.10.90		0 ^R	56
Canadá	2009	44.12.32.90.19		6	253
Canadá	2009	44.12.32.90.90		3	672
Canadá	2009	44.12.94.90.39		0 ^R	70
Canadá	2009	44.12.94.90.91		0 ^R	421
Canadá	2009	44.12.94.90.99		0 ^{RI}	925
Canadá	2009	44.12.99.10.19		0 ^R	676
Canadá	2009	44.12.99.90.31		0 ^R	101
Canadá	2009	44.12.99.90.39		1	185
Canadá	2009	44.12.99.90.41		0 ^R	383
Canadá	2009	44.12.99.90.49		1	475
Canadá	2009	44.12.99.90.99		1	149
Canadá	2010	44.12.31.10.00	(ver notas adjuntas)	3	241
Canadá	2010	44.12.31.90.13		1	359
Canadá	2010	44.12.31.90.19		9	290
Canadá	2010	44.12.31.90.80		0 ^R	660
Canadá	2010	44.12.31.90.90		13	137
Canadá	2010	44.12.32.10.90		0 ^R	42
Canadá	2010	44.12.32.90.12		0 ^R	478
Canadá	2010	44.12.32.90.19		8	193
Canadá	2010	44.12.32.90.90		10	152
Canadá	2010	44.12.94.10.11		0 ^R	212
Canadá	2010	44.12.94.10.20		0 ^R	699
Canadá	2010	44.12.94.90.39		0 ^R	345
Canadá	2010	44.12.94.90.99		0 ^R	141
Canadá	2010	44.12.99.10.19		0 ^R	26
Canadá	2010	44.12.99.90.11		0 ^R	452
Canadá	2010	44.12.99.90.19		0 ^R	162
Canadá	2010	44.12.99.90.31		0 ^R	126
Canadá	2010	44.12.99.90.39		0 ^R	209
Canadá	2010	44.12.99.90.49		2	546
Canadá	2010	44.12.99.90.99		0 ^R	265
EE.UU.	2009	44.12.31.05.20	(ver notas adjuntas)	17	468
EE.UU.	2009	44.12.31.40.40		2	879
EE.UU.	2009	44.12.31.40.50		7	597
EE.UU.	2009	44.12.31.40.60		266	434
EE.UU.	2009	44.12.31.40.70		29	1068
EE.UU.	2009	44.12.31.60.00		18	497
EE.UU.	2010	44.12.31.05.20	(ver notas adjuntas)	12	621
EE.UU.	2010	44.12.31.40.40		2	735
EE.UU.	2010	44.12.31.40.50		9	557
EE.UU.	2010	44.12.31.40.60		394	508
EE.UU.	2010	44.12.31.40.70		44	709
EE.UU.	2010	44.12.31.60.00		20	495

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
PRODUCTORES					
África					
Camerún	2009	<i>Cylicodiscus gabonensis</i>	okan	97	112
Camerún	2009	<i>Erythrophleum ivorense</i>	tali	93	107
Camerún	2009	<i>Triplachiton scleroxylon</i>	ayous	71	171
Camerún	2009	<i>Piptadeniastrum africanum</i>	dabema	53	112
Camerún	2009	<i>Nuclea diderrichi</i>	bilinga	14	149
Camerún	2009	<i>Terminalia ivorensis</i>	frake	11	63
Camerún	2010	<i>Cylicodiscus gabonensis</i>	okan	97	107
Camerún	2010	<i>Erythrophleum ivorense</i>	tali	125	102
Camerún	2010	<i>Triplachiton scleroxylon</i>	ayous	148	163
Camerún	2010	<i>Piptadeniastrum africanum</i>	dabema	46	107
Camerún	2010	<i>Brachystegia leonensis</i>	naga	19	133
Camerún	2010	<i>Pterocarpus soyauxii</i>	padouk	18	166
Rep. del Congo	2009	<i>Aucoumea klaineana</i>	okoumé	398	212
Rep. del Congo	2009	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapelli	39	206
Rep. del Congo	2009	<i>Entandrophragma utile</i>	sipo	10	274
Rep. del Congo	2009	<i>Pterocarpus soyauxii</i>	padouk	15	187
Rep. del Congo	2009	<i>Cylicodiscus gabonensis</i>	okan	20	83
Rep. del Congo	2009	<i>Nuclea diderrichi</i>	bilinga	4	132
Rep. del Congo	2009	<i>Guarea cedatra</i>	bossé	3	198
Rep. del Congo	2009	<i>Miletia laurenti</i>	wengué	7	363
Rep. del Congo	2009	<i>Clorophora excelsa</i>	iroko/kambala	7	244
Rep. del Congo	2010	<i>Aucoumea klaineana</i>	okoumé	487	111
Rep. del Congo	2010	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapelli	78	113
Rep. del Congo	2010	<i>Entandrophragma utile</i>	sipo	21	152
Rep. del Congo	2010	<i>Pterocarpus soyauxii</i>	padouk	30	101
Rep. del Congo	2010	<i>Cylicodiscus gabonensis</i>	okan	37	46
Rep. del Congo	2010	<i>Nuclea diderrichi</i>	bilinga	13	74
Rep. del Congo	2010	<i>Guarea cedatra</i>	bossé	10	108
Rep. del Congo	2010	<i>Miletia laurenti</i>	wengué	11	216
Rep. del Congo	2010	<i>Clorophora excelsa</i>	iroko/kambala	14	130
Gabón	2009	<i>Aucoumea klaineana</i>	okoumé	398	148
Gabón	2009	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapelli	39	144
Gabón	2009	<i>Entandrophragma utile</i>	sipo	10	187
Gabón	2009	<i>Pterocarpus soyauxii</i>	padouk	15	130
Gabón	2009	<i>Cylicodiscus gabonensis</i>	okan	20	58
Gabón	2009	<i>Nuclea diderrichi</i>	bilinga	4	100
Gabón	2009	<i>Guarea cedatra</i>	bossé	3	127
Gabón	2009	<i>Miletia laurenti</i>	wengué	7	242
Gabón	2009	<i>Clorophora excelsa</i>	iroko/kambala	7	169
Ghana	2009	<i>Tectona grandis</i>	teak	56	291
Ghana	2009	<i>Gmelina</i> spp.	gmelina	10	137
Ghana	2010	<i>Tectona grandis</i>	teak	27	307
Ghana	2010	<i>Gmelina</i> spp.	gmelina	9	132
Liberia	2009	<i>Lophira alata</i>	ekki	1	253
Liberia	2010	<i>Lophira alata</i>	ekki	0 ^R	250
Liberia	2010	<i>Heritiera utilis</i>	niangon	0 ^R	280
Liberia	2010	<i>Sacoglottis gabonensis</i>	ozouga	0 ^R	170
Liberia	2010	<i>Nauclea diderrichii</i>	kusia	0 ^R	170
Liberia	2010	<i>Tetraberlinia tubmaniana</i>	tetra	1	190
Liberia	2010	<i>Brachystegia leonensis</i>	naga	0 ^R	170
Liberia	2010	<i>Daniella thurifera</i>	faro	0 ^R	180
Liberia	2010	<i>Canarium schweinfurthii</i>	aiele	0 ^R	170
Liberia	2010	<i>Piptadeniastrum africanum</i>	dahoma	0 ^R	190

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
Asia-Pacífico					
Malasia	2009	<i>Acacia mangium</i>	acacia mangium	75	84
Malasia	2009	<i>araucaria</i> spp.	araucaria	42	196
Malasia	2009	<i>Shorea</i> spp.	balau	456	200
Malasia	2009	<i>Paraserianthes falcataria</i>	batai	0 ^R	109
Malasia	2009	<i>Eusideroxylon zwageri</i>	belian	20	283
Malasia	2009	<i>Castanopsis</i> spp.	berangan	0 ^R	100
Malasia	2009	<i>Octomeles sumatrana</i>	binuang	1	106
Malasia	2009	<i>Agathis dammara</i>	damar minyak	65	136
Malasia	2009	<i>Shorea negrosensis</i>	dark red meranti	5	159
Malasia	2009	<i>Durio</i> spp.	durian	0 ^R	79
Malasia	2009	<i>Cratoxylon</i> spp.	geronggang	1	119
Malasia	2009	<i>Dryobalanops</i> spp.	kapur	438	151
Malasia	2009	<i>Artocarpus</i> spp.	keledang	0 ^R	142
Malasia	2009	<i>Scaphium</i> spp.	kembang semangkok	0 ^R	127
Malasia	2009	<i>Dialium</i> spp.	keranji	19	121
Malasia	2009	<i>Dipterocarpus</i> spp.	keruing	314	140
Malasia	2009	<i>Neolamarckia cadamba</i>	laran	0 ^R	99
Malasia	2009	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti	226	150
Malasia	2009	<i>Potoxylon melagangai</i>	malagangai	0 ^R	918
Malasia	2009	<i>Litsea</i> spp.	medang	1	113
Malasia	2009	<i>Pentace</i> spp.	melunak	2	120
Malasia	2009	<i>Lithocarpus</i> spp.	mempening	0 ^R	99
Malasia	2009	<i>Goniiothalamus</i> spp.	mempisang	0 ^R	110
Malasia	2009	<i>Heritiera</i> spp.	mengkulang	0 ^R	151
Malasia	2009	<i>Carallia borneensis</i>	meransi	0 ^R	116
Malasia	2009	<i>Shorea rugosa</i>	meranti bakau	14	137
Malasia	2009	<i>Hopea</i> spp.	merawan	1	108
Malasia	2009	<i>Anisoptera</i> spp.	mersawa	21	139
Malasia	2009	<i>Palaquium</i> spp.	nyatoh kuning	17	126
Malasia	2009	<i>Myristica</i> spp.	penarahan	0 ^R	109
Malasia	2009	<i>Upuna borneensis</i>	penyau	4	183
Malasia	2009	<i>Alstonia angustiloba</i>	pulai	0 ^R	113
Malasia	2009	<i>Koordersiodendron pinnatum</i>	ranggu	0 ^R	102
Malasia	2009	<i>Shorea</i> spp.	red balau	6	275
Malasia	2009	<i>Shorea</i> spp.	red meranti	605	117
Malasia	2009	<i>Gluta</i> spp.	rengas	1	89
Malasia	2009	<i>Shorea</i> spp.	resak	61	129
Malasia	2009	<i>Sindora</i> spp.	sepetir	1	88
Malasia	2009	<i>Endospermum malaccense</i>	sesendok	0 ^R	273
Malasia	2009	<i>Dillenia</i> spp.	simpoh	0 ^R	106
Malasia	2009	<i>Campnosperma auriculatum</i>	terentang	2	91
Malasia	2009	<i>Koompassia</i> spp.	tualang	9	117
Malasia	2010	<i>Acacia mangium</i>	acacia mangium	79	76
Malasia	2010	<i>araucaria</i> spp.	araucaria	43	209
Malasia	2010	<i>Shorea</i> spp.	balau	376	248
Malasia	2010	<i>Paraserianthes falcataria</i>	batai	0 ^R	88
Malasia	2010	<i>Fagus</i> spp.	beech	0 ^R	351
Malasia	2010	<i>Eusideroxylon zwageri</i>	belian	9	344
Malasia	2010	<i>Castanopsis</i> spp.	berangan	0 ^R	95
Malasia	2010	<i>Calophyllum</i> spp.	bintangor	0 ^R	104
Malasia	2010	<i>Octomeles sumatrana</i>	binuang	0 ^R	102
Malasia	2010	<i>Agathis dammara</i>	damar minyak	81	145
Malasia	2010	<i>Shorea negrosensis</i>	dark red meranti	2	160
Malasia	2010	<i>Durio</i> spp.	durian	1	122
Malasia	2010	<i>Cratoxylon</i> spp.	geronggang	1	91
Malasia	2010	<i>Hopea</i> spp.	giam	0 ^R	280
Malasia	2010	<i>Dryobalanops</i> spp.	kapur	416	176
Malasia	2010	<i>Diospyros</i> spp.	kayu malam	0 ^R	298
Malasia	2010	<i>Eugenia</i> spp.	kelat	0 ^R	107
Malasia	2010	<i>Scaphium</i> spp.	kembang semangkok	0 ^R	133
Malasia	2010	<i>Dialium</i> spp.	keranji	30	127
Malasia	2010	<i>Dipterocarpus</i> spp.	keruing	305	153
Malasia	2010	<i>Neolamarckia cadamba</i>	laran	1	96
Malasia	2010	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti	295	159
Malasia	2010	<i>Litsea</i> spp.	medang	1	108
Malasia	2010	<i>Pentace</i> spp.	melunak	2	128
Malasia	2010	<i>Lithocarpus</i> spp.	mempening	2	105
Malasia	2010	<i>Goniiothalamus</i> spp.	mempisang	0 ^R	102
Malasia	2010	<i>Heritiera</i> spp.	mengkulang	0 ^R	133
Malasia	2010	<i>Carallia borneensis</i>	meransi	1	138
Malasia	2010	<i>Hopea</i> spp.	merawan	1	118

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
Malasia	2010	<i>Anisoptera</i> spp.	mersawa	24	157
Malasia	2010	<i>Palaquium</i> spp.	nyatoh kuning	18	127
Malasia	2010	<i>Mesua ferrea</i>	penaga	1	98
Malasia	2010	<i>Myristica</i> spp.	penarahan	0 ^R	103
Malasia	2010	<i>Upuna borneensis</i>	penyau	5	240
Malasia	2010	<i>Podocarpus</i> spp.	podo	0 ^R	107
Malasia	2010	<i>Alstonia angustiloba</i>	pulai	0 ^R	119
Malasia	2010	<i>Shorea</i> spp.	red balau	1	152
Malasia	2010	<i>Shorea</i> spp.	red meranti	837	134
Malasia	2010	<i>Gluta</i> spp.	rengas	5	85
Malasia	2010	<i>Shorea</i> spp.	resak	60	145
Malasia	2010	<i>Sindora</i> spp.	sepetir	2	99
Malasia	2010	<i>Endospermum malaccense</i>	sesendok	4	116
Malasia	2010	<i>Dillenia</i> spp.	simpoh	1	129
Malasia	2010	<i>Campnosperma auriculatum</i>	terentang	5	90
Malasia	2010	<i>Koompassia</i> spp.	tualang	8	141

América Latina/ Caribe

Guatemala	2009	<i>Tectona grandis</i>	teak	2 ^I	853
Guatemala	2010	<i>Tectona grandis</i>	teak	12	211
Guyana	2009	<i>Peltogyne venosa</i>	purpleheart	22	214
Guyana	2009	<i>Swartzia</i> spp.	wamara	12	145
Guyana	2009	<i>Mora</i> spp.	mora	2	117
Guyana	2009	<i>Chlorocardium rodiei</i>	greenheart	8	204
Guyana	2009	<i>Goupia glabra</i>	kabukalli	3	117
Guyana	2009	<i>Hymenolobium</i> spp.	darina	4	155
Guyana	2009	<i>Swartzia benthamiana</i>	itikiboroballi	0 ^R	130
Guyana	2009	<i>Diploptropis purpurea</i>	tatabu	2	142
Guyana	2009	<i>Eperua falcata</i>	wallaba	3	277
Guyana	2010	<i>Peltogyne venosa</i>	purpleheart	36	7253
Guyana	2010	<i>Swartzia</i> spp.	wamara	29	3666
Guyana	2010	<i>Mora</i> spp.	mora	9	1022
Guyana	2010	<i>Chlorocardium rodiei</i>	greenheart	9	2260
Guyana	2010	<i>Goupia glabra</i>	kabukalli	6	849
Guyana	2010	<i>Hymenolobium</i> spp.	darina	5	753
Guyana	2010	<i>Swartzia benthamiana</i>	itikiboroballi	4	549
Guyana	2010	<i>Diploptropis purpurea</i>	tatabu	2	337
Guyana	2010	<i>Eperua falcata</i>	wallaba	2	510
Suriname	2009	<i>Docorynia guianensis</i>	basralocus	8	136
Suriname	2009	<i>Pradosia ptychandra</i>	kimboto	3	112
Suriname	2009	<i>Manilkara bidentata</i>	bolletrie	2	119
Suriname	2009	<i>Terminalia guyanensis</i>	djinda-udu	3	112
Suriname	2009	<i>Tabebuia capitata</i>	maka-grin	2	118
Suriname	2009	<i>Peltogyne paniculata</i>	puperhart	1	124
Suriname	2009	<i>Vatairea guianensis</i>	gele kabbes	1	120
Suriname	2009	<i>Vouacapoua americana</i>	Bruinhart	2	120
Suriname	2010	<i>Docorynia guianensis</i>	basralocus	12	133
Suriname	2010	<i>Pradosia ptychandra</i>	kimboto	4	115
Suriname	2010	<i>Manilkara bidentata</i>	bolletrie	4	119
Suriname	2010	<i>Terminalia guyanensis</i>	djinda-udu	3	123
Suriname	2010	<i>Tabebuia capitata</i>	maka-grin	3	120
Suriname	2010	<i>Peltogyne paniculata</i>	puperhart	3	122
Suriname	2010	<i>Vatairea guianensis</i>	gele kabbes	3	126
Suriname	2010	<i>Vouacapoua americana</i>	Bruinhart	2	124

CONSUMIDORES**Asia-Pacífico**

Nueva Zelandia	2009	44.03.49.00.33	(ver notas adjuntas)	0 ^R	15929
Nueva Zelandia	2009	44.03.49.00.49		0 ^R	3630
Nueva Zelandia	2010	44.03.49.00.33	(ver notas adjuntas)	0 ^R	678

EU

Francia	2009	<i>Shorea negrosensis</i>	dark red meranti]	0 ^R	741
Francia	2009	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti			
Francia	2009	<i>Shorea rugosa</i>	meranti bakau			
Francia	2009	<i>Chlorophora</i> spp.	iroko]	1	741
Francia	2009	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapele			
Francia	2009	<i>Khaya</i> spp.	acajou d'afrique			
Francia	2009	<i>Entandrophragma utile</i>	sipo		0 ^R	741

Cuadro 3-2-a. Principales especies tropicales de trozas exportadas por los miembros de la OIMT

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre Comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m ³	Precio medio \$/m ³
Francia	2010	<i>Shorea negrosensis</i>	dark red meranti	0 ^R	819
Francia	2010	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
Francia	2010	<i>Shorea rugosa</i>	meranti bakau		
Francia	2010	<i>Chlorophora</i> spp.	iroko	1	819
Francia	2010	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapele		
Francia	2010	<i>Khaya</i> spp.	acajou d'afrique		
Francia	2010	<i>Entandrophragma utile</i>	sipo	0 ^R	819
Portugal	2009	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapelli	1	1397
Portugal	2009	<i>Khaya</i> spp.	acajou d'afrique		
Portugal	2009	<i>Chlorophora</i> spp.	iroko		
<u>Europa no UE</u>					
Noruega	2009	44.03.99.08	(ver notas adjuntas)	0 ^R	95
<u>América del Norte</u>					
EE.UU.	2009	<i>Shorea negrosensis</i>	dark red meranti	0 ^R	439
EE.UU.	2009	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
EE.UU.	2009	<i>Shorea rugosa</i>	meranti bakau		
EE.UU.	2010	<i>Shorea negrosensis</i>	dark red meranti	0 ^R	372
EE.UU.	2010	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
EE.UU.	2010	<i>Shorea rugosa</i>	meranti bakau		

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
PRODUCTORES					
<u>África</u>					
Camerún	2009	<i>Triplochiton scleronxylon</i>	ayous/obéché	82	171
Camerún	2009	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapelli	79	244
Camerún	2009	<i>Clorophora excelsa</i>	iroko/kambala	45	270
Camerún	2009	<i>Lophira alata</i>	azobé	37	144
Camerún	2009	<i>Erythrophleum ivorense</i>	tali	19	107
Camerún	2010	<i>Triplochiton scleronxylon</i>	ayous/obéché	136	163
Camerún	2010	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapelli	137	233
Camerún	2010	<i>Clorophora excelsa</i>	iroko/kambala	275	258
Camerún	2010	<i>Lophira alata</i>	azobé	42	138
Camerún	2010	<i>Erythrophleum ivorense</i>	tali	18	102
Rep. del Congo	2009	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapelli	66	322
Rep. del Congo	2009	<i>Entandrophragma utile</i>	sipo	9	332
Rep. del Congo	2009	<i>Triplochiton scleronxylon</i>	ayous/obéché	1	540
Rep. del Congo	2009	<i>Guarea cedatra</i>	bossé	1	647
Rep. del Congo	2009	<i>Clorophora excelsa</i>	iroko/kambala	2	325
Rep. del Congo	2009	<i>Miletia laurenti</i>	wengué	1	316
Rep. del Congo	2009	<i>Entandrophragma candollei</i>	kossipo	1	172
Rep. del Congo	2009	<i>Entandrophragma angolens</i>	tiamá	1	391
Rep. del Congo	2010	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapelli	97	137
Rep. del Congo	2010	<i>Entandrophragma utile</i>	sipo	13	181
Rep. del Congo	2010	<i>Guarea cedatra</i>	bossé	4	164
Rep. del Congo	2010	<i>Khaya anthotheca</i>	acajou/khaya	3	161
Rep. del Congo	2010	<i>Clorophora excelsa</i>	iroko/kambala	2	220
Rep. del Congo	2010	<i>Miletia laurenti</i>	wengué	1	166
Rep. del Congo	2010	<i>Entandrophragma candollei</i>	kossipo	2	158
Gabón	2009	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapelli	67	238
Gabón	2009	<i>Entandrophragma utile</i>	sipo	9	241
Gabón	2009	<i>Triplochiton scleronxylon</i>	ayous/obéché	1	315
Gabón	2009	<i>Guarea cedatra</i>	bossé	2	215
Gabón	2009	<i>Khaya anthotheca</i>	acajou/khaya	1	267
Gabón	2009	<i>Clorophora excelsa</i>	iroko/kambala	2	231
Gabón	2009	<i>Miletia laurenti</i>	wengué	1	237
Gabón	2009	<i>Entandrophragma candollei</i>	kossipo	1	185
Gabón	2009	<i>Entandrophragma angolens</i>	tiamá	1	275
Ghana	2009	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	wawa/obeche	39	265
Ghana	2009	<i>Tectona grandis</i>	teak	21	295
Ghana	2009	<i>Terminalia superba</i>	ofram	15	434
Ghana	2009	<i>Antiaris africana</i>	chenchen	20	82
Ghana	2009	<i>Khaya ivorensis</i>	mahogany	5	545
Ghana	2009	<i>Ceiba pentandra</i>	ceiba	7	84
Ghana	2009	<i>Piptadeniastrum africanum</i>	dahoma	4	404
Ghana	2009	<i>Pterygota macrocarpa</i>	koto/kyere	5	480
Ghana	2009		Otras especies (35)	36	793
Ghana	2010	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	wawa/obeche	42	394
Ghana	2010	<i>Tectona grandis</i>	teak	23	460
Ghana	2010	<i>Terminalia superba</i>	ofram	13	362
Ghana	2010	<i>Antiaris africana</i>	chenchen	9	126
Ghana	2010	<i>Khaya ivorensis</i>	mahogany	8	844
Ghana	2010	<i>Ceiba pentandra</i>	ceiba	6	151
Ghana	2010	<i>Piptadeniastrum africanum</i>	dahoma	4	404
Ghana	2010	<i>Entandrophragma angolens</i>	tiamá	2	663
Ghana	2010	<i>Entandrophragma utile</i>	sipo	1	898
Ghana	2010	<i>Pterygota macrocarpa</i>	koto/kyere	4	646
Ghana	2010		Otras especies (42)	47	413
Liberia	2009	<i>Hevea brasiliensis</i>	Rubber wood	0 ^R	212
Liberia	2010	<i>Didelotia idea</i>	Didelotia, Bondu	0 ^{RI}	170
Liberia	2010	<i>Anopyxis klaineana</i>	kokoti	0 ^{RI}	170
Liberia	2010	<i>Hevea brasiliensis</i>	Rubber wood	0 ^R	212

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
Asia-Pacífico					
Indonesia	2010	<i>Swietenia</i> spp.	mahogany	0 ^R	352
Malasia	2009	<i>Acacia mangium</i>	acacia mangium	15	251
Malasia	2009	<i>Shorea</i> spp.	balau	77	481
Malasia	2009	<i>Fagus</i> spp.	beech	0 ^R	349
Malasia	2009	<i>Aglaia</i> spp.	bekak	0 ^R	859
Malasia	2009	<i>Eusideroxylon zwageri</i>	belian	26	534
Malasia	2009	<i>Castanopsis</i> spp.	berangan	0 ^R	79
Malasia	2009	<i>Calophyllum</i> spp.	bintangor	4	109
Malasia	2009	<i>Octomeles sumatrana</i>	binuang	1	207
Malasia	2009	<i>Eusideroxylon zwageri</i>	bitis	1	177
Malasia	2009	<i>Balanocarpus heimii</i>	chengal	1	844
Malasia	2009	<i>Agathis Dammara</i>	damar minyak	10	382
Malasia	2009	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti	13	324
Malasia	2009	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
Malasia	2009	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti	265	614
Malasia	2009	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
Malasia	2009	<i>Shorea</i> spp.	meranti bakau		
Malasia	2009	<i>Durio</i> spp.	durian	11	380
Malasia	2009	<i>Cratoxylon</i> spp.	geronggang	1	610
Malasia	2009	<i>Parashorea lucida</i>	gerutu	4	528
Malasia	2009	<i>Hopea</i> spp.	giam	0 ^R	756
Malasia	2009	<i>Clorophora excelsa</i>	iroko	0 ^R	221
Malasia	2009	<i>Dyera costulata</i>	jelutong	0 ^R	544
Malasia	2009	<i>Dactylocladus stenostachys</i>	jongkong	0 ^R	650
Malasia	2009	<i>Dryobalanops</i> spp.	kapur	48	289
Malasia	2009	<i>Pometia alnifolia</i>	kasai	6	157
Malasia	2009	<i>Diospyros ebenaster</i>	kayu malam	2	783
Malasia	2009	<i>Dacryodes</i> spp.	kedondong	2	358
Malasia	2009	<i>Cynometra</i> spp.	kekatong	4	151
Malasia	2009	<i>Eugenia</i> spp.	kelat	9	149
Malasia	2009	<i>Artocarpus</i> spp.	keledang	2	200
Malasia	2009	<i>Scaphium</i> spp.	kembang semangkok	0 ^R	783
Malasia	2009	<i>Koompassia malaccensis</i>	kempas	33	256
Malasia	2009	<i>Dialium</i> spp.	keranji	6	387
Malasia	2009	<i>Dipterocarpus</i> spp.	keruing	72	317
Malasia	2009	<i>Scorodocarpus borneensis</i>	kulim	1	77
Malasia	2009	<i>Neolamarckia cadamba</i>	laran	0 ^R	265
Malasia	2009	<i>Toona sureni</i> Meliaceae (Blume) Merr.	limpaga	1	148
Malasia	2009	<i>Mangifera</i> spp.	machang	0 ^R	190
Malasia	2009	<i>Swietenia</i> spp.	mahogany	0 ^R	471
Malasia	2009	<i>Potoxylon melagangai</i>	malagangai	0 ^R	371
Malasia	2009	<i>Kokoona</i> spp.	mata ulat	0 ^R	505
Malasia	2009	<i>Litsea</i> spp.	medang	3	128
Malasia	2009	<i>Shorea macroptera</i>	melantai	1	537
Malasia	2009	<i>Pentace</i> spp.	melunak	5	164
Malasia	2009	<i>Lithocarpus</i> spp.	mempening	2	459
Malasia	2009	<i>Goniathalamus</i> spp.	mempisang	1	511
Malasia	2009	<i>Heritiera</i> spp.	mengkulang	3	145
Malasia	2009	<i>Shorea</i> spp.	meranti bakau	6	239
Malasia	2009	<i>Hopea</i> spp.	merawan	4	84
Malasia	2009	<i>Intsia</i> spp.	merbau	22	525
Malasia	2009	<i>Swintonia</i> spp.	merpauh	3	442
Malasia	2009	<i>Anisoptera</i> spp.	mersawa	17	228
Malasia	2009	<i>Palaquium</i> spp.	nyatoh kuning	2	462
Malasia	2009	<i>Quercus</i> spp.	oak	0 ^R	122
Malasia	2009	<i>Irvingia malayana</i>	pauh kijang	0 ^R	189
Malasia	2009	<i>Pentaspadon</i> spp.	pelajau	0 ^R	74
Malasia	2009	<i>Mesua ferrea</i>	penaga	2	73
Malasia	2009	<i>Myristica</i> spp.	penarahan	1	507
Malasia	2009	<i>Elateriospermum tapos</i>	perah	5	404
Malasia	2009	<i>Lophopetalum dubium</i>	perupok	7	369
Malasia	2009	<i>Podocarpus</i> spp.	podo	0 ^R	182
Malasia	2009	<i>Alstonia angustiloba</i>	pulai	2	287
Malasia	2009	<i>Koordersiodendron pinnatum</i>	ranggu	0 ^R	80
Malasia	2009	<i>Shorea</i> spp.	red balau	0 ^R	780
Malasia	2009	<i>Shorea</i> spp.	red meranti	231	347
Malasia	2009	<i>Shorea</i> spp.	red woods	2	224
Malasia	2009	<i>Gluta</i> spp.	rengas	5	388
Malasia	2009	<i>Shorea</i> spp.	resak	3	216
Malasia	2009	<i>Hevea brasiliensis</i>	rubberwood	32	308
Malasia	2009	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapelli	1	612
Malasia	2009	<i>Dacrydium</i> spp.	sempilor	0 ^R	525
Malasia	2009	<i>Dracontomelum mangiferum</i>	sengkuang	0 ^R	71

