



**ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL
DE LAS MADERAS TROPICALES**

**RESEÑA ANUAL Y EVALUACIÓN
DE LA SITUACIÓN MUNDIAL DE LAS MADERAS
2009**

El presente informe reemplaza al documento ITTC(XLV)/4 "Elementos para la reseña anual y evaluación de la situación mundial de las maderas, 2009". Presenta estadísticas corregidas y actualizadas de la situación mundial de las maderas, recibidas durante el estudio del documento ITTC(XLV)/4 llevado a cabo en noviembre de 2009 por el Consejo Internacional de las Maderas Tropicales.

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

Documento GI-7/09. 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/>
Todas las revisiones o correcciones del documento se colocarán en este sitio web.

ISBN 4-902045-76-1

ÍNDICE

Resumen.....	(v)
1. Introducción	1
Panorama general	1
Alcance y estructura.....	1
Fuentes de datos y limitaciones	1
Evolución del mercado.....	3
2. Producción, comercio y precios de productos madereros primarios	9
Puntos destacados.....	9
Fuentes de datos y convenciones	10
Trozas	11
Madera aserrada	16
Chapas	21
Madera contrachapada.....	24
3. Comercio y precios de productos madereros de elaboración secundaria	33
Puntos destacados.....	33
Fuentes de datos y clasificación del comercio de PMES	34
Panorama general del comercio de productos madereros de elaboración secundaria	34
Muebles y componentes de madera	35
Productos de carpintería de construcción y ebanistería	38
Otros productos madereros de elaboración secundaria	39
Molduras	40
Muebles y componentes de caña y bambú	42
4. Competitividad de las maderas tropicales	45
Puntos destacados.....	45
Introducción.....	46
Tendencias de sustitución	46
Factores externos que repercuten en la competitividad de la madera dura tropical.....	48
Los contrachapados de madera dura tropical en Europa y América del Norte.....	50
Sapele y meranti para marcos de ventana en Europa	51
Las chapas de madera dura tropical en el sector europeo de interiores	52
Aumento de la competitividad de las maderas tropicales.....	53
5. Perspectivas del mercado de las maderas tropicales a largo plazo	55
Puntos destacados.....	55
Introducción.....	56
Tendencias y factores impulsores del mercado de las maderas tropicales	56
Los recursos de los bosques tropicales	56
Consumo de productos de madera tropical	57
Sustitución de productos de madera tropical con madera no tropical.....	58
Concentración de la producción y consumo de productos de madera tropical en los países tropicales	60
Surgimiento de productores en América Latina y Asia-Pacífico.....	60
Producción de productos de fibra y productos de madera de elaboración secundaria	61
Precios de los productos de madera.....	62
6. Bibliografía	65

Apéndices

Apéndice 1. Producción y comercio de maderas, 2005-2009.....	71
Cuadro 1-1-a. Producción y comercio de maderas de todo tipo en los países consumidores de la OIMT.....	72
Cuadro 1-1-b. Producción y comercio de maderas tropicales en los países consumidores de la OIMT	84
Cuadro 1-1-c. Producción y comercio de maderas de todo tipo en los países productores de la OIMT	90
Cuadro 1-1-d. Producción y comercio de maderas tropicales en los países productores de la OIMT	102
Cuadro 1-2-a. Valor del comercio de maderas de todo tipo en los países consumidores de la OIMT.....	108
Cuadro 1-2-b. Valor del comercio de maderas tropicales en los países consumidores de la OIMT	116
Cuadro 1-2-c. Valor del comercio de maderas de todo tipo en los países productores de la OIMT	119
Cuadro 1-2-d. Valor del comercio de maderas tropicales en los países productores de la OIMT	127
Apéndice 2. Distribución del comercio en volúmenes de productos primarios de madera tropical entre los principales países productores y consumidores de la OIMT en 2008.....	131
Cuadro 2-1. Trozas	133
Cuadro 2-2. Madera aserrada.....	134
Cuadro 2-3. Chapas.....	135
Cuadro 2-4. Madera contrachapada	136
Apéndice 3. Principales especies importadas /exportadas en 2007 y 2008	137
Cuadro 3-1-a. Importaciones de trozas	139
Cuadro 3-1-b. Importaciones de madera aserrada	142
Cuadro 3-1-c. Importaciones de chapas	147
Cuadro 3-1-d. Importaciones de madera contrachapada.....	150
Cuadro 3-2-a. Exportaciones de trozas	153
Cuadro 3-2-b. Exportaciones de madera aserrada	155
Cuadro 3-2-c. Exportaciones de chapas	159
Cuadro 3-2-d. Exportaciones de madera contrachapada.....	161
Nota explicativa	164
Apéndice 4. Precios de los principales productos de madera tropical y productos de maderas blandas competitivos seleccionados.....	179
4-1. Trozas	181
4-2. Madera aserrada.....	185
4-3. Madera contrachapada	188
4-4. Productos madereros de elaboración secundaria.....	192
Apéndice 5. Comercio de productos madereros de elaboración secundaria, 2004-2008.....	195
Cuadro 5-1. Principales importadores de productos madereros de elaboración secundaria.....	197
Cuadro 5-2. Tipos de PMES importados por los principales importadores, 2008.....	198
Cuadro 5-3. Principales importadores tropicales de productos madereros de elaboración secundaria	199
Cuadro 5-4. Tipos de PMES importados por los principales importadores tropicales, 2008	200
Cuadro 5-5. Principales exportadores de productos madereros de elaboración secundaria	201
Cuadro 5-6. Tipos de PMES exportados por los principales exportadores, 2008	202
Cuadro 5-7. Principales exportadores tropicales de productos madereros de elaboración secundaria.....	203
Cuadro 5-8. Tipos de PMES exportados por los principales exportadores tropicales, 2008.....	204
Apéndice 6. Declaración del Comité de de la Madera de CEPE/ONU sobre los mercados de productos forestales en 2009 y perspectivas para 2010	205

Gráficos

Más barato 1

Gráfico 1.1	Crecimiento del PIB real en los miembros productores y consumidores de la OIMT, 1997-2012 ...3
Gráfico 1.2	Crecimiento del PIB real en las regiones productoras de la OIMT, 1997-20123
Gráfico 1.3	Crecimiento del PIB real en las regiones consumidoras de la OIMT, 1997-20123
Gráfico 1.4	Construcciones residenciales en Japón, 1996-20094
Gráfico 1.5	Construcciones residenciales en EE.UU., 1996-20094

Más barato 2

Gráfico 2.1	Principales productores de trozas tropicales11
Gráfico 2.2	Principales consumidores de trozas tropicales12
Gráfico 2.3	Principales importadores de trozas tropicales.....13
Gráfico 2.4	Principales exportadores de trozas tropicales14
Gráfico 2.5	Tendencias de precios de madera rolliza tropical, 2005-201016
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 tropical18
Gráfico 2.9	Principales exportadores de madera aserrada tropical.....19
Gráfico 2.10	Tendencias de precios de madera aserrada tropical, 2005-2010.....20
Gráfico 2.11	Principales productores de chapas de madera tropical21
Gráfico 2.12	Principales consumidores de chapas de madera tropical22
Gráfico 2.13	Principales importadores de chapas de madera tropical22
Gráfico 2.14	Principales exportadores de chapas de madera tropical.....23
Gráfico 2.15	Principales productores de contrachapados de madera tropical.....24
Gráfico 2.16	Principales consumidores de contrachapados de madera tropical.....25
Gráfico 2.17	Principales importadores de contrachapados de madera tropical.....26
Gráfico 2.18	Principales exportadores de contrachapados de madera tropical.....27
Gráfico 2.19	Tendencias de precios de contrachapados de madera dura tropical, 2005-2010.....28
Gráfico 2.20	Principales corrientes comerciales: Madera en rollo industrial tropical, 2008.....29
Gráfico 2.21	Principales corrientes comerciales: Madera aserrada tropical, 200830
Gráfico 2.22	Principales corrientes comerciales: Contrachapados de madera tropical, 2008.....31

Más barato 3

Gráfico 3.1	Principales exportadores tropicales de muebles y componentes de madera36
Gráfico 3.2	Principales importadores de muebles y componentes de madera37
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 ebanistería39
Gráfico 3.5	Principales exportadores tropicales de otros PMES.....40
Gráfico 3.6	Principales importadores de otros PMES.....40
Gráfico 3.7	Principales exportadores tropicales de molduras41
Gráfico 3.8	Principales importadores de molduras41

Más barato 4

Gráfico 4.1	Tendencias de precios de los productos básicos usados en la construcción y en la fabricación de productos para la construcción, de enero de 2000 a mayo de 2009 (\$/Tm).....47
Gráfico 4.2	Suministro de contrachapados a la UE, 2003-2008 (1000 m3).....49
Gráfico 4.3	Importaciones estadounidenses de pisos de madera procesada y contrachapados de madera dura por países proveedores, 2003-2008 (1000 m3)49
Gráfico 4.4	Valor del mercado de ventanas de madera en Europa Occidental por productos51
Gráfico 4.5	Distribución del mercado de ventanas de madera en Europa Occidental por productos51

Más barato 5

Gráfico 5.1	Tendencias históricas (1995-2005) y predicciones (2006-2020) del consumo de madera aserrada y terciada dividido en maderas blandas y maderas duras tropicales y no tropicales.....56
Gráfico 5.2	Tendencias históricas (1995-2006) y predicciones (2020) de precios de madera en troza, aserrada y terciada de especies de maderas blandas y maderas duras tropicales y no tropicales63

Cuadros

Cuadro 1.1	Indicadores de la calidad de datos.....2
Cuadro 5.1	Cambio porcentual en la superficie de bosques por países y regiones (% anual) hasta 2020.....56
Cuadro 5.2	Proporción (%) de maderas blandas y maderas duras tropicales y no tropicales en el consumo total de madera aserrada por regiones: datos históricos (1995-2006) y predicciones (2020)58
Cuadro 5.3	Proporción (%) de maderas blandas y maderas duras tropicales y no tropicales en el consumo total de madera terciada por regiones: datos históricos (1995-2006) y predicciones (2020).....59

Cuadro 5.4	Datos históricos (1995-2006) y predicciones (2020) de la participación regional en la producción mundial de madera aserrada tropical.....	60
Cuadro 5.5	Datos históricos (1995-2006) y predicciones (2020) de la participación regional en la producción mundial de madera terciada tropical.....	60
Cuadro 5.6	Datos históricos (1995-2006) y predicciones (2020) de la participación regional en la producción mundial de tableros de madera reconstituida.....	61
Cuadro 5.7	Datos históricos (1995-2006) y predicciones (2020) de la participación regional en la producción mundial de madera dura aserrada no tropical	61
Cuadro 5.8	Datos históricos (1995-2006) y predicciones (2020) de las tasas de crecimiento regional en la producción mundial de madera blanda aserrada, tableros de madera reconstituida y muebles de madera.....	62

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 2009 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 2008 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 (2008, en millones)												
	Trozas			Madera aserrada			Chapas			Contrachapados		
	Total	Trop.	(%)	Total	Trop.	(%)	Total	Trop.	(%)	Total	Trop.	(%)
Producción (m³)	1151,2	141,0	(12)	323,8	44,0	(14)	10,3	4,1	(40)	71,6	18,4	(26)
Importaciones (m³)	103,5	12,9	(12)	87,8	8,1	(9)	2,4	0,8	(33)	18,4	6,7	(36)
Importaciones (\$)	14794,8	3884,9	(26)	25322,1	3960,1	(15)	2992,8	849,8	(28)	10249,7	3863,1	(38)
Exportaciones (m³)	54,5	11,8	(22)	83,0	10,0	(12)	2,4	0,8	(34)	21,9	8,0	(37)
Exportaciones (\$)	7678,5	2831,9	(36)	23518,8	3418,8	(15)	2792,7	863,4	(31)	11374,7	3828,1	(34)

Producción

En respuesta a la depresión del mercado mundial y la reducción de la producción en todo el sector de transformación de maderas, la producción de madera en rollo industrial tropical (trozas) en los países miembros de la OIMT alcanzó un total de 141,0 millones de metros cúbicos en 2008 y 140,0 millones en 2009. En el año 2008, la producción de madera en troza tropical fue equivalente al 12,2% de la producción total de madera en rollo industrial de todos los tipos de bosques de los países miembros de la OIMT, lo que representó un leve aumento con respecto al nivel de 2007. Entre 2007 y 2009, se observaron diferencias regionales en las tendencias del crecimiento de la producción en las tres regiones productoras de la OIMT: en África, la producción aumentó, mientras que en Asia-Pacífico y América Latina disminuyó en el mismo período. Continuaron las disparidades regionales con respecto a la tasa de transformación de productos primarios a nivel nacional.

La proporción de trozas procesadas a nivel nacional en América Latina para la elaboración de, por lo menos, productos primarios fue la mayor de las tres regiones, manteniéndose por encima del 99% entre 2007 y 2009. En África, pese a las medidas tomadas para fomentar la producción de valor agregado en varios países, la proporción de trozas procesadas a nivel nacional disminuyó de un total agregado regional del 82,5% en 2008 al 81,2% en 2009. El procesado a nivel nacional en Asia-Pacífico aumentó de un nivel del 90,4% al 91,1% en el mismo período, lo que refleja la 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. La producción de madera aserrada tropical en los países productores miembros de la OIMT aumentó levemente en 2008 y disminuyó a 41,1 millones de m³ en 2009, produciéndose la mayor parte de la reducción en la región asiática. La producción de América Latina creció un 6% en 2008 y Brasil comprendió la mayor parte de este aumento, dado que su alto nivel de crecimiento económico y demanda del sector de la construcción generó un incremento en la demanda nacional de madera aserrada. 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 accesorios en la mayoría de los mercados destinatarios en 2008 y 2009, su producción en los países miembros de la OIMT aumentó entre 2006 y 2009, para ascender a un total de 4,1 millones de m³ en ese último año. Todas las regiones experimentaron un alza en la producción, aunque los principales aumentos se registraron en la región de Asia, donde la producción creció un 11% en 2008.

La producción de contrachapados de madera tropical de los miembros productores de la OIMT ha registrado una constante disminución desde 2003 y bajó a un total de 12,2 millones de m³ en el año 2008, lo que representó una reducción del 9% con respecto al año anterior. Los cortes de producción y cierres de industrias aumentaron en 2008 en todos los principales países productores debido al debilitamiento de la demanda en los mercados consumidores más importantes. Para 2009 se estima que la producción se mantuvo a un bajo nivel en base a los pronósticos provistos por los miembros a mediados de ese año. Malasia, China e Indonesia son los principales productores de contrachapados de madera tropical entre los países miembros de la OIMT, aunque la producción de Indonesia 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. Indonesia cedió su lugar de principal productor mundial de este producto a Malasia en el año 2004.

Importaciones

China y la India dominaron las importaciones de madera en troza tropical entre 2007 y 2009, aunque las importaciones chinas se redujeron y el crecimiento de las importaciones de la India se aminoró durante ese período. Las importaciones de trozas de madera dura tropical en los países consumidores miembros de la OIMT registraron una firme caída en los últimos cinco años, disminuyendo un 14% en 2008 para llegar a 12,9 millones de m³, y se estima que en 2009 se habrá producido una nueva caída a un nivel de 11,0 millones de m³. La mayor parte de esta reducción se debe a una brusca caída (del 19% a 5,6 millones de m³) registrada en China y en la mayoría de los otros países importadores importantes de la OIMT, al contraerse la demanda de materia prima en las industrias de transformación de maderas. El crecimiento sostenido experimentado por China en sus importaciones de madera en troza tropical hasta 2007 reflejó su alta tasa de crecimiento económico, su creciente consumo interno, su crecimiento sostenido en la exportación de productos madereros de elaboración secundaria (PMES) y los incentivos provistos para las exportaciones. Sin embargo, al producirse la crisis financiera mundial en 2008, la industria maderera del país se vio afectada por la reducción de la demanda de productos elaborados de madera tropical (principalmente muebles de madera y contrachapados) en los mercados de exportación tradicionales y por la reducción de desgravaciones tributarias para algunos productos de madera de exportación (si bien se volvieron a reinstaurar parcialmente en 2009). En menor medida, la demanda se redujo también por una contracción de la industria de la construcción nacional, aunque se ha indicado una recuperación del sector inmobiliario en 2010. Se prevé que en el año 2010, la demanda interna se recuperará, aunque la demanda de las exportaciones de manufacturas de madera de China sigue incierta, especialmente en los principales mercados de exportación tradicionales, como la UE.

Los principales proveedores de madera en troza tropical no miembros de la OIMT son las Islas Salomón y Guinea Ecuatorial, con exportaciones de aproximadamente 1,3 millones de m³ y 272.000 m³ respectivamente en 2008. Si bien las importaciones de madera rolliza tropical en 2008 disminuyeron en la mayoría de los principales países importadores, la India, que ahora es el segundo importador del mundo, importó 3,3 millones de m³, lo que representó un mínimo aumento con respecto a 2007. Las importaciones japonesas de trozas tropicales disminuyeron en los últimos años, bajando drásticamente a 0,7 millones de m³ en 2008 y a 0,5 millones en 2009

debido a la vertiginosa caída registrada en los proyectos de vivienda, reduciendo la actividad de la construcción y la demanda de contrachapados.

Una característica importante del comercio de madera aserrada tropical es que la mayor parte del comercio mundial (67%) se produce dentro de la región asiática. El total de importaciones de los miembros de la OIMT disminuyó a 8,1 millones de m³ en 2008 y se estima que volvió a caer en 2009 con el deterioro de la demanda en los países consumidores. Si bien Tailandia fue el principal importador, con tres cuartos de sus importaciones procedentes de Malasia, las importantes discrepancias registradas entre las estadísticas de ambos países sugieren que podría haber un error en los datos. Las importaciones de madera aserrada tropical de China aumentaron en 2009 y la recuperación de la demanda interna general compensó con creces la reducción de la demanda de las industrias madereras del país orientadas a la exportación. Las importaciones de Malasia en 2008 sufrieron una brusca caída a un nivel de 374.000 m³, un 39% menos que el año anterior y más del 60% por debajo del nivel de 2005.

Malasia obtuvo sus suministros principalmente dentro de la región de Asia y el 87% de sus importaciones provinieron de Tailandia, Indonesia y Filipinas. El total de importaciones de madera aserrada tropical en los países de la UE disminuyeron a 2,1 millones de m³ en 2008 y esta reducción se agudizó a fines de ese año. En 2009, con el continuo deterioro de las condiciones económicas de la mayoría de los países de la UE y una mayor reducción del consumo, las importaciones de madera aserrada tropical sufrieron una drástica caída a 1,7 millones de m³, el nivel más bajo registrado por la OIMT desde que comenzó a documentar las estadísticas sobre el comercio de este producto. La importante crisis atravesada por el sector de la construcción en España y Portugal provocó serias caídas en las importaciones de madera aserrada tropical en ambos países en 2008 y 2009.

Las importaciones totales de chapas de madera tropical de los países miembros de la OIMT disminuyeron un 5% entre 2007 y 2008, para llegar a 829.000 m³, y se prevé que habrán sufrido una caída más brusca (del 17%) en 2009, al reducirse la demanda de este producto en las industrias de muebles y accesorios en los principales países importadores. La República de Corea siguió ocupando el primer lugar entre los importadores de chapas de madera tropical de la OIMT en 2008, con un total de importaciones de 164.000 m³, lo que representó una disminución significativa con respecto al nivel de 249.000 m³ registrado en 2005. La PC de Taiwán, Italia, Francia y China fueron también importantes importadores de este producto entre los miembros de la OIMT en 2008. Francia e Italia aumentaron sus importaciones durante el trienio de 2005 a 2007. Las importaciones de China (el principal importador de los miembros de la OIMT a principios de la década del 2000) continuaron disminuyendo y la producción de chapas de madera tropical de ese país ahora se basa

principalmente en suministros de madera en troza tropical importada. Si bien las importaciones de contrachapados de madera tropical de todos los países miembros de la OIMT han registrado una firme caída desde 2004, en el año 2008 bajaron bruscamente a 6,7 millones de m³, lo que significó una reducción del 16% con respecto al año anterior. Japón y EE.UU. son los principales importadores de este producto y, en conjunto, absorbieron alrededor de la mitad del total de importaciones de países miembros de la OIMT, aunque el nivel de importaciones de ambos países se redujo bruscamente en 2008. La mayoría de las importaciones de contrachapados de madera tropical provienen de Malasia e Indonesia, mientras que la mayor parte del resto se obtienen de Brasil y China.

Las importaciones japonesas de este producto bajaron un 25% en 2007 debido a los crecientes precios de los contrachapados importados de Indonesia y Malasia y a la caída en las construcciones residenciales, causada por la deficiente ejecución de la nueva Ley de Normas para la Construcción. En 2008, el sector de la construcción residencial no se recuperó debido al deterioro de las condiciones económicas, lo que provocó otra caída importante en la demanda. A fines de 2009, con una mayor reducción de proyectos de construcción de viviendas y bajos precios, los proveedores de Malasia se habrían orientando a otros mercados provocando una severa reducción en las existencias de Japón. La contracción del sector de la construcción residencial en EE.UU. llevó a una brusca reducción en las importaciones de contrachapados de madera tropical en 2008 para llegar a 800.000 m³, lo que representó una caída del 44% con respecto a 2007. En 2008, las importaciones provenientes de China y Malasia, los dos principales países proveedores, se redujeron drásticamente, mientras que Indonesia mantuvo su volumen de importaciones estadounidenses. Para 2009, se prevé que la demanda se habrá mantenido a un nivel bajo. Se anticipa además que los contrachapados de madera tropical provenientes de China se enfrentarán a mayores obstáculos debido a la creciente demanda de productos ecológicos para la construcción dada la dificultad general de rastrear las cadenas de abastecimiento para certificaciones ambientales.

Exportaciones

Los países productores miembros de la OIMT exportaron un total de 11,8 millones de metros cúbicos de trozas de madera tropical en el año 2008, correspondiendo a Malasia (el principal exportador) alrededor del 35% de este volumen, lo que significó una reducción con respecto al nivel de casi tres cuartos del total de la OIMT registrado a principios de los años noventa. En 2008, las exportaciones de trozas de Malasia registraron una caída del 8% con respecto al nivel alcanzado en 2007 y del 26% con respecto a 2005, reflejando una disminución en la producción de madera en rollo como resultado de la política gubernamental orientada a la ejecución del proceso de ordenación forestal sostenible, un continuo énfasis en la producción de valor agregado y la importante reducción

de la demanda de algunos de los principales países consumidores. Papua Nueva Guinea, Gabón y Myanmar le siguieron en importancia entre los exportadores de este producto, pero se prevé que las exportaciones de madera en troza de Gabón sufrirán una brusca caída en 2010 luego de la imposición de la veda a la exportación de este producto. Las exportaciones de madera aserrada tropical de los miembros productores de la OIMT en 2008 registraron una caída del 15% para llegar a un total de 9,5 millones de m³, y se estima que se habrán mantenido casi al mismo nivel en 2009. Las exportaciones de la región de América Latina disminuyeron de 2,2 millones de m³ en 2007 a 1,3 millones de m³ en 2008, debido a la caída registrada en las exportaciones de Brasil por la continua valorización de su moneda con respecto al dólar estadounidense junto con el crecimiento de la demanda interna y la reducción de la demanda de exportaciones.

Las exportaciones de África también sufrieron una caída en 2008 (de 1,9 millones a 1,7 millones de m³), con importantes reducciones en Côte d'Ivoire y Gabón. Malasia, el principal exportador de madera aserrada tropical, registró un total de exportaciones de 3,7 millones de metros cúbicos en 2008, lo que constituyó el 37% del total de exportaciones de los miembros productores de la OIMT y un aumento del 31% con respecto al nivel de 2007. Casi todo este aumento se puede atribuir a un importante incremento registrado en las exportaciones dirigidas a Tailandia, su principal mercado. Las exportaciones de chapas de madera en los países productores de la OIMT disminuyeron un 28% entre 2007 y 2008 para llegar a 727.000 m³ y se anticipaba un nivel similar para 2009. Malasia continúa a la cabeza de las exportaciones, aunque en 2008 registró una importante disminución (29%) con respecto al año anterior, bajando a un nivel de 304.000 m³. Las importaciones de Malasia continúan limitadas por la constante reducción de los suministros de madera en troza tropical para su industria de chapas y el crecimiento del consumo nacional de chapas de madera tropical para sus crecientes industrias de transformación secundaria.

Las exportaciones de contrachapados de madera tropical de los miembros productores de la OIMT en el año 2008 disminuyeron un 17% a 7,3 millones de m³, el nivel más bajo registrado en las estadísticas de la OIMT. Malasia (4,5 millones de m³) e Indonesia (2,1 millones de m³) comprendieron el 80% del volumen total exportado por los países miembros de la OIMT (8,0 millones de m³). Brasil y China (que no es un miembro productor de la OIMT) fueron también importantes exportadores de contrachapados de madera tropical, aunque las exportaciones chinas bajaron a 210.000 m³ en 2008, lo que representó una reducción del 50% con respecto al año anterior y casi un 80% con respecto al nivel alcanzado en 2006. En 2009 y 2010, la UE siguió imponiendo derechos *antidumping* a las importaciones de contrachapados chinos con placa externa de okoumé mientras continúa la evaluación de la CE. La competitividad de las exportaciones de contrachapados de madera tropical de China también se vieron afectadas por las dificultades experimentadas por ese país para

abastecer productos con 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.

Precios

Las tendencias de precios para 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 entre mediados y fines de 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 permanecieron firmes (aunque a un nivel relativamente bajo) o en alza (en euros) al disminuir los 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 había mantenido relativamente estable.

Los precios reales de la madera en troza de las especies del sudeste asiático (meranti, keruing y kapur) se vieron afectados a principios de 2009 por el deterioro en las condiciones de la demanda de China, India, el Oriente Medio y la UE y la súbita baja en los costos del transporte oceánico en respuesta a las fluctuaciones del precio del petróleo, lo que llevó a una rápida disminución de los precios de la madera en troza. En el mercado del Reino Unido, durante el período de precios relativamente altos y una oferta limitada, los compradores se vieron forzados a buscar otras especies alternativas, reduciendo aún más la demanda. A fines de 2008, se informó que la baja demanda de la India habría causado un excedente en la oferta de kapur (y keruing) en los mercados mundiales, lo que contribuyó a una mayor presión descendente en los precios. Durante 2009, los precios de la madera en troza se mantuvieron estables en un nivel bajo ya que la demanda de los principales mercados se mantuvo débil, resistiendo la presión alcista ejercida por el rápido aumento de los costos de flete.

La demanda de la madera aserrada de caoba africana (khaya o acajou, una de las especies más valiosas de madera aserrada de exportación del continente) disminuyeron rápidamente a mediados de 2008 debido a la intensa competencia de precios entre los distintos países proveedores africanos: Ghana, Côte d'Ivoire, Gabón y Camerún. Los precios volvieron a subir en 2009, reflejando una oferta limitada y los volúmenes relativamente pequeños que se estaban comercializando, con un impacto en los precios CIF debido a los aumentos del transporte oceánico. Los precios de la madera aserrada de wawa (u obeche) aumentaron a un nivel pico a mediados de 2008, impulsados por la firme demanda de maderas blancas en las industrias de molduras y saunas y la reducción de la oferta proveniente de Ghana. Los precios reales sufrieron

una brusca caída en febrero de 2009 como respuesta a la reducción de la demanda y los relativamente altos niveles de existencias de los mercados de la UE. A partir de principios de 2009, los precios registraron una tendencia alcista, reflejando nuevamente el movimiento de la oferta para ajustarse a la demanda.

Hasta fines de 2007, los precios de la madera aserrada de iroko (u odum, actualmente la especie más valiosa de África Occidental para madera aserrada de exportación) se mantuvieron estables, alcanzando un nivel pico a mediados de 2008 antes de bajar a fines de ese año y principios de 2009. Las importaciones de los importadores británicos e irlandeses (dos mercados importantes de iroko en la UE) se habrían visto afectadas por un nivel muy bajo de demanda en los sectores de la construcción y carpintería con la desaceleración de sus economías a fines de 2008. La volatilidad de los precios del iroko (y otras especies tropicales de madera aserrada) durante 2008 y 2009 refleja la reticencia de los compradores a comprometerse con contratos de compra a largo plazo en un período de incertidumbre económica. Salvo una caída registrada en septiembre de 2009, los precios mostraron una tendencia alcista durante todo ese año debido a que la producción y los suministros de los países productores se mantuvieron a un nivel bajo y los productores aminoraron su producción en lugar de aumentar sus volúmenes de exportación para los mercados con demanda limitada.

Los precios de la madera aserrada de meranti rojo oscuro de Malasia en el mercado británico aumentaron considerablemente a principios de 2008, alcanzando un nivel pico a mediados de ese año, y los proveedores asiáticos de la UE se beneficiaron más que los africanos con el debilitamiento del dólar estadounidense durante ese período. A fines de 2008, los precios en dólares estadounidenses comenzaron a bajar, aunque aumentaron en libras esterlinas hacia finales del año cuando los proveedores de Malasia intentaron subir los precios en esa moneda (en que se comercia la madera aserrada de meranti rojo oscuro), que se devaluó significativamente frente al dólar estadounidense durante ese período. Los precios en libras esterlinas bajaron desde principios de 2009 hasta septiembre de ese año, al debilitarse el consumo y fortalecerse la moneda británica. En dólares estadounidenses, los precios registraron una suba hasta principios de 2010, con la presión alcista provocada por los costos de flete y el limitado nivel de la oferta. Los precios de los contrachapados del sudeste asiático aumentaron firmemente hasta mediados de 2007, principalmente debido a las restricciones de la oferta y la robusta demanda registrada en EE.UU. y el Reino Unido. Los precios podrían haber sido incluso más altos de no ser por la competencia de los productos de contrachapados combinados ("combi") de China. Los precios se estancaron en el último semestre de 2007, para luego bajar rápidamente en el último trimestre de 2008, al debilitarse la demanda mundial (inclusive en los mercados del Oriente Medio) y al intensificarse la competencia entre las distintas fuentes de suministros. Para fines de 2009, los

precios reales habían disminuido al nivel más bajo de los últimos tres años. A fines de 2009 y principios de 2010, los exportadores asiáticos intentaban subir los precios CIF en base a niveles reducidos de suministros, una mayor demanda del Oriente Medio y Japón, y los crecientes costos de flete. Sin embargo, el continuo deterioro de las condiciones de la demanda mantuvo los precios en niveles relativamente bajos.

En contraste con otros productos de madera terciada, que experimentaron una tendencia decreciente debido a la reducida demanda, los precios FOB de los contrachapados de virola blanca de Brasil dirigidos a EE.UU. continuaron aumentando en 2008 con la limitada oferta brasileña, y la competitividad de este producto aumentó ese mismo año debido al debilitamiento de la moneda brasileña frente al dólar estadounidense. Dado que la oferta se mantuvo limitada y se sostuvo la demanda interna, los precios se mantuvieron estables en 2009 y principios de 2010, con una presión alcista debido al fortalecimiento de la moneda brasileña frente al dólar estadounidense.

Productos secundarios

En 2008, el crecimiento anual de las importaciones mundiales de productos madereros de elaboración secundaria (PMES) se aminoró considerablemente al 1%, aunque alcanzó un valor récord de US\$92.500 millones. Las importaciones de PMES de muchos mercados importantes como EE.UU., Japón y algunos países de la UE disminuyeron. Al comenzar la contracción de los mercados de los principales países importadores debido al debilitamiento de la demanda causado por la crisis económica y financiera mundial, el crecimiento de las importaciones mundiales de PMES se redujo significativamente. Esta tendencia continuó en el primer semestre de 2009, sugiriendo una posible reducción en las importaciones mundiales anuales de estos productos en ese año. Los muebles y componentes de madera constituyen más del 60% del comercio mundial de PMES, seguidos por productos de carpintería de obra, otros PMES, molduras, y muebles y componentes de caña y bambú.

Pese a una importante caída (12%) registrada el año anterior, EE.UU. continuó a la cabeza de las importaciones mundiales de PMES, con un valor de importaciones de US\$21.000 millones en 2008, lo que representó el 27% de las importaciones totales de los miembros consumidores de la OIMT y el 23% del total mundial de importaciones. La drástica caída registrada en las importaciones estadounidenses fue el principal factor determinante de la reducción del crecimiento mundial de importaciones de PMES al 1% en 2008, del nivel de casi un 20% alcanzado en 2007. Alemania siguió siendo el principal consumidor de la UE con un valor de importaciones de US\$6.800 millones, un nivel levemente superior al del año anterior. Después de Alemania, las importaciones de Francia aumentaron un 10%, desplazando al Reino Unido para ocupar el segundo lugar entre los principales importadores de la UE, mientras que las importaciones

británicas e italianas de PMES disminuyeron. Por primera vez en cinco años, las importaciones de Japón bajaron más del 3%.

Los países tropicales continúan importando volúmenes comparativamente más pequeños de estos productos. En 2008, los países productores de la OIMT importaron un total de US\$2.600 millones de todo el mundo, lo que representó sólo el 3% de las importaciones de los consumidores, aunque el valor de importación aumentó un 40% con respecto al año anterior. México, Singapur, Indonesia, Malasia, India y Brasil fueron los principales importadores tropicales de PMES. Entre los países tropicales, Indonesia y Brasil aumentaron considerablemente sus importaciones de estos productos durante el mismo período.

Los países consumidores de la OIMT exportaron un total de US\$68.200 millones de PMES en 2008, lo que representó el 75% de las exportaciones mundiales. Con un valor de exportaciones de PMES estimado en US\$16.400 millones, China ha sido el principal exportador mundial de estos productos desde 2003, con un 24% de las exportaciones de los miembros consumidores de la OIMT. Sin embargo, debido al debilitamiento de la demanda en los principales mercados de China, especialmente la reducción de las importaciones estadounidenses de muebles de madera, el rápido crecimiento de las exportaciones chinas de PMES pareció aminorarse en 2008. La tasa de crecimiento anual fue inferior al 2%, en comparación con el promedio del 20% alcanzado en los últimos años y esta tendencia continuó a principios de 2009.

Del mismo modo, el crecimiento de las exportaciones de PMES de la UE se redujo, siendo Italia y Alemania los dos principales exportadores de esa zona. Polonia se mantuvo en el cuarto lugar con un crecimiento del 10% en sus exportaciones con respecto al año anterior. Las exportaciones de PMES de la mayoría de los principales exportadores tropicales (excepto Viet Nam) disminuyeron levemente en 2008. Los países productores de la OIMT comprendieron el 12% de las exportaciones mundiales de estos productos en 2008, con una participación estable durante los últimos tres años. Asia – Pacífico ocupa el primer lugar entre las tres regiones productoras de la OIMT, comprendiendo más del 70% de las exportaciones de sus miembros productores, seguida por América Latina (28%). Las exportaciones de PMES de África siguen a un nivel muy bajo.

Las exportaciones vietnamitas de estos productos aumentaron considerablemente en los últimos años y en 2007, Viet Nam fue el primer exportador tropical de PMES. Si bien las estadísticas de 2009 aún no se encuentran disponibles, los datos de los que se tiene conocimiento parecen indicar que Viet Nam ha mantenido su crecimiento en las exportaciones pese a la contracción de los mercados mundiales. En 2008, las exportaciones de PMES de ese país alcanzaron un nivel de US\$3.400 millones, un aumento del 13% con respecto a 2007. Después de Viet Nam, varios países productores de la OIMT, inclusive Indonesia,

Malasia, Brasil, Tailandia, Filipinas y México, fueron importantes exportadores de PMES. Los productores de la OIMT continúan desempeñando un papel más importante

en las exportaciones mundiales de molduras que en las de otros PMES, ya que comprendieron casi el 30% de las exportaciones mundiales de molduras de madera en 2008.

1. INTRODUCCIÓN

Panorama general

El presente informe incluye una reseña de los acontecimientos ocurridos durante el año 2009 en los mercados y el sector de la madera del mundo, con especial énfasis en las maderas tropicales. Contiene datos sobre la producción y el comercio para el período 2005-2009, con un énfasis en los últimos tres años. El año 2008 se utilizó como base para todas las comparaciones mundiales y los totales de la OIMT ya que éste es el último año para el que pudieron obtenerse datos razonablemente confiables para la mayoría de los países al momento de prepararse el informe.

Alcance y estructura

El presente informe incluye diversos apéndices con datos sobre los volúmenes totales de producción de madera y los volúmenes y valores del comercio de todos los miembros de la OIMT. Estos datos se incluyeron para ubicar las maderas tropicales dentro de un contexto mundial, conforme a lo estipulado en el CIMA (1994). Sin embargo, según la recomendación del Grupo de Trabajo Técnico sobre las Funciones Estadísticas de la OIMT, reunido en 1997, el tema central de la reseña sigue siendo el mercado y comercio de las maderas tropicales. El informe está dividido en cinco capítulos principales. En este 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 CIMA (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. Por primera vez, la reseña incluye un resumen de dos actividades realizadas de conformidad con el programa de trabajo de la OIMT en relación con los mercados de maderas tropicales; en el cuarto capítulo se analiza la competitividad de estas maderas, mientras que en el quinto capítulo se presenta una síntesis de las perspectivas futuras para el mercado de las maderas tropicales.

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 2009 (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 2009 fue algo menor que en 2008 (40 respuestas del total de 60 miembros) y la calidad de las mismas fue ligeramente inferior. Sólo 15 de los 33 miembros productores (comparado con 18 de 33 en 2008) respondieron, mientras que 25 de los 27 miembros consumidores proporcionaron por lo menos respuestas parciales en 2009. Australia, Bolivia, Camboya, Camerún, Côte d'Ivoire, Fiji, Gabón, Guatemala, Malasia, Myanmar, Nepal, Nigeria, Perú, la República Centroafricana, la República del Congo, la República Democrática del Congo, Tailandia, Togo, Vanuatu y Venezuela no respondieron al JQ de 2008.

A menos que se indique otra cosa, todos los valores de la reseña se expresan en dólares estadounidenses nominales y los volúmenes en metros cúbicos. Por “maderas tropicales” se entiende únicamente aquellos productos estipulados en el CIMA (1994), a saber: trozas de madera dura tropical para aserrío y chapas, madera aserrada, chapas y contrachapados de origen tropical. En esta reseña, dentro de las cifras citadas para maderas de todo tipo, se incluyen también las maderas blandas tropicales (coníferas), que están adquiriendo cada vez más importancia en muchos países. Dado que las cifras del comercio de trozas para aserrío y chapas son imposibles de obtener a partir de los sistemas de clasificación aduanera existentes, que no establecen una diferencia entre los distintos tipos de madera rolliza industrial, todas las cifras correspondientes al comercio y la producción de trozas presentadas en la reseña ahora se refieren al total de madera en rollo industrial.

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, ya que muchos de estos países no completan los cuadros de distribución del comercio en el JQ. Esto a menudo causa dificultades cuando los totales agregados provistos por los países en el JQ no coinciden con las correspondientes cifras del comercio contenidas en estas bases de datos.

Al igual que en años anteriores, muchas de las estadísticas recibidas de los miembros a través del JQ contenían errores significativos y evidentes en una o más categorías de datos. Sólo 9 miembros productores y 16 miembros consumidores cumplieron con el plazo del 30 de septiembre de 2009 para responder al cuestionario y algunas de las 15 respuestas restantes sólo llegaron a

la sede de la OIMT en marzo de 2010, no permitiendo suficiente tiempo para analizar las cifras y solicitar o recibir aclaraciones según fuese necesario. El Cuadro 2 muestra un desglose de las respuestas al JQ por países; este desglose ilustra los problemas que siguen teniendo muchos países para presentar la información a la OIMT y sirve como un indicador subjetivo de la calidad de datos sobre los que se basa esta reseña.

En sus respuestas al JQ de 2009, muchos miembros modificaron considerablemente las estadísticas citadas para los años 2006-2008. 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 2009 presentaron, al menos en algunas categorías, datos correspondientes tanto a 2008 como a 2009. Sin embargo, muchos de los países miembros no presentaron pronósticos ni datos parciales correspondientes al año 2009; por lo tanto, las estimaciones correspondientes a estos países y a los totales de la OIMT para 2009 deben interpretarse con cautela. En los apéndices se identifican los países para los cuales se hicieron estimaciones (o se utilizaron otras fuentes adicionales). En cuanto a las estimaciones provistas para 2009, la incertidumbre con respecto a su exactitud se acrecentó debido al período de recuperación de los mercados de maderas tropicales ante la crisis financiera y económica mundial, cuyo impacto ha sido más extenso y prolongado que el anticipado. 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 2009. 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.

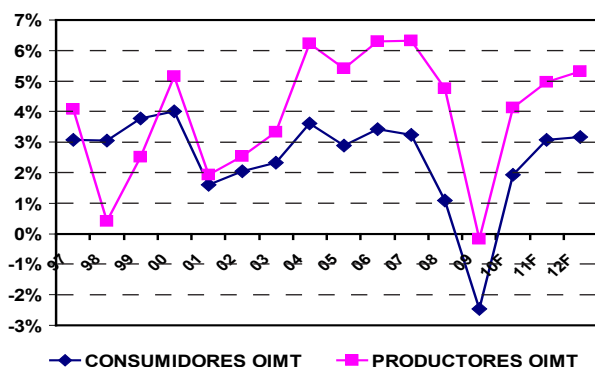
Cuadro 1.1. Indicadores de la calidad de datos	
Sin respuesta: (20 de 60 países)	<i>Australia, Bolivia, Camboya, Camerún, Côte d'Ivoire, Fiji, Gabón, Guatemala, Malasia, Myanmar, Nepal, Nigeria, Perú, la República Centroafricana, la República del Congo, la República Democrática del Congo, Tailandia, Togo, Vanuatu, Venezuela.</i>
Respuestas adecuadas: (27 de 40 países)	<i>Austria, Brasil, Canadá, China, Colombia, Ecuador, España, Estados Unidos, Filipinas, Finlandia, Francia, Ghana, Guyana, Honduras, Irlanda, Italia, Japón, México, Noruega, Nueva Zelanda, Países Bajos, Panamá, Polonia, Portugal, República de Corea, Suriname, Trinidad y Tobago.</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: (13 de 40 países)	<ul style="list-style-type: none"> ● Ausencia de datos del comercio de maderas tropicales o datos inutilizables: 9 de 25 respuestas de los consumidores. ● Ausencia de datos de la producción de maderas tropicales o datos inutilizables: 8 de 25 respuestas de los consumidores ● Ausencia de datos de la producción o datos inutilizables: 7 de 15 respuestas de los productores. ● Ausencia de datos del comercio de maderas tropicales o datos inutilizables: 5 de 15 respuestas de los productores; 14 de 25 respuestas de los consumidores.

Evolución del mercado

Tendencias económicas

La crisis financiera y la recesión experimentadas en los importantes mercados de exportación de EE.UU. y Europa alcanzaron un pico en 2009 y la mayoría de las economías comenzaron a recuperarse moderadamente en 2010 aunque en diversas medidas. El *Gráfico 1.1* muestra las tendencias del crecimiento del PIB en los miembros productores y consumidores de la OIMT en los últimos 12 años y los pronósticos del FMI para el año 2012. Los últimos pronósticos del FMI (FMI, 2010) prevén una expansión del 2,25% en las economías avanzadas en 2010 y del 2,5% en 2011. Se proyecta que el crecimiento de las economías emergentes y en desarrollo será de más del 6,25% durante el período 2010-2011, luego de una modesta tasa del 2,5% registrada en 2009. El FMI (2010) considera que las economías que ya han tenido un firme lanzamiento probablemente continúen liderando la recuperación (especialmente en la región asiática) mientras que el crecimiento de las otras se verá frenado por los severos daños sufridos por sus sectores financieros y presupuestos familiares. Se anticipa que la recuperación en las principales economías avanzadas será lenta comparada con las de recesiones anteriores. El FMI (2010) señala también que los flujos financieros de economías avanzadas a economías emergentes aumentaron a principios de 2010, produciendo algunas modificaciones efectivas en los tipos de cambio (depreciación del dólar estadounidense y apreciación de las monedas flotantes de algunas otras economías avanzadas y emergentes), pero los cambios fueron relativamente limitados. Entre las excepciones, se contaron significativas apreciaciones de algunas monedas de ciertas economías del Oriente Medio y el yen japonés. Sin embargo, las monedas de varias economías emergentes de Asia siguen subvaluadas, especialmente el renminbi.

Gráfico 1.1: Crecimiento del PIB real en los miembros productores y consumidores de la OIMT, 1997-2012

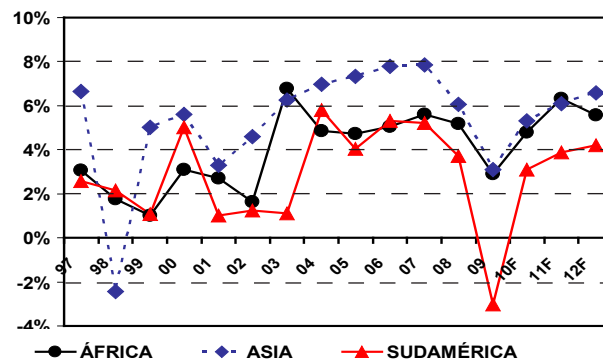


Fuente: FMI 2010

Si bien el crecimiento del PIB durante 2009 continuó aminorándose en todas las regiones productoras de la OIMT, en 2010 volvió a repuntar y se anticipa un continuo aumento hasta 2012 (*Gráfico 1.2*). El crecimiento del PIB en la región sudamericana se desaceleró a un ritmo más rápido que en las otras regiones en 2008 y 2009, reflejando la caída en los precios de los productos básicos,

la reducción de sus exportaciones y sus fuertes vínculos comerciales con EE.UU.

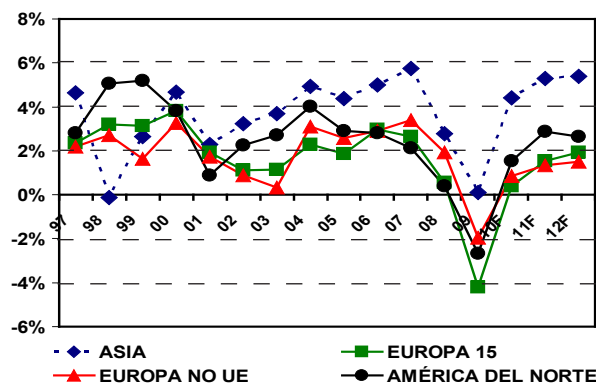
Gráfico 1.2: Crecimiento del PIB real en las regiones productoras de la OIMT, 1997-2012



Fuente: FMI 2010

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

Gráfico 1.3: Crecimiento del PIB real en las regiones consumidoras de la OIMT, 1997-2012



Fuente: FMI 2010

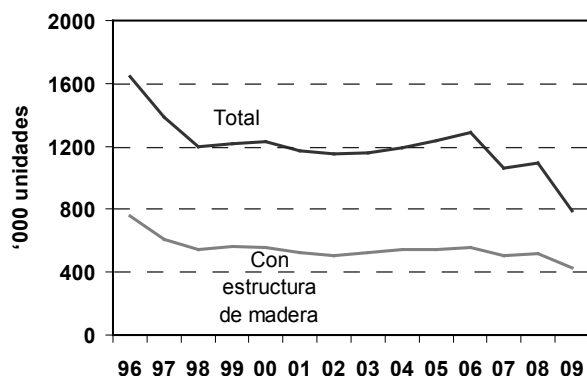
Las economías asiáticas (productores y consumidores) encabezan la recuperación de la recesión (con la excepción de Japón) y se anticipa que China continuará liderando el crecimiento de Asia en el próximo período. La firme recuperación económica registrada en toda la región fue impulsada por la normalización del comercio después del colapso de 2008, la reanudación de flujos de capital dirigidos a la región, la aplicación rápida y extensa de medidas de estímulo, y la recuperación de la demanda nacional de China. Una gran proporción de las medidas de estímulo fiscal se canalizó en proyectos de obras públicas (que ayudaron a compensar algunas de las caídas registradas en la actividad de la construcción residencial y no residencial), creando empleos y facilitando subsidios a las pequeñas empresas.

Se prevé que China, India y Viet Nam (país no miembro de la OIMT) experimentarán el mayor crecimiento en la actividad de la construcción en la región de Asia durante los próximos años debido a su rápida urbanización e

industrialización, anticipándose un importante aumento tanto en las obras de ingeniería civil como en la construcción residencial y no residencial. El FMI sugiere que las economías de Asia orientadas a la exportación, de continuar las condiciones de una débil demanda externa, necesitarán reorientarse hacia fuentes internas de crecimiento.

Si bien las exportaciones han ayudado a apoyar una recuperación preliminar en la economía japonesa, la demanda nacional probablemente se mantenga floja como resultado del resurgimiento de la deflación, su continua capacidad de producción excedente y un mercado laboral débil. La constante valorización del yen en 2010 podría desalentar la contribución de las exportaciones al crecimiento. El mercado de la construcción residencial en Japón volvió a debilitarse en 2009, aunque la reducción de construcciones de viviendas de madera no fue tan rápida como en el caso de otro tipo de construcciones (Gráfico 1.4).

Gráfico 1.4: Construcciones residenciales en Japón, 1996-2009.



Fuente: Japan Lumber Reports, varios números

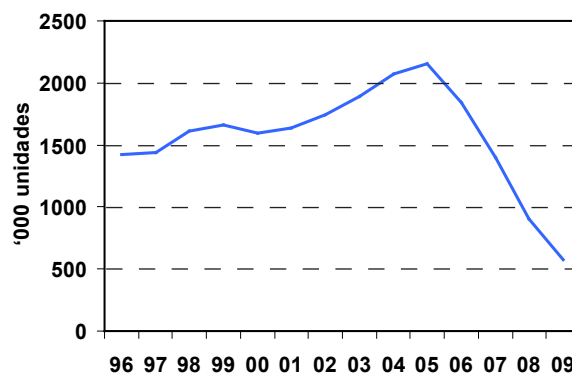
El FMI (2010) señala que en EE.UU. en 2010 se está observando una recuperación alentada por las medidas de estímulo, aunque se prevé que será un proceso gradual. Donde exista una continua inactividad en el sector inmobiliario o nuevas turbulencias en los mercados financieros, habrá incertidumbre y riesgo.

Las construcciones residenciales de EE.UU. (Gráfico 1.5) continuaron su tendencia decreciente para llegar a un nivel bajo sin precedentes en 2009. Si bien hubo indicaciones de que esta tendencia se había comenzado a revertir, en mayo de 2010, la Oficina de Censos del país presentó una estimación anual desestacionalizada de 593.000 unidades, un nivel considerablemente inferior al anticipado.

En las economías europeas avanzadas, se prevé una recuperación económica gradual y desigual: se anticipa una recuperación moderada en Alemania, Francia y posteriormente el Reino Unido, mientras que se estima que Grecia, Irlanda, Portugal y España saldrán muy lentamente de la recesión. El FMI (2010) señala riesgos inconvenientes en la recuperación de la región ya que existe la posibilidad de un contagio si la inestabilidad financiera

de Grecia se convierte en una auténtica crisis de la deuda soberana y se produce el riesgo de una propagación hacia las economías de la zona del euro debido a desequilibrios en cuenta corriente en las economías periféricas.

Gráfico 1.5: Construcciones residenciales en EE.UU., 1996-2009.