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
Malasia	2009	<i>Sindora</i> spp.	sepetir	7	387
Malasia	2009	<i>Endospermum malaccense</i>	sesendok	2	341
Malasia	2009	<i>Dillenia</i> spp.	simpoh	1	296
Malasia	2009	<i>Toona</i> spp.	surian	2	685
Malasia	2009	<i>Tectona grandis</i>	teak	0 ^R	453
Malasia	2009	<i>Fragraea</i> spp.	tembusu	0 ^R	177
Malasia	2009	<i>Artocarpus</i> spp.	terap	0 ^R	271
Malasia	2009	<i>Camprosperma</i> spp.	terentang	0 ^R	308
Malasia	2009	<i>Koompassia</i> spp.	tualang	24	302
Malasia	2009	<i>Parashorea</i> spp.	white seraya	87	320
Malasia	2009	<i>Parashorea</i> spp., <i>Pentacme</i> spp.	white lauan		
Malasia	2009	<i>Shorea albida</i>	alan		
Malasia	2009	<i>Shorea</i> spp.	white meranti		
Malasia	2009	<i>Shorea</i> spp.	yellow meranti		
Malasia	2009	<i>Shorea</i> spp.	yellow meranti	7	243
Malasia	2010	<i>Acacia mangium</i>	acacia mangium	11	272
Malasia	2010	<i>araucaria</i> spp.	araucaria	0 ^R	308
Malasia	2010	<i>Shorea</i> spp.	balau	71	474
Malasia	2010	<i>Fagus</i> spp.	beech	0 ^R	474
Malasia	2010	<i>Aglaia</i> spp.	bekak	0 ^R	868
Malasia	2010	<i>Eusideroxylon zwageri</i>	belian	25	562
Malasia	2010	<i>Castanopsis</i> spp.	berangan	1	86
Malasia	2010	<i>Calophyllum</i> spp.	bintangor	8	121
Malasia	2010	<i>Octomeles sumatrana</i>	binuang	0 ^R	282
Malasia	2010	<i>Eusideroxylon zwageri</i>	bitis	1	151
Malasia	2010	<i>Balanocarpus heimii</i>	chengal	2	603
Malasia	2010	<i>Prunus</i> spp.	cherry	0 ^R	420
Malasia	2010	<i>Agathis Dammara</i>	damar minyak	9	479
Malasia	2010	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti	20	390
Malasia	2010	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
Malasia	2010	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti	271	655
Malasia	2010	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
Malasia	2010	<i>Shorea</i> spp.	meranti bakau		
Malasia	2010	<i>Durio</i> spp.	durian	12	351
Malasia	2010	<i>Cratoxylon</i> spp.	geronggang	0 ^R	607
Malasia	2010	<i>Parashorea lucida</i>	gerutu	5	506
Malasia	2010	<i>Hopea</i> spp.	giam	1	551
Malasia	2010	<i>Clorophora excelsa</i>	iroko	0 ^R	458
Malasia	2010	<i>Dyera costulata</i>	jelutong	0 ^R	401
Malasia	2010	<i>Dactylocladus stenostachys</i>	jongkong	0 ^R	870
Malasia	2010	<i>Dryobalanops</i> spp.	kapur	54	306
Malasia	2010	<i>Pometia alnifolia</i>	kasai	7	135
Malasia	2010	<i>Diospyros ebenaster</i>	kayu malam	5	940
Malasia	2010	<i>Dacryodes</i> spp.	kedondong	5	175
Malasia	2010	<i>Cynometra</i> spp.	kekatong	6	149
Malasia	2010	<i>Eugenia</i> spp.	kelat	18	173
Malasia	2010	<i>Artocarpus</i> spp.	keledang	2	252
Malasia	2010	<i>Scaphium</i> spp.	kembang semangkok	1	699
Malasia	2010	<i>Koompassia malaccensis</i>	kempas	51	274
Malasia	2010	<i>Dialium</i> spp.	keranji	6	416
Malasia	2010	<i>Dipterocarpus</i> spp.	keruing	84	303
Malasia	2010	<i>Terminalia</i> spp.	ketapang	0 ^R	463
Malasia	2010	<i>Scorodocarpus borneensis</i>	kulim	1	119
Malasia	2010	<i>Toona sureni</i> Meliaceae (Blume) Merr.	limpaga	0 ^R	159
Malasia	2010	<i>Mangifera</i> spp.	machang	0 ^R	223
Malasia	2010	<i>Macaranga</i> spp.	mahang	0 ^R	1576
Malasia	2010	<i>Potoxylon melagangai</i>	malagangai	0 ^R	86
Malasia	2010	<i>Acer</i> spp.	maple	0 ^R	526
Malasia	2010	<i>Kokoona</i> spp.	mata ulat	0 ^R	507
Malasia	2010	<i>Litsea</i> spp.	medang	4	210
Malasia	2010	<i>Shorea macroptera</i>	melantai	2	559
Malasia	2010	<i>Pentace</i> spp.	melunak	7	201
Malasia	2010	<i>Lithocarpus</i> spp.	mempening	2	450
Malasia	2010	<i>Goniiothalamus</i> spp.	mempisang	5	390
Malasia	2010	<i>Heritiera</i> spp.	mengkulang	4	120
Malasia	2010	<i>Shorea</i> spp.	meranti bakau	5	272
Malasia	2010	<i>Hopea</i> spp.	merawan	8	102
Malasia	2010	<i>Intsia</i> spp.	merbau	22	439
Malasia	2010	<i>Swintonia</i> spp.	merpauh	6	515
Malasia	2010	<i>Anisoptera</i> spp.	mersawa	24	241
Malasia	2010	<i>Palaquium</i> spp.	nyatoh kuning	2	530
Malasia	2010	<i>Quercus</i> spp.	oak	0 ^R	363
Malasia	2010	<i>Irvingia malayana</i>	pauh kijang	0 ^R	138

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 m³	Precio medio \$/m³
Malasia	2010	<i>Pentaspadon</i> spp.	pelajau	1	88
Malasia	2010	<i>Mesua ferrea</i>	penaga	4	79
Malasia	2010	<i>Myristica</i> spp.	penarahan	1	439
Malasia	2010	<i>Elateriospermum tapos</i>	perah	8	387
Malasia	2010	<i>Lophopetalum dubium</i>	perupok	7	401
Malasia	2010	<i>Podocarpus</i> spp.	podo	0 ^R	321
Malasia	2010	<i>Alstonia angustiloba</i>	pulai	1	320
Malasia	2010	<i>Iryanthera</i> spp.	punah	0 ^R	153
Malasia	2010	<i>Koordersiodendron pinnatum</i>	ranggu	0 ^R	87
Malasia	2010	<i>Shorea</i> spp.	red balau	1	507
Malasia	2010	<i>Shorea</i> spp.	red meranti	234	396
Malasia	2010	<i>Shorea</i> spp.	red woods	1	132
Malasia	2010	<i>Gluta</i> spp.	rengas	4	397
Malasia	2010	<i>Shorea</i> spp.	resak	6	197
Malasia	2010	<i>Hevea brasiliensis</i>	rubberwood	88	337
Malasia	2010	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapelli	1	676
Malasia	2010	<i>Sindora</i> spp.	sepetir	11	428
Malasia	2010	<i>Endospermum malaccense</i>	sesendok	3	291
Malasia	2010	<i>Dillenia</i> spp.	simpoh	1	162
Malasia	2010	<i>Toona</i> spp.	surian	1	838
Malasia	2010	<i>Tectona grandis</i>	teak	1	802
Malasia	2010	<i>Fragraea</i> spp.	tembusu	0 ^R	91
Malasia	2010	<i>Artocarpus</i> spp.	terap	1	304
Malasia	2010	<i>Camphosperma</i> spp.	terentang	0 ^R	215
Malasia	2010	<i>Koompassia</i> spp.	tualang	27	353
Malasia	2010	<i>Dialianthera</i> spp.	virola	0 ^R	984
Malasia	2010	<i>Ochroma lagopus</i>	balsa		
Malasia	2010	<i>Phoebe porosa</i>	imbuia		
Malasia	2010	<i>Parashorea</i> spp.	white seraya	84	321
Malasia	2010	<i>Parashorea</i> spp., <i>Pentacme</i> spp.	white lauan		
Malasia	2010	<i>Shorea albida</i>	alan		
Malasia	2010	<i>Shorea</i> spp.	white meranti		
Malasia	2010	<i>Shorea</i> spp.	yellow meranti	10	246
Malasia	2010	<i>Shorea</i> spp.	yellow meranti		
América Latina/ Caribe					
Brasil	2009	<i>Dialianthera</i> spp.	virola	0 ^R	355
Brasil	2009	<i>Phoebe porosa</i>	imbuia		
Brasil	2009	<i>Ochroma lagopus</i>	balsa		
Brasil	2009	<i>Tabebuia</i> spp.	ipê	86	587
Brasil	2009	<i>Balfourodendron riedelianum</i>	pau marfim	0 ^R	556
Brasil	2009	<i>Cordia</i> spp.	louro	5	375
Brasil	2009	<i>Amburana cearensis</i>	cerejeira	1	679
Brasil	2009	<i>Peltophorum dubium</i>	canafístula	0 ^R	729
Brasil	2009	<i>Aspidosperma</i> spp.	peroba	0 ^R	785
Brasil	2009	<i>Cedrella fissilis</i>	cedro	6	790
Brasil	2010	<i>Swietenia</i> spp.	mahogany	0 ^R	2544
Brasil	2010	<i>Dialianthera</i> spp.	virola	3 ^R	571
Brasil	2010	<i>Phoebe porosa</i>	imbuia		
Brasil	2010	<i>Ochroma lagopus</i>	balsa		
Brasil	2010	<i>Tabebuia</i> spp.	ipê	73	669
Brasil	2010	<i>Balfourodendron riedelianum</i>	pau marfim	0 ^R	771
Brasil	2010	<i>Cordia</i> spp.	louro	5	422
Brasil	2010	<i>Amburana cearensis</i>	cerejeira	3	764
Brasil	2010	<i>Peltophorum dubium</i>	canafístula	0 ^R	776
Brasil	2010	<i>Aspidosperma</i> spp.	peroba	0 ^R	835
Brasil	2010	<i>Cedrella fissilis</i>	cedro	3	944
Guatemala	2009	<i>Swietenia macrophylla</i>	caoba	0 ^{RI}	1037
Guatemala	2009	<i>Piptadenia</i> spp.	palo blanco	0 ^{RI}	28
Guatemala	2009	<i>Bombacopsis quinata</i>	cedro	0 ^{RI}	89
Guatemala	2009	<i>Virola koschnyi</i>	sangre/banak	0 ^{RI}	491
Guatemala	2010	<i>Swietenia macrophylla</i>	caoba	1 ^I	239
Guatemala	2010	<i>Piptadenia</i> spp.	palo blanco	2	426
Guatemala	2010	<i>Bombacopsis quinata</i>	cedro	1	789
Guatemala	2010	<i>Virola koschnyi</i>	sangre/banak	1	348

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
Guyana	2009	<i>Chlorocardium rodiei</i>	greenheart	13	635
Guyana	2009	<i>Mora excelsa</i>	mora	7	483
Guyana	2009	<i>Peltogyne venosa</i>	purpleheart	7	731
Guyana	2009	<i>Swartzia</i> spp.	wamara	1	765
Guyana	2009	<i>Parinari campestris</i>	burada	2	390
Guyana	2009	<i>Hymenolobium</i> spp.	darina	0 ^R	663
Guyana	2009	<i>Goupia glabra</i>	kabukalli	3	421
Guyana	2009	<i>Vochysia schomburgkii</i>	iteballi	4	511
Guyana	2009	<i>Humeria</i> spp.	tauroniro	0 ^R	545
Guyana	2010	<i>Chlorocardium rodiei</i>	greenheart	11	680
Guyana	2010	<i>Mora excelsa</i>	mora	5	494
Guyana	2010	<i>Peltogyne venosa</i>	purpleheart	5	788
Guyana	2010	<i>Swartzia</i> spp.	wamara	3	584
Guyana	2010	<i>Parinari campestris</i>	burada	2	437
Guyana	2010	<i>Hymenolobium</i> spp.	darina	1	617
Guyana	2010	<i>Goupia glabra</i>	kabukalli	1	617
Guyana	2010	<i>Vochysia schomburgkii</i>	iteballi	1	557
Guyana	2010	<i>Humeria</i> spp.	tauroniro	1	529
Suriname	2009	<i>Docorynia guianensis</i>	basralocus	1	347
Suriname	2009	<i>Eperua</i> spp.	walaba	0 ^R	312
Suriname	2009	<i>Qualea</i> spp.	gronfolo	0 ^R	309
Suriname	2009	<i>Tabebuia serratifolia</i>	groenhart	0 ^R	327
Suriname	2009	<i>Vatairea guianensis</i>	gele kabbes	0 ^R	348
Suriname	2009	<i>Humiria balsamifera</i>	Blaka-beri	1	265
Suriname	2009	<i>Tabebuia capitata</i>	maka-grin	0 ^R	379
Suriname	2009	<i>Manilkara bidentata</i>	bolletrie	0 ^R	356
Suriname	2010	<i>Docorynia guianensis</i>	basralocus	2	718
Suriname	2010	<i>Eperua</i> spp.	walaba	1	336
Suriname	2010	<i>Qualea</i> spp.	gronfolo	1	227
Suriname	2010	<i>Tabebuia serratifolia</i>	groenhart	0 ^R	164
Suriname	2010	<i>Vatairea guianensis</i>	gele kabbes	0 ^R	136
Suriname	2010	<i>Humiria balsamifera</i>	Blaka-beri	0 ^R	32
Suriname	2010	<i>Tabebuia capitata</i>	maka-grin	0 ^R	65
Suriname	2010	<i>Manilkara bidentata</i>	bolletrie	0 ^R	39
CONSUMIDORES					
Asia-Pacífico					
Japón	2009	<i>Parashorea</i> spp.	white seraya	0 ^R	1219
Japón	2009	<i>Parashorea</i> spp., <i>Pentacme</i> spp.	white lauan		
Japón	2009	<i>Shorea albida</i>	alan		
Japón	2009	<i>Shorea</i> spp.	white meranti		
Japón	2009	<i>Shorea</i> spp.	yellow meranti	0 ^R	1166
Japón	2010	<i>Parashorea</i> spp.	white seraya		
Japón	2010	<i>Parashorea</i> spp., <i>Pentacme</i> spp.	white lauan		
Japón	2010	<i>Shorea albida</i>	alan		
Japón	2010	<i>Shorea</i> spp.	white meranti	0 ^R	684
Japón	2010	<i>Shorea</i> spp.	yellow meranti		
Japón	2010	<i>Shorea rugosa</i>	meranti bakau		
Japón	2010	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti		
Japón	2010	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti	0 ^{RI}	3315
Japón	2010	<i>Cedrela</i> spp.	cedar		
Japón	2010	<i>Dialianthera</i> spp.	virola		
Japón	2010	<i>Phoebe porosa</i>	imbuia		
Japón	2010	<i>Swietenia</i> spp.	mahogany	0 ^R	316
Nueva Zelandia	2009	44.07.22.12.15	(ver notas adjuntas)		
Nueva Zelandia	2009	44.07.25.90.00			
Nueva Zelandia	2009	44.07.26.10.09			
Nueva Zelandia	2009	44.07.29.10.10			
Nueva Zelandia	2009	44.07.29.10.19			
Nueva Zelandia	2009	44.07.29.10.39			
Nueva Zelandia	2009	44.07.29.30.09			
Nueva Zelandia	2009	44.07.29.90.19			
Nueva Zelandia	2009	44.07.29.90.39		0 ^R	1207
Nueva Zelandia	2010	44.07.21.12.10	(ver notas adjuntas)		
Nueva Zelandia	2010	44.07.27.01.19			
Nueva Zelandia	2010	44.07.29.10.10			
Nueva Zelandia	2010	44.07.29.10.19			
Nueva Zelandia	2010	44.07.29.10.27			
Nueva Zelandia	2010	44.07.29.10.39			
Nueva Zelandia	2010	44.07.29.30.09			

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
Nueva Zelanda	2010	44.07.29.90.19		0 ^R	1109
Nueva Zelanda	2010	44.07.29.90.39		0 ^R	2197
Rep. de Corea	2009	<i>Dipterocarpus</i> spp.	keruing	1	360
Rep. de Corea	2009	<i>Dryobalanops</i> spp.	kapur		
Rep. de Corea	2009	<i>Gonystylus</i> spp.	ramin		
Rep. de Corea	2009	<i>Dactylocladus stenostachys</i>	jonkong		
Rep. de Corea	2009	<i>Intsia</i> spp.	merbau		
Rep. de Corea	2009	<i>Koompassia malaccensis</i>	kempas		
Rep. de Corea	2009	<i>Aucoumea klaineana</i>	okoumé	0 ^R	269
Rep. de Corea	2009	<i>Triplochyton scleroxylon</i>	obéché		
Rep. de Corea	2009	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapelli		
Rep. de Corea	2009	<i>Entandrophragma utile</i>	sipo		
Rep. de Corea	2009	<i>Khaya</i> spp.	acajou d'afrique		
Rep. de Corea	2009	<i>Tieghella Heckelii</i>	makore		
Rep. de Corea	2009	<i>Chlorophora</i> spp.	iroko		
UE					
Finlandia	2009	44.07.29.68	(ver notas adjuntas)	0 ^R	205
Finlandia	2009	44.07.29.83		0 ^R	1768
Finlandia	2009	44.07.99.96		0 ^R	1096
Francia	2009	<i>Dialianthera</i> spp.	virola	0 ^R	950
Francia	2009	<i>Ochroma lagopus</i>	balsa		
Francia	2009	<i>Phoebe porosa</i>	imbuia		
Francia	2009	<i>Swietenia</i> spp.	mahogany		
Francia	2009	<i>Shorea rugosa</i>	meranti bakau	0 ^R	950
Francia	2009	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti		
Francia	2009	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
Francia	2009	<i>Parashorea</i> spp.	white seraya	0 ^R	950
Francia	2009	<i>Parashorea</i> spp., <i>Pentacme</i> spp.	white lauan		
Francia	2009	<i>Shorea albida</i>	alan		
Francia	2009	<i>Shorea</i> spp.	white meranti		
Francia	2009	<i>Shorea</i> spp.	yellow meranti		
Francia	2009	<i>Swietenia</i> spp.	mahogany	0 ^R	950
Francia	2009	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapelli	2	950
Francia	2009	<i>Chlorophora</i> spp.	iroko	1	950
Francia	2010	<i>Dialianthera</i> spp.	virola	0 ^R	819
Francia	2010	<i>Ochroma lagopus</i>	balsa		
Francia	2010	<i>Phoebe porosa</i>	imbuia		
Francia	2010	<i>Swietenia</i> spp.	mahogany		
Francia	2010	<i>Shorea rugosa</i>	meranti bakau	0 ^R	819
Francia	2010	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti		
Francia	2010	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
Francia	2010	<i>Swietenia</i> spp.	mahogany	0 ^R	819
Francia	2010	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapelli	1	819
Francia	2010	<i>Chlorophora</i> spp.	iroko	1	819
Países Bajos	2009	<i>Lophira</i> spp.	azobe	17	1082
Países Bajos	2009	<i>Chlorophora</i> spp.	iroko	0 ^R	1023
Países Bajos	2009	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapelli	8	761
Países Bajos	2009	<i>Swietenia</i> spp.	mahogany	0 ^{RI}	1300
Países Bajos	2009	<i>Shorea</i> spp.	meranti	3	1938
Países Bajos	2010	<i>Lophira</i> spp.	azobe	19	1046
Países Bajos	2010	<i>Chlorophora</i> spp.	iroko	0 ^R	1007
Países Bajos	2010	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapelli	13	778
Países Bajos	2010	<i>Swietenia</i> spp.	mahogany	0 ^{RI}	1300
Países Bajos	2010	<i>Shorea</i> spp.	meranti	3	1752
Polania	2009	44.07.25.90	(ver notas adjuntas)	1	1467
Polania	2009	44.07.29.83		0 ^R	2402
Polania	2010	44.07.25.90	(ver notas adjuntas)	0 ^R	1539
Polania	2010	44.07.29.95		2	455
Polania	2010	44.07.29.83		1	589

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
Portugal	2009	<i>Swietenia</i> spp.	mahogany	0 ^R	1293
Portugal	2009	<i>Parashorea</i> spp.	white seraya	0 ^R	995
Portugal	2009	<i>Parashorea</i> spp., <i>Pentacme</i> spp.	white lauan		
Portugal	2009	<i>Shorea albida</i>	alan		
Portugal	2009	<i>Shorea</i> spp.	white meranti		
Portugal	2009	<i>Shorea</i> spp.	yellow meranti		
Portugal	2009	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapelli	0 ^R	833
Portugal	2009	<i>Chlorophora excelsa</i>	iroko	0 ^R	1076
Europa no UE					
Noruega	2009	44.07.25.00	(ver notas adjuntas)	0 ^R	701
Noruega	2009	44.07.29.00		2	540
Noruega	2010	44.07.25.00	(ver notas adjuntas)	0 ^R	438
Noruega	2010	44.07.26.00		0 ^R	184
Noruega	2010	44.07.29.00		0 ^R	1605
América del Norte					
Canadá	2009	44.07.21.00	(ver notas adjuntas)	0 ^R	640
Canadá	2009	44.07.22.00		0 ^R	146
Canadá	2009	44.07.26.00		0 ^R	1297
Canadá	2009	44.07.27.00		0 ^R	1282
Canadá	2009	44.07.29.00		0 ^R	1318
Canadá	2009	44.07.99.90		1	763
Canadá	2010	44.07.26.00	(ver notas adjuntas)	0 ^R	1411
Canadá	2010	44.07.29.00		0 ^R	1669
Canadá	2010	44.07.99.90		2	708
EE.UU.	2009	<i>Shorea negrosensis</i>	dark red meranti	1	325
EE.UU.	2009	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
EE.UU.	2009	<i>Shorea rugosa</i>	meranti bakau		
EE.UU.	2009	<i>Parashorea</i> spp.	white seraya	1	314
EE.UU.	2009	<i>Parashorea</i> spp.	white lauan		
EE.UU.	2009	<i>Shorea albida</i>	alan		
EE.UU.	2009	<i>Shorea</i> spp.	white meranti		
EE.UU.	2009	<i>Shorea</i> spp.	yellow meranti		
EE.UU.	2010	<i>Shorea negrosensis</i>	dark red meranti	0 ^R	477
EE.UU.	2010	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
EE.UU.	2010	<i>Shorea rugosa</i>	meranti bakau		
EE.UU.	2010	<i>Parashorea</i> spp.	white seraya	0 ^R	477
EE.UU.	2010	<i>Parashorea</i> spp.	white lauan		
EE.UU.	2010	<i>Shorea albida</i>	alan		
EE.UU.	2010	<i>Shorea</i> spp.	white meranti		
EE.UU.	2010	<i>Shorea</i> spp.	yellow meranti		

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
PRODUCTORES					
<u>África</u>					
Camerún	2009	<i>Triplochiton scleronxylon</i>	ayous/obéché	23	188
Camerún	2009	<i>Aningeria</i> spp.	aningré	3	188
Camerún	2009	<i>Pycnanthus angolensis</i>	ilomba	2	188
Camerún	2009	<i>Gambeya africana</i>	longhi	1	188
Camerún	2009	<i>Eribroma oblonga</i>	eyong	0 ^R	188
Camerún	2010	<i>Triplochiton scleronxylon</i>	ayous/obéché	4 ^I	4875
Camerún	2010	<i>Aningeria altissima</i>	aningré A	2	859
Camerún	2010	<i>Aningeria robusta</i>	aningré R	1	279
Camerún	2010	<i>Pycnanthus angolensis</i>	ilomba	4	365
Camerún	2010	<i>Eribroma oblonga</i>	eyong	1	74
Camerún	2010	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapelli	12	2893
Rep. del Congo	2009	<i>Aucoumea klainea</i>	okoumé	19	372
Rep. del Congo	2009	<i>Gosweillerodendron balsamife</i>	agba /tola	0 ^R	460
Rep. del Congo	2009	<i>Khaya anthotheka</i>	acajou/khaya	0 ^R	438
Rep. del Congo	2009	<i>Entandrophragma utile</i>	sipo	0 ^R	375
Rep. del Congo	2010	<i>Aucoumea klainea</i>	okoumé	18	187
Rep. del Congo	2010	<i>Terminalia superba</i>	limba blanc	0 ^R	187
Rep. del Congo	2010	<i>Gosweillerodendron balsamife</i>	agba /tola	1	10
Gabón	2009	<i>Aucoumea klainea</i>	okoumé	19	259
Gabón	2009	<i>Gosweillerodendron balsamife</i>	agba /tola	0 ^R	276
Gabón	2009	<i>Khaya anthotheka</i>	acajou/khaya	0 ^R	250
Gabón	2009	<i>Entandrophragma utile</i>	sipo	0 ^R	286
Ghana	2009	<i>Aningeria</i> spp.	asanfina	8	1283
Ghana	2009	<i>Ceiba pentandra</i>	ceiba	11	553
Ghana	2009	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapele	3	1169
Ghana	2009	<i>Antiaris africana</i>	chenchen	4	624
Ghana	2009	<i>Tieghemella heckelii</i>	makore	2	1390
Ghana	2009	<i>Celtis mildbraedii</i> ; <i>C. zenkeris</i>	essa	3	356
Ghana	2009	<i>Khaya ivorensis</i>	mahogany	2	1559
Ghana	2009	<i>Pterygota macrocarpa</i>	koto/kyere	2	792
Ghana	2009		Otras especies (29)	3	1081
Ghana	2010	<i>Aningeria</i> spp.	asanfina	1 ^I	1161
Ghana	2010	<i>Ceiba pentandra</i>	ceiba	1 ^I	498
Ghana	2010	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapele	4	1142
Ghana	2010	<i>Antiaris africana</i>	chenchen	4	677
Ghana	2010	<i>Tieghemella heckelii</i>	makore	3	1363
Ghana	2010	<i>Celtis mildbraedii</i> ; <i>C. zenkeris</i>	essa	2	403
Ghana	2010	<i>Khaya ivorensis</i>	mahogany	2	1507
Ghana	2010	<i>Pterygota macrocarpa</i>	koto/kyere	2	857
Ghana	2010		Otras especies (30)	6	852
<u>Asia-Pacífico</u>					
Indonesia	2010	<i>Shorea rugosa</i>	meranti bakau	0 ^R	446
Indonesia	2010	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti		
Indonesia	2010	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
<u>América Latina/ Caribe</u>					
Brasil	2009	<i>Cedrella fissilis</i>	cedro	1	2055
Brasil	2009	<i>Balfourodendron riedelianum</i>	pau-marfim	0 ^R	991
Brasil	2010	<i>Cedrella fissilis</i>	cedro	0 ^R	2082
Guatemala	2009	<i>Piptadenia</i> spp.	palo blanco	0 ^R	2477
Guatemala	2010	<i>Piptadenia</i> spp.	palo blanco	0 ^R	1057
CONSUMIDORES					
<u>Asia-Pacífico</u>					
Nueva Zelandia	2009	44.08.39.90.29	(ver notas adjuntas)	0 ^R	543
Rep. de Corea	2009	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti	0 ^R	2134
Rep. de Corea	2009	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
Rep. de Corea	2009	<i>Aucoumea klaineana</i>	okoumé	0 ^R	1217
Rep. de Corea	2009	<i>Triplochyton scleroxylon</i>	obéché		
Rep. de Corea	2009	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapelli		
Rep. de Corea	2009	<i>Entandrophragma utile</i>	sipo		
Rep. de Corea	2009	<i>Khaya</i> spp.	acajou d'afrique		
<u>UE</u>					

Cuadro 3-2-c. Principales especies tropicales de chapas exportadas por los miembros de la OIMT

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre Comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m ³	Precio medio \$/m ³
Finlandia	2009	44.08.39.95	(ver notas adjuntas)	0 ^R	3146
Francia	2009	<i>Shorea rugosa</i>	meranti bakau	0 ^R	3641
Francia	2009	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti		
Francia	2009	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
Francia	2009	<i>Parashorea</i> spp., <i>Pentacme</i> spp.	white lauan	0 ^R	3641
Francia	2009	<i>Entandrophragma utile</i>	sipo		
Francia	2009	<i>Terminalia superba</i>	limba		
Francia	2009	<i>Aucouméa klainéa</i>	okoumé		
Francia	2009	<i>Khaya</i> spp.	acajou		
Francia	2009	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapelli		
Francia	2009	<i>Swietenia</i> spp.	mahogany		
Francia	2009	<i>Dalbergia decipularis</i>	palissandre de rose		
Francia	2010	<i>Shorea rugosa</i>	meranti bakau	0 ^R	3475
Francia	2010	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti		
Francia	2010	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
Francia	2010	<i>Parashorea</i> spp., <i>Pentacme</i> spp.	white lauan	1	3475
Francia	2010	<i>Entandrophragma utile</i>	sipo		
Francia	2010	<i>Terminalia superba</i>	limba		
Francia	2010	<i>Aucouméa klainéa</i>	okoumé		
Francia	2010	<i>Khaya</i> spp.	acajou		
Francia	2010	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapelli		
Francia	2010	<i>Swietenia</i> spp.	mahogany		
Francia	2010	<i>Dalbergia decipularis</i>	palissandre de rose		
Polania	2010	44.08.39.31	(ver notas adjuntas)	0 ^R	5,671
Portugal	2009	<i>Khaya</i> spp.	acajou d'afrique	1 ^I	663
Portugal	2009	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti		
Portugal	2009	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
Portugal	2009	<i>Parashorea</i> spp., <i>Pentacme</i> spp.	white lauan		
<u>Europa no UE</u>					
Noruega	2009	44.08.39.10	(ver notas adjuntas)	0 ^R	1384
Noruega	2010	44.08.39.10	(ver notas adjuntas)	0 ^R	21
Noruega	2010	44.08.39.90	(ver notas adjuntas)	0 ^R	166
<u>América del Norte</u>					
Canadá	2009	44.08.90.91	(ver notas adjuntas)	0 ^{RI}	540
Canadá	2009	44.08.90.99	(ver notas adjuntas)	0 ^{RI}	348
Canadá	2010	44.08.90.91	(ver notas adjuntas)	0 ^R	952
Canadá	2010	44.08.90.99	(ver notas adjuntas)	0 ^R	977
EE.UU.	2009	<i>Shorea rugosa</i>	meranti bakau	28 ^I	1709
EE.UU.	2009	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti		
EE.UU.	2009	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
EE.UU.	2010	<i>Shorea rugosa</i>	meranti bakau	29 ^I	1633
EE.UU.	2010	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti		
EE.UU.	2010	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		

Cuadro 3-2-d. Principales especies tropicales de contrachapados exportados por los miembros de la OIMT

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre Comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m ³	Precio medio \$/m ³
PRODUCTORES					
<u>África</u>					
Camerún	2009	<i>Triplochiton scleronxylon</i>	ayous/obéché	3	114
Camerún	2009	<i>Sterculia rhinopetala</i>	lotofa	3	114
Camerún	2009	<i>Pycnanthus angolensis</i>	ilomba	2	114
Camerún	2009	<i>Terminalia ivorensis</i>	frake	2	114
Camerún	2009	<i>Eribroma oblonga</i>	eyong	1	114
Camerún	2010	<i>Triplochiton scleronxylon</i>	ayous/obéché	5	163
Camerún	2010	<i>Sterculia rhinopetala</i>	lotofa	4	124
Camerún	2010	<i>Pycnanthus angolensis</i>	ilomba	3	98
Camerún	2010	<i>Terminalia ivorensis</i>	frake	3	60
Camerún	2010	<i>Gossweilerodendron balsamiferum</i>	agba	1	160
Rep. del Congo	2009	<i>Aucoumea klainea</i>	okoumé	0 ^R	504
Rep. del Congo	2010	<i>Aucoumea klainea</i>	okoumé	0 ^R	402
Gabón	2009	<i>Aucoumea klainea</i>	Okoumé	0 ^R	301
Ghana	2009	<i>Ceiba pentandra</i>	ceiba	104	379
Ghana	2009	<i>Khaya ivorensis</i>	mahogany	11	552
Ghana	2009	<i>Terminalia superba</i>	ofram	7	529
Ghana	2009	<i>Antiaris africana</i>	chenchen	8	509
Ghana	2009	<i>Aningeria spp</i>	asanfina	1 ^I	573
Ghana	2009	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapele	2	445
Ghana	2009		mixed redwood	6	438
Ghana	2009		mixed whitewood	3	414
Ghana	2009		Otras especies (22)	7	158
Ghana	2010	<i>Ceiba pentandra</i>	ceiba	104	403
Ghana	2010	<i>Khaya ivorensis</i>	mahogany	10	516
Ghana	2010	<i>Terminalia superba</i>	ofram	7	474
Ghana	2010	<i>Antiaris africana</i>	chenchen	6	491
Ghana	2010	<i>Aningeria spp</i>	asanfina	3	550
Ghana	2010	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapele	2	450
Ghana	2010		mixed redwood	7	431
Ghana	2010		mixed whitewood	3	411
Ghana	2010		Otras especies (18)	1	430
<u>América Latina/ Caribe</u>					
Guatemala	2009	<i>Virola koschnyi</i>	sangre/banak	1	311
Guatemala	2009	<i>Cedrella fissilis</i>	cedro	0 ^R	844
Guatemala	2010	<i>Virola koschnyi</i>	sangre/banak	0 ^{Ri}	309
Guyana	2009	<i>Catostemma fragrans</i>	baromalli	10	406
Guyana	2010	<i>Catostemma fragrans</i>	baromalli	9	407
CONSUMIDORES					
<u>Asia-Pacífico</u>					
Nueva Zelandia	2009	44.12.31.01.19	(voir notes d'accompagnement)	0 ^R	182
Nueva Zelandia	2009	44.12.31.09.29		0 ^R	721
Nueva Zelandia	2009	44.12.31.09.39		1 ^I	903
Nueva Zelandia	2010	44.12.31.01.10	(voir notes d'accompagnement)	0 ^R	1096
Nueva Zelandia	2010	44.12.31.01.19		1 ^I	721
Nueva Zelandia	2010	44.12.31.09.29		0 ^R	1014
Nueva Zelandia	2010	44.12.31.09.39		0 ^R	234
<u>UE</u>					
Finlandia	2009	44.12.31.10	(voir notes d'accompagnement)	0 ^R	1559
Finlandia	2009	44.12.31.90		0 ^R	597
Polania	2009	44.12.31.10	(voir notes d'accompagnement)	1	891
Polania	2010	44.12.31.10	(voir notes d'accompagnement)	2	795
Polania	2010	44.12.31.90		0 ^R	1524
<u>Europa no UE</u>					
Noruega	2009	44.12.31.01	(voir notes d'accompagnement)	0 ^R	1026
Noruega	2009	44.12.31.09		0 ^R	1617
Noruega	2010	44.12.31.01	(voir notes d'accompagnement)	0 ^{Ri}	2163
Noruega	2010	44.12.31.09		0 ^R	1225
Noruega	2010	44.12.99.01		0 ^R	4303

Cuadro 3-2-d. Principales especies tropicales de contrachapados exportados por los miembros de la OIMT

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre Comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m ³	Precio medio \$/m ³
<u>América del Norte</u>					
Canadá	2009	44.12.31.00		0 ^R	806
Canadá	2009	44.12.99.00		1	405
Canadá	2010	44.12.31.00		0 ^R	882
Canadá	2010	44.12.32.90		0 ^R	1014
Canadá	2010	44.12.94.00		0 ^R	534
Canadá	2010	44.12.99.00		2 ^I	405

Nota explicativa

Esta sección contiene información general sobre las especies incluidas en las diversas subcategorías del Capítulo 44 del Sistema Armonizado (SA) de clasificación aduanera (SA 92, SA 96, SA 02, SA 07). No se trata de una lista exhaustiva de los códigos SA, pero se ofrece una referencia para aquellos países del Apéndice 3 que presentaron los datos sobre su comercio de especies utilizando tales códigos (Brasil, Finlandia, Francia, Nueva Zelandia, Noruega y Portugal). Cabe destacar que las extensiones del código SA después de seis dígitos son específicas del país o región y, por lo tanto, la misma especie puede aparecer bajo más de un código en la siguiente lista si las distintas especies se clasificaron de modo diferente. Algunos países presentaron códigos SA de ocho o diez dígitos sin ninguna explicación; véase los correspondientes códigos de seis u ocho dígitos para estos casos. A los efectos de sistema SA y en las descripciones que se indican a continuación, por «madera(s) tropical(es)» se entenderá una de las siguientes especies:

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

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

Código SA Descripción

Código SA	Descripción
4403.29-49	Madera tropical en bruto, incluso descortezada, desalburada o simplemente escuadrada (OIMT: Trozas)
4403.29.03	Caoba (<i>Swietenia</i> spp.)
4403.40	Otras, de madera tropical
4403.41	Meranti rojo oscuro, Meranti rojo claro y Meranti Bakau
4403.41.00	Meranti rojo oscuro, Meranti rojo claro y Meranti Bakau
4403.41.00.00	Meranti rojo oscuro, Meranti rojo claro y Meranti Bakau
4403.49	Otras maderas tropicales
4403.49.00	Madera en bruto. Otras
4403.49.00.00	Otras, de madera tropical
4403.49.00.01	Madera, tropical: Lauan blanco, Meranti blanco, Seraya blanco, Meranti amarillo y Alan en bruto, incluso descortezada, desalburada o simplemente escuadrada, sin impregnar
4403.49.00.03	Keruing, Ramin, Kapur, Teak, Jongkong, Merbau, Jelutong y Kempas
4403.49.00.05	Okoumé, Obéché, Sapelli, Sipo, Acajou d'Afrique, Makore e Iroko, en bruto, incluso descortezada, desalburada, o simplemente escuadrada, sin impregnar
4403.49.00.09	No especificadas en 4403.41 ó 4403.49
4403.49.00.17	Okoumé, Obéché, Sapelli, Sipo, Acajou d'Afrique, Makore e Iroko, en bruto, incluso descortezada, desalburada, o simplemente escuadrada, sin tratar
4403.49.00.33	Merbau (Kwila), en bruto, incluso descortezada, desalburada, o simplemente escuadrada, sin impregnar
4403.49.00.49	Madera tropical; (especificada en nota de subpartida (2), en este capítulo), en bruto, incluso descortezada, desalburada, o simplemente escuadrada, no especificada en la partida 4403.41 ó 4403.49
4403.49.01	Teca
4403.49.10	Sapelli, Acajou d'Afrique e Iroko
4403.49.10.00	Lauan blanco, Meranti blanco, Seraya blanco, Meranti amarillo y Alan
4403.49.20	Okoumé
4403.49.20.10	Teca
4403.49.20.20	Keruing
4403.49.20.40	Jelutong

4403.49.20.90	Otras especies diferentes de Keruing, Ramin, Kapur, Teca, Jongkong, Merbau, Jelutong y Kempas
4403.49.30	Obéché
4403.49.30.00	Okoumé, Obéché, Sapelli, Sipo, Acajou d'Afrique, Makoré e Iroko
4403.49.40	Sipo
4403.49.40.00	Tiama, Mansonia, Ilomba, Dibétou, Limba y Azobé
4403.49.50	Limba
4403.49.50.00	Mahogany (<i>Swietenia</i> spp.) y Balsa
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 et Palissandre de Rose
4403.49.90	Otras maderas tropicales
4403.49.90.00	Otras
4403.49.95	Postes, pilotes y otra madera en rollo
4403.49.99	Otras maderas tropicales
4403.99	Otras especies no coníferas
4403.99.08	Bilinga
4403.99.90.19	Otros
4403.99.00.99	Madera en bruto
4403.99.95	Madera en bruto, incluso descortezada, desalburada, o simplemente escuadrada
4403.99.99	Autres
4403.99.90	Autres
4403.99.99	Autres

4407.24-29	Madera tropical aserrada o desbastada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, incluso cepillada, lijada o unida por entalladuras múltiples, de espesor superior a 6 mm. (OIMT: Madera aserrada)
-------------------	--

4407.20.00	Madera aserrada o desbastada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, cepillada, lijada o unida por entalladuras múltiples, de espesor superior a 6 mm - no especificada
4407.21.00	Caoba (<i>Swietenia</i> spp.)
4407.21.00.00	Caoba (<i>Swietenia</i> spp), aserrada o desbastada longitudinalmente, rebanada o desenrollada
4407.21.12.10	Madera tropical; caoba (<i>Swietenia</i> spp.), aserrada o desbastada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, cepillada, escuadrada, estructural, de espesor superior a 6 mm
4407.21.12.15	Caoba (<i>Swietenia</i> spp.), aserrada o desbastada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, cepillada (no escuadrada ni estructural), de espesor superior a 6 mm
4407.21.25.00	Caoba (<i>Swietenia</i> spp.), aserrada o desbastada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, lijada o unida por entalladuras múltiples, de espesor superior a 6 mm
4407.21.95.00	Caoba (<i>Swietenia</i> spp.), aserrada o desbastada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, (no cepillada, lijada ni unida por los extremos), de espesor superior a 6 mm
4407.21.99	Caoba (<i>Swietenia</i> spp.), aserrada o desbastada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, (s no cepillada, lijada ni unida por los extremos), de espesor superior a 6 mm
4407.22.00	Virola, Imbuia y Balsa
4407.22.00.00	Virola, Imbuia y Balsa, aserrada o desbastada longitudinalmente, rebanada o desenrollada
4407.22.00.10	Virola, Imbuia y Balsa, cepillada, de espesor superior a 6 mm
4407.22.00.20	Meranti rojo oscuro, Meranti rojo claro, lijada o unida por los extremos, de espesor superior a 6 mm
4407.22.00.30	Balsa
4407.22.10	Virola, Imbuia y Balsa, aserrada o desbastada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, incluso cepillada o lijada, unida por los extremos, de espesor superior a 6 mm
4407.22.12.15	Virola, Imbuia y Balsa, aserrada o desbastada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, cepillada (no escuadrada ni estructural), de espesor superior a 6 mm
4407.22.25.00	Virola, Imbuia y Balsa, aserrada o desbastada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, lijada o unida por los extremos, de espesor superior a 6 mm
4407.22.91	Virola, Imbuia y Balsa, aserrada o desbastada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, cepillada, (no unida por los extremos), de espesor superior a 6 mm
4407.22.95.00	Virola, Imbuia y Balsa, aserrada o desbastada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, (no cepillada, lijada ni unida por los extremos), de espesor superior

- a 6 mm
- 4407.22.99 Virola, Imbuia y Balsa, aserrada o desbastada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, (no cepillada, lijada ni unida por los extremos), de espesor superior a 6 mm
- 4407.24 Virola, Caoba (*Swietenia* spp.), Imbuia y Balsa
- 4407.24.00 Madera tropical p.ej. Virola, Caoba (*Swietenia* spp.), Imbuia y Balsa, especies no coníferas, aserrada o desbastada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, incluso cepillada, lijada o unida por entalladuras múltiples, de espesor superior a 6 mm
 - 4407.24.00.00 Virola, Caoba (*Swietenia* spp.), Imbuia y Balsa
 - 4407.24.00.05 Balsa, en bruto, aserrada o desbastada longitudinalmente, rebanada o desenrollada
 - 44.07.24.00.25 Caoba, en bruto, aserrada o desbastada longitudinalmente, rebanada o desenrollada
 - 44.07.24.00.95 Virola e Imbuia, no en bruto, aserrada o desbastada longitudinalmente, rebanada o desenrollada
- 4407.24.01 Virola
 - 4407.24.00.10 Virola (Baboen)
 - 4407.24.00.20 Caoba filipina (Lauan)
 - 4407.24.00.30 Caoba americana (*Swietenia* spp.)
 - 4407.24.00.40 Balsa
 - 4407.24.00.90 Otras
- 4407.24.10 Unida por entalladuras múltiples, incluso cepillada o lijada
 - 4407.24.20.00 Caoba (*Swietenia* spp.)
 - 4407.24.40.00 Balsa
- 4407.24.90 Otras
 - 4407.24.90.00 Virola, Caoba, Imbuia y Balsa, rebanada o desenrollada, aserrada, no especificada exclusivamente
- 4407.24.99 Cedro español
- 4407.25 Meranti rojo oscuro, Meranti rojo claro y Meranti Bakau
 - 4407.25.00 Meranti rojo oscuro, Meranti rojo claro y Meranti Bakau
 - 4407.25.00.00 Meranti rojo oscuro, Meranti rojo claro y Meranti Bakau
 - 4407.25.01 Meranti rojo oscuro y Meranti rojo claro
 - 4407.25.10 Meranti rojo oscuro, Meranti rojo claro y Meranti Bakau, aserrada o desbastada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, incluso cepillada o lijada, unida por los extremos, de espesor superior a 6 mm
 - 4407.25.30 Meranti rojo oscuro, Meranti rojo claro y Meranti Bakau, aserrada o desbastada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, cepillada (no unida por los extremos), de espesor superior a 6 mm
 - 4407.25.31 Cepillada: bloques, tablillas y frisos para pisos de parquet o adoquines de madera, no ensamblados
 - 4407.25.39 Cepillada: Otras
 - 4407.25.50 Lijada
 - 4407.25.60 Otras: Meranti rojo oscuro y Meranti rojo claro
 - 4407.25.80 Otras: Meranti Bakau
 - 4407.25.90 Meranti rojo oscuro, Meranti rojo claro y Meranti Bakau, aserrada o desbastada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, (no cepillada, lijada ni unida por los extremos), de espesor superior a 6 mm
 - 4407.25.90.00 Meranti rojo oscuro, Meranti rojo claro y Meranti Bakau, aserrada o desbastada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, (no cepillada, lijada ni unida por los extremos), de espesor superior a 6 mm
- 4407.26 Lauan blanco, Meranti blanco, Seraya blanco, Meranti amarillo y Alan
 - 4407.26.00 Lauan blanco, Meranti blanco, Seraya blanco, Meranti amarillo y Alan
 - 4407.26.00.00 Lauan blanco, Meranti blanco, Seraya blanco, Meranti amarillo y Alan
 - 4407.26.10 Lauan blanco, Meranti blanco, Seraya blanco, Meranti amarillo y Alan, aserrada o desbastada longitudinalmente, rebanada o desenrollada o unida por los extremos, incluso cepillada o lijada, de espesor superior a 6 mm
 - 4407.26.10.09 Madera, tropical; Lauan blanco, Meranti blanco, Seraya blanco, Meranti amarillo y Alan, aserrada o desbastada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, cepillada (no escuadrada ni estructural), de espesor superior a 6 mm
 - 4407.26.30 Lauan blanco, Meranti blanco, Seraya blanco, Meranti amarillo y Alan, aserrada o desbastada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, cepillada, (no unida por los extremos), de espesor superior a 6 mm
 - 4407.26.31 Cepillada: bloques, tablillas y frisos para pisos de parquet o adoquines de madera, no ensamblados

- 4407.26.39 Cepillada: Otras
- 4407.26.50 Lijada
- 4407.26.70 Otras: Lauan blanco y Meranti blanco
- 4407.26.80 Otras: Seraya blanco, Meranti amarillo y Alan
- 4407.26.90 Lauan blanco, Meranti blanco, Seraya blanco, Meranti amarillo y Alan, aserrada o desbastada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, (no cepillada, lijada ni unida por los extremos), de espesor superior a 6 mm
 - 4407.26.90.00 Lauan blanco, Meranti blanco, Seraya blanco, Meranti amarillo y Alan, aserrada o desbastada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, (no cepillada, lijada ni unida por los extremos), de espesor superior a 6 mm
- 4407.27 Sapelli
 - 4407.27.00 Sapelli, aserrada o desbastada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, de espesor > 6 mm
 - 4407.27.00.00 Sapelli, aserrada o desbastada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, incluso cepillada, lijada o unida por los extremos, de espesor superior a 6 mm
 - 4407.27.01.10 Madera, tropical; sapelli, aserrada o desbastada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, cepillada escuadrada, estructural, de espesor superior a 6 mm
 - 4407.27.01.19 Madera, tropical; Sapelli, aserrada o desbastada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, cepillada (no escuadrada ni estructural, de espesor superior a 6 mm
 - 4407.27.10 Sapelli, cepillada o lijada
 - 4407.27.19.00 Sapelli, aserrada o desbastada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, (no cepillada, lijada ni unida por los extremos), de espesor superior a 6 mm
 - 4407.27.91 Sapelli, aserrada o desbastada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, cepillada (no unida por los extremos), de espesor superior a 6 mm
 - 4407.27.99 Sapelli, aserrada o desbastada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, (no cepillada, lijada ni unida por los extremos), de espesor superior a 6 mm
- 4407.28 Iroko
 - 4407.28.00 Iroko, madera aserrada o desbastada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, de espesor > 6 mm
 - 4407.28.00.00 Iroko, aserrada o desbastada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, incluso cepillada o unida por los extremos
 - 4407.28.01.10 Iroko, aserrada o desbastada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, cepillada, escuadrada, estructural, de espesor superior a 6 mm
 - 4407.28.01.19 Iroko, aserrada o desbastada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, cepillada (no escuadrada ni estructural), de espesor superior a 6 mm
 - 4407.28.10 Iroko: cepillada o lijada
 - 4407.28.91 Iroko, aserrada o desbastada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, cepillada (no unida por los extremos), de espesor superior a 6 mm
 - 4407.28.99 Iroko, aserrada o desbastada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, (no cepillada, lijada ni unida por los extremos), de espesor superior a 6 mm
 - 4407.28.99.00 Otras
- 4407.29 Otras maderas tropicales
 - 4407.29.00 Maderas tropicales especificadas en el Capítulo 44, nota de subpartida (1), no especificada o indicada en otras (sub)partidas, aserrada o desbastada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, de espesor superior a 6 mm
 - 4407.29.00.05 Teca, en bruto, aserrada o desbastada longitudinalmente, rebanada o desenrollada
 - 4407.29.00.10 Teca
 - 4407.29.00.20 Otras
 - 4407.29.00.25 Keruing, en bruto, aserrada o desbastada longitudinalmente, rebanada o desenrollada
 - 4407.29.00.30 Keruing, no en bruto, aserrada o desbastada longitudinalmente, rebanada o desenrollada
 - 4407.29.00.90 Otra madera tropical, en bruto, aserrada o desbastada longitudinalmente, rebanada o desenrollada
 - 4407.29.00.95 Otra madera tropical, no en bruto, aserrada o desbastada longitudinalmente, rebanada o desenrollada
 - 4407.29.01 Khaya Ivorensis /Milicia Excelsa, Okubé / Iroco
 - 4407.29.05 Otra madera tropical, unida por los extremos, de espesor superior a 6 mm
 - 4407.29.10 Unida por entalladuras múltiples, incluso cepillada o lijada
 - 4407.29.10.00 Keruing, Ramin, Kapur, Jongkong, Merbau, Jelutong y Kempas
 - 4407.29.10.01 Keruing, ramin, kapur, teca, jongkong, merbau, jelutong y kempas, aserrada o desbastada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, cepillada, escuadrada,

- estructural, de espesor superior a 6 mm
- 4407.29.10.09 Keruing, Ramin, Kapur, Teca, Jongkong, Merbau, Jelutong y Kempas, aserrada o desbastada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, cepillada (no escuadrada ni estructural), de espesor superior a 6 mm
- 4407.29.10.10 Merbau (Kwila), aserrada o desbastada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, cepillada, escuadrada, de espesor superior a 6 mm
- 4407.29.10.19 Madera, tropical; Keruing, Kapur, Teca, Jongkong, Jelutong y Kempas, aserrada o desbastada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, cepillada, escuadrada, estructural, de espesor superior a 6 mm
- 4407.29.10.27 Merbau (Kwila), aserrada o desbastada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, cepillada (no escuadrada ni estructural), de espesor superior a 6 mm
- 4407.29.10.39 Keruing, Kapur, Teca, Jongkong, Jelutong y Kempas, aserrada o desbastada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, cepillada (no escuadrada ni estructural), de espesor superior a 6 mm
- 4407.29.15 Keruing, Ramin, Kapur, Teca, Jongkong, Merbau, Jelutong, Kempas, Okoumé, Obeche, Sipo, Acajou d'Afrique, Makoré, Tiama, Mansonia, Ilomba, Dibétou, Limba, Azobé, Rio de Palissandre, Palissandre de Para, Palissandre en Rose, Abura, Afrormosia, Ako, Andiroba, Aningré, Avodiré, Balau, Bossé clair, Bossé foncé, Cativo, Cedro, Dabema, Doussié, Framiré, Freijo, Fromager, Fuma, Geronggang, Ipé, Jaboty, Jequitiba, Kosipo, Kotibé, Koto, Louro, Maçaranduba, Mandioqueira, Mengkulang, Merawan, Merpauh, Mersawa, Moabi, Niangon, Nyatoh, Onzabili, Orey, Ovengkol, Ozigo, Padauk, Paldao, Palissandre de Guatemala, Pau Amarelo, Pau marfim, Pulai, punah, Quaruba, Saqui-Saqui, Sepetir, Sucupira, Suren, Tauari y Tola, aserrada o desbastada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, unida por los extremos, incluso cepillada o lijada, de espesor superior a 6 mm
- 4407.29.20 Cepillada: Palissandre de Rio, Palissandre de Para y Palissandre de Rose
- 4407.29.20.00 Teca
- 4407.29.25 Keruing, Ramin, Kapur, Teak, Jongkong, Merbau, Jelutong, Kempas, Okoumé, Obeche, Sipo, Acajou d'Afrique, Makoré, Tiama, Mansonia, Ilomba, Dibétou, Limba y Azobé, aserrada o desbastada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, cepillada (no unida por los extremos), de espesor superior a 6 mm
- 4407.29.25.19 Madera, tropical; Okoume, Obeche, Sipo, Acajou d'Afrique, Makore, Tiama, Ilomba, Mansonia, Dibetou, Limba, Azobe, aserrada o desbastada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, cepillada, (no estructurada ni estructural), de espesor superior a 6 mm
- 4407.29.30 Merbau
- 4407.29.30.00 Okoume, Obeche, Sapelli, Sipo, Acajou, d'afrique, Makore, Iroko, Tiama, Mansonia, Ilomba, Dibetou Limba y Azobe
- 4407.29.30.01 Madera tropical; aserrada o desbastada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, cepillada, escuadrada, estructural, de espesor superior a 6 mm
- 4407.29.30.09 Madera tropical; aserrada o desbastada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, cepillada (no escuadrada ni estructural), de espesor superior a 6 mm
- 4407.29.31 Otros: bloques, tablillas y frisos para pisos de parquet o adoquines de madera, no ensamblados
- 4407.29.39 Otros
- 4407.29.40.01 Keruing, Ramin, Kapur, Teca, Jongkong, Merbau, Jelutong y Kempas, aserrada o desbastada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, lijada o unida por los extremos, de espesor superior a 6 mm
- 4407.29.40.09 Madera tropical; aserrada o desbastada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, cepillada, no escuadrada ni estructural, de espesor superior a 6 mm
- 4407.29.40.39 Madera tropical; aserrada o desbastada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, lijada o unida por los extremos, de espesor superior a 6 mm
- 4407.29.45 Keruing, Ramin, Kapur, Teak, Jongkong, Merbau, Jelutong, Kempas, Okoumé, Obeche, Sipo, Acajou d'Afrique, Makoré, Tiama, Mansonia, Ilomba, Dibétou, Limba, Azobé, Palissandre en Rio de Para y Palissandre Palissandre en Rose, aserrada o desbastada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, (no unida por los extremos), lijada, de espesor superior a 6 mm
- 4407.29.50 Lijada
- 4407.29.61 Otras: Azobé
- 4407.29.68 Keruing, Ramin, Kapur, Teak, Jongkong, Merbau, Jelutong, Kempas, Okoumé, Obeche, Sipo, Acajou d'Afrique, Makoré, Tiama, Mansonia, Ilomba, Dibétou, Limba, Palissandre en Rio de Para y Palissandre en Rose, aserrada o desbastada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, (no cepillada, lijada ni unida por los extremos), de espesor superior a 6 mm
- 4407.29.68.00 Otras

- 4407.29.69 Otros: Otras especies
- 4407.29.70 Otros: Unida por entalladuras múltiples – incluso cepillada o lijada
- 4407.29.83 Abura, Afrormosia, Ako, Andiroba, Aningré, Avodiré, Balau, Bossé clair, Bossé foncé, Cativo, Cedro, Dabema, Doussié, Framiré, Freijo, Fromager, Fuma, Geronggang, Ipé, Jaboty, Jequitiba, Kosipo, Kotibé, Koto, Louro, Maçaranduba, Caoba (excl. «*Swietenia* spp.») Mandioqueira, Mengkulang, Merawan, Merpauh, Mersawa, Moabi, Niangon, Nyatoh, Onzabili, Orey, Ovengkol, Ozigo, Padauk, Paldao, Palissandre de Guatemala, Pau Amarelo, Pau Marfim, Pulai, Punah, Quaruba, Saqui-Saqui, Sepetir, Sucupira, Suren, Tauari y Tola, aserrada o desbastada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, cepillada (no unida por los extremos), de espesor superior a 6 mm
- 4407.29.83.00 Otras
- 4407.29.85 Abura, Afrormosia, Ako, Andiroba, Aningré, Avodiré, Balau, Bossé clair, Bossé foncé, Cativo, Cedro, Dabema, Doussié, Framiré, Freijo, Fromager, Fuma, Geronggang, Ipé, Jaboty, Jequitiba, Kosipo, Kotibé, Koto, Louro, Maçaranduba, Mandioqueira, Mengkulang, Merawan, Merpauh, Mersawa, Moabi, Niangon, Nyatoh, Onzabili, Orey, Ovengkol, Ozigo, Padauk, Paldao, Palissandre de Guatemala, Pau Amarelo, Pau, Marfim, Pulai, Punah, Quaruba, Saqui-Saqui, Sepetir, Sucupira, Suren, Tauari y Tola, aserrada o desbastada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, lijada (no unida por los extremos), de espesor superior a 6 mm
- 4407.29.90.00 Otras
- 4407.29.90.01 Madera tropical; Keruing, Ramin, Kapur, Teca, Jongkong, Merbau, Jelutong y Kempas, aserrada o desbastada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, (no cepillada, lijada ni unida por entalladuras múltiples), de espesor superior a 6 mm
- 4407.29.90.07 Okoume, Obeche, Sipo, Acajou d'Afrique, Makore, Tiama, Ilomba, Mansonia, Dibetou, Limba, Azobe, aserrada o desbastada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, (no cepillada, lijada ni unida por los extremos), de espesor superior a 6 mm
- 4407.29.90.09 Madera tropical; No especificada en la partida número 4407.29, aserrada o desbastada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, (no cepillada, lijada ni unida por entalladuras múltiples), de espesor superior a 6 mm
- 4407.29.90.10 Keruing, Kapur, Teca, Jongkong, Jelutong y Kempas, aserrada o desbastada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, (no cepillada, lijada ni unida por los extremos), de espesor superior a 6 mm
- 4407.29.90.19 Merbau (Kwila), aserrada o desbastada, rebanada o desenrollada, (no cepillada, lijada ni unida por los extremos), de espesor superior a 6 mm
- 4407.29.90.27 Ramin, aserrada o desbastada, rebanada o desenrollada, (no cepillada, lijada ni unida por los extremos), de espesor superior a 6 mm
- 4407.29.90.39 Ramin, aserrada o desbastada, rebanada o desenrollada, (no cepillada, lijada ni unida por los extremos), de espesor superior a 6 mm
- 4407.29.95 Abura, Afrormosia, Ako, Andiroba, Aningré, Avodiré, Balau, Bossé clair, Bossé foncé, Cativo, Cedro, Dabema, Doussié, Framiré, Freijo, Fromager, Fuma, Geronggang, Ipé, Jaboty, Jequitiba, Kosipo, Kotibé, Koto, Louro, Maçaranduba, Mandioqueira, Mengkulang, Merawan, Merpauh, Mersawa, Moabi, Niangon, Nyatoh, Onzabili, Orey, Ovengkol, Ozigo, Padauk, Paldao, Palissandre de Guatemala, Pau Amarelo, Pau marfim, Pulai, Punah, Quaruba, Saqui-Saqui, Sepetir, Sucupira, Suren, Tauari y Tola, aserrada o desbastada, rebanada o desenrollada, (no unida por los extremos, cepillada ni lijada), de espesor superior a 6 mm
- 4407.29.99 Otras maderas tropicales
- 4407.99 Otras especies no coníferas
- 4407.99.00.00 Otras, aserrada o desbastada longitudinalmente, rebanada o desenrollada
- 4407.99.00.90 Otras, aserrada o desbastada longitudinalmente, cepillada o lijada, de espesor superior a 6 mm
- 4407.99.90 Otras
- 4407.99.90.10 Otras
- 4407.99.96 Otras
- 4407.99.96.00 Madera tropical, aserrada o desbastada, rebanada o desenrollada, (no unida por los extremos, cepillada ni lijada), de espesor superior a 6 mm

4408.30-90	Chapas y hojas para contrachapado (incluso ensambladas) y otra madera tropical aserrada longitudinalmente, rebanada o unida por entalladuras múltiples, de espesor inferior o igual a 6 mm. (OIMT: Chapas)
-------------------	---

- 4408.30.00 Otras maderas tropicales
- 4408.31 Meranti rojo oscuro, Meranti rojo claro y Meranti Bakau

- 4408.31.00.00 Chapas u hojas para contrachapado, Meranti rojo claro/oscuro y Meranti Bakau, de espesor inferior o igual a 6 mm
- 4408.31.01 Meranti rojo oscuro, Meranti rojo claro y Meranti Bakau, chapas y hojas para contrachapado y otra madera aserrada/rebanada/desenrollada, de espesor inferior o igual a 6 mm
 - 44.08.31.01.00 Chapas y hojas para contrachapado de Meranti rojo oscuro, Meranti rojo claro y Meranti Bakau, madera aserrada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, de espesor inferior o igual a 6 mm
 - 4408.31.10.00 Meranti rojo oscuro y Meranti rojo claro
 - 4408.31.11 Unida por entalladuras múltiples, incluso cepillada o lijada
 - 4408.31.21 Cepillada
 - 4408.31.25 Lijada
 - 4408.31.30 Otras
 - 4408.31.30.00 Meranti rojo oscuro, Meranti rojo claro y Meranti Bakau (para chapas obtenidas por rebanado, para madera laminada o para otras maderas laminadas)
- 4408.31.90 Otras hojas de Meranti rojo oscuro/claro & Meranti Bakau, no especificadas en otras (sub)partidas, de espesor ≤ 6 mm
 - 4408.31.90.00 Chapas, otras
 - 4408.31.90.11 Meranti rojo oscuro, Meranti rojo claro (para fabricación de contrachapados)
 - 4408.31.90.12 Meranti rojo oscuro, Meranti rojo claro (chapas con motivos decorativos)
 - 4408.31.90.21 Meranti Bakau (para fabricación de contrachapados)
 - 4408.31.90.29 Madera tropical; Meranti rojo oscuro, Meranti rojo claro, hojas para chapado o contrachapado, otra madera aserrada longitudinalmente, rebanada, no cepillada, de espesor no mayor de 1 mm
 - 4408.31.90.39 Meranti rojo oscuro, Meranti rojo claro, hojas para chapado o contrachapado, otra madera aserrada, rebanada, no cepillada, de espesor inferior a 1 mm
- 4408.39 Otras maderas tropicales
 - 4408.39.00 Otras maderas tropicales
 - 4408.39.00.00 Chapas y hojas para contrachapado y otra madera aserrada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, de un espesor inferior o igual a 6 mm, otra madera tropical no especificada o indicada en otras (sub)partidas
 - 4408.39.01 Jelutong
 - 4408.39.00.10 Caoba filipina (Lauan)
 - 4408.39.00.20 Caoba africana (Acajou d'Afrique)
 - 4408.39.00.30 Caoba americana (*Swietenia* spp.)
 - 4408.39.00.90 Otras
 - 44.08.39.01.00 Chapas y hojas para contrachapado y otra madera aserrada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, de un espesor inferior o igual a 6 mm, de madera tropical
 - 4408.39.10 Otras chapas de madera tropical especificada, de espesor ≤ 6 mm
 - 4408.39.10.00 Teca
 - 4408.39.10.09 Madera tropical (especificada en la nota de subpartida (1), capítulo 44, aranceles aduaneros) no especificada en la partida número 4408.3, hojas para chapa o contrachapado, otra madera aserrada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, cepillada, de espesor inferior o igual a 6 mm
 - 4408.39.10.10 Hojas para chapa. Meranti rojo oscuro o caoba africana
 - 4408.39.10.20 Hojas para chapa. Meranti rojo oscuro o caoba americana
 - 4408.39.10.90 Hojas para chapa. Meranti rojo oscuro o caoba, otras
 - 4408.39.11-35 Lauan blanco, Sipo, Limba, Okoumé, Obeche, Acajou d'Afrique, Sapelli, Virola, Caoba (*Swietenia* spp.), Palissandre de Rio, Palissandre de Para y Palissandre de Rose.
 - 4408.39.11 Unida por entalladuras múltiples, incluso cepillada o lijada
 - 4408.39.15 Chapas para contrachapado. Madera laminada, aserrada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, de espesor inferior o igual a 6 mm, lijada y unida por los extremos, no cepillada, de Lauan blanco, Sipo, Limba, Okoumé, Obeche, Acajou d'Afrique, Sapelli, Virola, Caoba «*Swietenia* spp.» Palissandre de Rio, de Para y de Rose
 - 4408.39.21 Cepillada
 - 4408.39.25 Lijada
 - 4408.39.31 Otros: De un espesor inferior o igual a 1 mm
 - 4408.39.31.00 Chapas (de un espesor inferior o igual a 1 mm) de Lauan blanco, Caoba, Sapeli, no especificado exclusivamente en 4408.31.11-25
 - 4408.39.35 Otros: De un espesor inferior o igual a 1 mm
 - 4408.39.51-99 Otros
 - 4408.39.55 Chapas para contrachapado o similar. Madera laminada, aserrada longitudinalmente,