Datos anuales, construcción de viviendas privadas nuevas
Fuente: US Census Bureau

Euroconstruct estimó que la actividad de la construcción en su zona había caído un 8,4% en 2009; el mercado de la construcción comprende el 11% del PIB en la región. Con la excepción de Suiza y Polonia, todos los países experimentaron un crecimiento negativo en este sector, y las mayores caídas se registraron en España e Irlanda. La actividad de la construcción también disminuyó bruscamente en el Reino Unido (una reducción del 12,6%), que es un importante mercado consumidor de maderas tropicales. Italia también mostró un desarrollo deficiente en el sector, con una reducción más brusca en su actividad de la construcción que el promedio de Euroconstruct.

La contracción se atribuyó a una importante caída en la construcción de nuevas viviendas (22,5%), así como una brusca reducción de las construcciones no residenciales (12,7%). Las obras públicas constituyen el único segmento del mercado que no disminuyó en 2009.

Para 2010, Euroconstruct pronostica que la actividad total de la construcción no volverá a reducirse después de la fuerte contracción de 2009, pero se anticipa un estancamiento hasta 2012. Se prevé que los segmentos de nuevas construcciones residenciales y no residenciales continuarán disminuyendo. No se anticipa una recuperación a los niveles previos a la recesión hasta el año 2012.

Para contrarrestar la contracción económica, varios países europeos han lanzado programas de estímulo fiscal con medidas orientadas específicamente a ayudar al sector de la construcción. Sin embargo, Euroconstruct señala que la desaparición gradual de estos programas de estímulo, junto con la consolidación requerida en las finanzas públicas, probablemente tenga un impacto negativo en la actividad de la construcción pública de algunos países europeos en el mediano plazo.

Tendencias de las políticas de mercado

Eficiencia energética en el sector de la construcción

Las crecientes preocupaciones sobre la seguridad energética, el calentamiento mundial y el riesgo de cambios climáticos catastróficos, sumadas a los compromisos nacionales con los objetivos de Kyoto, dieron lugar a numerosas iniciativas normativas para mejorar la eficiencia energética en los países consumidores de madera. El entorno edificado ha sido un aspecto primordial de estas iniciativas, ya que es responsable de entre el 30 y 40% del uso energético y de las emisiones de CO₂ del mundo (PNUMA, 2009).

Además, 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. En el caso de las maderas duras tropicales, estas diversas medidas tienen repercusiones especiales en el suministro de materiales para los fabricantes de puertas y ventanas. La pérdida de calor a través de ventanas y puertas externas puede ser considerable, excedida solamente por la pérdida potencial a través del tejado, de modo que las normas de la construcción tienden a concentrarse intensamente en los valores U de estos componentes. Los fabricantes cada vez más buscan formas de mejorar el rendimiento energético sin perder la competitividad de los precios.

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 GBI, 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.

Los datos disponibles sugieren que estas iniciativas están comenzando a hacer grandes progresos en EE.UU. y el Reino Unido, aunque en la mayoría de los otros mercados aún se encuentran algo rezagadas. Sin embargo, se necesita una cantidad considerable de trabajo para garantizar que en los niveles de eficiencia energética se dé suficiente crédito a 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

Los bosques hoy son el centro de los esfuerzos internacionales para contrarrestar la amenaza del cambio climático. Durante 2009, hubo un fuerte movimiento político para negociar las bases de un posible marco internacional futuro para “reducir las emisiones derivadas de la deforestación y la degradación forestal” (REDD) en preparación de la 15ª Conferencia de las Partes de la

CMNUCC, celebrada en Copenhague en diciembre de ese año. Los responsables de formular políticas también siguen con atención el progreso alcanzado en relación con el proyecto de ley del gobierno de Obama sobre el comercio de emisiones (“*Cap and Trade*”), que podría modificar las posturas sobre la inclusión de compensaciones forestales en los mecanismos internacionales de comercio de carbono. Al mismo tiempo, los organismos de las NN.UU. están sumamente dedicados a las iniciativas orientadas a desarrollar un sistema internacional de REDD, especialmente a través del Fondo Cooperativo para el Carbono de los Bosques del Banco Mundial y la iniciativa UN-REDD. En la actualidad, gran parte del trabajo se concentra en la elaboración de “planes de preparación” para REDD y proyectos piloto para demostrar el potencial de ese concepto.

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*” (REDDES).

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 una respuesta coordinada 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 y constituye un obstáculo constante para la comercialización.

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. En julio de 2009, Ghana y la República del Congo firmaron un AVA FLEGT con la UE, mientras que en Camerún, Malasia e Indonesia se están llevando a cabo las negociaciones oficiales. La madera con licencia AVA no llegará al mercado europeo hasta, por lo menos, el año 2012. También se presta apoyo para la aplicación de medidas orientadas a mejorar la gobernanza forestal a través de programas FLEGT de la UE que cubren respectivamente los países de Asia y África-Caribe-Pacífico (ACP). Sin embargo, se están planteando crecientes preocupaciones con respecto a la necesidad de lograr un equilibrio adecuado que permita mejorar la observancia de leyes forestales evitando a la vez la imposición de costos adicionales para los operadores legítimos.

Políticas de compra del sector público

En la actualidad, doce gobiernos nacionales de todo el mundo han introducido algún tipo de política de compra de maderas, inclusive Brasil, Japón, México, Nueva Zelanda, Noruega y varios Estados miembros de la UE. 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, inclusive Australia, Estados Unidos y China. 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. Los gobiernos de Bélgica y Alemania han fijado como requisito mínimo la sustentabilidad de la madera y reconocen únicamente las certificaciones del FSC y PEFC como pruebas apropiadas. Los gobiernos del Reino Unido y los Países Bajos adoptaron un enfoque más gradual, aceptando tanto la legalidad verificada como la sustentabilidad certificada de la madera durante un período de tiempo¹ antes de avanzar hacia el requisito de sustentabilidad o licencia FLEGT AVA en los casos en que se encuentre disponible. El gobierno de Noruega simplemente prohibió el uso de todos los productos de madera tropical en los contratos del sector público, sosteniendo que ningún sistema de certificación puede certificar de manera confiable la sustentabilidad en las regiones del trópico.

No todas las políticas gubernamentales de compra de maderas son tan restrictivas. Por ejemplo, las políticas de los gobiernos de Francia y Japón no establecen una diferenciación entre los productos de madera de legalidad verificada y de sustentabilidad certificada, y aceptan una amplia gama de enfoques para demostrar el cumplimiento: en Francia, la presentación de diversos documentos legales, tales como planes de manejo forestal, y en Japón, el cumplimiento de los códigos de conducta de la industria. No obstante, una falla común de todas las políticas de compra de maderas es que rara vez van acompañadas de la imposición de controles equivalentes de la legalidad

y sustentabilidad de otros materiales alternativos. Dado que los requisitos impuestos a la madera pueden ser complicados y enrevesados, las políticas podrían actuar de incentivo para evitar la madera y utilizar en su lugar otros materiales.

Por otra parte, aún se está deliberando sobre el grado de impacto que tendrá el proceso europeo de licencias FLEGT AVA en la competitividad relativa de las maderas duras tropicales en el mercado de Europa. Una evaluación de impactos encomendada por el gobierno holandés sobre un posible AVA entre la UE y Malasia concluyó que la competitividad de la madera con licencia FLEGT podría, de hecho, verse afectada en la UE si no se toman medidas adicionales para garantizar que no se impongan otros costos significativos adicionales o demoras burocráticas y asegurar que se elimine efectivamente de las cadenas de abastecimiento europeas la madera de fuentes potencialmente ilegales de los países sin un acuerdo AVA.

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. 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.

Un principio importante de la Ley de Lacey es que la carga de la prueba recae sobre el gobierno que debe demostrar que el infractor sabía o debería haber sabido que se trataba de una infracción. La Ley de Lacey enmendada incluye nuevos requisitos sobre la declaración de importaciones con respecto a la información relativa a las especies de los productos de madera importados y el nombre del país donde se extrajo la madera. Sin embargo, no exige al importador que tenga toda la información necesaria para cerciorarse del origen legal de la madera. En su lugar, el importador debe recopilar la información y, según lo que ésta sugiera sobre el origen de la madera, debe realizar mayores averiguaciones para garantizar su legalidad.

En octubre de 2008, la Comisión Europea propuso una legislación semejante que obligaría a las empresas europeas que “introduzcan por primera vez” la madera en el mercado de la UE que apliquen un sistema de medidas y procedimientos (*diligencia debida*) destinado a reducir el riesgo de comercialización de madera ilegal en las

¹ La sustentabilidad certificada o licencia FLEGT AVA se introdujo en el Reino Unido como requisito mínimo para los contratos del sector público a partir del 1 de abril de 2009 y se introducirá también en los Países Bajos a comienzos de 2010.

cadenas de abastecimiento de Europa. Se prevé que en el año 2010 se introducirá una ley de estas características, con la incorporación gradual de la especificación detallada de requisitos para los sistemas de diligencia debida en un período de años.

Aún no se sabe con certeza el impacto que podrían tener ambas legislaciones. Todavía no está claro hasta qué punto las autoridades estadounidenses lograrán interponer acciones judiciales exitosas contra los casos de infracción conforme a la Ley de Lacey dadas las dificultades para establecer un proceso confiable de transmisión de pruebas.

El impacto de la ley europea probablemente dependa en gran medida de los requisitos específicos para los sistemas de diligencia debida introducidos y las sanciones impuestas, cuyos detalles aún no han sido establecidos. No obstante, 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 (típicamente con el respaldo de terceras partes independientes) 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. 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.

Responsabilidad social corporativa

La responsabilidad social corporativa (RSC) (también denominada “responsabilidad social empresarial –

RSE”) es un componente cada vez más importante de la estrategia comercial a nivel mundial. Las definiciones de RSC varían pero en general incluyen referencias a las medidas voluntarias tomadas por las empresas más allá del cumplimiento de los requisitos legales para satisfacer los intereses de la sociedad.

El efecto principal de este concepto es que se amplía considerablemente el espectro de aspectos que tradicionalmente se consideran parte del ámbito de acción empresarial. El Pacto Mundial de las NN.UU., que se utiliza como base para las políticas de RSC de muchas de las empresas más importantes del mundo, comprende una serie de principios que abarcan los derechos humanos, normas laborales, el medio ambiente y medidas anti corrupción².

Si bien el rápido surgimiento de las actividades RSC, especialmente evidente entre las principales empresas de los países consumidores, podría considerarse perjudicial para la competitividad internacional de la industria de las maderas tropicales, existe potencial para que las políticas RSC exijan un enfoque de adopción de decisiones más racional e informado que permita asegurar un análisis equilibrado de los impactos de los diferentes materiales y tener en cuenta los aspectos más amplios como el desarrollo comunitario.

Una consecuencia de la aplicación del concepto RSC es que subraya la importancia de la participación de todos los sectores proveedores de materiales, inclusive el sector de las maderas tropicales, en diversas iniciativas actualmente en curso para guiar y homologar los procedimientos y normas de RSC.

² Ver <http://www.unglobalcompact.org>

2. PRODUCCIÓN, COMERCIO Y PRECIOS DE PRODUCTOS PRIMARIOS

Puntos destacados

- Con el debilitamiento de la demanda en los mercados mundiales, el comercio de madera en rollo y aserrada, contrachapados y chapas de origen tropical sufrió una brusca caída en 2008 y se mantuvo a un nivel bajo en 2009.
- China y la India fueron los principales importadores de madera en troza tropical de 2007 a 2009, aunque las importaciones chinas disminuyeron mientras que las de la India aumentaron durante ese período. En el mediano plazo, se prevé que la demanda de madera en rollo tropical en ambos países se sustentará gracias a sus firmes mercados internos, estimulados por un alto crecimiento económico y por los incentivos provistos a sus industrias de la construcción.
- Las importaciones de madera aserrada tropical de China aumentaron en 2009 y su demanda interna compensó con creces la reducción de la demanda de las industrias manufactureras chinas orientadas a la exportación.
- Las importaciones japonesas de productos de madera tropical se vieron afectadas por una caída del 28% registrada en 2009 en los proyectos residenciales, lo que redujo la actividad de la construcción y desalentó la demanda de productos primarios de madera tropical.
- En 2009, al continuar el deterioro de las condiciones económicas y disminuir el consumo en la mayoría de los países de la UE, las importaciones de madera aserrada tropical de la Unión Europea experimentaron una brusca caída a 1,7 millones de m³, el nivel más bajo registrado por la OIMT desde que comenzó a documentar las estadísticas del comercio de este producto.
- Las exportaciones de madera en troza de los países africanos disminuyeron en 2008 con la imposición de restricciones más severas a la importación y la reducción de la demanda, especialmente en los mercados de la UE. En 2009, cuando el impacto de la recesión mundial desencadenó una reducción importante de la capacidad de producción y transformación de maderas, se flexibilizaron las reglamentaciones impuestas a la exportación de trozas en muchos países productores de África a fin de sustentar los ingresos y empresas en un entorno comercial desfavorable.
- Si bien los países productores tropicales, especialmente de la región africana, no tienen una participación adecuada en el suministro mundial de productos de madera con certificación ecológica, el aumento de la superficie de concesiones forestales certificadas en África Occidental y la Cuenca del Congo (República del Congo, Gabón y Camerún), de cero en 2006 a alrededor de 5 millones de hectáreas en 2009, implica que se puede prever un incremento en la producción de productos de madera certificada en la región.
- Gabón introdujo una veda a la exportación de madera en troza en 2010, que se anticipa que llevará a un reajuste de las fuentes de suministro y los precios durante el año, con impactos importantes en las industrias de los contrachapados de madera tropical de China y Francia, que usan grandes volúmenes de chapas de okoumé.
- Durante 2008 y 2009 se observó un cierto grado de volatilidad en los precios de los productos primarios de madera tropical, reflejando la reticencia de algunos compradores para comprometerse con contratos de compra para entrega futura en un período de incertidumbre económica, además de las fluctuaciones de los tipos de cambio y el costo del flete oceánico.
- Si bien los precios de los productos de madera mostraron una tendencia decreciente debido a las condiciones desfavorables de la demanda, los exportadores tropicales limitaron la oferta para ajustarse a la demanda decreciente, impidiendo así una mayor caída en los precios.
- En 2009, la demanda de las especies de madera rolliza africana se mantuvo relativamente baja en la UE, pero los precios siguieron firmes (aunque a un nivel relativamente bajo) o en alza (en euros) al disminuir los 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 había mantenido relativamente estable.

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 2009, 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 deficientes 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 procesado 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, sobre los cuales en general no se solía recibir ninguna información o se obtenía información incorrecta de los países en el pasado y, por lo tanto, estos datos ya no se recopilan.

Al igual que en años anteriores, en el año 2009 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 y República del Congo), por lo cual se los calculó a partir de otras fuentes y/o de los niveles del comercio (en los casos en que se proporcionaron estos datos). Por lo tanto, las cifras correspondientes a la producción de estos países deben interpretarse con cautela. Algunos países (p.ej. Honduras y Venezuela) incluyen las maderas blandas tropicales en los datos de producción presentados a la OIMT. Cuando están diferenciados, estos productos se incluyen en las cifras correspondientes a todo tipo de maderas, pero no para las maderas tropicales, en el Apéndice 1. Varios países (p.ej. Brasil e Indonesia) tienen, según diversas fuentes, altos niveles de producción de madera en rollo industrial "no oficial". A menos que se hayan podido verificar independientemente estas estimaciones de la producción "no oficial", los datos presentados en este informe corresponden únicamente a las cifras oficiales.

En las secciones siguientes se presenta asimismo información sobre las exportaciones, importaciones y tendencias de precios de cada una de las cuatro categorías de productos madereros primarios incluidos en el CIMT. En los Apéndices 1 y 2, se presentan estadísticas

detalladas del comercio y en las notas adjuntas a los apéndices se citan las fuentes de donde se obtuvieron los datos. En el Apéndice 3, se presenta un resumen de las principales especies del comercio, junto con sus volúmenes y precios medios en los casos en que se suministraron datos confiables. 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 2009. 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. 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 puesto que el SIM ha agregado nuevos productos y especies, algunas de las series de precios presentadas comienzan después de 1990 y puede haber brechas. Se intentó preparar cuadros de las tendencias de precios para una diversidad de especies y productos identificados como importantes en el comercio internacional. Sin embargo, los productos cubiertos en el análisis de las tendencias de precios de la Reseña pueden cambiar de un año a otro ya que algunas especies pueden no figurar en el comercio internacional regular debido a las vedas o restricciones impuestas a las exportaciones. 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 2007-2008 para todos aquellos países que suministraron tales datos a través del Cuestionario Conjunto del Sector Forestal (JFSQ) de 2009. 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 2007-2008. Estas cifras son sumamente globales y se basan en estadísticas agregadas de valores y volúmenes comerciales, incluyendo, por tanto, todas las especies, clases /calidades y mercados para cada

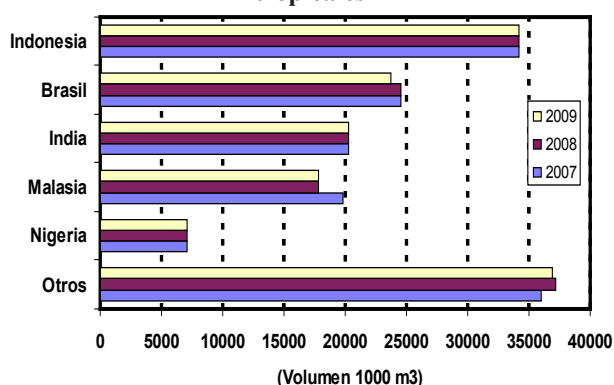
producto. En muchos casos, se basan también en cálculos estimativos debido a las deficientes respuestas recibidas para la sección sobre valores comerciales del Cuestionario Conjunto del Sector Forestal.

Madera en rollo industrial

Producción

En respuesta a la depresión del mercado mundial, la producción de madera en rollo industrial (“trozas”) en los países productores miembros de la OIMT disminuyó en 2008 y 2009, cuando alcanzó un nivel de 134,8 millones de m³ (una reducción con respecto al total de 137,4 millones de m³ alcanzado en 2007). El *Gráfico 2.1* muestra los cinco principales productores de trozas de la OIMT durante 2007-2009, clasificados según sus volúmenes de producción de 2008, 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 miembros¹ y, por lo tanto, las estimaciones deben interpretarse con cautela. La producción de Indonesia, que había aumentado entre 2006 y 2007 como respuesta al crecimiento del PIB y la creciente demanda de la industria nacional de la construcción, se estabilizó en 2008 y 2009 en un nivel de 34,1 millones de m³.

Gráfico 2.1: Principales productores de trozas tropicales



Si bien se prevé que el creciente nivel de desocupación en Indonesia ejercerá en presión en los bosques naturales para su conversión con fines agrícolas y la veda a las exportaciones de madera en troza del país se enmendó en 2009 para permitir la exportación de madera rolliza de plantaciones debido a los bajos rendimientos derivados del consumo interno, la producción de madera en rollo de ese país, en el mediano y largo plazo, continuará limitada por la oferta en un sector de transformación de maderas que ya tiene una sobrecapacidad importante y con constantes informes de índices relativamente altos de consumo de madera en troza ilegal.

La producción de Malasia ha disminuido rápidamente en los últimos años, alcanzando un nivel de 17,8 millones

de m³ en 2008, una reducción del 10% con respecto al año anterior. La producción de madera en troza de Malasia aún es de menos de la mitad de los niveles alcanzados a principios de los años noventa y se estima que se mantuvo en un nivel bajo en 2009 de acuerdo con el deterioro de las condiciones de la economía mundial y la política del gobierno para implementar la ordenación forestal sostenible. La producción de madera rolliza tropical de Brasil está concentrada principalmente en los estados meridionales de Pará, Amazonas y Mato Grosso y 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 millones de m³ en 2008 y 2009, compensándose la reducción de la demanda de exportaciones con una firme demanda interna. Al igual que en el caso de Indonesia, la producción de madera en rollo de Brasil probablemente sean mucho mayor que las estimaciones presentadas si se tienen en cuenta las extracciones no oficiales e ilegales.

El *Gráfico 2.1* ilustra el predominio de los cuatro principales países productores de trozas tropicales (Indonesia, Brasil, Malasia e India), que, en conjunto, comprendieron casi tres cuartos de la producción total de los países miembros de la OIMT en 2008. Lamentablemente, India nunca suministró datos confiables sobre su producción oficial a la OIMT, lo que hizo necesario la utilización de estimaciones en base a las exportaciones declaradas y al consumo interno estimado. Si bien Nigeria tampoco proporcionó estimaciones confiables sobre su producción, los cálculos más recientes lo ubican en el quinto lugar entre los productores de trozas tropicales en 2008, con una producción total de 7,1 millones de m³. La producción de Tailandia (5,1 millones de m³ en 2008) se basa casi exclusivamente en su madera de caucho y otros recursos de plantaciones. El Apéndice 1 (Cuadro 1-1-d) muestra que otros cinco miembros productores de la OIMT (Myanmar, Papua Nueva Guinea, Gabón, Perú y Camerún) tuvieron una producción de trozas superior a los 2 millones de m³ en el año 2008.

Dos países consumidores miembros de la OIMT produjeron cantidades industriales de trozas a partir de sus recursos de madera tropical en 2008: China (5,0 millones de m³) y Australia (45.000 m³). La mayor parte de la producción de China proviene de las provincias meridionales de Yunnan y la Isla de Hainan. El último informe del inventario forestal de la Administración Forestal Estatal de China (SFA, por sus siglas en inglés), publicado a fines de 2009, señala el aumento registrado en la superficie de plantaciones del país, que ha contribuido también a una mayor proporción de la producción total. 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. La producción mucho más limitada de Australia proviene del norte de Queensland y también se consume dentro del país.

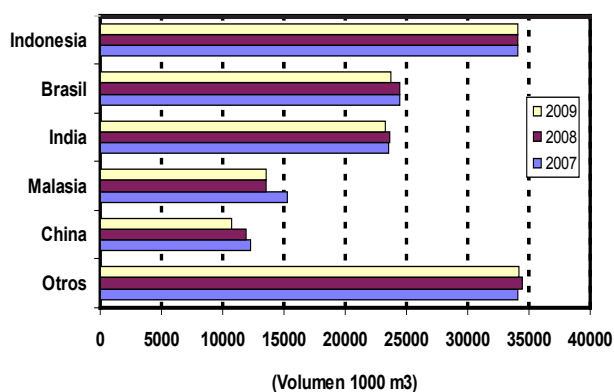
¹ En los casos en que no se contaba con estadísticas de fuentes oficiales o no oficiales, se repitieron los datos del año anterior.

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 2008, 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 23%, mientras que la producción de África comprendió el porcentaje restante (alrededor del 14%). De 2007 a 2009, hubo diferencias regionales en las tendencias de crecimiento de la producción, ya que aumentó en África pero disminuyó en Asia-Pacífico y América Latina. Estas diferencias podrían reflejar un efecto rezagado de la reducción mundial de la demanda de productos de madera, dado que los países proveedores africanos tienen una proporción comparativamente mayor de productos de madera sin procesar en sus exportaciones. Los informes disponibles para 2009 sugieren que la producción podría haber disminuido considerablemente en África Occidental durante ese año, con una rápida reducción de la demanda tanto de los aserraderos nacionales como de los mercados tradicionales de exportación. El aumento de la superficie de concesiones forestales certificadas en África Occidental y la Cuenca del Congo (República del Congo, Gabón y Camerún), de cero en 2006 a alrededor de 5 millones de hectáreas en 2009, implica que se puede prever un incremento en la producción de productos de madera certificada en la región.

Consumo

El Gráfico 2.2 muestra que el consumo de trozas tropicales en 2007-2009 estuvo estrechamente vinculado a las tendencias registradas en la producción de los cuatro países principales. Durante ese período, el consumo en Brasil e Indonesia se mantuvo estable, aunque el consumo brasileño disminuyó ligeramente en 2009. El consumo disminuyó un 11% en Malasia para llegar a 13,6 millones de m³ en 2008, mientras que en la India se mantuvo relativamente estable. China siguió ocupando el quinto lugar entre los principales consumidores de trozas tropicales, con una reducción del 3% en su consumo en 2008 para bajar a 11,9 millones de m³ con respecto al alto nivel alcanzado en 2007.

Gráfico 2.2: Principales consumidores de trozas tropicales



Los cinco principales países consumidores de trozas representaron aproximadamente tres cuartos del consumo

total de trozas tropicales de los miembros de la OIMT en 2008 y 2009. En el plano regional, el consumo interno de trozas de madera tropical disminuyó en 2008 en Asia-Pacífico y se mantuvo estable en América Latina/Caribe. En la región productora de África, el consumo aumentó un 7% para ascender a 15,6 millones de m³. La mayor parte de la reducción registrada en Asia puede atribuirse a la disminución del consumo de Malasia, mientras que el crecimiento experimentado en la región africana se debió al aumento registrado en Gabón y la República del Congo. Dado que ninguno de los cuatro principales consumidores de trozas tropicales presentó datos estimados de la producción para 2009, las estimaciones del consumo nacional correspondientes a ese año no son confiables y probablemente no tengan en cuenta el impacto total de la crisis financiera mundial en el consumo interno de madera rolliza tropical (y otros productos de madera tropical).

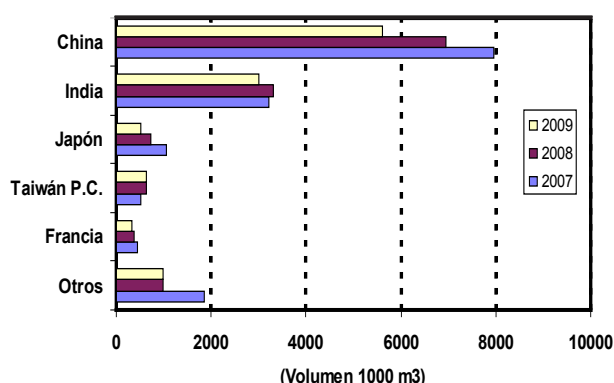
La proporción de la producción de madera en rollo utilizada a nivel nacional en Asia promedió en alrededor del 90% en 2007-2008. En América Latina, la madera en troza procesada a nivel nacional representó prácticamente toda la producción. Los productores africanos consumieron a nivel nacional un promedio del 81% de su producción total de madera en troza en 2007 y 2008. Si bien se producirá una inversión de estas tendencias a corto plazo cuando aumenten las exportaciones de trozas debido a las condiciones económicas, el crecimiento económico y demográfico, junto con el énfasis en los procesos de elaboración avanzada, impulsará una tendencia creciente a largo plazo en la transformación nacional de madera en rollo en la mayoría de los países productores. Sin embargo, en el corto plazo, la reducción del nivel de IED ha provocado el cierre de plantas en la mayoría de los países productores de la OIMT, afectando las perspectivas de una mayor elaboración a nivel nacional, especialmente (aunque no exclusivamente) en la región africana.

Importaciones

El Gráfico 2.20 (al final de esta sección) muestra las principales corrientes comerciales de madera en troza tropical en 2008. Ese año, las importaciones totales de trozas de madera dura tropical de los miembros de la OIMT disminuyeron un 14% para llegar a un nivel de 12,9 millones de m³, aproximadamente un 8% (ó 1,0 millón 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 11% en 2006 y 13% en 2005. Las diferencias entre las importaciones y exportaciones declaradas por los miembros de la OIMT en 2008 se cubren, en cierta medida, con las exportaciones de madera en troza de las Islas Salomón (1,3 millones de m³), Guinea Ecuatorial (272.000 m³), Mozambique (262.000 m³), Laos (217.000 m³) y Costa Rica (77.000 m³), los cinco principales exportadores de trozas tropicales no miembros de la OIMT. Los otros exportadores de madera en troza tropical no miembros de la OIMT son menos significativos (todos ellos con menos de 100.000 m³ por año) e incluyen Viet Nam, Guinea, Benin, Zimbabwe y

Malawi. La suma de todas las exportaciones de trozas de madera tropical declaradas por países tropicales no miembros de la OIMT en 2008 fue de 2,5 millones de m³, dejando un total de 2,6 millones de m³ más las importaciones tropicales de los países no miembros de la OIMT (estimadas en alrededor de 100.000 m³) que debe justificarse con las exportaciones no documentadas o subvaluadas y/o importaciones sobrevaluadas de tanto países miembros como no miembros.

Gráfico 2.3: Principales importadores de trozas tropicales



En el Gráfico 2.3, se muestran los principales importadores de trozas de la OIMT en 2007-2009, clasificados según sus volúmenes de importación en 2008. China y la India continuaron siendo los principales importadores de trozas tropicales del mundo, comprendiendo, en conjunto, cerca del 80% del total de importaciones de madera en troza tropical de miembros de la OIMT en 2008. Las importaciones chinas² que habían alcanzado un pico de 8,0 millones de m³ en 2007, disminuyeron un 13% en 2008, aunque el país siguió siendo el principal mercado con un 54% del total de trozas tropicales importado por los países miembros de la OIMT. El crecimiento sostenido de las importaciones de madera en troza tropical hasta 2007 reflejó la alta tasa de crecimiento económico y el creciente consumo interno de China, así como un crecimiento sostenido de sus exportaciones de productos de madera de elaboración secundaria (PMES) y sus incentivos para las exportaciones. Sin embargo, al producirse la crisis financiera mundial en 2008, la industria de transformación de maderas de China se vio afectada por la reducida demanda de las exportaciones de manufacturas de madera tropical (principalmente, muebles de madera y contrachapados) en los mercados de exportación tradicionales y por la reducción de las desgravaciones tributarias para algunos productos de madera de exportación (aunque fueron reinstauradas parcialmente en 2009). En menor medida, la demanda se redujo también por la contracción de la industria de la construcción nacional, si bien para 2010 se indicó una recuperación del sector de las construcciones residenciales. En 2008 y 2009, se produjo una importante reestructuración de la industria de transformación de maderas, en particular de contrachapados, especialmente en las pequeñas y medianas empresas. La industria

maderera de China ha perdido competitividad con respecto a otros productores asiáticos debido a sus crecientes costos de manufactura como resultado del aumento en los costos de mano de obra y materias primas. En consecuencia, sus importaciones de madera en rollo tropical disminuyeron a 6,9 millones de m³ en 2008 y 5,6 millones de m³ en 2009, los niveles más bajos de los últimos cinco años. Para 2010, se anticipa que la demanda nacional se habrá recuperado pese a que la demanda de las exportaciones de manufacturas de madera de China sigue siendo incierta, especialmente en importantes mercados tradicionales de exportación como la UE.

Papua Nueva Guinea, Gabón, Malasia, Myanmar y la República del Congo son las principales fuentes, y la proporción de las importaciones de madera en troza tropical de PNG y las Islas Salomón (un país no miembro de la OIMT) aumentaron considerablemente en los últimos años. Las importaciones chinas de trozas de madera no tropical son importantes y ascendieron a 23 millones de m³ en 2008, aproximadamente el 78% de las importaciones totales de trozas. La proporción del total de importaciones proveniente de Rusia ha disminuido con la aplicación de un impuesto a la exportación de trozas en ese país 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, el nuevo aumento planeado al 80% del valor de la troza se postergó primeramente en enero de 2009 y nuevamente en octubre del mismo año (hasta 2011) debido al impacto negativo de la desaceleración económica mundial en la industria maderera de Rusia. La incertidumbre y demora vinculadas a la aplicación del impuesto ha alentado un sentido de urgencia entre los importadores chinos para buscar nuevas fuentes alternativas de madera en troza, inclusive de países productores de la OIMT. El total de importaciones chinas de madera en troza proveniente de todas las fuentes ascendió a 29,5 millones de m³ en 2008, disminuyendo a 28,0 millones de m³ en 2009.

Si bien las importaciones de trozas de madera tropical disminuyeron entre 2007 y 2008 en la mayoría de los países consumidores, India, que es ahora el segundo importador de este producto entre los miembros de la OIMT, importó casi 3,3 millones de m³ en 2008, lo que significó un leve aumento con respecto al nivel importado en 2007. Casi el 70% de las importaciones de la India provienen principalmente de Malasia y Myanmar, pero con un componente cada vez mayor de África. Si bien existen varios factores que limitan la competitividad del sector de transformación de maderas de la India, en particular, su deficiente infraestructura y las barreras impuestas a las inversiones extranjeras, la demanda de madera en rollo tropical ha sido estimulada por su alto crecimiento económico y los incentivos provistos a la industria de la construcción.

Las importaciones de madera en troza tropical en Japón, que se utilizan fundamentalmente en la industria de madera terciada del país, se vieron afectadas en 2008 y 2009 por

² Las estadísticas oficiales de China no incluyen la provincia china de Taiwán ni las R.A.E. de Hong Kong y Macao.

la intensa competencia de precios de los contrachapados importados de madera tropical y los contrachapados de madera blanda, y en 2009, por una vertiginosa caída del 28% en los proyectos de vivienda, que redujo la actividad de la construcción y debilitó la demanda de madera terciada. Las importaciones de trozas tropicales disminuyeron a 0,5 millones de m³ en 2009, una drástica caída con respecto a años anteriores. Las fábricas de contrachapados redujeron su producción en un 20% - 30% en 2009 debido a la contracción del mercado. La demanda japonesa de trozas tropicales en el año 2008 continuó satisfaciéndose fundamentalmente con las importaciones provenientes de Malasia, principalmente de Sarawak (casi el 80%) y el resto de Sabah. Japón importa también volúmenes más reducidos de madera en troza de Papua Nueva Guinea (13%) y el resto de Myanmar y África (especialmente Gabón, la República Centroafricana, la República del Congo y la República Democrática del Congo). Rusia fue el principal proveedor de trozas de Japón en 2007, representando el 45% del total de 9,0 millones de m³ de importaciones de madera en troza de ese país. Sin embargo, en 2008, la participación de Rusia en el total de importaciones de madera en rollo disminuyó al 29% dado que los fabricantes japoneses comenzaron a buscar otras fuentes alternativas de suministros debido al mayor precio de las trozas de Rusia (a mediados de 2008) y en anticipación de otro aumento prohibitivo del impuesto a la exportación de madera en rollo en enero de 2009 (que finalmente no fue implementado). Se estima que la participación de Rusia en el mercado japonés volvió a reducirse en 2009 y 2010 debido a que las nuevas demoras en la aplicación del impuesto a la exportación de madera en rollo permitió a los importadores encontrar otras fuentes (al igual que en el caso de China). La PC. de Taiwán sigue siendo un considerable importador y sus importaciones se estabilizaron en alrededor de 550.000 m³ en los últimos tres años. Malasia es el principal proveedor, suministrando casi todas las importaciones de madera en troza tropical en 2008.

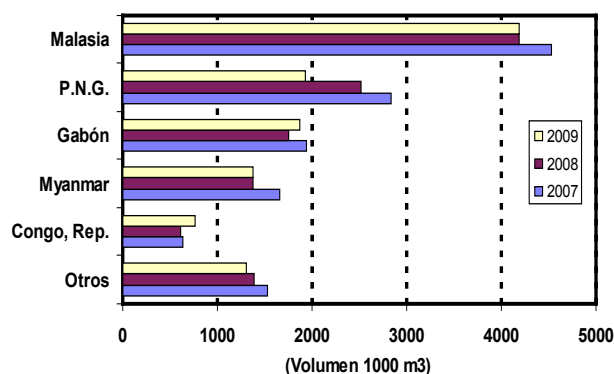
Las importaciones de madera en troza tropical de los países de la UE registraron una brusca caída, de un nivel de 1,2 millones de m³ en 2007 a 0,84 millones de m³ en 2008, y se mantuvieron a un nivel relativamente bajo en 2009. La contracción de más del 36% reflejó el deterioro de las condiciones del 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. Con la excepción de Portugal, las importaciones de madera en troza tropical de los principales países importadores de la UE (Francia, Italia, España y Alemania) bajaron drásticamente en 2008, mientras que en 2009 se vio muy escasa recuperación. Las importaciones de Francia (el principal importador de trozas de madera tropical de la UE y el quinto en el mundo) disminuyeron un 16% para llegar a 370.000 m³ en 2008, como resultado de un debilitamiento de la demanda y la imposición de restricciones más estrictas a las exportaciones de madera en troza en algunos de sus proveedores principales (Camerún, Gabón, Liberia y la

República del Congo). Se estima que las importaciones francesas disminuyeron aún más para llegar a 330.000 m³ en 2009 con la incertidumbre sobre el grado y la rapidez de la recuperación. Pese a la caída de la demanda y precios, en los últimos meses de 2008, al fortalecerse la moneda estadounidense con respecto a las monedas de la UE, los proveedores de África Occidental (que comercian en euros y libras esterlinas) tuvieron ciertas ventajas en los mercados europeos frente a los proveedores asiáticos (que comercian en dólares estadounidenses). Sin embargo, esta ventaja se redujo en 2009 al revertirse la tendencia. En 2009, los importadores de la UE compraron sólo pequeñas cantidades de madera en rollo, aparentemente con muy altas exigencias respecto de la calidad del producto.

Exportaciones

El *Gráfico 2.4* muestra los principales exportadores de trozas tropicales de la OIMT en 2007-2009³, reclassificados por sus volúmenes de exportación del año 2008. El total de exportaciones de los países productores de la OIMT ascendió a 11,8 millones de m³ en 2008. Si bien Malasia continúa a la cabeza del comercio de trozas de madera tropical, con 4,2 millones de m³ exportados en 2008 (que constituyeron el 35% de las exportaciones de los miembros productores de la OIMT), sus exportaciones disminuyeron un 8% con respecto a los niveles alcanzados en 2007 y un 26% con relación a los niveles de 2005. El Apéndice 2 (Cuadro 2-1) muestra que los principales compradores de trozas de Malasia están todos en Asia, correspondiéndole a China, India, Japón y la provincia china de Taiwán el 90% del volumen de trozas exportado en 2008. A diferencia de Malasia, que tiene una diversidad de mercados de exportación, Papua Nueva Guinea depende de un solo mercado para sus exportaciones: China, que absorbió casi el 90% del total de 2,5 millones de m³ exportado por PNG en 2008.

Gráfico 2.4: Principales exportadores de trozas tropicales



³ Las estadísticas del total de exportaciones de trozas de los países productores de la OIMT en 2009 (11,4 millones de m³) no se consideran confiables ya que la mayoría de los miembros productores no proporcionaron datos de exportación para 2009 en el JFSQ 2009 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.

China ha aumentado su participación en las exportaciones de PNG en los últimos cinco años. India reemplazó a Japón como el segundo destino más importante de las exportaciones de PNG, aunque cada uno de los dos países importó menos de 100.000 m³ de madera en troza de PNG en 2008.

Las exportaciones gabonesas de madera en troza tropical, que alcanzaron un pico de 1,9 millones de m³ en 2007, disminuyeron a 1,8 millones de m³ en 2008 y aumentaron levemente en 2009. Las exportaciones de trozas de Gabón en 2008 se dirigieron principalmente a China (61%), que en los últimos años superó a los mercados de la UE. En 2008, la OIMT informó sobre un aumento registrado en las exportaciones de especies diferentes de okoumé (la principal especie comercializada) dirigidas a la India, el tercer destino de exportación después de China y Francia, pero los informes disponibles indican que un impacto de la recesión ha sido la concentración del comercio en un número limitado de especies muy conocidas, entre las que se incluye okoumé. El aumento de las exportaciones de madera en troza de Gabón en 2009 tuvo lugar a pesar de los cupos impuestos en 2008 a la exportación de madera en rollo con el propósito de reducir la proporción de las exportaciones de trozas en el total de los productos. La reglamentación estipula que sólo los productores con instalaciones industriales operativas pueden exportar un porcentaje especificado de las exportaciones del concesionario. Sin embargo, la recesión mundial provocó una reducción considerable de la capacidad de producción del sector forestal debido a los efectos de la contracción económica en la demanda y los precios de los mercados de exportación tradicionales. En este clima, se permitió continuar las exportaciones de trozas para sustentar los ingresos y empresas en condiciones comerciales desfavorables. No obstante, en enero de 2010, Gabón anunció la imposición de restricciones más severas a la exportación de madera en rollo con el fin de prohibir la exportación de madera rolliza en bruto. La prohibición no se implementó hasta mayo de 2010 y, según la información obtenida, la actividad de compra de madera rolliza de China se intensificó durante el período intermedio. Se prevé que la prohibición llevará a un reajuste de fuentes de suministro y precios en 2010, con impactos significativos en las industrias de contrachapados de madera tropical de China y Francia, que utilizan volúmenes considerables de chapas de okoumé.

Las exportaciones de Myanmar (el cuarto exportador de trozas con un nivel de 1,4 millones de m³) registraron una caída del 17% en 2008. Los principales asociados comerciales de Myanmar son China y la India, que en conjunto absorbieron el 87% de las exportaciones de madera en troza tropical de ese país. Las importaciones chinas de trozas tropicales provenientes de Myanmar disminuyeron un 22% a un nivel de 462.000 m³ en 2008 al bajar la demanda de productos acabados de teca en los mercados de PMES de China. En la UE, los constructores navales y fabricantes de muebles de exteriores, cada vez más preocupados por la seguridad de la oferta y la

aceptación pública de la teca de Myanmar, aparentemente estaban buscando otras fuentes alternativas de esta madera y otras especies sustitutas. Durante el mismo período, las exportaciones dirigidas a la India aumentaron más del 200%, con lo que este país se convirtió en el principal destino de las exportaciones de madera en troza de Myanmar. Sin embargo, en 2009, los importadores de la India indicaron una escasez de teca de Myanmar y comenzaron a buscar fuentes alternativas, inclusive trozas de teca de plantaciones (que ahora se consideran de suficiente calidad) provenientes de Ghana, Benin, Sudán y Tanzania. La teca es una especie muy conocida y buscada en la India y su demanda se ha mantenido firme por el alto nivel de uso en la construcción y el crecimiento del PIB.

La mayor parte del resto de las exportaciones de trozas de maderas duras tropicales del mundo provienen de África. Gabón es el exportador más importante de la región (ocupando, según se indicó más arriba, el tercer lugar entre los miembros de la OIMT), pero la República del Congo, Camerún, la República Democrática del Congo y Côte d'Ivoire exportaron también considerables volúmenes de trozas en 2008. Las exportaciones de la República del Congo disminuyeron en 2008 a alrededor de 612.000 m³ pero se recuperaron firmemente en 2009 para ascender a 770.000 m³. Pese al sistema de cupos de exportación de madera en troza instaurado en 2008, China, el principal importador, declaró un aumento del 19% en un año en sus importaciones de trozas de la República del Congo, que ascendieron a 395.000 m³. En 2010, con la inminente veda a la exportación de madera en troza en Gabón, los importadores buscaban cada vez más activamente suministros de okoumé de la República del Congo y otros proveedores africanos. En 2009, la República del Congo fue el segundo país, después de Ghana, en suscribir un Acuerdo Voluntario de Asociación (AVA) con la Comisión Europea, y las primeras exportaciones legales bajo el nuevo sistema se anticipan para el año 2011. Se prevé que este AVA, que exige que las exportaciones de productos de madera dirigidas a los países de la CE tengan licencias que verifiquen que fueron extraídos legalmente de fuentes bajo manejo sostenible, ofrecerá garantías a los consumidores europeos sobre el origen de los productos importados de la República del Congo. Los principales mercados de madera en troza de la República del Congo en la UE son Francia, España, Portugal e Italia. Las exportaciones de trozas tropicales de Camerún disminuyeron a 258.000 m³ en 2008. Si bien se anticipaba otra reducción en 2009, las exportaciones se recuperaron levemente para llegar a un nivel de 265.000 m³ al flexibilizarse los controles impuestos en Camerún debido a los serios problemas experimentados por el sector de transformación de maderas del país con la depresión del mercado mundial. La veda impuesta a la exportación de madera en troza en Ghana prohíbe las exportaciones excepto la madera en rollo extraída de plantaciones, que comprende principalmente teca.

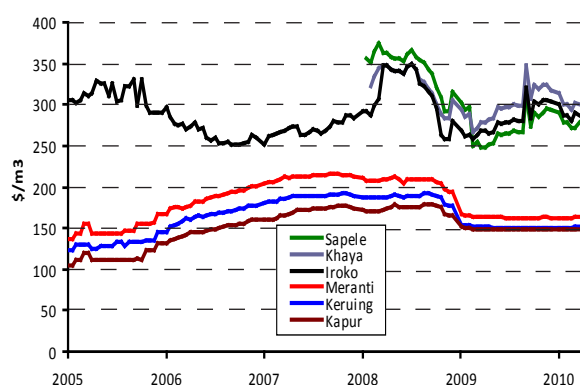
Las exportaciones de trozas tropicales de los países consumidores fueron relativamente insignificantes y han disminuido desde 2005 hasta llegar a 79.000 m³ en 2008

y un total estimado de 62.000 m³ en 2009. 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 marzo de 2010, mientras que el *Apéndice 4-1* muestra las tendencias de precios reales y nominales para la madera rolliza de una mayor diversidad de especies⁴. Los precios de algunas de las especies de trozas más importantes de África Occidental comercializadas a nivel internacional (iroko, sapele y khaya) registraron un aumento constante durante 2007 para alcanzar un pico a principios de 2008, y este incremento se debió, al menos en parte, a las fluctuaciones en los tipos de cambio (los precios subieron más rápidamente en dólares estadounidenses que en euros).

Gráfico 2.5: Tendencias de precios de madera rolliza tropical, 2005-2010 Producers



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.

El aumento en los precios de la madera en troza en euros reflejó una mayor demanda durante este período (en particular de China e India); la alteración de la oferta de trozas debido a los disturbios políticos de la región de África Occidental; y la imposición cada vez más extendida de restricciones a la exportación de trozas en la región. Los precios se mantuvieron relativamente estables hasta mediados de 2008, respaldados por el alto nivel de inversiones chinas en la región y la imposición de restricciones más severas a las exportaciones de madera en troza, que limitaron la oferta. Entre mediados y fines

de 2008, los precios registraron una drástica caída cuando se comenzaron a sentir los efectos de la contracción económica mundial, primeramente 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 suministros de madera en rollo y las existencias de los importadores debido al limitado nivel de compras y a medida que los proveedores comenzaron a orientar sus exportaciones hacia China y la India, donde la demanda se había mantenido relativamente estable.

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, debilitándose 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. Además de la escasez de la oferta de madera en troza asiática y la restricción impuesta a las exportaciones de trozas en Indonesia, los precios de estos productos se afianzaron en 2007 debido también a la creciente demanda registrada durante ese período en China y la India, que importaron una gran diversidad de tamaños y calidades. 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 continuaron mostrando una tendencia alcista 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. A fines de 2008, la baja demanda de la India aparentemente habría causado una oferta excedente de kapur (y keruing) en los mercados mundiales, lo que contribuyó a una mayor caída en los precios. 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.

Madera aserrada

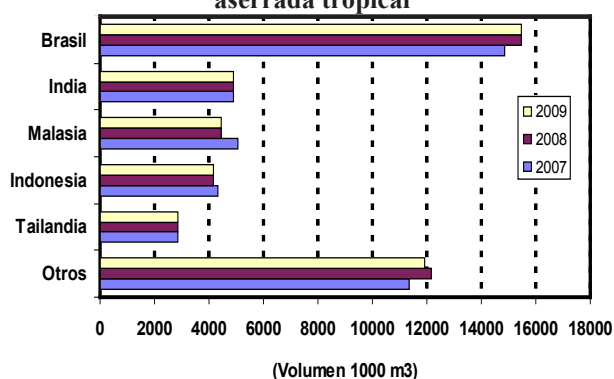
Producción

La producción total de madera aserrada de origen tropical en los países productores de la OIMT ascendió a 41,6 millones de m³ en 2008, lo que representó un leve aumento con respecto al nivel de 2007. La producción disminuyó a 41,1 millones de m³ en 2009, y la mayor parte de la reducción tuvo lugar en la región de Asia-Pacífico. 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

⁴ 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).

limitada de la madera aserrada tropical producida por los miembros de la OIMT (11% en 2008 y 2009). Los informes estudiados indican una contracción más significativa en la producción de madera aserrada tropical en 2009 que la descrita en el Cuadro 1-1-d del Apéndice 1. Las industrias de aserrío de la región se habrían visto severamente afectadas por el debilitamiento de precios (aunque éstos mostraron una recuperación en 2009) y la reducción de la demanda en los mercados de exportación tradicionales, con informes de cierres de industrias y suspensión de la construcción de nuevas plantas en Gabón, Camerún y Côte d'Ivoire. Se anticipa que la crisis económica de las economías desarrolladas también llevará a una disminución de la inversión extranjera directa en la región, limitando el capital requerido para desarrollar plantas industriales competitivas a nivel internacional.

Gráfico 2.6: Principales productores de madera aserrada tropical



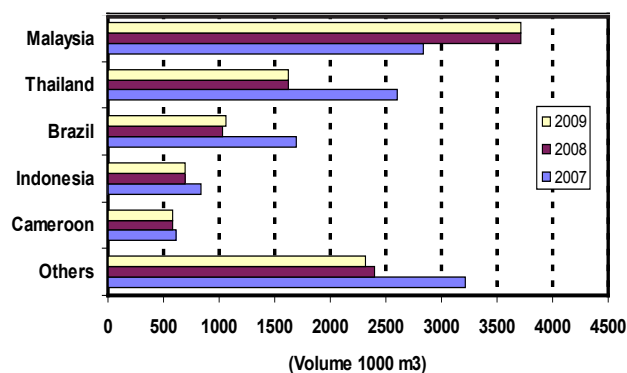
El Gráfico 2.6 muestra los principales productores de madera aserrada tropical de la OIMT en el período 2007-2009, clasificados en base a la producción de 2008. Brasil fue el principal productor de madera aserrada tropical de la OIMT con un total de 15,5 millones de m³ en 2008 y un firme aumento en su producción durante los últimos cinco años. India (4,9 millones de m³), Malasia (4,5 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 2008.

Los principales cinco países productores de madera aserrada de origen tropical comprendieron más del 76% de la producción de madera aserrada de la OIMT en 2008. El Apéndice 1 muestra que otros siete países productores y consumidores (Nigeria, Myanmar, China, Camerún, Perú, Colombia y Ghana) produjeron más de 500.000 m³ de madera aserrada tropical en ese mismo año. China y Ghana presentaron estimaciones de la producción de madera aserrada para 2009, previendo un aumento anual del 11% y 2% respectivamente.

Consumo

El Gráfico 2.7 muestra los principales consumidores de madera aserrada tropical de la OIMT, clasificados según su consumo en 2008. El consumo de los países consumidores de la OIMT entre 2007 y 2008 disminuyó a alrededor de 7,0 millones de m³ y se estima que en 2009

Gráfico 2.7: Principales consumidores de madera aserrada tropical



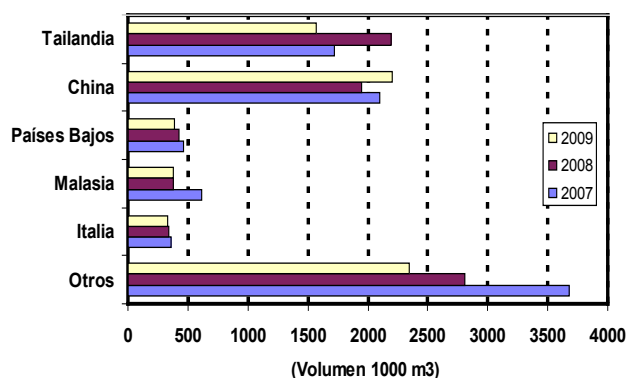
habrá permanecido estable en este nivel relativamente bajo. En 2008, el consumo de los países productores alcanzó un total de 35,0 millones de m³, un aumento del 6% con respecto al nivel de 2007, y se estima que bajó a 34,0 millones de m³ en 2009.