- rebanada o desenrollada, de espesor inferior o igual a 6 mm, cepillada, lijada o unida por los extremos, de Abura, Afrormosia, Ako, Alan, Andiroba, Aningré, Avodiré, Azobé, Balau, Balsa, Bossé clair, Bossé foncé, Cativo, Cedro, Dabema, Dibétou, Doussié, Framiré, Freijo, Fromager, Fuma, Geronggang, Ilomba, Imbuia, Ipé, Iroko, Jaboty, Jelutong, Jequitiba, Jongkong, Kapur, Kempas, Keruing, Kosipo, Kotibé, Koto, Louro, Maçaranduba, Caoba (excl. «*Swietenia* spp.»), Makoré, Mandioqueira, Mansonia, Mengkulang, Merawan, Merbau, Merpauh, Mersawa, Moabi, Niangon, Nyatoh, Onzabili, Orey, Ovengkol, Ozigo, Padauk, Paldao, Palissandre de Guatemala, Pau Amarelo, Pau Marfim, Pulai, Punah, Quaruba, Ramin, Saqui-Saqui, Sepetir, Sucupira, Suren, Tauari, Teca, Tiama, Tola, Meranti Blanco, Meranti Seraya Blanco y Amarillo
- 4408.39.60.00 Otros. Madera para chapado obtenida por rebanado, para madera laminada o para otra madera laminada similar
- 4408.39.70 Chapas para la fabricación de lápices, de espesor inferior o igual a 6 mm, de Abura, Afrormosia, Ako, Alan, Andiroba, Aningré, Avodiré, Azobé, Balau, Balsa, Bossé clair, Bossé foncé, Cativo, Cedro, Dabema, Dibétou, Doussié, Framiré, Freijo, Fromager, Fuma, Geronggang, Ilomba, Imbuia, Ipé, Iroko, Jaboty, Jelutong, Jequitiba, Jongkong, Kapur, Kempas, Keruing, Kosipo, Kotibé, Koto, Louro, Maçaranduba, Caoba (excl. «*Swietenia* spp.»), Makoré, Mandioqueira, Mansonia, Mengkulang, Merawan, Merbau, Merpauh, Mersawa, Moabi, Niangon, Nyatoh, Onzabili, Orey, Ovengkol, Ozigo, Padauk, Paldao, Palissandre de Guatemala, Pau Amarelo, Pau Marfim, Pulai, Punah, Quaruba, Ramin, Saqui-Saqui, Sepetir, Sucupira, Suren, Tauari, Teak, Tiama, Tola, Meranti Blanco, Meranti Seraya Blanco y Amarillo
- 4408.39.81 Otros: de espesor inferior o igual a 1 mm: Makoré, Iroko, Tiama, Mansonia, Ilomba, Dibétou, Azobé, Meranti Blanco, Seraya Blanco, Meranti Blanco, Alan, Keruing, Ramin, Kapur, Teca, Jongkong, Merbau, Jelutong, Kempas, Imbuia y Balsa
- 4408.39.85 Chapas para contrachapado o similar. Madera laminada, aserrada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, incluso ensamblada, (no cepillada, lijada ni unida por los extremos), de espesor inferior o igual a 1 mm, de Abura, Afrormosia, Ako, Alan, Andiroba, Aningré, Avodiré, Azobé, Balau, Balsa, Bossé clair, Bossé foncé, Cativo, Cedro, Dabema, Dibétou, Doussié, Framiré, Freijo, Fromager, Fuma, Geronggang, Ilomba, Imbuia, Ipé, Iroko, Jaboty, Jelutong, Jequitiba, Jongkong, Kapur, Kempas, Keruing, Kosipo, Kotibé, Koto, Louro, Maçaranduba, Caoba (excl. «*Swietenia* spp.»), Makoré, Mandioqueira, Mansonia, Mengkulang, Merawan, Merbau, Merpauh, Mersawa, Moabi, Niangon, Nyatoh, Onzabili, Orey, Ovengkol, Ozigo, Padauk, Paldao, Palissandre de Guatemala, Pau Amarelo, Pau marfim, Pulai, Punah, Quaruba, Ramin, Saqui-Saqui, Sepetir, Sucupira, Suren, Tauari, Teak, Tiama, Tola, Meranti Blanco, Seraya Blanco y Meranti Amarillo
- 4408.39.85.00 Chapas de espesor inferior o igual a 1 mm
- 4408.39.89 Otros
- 4408.39.90 Otras chapas de madera tropical especificada, no especificada en otras (sub)partidas, de espesor ≤ 6 mm
- 4408.39.90.00 Jelutong
- 4408.39.90.09 Lauan blanco, Sipo, Limba, Okoumé, Obeche, Acajou d'Afrique, Sapelli, Caoba (*Swietenia* spp.), hojas para chapas o contrachapado, otra madera aserrada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, de corte rotatorio, no cepillada, de espesor superior a 1 mm pero no mayor de 6 mm
- 4408.39.90.10 Hojas para chapas. Otros. Caoba africana
- 4408.39.90.11 Teca (para la fabricación de contrachapados)
- 4408.39.90.12 Teca (chapas con motivos decorativos)
- 4408.39.90.19 Teca (otros)
- 4408.39.90.20 Hojas para chapa de espesor inferior o igual a 6 mm. De madera tropical. Meranti rojo oscuro, Caoba africana
- 4408.39.90.29 Lauan Blanco, Sipo, Limba, Okoume, Obeche, Acajou d'Afrique, Sapelli, Caoba (*Swietenia* spp.), hojas para chapa o contrachapado, otra madera aserrada longitudinalmente, rebanada, no cepillada, de espesor superior a 1 mm pero inferior o igual a 6 mm
- 4408.39.90.31 Sipo, Okoume, Obeche, Acajou d'Afrique y Sapelli (para fabricación de contrachapados)
- 4408.39.90.32 Sipo, Okoume, Obeche, Acajou d'Afrique y Sapelli (chapas con motivos decorativos)
- 4408.39.90.35 Madera tropical; Merbau (kwila), hojas para chapa o contrachapado, otra madera aserrada longitudinalmente, rebanada, no cepillada, de espesor inferior o igual a 1 mm
- 4408.39.90.39 Madera tropical (especificada en la nota de subpartida (1), capítulo 44, aranceles aduaneros) no especificada en la partida número 4408.3, hojas para chapa o

- contrachapado, otra madera aserrada longitudinalmente, rebanada, no cepillada, de espesor inferior o igual a 1 mm
- 4408.39.90.43 Madera tropical; Merbau (kwila), hojas para chapa o contrachapado, otra madera aserrada, rebanada, no cepillada, de espesor superior a 1 mm pero no mayor de 6 mm
- 4408.39.90.49 Madera tropical (especificada en la nota de subpartida (1), capítulo 44, aranceles aduaneros) no especificada en la partida número 4408.3, hojas para chapa o contrachapado, otra madera aserrada longitudinalmente, rebanada, no cepillada, de espesor superior a 1 mm pero no mayor de 6 mm
- 4408.39.90.50 Caoba (*Swietenia* spp)
- 4408.39.90.59 Caoba (Otras), hojas para chapas o contrachapado, otra madera aserrada longitudinalmente, desenrollada, de corte rotatorio, no cepillada, de espesor inferior o igual a 1 mm
- 4408.39.90.61 Madera tropical (especificada en la nota de subpartida (1), capítulo 44, aranceles aduaneros) no especificada en la partida número 4408.3, hojas para chapa o contrachapado, otra madera aserrada longitudinalmente, rebanada, no cepillada, de espesor inferior o igual a 1 mm
- 4408.39.90.69 Madera tropical; especificada en nota de subpartida (2) en este capítulo; no especificada en la partida 4408.3, hojas para chapa o contrachapado, otra madera aserrada longitudinalmente, rebanada, no cepillada, de espesor superior a 1 mm pero no mayor de 6 mm
- 4408.39.90.90 Hojas para chapas, etc. De madera tropical, etc. Meranti Rojo Oscuro, etc. Caoba africana. Caoba, otras.
- 4408.39.90.91-99 Otros
- 4408.39.91 De espesor superior a 1 mm: Makoré, Iroko, Tiama, Mansonia, Ilomba, Dibétou, Azobé, Meranti Blanco, Seraya Blanco, Meranti Amarillo, Alan, Keruing, Ramin, Kapur, Teca, Jongkong, Merbau, Jelutong, Kempas, Imbuia y Balsa
- 4408.39.95 Chapas para contrachapado o similar. Madera laminada, aserrada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, incluso ensamblada, (no cepillada, lijada ni unida por los extremos), de espesor superior a 1 mm pero inferior o igual a 6 mm, de Abura, Afrormosia, Ako, Alan, Andiroba, Aningré, Avodiré, Azobé, Balau, Balsa, Bossé clair, Bossé foncé, Cativo, Cedro, Dabema, Dibétou, Doussié, Framiré, Freijo, Fromager, Fuma, Geronggang, Ilomba, Imbuia, Ipé, Iroko, Jaboty, Jelutong, Iequitiba, Jongkong, Kapur, Kempas, Keruing, Kosipo, Kotibé, Koto, Louro, Maçaranduba, Caoba (excl. «*Swietenia* spp.») Makoré, Mandioqueira, Mansonia, Mengkulang, Merawan, Merbau, Merpauh, Mersawa, Moabi, Niangon, Nyatoh, Onzabili, Orey, Ovengkol, Ozigo, Padauk, Paldao, Palissandre de Guatemala, Pau Amarelo, Pau Marfim, Pulai, Punah, Quaruba, Ramin, Saqui-Saqui, Sepetir, Sucupira, Suren, Tauari, Teca, Tiama, Tola, Meranti Blanco, Seraya Blanco y Meranti Amarillo
- 4408.39.99 Otros
- 4408.90 Otras especies no coníferas
- 4408.90.00.00 Otras hojas para chapas de espesor inferior o igual a 6 mm
- 4408.90.02.09 Maderas, duras tropicales, no especificadas en la partida número 4408, hojas para chapas o contrachapado, otra madera aserrada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, cepillada, de espesor inferior o igual a 6 mm
- 4408.90.08.31 Maderas, duras tropicales, no especificadas en la partida número 4408, hojas para chapas o contrachapado, otra madera aserrada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, de corte rotatorio, no cepillada, de espesor inferior o igual a 1 mm
- 4408.90.08.39 Maderas, duras tropicales, no especificadas en la partida número 4408, hojas para chapas o contrachapado, otra madera aserrada longitudinalmente, rebanada, no cepillada, de espesor inferior o igual a 1 mm
- 4408.90.08.41 Maderas duras tropicales, no especificadas en el rubro 4408, hojas para chapas o contrachapados, otra madera aserrada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, de corte rotatorio, no cepillada, de espesor superior a 1 mm pero no mayor de 6 mm
- 4408.90.10.11 Cerezo
- 4408.90.10.14 Nogal
- 4408.90.10.29 Otros. Hojas para chapas, etc. incluso las obtenidas por rebanado de madera laminada. Otros, sin reforzar ni combinar con otros materiales. Otros.
- 4408.90.10.30 Otras. Hojas para chapa. Reforzadas o combinadas con otros materiales.
- 4408.90.85.00 De espesor inferior o igual a 1 mm
- 4408.90.90.11 Cerezo
- 4408.90.90.12 Roble rojo

- 4408.90.90.13 Otros robles
- 4408.90.90.14 Nogal
- 4408.90.90.15 Abedul
- 4408.90.90.16 Arce
- 4408.90.90.29 Otros. Hojas para chapas, etc. incluso las obtenidas por rebanado de madera laminada. Otras, sin reforzar ni combinar con otros materiales. Otros.
- 4408.90.90.30 Otros. Hojas para chapas, etc. incluso las obtenidas por rebanado de madera laminada. Reforzadas o combinadas con otros materiales.
- 4408.90.91 Hojas para chapas, para establecimiento industrial, de espesor inferior o igual a 6 mm, otras.
- 4408.90.95.00 De espesor superior a 1 mm
- 4408.90.99 Otras hojas de madera, no especificadas, de espesor inferior o igual a 6 mm
- 4408.90.99.12 Otras hojas de madera, no especificadas, de espesor inferior o igual a 6 mm
- 4408.90.99.13 Otras hojas de madera, no especificadas, de espesor inferior o igual a 6 mm
- 4408.90.99.19 Otras hojas de madera, no especificadas, de espesor inferior o igual a 6 mm

4412.13-99 Madera contrachapada, madera chapada y madera estratificada similar. (OIMT: Madera contrachapada)

- 4412.10.01.00 Madera contrachapada; de bambú, constituida exclusivamente por hojas de madera, de espesor unitario inferior o igual a 6 mm
- 4412.10.29.00 Madera contrachapada; de bambú, constituida exclusivamente por hojas de madera, de espesor unitario superior a 6 mm
- 4412.13 Todas hojas de madera, de espesor unitario ≤ 6 mm, con por lo menos una hoja externa de madera tropical
- 4412.13.01 Madera contrachapada, constituida exclusivamente por hojas de madera, de espesor unitario inferior o igual a 6 mm, con por lo menos una hoja externa de madera tropical
- 4412.13.05.20 Madera contrachapada de abedul, tableros ≤ 3.6 mm de espesor, ≤ 1.2 m de ancho, 2.2 m de longitud, hojas ≤ 6 mm, una hoja de madera tropical, no recubierta
- 4412.13.09 Madera contrachapada, constituida exclusivamente por hojas de madera de espesor unitario inferior o igual a 6 mm y por lo menos una hoja externa de madera tropical
- 4412.13.10 Pintada o sin pintar, canteada o refrentada, pero sin ningún otro labrado o cobertura. Con por lo menos una hoja externa de las siguientes maderas tropicales: Meranti rojo oscuro, Meranti rojo claro, Lauan blanco, Sipo, Limba, Okoumé, Obéché, Acajou d'Afrique, Sapelli o Caoba (*Swietenia* spp.)
- 4412.13.10.00 Tableros contrachapados no acabados de caoba, Lauan, de calidad inferior, de espesor inferior o igual a 6,35 mm y anchura igual o superior a 1,1 m, incluso canteados
- 4412.13.10.01 Madera contrachapada; constituida exclusivamente por hojas de madera, de espesor unitario inferior o igual a 6 mm, con por lo menos una hoja externa de madera tropical, ya sea Meranti rojo oscuro o claro, Lauan blanco, Sipo, Sapelli, Limba, Okoumé, Obéché, Caoba (*Swietenia* spp.) o Acajou d'Afrique, recubierto, incluso chapada
- 4412.13.10.09 Madera contrachapada; constituida exclusivamente por hojas de madera, de espesor unitario inferior o igual a 6 mm, con por lo menos una hoja externa de madera tropical, ya sea Meranti rojo oscuro o claro, Lauan blanco, Sipo, Sapelli, Limba, Okoumé, Obéché, Caoba (*Swietenia* spp.) o Acajou d'Afrique, no recubierta ni chapada
- 4412.13.10.19 Revestimientos de puertas de caoba, excepto c. filipina
- 4412.13.10.20 Teca
- 4412.13.10.30 Otras, caoba filipina (Lauan)
- 4412.13.10.80 Otras, 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
- 4412.13.20.00 De espesor inferior a 4 mm pero no inferior a 3,2 mm
- 4412.13.30.00 De espesor inferior o igual a 6 mm pero no inferior a 4 mm
- 4412.13.40.00 De espesor inferior a 12 mm pero no inferior a 6 mm
- 4412.13.40.40 Contrachapados de caoba, hojas ≤ 6 mm, una hoja de madera tropical, recubiertos con material transparente o traslúcido o sin recubrir
- 4412.13.40.50 Otra madera contrachapada, tableros de espesor inferior o igual a 3,6 mm, anchura inferior o igual a 1,2 m, longitud inferior o igual a 2,2 m, hojas ≤ 6 mm, una hoja de madera tropical, recubierta con material transparente o traslúcido o sin recubrir

- 4412.13.40.60 Otra madera contrachapada, hojas ≤ 6 mm, una hoja de madera tropical, sin recubrir
- 4412.13.40.70 Otra madera contrachapada, hojas ≤ 6 mm, una hoja de madera tropical, de cobertura transparente o traslúcida
- 4412.13.50.00 De espesor inferior a 15 mm pero no inferior a 12 mm
- 4412.13.51.30 Madera contrachapada con una cara de Sen, por lo menos una hoja externa de madera tropical, constituida exclusivamente por hojas de madera, no recubierta o recubierta con material transparente o traslúcido, de espesor inferior o igual a 6 mm
- 4412.13.51.50 Tableros contrachapados con por lo menos una hoja externa de madera tropical, no recubiertos o recubiertos con material transparente o traslúcido, de espesor inferior o igual a 3,6 mm, anchura inferior o igual a 1,2 m, longitud inferior o igual a 2,2 m, no especificados o indicados en otras (sub)partidas
- 4412.13.51.60 Madera contrachapada con por lo menos una hoja externa de madera tropical, de espesor inferior o igual a 6 mm, no recubierta, no especificada o indicada en otras (sub)partidas
- 4412.13.51.70 Madera contrachapada con por lo menos una hoja externa de madera tropical, constituida únicamente por hojas de madera, de espesor inferior o igual a 6 mm, recubierta con material transparente o traslúcido, no especificada o indicada en otras (sub)partidas
- 4412.13.60.00 Meranti Rojo Oscuro/Claro, Lauan Blanco, Sipo, Limba, etc, madera contrachapada, hojas ≤ 6 mm, una hoja de madera tropical, recubierta con material transparente o traslúcido o no recubierta
- 4412.13.90 Con por lo menos una hoja externa de otra madera tropical. Otros
 - 4412.13.90.13 Pintada o sin pintar, canteada o refrentada, pero sin ningún otro labrado o cobertura. Otros, de caoba.
 - 4412.13.90.19 Revestimientos de puertas de caoba, excepto c. filipina
 - 4412.13.90.01 Otros
 - 4412.13.90.02 Otros
 - 4412.13.90.90 Otros
- 4412.13.99 Otros
- 4412.14 Todas hojas de madera, de espesor unitario ≤ 6 mm, con por lo menos una hoja externa de madera no conífera
 - 4412.14.10 Contrachapados de Baboen, Palissandre du Bresil o Bois de Rose femelle
 - 4412.14.10.90 Madera contrachapada constituida únicamente por hojas de madera, con por lo menos una hoja externa de madera no conífera, de espesor unitario inferior o igual a 6 mm
 - 4412.14.31.40 Madera contrachapada, cara de caoba, con por lo menos una hoja externa de madera no conífera, constituida únicamente por hojas de madera, no recubierta o recubierta con material transparente o traslúcido
 - 4412.14.90 Otras
 - 4412.14.90.19 Otra madera contrachapada. Pintada o sin pintar, canteada o refrentada, pero sin ningún otro labrado o cobertura. Otros.
 - 4412.14.90.90 Madera contrachapada constituida únicamente por hojas de madera, con por lo menos una hoja externa de madera no conífera, no tropical, de espesor unitario inferior o igual a 6 mm
- 4412.22 No todas hojas de madera y/o por lo menos una hoja > 6 mm, con por lo menos una hoja externa de madera tropical
 - 4412.22.01 *Swietenia Macrophylla*
 - 4412.22.10 Con por lo menos una capa de tablero de partículas
 - 4412.22.10.00 Pintada o sin pintar, canteada o refrentada, pero sin ningún otro labrado o cobertura
 - 4412.22.31.40 Madera contrachapada con una cara de caoba, con por lo menos una hoja de madera tropical, sin recubrir o recubierta con material transparente o traslúcido
 - 4412.22.31.50 Madera contrachapada, con por lo menos una hoja de madera tropical, tableros de espesor inferior o igual a 3,6 mm, anchura inferior o igual a 1,2 m, longitud inferior o igual a 2,2 m, sin recubrir o recubierta con material transparente o traslúcido
 - 4412.22.31.60 Madera contrachapada, con por lo menos una hoja de madera tropical, de espesor superior a 3,6 mm, anchura superior a 1,2 m, longitud superior a 2,2 m, sin recubrir, no especificado o indicado en otras (sub)partidas
 - 4412.22.31.70 Madera contrachapada, con por lo menos una hoja de madera tropical, no especificado o indicado en otras (sub)partidas
 - 4412.22.41.00 Madera contrachapada, con por lo menos una hoja externa de madera tropical, recubierta externa o sin recubrir, no especificado o indicado en otras (sub)partidas

- 4412.22.90.00 Otras
- 4412.22.90.10 Otras, con por lo menos una cara externa de madera no conífera. Otras. Pintada o sin pintar, canteada o refrentada, pero sin ningún otro labrado o cobertura.
- 4412.22.91 Tableros enlistonados, entablillados y de alma laminar
- 4412.22.99 Madera chapada. Otras, con hoja externa de madera tropical
- 4412.23 No todas hojas de madera y/o por lo menos una hoja > 6 mm, con por lo menos una hoja externa de madera no conífera, por lo menos una capa de tablero de partículas
- 4412.23.01 Otros. Con por lo menos una hoja de madera no conífera. Con por lo menos una capa de tablero de partículas
 - 4412.23.01.00 Madera contrachapada con por lo menos una hoja externa de madera tropical, constituida exclusivamente por hojas de madera, de espesor > 6 mm
- 4412.23.99 Otros
 - 4412.29.00.10 Pintada o sin pintar, canteada o refrentada, pero sin ningún otro labrado o cobertura
 - 4412.29.00.90 Otros
 - 4412.29.36.40 Madera contrachapada con una cara de caoba, con por lo menos una hoja externa de madera no conífera, sin recubrir o recubierta con material transparente o traslúcido
- 4412.29 Otra madera contrachapada con por lo menos una hoja externa de madera no conífera: Otras
 - 4412.29.99 Otros
- 4412.31 Con por lo menos una hoja externa de otra madera tropical
 - 4412.31.01 Meranti
 - 4412.31.01.10 Madera contrachapada, constituida exclusivamente por hojas de madera (no bambú), de espesor unitario inferior o igual a 6 mm, con por lo menos una hoja externa de Meranti Rojo Oscuro o Claro, Lauan Blanco, Sipo, Sapelli, Limba, Okoume, Obeche, Caoba o Acajou d'Afrique, recubierta, incluso chapada
 - 4412.31.01.19 Madera contrachapada, constituida exclusivamente por hojas de madera (no bambú), de espesor unitario inferior o igual a 6 mm, con por lo menos una hoja externa de Meranti Rojo Oscuro o Claro, Lauan Blanco, Sipo, Sapelli, Limba, Okoume, Obeche, Caoba o Acajou d'Afrique, no recubierta ni chapada
 - 4412.31.05.20 Madera contrachapada, tableros enchapados y madera laminada similar: Otra madera contrachapada constituida exclusivamente por hojas de madera (diferente del bambú), de espesor unitario inferior o igual a 6 mm, con por lo menos una hoja externa de madera tropical especificada en nota de subpartida (1) en este capítulo: No recubierta o recubierta con material traslúcido o transparente que no oculte el grano, la textura o las vetas de la hoja externa; con una hoja externa de abedul (*Betula* spp.): Tableros de espesor inferior o igual a 3,6 mm en todas las dimensiones, anchura inferior o igual a 1,2 m y longitud inferior o igual a 2,2 m
 - 4412.31.09 Con por lo menos una hoja externa de otra madera tropical
 - 4412.31.09.10 Madera contrachapada, constituida exclusivamente por hojas de madera (no bambú), de espesor unitario inferior o igual a 6 mm, sin una hoja externa de madera no conífera o tropical, no recubierta ni chapada
 - 4412.31.09.19 Madera contrachapada, constituida exclusivamente por hojas de madera (no bambú), de espesor unitario inferior o igual a 6 mm, sin una hoja externa de madera no conífera o tropical, no recubierta ni chapada
 - 4412.31.09.29 Madera contrachapada, constituida exclusivamente por hojas de madera (no bambú), de espesor unitario inferior o igual a 6 mm, con por lo menos una hoja externa de madera tropical, (especificada en la nota de subpartida (1), capítulo 44, aranceles aduaneros) no especificada en la partida número 4412.31.09, recubierta, incluso chapada
 - 4412.31.09.39 Madera contrachapada; especificada en nota de subpartida (2) de este capítulo; constituida exclusivamente por hojas de madera (no bambú), de espesor unitario inferior o igual a 6 mm, con por lo menos una hoja externa de madera tropical, no especificada en partida 4412.31.09, no recubierta ni chapada
 - 4412.31.09 Con por lo menos una hoja externa de otra madera tropical
 - 4412.31.10 Madera contrachapada decorativa
 - 4412.31.10.00 Tableros contrachapados no acabados de Lauan, caoba, de calidad inferior, de espesor inferior o igual a 6,35 mm y anchura igual o superior a 1,1 m, incluso canteados, etc.
 - 4412.31.20.00 De espesor inferior a 4 mm pero no inferior a 3,2 mm
 - 4412.31.30.00 De espesor inferior o igual a 6 mm pero no inferior a 4 mm
 - 4412.31.40.00 De espesor inferior a 10 mm pero no inferior a 6 mm
 - 4412.31.40.40 Con una hoja externa de caoba (*Swietenia* spp. o *Khaya* spp.)

- 4412.31.40.50 Otros: Tableros de espesor inferior o igual a 3,6 mm en todas las dimensiones, anchura inferior o igual a 1,2 m y longitud inferior o igual a 2,2 m
- 4412.31.40.60 Otros: Tableros no recubiertos
- 4412.31.40.70 Otros: Otras especies
- 4412.31.50.00 De espesor inferior a 12 mm pero no inferior a 10 mm
- 4412.31.60.00 De espesor inferior a 15 mm pero no inferior a 12 mm
- 4412.31.70.00 De espesor superior a 15 mm
- 4412.31.90 Otros
 - 4412.31.90.13 Otra madera contrachapada. Pintada o sin pintar, canteada o refrentada, pero sin ningún otro labrado o cobertura.
 - 4412.31.90.19 Otra madera contrachapada. Pintada o sin pintar, canteada o refrentada, pero sin ningún otro labrado o cobertura.
 - 4412.31.90.80 Otros recubrimientos de puertas de caoba
 - 4412.31.90.90 Otras. Otros.
- 4412.32.00 Otra madera contrachapada, con por lo menos una hoja externa de madera no conífera
 - 4412.32.10.90 Por lo menos una superficie es una hoja de madera no conífera templada
- 4412.32.90 Contrachapados de madera dura de 5 y 7 hojas para su uso como refuerzo en la fabricación de tableros contrachapados de madera dura para pisos. Otras maderas.
 - 4412.32.90.12 Nogal
 - 4412.32.90.19 Otra madera contrachapada. Pintada o sin pintar, canteada o refrentada, pero sin ningún otro labrado o cobertura. Otras.
 - 4412.32.90.90 Otros.
- 4412.92 No todas hojas de madera y/o por lo menos una hoja > 6 mm, con ambas hojas externas de madera conífera y por lo menos una hoja de madera tropical
 - 4412.92.10.00 Madera contrachapada pintada o sin pintar, canteada o refrentada, pero sin ningún otro labrado o cobertura
 - 4412.92.90.00 Otros
- 4412.92.99 Otros
- 4412.94.01 Con por lo menos una hoja de madera tropical
 - 4412.94.10.11 Pintada o sin pintar, canteada o refrentada, pero sin ningún otro labrado o cobertura
 - 4412.94.10.20 Almas de tableros contrachapados o bloques de madera, con enchapado de caoba, con por lo menos una hoja externa de madera no conífera y por lo menos una chapa de madera tropical especificada en la nota de subpartida (1) de este capítulo, para su uso en la fabricación de jambas de puertas
 - 4412.94.90.31 Otros
 - 4412.94.90.39 Otros
 - 4412.94.90.91 Pintada o sin pintar, canteada o refrentada, pero sin ningún otro labrado o cobertura
 - 4412.94.90.99 Otros
- 4412.99 Otros
 - 4412.99.01 Cada hoja de espesor superior a 6 mm
 - 4412.99.10.19 Otros
 - 4412.99.70 Okoumé
 - 4412.99.90.11 Pintada o sin pintar, canteada o refrentada, pero sin ningún otro labrado o cobertura
 - 4412.99.90.19 Otros
 - 4412.99.90.31 Pintada o sin pintar, canteada o refrentada, pero sin ningún otro labrado o cobertura
 - 4412.99.90.39 Otros
 - 4412.99.90.41 Pintada o sin pintar, canteada o refrentada, pero sin ningún otro labrado o cobertura
 - 4412.99.90.49 Otros
 - 4412.99.90.99 Otros