Los cinco países del Gráfico 2.7 comprendieron más del 76% del consumo de madera aserrada tropical de los miembros de la OIMT en 2008. Brasil sigue siendo el principal consumidor de madera aserrada tropical de los miembros de la OIMT con un nivel de más de 14,5 millones de m³ en 2008 (un aumento del 9,7% con respecto a 2007) por la firme demanda de madera aserrada en su creciente sector de la construcción. India ocupó el segundo lugar, con un consumo de alrededor de 5 millones de m³ en 2008. China e Indonesia ocuparon el tercero y cuarto lugar, con un consumo de madera aserrada tropical de 3,7 millones y 3,5 millones de m³ respectivamente. China aumentó su consumo en 2009, mientras que el de Indonesia se mantuvo al mismo nivel. Tailandia fue el quinto consumidor con un nivel de 3,4 millones de m³ en 2008. Nigeria fue el único consumidor importante de madera aserrada tropical en África, con un nivel de alrededor de 1,8 millones de m³ en 2008 y 2009. El consumo de madera aserrada tropical en Japón registró una firme caída en los últimos años, disminuyendo a 263.000 m³ en 2008 y bajando drásticamente en 2009 a un nivel de 198.000 m³. Si bien la caída del consumo de este producto en 2008 y 2009 se puede atribuir a la contracción económica mundial, la constante tendencia decreciente registrada durante varios años se debe a la deficiente economía del país, la intensa competencia de las maderas blandas importadas y, más recientemente, un aumento en la disponibilidad de suministros nacionales de madera en troza.

Importaciones

El Gráfico 2.21 (al final de esta sección) muestra las principales corrientes comerciales de madera aserrada tropical en 2008. Ese año, el total de importaciones de madera aserrada tropical en los países miembros de la OIMT disminuyó a un nivel de 8,1 millones de m³ en 2007 y se estima que registró otra caída a 7,2 millones de m³ en 2009 al deteriorarse las condiciones de la demanda en los países consumidores. El Gráfico 2.8 muestra los principales importadores de madera aserrada de la OIMT

Gráfico 2.8: Principales importadores de madera aserrada tropical



en 2007-2009, clasificados según sus volúmenes de importación en 2008. Tailandia fue el principal importador de madera aserrada tropical de la OIMT en 2008, con tres cuartos de sus importaciones provenientes de Malasia. Sin embargo, existen importantes discrepancias entre los datos presentados por Tailandia y Malasia (más de 1 millón de m³) y entre Tailandia y sus otros países proveedores, lo que sugiere que las estadísticas del comercio de madera aserrada presentadas por Tailandia podrían no ser confiables⁵.

Con importaciones de casi 2,0 millones de m³ en el año 2008, China es el segundo importador de madera aserrada tropical de la OIMT, aunque sus importaciones disminuyeron un 7,1% en un año cuando la demanda de este producto en la industria de muebles para exportación comenzó a debilitarse. A diferencia de Tailandia, China tiene una amplia gama de proveedores de madera aserrada tropical y los más importantes en 2008 fueron Tailandia (41%), Indonesia (12%), Malasia (13%), Brasil (8%), Filipinas (9%) y Myanmar (5%). 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 2008. En 2009, las importaciones chinas de este producto aumentaron a 2,2 millones de m³ ya que la demanda interna compensó con creces el debilitamiento de la demanda de la industria de muebles de exportación. El comercio de madera aserrada tropical continúa dominado por la región de Asia-Pacífico, ya que alrededor del 65% del comercio mundial tiene lugar dentro de esta región. En 2008, las importaciones de Malasia sufrieron una brusca caída para llegar a un nivel de 374.000 m³, lo que representó una reducción del 39% con respecto al año anterior y más del 60% con respecto al nivel alcanzado en 2005. Los principales proveedores de Malasia fueron de la región asiática, con el 87% de las importaciones provenientes de Tailandia, Indonesia y Filipinas en 2008.

⁵ Tailandia declaró también un volumen considerable de importaciones provenientes de Laos (un país no miembro de la OIMT) de un nivel de más de 2,8 millones de m³ en 2008, que no se pudieron verificar con las estadísticas de exportación de Laos y son considerablemente mayores que los datos de producción de madera aserrada provistos por FAOstat para Laos.

Las importaciones totales de madera aserrada de origen tropical en los países de la UE bajaron a 2,1 millones de m³ en 2008 y sufrieron una mayor caída a fines de ese año. En 2009, al continuar el deterioro de las condiciones económicas de la mayoría de los países de la UE con la consiguiente reducción de su consumo, sus importaciones de madera aserrada tropical experimentaron una brusca caída a 1,7 millones de m³, el nivel más bajo registrado por la OIMT desde que comenzó a documentar las estadísticas del comercio de este producto. Todos los principales países importadores de la región de la UE indicaron reducciones significativas en sus importaciones en 2008 y 2009. Los Países Bajos ocuparon el primer lugar entre los importadores de la UE (y el tercero entre todos los miembros de la OIMT) en 2008, aunque sus importaciones disminuyeron a 428.000 m³ ese año y se estimaba una mayor reducción a 385.000 m³ para 2009. Los principales proveedores de los Países Bajos fueron Camerún, Brasil y Malasia. Italia fue el quinto importador entre los miembros de la OIMT y el segundo importador de madera aserrada tropical de la UE, con un nivel total de importaciones de 336.000 m³ en 2008, que se mantuvo relativamente estable en 2009. Las importaciones de Italia provinieron principalmente de países africanos (Camerún, Côte d'Ivoire y Ghana). La importante crisis en el sector de la construcción de España y Portugal provocó bruscas caídas en las importaciones de madera aserrada tropical de ambos países en 2008 y 2009.

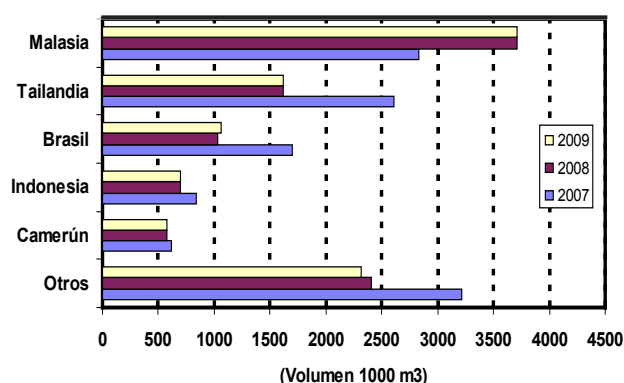
Si bien la reducción de la demanda de madera aserrada tropical registrada en los países de la UE a partir de 2007 se puede atribuir en gran parte a los efectos generales de la desaceleración económica mundial, varios otros factores han repercutido en la competitividad de este producto en el mercado en los últimos años, inclusive la limitada disponibilidad de madera certificada (en el Reino Unido); una pérdida de capacidad de manufactura de PMES como resultado de la intensa competencia de los fabricantes asiáticos (especialmente de China); la sustitución con madera aserrada no tropical en la fabricación de muebles y productos de ebanistería; y un creciente interés en las importaciones de maderas duras no tropicales de los países de Europa del Este, que se percibe que tienen mejores relaciones de intercambio que los países proveedores tropicales.

Si bien la demanda de productos de madera aserrada certificada está aumentando en la UE, sigue a un nivel relativamente bajo, mientras que el nivel de certificación del sector de las maderas duras tropicales es considerablemente inferior al de las maderas blandas. El Reino Unido y, en menor medida, los Países Bajos han avanzado más que los otros países de la UE en el establecimiento de mercados para productos certificados y existen indicios de que la contracción económica ha ampliado la distinción entre el pequeño número de comerciantes madereros ecológicamente proactivos que abastecen el mercado de la construcción sostenible y el grupo más extenso de empresas concentradas fundamentalmente en los precios.

Exportaciones

El *Gráfico 2.9* muestra los principales exportadores de madera aserrada tropical de la OIMT en 2007-2009, clasificados de acuerdo con sus volúmenes de exportación del año 2008. Los productores de la OIMT exportaron un total de casi 9,5 millones de m³ de madera aserrada tropical en 2008, lo que representó una reducción del 15% con respecto al volumen de exportación de 2007. Los miembros de la OIMT son responsables de la mayor parte de las exportaciones mundiales de madera aserrada tropical, y Madagascar (130.000 m³), Sudáfrica (122.000 m³), Kenya (102.254 m³), Singapur (97.000 m³) y Malawi (88.000 m³) fueron los únicos exportadores importantes no miembros de la OIMT en 2008.

Gráfico 2.9: Principales exportadores de madera aserrada tropical



Malasia, el principal exportador de madera aserrada de origen tropical, en el año 2008 exportó 3,7 millones de m³, lo que representó el 37% del total de exportaciones de los miembros productores de la OIMT y un aumento del 31% con respecto al nivel de 2007. Casi todo este aumento se puede atribuir a un brusco incremento de las exportaciones dirigidas a Tailandia, su principal mercado⁶. El Apéndice 2 (Cuadro 2-2) muestra que los otros compradores importantes de madera aserrada de Malasia en 2008 fueron China, la provincia china de Taiwán y Japón. Tal como se mencionó anteriormente, se observaron grandes discrepancias entre las transacciones comerciales declaradas por Malasia y su asociado comercial Tailandia y también con Japón para 2008, reflejando los constantes problemas existentes en los países asiáticos con las disparidades en el registro de transacciones comerciales de madera aserrada de origen

⁶ Si bien los datos presentados a COMTRADE por ambos asociados comerciales (Malasia y Tailandia) indican un aumento significativo de su comercio de madera aserrada tropical en 2008 (pese a la enorme discrepancia en sus estadísticas según se mencionó anteriormente), la información de otras fuentes sugiere que estos datos podrían no ser confiables. La economía tailandesa dependiente de la exportación, por ejemplo, se vio severamente afectada en 2008 y 2009 por la reducción de la demanda mundial, que repercutió en todos los sectores de la economía del país, en particular, la industria de la construcción. (Si bien la economía nacional registró un firme crecimiento a principios de 2010, es probable que este hecho se vea socavado por el impacto de la crisis de la deuda europea y los disturbios políticos actuales). La Secretaría está tratando de esclarecer estas estadísticas con las autoridades de Malasia y Tailandia.

tropical. Las exportaciones de madera aserrada tropical de Tailandia disminuyeron a 1,6 millones de m³ en 2008, lo que representó una reducción considerable con respecto al nivel de 2,6 millones alcanzado en 2007. Las exportaciones tailandesas se dirigieron fundamentalmente a China, la provincia china de Taiwán y Malasia. Si bien las discrepancias entre las estadísticas de Tailandia y las de China y Malasia fueron menores que en años anteriores, Tailandia declaró un nivel de 597.000 m³ exportado a la P.C. de Taiwán en 2008, mientras que Taiwán declaró un nivel insignificante de importaciones provenientes de Tailandia.

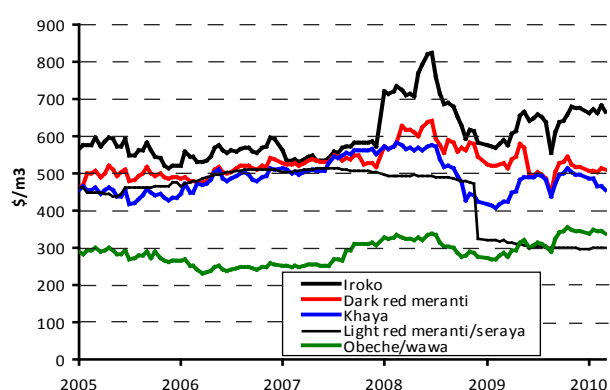
Brasil es el tercer exportador de madera aserrada tropical de la OIMT, con un total de exportaciones de 1,0 millón de m³ en 2008, lo que representó una reducción del 39% con respecto a 2007. Sus exportaciones sufrieron una brusca caída debido a que su moneda continuó valorizándose con respecto al dólar estadounidense (hasta agosto de 2008), la demanda nacional aumentó y la demanda de los principales mercados de las exportaciones de madera aserrada brasileña disminuyó. En 2008, los principales mercados de madera aserrada tropical de Brasil fueron los Países Bajos, China, Francia y EE.UU. (con importantes discrepancias entre los principales intercambios comerciales declarados). Se estima que las exportaciones brasileñas se mantuvieron estables en 2009.

Las exportaciones de madera aserrada tropical de Indonesia disminuyeron drásticamente en 2008 para llegar a 698.000 m³, menos de la mitad del nivel alcanzado en 2006. Las estimaciones de las exportaciones de madera aserrada tropical de Indonesia en años anteriores subestimaron el comercio total, especialmente con China. Para 2008, sigue existiendo una enorme discrepancia entre las estadísticas oficiales de las exportaciones dirigidas a Malasia y China presentadas por Indonesia y los informes respectivos de las importaciones provenientes de Indonesia. Las exportaciones de Camerún disminuyeron levemente a un nivel de 578.000 m³ en 2008. Las exportaciones de Camerún se dirigen principalmente a destinos europeos: Italia, Países Bajos, Francia y Bélgica. Se estima que las exportaciones de Camerún disminuyeron en 2009 debido a que tanto la demanda como los precios de los mercados de la UE continuaron debilitados. Los miembros consumidores de la OIMT exportaron pequeños volúmenes de madera aserrada de origen tropical, alcanzando un total de 501.000 m³ en 2008, con una caída estimada en 2009 a un nivel de 399.000 m³. La mayoría de estas exportaciones (84%) son de los países de la UE y la mayor parte del comercio tiene lugar dentro de la región de la UE. Bélgica, un mayor exportador de madera aserrada tropical que muchos países productores, fue el principal exportador de este producto en la UE en 2008 con un nivel de 119.000 m³, seguido por los Países Bajos y Alemania.

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

Gráfico 2.10: Tendencias de precios de madera aserrada tropical, 2005-2010



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).

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 marzo de 2010.

La demanda de caoba africana (khaya o acajou, una de las especies de madera aserrada de exportación más valiosas del continente) registró una firme tendencia alcista hasta fines de 2007 luego de las restricciones impuestas a la caoba sudamericana (*Swietenia macrophylla*), una madera de gran aceptación entre los consumidores de EE.UU. Aun cuando se registró una firme demanda en los países de la UE en 2007, la intensa competencia de otras especies alternativas (especialmente meranti) y el debilitamiento de la demanda en EE.UU. estabilizó los precios. A partir de mediados de 2008, los precios bajaron rápidamente para llegar a \$408/m³ (\$600/m³ nominal) en febrero de 2009. Durante ese período, se observó una intensa competencia de precios entre los distintos países proveedores de África: Ghana, Côte d'Ivoire, Gabón y Camerún. Sin embargo, los precios en libras esterlinas se estancaron en el último trimestre de 2007 y 2008, mientras que la caída de precios a partir de mediados de 2008 en dólares estadounidenses reflejó un importante fortalecimiento de esta moneda frente a la libra. Los precios volvieron a subir en 2009, reflejando una oferta limitada y la comercialización de volúmenes relativamente pequeños, así como aumentos de las tarifas de transporte, que afectaron los precios CIF. Hasta mediados de 2007, los precios de la madera aserrada de wawa (u obeche) reflejaron el debilitamiento del mercado general de esta especie en Europa Occidental, 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. Los precios aumentaron a un alto nivel en valores nominales de \$496/m³ (\$337/m³ real) 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 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.

Hasta fines de 2007, los precios del iroko (u odum, actualmente la especie de África Occidental más valiosa para madera aserrada de exportación) permanecieron relativamente estables con fluctuaciones periódicas de la oferta de África y la demanda de los países de la UE. Los precios reales subieron a \$824/m³ (\$1.212/m³ nominal) en julio de 2008 al mantenerse firme la demanda de India y China. 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 \$839/m³ nominal), mientras que se mantuvieron relativamente estables en libras esterlinas. La demanda de los importadores del Reino Unido e Irlanda, ambos importantes mercados del iroko en la UE, aparentemente se habría visto afectada 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. Excepto la caída registrada en el mes de septiembre, los precios mostraron una tendencia alcista durante todo el año 2009, 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.

Los precios de la madera aserrada de meranti rojo oscuro de Malasia en el mercado del Reino Unido aumentaron considerablemente a principios de 2008, alcanzando un pico de \$638/m³ (\$939/m³ nominal) a mediados de ese año, 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 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 2010, con la presión ejercida por los crecientes costos de flete y un nivel

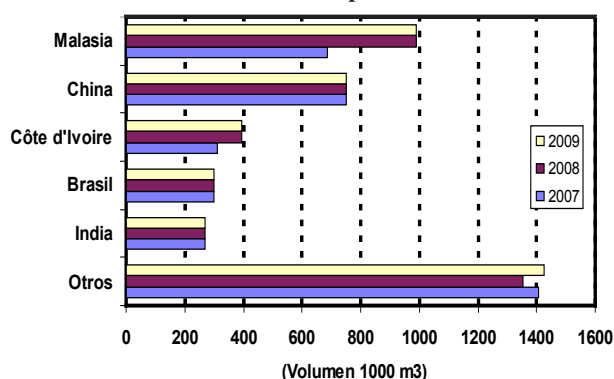
muy limitado de la oferta. Los precios de las tiras/fajillas de seraya (conocida también como meranti rojo claro, una madera común de densidad media) se mantuvieron estables en alrededor de \$500/m³ (real) entre 2006 y 2008. Los precios registraron una drástica caída a principios de 2009 al percibirse 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. Si bien se mantuvieron relativamente firmes en 2009 y principios de 2010, los precios no llegaron a recuperarse a los niveles anteriores. En los mercados de la UE, las cotizaciones de los importadores en 2009 aparentemente abarcaban una gama relativamente amplia de precios con considerables diferencias entre los productos de Malasia e Indonesia. En el Reino Unido, los sobreprecios obtenidos por la madera aserrada tropical acreditada por sistemas privados de verificación de legalidad típicamente oscilaban entre el 3 y 15 por ciento, aunque la mayoría se encontraba en el segmento inferior del espectro. Los mayores sobreprecios citados para la madera aserrada tropical en el Reino Unido fueron del orden del 20 al 50 por ciento para productos africanos y brasileños certificados por el FSC.

Chapas

Producción

En el año 2008, la producción de chapas de madera tropical en los países productores miembros de la OIMT ascendió a casi 3,2 millones de m³. 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. Aun cuando las exportaciones de chapas de madera tropical se vieron perjudicadas por la contracción registrada en la industria de muebles y accesorios de la mayoría de los mercados en 2008 y 2009, la producción en los países productores aumentó un 13% en 2008 y se estimaba otro aumento para ascender a 3,3 millones de m³ en 2009. La región productora de Asia (excluida China) produjo casi 1,9 millones de m³ de chapas de madera tropical en 2008, África produjo 918.000 m³ y la producción de América Latina fue de 362.000 m³. En 2008, la producción de chapas aumentó en todas las regiones, registrándose el mayor incremento en Asia (con un aumento del 11%). En el *Gráfico 2.11* se muestran los principales productores de chapas de la OIMT en 2007-2009. La producción de chapas de madera tropical de Malasia ascendió a casi 1 millón de m³, lo que representó el 24% de la producción total de los miembros de la OIMT en 2008. La producción malaya ha aumentado desde el año 2006, registrando un incremento del 62% en un período de dos años. 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

Gráfico 2.11: Principales productores de chapas de madera tropical



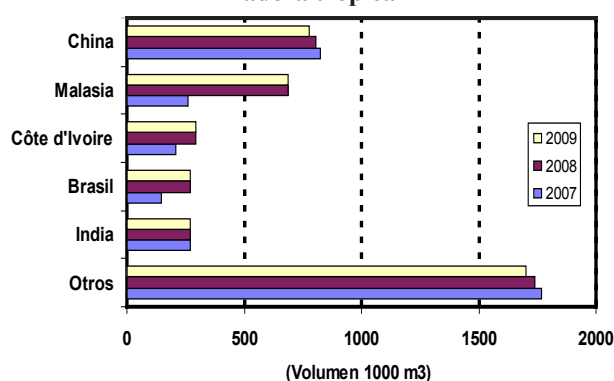
su capacidad manufacturera de este producto. Dado que no se ha podido obtener información fidedigna sobre la producción de chapas de China, nuestra mejor estimación es una producción total de 750.000 m³ en 2008, lo que representa el 18% de la producción total de chapas de la OIMT.

Côte d'Ivoire es el único país africano entre los cinco principales productores de chapas de madera tropical. La capacidad de producción de chapas de Côte d'Ivoire ha aumentado progresivamente en los últimos años después de recibir inversiones significativas de empresas europeas. La producción de chapas aumentó un 27% (a 396.000 m³) en 2008. Si bien no se cuenta con datos de producción fidedignos para 2009, es probable que la producción se haya reducido 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. Brasil fue el cuarto productor de chapas de madera tropical de la OIMT en 2008 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 2008. Los cinco productores principales de chapas tropicales comprendieron alrededor de dos tercios de la producción total de chapas de la OIMT en 2008. Ese año, los países consumidores miembros de la OIMT produjeron 875.000 m³ de chapas de madera tropical, un nivel ligeramente inferior al de 2007. Se estima que la producción de los consumidores se mantuvo estable en el año 2008. China comprendió la mayor parte de la producción de los países consumidores de la OIMT (86%), la cual disminuyó a niveles insignificantes en la República de Corea, que solía ser un productor importante. En los países de la UE, la producción de chapas de madera tropical fabricadas con madera en rollo importada se vio afectada por la escasez de trozas para chapas de calidad de las especies de más alto valor y la intensa competencia de China para obtener materias primas. En 2009, las plantas de fabricación de chapas europeas aparentemente habrían experimentado importantes problemas de uso de su capacidad por el debilitamiento del consumo y la falta de disponibilidad de trozas de calidad para aserrío de los países proveedores tropicales.

Consumo

El consumo⁷ 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 2008 registró un alza del 17% para ascender a 4,1 millones de m³. Se estima que el consumo en los países consumidores de la OIMT se mantuvo aproximadamente al mismo nivel en 2009, aunque una disminución del consumo de muebles de madera y otros productos fabricados con chapas de madera en los países consumidores de la OIMT compensaría con creces un incremento mínimo en el consumo de los países productores. El *Gráfico 2.12* muestra los principales consumidores de chapas de madera tropical de la OIMT en 2007-2009.

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 2008, seguido por Malasia, Côte d'Ivoire, Brasil e India, entre otros países. El consumo chino de este producto disminuyó levemente en 2008 a 806.000 m³ y se anticipa que habrá registrado una ligera reducción en 2009 para llegar a 780.000 m³. El consumo nacional aparentemente habría disminuido después de la conclusión de los Juegos Olímpicos a mediados de 2008, pero 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 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 este producto en Malasia aumentó considerablemente en 2008 a 689.000 m³ del nivel de 262.000 m³ alcanzado en 2007. El consumo de Côte d'Ivoire ascendió a 293.000 m³ en 2008, pero probablemente esta cifra incluya algún nivel de insumos para la industria de contrachapados del país. El consumo en Brasil y la India ascendió a 270.000 m³ en 2008 y varios otros países (la República de Corea, Indonesia, Ghana, Tailandia y la P.C. de Taiwán) mantuvieron una base de consumo relativamente extensa.

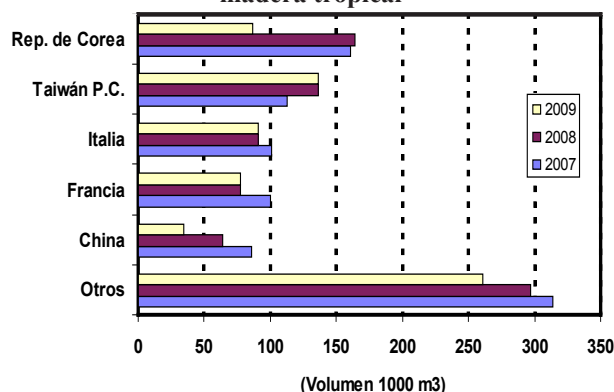
⁷ Los datos del consumo presentados en este informe se derivaron de las estadísticas de producción y comercio y no se obtuvieron de fuentes directas de los países. Por lo tanto, estos datos deben interpretarse con cautela.

Los países de la UE (principalmente Italia y Francia y, en menor medida, Alemania y España) fueron también importantes consumidores de chapas de madera tropical, con un total de 266.000 m³ en 2008, lo que representó una reducción del 15% con respecto a 2007. 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 57% del consumo total de los miembros de la OIMT en 2008.

Importaciones

Muchos países importadores no establecen una diferencia entre los distintos tipos de chapas y contrachapados (p.ej. maderas blandas/duras, de zonas templadas/tropicales) en sus estadísticas comerciales. En el caso de la madera contrachapada, se están usando cada vez más distintos tipos de especies (maderas duras y blandas) para la producción de las chapas. Esta falta de definición en las estadísticas comerciales se agrava por el hecho de que los distintos países 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, según el país. 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 se deben, al menos en parte, al uso de diferentes factores de conversión en los distintos países. Para mejorar la precisión de estas estadísticas, es esencial adoptar un sistema uniforme de medidas para tableros y chapas de madera.

Gráfico 2.13: Principales importadores de chapas de madera tropical



El *Gráfico 2.13* muestra los principales importadores de chapas de la OIMT en 2007-2009, clasificados según sus volúmenes de importación en 2008. Ese año, las importaciones totales de chapas de madera tropical de la OIMT registraron una caída del 5% para llegar a un nivel de 829.000 m³, seguida por una mayor reducción del 17% en 2009 para llegar a 686.000 m³. Si bien la República de Corea sigue siendo el principal importador

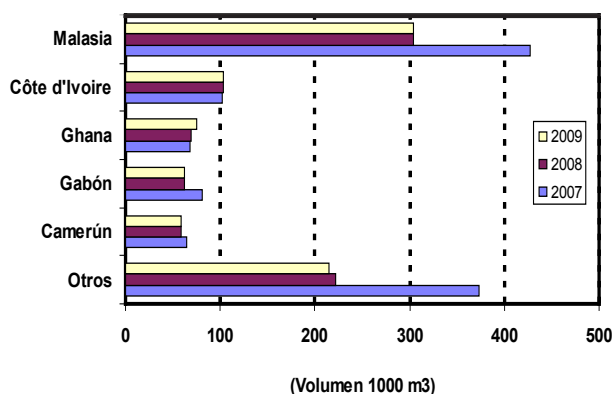
de chapas de madera tropical de la OIMT, con un total importado de 164.000 m³ en 2008, sus importaciones son considerablemente menores que el pico de 249.000 m³ alcanzado en 2005. La provincia china de Taiwán ocupa el segundo lugar entre los importadores de este producto con un nivel de alrededor de 136.000 m³ en 2008, seguido por Italia con 91.000 m³. Las importaciones de China (que en los primeros años de la década del 2000, era el principal importador de este producto entre los miembros de la OIMT) continuaron disminuyendo para llegar a 84.000 m³ en 2008 y se estima que se redujeron a 34.000 m³ en 2009. El consumo de chapas de madera tropical de China ahora se satisface principalmente con chapas producidas en el país con trozas tropicales importadas.

Las importaciones de chapas de madera tropical de la UE han disminuido levemente desde 2006, para llegar a 317.000 m³ en 2008 y 314.000 m³ en 2009. Las importaciones de la UE comprendieron el 38% del total de las importaciones de los miembros de la OIMT en 2008. La mayor parte de las importaciones europeas provienen de productores africanos (principalmente Côte d'Ivoire, Ghana, Gabón y Camerún), aunque en 2009 se produjo un cambio de las fuentes de suministro de chapas de maderas duras tropicales y la República del Congo y Gabón aumentaron su participación en el mercado a expensas de Côte d'Ivoire y Ghana. En 2008, los fabricantes de puertas de la UE, que son los principales usuarios de chapas de madera, se vieron afectados por la contracción de la industria inmobiliaria residencial en varios países de la UE, y según la información recibida, la construcción de nuevas viviendas parece haberse afectado más que la refacción de interiores. Las importaciones españolas de chapas se vieron severamente afectadas por la desaceleración de la industria de fabricación de puertas como resultado del colapso de la actividad de la construcción en 2008 y 2009. Sin embargo, si bien el total de importaciones de chapas (de maderas duras y blandas) de la UE bajó a la mitad entre 2008 y 2009, las importaciones de chapas de madera tropical se mantuvieron al mismo nivel. Además de la contracción de la industria de fabricación de puertas y muebles, en algunos mercados de la UE, las chapas de madera han ido perdiendo participación en el mercado con respecto a otras superficies, en particular, vidrio y plásticos.

Exportaciones

El *Gráfico 2.14* muestra los principales exportadores de chapas de madera tropical de la OIMT en 2007-2009, clasificados según sus volúmenes de exportación del año 2008. El total de exportaciones de los países productores de la OIMT disminuyó un 28% entre 2007 y 2008 para llegar a 727.000 m³ y se estimaba un nivel similar para 2009. Malasia continúa siendo el principal exportador de chapas de la OIMT, aunque en 2008 se produjo una fuerte caída anual (del 29%) y las exportaciones disminuyeron a 304.000 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

Gráfico 2.14: Principales exportadores de chapas de madera tropical



madera tropical para apoyar sus crecientes industrias de elaboración secundaria. En 2007 se registró un aumento debido al creciente mercado de chapas de madera de Malasia en el Oriente Medio, especialmente Yemen, Arabia Saudita y Qatar, que, en conjunto, absorbieron casi la mitad de las exportaciones de Malasia. En 2008 y 2009, la contracción de la actividad de la construcción en los mercados del Oriente Medio redujo la demanda de chapas en las industrias de muebles y ebanistería, no sólo en el Oriente Medio sino también en otros mercados de exportación tradicionales. Las exportaciones de chapas de madera tropical de Malasia en 2008 representaron alrededor del 42% 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 a los miembros de la OIMT se dirigen principalmente a la República de Corea, la provincia china de Taiwán, Japón, Filipinas y China, aunque se registraron enormes discrepancias en las estadísticas presentadas por Malasia y todos sus principales países importadores.

Las exportaciones de chapas de madera tropical de Côte d'Ivoire se mantuvieron en un nivel relativamente estable en los últimos años, alcanzando un total de 103.000 m³ en 2008. Las exportaciones africanas de este producto comprendieron casi un tercio de las exportaciones de todos los miembros de la OIMT, con Côte d'Ivoire, Gabón y Ghana clasificados dentro de los principales cinco países exportadores. La mayor parte de las exportaciones de chapas de madera tropical de África se dirigió a distintos destinos de la UE. Las exportaciones de Gabón han registrado una firme caída en los últimos años, bajando un 55% entre 2005 y 2008, cuando alcanzaron un total de 62.000 m³. Brasil ocupó el segundo lugar entre los principales exportadores de chapas de madera tropical en 2008, pero sus exportaciones disminuyeron a 41.000 m³ en 2008, ya que las exportaciones dirigidas a EE.UU. se vieron afectadas hasta fines de ese año por la continua valorización de la moneda brasileña con respecto al dólar estadounidense. En 2008, la UE exportó 77.000 m³ del volumen total de 91.000 m³ de exportaciones de chapas de madera tropical de los países consumidores y en el año 2009, su nivel de exportaciones disminuyó a 84.000 m³. Bélgica y Alemania fueron los principales exportadores de chapas de madera tropical de la UE.

Precios

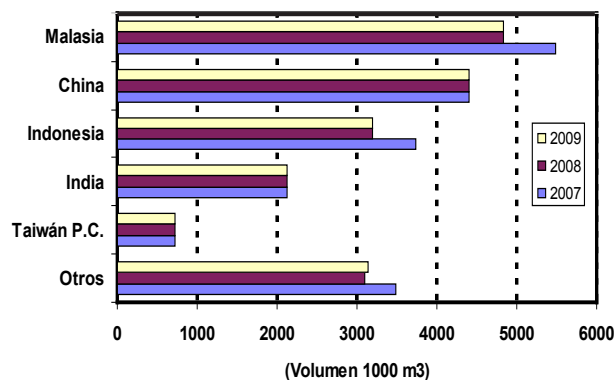
El mercado internacional de chapas de madera sigue siendo relativamente limitado y se concentra principalmente en chapas rebanadas decorativas. El mercado de chapas rebanadas es bastante especializado y no existen claras especies de referencia cuyos precios reflejen las tendencias generales del mercado. 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 2007-2009. En 2008, la producción de madera contrachapada en los países productores de la OIMT alcanzó un total de 12,2 millones de m³, lo que representó una caída del 9% en un año. La reducción de la producción y los cierres de plantas se agudizaron en 2008 en todos los principales países productores debido al debilitamiento de la demanda en los mercados consumidores más importantes. Malasia, el principal productor de contrachapados de madera tropical con una industria sumamente orientada a la exportación, experimentó una caída del 12% en sus exportaciones entre 2007 y 2008, para llegar a un nivel de 4,8 millones de m³ al disminuir la demanda en los mercados de exportación tradicionales, en particular, EE.UU. La producción de contrachapados de madera tropical de China, que había aumentado notablemente hasta fines de 2007, comenzó a disminuir en 2008, cuando la desgravación del impuesto al valor agregado (IVA) para la madera terciada se redujo del 11% al 5%, la moneda china se valorizó con respecto a otras monedas importantes (reduciendo las ganancias del sector) y la demanda se redujo drásticamente en el principal mercado de exportación (EE.UU.). Es probable que la producción haya vuelto a bajar en 2009 debido al cierre de un número significativo de plantas en las principales provincias productoras por el aumento de los costos de la materia prima y mano de obra y la disminución de los precios de exportación. En la última década, la producción china de contrachapados de maderas coníferas continuó aumentando, mientras que la producción de contrachapados de maderas no coníferas disminuyó. La producción de contrachapados de madera tropical típicamente comprendía alma de álamo con chapas de madera tropical, pero ahora se está

Gráfico 2.15: Principales productores de contrachapados de madera tropical



cambiando esta composición por almas de eucalipto de producción nacional (para abordar los problemas de calidad) y más recientemente, almas de bajo 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 disponibles.

La producción de contrachapados de Indonesia continuó disminuyendo para descender a 3,2 millones de m³ en 2008, menos de la mitad del nivel alcanzado en 2003. La reducción de la disponibilidad de trozas para la producción de madera terciada (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), las limitaciones 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, fueron todos factores que contribuyeron a la caída de los niveles de producción de Indonesia. Además, los problemas de la industria fueron agravados por altos costos de producción y tecnología obsoleta. 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. Se estima que la producción podría haber aumentado en 2009 debido a los importantes subsidios otorgados al creciente sector de la construcción residencial. En la producción de contrachapados de madera tropical de la India se utilizan típicamente especies tales como balau, marbau 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 provincia china de Taiwán fue el quinto productor de contrachapados de madera tropical de la OIMT en 2008 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 599.000 m³ en 2008. La producción hasta fines de 2008 (y a partir de mediados de 2009) fue limitada por la

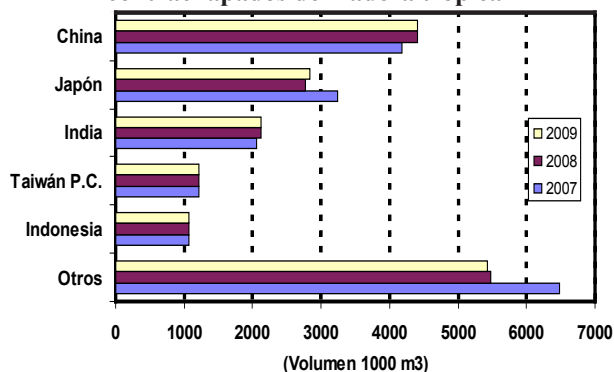
disminución del valor de las exportaciones a los Estados Unidos debido al fortalecimiento del real brasileño frente al dólar estadounidense. Los cinco principales países productores de contrachapados de madera tropical comprendieron el 82% de la producción de la OIMT en 2008. Japón, Ecuador, Filipinas y Francia fueron también productores importantes de este producto en 2007-2009, comprendiendo la mayor parte del restante 18%.

En la “*Reseña anual y evaluación de la situación mundial de las maderas*” publicada por la OIMT en 2008, se incluye información detallada sobre la producción japonesa de contrachapados de madera tropical, que ha disminuido considerablemente desde los años ochenta, cuando era uno de los pilares del comercio de madera en troza tropical de Asia. El mercado de contrachapados se mantuvo debilitado en 2009 al producirse una drástica caída en el número de construcciones residenciales, y aparentemente las plantas de contrachapados de madera tropical de Japón habrían disminuido su producción para ajustarse a la reducción de la demanda y la escasez de madera en troza. Sin embargo, a principios de 2010, algunas plantas indicaban un regreso a la producción de contrachapados de madera tropical como respuesta al colapso del mercado de contrachapados de maderas blandas registrado a fines de 2009.

Consumo

El *Gráfico 2.16* muestra los principales consumidores de contrachapados de madera tropical de la OIMT en 2007-2009.

Gráfico 2.16: Principales consumidores de contrachapados de madera tropical



El consumo agregado de contrachapados en los países consumidores ha disminuido en los últimos años al intensificarse la competencia de otros materiales, con la creciente utilización de productos sustitutos como tableros OSB y otros productos de madera industrializados en aplicaciones estructurales, así como MDF, plásticos y otros materiales compuestos en aplicaciones no estructurales. En 2008, el consumo bajó un 10% con el colapso del sector de las construcciones residenciales en muchos mercados consumidores y con la continua tendencia de sustitución, especialmente en los mercados “maduros” de los países de la UE, EE.UU. y Japón. A diferencia de lo sucedido en otras economías, el consumo de contrachapados de madera tropical en China alcanzó un

pico de 4,4 millones de m³ en 2008 y 2009. En noviembre de 2008, en respuesta a la crisis económica mundial, el Gobierno de China introdujo un importante programa de medidas de estímulo para proyectos de construcciones residenciales e infraestructura, que se esperaba que reforzaran considerablemente el sector inmobiliario residencial en 2009, lo que indica que las estimaciones del consumo de contrachapados presentadas para 2009 probablemente estén subestimadas. 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 registró una drástica reducción en el sector de la construcción de viviendas en 2007 y nuevamente en 2009.

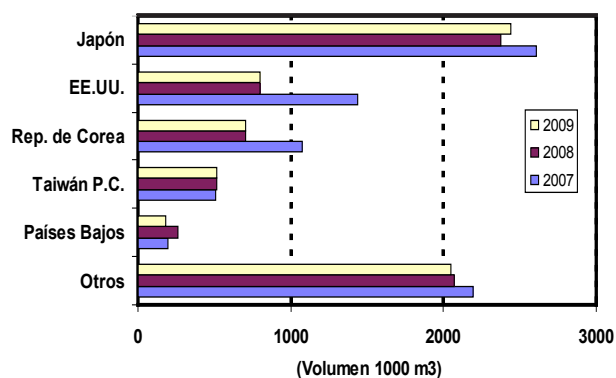
El consumo agregado de madera contrachapada en los países productores registró un aumento del 3%, pasando de un nivel de 5,2 millones de m³ en 2007 a 5,3 millones de m³ en 2008. El consumo de contrachapados de madera tropical en la India ascendió a 2,1 millones de m³ en 2008⁸. En el año 2009, el sector de la construcción residencial de la India, un importante consumidor final de contrachapados, recibió el apoyo del gobierno 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. Los cinco principales países consumidores de contrachapados de madera tropical comprendieron alrededor de dos tercios del consumo total de los miembros de la OIMT en 2008.

Importaciones

El *Gráfico 2.22* (al final de esta sección) ilustra las principales corrientes comerciales de contrachapados de madera tropical en 2008, mientras que el *Gráfico 2.17* muestra los principales importadores de madera contrachapada de la OIMT en 2007-2009, clasificados según sus volúmenes de importación en 2008. Japón y EE.UU., los principales importadores de este producto, comprendieron en conjunto alrededor de la mitad del total de importaciones de la OIMT, aunque el nivel de importaciones de ambos países sufrió una brusca caída en 2008. La mayoría de las importaciones de contrachapados de madera tropical provienen de Malasia e Indonesia, mientras que la mayor parte del resto es abastecida por Brasil y China. En 2007, las importaciones de Japón bajaron un 25% como resultado de la subida de precios de los contrachapados importados de Indonesia y Malasia y la caída en las construcciones residenciales causada por la deficiente aplicación de la Nueva Ley de Normas de la Construcción. En 2008, la

⁸ 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 2007-2009. 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



actividad de la construcción residencial no se recuperó debido al deterioro de las condiciones económicas, lo que provocó una mayor reducción de la demanda, y las importaciones de contrachapados de madera tropical bajaron a 2,4 millones de m³ ese año, manteniéndose estables a un nivel relativamente bajo en 2009. A fines de 2009, con la baja demanda y el debilitamiento de los precios, los proveedores de Malasia aparentemente se estaban orientando hacia otros mercados, lo que provocó una severa reducción en las existencias de este producto en Japón. Según la información obtenida, las fábricas de contrachapados de madera tropical de Japón habrían reducido su producción entre el 20 y 30 por ciento en 2009 debido a la depresión del mercado interno. El perfil demográfico de Japón indica una disminución de la población (en base a la misma tasa de inmigración reducida que actualmente tiene el país) por lo que las perspectivas de la demanda y las importaciones de madera terciada en Japón son desfavorables en el mediano y largo plazo.

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 para llegar a 800.000 m³, una reducción del 44% con respecto a los niveles de 2007. En 2008, las importaciones provenientes de China y Malasia, los dos principales proveedores, disminuyeron drásticamente, mientras que las provenientes de Indonesia se mantuvieron en el mismo nivel. Todas las importaciones de contrachapados de madera tropical, en particular las procedentes de China, estarán sujetas a un estricto escrutinio conforme a las enmiendas de la Ley de Lacey de EE.UU. (aplicadas a partir de 2008) que exigen a los importadores estadounidenses que garanticen que sus importaciones de este producto (entre otros productos de madera) sean de fuentes legales. Se estima que en 2009 la demanda se mantuvo en un bajo nivel. Los contrachapados de madera tropical 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 2008, las importaciones de contrachapados de madera tropical de la UE disminuyeron levemente a un total de alrededor de 1,3 millones de m³ y se prevé una mayor caída en 2009 para llegar a un nivel de 1,2 millones de m³. Los principales importadores de la UE son los Países Bajos, el Reino Unido, Alemania, Francia y Bélgica, y la mayor parte de las importaciones provino de Brasil, China, Indonesia y Malasia. 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.

Las importaciones de contrachapados de madera tropical de la UE, especialmente de fuentes asiáticas, también han perdido participación en el mercado frente a los contrachapados de origen ruso, especialmente de abedul, debido a las importantes reducciones de precios para este material durante 2008 y 2009. En el año 2009, los contrachapados de precios más competitivos provenientes de Malasia ganaron terreno en los mercados de la UE a expensas de los suministros de Brasil e Indonesia, luego de la considerable caída registrada en la capacidad de producción de ambos países, las crecientes inquietudes ecológicas sobre los contrachapados de Indonesia, y el hecho de que una mayor proporción de la madera terciada brasileña se estaba dirigiendo al pujante mercado interno. Al reducirse las expectativas de precios en los mercados de la UE, algunos fabricantes de contrachapados han cortado costos en las colas y otras materias primas, por lo cual surgieron más problemas con la calidad de los productos.

China continúa abasteciendo contrachapados de madera tropical a los mercados de la UE a precios competitivos, pero subsisten las inquietudes con respecto a la calidad de sus productos, en particular la composición del alma, los niveles de formaldehído y las propiedades técnicas de los tableros. Los agentes del mercado temen que la deficiente calidad de los contrachapados chinos con chapas externas de okoumé perjudiquen la reputación de este tipo de productos de otras fuentes (inclusive los producidos en la UE). Sin embargo, se han notado algunas mejoras en la calidad de la madera terciada china luego de mejorarse la composición del alma con la introducción de materiales de maderas duras (eucalipto) como una alternativa frente al álamo. Los contrachapados de okoumé importados de China también están sujetos a derechos *antidumping* aplicados desde noviembre de 2004. Estos derechos se tendrían que haber dejado de aplicar en 2009, pero siguen vigentes mientras se llevan a cabo una evaluación de la CE y un examen interino parcial solicitado por la Federación Europea de la Industria de Contrachapados (FEIC). Se prevé que estas evaluaciones, iniciadas el 11 de noviembre de 2009, tendrán una duración de 15 meses. 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 la mayoría de los países), en el Reino Unido la contracción económica ha hecho que una mayor proporción de las nuevas construcciones dependa de la financiación del

sector público. Ello, combinado con la tendencia hacia una concentración cada vez mayor del comercio en un número limitado de importadores y comerciantes de mayor envergadura, ha aumentado la presión en los proveedores para demostrar que sus productos tienen certificación FSC o PEFC. La demanda de productos contrachapados certificados se ha orientado en favor de contrachapados de abedul o maderas blandas. Los importadores de la UE indicaban también una reducción de la demanda de madera terciada tropical no certificada proveniente de China.

La República de Corea y Taiwán importaron también volúmenes considerables de contrachapados de madera tropical en 2008, mientras que algunos países del Oriente Medio (Arabia Saudita, Emiratos Árabes Unidos y Jordania) son también importantes en el comercio de este producto.

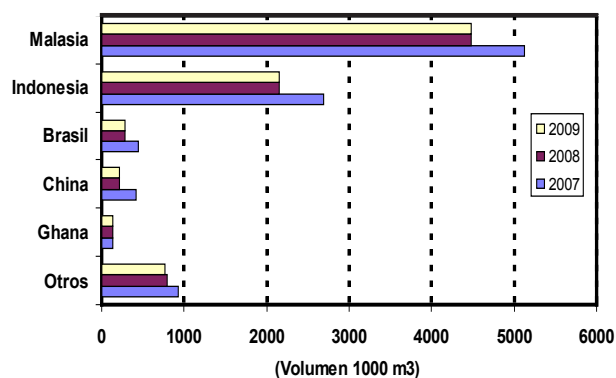
Exportaciones

El *Gráfico 2.18* muestra los principales exportadores de contrachapados de madera tropical de la OIMT en 2007-2009. En el año 2008, las exportaciones de los países productores de la OIMT disminuyeron un 17% para llegar a 7,3 millones de m³, el nivel más bajo registrado desde que la OIMT comenzó a compilar estadísticas de este producto. Malasia siguió siendo el principal exportador de contrachapados de madera tropical con un volumen exportado de 4,5 millones de m³ en 2008, y casi la mitad de sus exportaciones se dirigieron a Japón, mientras que el resto fue a la P.C. de Taiwán, la República de Corea, el Reino Unido y EE.UU. La UE, especialmente el Reino Unido, es también un mercado importante, dado que Malasia pudo proveer volúmenes considerables de madera terciada certificada a la UE con un pequeño sobreprecio. Las exportaciones de Indonesia sufrieron una brusca caída en los últimos años, disminuyendo en 2008 a 2,1 millones de m³, aproximadamente un 20% menos que en el año anterior y un nivel considerablemente inferior al pico 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. Las exportaciones de Brasil registraron una caída del 60% entre 2005 y 2008 para llegar a 391.000 m³.

Además de orientar volúmenes cada vez mayores hacia el pujante mercado interno, la industria brasileña se ha visto limitada por la reducción de suministros de madera en troza tropical debido a las drásticas medidas tomadas contra la tala ilegal y la competencia de los productores asiáticos (especialmente China e Indonesia) en los mercados de exportación. El fortalecimiento del real brasileño con respecto al dólar estadounidense hasta mediados de 2008 y después de marzo de 2009, afectó la rentabilidad de las exportaciones de Brasil a los mercados de EE.UU. y la UE. En 2009, las exportaciones se mantuvieron en niveles relativamente bajos.

Las exportaciones de contrachapados de África siguen siendo relativamente insignificantes a escala mundial. Las exportaciones de los países productores de la OIMT

Gráfico 2.18: Principales exportadores de contrachapados de madera tropical



registraron un alza vertiginosa en 2007 para ascender a 263.000 m³, pero disminuyeron a 214.000 m³ en 2008 con la caída de la demanda en los países de la UE, los principales destinos de las exportaciones de contrachapados de madera tropical de los productores africanos. Ghana es el principal exportador de contrachapados de madera tropical de África y ha aumentado su participación en el total de exportaciones de madera terciada de África, para pasar del 50% del total regional en 2007 a casi el 65% en 2008, dado que la industria ha recibido incentivos del gobierno para estimular la producción maderera 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. Aún no se conoce el impacto de la veda impuesta recientemente a la exportación de trozas en la industria de madera terciada gabonesa, aunque los analistas prevén una reducción de la oferta mundial de contrachapados de okoumé ya que se plantearon dudas con respecto a si la capacidad de producción de chapas de Gabón (que produce principalmente chapas de dimensiones estándar para la fabricación de almas) será suficiente (al menos en el corto y mediano plazo) para cubrir un aumento tanto en la producción gabonesa de contrachapados como en las exportaciones de chapas del país para la industria de madera terciada de la UE.

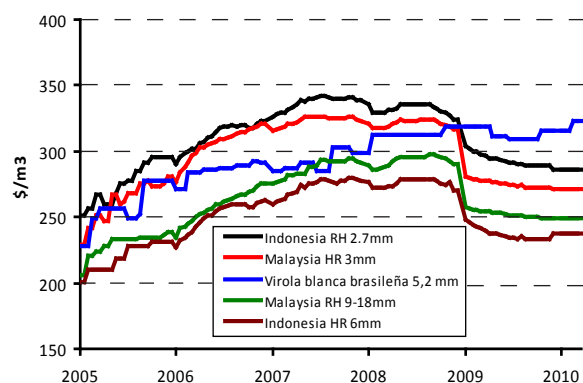
Las exportaciones de contrachapados de madera tropical de los países consumidores de la OIMT experimentaron una caída del 19% entre 2007 y 2008, disminuyendo a 742.000 m³. Las exportaciones chinas de este producto cayeron drásticamente a 210.000 m³ en 2008, una reducción del 50% con respecto al año anterior y una caída de casi el 80% con respecto al nivel alcanzado en 2006. Según se indicó anteriormente, en 2009 y 2010, en la UE se siguieron aplicando derechos *antidumping* a los contrachapados de okoumé procedentes de China mientras se lleva a cabo la evaluación de la CE. La competitividad de las exportaciones de madera terciada de China también 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 en China hacia

destinos tales como la UE, la P.C. de Taiwán y Japón se han basado principalmente en la madera en troza de los países productores de la OIMT, muchos de los cuales han perdido gradualmente su participación en estos mercados de madera terciada. Las exportaciones de contrachapados de madera tropical de la UE se mantuvieron en un nivel similar de 2007 a 2009, comprendiendo alrededor del 60% de las exportaciones de los consumidores en 2008. Las exportaciones de la UE en 2008 fueron principalmente de Bélgica y Francia.

Precios

El *Apéndice 4-3* incluye 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 marzo de 2010 para una muestra indicativa de calidades y tamaños de contrachapados de Malasia, Indonesia y Brasil.