Códigos y descripción de especies de Indonesia

Código de especies	Descripción
Madera en rollo industrial	
4403.41.10.00	Meranti rojo oscuro, Meranti rojo claro
4403.41.20.00	Meranti Bakau
4403.41.90.90	Otra pulpa, maderos, de Meranti rojo oscuro, Meranti rojo claro y Meranti Bakau
4403.49.10.00	Meranti blanco
4403.49.30.00	Keruing
4403.49.40.00	Ramin
4403.49.50.00	Kapur
4403.49.60.00	Teca
4403.49.70.00	Jelutong
4403.49.90.00	Otras clases de madera tropical
4403.99.10.00	Maderos, de Meranti, Haya, Roble, Ramin, Keruing, Kapur
4403.99.90.90	Otra pulpa, maderos, trozas de aserrío, maderas para minas, postes, de Meranti, Ramin, Keruing, Kapur
4403.99.91.00	Madera en bruto del grupo pulai
4403.99.94.00	Madera en bruto del grupo de ironbark (<i>Eucalyptus</i> spp.)
4403.99.95.00	Otra madera en bruto de sándalo, Laka
4403.99.96.00	Otra madera en bruto de Kuku, Perupuk, Sonokeling, Sonokembang
4403.99.97.00	Otra madera en bruto de Giam, Jeunjing/Sengon, Johar, Karet
4403.99.98.00	Otra madera en bruto de Cempakadurian Burung, Rengas, Sindur
4403.99.99.00	Madera en bruto de otras especies maderables
Madera aserrada	
4407.21.00.10	Caoba, cepillada, de espesor > 6 mm
4407.21.00.20	Caoba, lijada o unida en los extremos, de espesor > 6 mm
4407.21.00.90	Caoba, otras, lijada o unida en los extremos, de espesor > 6 mm
4407.22.00.10	Virola, Imbuia y Balsa, cepillada, de espesor > 6mm
4407.24.10.00	Aserrada longitudinalmente pero no cepillada, lijada de virola, caoba
4407.24.20.00	Rebanada o desenrollada pero no cepillada, lijada de virola, caoba
4407.24.30.00	Virola, caoba para pisos de parquet
4407.24.90.00	Otras formas de virola, caoba
4407.25.10.00	Aserrada longitudinalmente pero no cepillada, lijada de meranti rojo oscuro
4407.25.10.10	Meranti rojo oscuro/Meranti rojo claro, cepillada, de espesor > 6 mm
4407.25.10.90	Meranti rojo oscuro/Meranti rojo claro, Otras, cepillada, de espesor > 6 mm
4407.25.20.00	Rebanada o desenrollada pero no cepillada, lijada de meranti rojo oscuro
4407.25.20.20	Meranti Bakau, lijada o unida en los extremos, de espesor > 6 mm
4407.25.20.90	Meranti Bakau, otra madera lijada, unida en los extremos y cepillada, de espesor > 6 mm
4407.25.30.00	Meranti rojo oscuro para pisos de parquet
4407.25.90.00	Otras formas de meranti rojo oscuro
4407.26.00.10	Lauan blanco, Meranti, Seraya, Meranti amarillo y Alan, cepillada, de espesor > 6mm
4407.26.00.20	Lauan blanco, Meranti, Seraya, Meranti amarillo y Alan, cepillada, de espesor > 6mm
4407.26.00.90	Lauan blanco, Meranti, Seraya, Meranti amarillo, Alan, Otras, cepillada y lijada, de espesor > 6mm
4407.26.11.00	Aserrada longitudinalmente pero no cepillada de meranti blanco
4407.26.12.00	Aserrada longitudinalmente pero no cepillada de meranti amarillo
4407.26.19.00	Aserrada longitudinalmente pero no cepillada. Otras, lauan blanco
4407.26.21.00	Rebanada o desenrollada pero no cepillada de meranti blanco
4407.26.29.00	Rebanada o desenrollada pero no cepillada. Otras, lauan blanco
4407.26.31.00	Pisos de parquet de meranti blanco
4407.26.39.00	Pisos de parquet; Otras, lauan blanco
4407.26.91.00	Otras formas de meranti blanco, n.e..
4407.26.99.00	Otras formas de lauan blanco, n.e..
4407.27.00.90	Sapelli, otras, cepillada, lijada o unida en los extremos, de espesor > 6 mm
4407.28.00.90	Iroko, otras, cepillada, lijada o unida en los extremos, de espesor > 6 mm
4407.29.11.00	Aserrada longitudinalmente pero no cepillada de teca
4407.29.11.10	Madera cepillada de Jelutong, de espesor > 6 mm
4407.29.11.20	Madera lijada o unida en los extremos de Jelutong, de espesor > 6mm
4407.29.12.00	Aserrada longitudinalmente pero no cepillada de ramin
4407.29.13.00	Aserrada longitudinalmente pero no cepillada de Jongkong, Jelutong, Kapur

Species Code	Description
4407.29.19.00	Jelutong, otras, cepillada y lijada o unida en los extremos, de espesor > 6 mm
4407.29.21.00	Rebanada o desenrollada pero no cepillada de teca
4407.29.21.10	Kapur (Dryobalanops spp.), cepillada, de espesor > 6 mm
4407.29.21.20	Madera lijada o unida en los extremos de Kapur (Dryobalanops Spp.), de espesor > 6 mm
4407.29.23.00	Rebanada o desenrollada pero no cepillada de jongkong, Jelutong, Kapur
4407.29.29.00	Kapur (Dryobalanops spp.), otras, cepillada y lijada o unida en los extremos, de espesor > 6 mm
4407.29.31.00	Pisos de parquet de teca
4407.29.31.10	Kempas, cepillada, de espesor > 6 mm
4407.29.31.20	Kempas, lijada o unida en los extremos, de espesor > 6 mm
4407.29.32.00	Pisos de parquet de ramin
4407.29.33.00	Pisos de parquet de Jongkong, Jelutong, Kapur
4407.29.39.00	Kempas, otras, cepillada y lijada o unida en los extremos, de espesor > 6 mm
4407.29.41.10	Keruing, cepillada, de espesor > 6mm
4407.29.41.20	Keruing, lijada o unida en los extremos, de espesor > 6 mm
4407.29.49.00	Keruing, otras, cepillada y lijada o unida en los extremos, de espesor > 6 mm
4407.29.61.10	Teca, cepillada, de espesor > 6 mm
4407.29.61.20	Teak, lijada o unida en los extremos
4407.29.69.00	Teak, otras, cepillada y lijada o unida en los extremos, de espesor > 6 mm
4407.29.70.10	Balau, cepillada, de espesor > 6 mm
4407.29.91.00	Otras formas de teca
4407.29.91.10	Jongkong y Merbau, cepillada, de espesor > 6 mm
4407.29.91.20	Jongkong y Merbau, lijada o unida en los extremos, de espesor > 6 mm
4407.29.92.00	Jongkong y Merbau, otras, cepillada y lijada o unida en los extremos, de espesor > 6 mm
4407.29.93.00	Otras formas de Jongkong, Jelutong, Kapur
4407.29.99.00	Otra madera tropical, lijada o unida en los extremos y cepillada, de espesor > 6 mm
4407.99.00.10	Otra madera aserrada o desbastada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, cepillada, de espesor > 6 mm
4407.99.00.20	Otra madera aserrada o desbastada longitudinalmente, lijada o unida en los extremos, de espesor > 6 mm
4407.99.00.90	Otra madera aserrada o desbastada longitudinalmente, cepillada o lijada, de espesor > 6 mm
4407.99.15.00	Aserrada longitudinalmente pero no cepillada de Balau, Bangkirai;
4407.99.19.00	Aserrada longitudinalmente pero no cepillada de otras especies
4407.99.99.50	Otra madera aserrada de Balau/Damar Lautbangkirai para otras aplicaciones
4407.99.99.90	Otra madera aserrada de otras especies para otras aplicaciones
Chapas	
4408.31.00.00	Meranti rojo oscuro, Meranti rojo claro y Meranti Bakau
4408.31.10.00	Chapas de meranti rojo oscuro de corte rotatorio
4408.31.90.00	Otras chapas de meranti rojo oscuro
4408.39.10.00	Listones de madera de Jelutong preparados para la fabricación de lápices
4408.39.90.00	Otra madera de Jelutong y otras maderas preparadas para la fabricación de lápices
4408.39.90.00	Otras chapas de madera tropical en otras formas -- n.e..
4408.90.00.00	Otras hojas para chapas y de madera tropical, de espesor inferior o igual a 6 mm
4408.90.10.00	Chapas de otras maderas, desenrolladas en tambores rotatorios
4408.90.90.00	Otras chapas de otras maderas
4409.21.00.00	Madera no conífera cortada en forma de bambú
4409.29.00.00	Otra madera no conífera, otras, teca, tablillas y frisos para pisos de parquet
Madera contrachapada	
4412.13.00.00	Madera contrachapada con por lo menos una hoja externa de madera tropical, de espesor superior o igual a 6 mm
4412.14.00.00	Otra madera contrachapada, de espesor superior o igual a 6 mm, con por lo menos una hoja de madera no conífera
4412.22.00.00	Otra madera contrachapada con por lo menos una hoja de madera tropical y tablero de partículas
4412.23.00.00	Otra madera contrachapada con por lo menos una hoja de madera no conífera
4412.29.00.00	Otra madera contrachapada constituida por tablero de partículas y por lo menos una hoja de madera tropical

APÉNDICE 4

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

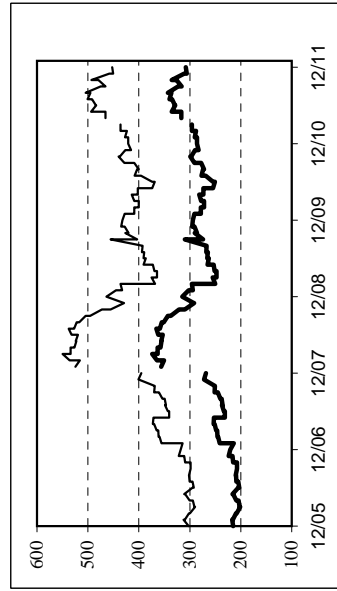
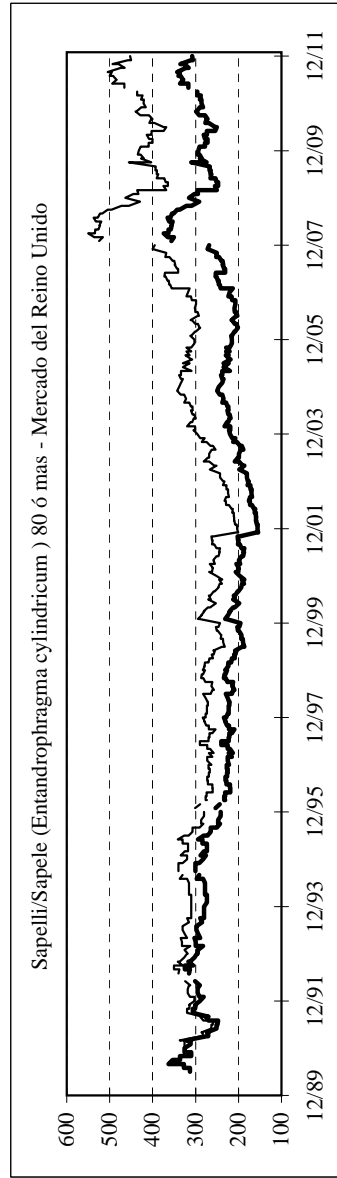
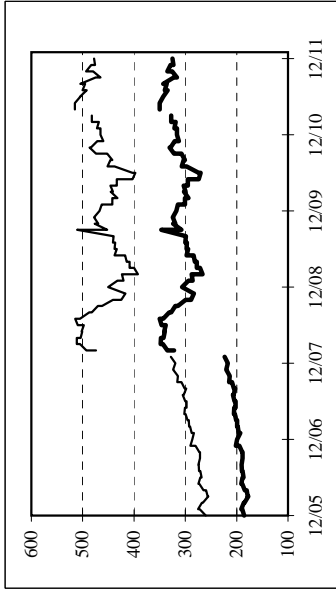
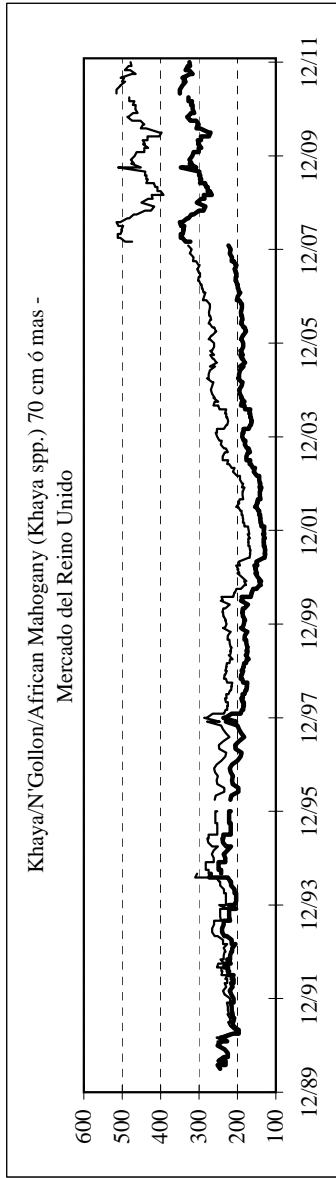
4-1. Trozas	167
4-2. Madera aserrada	171
4-3. Madera contrachapada.....	174
4-4. Productos madereros de elaboración secundaria	178

N.B. Los valores/precios de exportación son valores FOB; los valores de importación son valores CIF, a menos que se indique otra cosa.

4-1-a. Precios de trozas de Camerún, 1990-2011

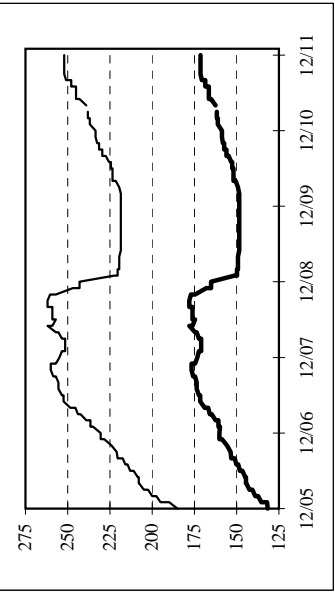
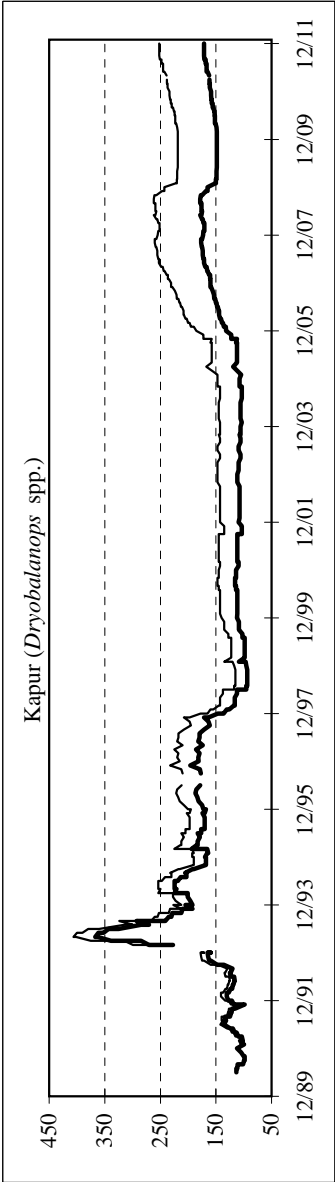
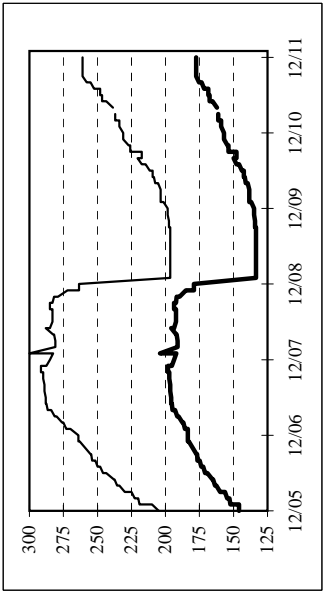
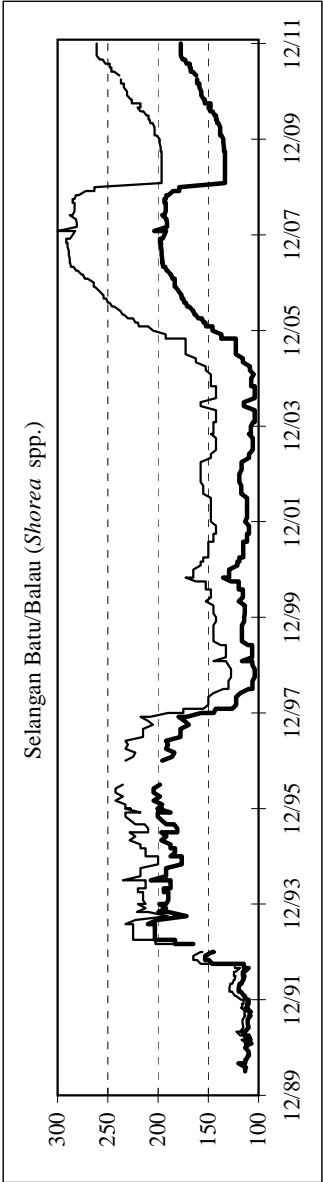
Las líneas oscuras indican precios FOB en US\$ 1990 constante por metro cúbico (deflactados con el índice de precios al consumidor del FMI para los países industrializados). Las líneas normales muestran las tendencias de precios FOB nominales. Los gráficos de esta página muestran las principales especies de trozas de exportación de Camerún. Para todas las especies se muestran las calidades Loyal et Marchand o equivalente.

La serie de precios hasta diciembre de 2007 ha sido descontinuado. Una nueva serie de precios fue initiated en enero de 2008 sobre la base de un tamaño de muestra más amplia.



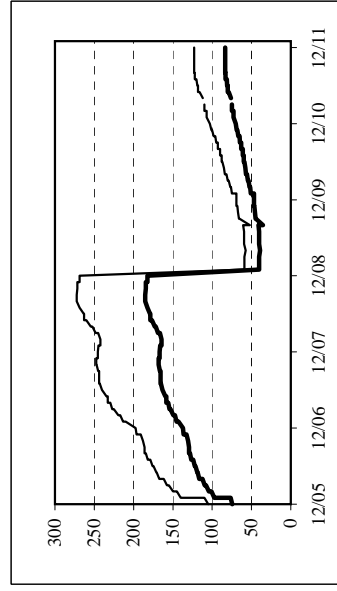
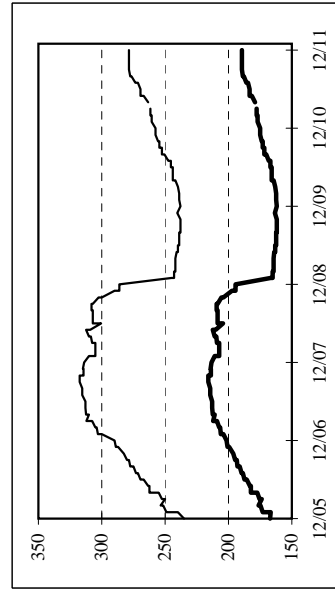
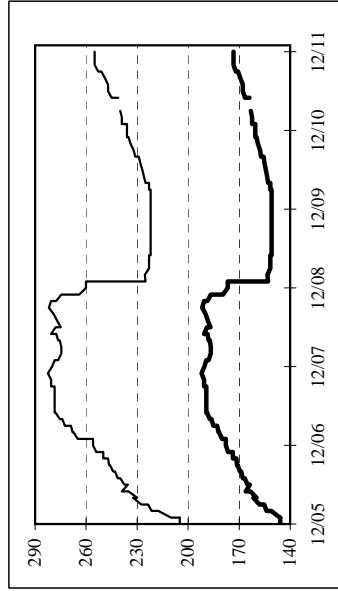
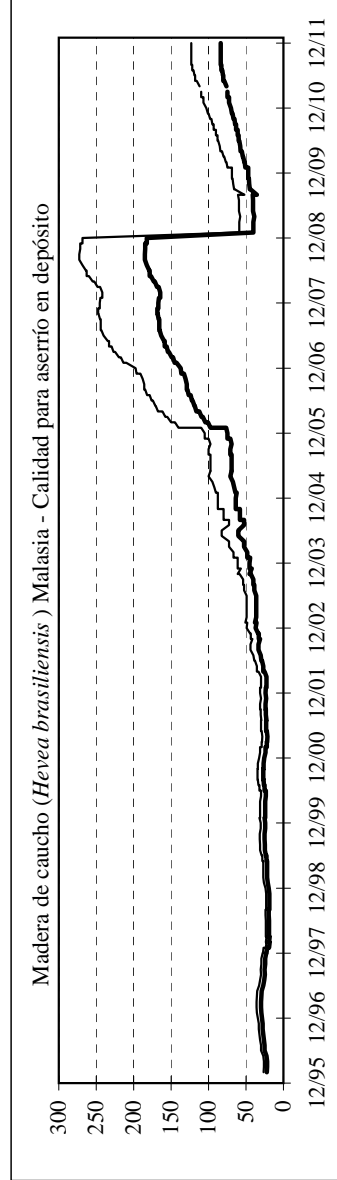
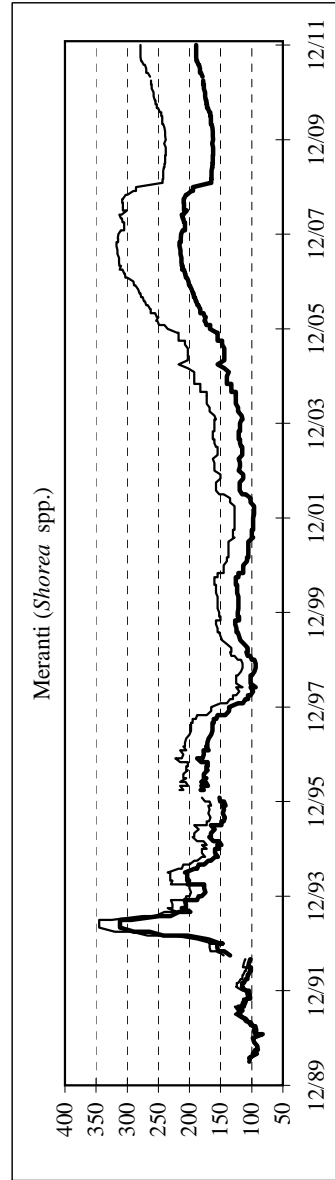
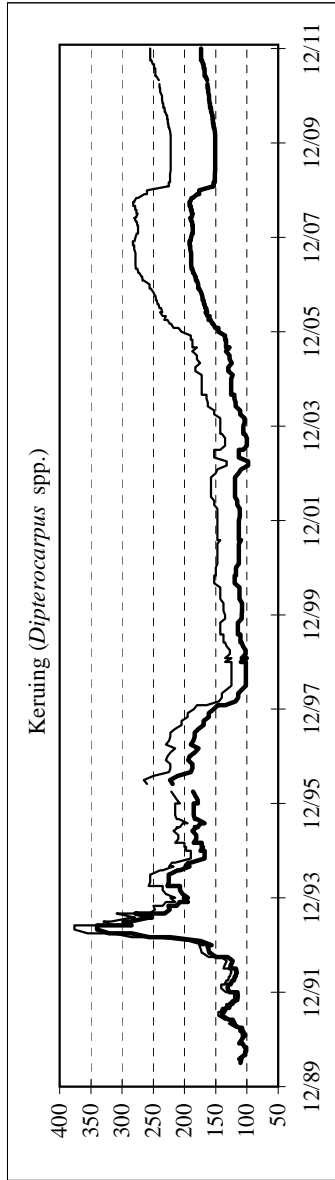
4-1-b. Precios de trozas de Malasia, 1990-2011

Las líneas oscuras indican precios FOB en US\$ 1990 constante por metro cúbico (deflactados con el índice de precios al consumidor del FMI para los países industrializados). Las líneas normales muestran las tendencias de precios FOB nominales. Los gráficos de esta página muestran las principales especies de trozas de exportación de Malasia. Las calidades son: calidad para aserrío y superior.



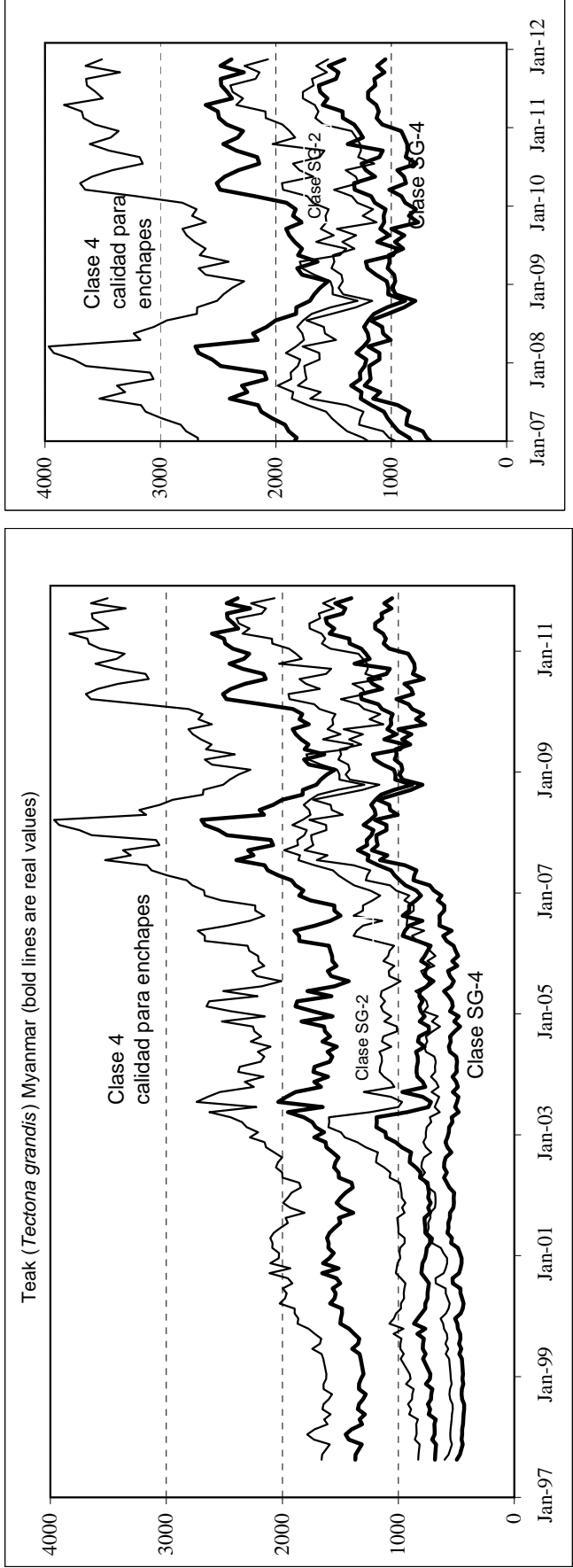
4-1-b. Precios de trozas de Malasia (cont.), 1990-2011

Las líneas oscuras indican precios FOB de Keruing y Meranti y precios nacionales de madera de caucho en US\$ 1990 constante por metro cúbico (deflactados con el índice de precios al consumidor del FMI para los países industrializados). Las líneas normales muestran las tendencias de precios FOB nominales. Los gráficos de esta página muestran las principales especies de trozas de exportación de Malasia. Las calidades son: calidad para aserrío y superior.



4-1-c. Precios de trozas de Myanmar, 1997-2011

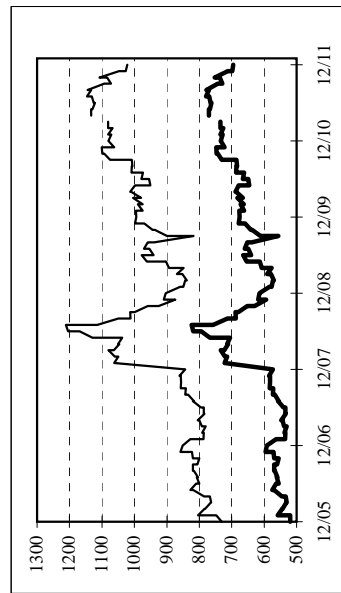
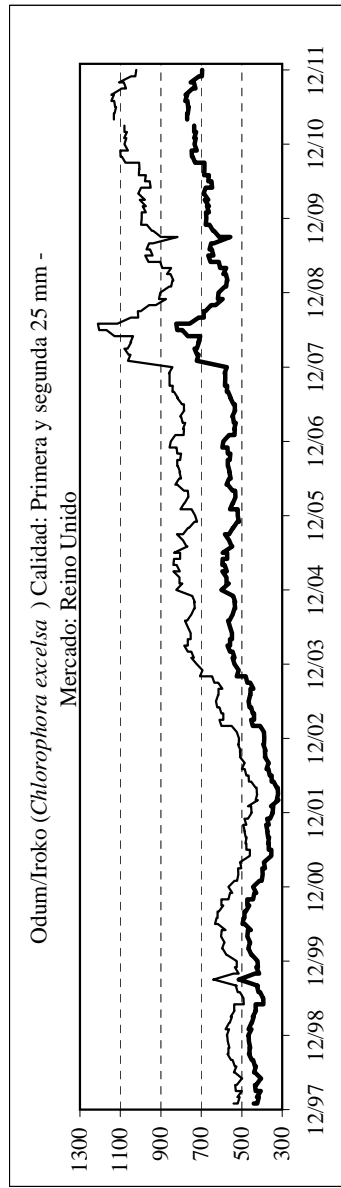
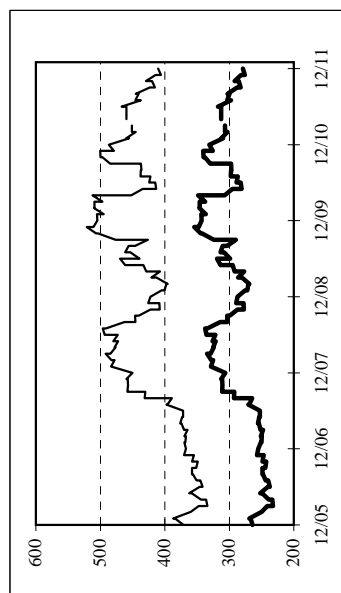
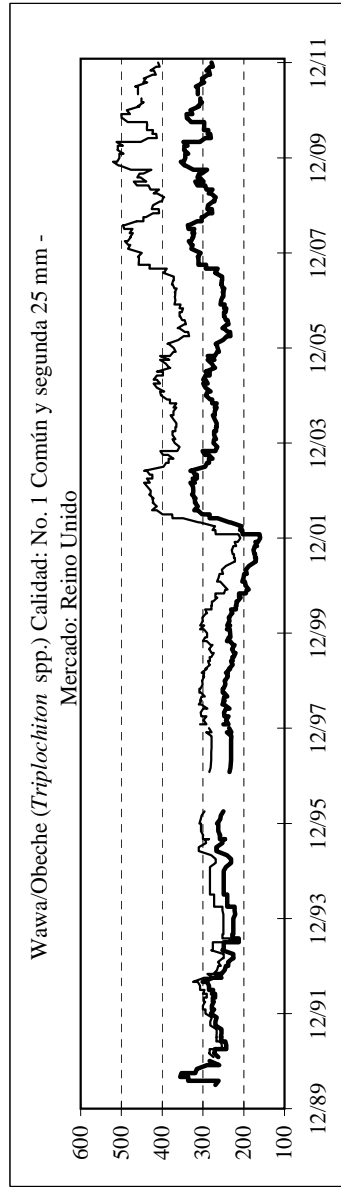
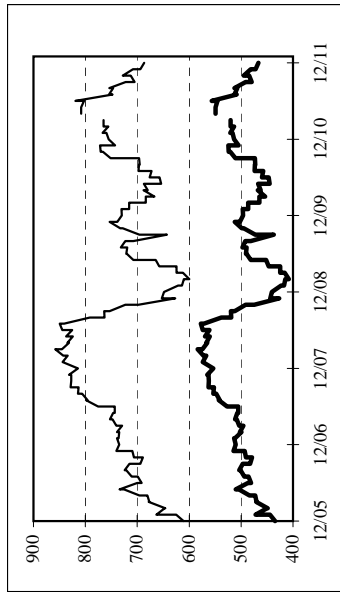
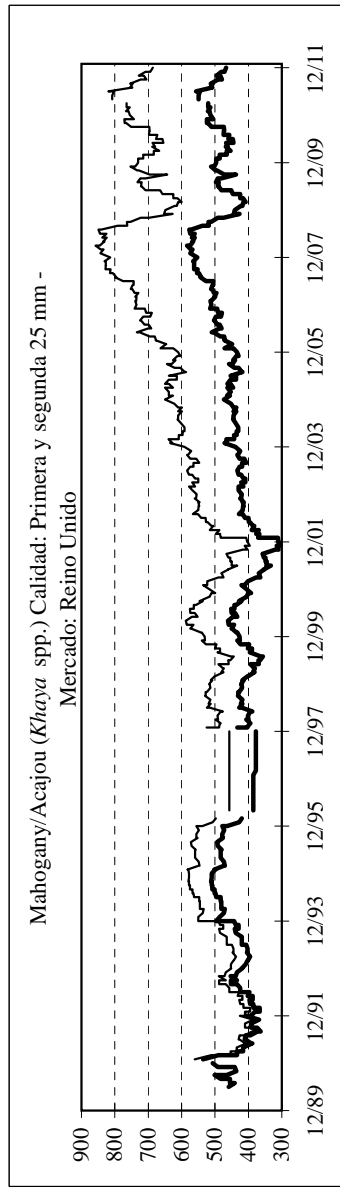
Las líneas oscuras indican precios FOB para tres calidades de teca en US\$ 1990 constante por metro cúbico (deflactados con el índice de precios al consumidor del FMI para los países industrializados). Las líneas normales muestran respectivamente las tendencias de precios FOB nominales y precios nacionales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