Gráfico 2.19: Tendencias de precios de contrachapados de madera dura tropical, 2005-2010



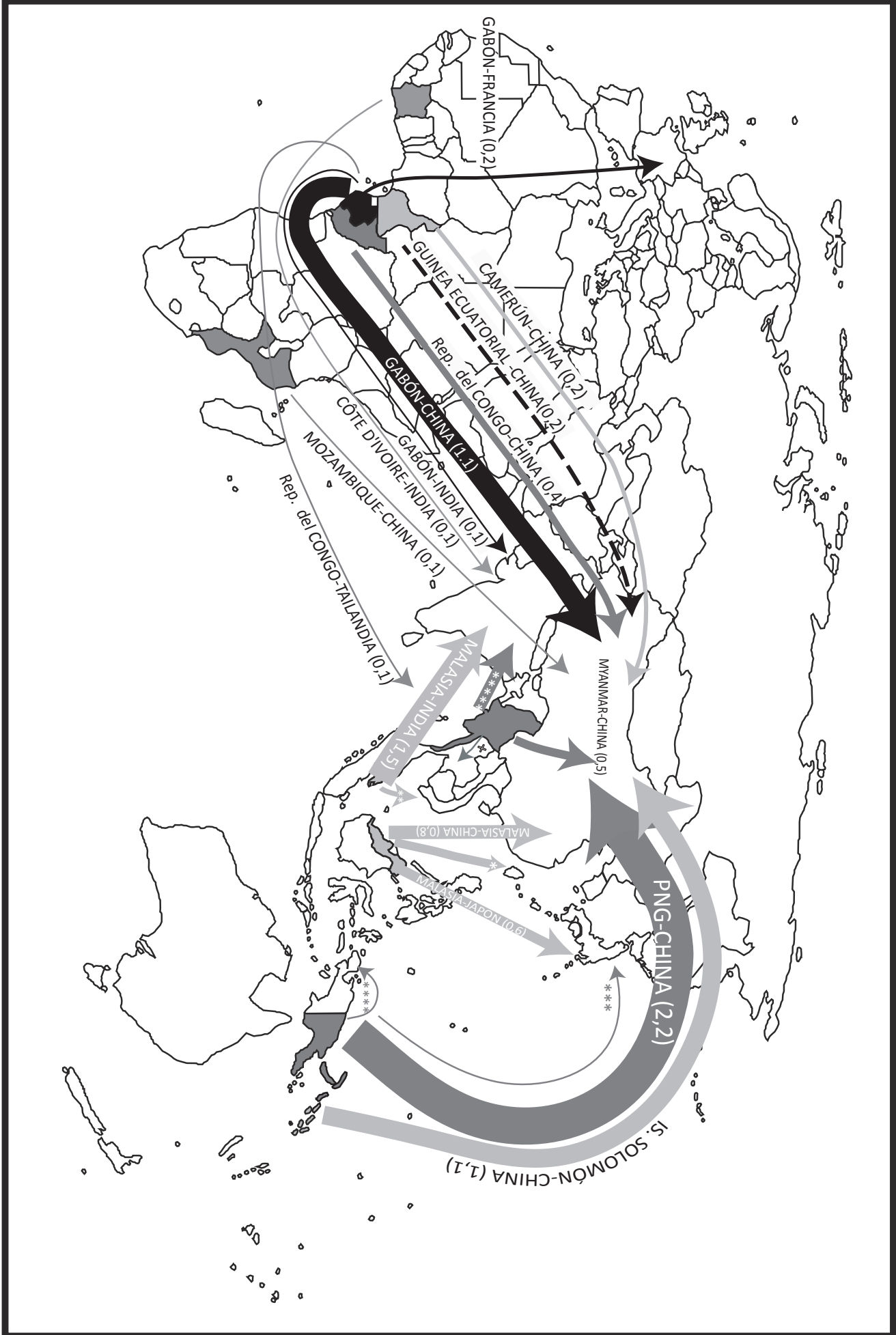
Nota: Precios en US\$ 1990 constante por metro cúbico, FOB (deflactado con el Índice de Precios al Consumidor (IPC) empleado por el FMI para los países industrializados).

Los precios de los tableros asiáticos aumentaron firmemente de 2005 a mediados de 2007 debido principalmente a las limitaciones de la oferta y una robusta demanda en EE.UU. y el Reino Unido. Otros aumentos de precios se frenaron por la competencia de los contrachapados “combi” de China. Los precios se estancaron en el segundo semestre de 2007 antes de bajar 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. En 2008, los precios de los contrachapados de Indonesia bajaron pese a la depreciación de la moneda del país frente a las principales monedas del comercio. A fines de 2009, los precios reales habían caído 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 intentaban 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.

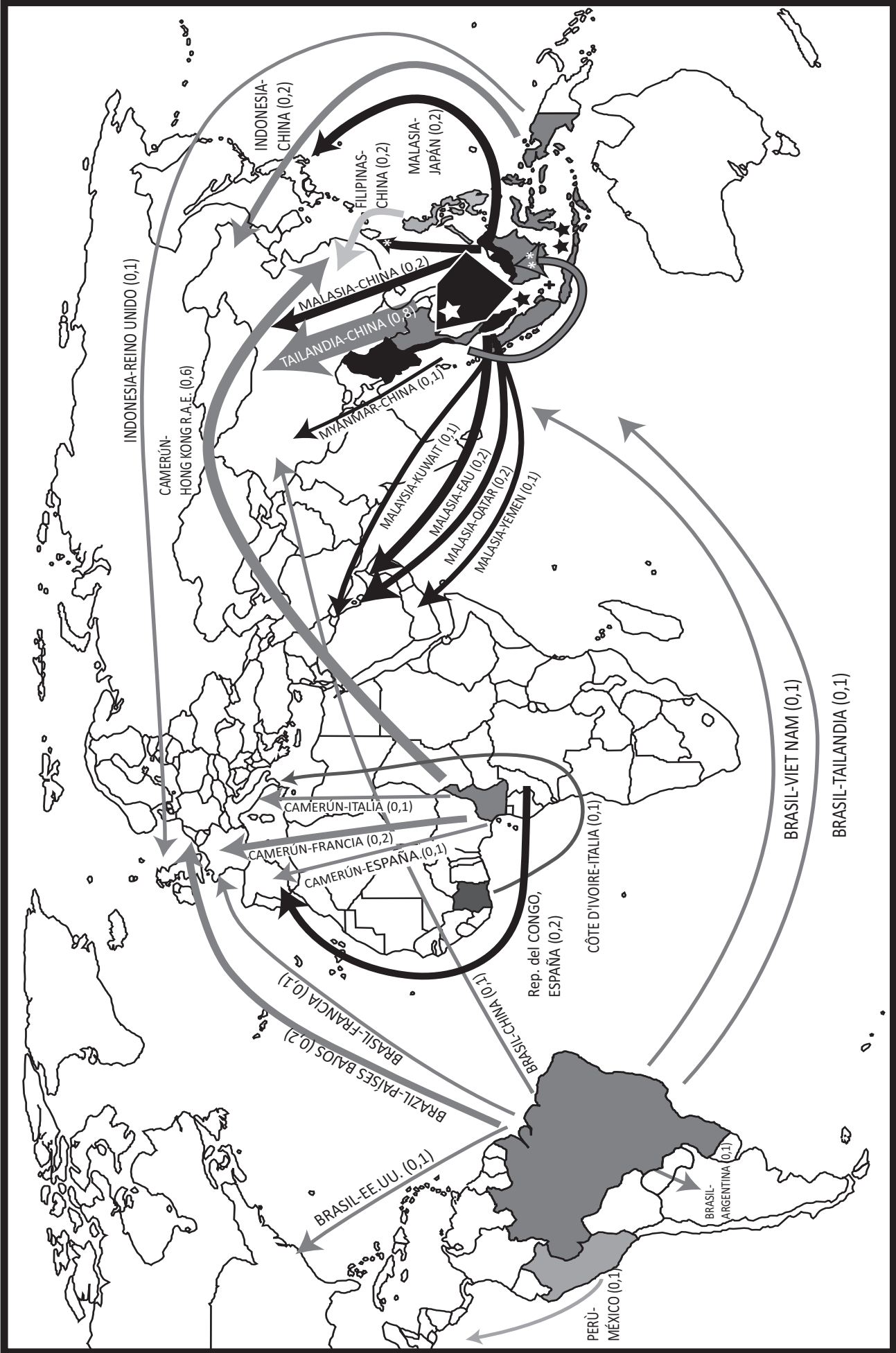
A diferencia de lo sucedido con los precios de otros productos contrachapados, que experimentaron una tendencia decreciente debido a la reducción de la demanda, los precios de los productos de virola blanca brasileña dirigidos al mercado de EE.UU. continuaron aumentando en 2008 debido a la escasez de suministros de Brasil, y la competitividad de los contrachapados de virola blanca aumentó en 2008 al debilitarse el real brasileño frente al dólar estadounidense. Dado que la oferta se mantuvo limitada y se sostuvo la demanda interna, los precios se afianzaron en 2009 y principios de 2010 con una presión alcista debido al fortalecimiento del real brasileño frente al dólar de EE.UU. Hasta hace poco, los productos contrachapados de China habían tenido una ventaja competitiva en Europa y otros importantes mercados debido a sus precios sumamente competitivos y a la disponibilidad cada vez menor de la madera terciada del sudeste asiático. Sin embargo, cuando la demanda de todas las calidades de contrachapados comenzó a caer vertiginosamente a fines de 2008, la ventaja de precios de las exportaciones chinas disminuyó en cierta medida ya que varios importadores de la UE se orientaron hacia los contrachapados de abedul de Rusia. En los mercados de la UE, la contracción económica ha reducido la diferencia de precios entre los productos certificados y no certificados porque aumentó la disponibilidad relativa del material certificado y los exportadores han reducido 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 energéticas 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, 2008 (millones de m3).



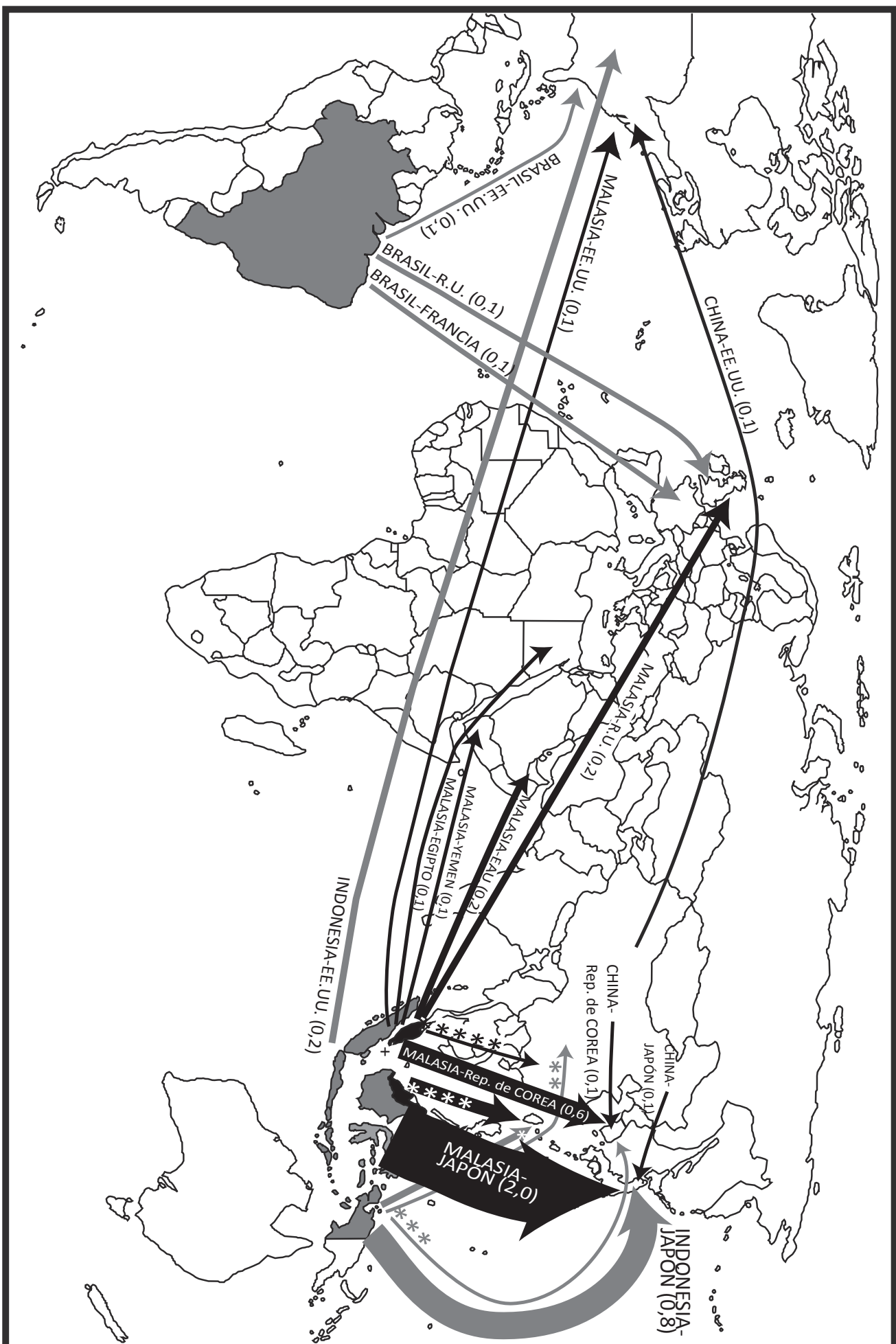
* MALASIA-TAIWÁN P.C. (0,5), ** MALASIA-VIET NAM (0,3), *** PNG-JAPÓN (0,2), **** PNG-INDONESIA (0,1), ***** MYANMAR-INDIA (0,7),+ MYANMAR-TAILANDIA (0,1).
Fuentes: OIMT, COMTRADE. Principales corrientes comerciales registradas por los países exportadores.

Gráfico 2.21: Principales corrientes comerciales: Madera aserrada tropical, 2008 (millon de m3).



*MALASIA-TAIWÁN P.C. (0,2), **TAILANDIA-MALASIA (0,2), ★ MALASIA-SINGAPUR (0,2), ★★ INDONESIA-MALASIA (0,1), + MALASIA-INDONESIA (0,1), ☆ MALASIA-TAILANDIA (2,6) [2]

Fuentes: OIIMT, COMTRADE. Principales corrientes comerciales registradas por los países exportadores.

Gráfico 2.22: Principales corrientes comerciales: Contrachapados de madera tropical, 2008 (millones de m³).

*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-SINGAPUR (0,1). Fuentes: OIMT, COMTRADE. Principales corrientes comerciales registradas por los países exportadores.

3. COMERCIO Y PRECIOS DE PRODUCTOS MADEREROS DE ELABORACIÓN SECUNDARIA

Puntos destacados

- Los miembros consumidores de la OIMT continuaron dominando el comercio mundial de productos madereros de elaboración secundaria (PMES), comprendiendo el 60% del comercio mundial y más del 80% de las importaciones del mundo en 2008.
- Entre las regiones productoras de la OIMT, Asia y América Latina siguieron teniendo un comercio activo, mientras que África continuó mostrando un menor grado de actividad, limitada por su reducida capacidad de transformación de maderas.
- A medida que los mercados comenzaron a contraerse en los principales países importadores debido al debilitamiento de la demanda causado por la crisis económica y financiera mundial, el crecimiento de las importaciones de PMES en el mundo se aminoró considerablemente.
- Por primera vez desde 2001, las importaciones de PMES de los países consumidores de la OIMT disminuyeron, en particular, las de EE.UU., Japón y algunos países de la UE, y esta tendencia continuó en el primer semestre de 2009.
- Si bien EE.UU. siguió dominando las importaciones generales, con el 23% de las importaciones mundiales de PMES, sus importaciones registraron una caída del 12% entre 2007 y 2008. El crecimiento de las importaciones de la UE bajó durante el mismo período al 1,3%, comparado con la tasa de casi un 20% del año anterior, mientras que el de Japón registró una reducción de más del 3%.
- China ha sido el principal exportador mundial de PMES desde 2003, aunque el crecimiento de sus exportaciones pareció aminorarse drásticamente de una tasa promedio de crecimiento anual del 20% en los últimos años a menos del 2% en 2008.
- Las exportaciones de los productores tropicales de la OIMT se redujeron levemente en 2008, representando el 12% de las exportaciones mundiales, y la mayor parte provino de la región de Asia-Pacífico (70%), seguida por América Latina (28%).
- Los muebles y componentes de madera constituyen más del 60% del comercio mundial de PMES, seguidos por productos de carpintería de obra, otros PMES, molduras, y muebles y componentes de caña y bambú.
- Las importaciones estadounidenses de muebles de madera bajaron un 10% en 2008 al disminuir las construcciones residenciales y gastos de consumo.
- Con su mercado de exportación e interno en dificultades, China registró una brusca caída en sus exportaciones de muebles de madera, después de casi veinte años de rápido crecimiento a una tasa promedio de alrededor del 30%.
- Los productores de la OIMT continuaron teniendo una participación más importante en las exportaciones mundiales de molduras que en las exportaciones de otros productos PMES, comprendiendo casi el 30% de las exportaciones mundiales de molduras de madera en 2008.

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 2008 para la mayoría de los países desarrollados y algunos países en desarrollo. Este capítulo se basa en estos datos para el período 2004-2008, 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 2008, el año de referencia utilizado en este análisis, aunque los datos de 2008 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 2010.

Dado que el año base utilizado es 2008, el análisis de estos datos no reflejará los recientes impactos de la crisis económica y financiera mundial. Sin embargo, en la medida de lo posible se incluyeron comentarios sobre los efectos de la crisis en el comercio de PMES de 2009 y 2010. 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 suelen 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 83% de las importaciones mundiales en 2008, y la mayor parte del comercio mundial (60%) tiene lugar entre miembros consumidores de la OIMT. En 2008, el crecimiento anual de las importaciones mundiales de PMES sufrió una importante caída al 1%, aunque las importaciones alcanzaron un valor récord de US\$92.500 millones. Las importaciones de PMES de muchos de los principales importadores, como EE.UU., Japón y algunos países de la UE, disminuyeron. Esta tendencia continuó en la primera mitad de 2009, sugiriendo una posible reducción de las importaciones mundiales anuales de PMES ese año.

Pese a una importante caída (12%) de sus importaciones el año anterior, EE.UU. continuó dominando las importaciones mundiales de PMES, con un valor importado de US\$21.000 millones en 2008, lo que representó el 27% de las importaciones de los consumidores de la OIMT y el 23% del total mundial. La considerable caída registrada en las importaciones de EE.UU. fue el principal factor que contribuyó a la reducción del crecimiento de las importaciones mundiales de estos productos, que bajó al 1% en 2008 con respecto a la tasa de casi un 20% alcanzada en 2007. Alemania siguió siendo el principal consumidor de la UE con US\$6.800 millones, un leve aumento con respecto al año pasado. Después de Alemania, las importaciones de Francia aumentaron un 10%, reemplazando al Reino Unido en el segundo lugar entre los principales importadores de la UE, mientras que las importaciones de PMES del Reino Unido e Italia disminuyeron. Por primera vez en los últimos cinco años, las importaciones de Japón registraron una caída de más del 3%. Los países tropicales siguieron importando volúmenes relativamente limitados de PMES. En 2008, los productores de la OIMT importaron un total de US\$2.600 millones en productos de todo el mundo, lo que representó apenas el 3% de las importaciones de los consumidores, pero el valor de importación aumentó un 40% con respecto al año anterior. México, Singapur, Indonesia, Malasia, India y Brasil fueron los principales importadores tropicales de PMES. Entre los países tropicales, Indonesia y Brasil aumentaron sus importaciones de PMES considerablemente durante el mismo período.

Principales exportadores de PMES

Los miembros consumidores de la OIMT en 2008 exportaron un total de 68.200 millones de dólares en PMES, lo que representó el 75% de las exportaciones

mundiales totales. Con exportaciones valuadas en US\$16.400 millones, China ha sido el exportador de PMES más importante del mundo desde 2003, comprendiendo el 24% de las exportaciones de los consumidores de la OIMT. Sin embargo, debido a la floja demanda de los principales mercados de exportación de China, como se refleja especialmente en la reducción de las importaciones de muebles de madera de EE.UU., el rápido crecimiento de las exportaciones chinas de PMES parece haberse aminorado en 2008. La tasa de crecimiento anual fue de menos del 2%, comparada con el 20% promediado en los últimos años, y esta tendencia continuó a principios de 2009. Del mismo modo, el crecimiento de las exportaciones de PMES de la UE se desaceleró, siendo Italia y Alemania los principales exportadores de esa región. Polonia se mantuvo en el cuarto lugar y sus exportaciones aumentaron un 10% con respecto al año anterior. Las exportaciones de PMES de la mayoría de los principales exportadores tropicales (excepto Viet Nam) disminuyeron levemente en 2008. Los productores de la OIMT comprendieron el 12% de las exportaciones mundiales de PMES en 2008 y su participación se mantuvo estable en los últimos tres años. Asia-Pacífico ocupó el primer lugar entre las regiones productoras de la OIMT, con más del 70% de las exportaciones de los productores, seguida por América Latina (28%). Las exportaciones de PMES de África continuaron a un nivel muy bajo. Las exportaciones de PMES de Viet Nam crecieron considerablemente en los últimos años y en 2007, este país fue el principal exportador tropical de estos productos. Si bien no se dispone de datos para 2009, los informes estudiados indican que Viet Nam ha mantenido su crecimiento en las exportaciones pese a la contracción registrada en los mercados mundiales. Las exportaciones de PMES este año ascendieron a US\$3.400 millones, un aumento del 13% con respecto a 2007. Después de Viet Nam, los principales exportadores de PMES entre los productores de la OIMT fueron Indonesia, Malasia, Brasil, Tailandia, Filipinas y México.

Muebles y componentes de madera

Los muebles y componentes de madera son los PMES más valiosos comercializados entre 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 2008 aparecen en los Cuadros 5.2 y 5.6 del Apéndice 5.

Exportaciones de muebles y componentes de madera

Los consumidores de la OIMT exportaron 44.500 millones de dólares en muebles y componentes de madera en 2008, lo que representó un aumento del 10% con respecto a 2007. Las exportaciones de los consumidores de la OIMT comprendieron el 79% del total mundial, una leve disminución con respecto al año anterior. La

mayor parte del comercio de muebles y componentes de madera (77%) tuvo lugar entre los países consumidores de la OIMT. Además de los países proveedores tropicales, este análisis se concentra en las exportaciones de los dos principales exportadores de muebles de madera, China e Italia, ya que ambos países importaron considerables volúmenes de productos primarios de madera tropical para sus industrias nacionales de muebles. Si bien los códigos del sistema HS no permiten diferenciar los muebles de maderas tropicales, se puede suponer que las exportaciones de muebles de madera de estos dos países incluyen un volumen/valor considerable de muebles de madera tropical y, por lo tanto, las tendencias se aplican también al comercio tropical. China ha sido el principal exportador mundial de muebles y componentes de madera desde 2005, en base a una ampliación de más de diez años con una tasa de crecimiento anual promedio del 30% en la producción y exportación de muebles. En 2007 y 2008, China fue el único exportador con exportaciones de muebles y componentes de madera que superaron los 10.000 millones de dólares. Al igual que el año anterior, China tuvo un quinto de las exportaciones del mundo y más de un cuarto de las exportaciones de los consumidores de la OIMT en 2008. Los muebles y componentes de madera constituyeron el principal producto de madera exportado por China, representando un tercio de las exportaciones de productos de madera y dos tercios de las exportaciones de PMES del país.

El aumento de la producción y exportación de muebles de madera registrado en China hasta 2007 reflejó el crecimiento sostenido de la economía mundial y la consiguiente firme demanda de muebles en el mundo, así como la adopción de estrategias y políticas orientadas a la exportación, especialmente en el sector de muebles de madera. Las exportaciones chinas de estos productos llegaron a depender de los mercados de EE.UU., la UE y Japón, con casi la mitad de las exportaciones chinas de muebles de madera dirigidas al mercado estadounidense. A fin de aumentar su rentabilidad, muchos fabricantes e importadores de muebles estadounidenses y europeos aumentaron considerablemente sus inversiones en la producción de China, o tercerizaron la producción de piezas semiacabadas en China, cuando la “fabricación de equipos originales” (FEO) se convirtió en la principal estrategia utilizada para las exportaciones chinas en el mercado de EE.UU. Según las estimaciones de CNFA (2009), alrededor del 60% de las exportaciones de muebles de madera de China se originaron en empresas extranjeras, mientras que casi el 90% de los muebles fabricados por pequeñas y medianas empresas chinas se produjeron para la FEO.

Además de la intensa competencia de otros productores y exportadores para mercados de muebles de baja y mediana calidad, China ha tenido también roces con sus principales asociados comerciales, especialmente EE.UU. y algunos países europeos, que enfrentaron la presión de los fabricantes nacionales para imponer aranceles y otras medidas proteccionistas contra las importaciones de bajo

costo de China. Desde 2004, la industria de muebles de madera de dormitorio de China estuvo sujeta a medidas *anti-dumping*, que tuvieron un importante impacto en las empresas de muebles, inclusive aquéllas con inversiones estadounidenses. A partir de 2008, las enmiendas de la Ley de Lacey de EE.UU., así como las nuevas normas y requisitos de certificación forestal de la UE, podrían potencialmente debilitar aún más la competitividad de las exportaciones de muebles de China en esos dos mercados.

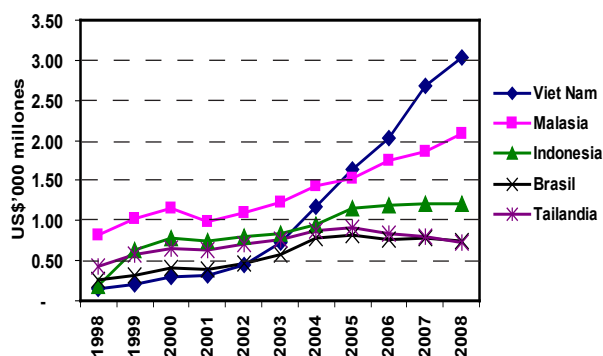
El impacto de la crisis financiera y económica mundial en el comercio de muebles comenzó a manifestarse en el segundo semestre de 2008. La demanda de muebles en los principales mercados, especialmente EE.UU., pareció disminuir bruscamente debido a la contracción del mercado de la construcción de propiedades residenciales. Los fabricantes chinos de muebles para exportación experimentaron la ausencia de nuevos pedidos al producirse la rápida caída de los proyectos de viviendas y gastos de consumo. Después de casi veinte años de rápida expansión a una tasa de crecimiento anual promedio del orden del 30%, las exportaciones de muebles de madera de China parecieron desplomarse, aumentando apenas un 3% en 2008.