4-2-a. Precios de madera aserrada de Ghana, 1990-2011

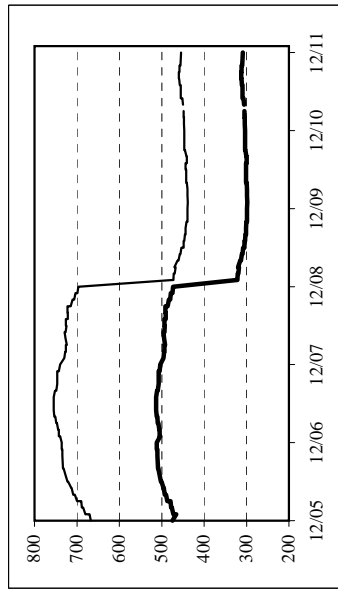
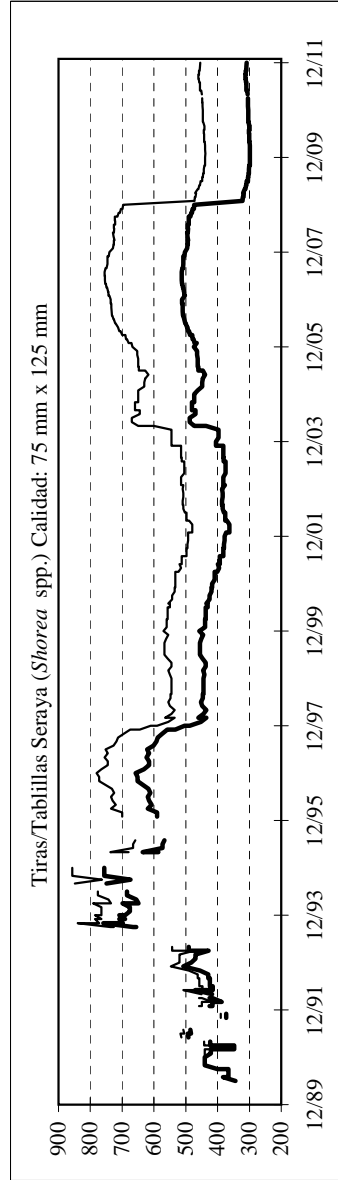
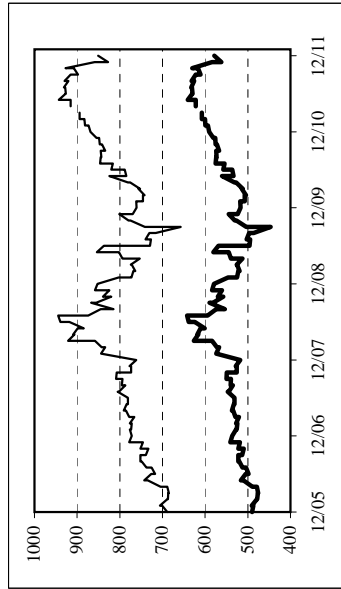
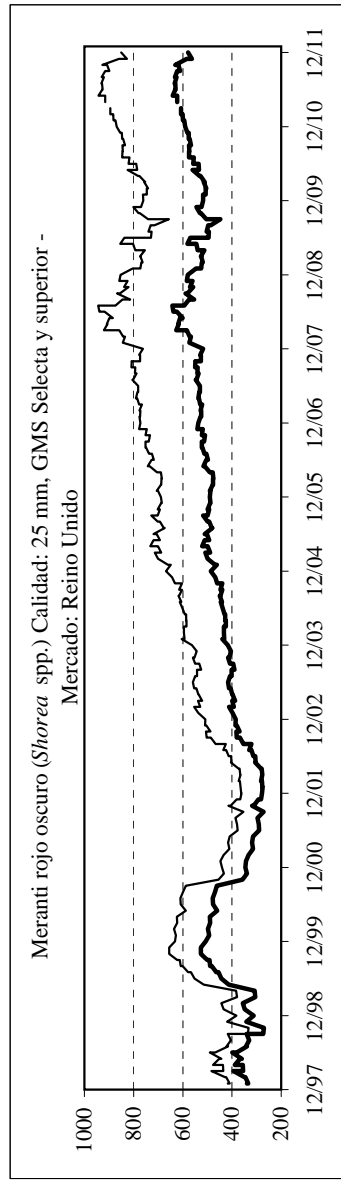
Las líneas oscuras indican precios FOB en US\$ 1990 constante por metro cúbico (deflactados con el índice de precios al consumidor del FMI para los países industrializados). Las líneas normales muestran las tendencias de precios FOB nominales. La serie de precios hasta diciembre de 2007 ha sido descontinuado.

Una nueva serie de precios fue initiated en enero de 2008 sobre la base de un tamaño de muestra más amplia.



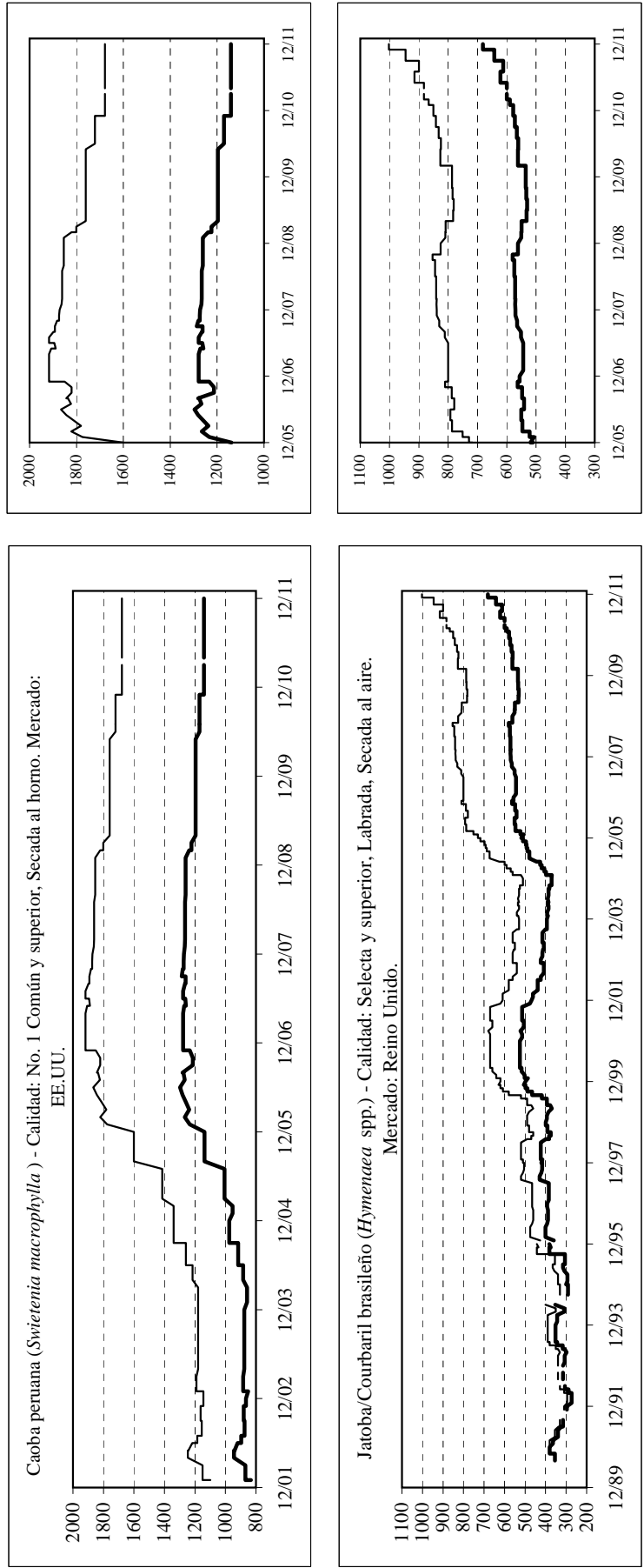
4-2-b. Precios de la madera aserrada de Malasia, 1990-2011

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



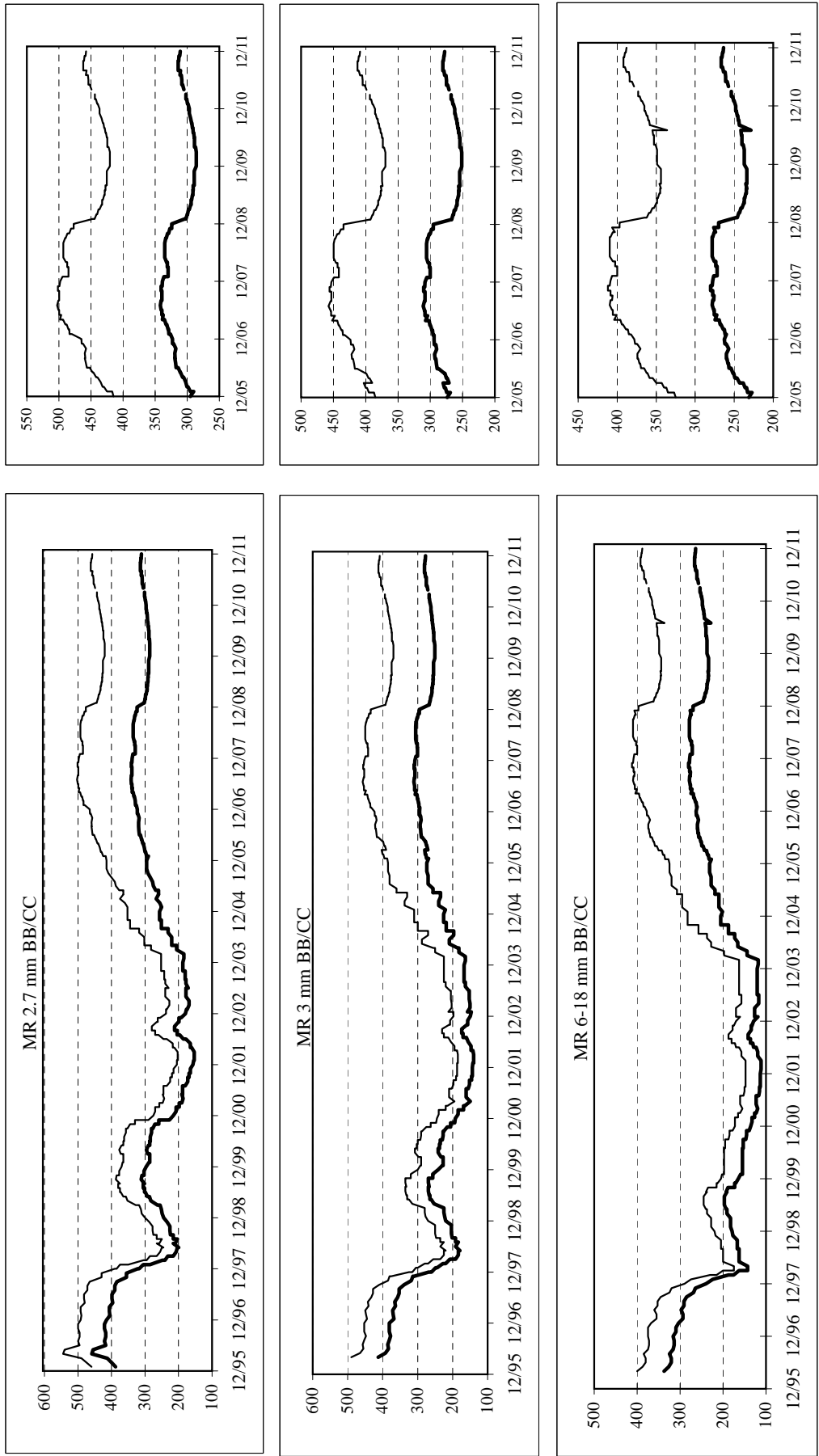
4-2-c. Precios de madera aserrada latinoamericanas, 1990-2011

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



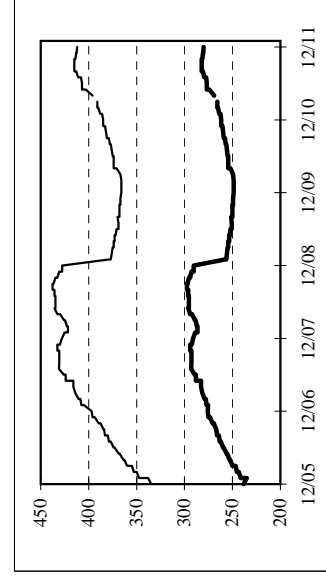
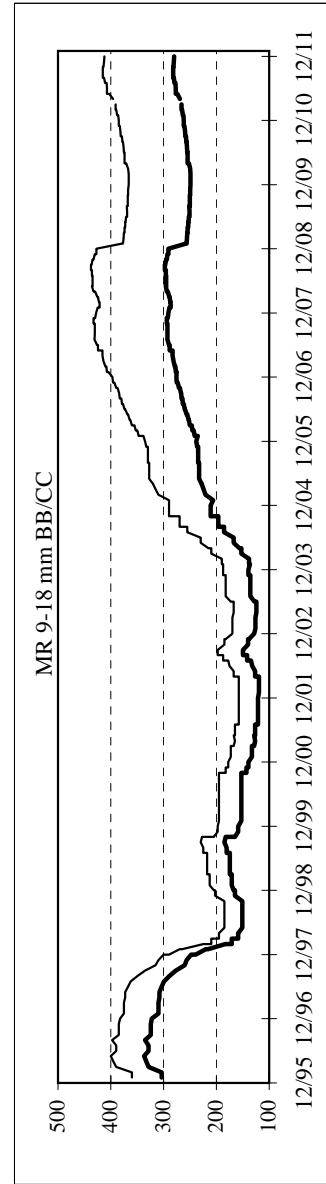
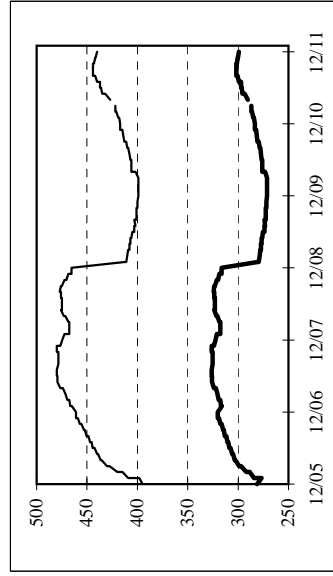
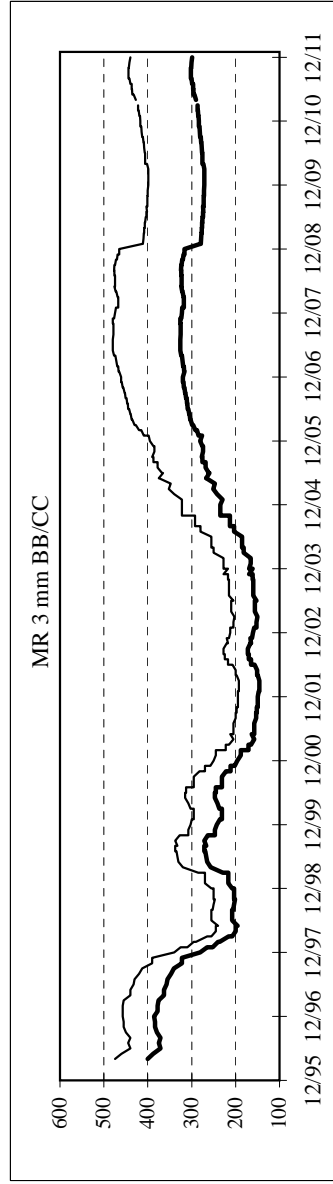
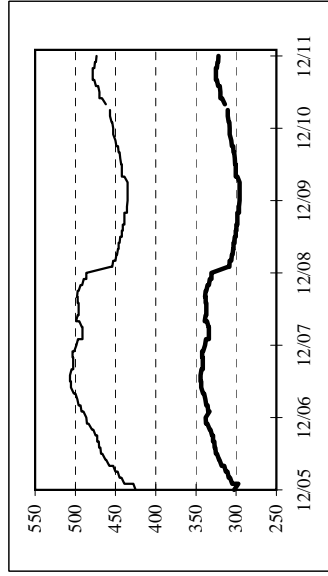
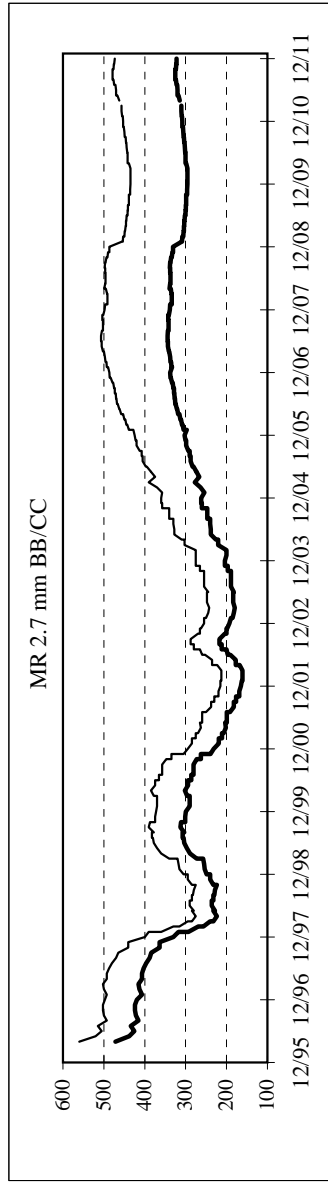
4-3-a. Precios de contrachapados de exportación de Indonesia, 1996-2011

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



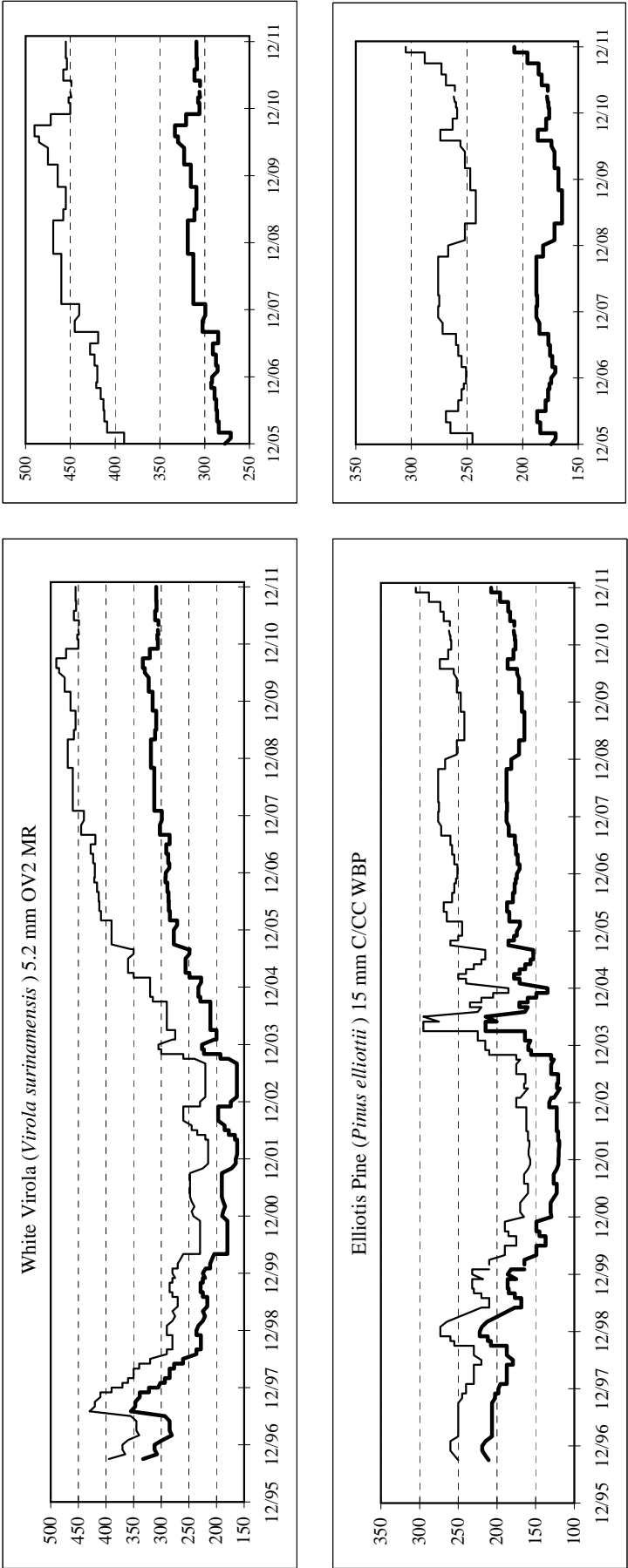
4-3-b. Precios de contrachapados de exportación de Malasia, 1996-2011

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



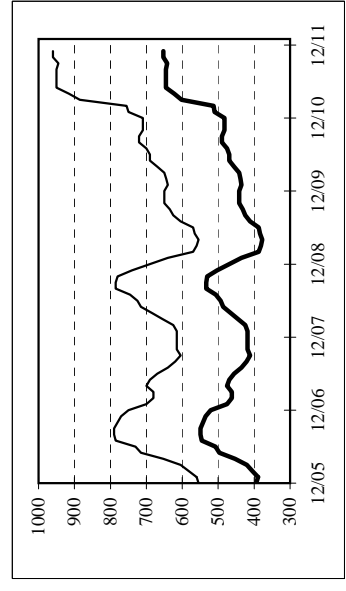
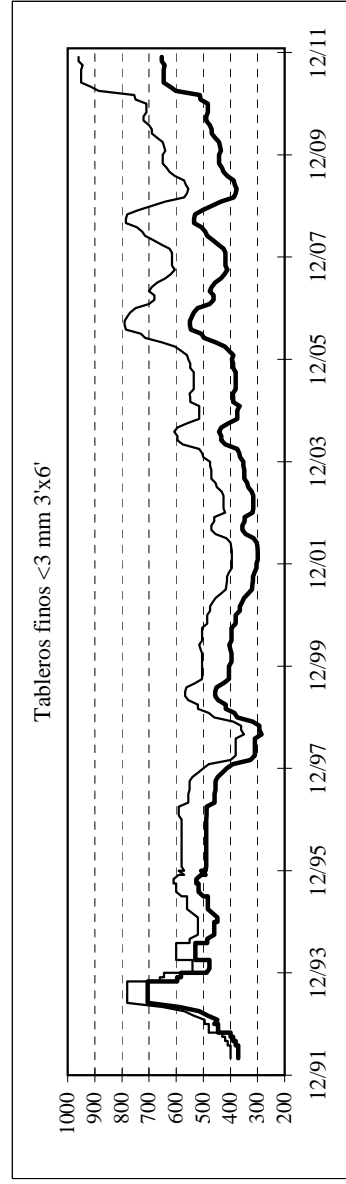
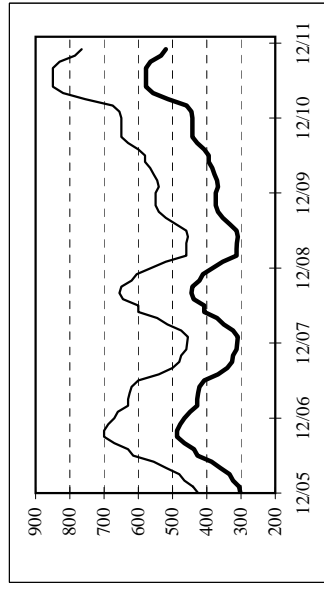
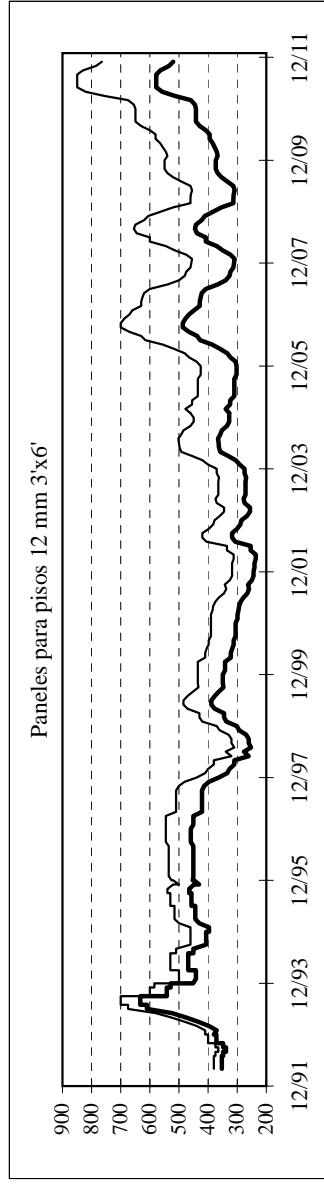
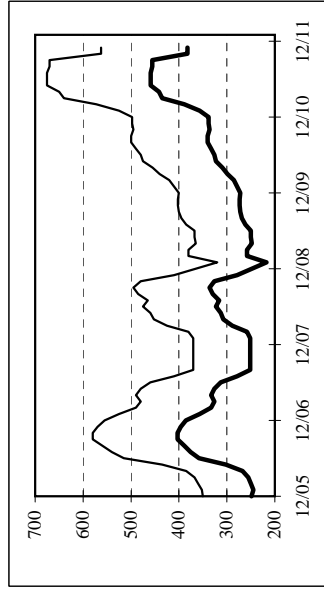
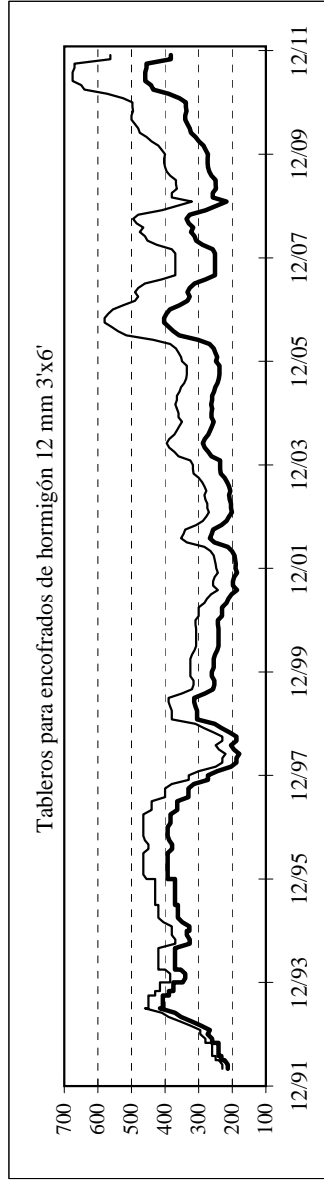
4-3-c. Precios de contrachapados de exportación de Brasil, 1996-2011

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



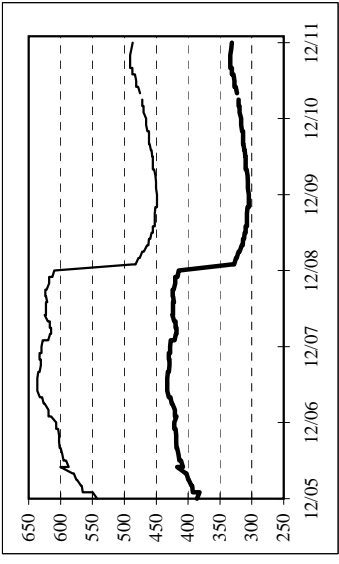
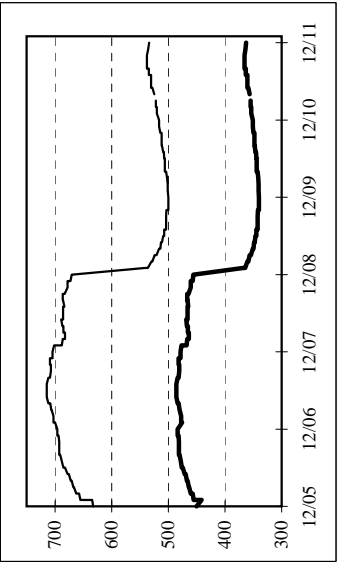
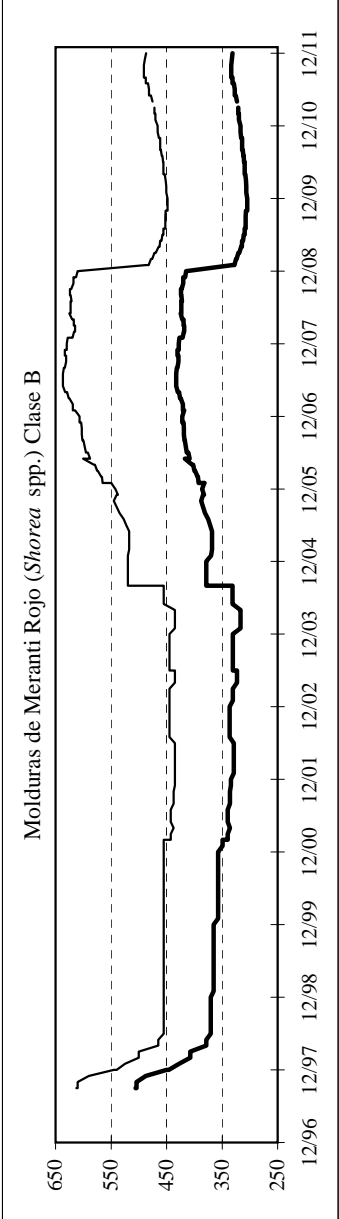
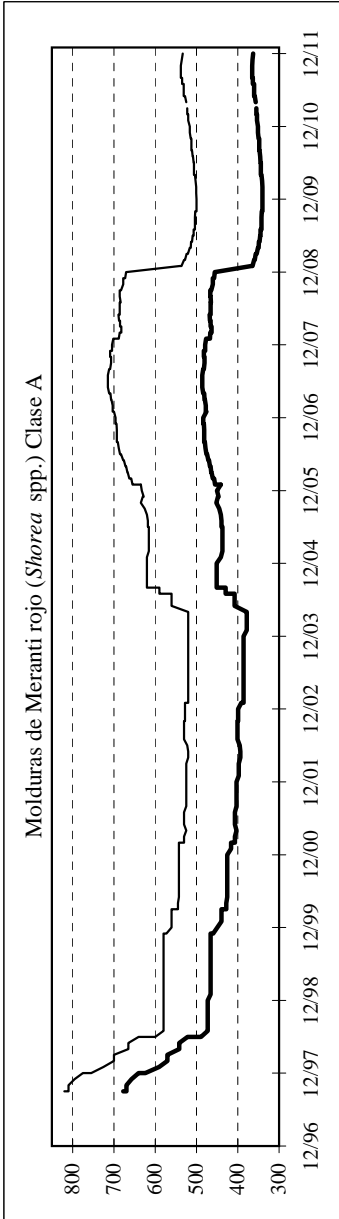
4-3-d. Precios de contrachapados importados en Japón, 1992-2011

Las líneas oscuras indican precios FOB en US\$ 1990 constante por metro cúbico (deflactados con el índice de precios al consumidor del FMI para los países industrializados). Las líneas normales muestran las tendencias de precios FOB nominales. Todos los precios son C&F de Indonesia a Japón. Para todos los productos la calidad es B/BB resistente a la humedad.



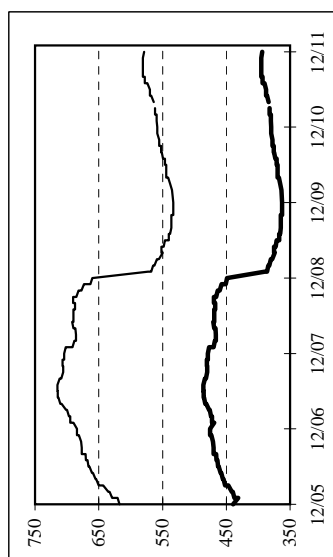
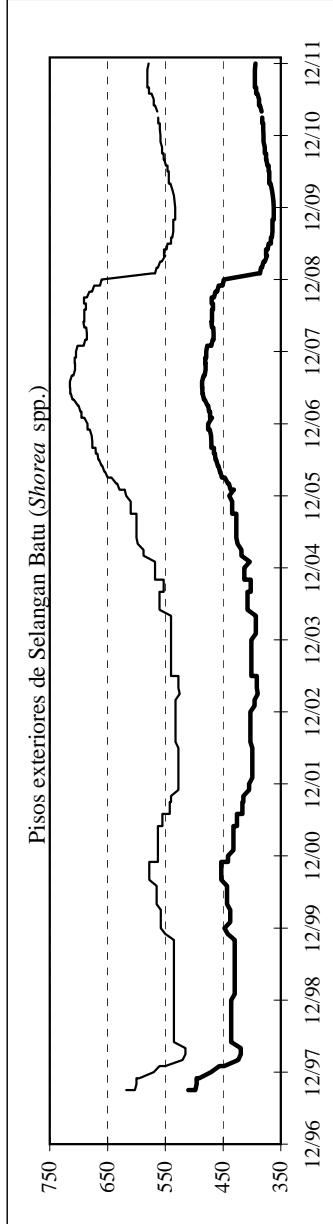
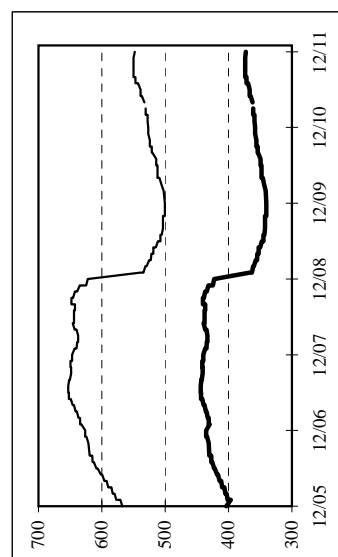
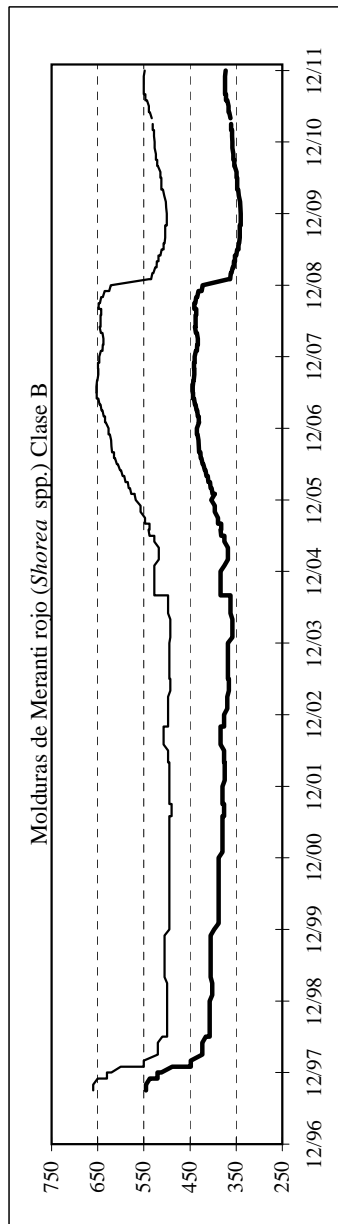
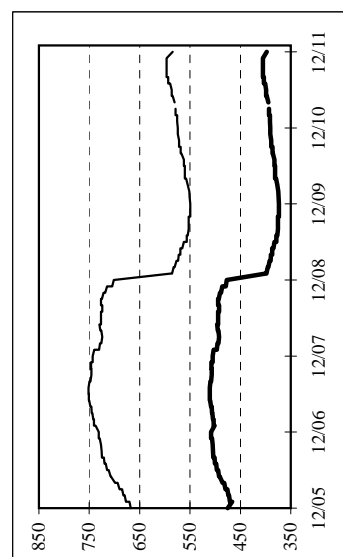
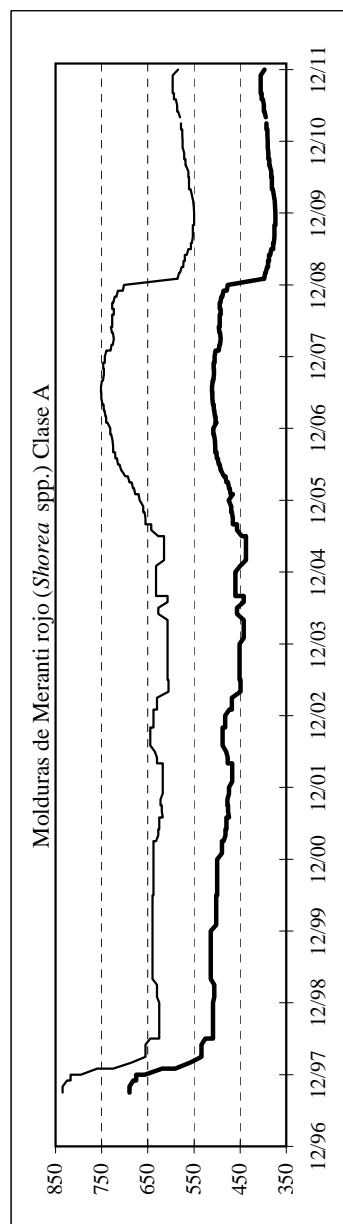
4-4-a. Precios de los productos madereros de elaboración secundaria de Indonesia, 1997-2011

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



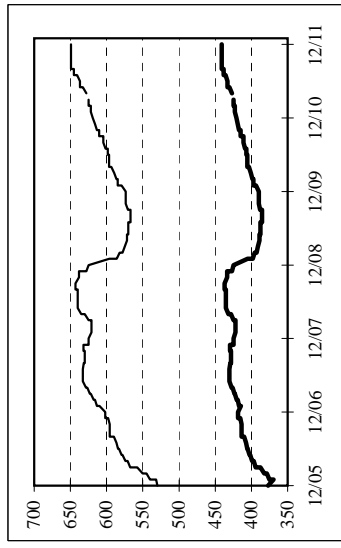
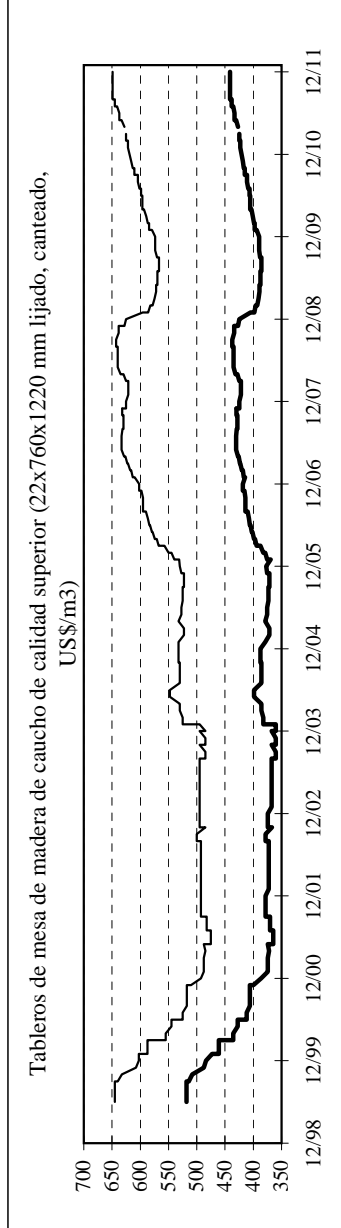
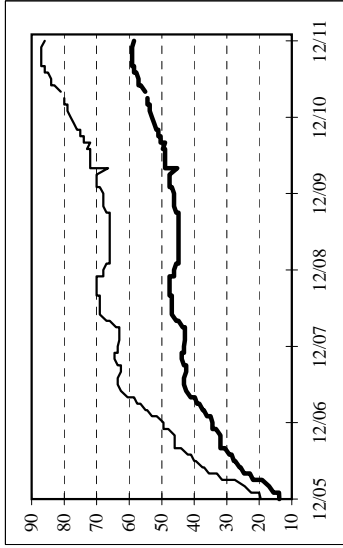
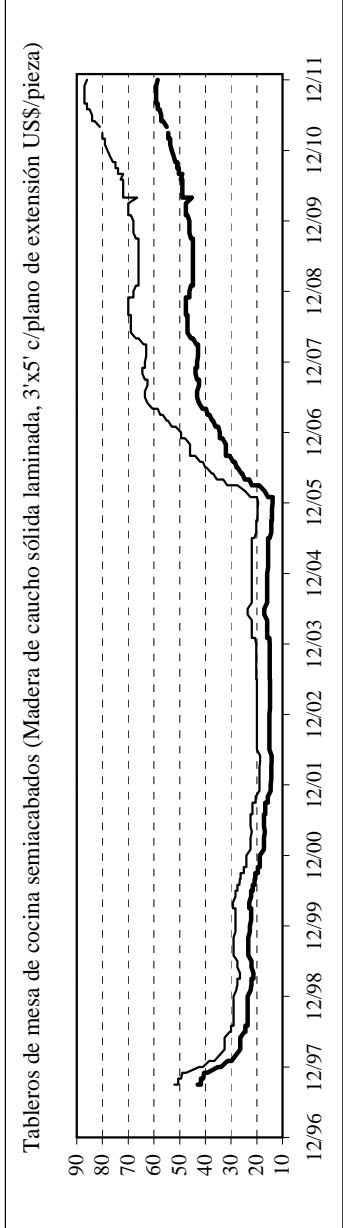
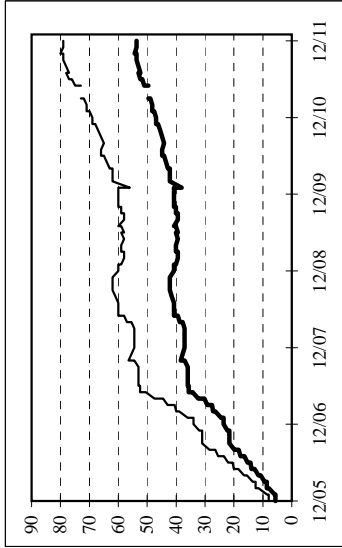
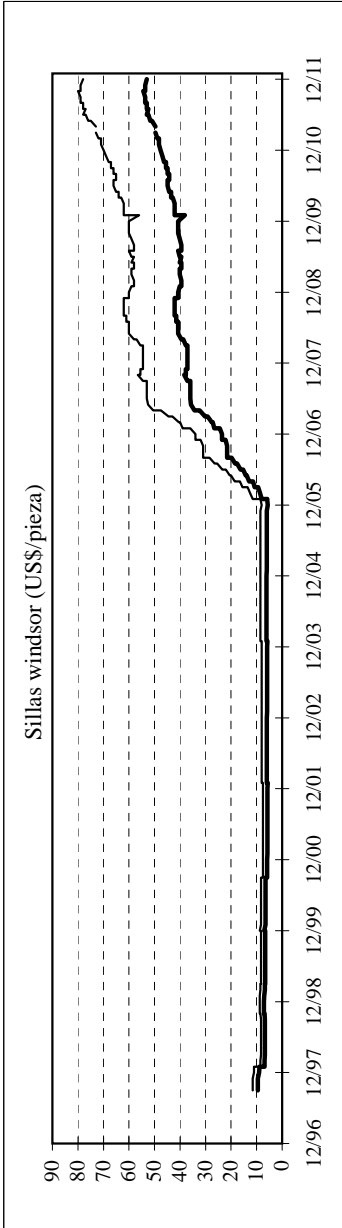
4-4-b. Precios de los productos madereros de elaboración secundaria de Malasia, 1997-2011

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



4-4-c. Precios de muebles y componentes de muebles de Malasia, 1997-2011

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



APÉNDICE 5

Comercio de productos madereros de elaboración secundaria, 2006-2010

Cuadro 5-1. Principales importadores de productos madereros de elaboración secundaria	183
Cuadro 5-2. Tipos de PMES importados por los principales importadores, 2010	184
Cuadro 5-3. Principales importadores tropicales de productos madereros de elaboración secundaria	185
Cuadro 5-4. Tipos de PMES importados por los principales importadores tropicales, 2010	186
Cuadro 5-5. Principales exportadores de productos madereros de elaboración secundaria	187
Cuadro 5-6. Tipos de PMES exportados por los principales exportadores, 2010	188
Cuadro 5-7. Principales exportadores tropicales de productos madereros de elaboración secundaria	189
Cuadro 5-8. Tipos de PMES exportados por los principales exportadores tropicales, 2010	190

N.B. Los valores/precios de exportación son valores FOB; los valores de importación son valores CIF, a menos que se indique otra cosa.

Categorías de PMES y su nomenclatura en la Clasificación Comercial Internacional				
Categoría de PMES	Descripción	Clasificación		
		SITC Rev.3	HS 96/HS 02	HS 07
Muebles y componentes de madera	– Sillas/sillones, no especificados en otras categorías (n.e.o.c.), con marco de madera	821.16	9401.61, 9401.69	Igual
	– Muebles de madera, (n.e.o.c.)	821.5	9403.30, 9403.40, 9403.50, 9403.60	Igual
Carpintería de construcción	Productos de ebanistería y carpintería de construcción	635.3	4418	Igual
Otros PMES	Embalajes, tambores de cable, bandejas de carga, etc.	635.1	4415	Igual
	Productos y componentes de tonelería	635.2	4416	Igual
	Productos de madera para uso doméstico / decorativo, excluyendo muebles	635.4	4414, 4419, 4420	Igual
	Otras manufacturas de madera	635.9	4417, 4421	Igual
Molduras	Madera de moldeado o perfilado continuo (p.ej. molduras, listones y frisos sin ensamblar para pisos de parquet, madera rebordeada, espigas, etc.)	248.3 248.5	4409	Igual
Muebles y comp. de caña y bambú	Asientos de caña, bambú, etc.	821.13	9401.50	9401.51, 9401.59
	Muebles de otro material como bambú	821.79	9403.80	9403.81, 9403.89

Cuadro 5-4. Tipos de PMES importados por los principales importadores tropicales, 2010 [1000 US\$, (porcentaje)]									
Importador	Origen	Piezas y componentes de muebles de madera		Carpintería de construcción	Otros PMES		Molduras		Muebles y componentes de caña y bambú
Singapur	Mundial	218,652		62,741	105,198	28,186		86,375	
	Prod. OIMT	108,665	(50)	36,363	59,876	(57)	20,430	(72)	21,186
	Con. OIMT	103,457	(47)	21,477	41,646	(40)	7,343	(26)	63,884
México	Mundial	218,121		42,896	117,316	49,383		11,047	
	Prod. OIMT	28,999	(13)	4,167	5,166	(4)	7,785	(16)	2,744
	Con. OIMT	179,952	(83)	35,893	108,007	(92)	30,521	(62)	8,233
India	Mundial	249,224		26,982	41,113	13,709		56,782	
	Prod. OIMT	44,320	(18)	4,501	6,906	(17)	2,403	(18)	11,695
	Con. OIMT	178,955	(72)	20,451	31,149	(76)	10,685	(78)	42,326
Malasia	Mundial	121,943		17,306	36,322	42,172		5,020	
	Prod. OIMT	18,672	(15)	9,414	2,883	(8)	35,625	(84)	794
	Con. OIMT	85,327	(70)	7,308	26,500	(73)	6,132	(15)	3,826
Angola*	Mundial	149,379		27,783	9,642	1,278		7,920	
	Prod. OIMT	40,785	(27)	2,817	1,339	(14)	150	(12)	251
	Con. OIMT	102,533	(69)	23,263	6,400	(66)	962	(75)	6,944
Brunei Darussalam**	Mundial	184,544		3,308	1,749	77		2,204	
	Prod. OIMT	6,778	(4)	2,755	372	(21)	66	(86)	182
	Con. OIMT	177,221	(96)	429	1,109	(63)	1	(1)	1,629
Vietnam***	Mundial	75,417		10,576	35,413	8,666		53,556	
	Prod. OIMT	10,982	(15)	7,942	409	(1)	4,874	(56)	450
	Con. OIMT	63,784	(85)	2,561	34,605	(98)	1,885	(22)	52,445
Tailandia	Mundial	63,993		10,016	25,618	8,462		14,973	
	Prod. OIMT	16,929	(26)	6,877	5,360	(21)	4,177	(49)	1,254
	Con. OIMT	39,672	(62)	2,598	18,683	(73)	2,067	(24)	12,895
Panamá	Mundial	77,342		14,447	10,988	650		6,347	
	Prod. OIMT	21,494	(28)	5,897	679	(6)	99	(15)	679
	Con. OIMT	53,114	(69)	6,672	9,237	(84)	485	(75)	5,593
Venezuela	Mundial	66,590		17,475	10,344	1,973		4,765	
	Prod. OIMT	17,064	(26)	13,691	3,651	(35)	1,664	(84)	421
	Con. OIMT	48,577	(73)	3,366	6,609	(64)	185	(9)	4,223
Omán	Mundial	73,817		6,541	10,315	1,549		1,955	
	Prod. OIMT	9,059	(12)	526	1,061	(10)	455	(29)	135
	Con. OIMT	39,700	(54)	2,943	2,820	(27)	330	(21)	921
Indonesia	Mundial	45,337		4,124	36,490	2,100		5,753	
	Prod. OIMT	7,358	(16)	1,774	1,060	(3)	364	(17)	624
	Con. OIMT	36,571	(81)	1,481	12,482	(34)	1,616	(77)	4,818
Productores OIMT****	Mundial	1,218,474		248,050	399,687	140,200		146,171	
	Prod. OIMT	260,313	(21)	74,971	36,506	(9)	54,879	(39)	24,518
	Con. OIMT	861,106	(71)	147,806	294,863	(74)	66,553	(47)	113,143
* Se utilizaron las estadísticas inversas de los asociados comerciales para Angola (2006, 2007, 2008, 2009 y 2010).									
** Se utilizaron las estadísticas inversas de los asociados comerciales para Brunei Darussalam (2007, 2008, 2009 y 2010).									
*** Se utilizaron las estadísticas inversas de los asociados comerciales para Vietnam (2010).									
**** El total "Productores OIMT" incluye las estadísticas inversas utilizadas por no contar con datos comerciales completos para ciertos países (ver texto)									

* Se utilizaron las estadísticas inversas de los asociados comerciales para Angola (2006, 2007, 2008, 2009 y 2010).

** Se utilizaron las estadísticas inversas de los asociados comerciales para Brunei Darussalam (2007, 2008, 2009 y 2010).

*** Se utilizaron las estadísticas inversas de los asociados comerciales para Vietnam (2010).

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

Cuadro 5-5. Principales exportadores de productos madereros de elaboración secundaria [1000 US\$; (porcentaje)]									
Exportador	Destino	2006	2007	2008	2009	2010			
Unión Europea+	Mundial	28,723,295	33,158,371	34,152,496	26,527,152	25,990,153			
	Prod. OIMT	326,698	354,349	398,312	328,746	408,537	(1)	(1)	(2)
Alemania	Con. OIMT	24,322,033	27,579,126	27,344,316	21,724,014	21,382,167	(85)	(80)	(82)
	Mundial	6,220,796	7,305,463	7,959,442	6,770,955	6,716,670	(1)	(1)	(1)
Italia	Prod. OIMT	45,184	46,789	46,385	42,771	50,268	(89)	(88)	(88)
	Con. OIMT	5,529,722	6,426,565	6,830,856	5,956,596	5,933,719	(2)	(2)	(3)
Austria	Mundial	7,611,558	8,761,097	9,127,438	6,590,117	6,500,811	(73)	(66)	(67)
	Prod. OIMT	126,123	146,535	183,494	143,818	183,297	(1)	(1)	(1)
Francia	Con. OIMT	5,544,763	6,148,773	5,888,115	4,351,261	4,346,429	(85)	(80)	(82)
	Mundial	1,985,102	2,450,988	2,557,522	2,007,886	2,040,148	(1)	(1)	(1)
Dinamarca	Prod. OIMT	4,904	1,066	11,873	10,367	13,825	(85)	(80)	(82)
	Con. OIMT	1,694,608	2,024,792	2,023,406	1,687,472	1,770,258	(2)	(2)	(3)
China++	Mundial	2,176,083	2,540,694	2,680,712	2,125,010	1,807,140	(85)	(80)	(82)
	Prod. OIMT	36,491	40,237	41,727	45,496	57,320	(85)	(80)	(82)
Polonia	Con. OIMT	1,879,555	2,184,885	2,229,122	1,742,082	1,435,704	(85)	(80)	(82)
	Mundial	2,578,624	2,793,046	2,614,808	1,967,503	1,763,767	(85)	(80)	(82)
Vietnam*	Prod. OIMT	17,240	15,530	11,845	7,108	11,579	(85)	(80)	(82)
	Con. OIMT	2,397,108	2,571,136	2,390,258	1,821,360	1,631,540	(85)	(80)	(82)
EE.UU.	Mundial	14,123,429	16,148,618	16,421,078	17,151,937	22,095,593	(85)	(80)	(82)
	Prod. OIMT	236,692	385,114	512,146	1,098,167	2,500,759	(85)	(80)	(82)
Malasia	Con. OIMT	12,941,364	14,297,575	13,868,358	13,328,156	16,433,836	(85)	(80)	(82)
	Mundial	4,814,608	5,972,773	6,548,647	5,188,474	5,668,040	(85)	(80)	(82)
Indonesia	Prod. OIMT	28,352	28,380	4,774	3,082	2,973	(85)	(80)	(82)
	Con. OIMT	4,030,727	4,917,331	5,360,287	4,451,298	4,984,121	(85)	(80)	(82)
Canadá	Mundial	1,656,453	2,069,878	2,362,398	2,042,040	3,689,335	(85)	(80)	(82)
	Prod. OIMT	14,708	16,862	20,503	22,045	45,751	(85)	(80)	(82)
Consumidores OIMT**	Con. OIMT	1,598,885	2,000,477	2,273,314	1,960,198	3,560,761	(85)	(80)	(82)
	Mundial	2,540,031	2,799,989	3,234,727	2,651,032	2,979,985	(85)	(80)	(82)
Mundial***	Prod. OIMT	309,193	319,142	363,986	284,604	332,034	(85)	(80)	(82)
	Con. OIMT	1,915,709	2,129,006	2,429,537	2,001,255	2,283,409	(85)	(80)	(82)
Vietnam*	Mundial	2,347,361	2,554,903	2,650,712	2,345,376	2,666,269	(85)	(80)	(82)
	Prod. OIMT	86,357	117,123	142,598	117,719	155,271	(85)	(80)	(82)
Indonesia	Con. OIMT	1,884,434	1,955,690	1,906,077	1,735,981	1,918,342	(85)	(80)	(82)
	Mundial	2,833,313	2,862,512	2,738,008	2,323,334	2,607,147	(85)	(80)	(82)
Canadá	Prod. OIMT	65,117	57,842	62,361	47,784	61,814	(85)	(80)	(82)
	Con. OIMT	2,573,126	2,582,207	2,409,732	2,086,208	2,342,049	(85)	(80)	(82)
Consumidores OIMT**	Mundial	5,197,307	4,459,434	3,513,616	2,340,126	2,486,582	(85)	(80)	(82)
	Prod. OIMT	8,886	13,925	18,440	11,256	7,885	(85)	(80)	(82)
Mundial***	Con. OIMT	5,138,295	4,392,643	3,445,661	2,280,761	2,432,532	(85)	(80)	(82)
	Mundial	57,202,033	64,588,441	65,872,280	55,457,012	60,878,838	(85)	(80)	(82)
Mundial***	Prod. OIMT	951,664	1,150,085	1,352,039	1,765,353	3,299,809	(85)	(80)	(82)
	Con. OIMT	49,927,307	54,984,285	54,017,357	45,009,489	48,807,024	(85)	(80)	(82)
Mundial***	Mundial	78,791,422	88,698,789	90,510,996	75,290,712	83,935,973	(85)	(80)	(82)
	Prod. OIMT	1,468,973	1,838,284	2,112,744	2,272,656	3,952,345	(85)	(80)	(82)
	Con. OIMT	67,531,085	73,862,189	72,635,376	60,279,261	66,972,064	(85)	(80)	(82)

+ UE 15 países miembros. Se utilizaron las estadísticas inversas de los asociados comerciales para España y los Países Bajos (2010).

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

* Se utilizaron las estadísticas inversas de los asociados comerciales para Vietnam (2010).

** Se utilizaron las estadísticas inversas de los asociados comerciales para Nepal (2006, 2007 y 2008).

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

Cuadro 5-8. tipos de PMES exportados por los principales exportadores tropicales, 2010 [1000 US\$; (porcentaje)]+

Exportador	Destino	Piezas y componentes de muebles de madera	Carpintería de construcción	Otros PMES	Molduras	Muebles y componentes de caña y bambú
Brasil	Mundial	542,133	225,093	116,707	504,735	540
	Prod. OIMT	62,048	10,598	6,510	4,341	150
Filipinas	Con. OIMT	304,446	190,249	87,685	479,496	111
	Mundial	59,650	1,008,949	19,787	70	25,013
Tailandia	Prod. OIMT	962	603	511	46	739
	Con. OIMT	53,245	1,007,969	17,365	14	21,919
México	Mundial	709,676	27,954	189,691	34,485	15,397
	Prod. OIMT	25,483	6,568	8,261	2,308	2,744
India	Con. OIMT	634,171	19,556	170,501	29,994	8,994
	Mundial	430,941	47,366	145,384	49,310	11,343
Singapur	Prod. OIMT	7,341	2,418	883	18	549
	Con. OIMT	415,094	44,206	142,851	49,247	10,573
Perú	Mundial	310,929	7,989	84,492	2,138	2,841
	Prod. OIMT	5,852	58	2,271	89	75
Bolivia	Con. OIMT	273,824	4,559	72,952	1,348	1,648
	Mundial	31,093	5,848	29,653	4,735	35,915
Colombia	Prod. OIMT	13,613	2,686	11,380	291	11,314
	Con. OIMT	11,324	1,558	15,389	4,247	18,733
OIMT África*	Mundial	6,568	4,566	3,457	76,567	301
	Prod. OIMT	509	141	203	1,702	220
Bolivia	Con. OIMT	5,733	4,155	2,482	73,080	77
	Mundial	20,834	17,707	1,102	19,529	-
Colombia	Prod. OIMT	5,165	7,134	470	3,491	-
	Con. OIMT	15,412	9,101	569	13,912	-
OIMT Asia Pacífico**	Mundial	42,577	3,389	2,442	2,116	1,441
	Prod. OIMT	20,381	2,417	1,220	507	406
OIMT América Latina***	Con. OIMT	12,044	65	615	1,008	892
	Mundial	13,504	3,943	28,675	51,636	210
Productores OIMT****	Prod. OIMT	574	315	2,977	86	15
	Con. OIMT	3,359	2,259	25,190	36,285	117
OIMT Asia Pacífico**	Mundial	4,318,042	1,662,448	670,523	749,747	402,850
	Prod. OIMT	174,572	39,609	29,556	27,865	16,185
OIMT América Latina***	Con. OIMT	3,539,190	1,498,911	549,683	666,833	337,335
	Mundial	1,075,267	317,951	318,073	684,466	17,241
Productores OIMT****	Prod. OIMT	108,305	25,988	13,990	11,121	3,532
	Con. OIMT	758,814	255,627	273,253	636,682	12,003
Productores OIMT****	Mundial	5,406,813	1,984,342	1,017,270	1,485,849	420,301
	Prod. OIMT	283,451	65,911	46,523	39,073	19,733
Productores OIMT****	Con. OIMT	4,301,362	1,756,796	848,126	1,339,801	349,454

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

*Se utilizaron las estadísticas inversas de los asociados comerciales para Rep. del Congo (2006, 2007, 2008, 2009, 2010), Rep. Dem. Del Congo y Liberia (2006, 2007, 2008, 2009, 2010) y Togo (2006).

**Se utilizaron las estadísticas inversas de los asociados comerciales para Myanmar (2006, 2007, 2008, 2009 et 2010); Papua Nueva Guinea (2006, 2007, 2008, 2009 et 2010) y Vanuatu (2008, 2009 et 2010).

***Se utilizaron las estadísticas inversas de los asociados comerciales para Honduras (2008 y 2010).

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

APÉNDICE 6

**Declaración del Comité de la Madera de CEPE/ONU
sobre los mercados de productos forestales
en 2011 y perspectivas para 2012**

Declaración del Comité de la Madera de la CEPE sobre Mercados de Productos Forestales en 2011 y 2012

(Aprobada el 14 de octubre de 2011, <http://www.unece.org/fileadmin/DAM/timber/meetings/20111010/ApprovedTc-MktStatement111014.pdf>)

Resurgimiento de los mercados de productos forestales de la CEPE después de dos años de merma en la producción y el consumo

Contribución de los productos forestales a la economía verde

El Comité examinó las tendencias de los mercados de productos forestales incluidas en la Reseña Anual del Mercado de los Productos Forestales 2010-2011, así como las presentaciones de los expertos, las declaraciones nacionales sobre los mercados y los pronósticos económicos.

I. Panorama general de los mercados de productos forestales en 2011 y 2012

1. La recuperación de la demanda de productos forestales en toda la región de la CEPE en 2010 (+5,6%)¹, luego de dos años de merma en la producción y el consumo, llevó a un optimismo moderado de que es posible que la industria haya superado la crisis. Pese a esta recuperación, tanto la producción como el consumo permanecen por debajo de los niveles de 2006/2007. Se registró un aumento del consumo de los principales productos forestales del 4,1% en América del Norte, del 6,6% en Europa y del 6,3% en la Comunidad de Estados Independiente (CEI). El Comité de la Madera pronostica un alza de los mercados de productos de madera y papel en 2011 y 2012. La tan esperada recuperación de los mercados de la vivienda y construcción no se ha concretado. El mercado de la vivienda en América del Norte, uno de los motores principales de la demanda de productos maderables, sigue siendo frágil. En 2010 se registró una mejora en la construcción de viviendas nuevas en Canadá pero desde entonces este sector registró una caída del 6,4% en el primer semestre de 2011. Las reparaciones y renovaciones y la construcción no residencial aumentaron la demanda de madera blanda aserrada y de tableros, y ahora representan una mayor proporción del consumo que las viviendas nuevas. Las cifras publicadas por la Oficina de Censos de EE.UU. indican que en general se expidieron más permisos de construcción en ese país durante 2011 que en 2010. Antes de poder alcanzar la plena recuperación de los mercados de productos forestales en la región de la CEPE será preciso un aumento pronunciado del gasto en el sector de la construcción y una recuperación mucho mayor de la construcción de viviendas nuevas en los EE.UU. que lo registrado hasta ahora.

2. El panorama de la recuperación no es el mismo en toda la región de la CEPE. Algunos sectores de productos han registrado un aumento marcado del consumo; por ejemplo, el sector de la madera blanda

aserrada en Europa registró un aumento del consumo del 12,5% en 2010. La demanda de tableros en la Federación de Rusia registró un aumento abrupto entre 2009 y 2010: el consumo de contrachapados aumentó en un 46,5% y el de tableros de partículas en un 24,6%. La competencia por madera ha aumentado en todos los sectores y los precios también han aumentado. Por ejemplo, los bien establecidos índices de precios de trozas aserradas registraron niveles récord en 2010. No obstante, en términos reales, los precios probablemente sean inferiores en un 30% a los precios máximos registrados a mediados de la década de 1990. Esto es fundamental para la mayoría de los sectores, que han tenido que afrontar verdaderos aumentos en los costos de casi todos los componentes de la producción, p.ej. energía, resinas y productos químicos, transporte y madera. Pese a que también hubo un aumento de los precios de venta de sus productos, en la mayoría de los casos éste no ha compensado totalmente por el aumento registrado en los costos de producción. Está claro que esta situación no es sostenible y que posiblemente la industria deba obtener mayor información con respecto a las razones subyacentes: en muchos casos los precios de la mayoría de los productos no están siquiera manteniendo el mismo ritmo de la inflación de los costos generales.

Políticas con repercusiones en los mercados de productos forestales

3. Las políticas internacionales sobre el cambio climático así como las políticas en materia de consumo y producción sostenibles afectarán al sector forestal, pero la naturaleza precisa de dicho efecto no está totalmente clara. Prosiguen las negociaciones de un acuerdo sucesor del Protocolo de Kyoto que finaliza en 2012. Pese a que los debates de Cancún en México concluyeron sin un acuerdo sobre esta importante cuestión, se registró progreso en un proceso de revisión convenido para REDD+ y LULUCF (uso de la tierra, cambio de uso de la tierra y silvicultura). Las deliberaciones proseguirán en la CdP-17, que se celebra del 29 de noviembre al 9 de diciembre en Durban, Sudáfrica.

4. La política europea en materia de energía tiene por objeto contrarrestar la creciente dependencia de los combustibles fósiles mediante una reducción drástica de la demanda energética y la satisfacción de las crecientes necesidades energéticas provenientes de fuentes renovables, incluyendo la biomasa de madera

¹ Las comparaciones con 2009 se han tomado de la *Reseña anual del Mercado de los Productos Forestales 2010-2011*.

de la agricultura y silvicultura. Se ha demostrado que la competencia por biomasa de madera podría estar causando el aumento de los precios de la materia prima maderable en varias partes de Europa, suscitando la preocupación de los usuarios de madera a nivel industrial con respecto a la disponibilidad y el costo de los suministros de madera en el futuro. La Comisión Consultiva de las Transformaciones Industriales del Comité Económico y Social de Europa está examinando este tema y expresó preocupación sobre los efectos en el mercado de las políticas de la UE; ha solicitado un examen detallado de la dinámica del mercado de materia prima maderable para fines industriales y para el sector de las energías renovables.

5. Por otro lado, el aumento del mercado de la dendroenergía ha beneficiado a los propietarios de los bosques, fomentando su manejo mediante nuevas oportunidades de mercado para madera de calidad inferior y aclareo pre-comercial. Los aserraderos también se han beneficiado con el alza de los mercados de sus subproductos, lo que ha contribuido a una mayor rentabilidad del sector de aserraderos en varios países.

6. La UE está actualmente debatiendo sus criterios en materia de sustentabilidad de la biomasa, lo que está creando incertidumbre en el mercado.

7. La construcción verde (ecológica) sigue aumentando en popularidad en toda la región de la CEPE, y hay un creciente reconocimiento de parte del gobierno de que, en comparación con otros materiales como el acero y el hormigón, la madera puede hacer una importante contribución tanto a la eficiencia energética como a la reducción de la huella de carbono. Varios gobiernos han tomado la iniciativa de introducir políticas para que la madera sea la primera opción como material de construcción, p.ej. la iniciativa “Wood First” de Canadá. En toda la región se han registrado éxitos: hay un creciente número de edificios de varios pisos construidos íntegramente en madera, así como edificios individuales famosos, como el Parasol de Sevilla, en España. No obstante, debido a la falta de definiciones o normas comunes de los códigos de construcción verde, sigue siendo difícil comparar el enfoque de las políticas de construcción verde de la región con respecto a la madera: la formulación de un enfoque común de las normas podría beneficiar al movimiento pro construcción verde y la posición de la madera como material de construcción verdaderamente ecológico.

8. Los esfuerzos gubernamentales de lucha contra la extracción ilegal recibirán un empuje con la entrada en vigor en 2013 del Reglamento de la Madera de la UE; éste exige debida diligencia en la verificación del origen legal de la madera que llega al mercado de la UE por primera vez. En los EE.UU., se está aplicando la ley Lacey por primera vez en una demanda contra una compañía que supuestamente importó madera de fuentes ilegales.

Contribución de los productos forestales a la economía verde

9. El sector forestal ya está efectuando una importante contribución a la economía verde. Los bosques bajo ordenación sostenible de toda la región de la CEPE proporcionan una gama de bienes y servicios que mantienen millones de empleos, muchos de ellos en zonas rurales de economía frágil. Además, los bosques propiamente dichos constituyen importantes reservas de carbono almacenado; proporcionan un hábitat clave para una amplia diversidad de fauna y flora silvestres. Con sus posibilidades de recreación, ayudan a promover la salud y constituyen un activo maravilloso para la educación, un “aula viviente”. La formulación de un Plan de Acción de la CEPE/FAO ayudará a identificar formas nuevas en que el sector forestal puede hacer una contribución aún más efectiva a la economía verde de los estados miembros.

10. Gracias a la innovación y las mejoras constantes, el sector forestal sigue perfeccionando sus procesos de producción. La reducción del consumo de energía y de agua así como la elaboración de una proporción mayor de productos finales contribuyen a la reducción del impacto ambiental del sector. Al alentar a la población a optar por productos forestales en lugar de materiales con una huella de carbono superior, el sector puede seguir aumentando su contribución a la economía verde. El análisis del ciclo de vida de los productos de madera debería poder demostrar en forma convincente las credenciales más verdes de la madera en comparación con materiales alternativos que requieren una mayor emisión de carbono.

11. La neutralidad de carbono de la madera como energía renovable está ayudando a la sociedad en general a “ser más verde”: reemplaza a los combustibles fósiles que producen más emisiones de carbono, proporciona incentivos a los propietarios de los bosques para que manejen en forma sostenible las tierras forestales no manejadas y generen nuevos empleos. Sin embargo, la neutralidad de carbono de la madera no es una opinión universal y los estudios que están realizando la UE y la Agencia de protección del medio ambiente de EE.UU. podrían representar un riesgo para la situación de la madera.

12. Nuevos materiales como los compuestos de polímeros y madera, combinan subproductos de la madera derivados de la fabricación y del reciclaje de residuos plásticos y ofrecen productos más duraderos y estables, ampliando así el mercado para lo que sigue siendo, básicamente, productos de la madera. Las iniciativas de bio-refinación en el sector de la pasta presentan nuevas posibilidades y pueden ofrecer una meta de desarrollo integral con industrias que pueden utilizar los productos de la bio-refinación.

13. A plazo más largo, la investigación del desarrollo de bio-fibras celulósicas y de nuevos polímeros sintéticos

presenta posibilidades interesantes. Si se pueden lograr procesos a escala comercial para esta transformación de la celulosa, se abrirán muchos mercados nuevos, incluyendo el uso de la “madera” para piezas de carrocería y otros componentes de la industria del automotor que remplacen el acero y los plásticos.

Los mercados de los productos forestales certificados

14. La superficie de bosques bajo manejo sostenible certificado aumentó en un 7% entre mayo de 2010 y mayo de 2011, para alcanzar un total mundial de 375 millones de hectáreas; al igual que en los últimos años, los aumentos principales se registraron en América del Norte y la Federación de Rusia. La oferta de madera rolliza proveniente de bosques certificados alcanzó un total de 447 millones de m³ en 2010, o aproximadamente el 25% de la oferta mundial de madera en rollo industrial, una leve reducción con respecto a 2009.

15. La constante falta de área forestal certificada en la región tropical sigue siendo preocupante, dado que la introducción de la certificación forestal tenía por objeto, justamente, prevenir la deforestación de las zonas tropicales. Éstas contienen el mayor potencial de expansión futura de la certificación. Pese a las recientes tendencias positivas en África y América del Sur, sólo un 2% aproximadamente de los bosques tropicales está actualmente certificado.

16. Existe optimismo de que la certificación y el uso de los certificados de cadena de custodia (CdC) seguirán en aumento, aunque a un ritmo notablemente inferior a lo que fue antes de 2008. Será difícil mantener el crecimiento sin tomar medidas que aumenten el interés de la certificación y reduzcan su costo para los propietarios de los bosques, especialmente el gran número de propietarios no industriales y de pequeña escala del sector privado. La aplicación más estricta de la legislación por EE.UU. y la UE para garantizar la legalidad y fomentar la sustentabilidad de la madera comerciada podrían dar mayor ímpetu a la certificación.

II. Tendencias económicas y de la construcción

17. La economía mundial está mostrando algunos posibles indicios de recuperación, pese a que el ritmo de recuperación es variable: los países en desarrollo de Asia están registrando el crecimiento más acelerado con un 8% aproximadamente, seguidos de otras economías en desarrollo de Europa Central y Oriental y la CEI. Las economías avanzadas de Europa Occidental y América del Norte están claramente a la zaga y registran una tasa de crecimiento anual de sólo el 2%. Las fluctuaciones en los tipos de cambio siguen aumentando la turbulenta situación económica general. Pese al aumento modesto del PIB en toda la región de la CEPE en 2012, algunos países de la zona del euro registran tasas de crecimiento sumamente inciertas. Persisten las preocupaciones de

que algunas economías podrían registrar una recesión secundaria.

18. En particular, persiste la incertidumbre en los mercados de la construcción y vivienda, como reflejo de la constante inseguridad de la economía. Pese a los indicios de que se puede haber “tocado fondo” con respecto a la caída drástica registrada en la construcción de nuevas viviendas desde 2006, todavía no se vislumbra un panorama claro. Se anticipa que la leve recuperación de la vivienda registrada en Europa en 2010 no continuará en 2011. En realidad, hubo claros indicios de desaceleración de la actividad del sector de la construcción en varios países a partir de principios de 2011 y se anticipa que dicha desaceleración continuaría en 2012. Es poco probable que esta situación sea igual en toda la subregión: algunos países como Alemania y Polonia están registrando una recuperación más vigorosa que otros.

19. El panorama en América del Norte no es alentador. La construcción de nuevas viviendas en EE.UU. no promete mucho después de la drástica caída desde el máximo de 2,2 millones registrado en 2005 a 554.000 en 2009, el nivel más bajo en más de 60 años. Las cifras para 2011 indican un aumento desdeñable a 590.000. Por ejemplo, la National Association of Homebuilders (Asociación nacional de constructores residenciales, o NAHB) había pronosticado que se iniciaría la construcción de 700.000 viviendas nuevas en 2012, predicción que la Asociación ya había reducido en un 20% con respecto al pronóstico anterior de 873.000. No obstante, su pronóstico más reciente indica una cifra nuevamente reducida de 686.000. Otras predicciones ven sólo una pequeña posibilidad de aumentos más allá de las 600.000 unidades para 2012.

III. Tendencias del sector del mercado

La materia prima maderera

20. Después de dos años sucesivos de reducción en la extracción, el volumen de madera en rollo industrial extraído en toda la región de la CEPE repuntó en 2010, registrando una cifra estimativa de 950 millones de m³ (880 millones de m³ en 2009), o un aumento del 8%. No obstante, éste sigue siendo el segundo volumen más bajo registrado desde 1966. Hasta 2006, la producción de madera en rollo industrial de América del Norte había superado el volumen anual combinado de Europa y la CEI en 80 millones de m³. La reducción abrupta de la extracción en América del Norte donde se registró una caída del 30% desde 2006, implica que la situación se ha invertido: Europa y la CEI combinadas produjeron en total 100 millones de m³ más que América del Norte en 2010. Si se incluye la madera extraída para combustible (200 millones de m³), el total de la CEPE aumenta a 1.150 millones de m³, cuando el total mundial de extracción de madera es poco más de 3.000 millones m³. El volumen de madera rolliza

(industrial y para combustible) extraído en 2010 en Europa, de 480 millones de m³, fue el mayor registrado desde 2007. Ello se debe al aumento de la producción de madera aserrada para satisfacer la demanda interna y de exportación así como el mayor consumo de fibra de madera para las industrias de pulpa de la subregión de Europa.

21. Se prevé un aumento del nivel de madera extraída en Europa de sólo el 1,5% para 2011 y de menos del 1% en 2012, debido a la interrupción de la recuperación inicial. En Estados Unidos el aumento probablemente sea desdeñable.

22. La imposición de aranceles a la exportación de trozas de Rusia a partir del 1º de abril de 2008 causó una reducción drástica de las exportaciones de trozas, especialmente a Finlandia, Alemania, Corea y Japón. Entre 2006 y 2010 se registró una reducción del 50% en las exportaciones. La reducción de las exportaciones a China no fue tan abrupta: en 2010 China representó el 70% de las exportaciones rusas de trozas. Debido al constante aumento en la demanda de trozas, China ha buscado otras fuentes, y ello ha beneficiado a América del Norte. Las exportaciones de trozas de EE.UU. a Asia, que representaban unos 10 millones de m³ de 2005 a 2009, aumentaron repentinamente en 2010 a 16 millones de m³. Canadá también se ha beneficiado pero en menor medida: las exportaciones de trozas aumentaron en un 48% en 2010 y alcanzaron los 4 millones de m³. Los precios también han aumentado, y ahora existe una diferencia importante entre la costa occidental de América del Norte y el sur de EE.UU. donde la combinación de daños por tormentas e inundaciones ha causado una saturación de madera en los mercados locales. Han circulado informes de que, como parte de las negociaciones de la solicitud de admisión de la Federación de Rusia a la Organización Mundial del Comercio (OMC), podría producirse una reducción en los impuestos a la exportación de trozas.

La dendroenergía

23. El mercado dendroenergético mundial sigue en expansión, alentado por compromisos de política de reducir la dependencia de los combustibles fósiles e impulsado por factores de mercado tales como aumentos abruptos en el precio de otras fuentes de energía como el petróleo y el gas. Estos impulsores de política incluyen la ambiciosa meta de la UE de aumentar la proporción de energía renovable del 9% actual aproximadamente del total de las necesidades energéticas, al 20% para 2020, acompañada por una meta de reducir el consumo total de energía en un 20% para 2020. Actualmente, la dendroenergía representa casi la mitad de la oferta de energía renovable en los países de la UE-27, la mayor fuente singular de energía renovable en la actualidad. En el futuro, se anticipa que la biomasa agraria y los cultivos dedicados a la energía harán una contribución mayor a las carteras de energía renovable

24. Otras industrias que utilizan la madera ven con preocupación el impacto en el mercado de un aumento rápido e importante en la demanda de biomasa de madera, debido a los efectos relacionados sobre los precios de la madera sólida y sus subproductos provenientes de los aserraderos, p.ej. astillas y aserrín. La industria siempre se ha enfrentado a la competencia por materia prima de madera, pero algunos sectores industriales opinan que los incentivos diseñados para impulsar la energía renovable derivada de la biomasa podrían estar distorsionando los mercados de compra y llevando los precios de la biomasa de madera a niveles que pueden afectar la viabilidad de algunos sectores de fabricación de productos de madera. Las industrias de manufacturas de madera y las empresas dendroenergéticas suelen apoyarse mutuamente y son interdependientes, ya que juntas son más competitivas con respecto a otros materiales y fuentes de energía.

25. La energía renovable no se está expandiendo únicamente en Europa. Las mismas tendencias se están registrando en América del Norte. En EE.UU. se prevé que la demanda de madera para satisfacer las necesidades de energía proyectadas como mínimo se duplicará entre 2011 y 2014, de unos 43 millones de m³ a casi 112 millones de m³. Aun cuando este aumento parezca drástico, representa solamente una fracción del mercado norteamericano. En 2005 en América del Norte se registraron cifras de extracción de más de 680 millones de m³ (473 millones de m³ en 2010).

26. Las grandes compañías de servicios públicos, especialmente en países como el Reino Unido, parecen estar emprendiendo una rápida expansión de la generación de electricidad basada en biomasa (sola o combinada con carbón), y buscan en América del Norte y América del Sur así como en la Federación de Rusia la oferta segura de madera para combustible a largo plazo. Se anticipa que habrá una expansión enorme de la producción de gránulos (*pellets*) de madera de calidad industrial para ayudar a satisfacer la demanda energética proyectada.

27. En la Federación de Rusia se introdujeron nuevas políticas en 2010 para aumentar la eficiencia energética y reducir el consumo de energía con el apoyo de \$300 mil millones de dólares en recursos públicos (distribuidos durante más de 10 años). Se estima que el país produjo aproximadamente un millón de toneladas de gránulos de madera en 2010, de lo cual exportó el 80%, principalmente a Europa. La planta de producción de gránulos más grande del mundo en la actualidad, que tiene una capacidad de un millón de toneladas por año, comenzó sus operaciones en la primavera de 2011 en la región de Leningrado. Asimismo existen planes para la construcción de trece plantas nuevas en el noroeste y el centro de Rusia; en total, tendrían una capacidad proyectada de 3 millones de toneladas.

28. Las catástrofes naturales como el tsunami de Japón

y la subsiguiente catástrofe de la planta nuclear de Fukushima, han llevado a varios países industrializados a reconsiderar sus políticas en materia de energía. Los gobiernos de Alemania (marzo de 2011) y Suiza (septiembre de 2011) han decidido ir eliminando paulatinamente la energía nuclear, lo que constituye una oportunidad para la energía renovable, incluyendo la dendroenergía, de satisfacer la futura demanda energética. El mercado dendroenergético tiene un enorme potencial de expansión.

Los mercados de carbono

29. El comercio mundial de carbono registró una merma estructural en 2010 al reducirse el volumen de CO₂ comercializado en el mundo a 6.900 millones de toneladas, lo que representaba un valor de \$141.800 millones de dólares. El Plan de Comercio de Emisiones (ETS) de la Unión Europea siguió siendo el mayor mercado; representó el 84% del volumen mundial de carbono comercializado por un valor de \$119.800 millones de dólares. Otros planes de cumplimiento a nivel sub-nacional registraron una reducción, y los países vacilaron en lanzar nuevos planes nacionales de límite máximo y comercio en el ambiente económico incierto. El progreso limitado alcanzado en las negociaciones de un acuerdo sucesor del acuerdo de Kyoto 2012 y en las negociaciones de la CMNUCC, así como la falta de datos operativos para REDD+, no permitieron al sector forestal aprovechar plenamente los mercados de carbono

30. El mercado voluntario de carbono (MVC), principal segmento de crecimiento para los proyectos de carbono forestal, alcanzó un volumen de transacciones récord de 132 millones de toneladas de CO₂, por un valor de \$424 millones de dólares, lo cual sigue siendo una fracción ínfima del negocio mundial de carbono. En 2010 se realizaron las primeras transacciones de créditos por proyectos de conservación forestal REDD+. Para junio de 2011 se habían registrado otros trece proyectos nuevos de forestación/ reforestación (F/R) en el marco del Mecanismo de Desarrollo Limpio (MDL), llevando el número total de proyectos a 63. La actividad clave fue la plantación de bosques para fines industriales o comerciales. América Latina fue la principal incubadora. Canadá, España y algunos otros países de la CEPE se asociaron en calidad de “participantes en el proyecto” porque apoyan el Fondo de Biocarbono del Banco Mundial. Ello es una señal de su interés en la posible compra de créditos de estos proyectos.

31. Las industrias forestales de la región de la CEPE están invirtiendo en proyectos de energía de biomasa y eficiencia energética a cambio de créditos de carbono. La mayoría se está realizando con arreglo al MDL, en proyectos de producción de energía proveniente de subproductos de aserraderos y residuos/ biomasa de los bosques. Actualmente hay cuatro proyectos de ejecución conjunta para la utilización de residuos de

madera y biomasa con fines energéticos en las plantas de pasta y papel de la Federación de Rusia, y varios proyectos de modernización y cogeneración de biomasa en Europa Oriental.

32. Cuando el ETS de la UE entre en su tercera etapa en 2013, las industrias europeas de pasta y papel se enfrentarán a subastas competitivas de los derechos de emisión de la Unión Europea y a obligaciones en materia de emisiones con respecto a los niveles de emisión de referencia. Ello tendrá repercusiones directas en la competitividad, cambiando las condiciones del mercado en el sector y en Europa, y también añadiendo competidores mundiales. La decisión de la UE de no otorgar créditos gratis por la producción de electricidad es otro inconveniente importante para la producción combinada de calor y energía (CHP). Aunque estén incluidos en un proceso equilibrado, los niveles de referencia para la adjudicación gratis crearán importantes diferencias de costos entre los aserraderos y los países (p.ej. los que todavía funcionan a carbón).

La madera blanda aserrada

33. Los mercados de madera blanda aserrada mejoraron en 2010 en todas las subregiones de la CEPE, excepto en la CEI donde se mantuvieron estables. Después de una contracción del consumo del 13,8% en 2009, se produjo una recuperación del 9,6% en 2010, un resultado favorable en comparación con el pronóstico de TC del año pasado del 7,5%.

34. En 2010 la producción europea aumentó en más del 8% a 99,3 millones de m³ y se pronostica que alcanzará 100,1 millones de m³ en 2011 y 102 millones de m³ en 2012. El consumo fue de 87,9 millones de m³ en 2010 (aumento del 12%) y de 88,5 millones de m³ en 2011. Las exportaciones a los mercados del norte de África y del Medio Oriente siguieron aumentando constantemente en 2010 pero sufrieron el impacto de la “primavera árabe” de 2011. Las exportaciones a Estados Unidos cayeron aún más. El creciente mercado de bioenergía de muchos aserraderos europeos ha sido un factor de cierta estabilización que ayudó a los aserraderos a superar el período más difícil del mercado.

35. Después de las drásticas caídas de la producción de la industria de madera blanda aserrada de América del Norte como consecuencia de la crisis económica, se registró una leve recuperación en 2010; no obstante, sigue en el 45% por debajo del máximo registrado en 2005. La tasa de utilización de la capacidad cayó a cifras récord del 50% en 2009. Conforme al pronóstico de TC en 2010, se registró un aumento de casi el 20% en la producción de madera blanda aserrada de Canadá, lo cual es reflejo de la mejora en la demanda interna así como del importante aumento en las exportaciones, especialmente a China. Las estadísticas sobre importaciones dadas a conocer por la Aduana de China en julio de 2011 indican que las exportaciones de madera blanda aserrada canadiense

a este país en los primeros seis meses de 2011 fueron casi el doble de las cifras para los mismos seis meses de 2010 (3,14 millones de m³ en lugar de 1,6 millones de m³). El mercado de madera blanda de EE.UU. permanece sumamente incierto, pero la producción del país aumentó en el 5,0% en 2010 y otro 8% en el primer semestre de 2011. Se pronostica que para 2011 Canadá producirá 38,8 millones de m³ (pese a que la producción del este del país está a la zaga de los niveles de 2010 y por lo tanto es más baja en 2011 que lo que indicaban las proyecciones); en EE.UU. se registra una tendencia alcista (+3%) para alcanzar 43,4 millones de m³. Los aserraderos de Canadá occidental siguen beneficiándose con la amplia extracción de madera muerta de los bosques infectados por el escarabajo del pino de montaña y por las mayores exportaciones a China.

36. En la Federación de Rusia, la producción estimada de madera blanda aserrada aumentó en un 4% en 2010 y se pronostica que seguirá aumentando en 2011.

La madera dura aserrada

37. La industria de la madera dura aserrada dio sus primeros pasos hacia la recuperación en 2010. La producción en toda la región de la CEPE aumentó en el 3,3% a 33,2 millones de m³ pero se vio limitada por la pérdida permanente de capacidad y los bajos niveles de extracción, especialmente pronunciados en los EE.UU. En Europa, la producción aumentó en un 9,4% a 13,2 millones de m³ (el consumo aumentó en aproximadamente el 7%); el aumento principal se registró en Turquía, Alemania y Croacia. La demanda de madera dura aserrada sigue registrando sus niveles más elevados en América del Norte, pese a la reducción del 2% en el consumo registrada en 2010 con respecto al año anterior; alcanzó poco menos de 16,4 millones de m³, lo que representa la continuación de una tendencia prolongada de baja constante del consumo de los casi 28 millones de m³ en 1999.

38. El futuro a largo plazo del mercado mundial de madera dura aserrada depende cada vez más de los mercados en el exterior de la región de la CEPE, y China está ganando particular influencia. La mundialización del sector de los muebles y la debilidad de los mercados de la construcción y vivienda han reducido la demanda de madera dura aserrada de buen aspecto en la región de la CEPE pero la demanda para la exportación, especialmente a China, ha ayudado a compensar por dicha reducción.

39. El énfasis creciente en la legalidad de la madera, con el apoyo de legislación más vigorosa que impone obligaciones a los proveedores de demostrar el “bajo riesgo” de que la madera haya sido extraída ilegalmente puede darle la ventaja a los productores de las regiones donde existe buena gobernanza forestal, y puede ofrecer incentivos a otros por mejoras a la ordenación forestal sostenible.

Los tableros

40. El sector de los tableros de madera sigue enfrentando condiciones difíciles en el mercado y el comercio. Con la falta de una recuperación clara de los mercados de la construcción y vivienda, y con el efecto de la merma de confianza del consumidor en las ventas de muebles, se podría haber esperado una reducción en la demanda de productos de tableros. Pero en realidad, el consumo general de la región de la CEPE aumentó en casi el 5%; Europa (6%) y la CEI (16,8%) registraron un rendimiento muy superior al de América del Norte, donde el consumo aumentó sólo en un 0,5% en 2010. La producción fue muy similar al consumo, excepto en América del Norte donde registró una caída apenas inferior al 1%, de modo que el leve aumento en el consumo registrado fue satisfecho por las importaciones. En América del Norte las empresas aumentaron los niveles de utilización de la capacidad de fabricación al 57% en el caso de los tableros OSB (se pronostica otro aumento al 60% en 2011), y al 70% en el caso de los contrachapados (pronóstico de aumento al 71% para 2011), una recuperación bien recibida con respecto a 2009 que había registrado los niveles más bajos de utilización de la capacidad en 25 años. En Europa, a pesar del apreciado aumento registrado en la producción y el consumo en 2010, los fabricantes se encuentran presionados por el alza de los precios de la energía, la madera y el transporte y por el bajo nivel de demanda.

41. Pese a la limitada actividad de construcción en la mayor parte de Europa, las exportaciones rusas de contrachapados siguieron aumentando en 2010, tendencia que se pronostica continuará en 2011 y 2012. Después de la caída registrada en 2009, tanto la demanda interna como las exportaciones de tableros MDF y aglomerados aumentaron nuevamente. Se pronostica que el consumo de tableros MDF aumentará en un 10% y 7% en 2011 y 2012 respectivamente y que lo mismo sucederá con los contrachapados, que registrarían aumentos del 22% y 8%. China ha duplicado su producción de tableros desde 2006 y alcanzó 153,6 millones de m³ en 2010 y se anticipa que ofrecerá una competencia importante para los productores de la región de la CEPE.

Pasta y papel

42. Pese a la crisis económica, en 2010 la producción mundial de papel y cartón alcanzó niveles récord de 400 millones de toneladas; de estas cifras la región de la CEPE produjo 183 millones de toneladas (el 46%). China representa unos 100 millones de toneladas. El sector registró condiciones sólidas de mercado en 2010 y a principios de 2011: tanto el consumo como los precios de la mayoría de los productos de pasta, papel y cartón fueron más elevados. Desde 2000, la principal expansión en la capacidad productiva se ha registrado fuera de la región de la CEPE, lo que implica que prosigue el giro en el crecimiento del sector hacia Asia y América Latina.

43. Se pronostica que el consumo de papel y cartón de la región de la CEPE aumentará a 181 millones de toneladas en 2011 (un alza del 0,5% con respecto a 2010). La tasa de crecimiento para 2012 sería la misma. Se anticipa que el consumo de pasta de madera cambiará poco en 2011 y aumentará en un 0,7% en 2012, alcanzando así 108 millones de toneladas. Pese a la restructuración de la industria, Finlandia ha aumentado su producción como resultado de mejoras en la eficiencia de la producción de las plantas manufactureras que continúan operando.

44. Se anticipa que el consumo de papel y cartón en Europa permanecerá estancado en 2011 pero aumentará un 1% en 2012 alcanzando un nivel de 93 millones de toneladas. El consumo europeo de pasta de madera caería marginalmente en 2011 y superaría las cifras de 2010 en 2012, ascendiendo a 45,7 millones de toneladas. Se pronostica que en América del Norte el consumo de papel y cartón seguirá cayendo en un 0,8% a 78,8 millones de toneladas en 2011, y que no se registrarán cambios en 2012.

45. El consumo ruso de papel y cartón aumentaría en un 2% en 2011 y seguiría subiendo más en un 3% en 2012. Con ello aumentaría el consumo a 6,9 millones de toneladas en 2012. Se pronostica que Rusia registrará un crecimiento del 1% en la producción de pasta de madera en 2011 y 2012, y que alcanzará un nivel de 6,1 millones de toneladas. Rusia registra un déficit comercial de papel y cartón (US\$2.000 millones) porque exporta mayormente calidades inferiores e importa categorías de papel prensa de alta calidad y papel para embalaje y para pañuelos de papel. La restauración de las plantas de producción existentes en Rusia ofrece grandes oportunidades de inversión.

Los productos de madera de valor agregado y productos industriales

46. A medida que se registran indicios de recuperación en la economía mundial también se recupera el mercado mundial de muebles de madera. China sigue siendo el principal proveedor, y EE.UU. es el mercado primario.

47. Los mercados de perfiles de madera están registrando una vigorosa recuperación: un aumento de casi el 20% en 2010 en EE.UU. La demanda también ha aumentado en Europa, especialmente en Alemania, y la oferta de Asia y América Latina está desplazando la oferta interna.

48. La producción y el consumo de la mayoría de los productos industriales de madera (como la madera laminada encolada/*glulam*, las vigas I y la madera laminada) en EE.UU. registraron leves aumentos en 2010, y se anticipan más aumentos en 2011. La popularidad de los tableros de fibra orientada (OSL) y las chapas de fibras de madera (VSL) parece estar aumentando también, especialmente en las solicitudes de permisos no residenciales en América del Norte.

Finalmente, la madera laminada cruzada (CLT), un producto/ sistema de creciente popularidad en Europa, está comenzando a avanzar en América del Norte. La CLT ofrece una alternativa verde al hormigón armado con acero para las estructuras en que la madera no puede competir.