Después del deterioro de las condiciones del comercio internacional, la industria de muebles de China experimentó una importante reestructuración y las empresas de muebles aprovecharon las medidas económicas nacionales de estímulo, en particular, la reanudación de los descuentos del IVA para las exportaciones de muebles y la reducción del tamaño de las empresas menos competitivas. Los exportadores también han estado investigando nuevos mercados emergentes, tales como el Oriente Medio, Rusia y los países de la ASEAN, para reducir su dependencia del mercado de EE.UU. Como resultado de todas estas medidas, la participación de las exportaciones de muebles de madera en el mercado de EE.UU. disminuyó del 48% en 2007 al 35% en 2009 (CNFA, 2009). Otra estrategia de exportación ha sido concentrar parte de la producción de muebles en sillas/sillones con estructura de madera en lugar de muebles de dormitorio (sujetos a las medidas *antidumping* de Estados Unidos). Estas estrategias y otras medidas, como la modernización tecnológica y la ampliación del mercado interno, ayudarán a China a mantener su ventaja comparativa en la fabricación y exportación de muebles frente a otros importantes exportadores. La Asociación Nacional de Muebles de China ha presentado una proyección optimista del valor de exportaciones chinas de muebles y componentes de madera para 2009 de más de US\$12.000 millones, un aumento del 9% con respecto al año anterior.

Italia siguió siendo el segundo exportador mundial de muebles y componentes de madera en 2008, con un valor de exportación estimado en US\$ 7.500 millones. Si bien sus exportaciones aumentaron un 7% entre 2007 y 2008, la tasa disminuyó considerablemente en relación con el crecimiento del año anterior (17%). Los principales mercados de las exportaciones de muebles de Italia fueron

otros países de la UE: Francia, Reino Unido y Alemania. Rusia y EE.UU. fueron también importantes destinos. En 2008, si bien las exportaciones dirigidas al Reino Unido, Estados Unidos, Alemania y España registraron una drástica caída (más del 10%), las exportaciones a Francia y Austria se mantuvieron estables. Sin embargo, se registró un aumento significativo en las exportaciones dirigidas a Rusia y los Emiratos Árabes Unidos. La industria de muebles italiana ha enfrentado dificultades similares en otros países de la UE en los últimos años. Los bruscos aumentos de precios de la materia prima y la valorización del euro frente a las otras monedas principales (hasta mediados de 2008) constituyeron obstáculos importantes para un mayor desarrollo del sector, además de la competencia de precios de productores de muebles de más bajo costo. La contracción económica de Europa y EE.UU. causada por la crisis financiera mundial empeoró las perspectivas de un crecimiento posible en las exportaciones de muebles en 2009, aunque se suspendieron las subidas de costos. Los muebles italianos se caracterizan por su alta calidad y diseño creativo, que les dan una ventaja competitiva en los segmentos del mercado de muebles de madera de alto valor en comparación con otros exportadores importantes como China.

Gráfico 3.1: Principales exportadores tropicales de muebles y componentes de madera
Furniture and Parts



El Gráfico 3.1 muestra los principales exportadores de muebles y componentes de madera entre los productores de la OIMT en la última década. En 2008, Malasia exportó 2.080 millones de dólares en muebles de madera, lo que representó un aumento del 7% con respecto al año anterior. A diferencia de otros productores tropicales, la mayor parte de la producción de muebles de madera de Malasia se basa en el uso de materias primas de menor costo, tales como madera de caucho y tableros aglomerados, lo que le permite tener un costo competitivo frente a otros productores.

A fin de alentar la diversificación de mercados y productos, la industria del mueble de Malasia ha organizado una serie de ferias y exposiciones en los últimos años. Como resultado de esta exitosa campaña de comercialización y promoción, los muebles de Malasia han adquirido una creciente aceptación en los mercados internacionales. No obstante, los fabricantes y exportadores de Malasia dependen de los mercados de EE.UU., Japón y la UE, y

vienen enfrentando también otros obstáculos como los crecientes costos de mano de obra en la producción de muebles, por lo que no se anticipa un crecimiento en las exportaciones de muebles de este país en 2009 y 2010.

Indonesia fue el segundo exportador de muebles entre los productores tropicales de la OIMT. En 2008, exportó 1.210 millones de dólares en muebles de madera, lo que representó un leve aumento del 1% con respecto al año anterior. Según la Asociación Indonesia de Productores de Muebles y Artesanías (ASMINDO), el 75% de la producción de muebles del país es exportado. Al igual que en el caso de Malasia, EE.UU., la UE y Japón fueron sus principales mercados, comprendiendo alrededor del 80% de las exportaciones de muebles de Indonesia. Además de los crecientes costos de mano de obra y transporte, así como los costos cada vez mayores de la materia prima, que han socavado la competitividad de las exportaciones indonesias, se anticipaba que la recesión económica de los principales mercados del país llevaría a una importante reducción en las exportaciones indonesias en 2009.

Viet Nam es el principal exportador de muebles de madera del trópico, aunque no es un país miembro de la OIMT. Los muebles y componentes de madera comprendieron casi el 90% de las exportaciones vietnamitas de PMES en 2008 y el crecimiento de sus exportaciones ha sido notable en los últimos años, con un aumento de alrededor del 30% anual. La importante expansión de la industria del mueble de Viet Nam fue respaldada principalmente por el tratado de comercio bilateral suscrito con EE.UU. en el año 2001 y por inversiones extranjeras directas recibidas de Estados Unidos, Europa, Japón y la P.C. de Taiwán, así como el aumento de la competitividad de la industria vietnamita en comparación con la de China. Si bien los mercados de los muebles de Viet Nam están más diversificados que los de muchos otros exportadores de muebles de madera tropical, ya que sus exportaciones se dirigen a más de cien países, los principales mercados siguen concentrados en EE.UU., la UE y Japón, que en conjunto comprendieron más del 60% de las exportaciones vietnamitas de muebles y componentes de madera. Al igual que en el caso de China, la industria del mueble de Viet Nam depende en gran medida de la importación de productos primarios de madera. Dado que los recursos maderables nacionales de Viet Nam no son suficientes para satisfacer el rápido crecimiento de la demanda, alrededor del 80% de los productos primarios se importan de Malasia, Brasil, EE.UU., Nueva Zelanda y algunos países vecinos. Al igual que China, la industria del mueble de Viet Nam ha sido relativamente más vulnerable a los efectos de la crisis económica mundial por depender tanto de importaciones como de exportaciones. La inestabilidad de la oferta y demanda podría afectar considerablemente a los fabricantes y también a los exportadores.

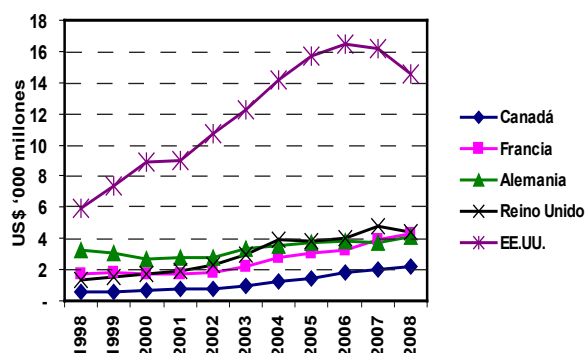
En 2008, el valor de las exportaciones de muebles de madera de Viet Nam alcanzó un nivel récord de US\$3.030 millones. El crecimiento anual de las exportaciones ese mismo año (13%) fue significativamente mayor que el

de la mayoría de los otros exportadores importantes de muebles que comenzaban a verse severamente afectados por la contracción de la demanda mundial de muebles. Sin embargo, si bien el crecimiento de sus exportaciones en 2008 fue relativamente alto, se redujo considerablemente con respecto al aumento del 32% registrado en 2007. Los informes estudiados sugieren que el crecimiento de las exportaciones volvió a reducirse en 2009, debido al debilitamiento de la demanda en los principales mercados. En el mediano plazo, se prevé que las exportaciones de muebles de madera aumentarán con la recuperación prevista en algunos mercados mundiales, en combinación con sus costos de producción relativamente bajos y la creciente calidad de sus productos.

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 2008 importaron un total de 46.800 millones de dólares en muebles y componentes de madera, lo que representó una disminución del 4% con respecto al año anterior. Los consumidores de la OIMT comprendieron el 85% del total mundial de importaciones que ascendió a US\$54.860 millones en el año 2008, una leve reducción con respecto a 2007, mientras que las importaciones de los productores (US\$1.490 millones) se mantuvieron a un nivel relativamente bajo con menos del 3% 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\$14.500 millones que comprendieron casi el 31% del total de importaciones de los países consumidores y el 27% de las importaciones mundiales en 2008. Tal como se pronosticó en el informe del año pasado, las importaciones de muebles y componentes de madera de EE.UU. registraron una considerable caída (10%) con respecto al nivel de 2007 debido al debilitamiento de la demanda del mercado como consecuencia del desmoronamiento del sector de la construcción de viviendas y el patrimonio familiar. Dado que los efectos de la crisis económica y financiera mundial se extendieron al primer semestre de 2009, se prevé que las importaciones de muebles y componentes de madera de EE.UU. en ese

año habrán continuado bajando. El crecimiento futuro de las importaciones de estos productos dependerá del grado y la rapidez de la recuperación de la economía estadounidense, dado que la demanda de muebles del país está estrechamente vinculada a las construcciones residenciales e ingresos familiares.

Las importaciones totales de muebles y componentes de madera de la UE en 2008 se valoraron en 22.700 millones de dólares, lo que significó una reducción del 2% con respecto al nivel de 2007. Si bien esta reducción no fue tan drástica como la de EE.UU., representó una caída significativa con respecto al crecimiento del 18% registrado en 2007. La UE comprendió más del 48% del valor de las importaciones de los consumidores y el 41% del valor de las importaciones mundiales, un nivel similar al alcanzado en el año anterior. El Reino Unido siguió ocupando el segundo lugar entre los importadores del mundo con un nivel de 4.800 millones de dólares, aunque ello representó una reducción del 9% con respecto a 2007. Las importaciones de Francia aumentaron un 9,9% en el mismo período, de 3.900 a 4.300 millones de dólares. Si bien la tasa de crecimiento se redujo a la mitad, Francia siguió ocupando el tercer lugar entre los importadores de muebles de madera del mundo, seguido por Alemania, cuyas importaciones aumentaron un 8% para ascender a 4.080 millones de dólares. Al igual que en EE.UU., la demanda de muebles en la UE se ha visto severamente afectada por la crisis económica y financiera mundial. El continuo deterioro de la confianza de los consumidores provocó una brusca caída en las importaciones de muebles a partir del segundo semestre de 2008. Según los informes disponibles, esta tendencia continuó también en 2009. Fuera de la UE y EE.UU., Canadá, Japón y Suiza siguen teniendo una participación importante en las importaciones mundiales de muebles y componentes de madera. En contraste con lo sucedido en 2007, las importaciones aumentaron en los tres países un 8%, 4% y 6% respectivamente, pero no se anticipaba un crecimiento positivo para 2009.

Si bien las importaciones de los productores de la OIMT en 2008 se mantuvieron relativamente limitadas en comparación con los principales países consumidores importadores, el valor de sus importaciones registró un significativo aumento de más del 40% para ascender a US\$1.490 millones. México sigue siendo el principal país tropical importador de muebles y componentes de madera, con un nivel importado de 346 millones de dólares, un aumento del 8% con respecto a 2007. Singapur, el segundo importador tropical, aumentó sus importaciones en un 15% para llegar a un nivel de \$256 millones en 2008. India y Malasia fueron también importantes importadores tropicales de muebles y componentes de madera, ya que las importaciones de Malasia registraron un drástico aumento del 56% para ascender a US\$238 millones y las de la India alcanzaron un valor de US\$223 millones, un aumento del 30% con respecto al año anterior. Es notable el aumento registrado en las importaciones de muebles de madera de Indonesia de US\$36,8 millones a US\$158,3 millones, subiendo a más del cuádruple entre 2007 y 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. 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

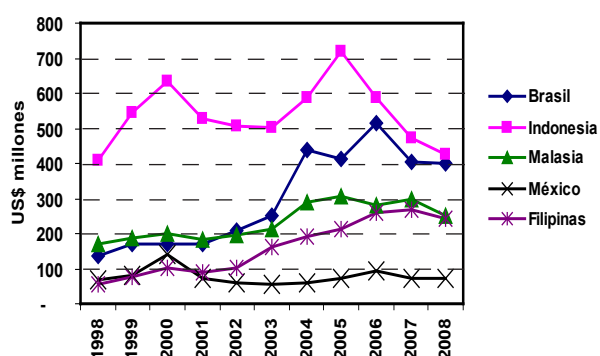
Las exportaciones mundiales de productos de carpintería de obra, la segunda categoría de PMES en importancia, ascendieron a un total de 14.100 millones de dólares en 2008, un valor levemente menor que el alcanzado en 2007. La mayor parte de las exportaciones (70% en valor) fueron de los países consumidores de la OIMT y una proporción significativa del comercio es no tropical.

Los principales exportadores de productos de carpintería de obra son Austria, Alemania y Canadá. En 2008, Austria superó a Canadá para ocupar el primer lugar con exportaciones de 1.460 millones de dólares, un aumento del 4% con respecto al año anterior. Las exportaciones de Alemania también aumentaron en 2008 (un 5%) y se valoraron en 1.330 millones de dólares, pero las exportaciones de Canadá (predominantemente dirigidas a EE.UU.) disminuyeron un 25% con respecto al nivel alcanzado en 2007. Los productos de carpintería y ebanistería producidos en estos países son fundamentalmente de maderas blandas y, en menor grado, maderas duras templadas, y la mayor parte de las exportaciones se dirigen a los mercados de la UE y América del Norte. China exportó también un volumen considerable de productos de carpintería de construcción, por un valor total de 998 millones de dólares en 2008, lo que representó una reducción del 8% con respecto a 2007. Si bien es imposible diferenciar el componente tropical de las exportaciones chinas de productos de carpintería de obra y ebanistería en las estadísticas del comercio, podría ser significativo.

En 2008, el valor de las exportaciones de estos productos de los países productores de la OIMT ascendió a 2.160 millones de dólares, un leve aumento con respecto a 2007, y las exportaciones de la región de Asia-Pacífico aumentaron mientras que las de América Latina registraron una leve reducción. Las exportaciones de la región africana experimentaron una caída del 57%, aunque la participación de esta región en el comercio de los productores de la OIMT fue mínima con menos del 1%. Filipinas fue el principal exportador entre los países productores de la OIMT con un total exportado de \$895 millones, seguido por Indonesia (\$426 millones), Brasil (\$402 millones) y Malasia (\$249 millones) (ver

Gráfico 3.3). Las exportaciones de productos de carpintería de obra y ebanistería de Filipinas crecieron más del 20%, mientras que las de Indonesia registraron una caída del 10% en 2008. Se observó también una notable caída en las exportaciones de productos de carpintería de obra de Malasia (16%). Entre los productores de América Latina, las exportaciones de Brasil disminuyeron también un 1% debido a la baja demanda de los principales mercados.

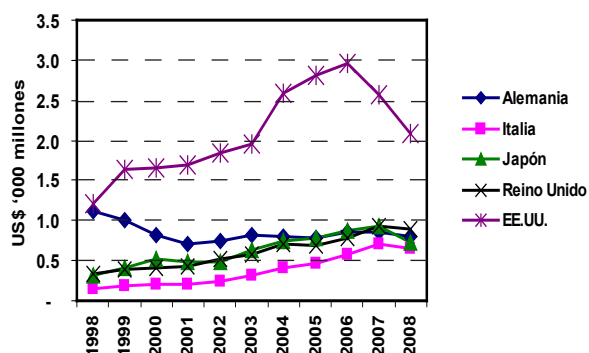
Gráfico 3.3: Principales exportadores tropicales de productos de carpintería de obra y ebanistería



Importaciones de productos de carpintería de obra y ebanistería

Las importaciones mundiales de productos de carpintería de obra ascendieron a un valor total de 12.300 millones de dólares en 2008, una leve reducción con respecto a 2007. Más del 80% de las importaciones (valuadas en US\$10.100 millones) fueron de países consumidores de la OIMT, lo que significó una caída del 7,9% con respecto a 2007.

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



EE.UU., el principal importador de productos de carpintería de obra, importó 2.080 millones de dólares en 2008 (Gráfico 3.4), lo que representó el 17% del total mundial. La caída registrada en el sector de la vivienda del país en 2008 provocó directamente una reducción de la demanda de productos de carpintería y ebanistería, experimentando una disminución del 19% en sus importaciones en 2008 con respecto al año anterior. Dado que el sector inmobiliario residencial de EE.UU. no se recuperó en 2009, no se anticipaba un aumento en las importaciones estadounidenses de

productos de carpintería de obra y ebanistería en ese año. En 2008, el total agregado de importaciones de estos productos en la UE ascendió a 5.370 millones de dólares, lo que representó el 44% de las importaciones mundiales, una reducción del 6,6% en un año. El Reino Unido fue el segundo importador mundial, con importaciones valuadas en US\$902 millones. Alemania superó a Japón para ocupar el tercer lugar, aunque sus importaciones se redujeron un 8% con respecto al nivel alcanzado en 2007. Italia y Francia fueron también considerables importadores de estos productos entre los consumidores de la UE. A diferencia de lo ocurrido en los otros países, las importaciones de Francia aumentaron significativamente a un nivel de US\$631 millones, un aumento del 17% con respecto a 2007.

Dado que el mercado inmobiliario residencial de la UE no se recuperó en 2009, se estimaba que el total agregado de sus importaciones de productos de carpintería de obra y ebanistería ese año habría disminuido, aunque para algunos países no se esperaba una reducción importante. Aparentemente el mercado de ventanas de Alemania habría comenzado a recuperarse en 2009, impulsado por el crecimiento del sector de construcciones no residenciales, a pesar de ser un proceso relativamente lento. Para 2010, se anticipaba un aumento en las ventas de ventanas de madera de Alemania para edificios públicos como resultado de un programa de medidas económicas de estímulo del gobierno para alentar las obras públicas. En Europa Occidental, el sector de ventanas de madera tiene la mayor participación en el mercado de ventanas (48%), pero esta participación se ve amenazada por otros materiales, como aluminio y PVC. En Alemania, se anticipaba que la participación de las ventanas con marco de madera en el mercado disminuiría en 2010 debido a que los fabricantes de menor escala no pueden cumplir fácilmente con las especificaciones técnicas requeridas en las normas enmendadas de eficiencia energética. Las importaciones de Japón disminuyeron de US\$926 millones en 2007 a US\$732 millones en 2008, una brusca caída del 21%. En Japón, tanto la construcción de nuevas viviendas como las renovaciones bajaron en 2008 y 2009. Si bien las importaciones de productos de carpintería de obra y ebanistería de los países productores de la OIMT fueron relativamente limitadas (menos del 3% del total mundial), subieron bruscamente de US\$141 millones a US\$323 millones entre 2007 y 2008, un drástico aumento del 129%. En 2008, Indonesia superó a México para ocupar el primer lugar entre los importadores tropicales, con importaciones de US\$85.600 millones, aunque México también aumentó sus importaciones a US\$61 millones, seguido por Singapur, Malasia y la India.

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

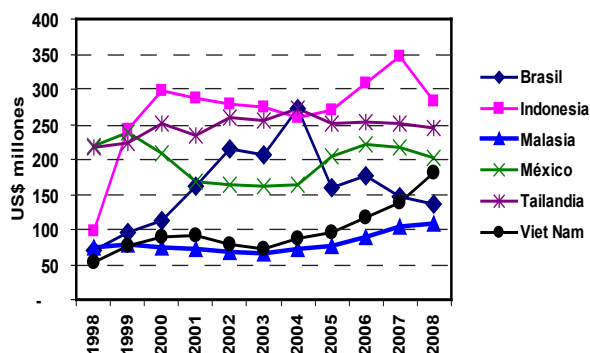
diversidad de productos como marcos de cuadros/fotos, utensilios de cocina/mesa y otros artículos pequeños de madera, así como tambores, bandejas de carga, etc.

Exportaciones de otros PMES

Las exportaciones mundiales de “otros PMES” ascendieron a 11.730 millones de dólares en 2008, un aumento del 2% con respecto al año anterior. 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 64% de las exportaciones mundiales en 2008.

China fue el principal exportador de “otros PMES”, comprendiendo el 22% del total mundial con un valor de US\$2.600 millones. Al igual que en el caso de los productos de carpintería de obra y ebanistería, las exportaciones de otros PMES disminuyeron en 2008 (en un 9%) debido al debilitamiento de la demanda en su principal mercado, los Estados Unidos. La Academia China de Silvicultura estimó que las exportaciones de otros PMES del país también se redujeron en 2009 ya que no se produjo una recuperación importante en el sector de las construcciones residenciales en EE.UU. Polonia, el segundo exportador (aunque no de artículos de madera tropical), mantuvo sus exportaciones de “otros PMES” en alrededor de US\$1.000 millones, aproximadamente el mismo nivel que el año anterior, aunque el crecimiento de las exportaciones se aminoró considerablemente en comparación con 2007. El valor agregado de las exportaciones de la UE en 2008 ascendió a US\$3.800 millones, un aumento del 7% con respecto al año anterior. Los principales exportadores de la UE, como Alemania (US\$962 millones), Francia (US\$929 millones) e Italia (US\$446 millones) registraron un crecimiento en sus exportaciones en el último año, mientras que las exportaciones de otros PMES de EE. UU. también aumentaron (un 30%) para ascender a US\$683 millones. El principal exportador de otros PMES entre los países productores de la OIMT fue Indonesia (Gráfico 3.5), con un 25% de las exportaciones de los productores de la OIMT en 2008. Los principales exportadores después de Indonesia en 2008 fueron Tailandia, México, Viet Nam y Brasil. 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 2008.

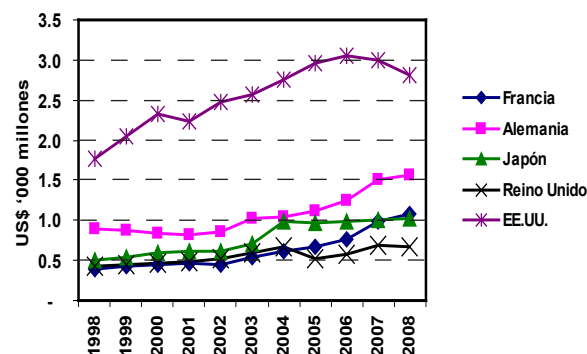
Gráfico 3.5: Principales exportadores tropicales de otros PMES



Importaciones de otros PMES

En 2008, las importaciones de los principales importadores de “otros PMES”, en particular EE.UU., Alemania, Francia y Japón, superaron en todos los casos el nivel de mil millones de dólares (Gráfico 3.6). EE.UU. siguió siendo el principal mercado importador de otros PMES, con un total de 2.800 millones de dólares importado y con el 22% del total de importaciones de estos productos en 2008, aunque sus importaciones disminuyeron un 6% con respecto al año anterior.

Gráfico 3.6: Principales importadores de otros PMES



La UE continuó siendo el destino regional más importante de las exportaciones de “otros PMES”, y el total agregado de sus importaciones en 2008 (US\$5.900 millones) ascendió a más del doble del total de EE.UU. y un 2,6% menos que el nivel alcanzado el año anterior. Con la mayor incertidumbre sobre la economía de la UE, no se esperaba una recuperación en el crecimiento de las importaciones de otros PMES en 2009 ó 2010. No obstante, Alemania y Francia aumentaron sus importaciones de estos productos levemente a US\$1.600 millones y US\$1.000 millones respectivamente, mientras que Japón mantuvo el mismo nivel de US\$1.000 millones. Las importaciones de “otros PMES” en los países productores de la OIMT comprendieron menos del 3% del total mundial, con un nivel de sólo 371 millones de dólares en 2008, aunque esta cifra representó un aumento del 24% con respecto al año anterior. México fue el principal importador tropical con importaciones de US\$128 millones, un tercio del total de importaciones de los productores de la OIMT, seguido por Singapur, India e Indonesia.

Molduras

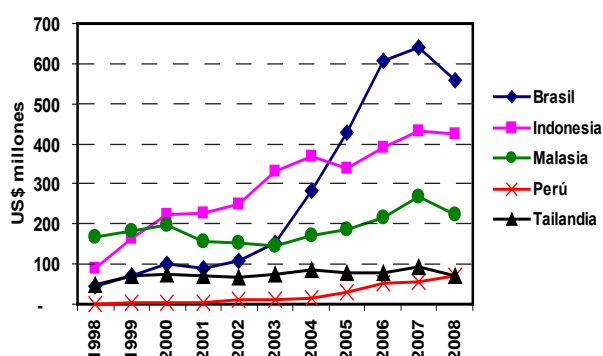
En los cuadros 5.2 y 5.6 del Apéndice 5 se muestran los diez principales importadores y exportadores de molduras clasificados por los valores alcanzados en 2008. Esta categoría comprende madera de moldeado o perfilado continuo, inclusive molduras, listones y frisos sin ensamblar para pisos de parquet, madera rebordeada, espigas, etc.

Exportaciones de molduras

Las exportaciones mundiales de molduras ascendieron a US\$5.300 millones en 2008, lo que representó una reducción del 5% con respecto a 2007. Los países

consumidores de la OIMT tienen una participación menos significativa en el comercio de molduras que en el de otros PMES, comprendiendo el 56% del total mundial de exportaciones. La región asiática continuó dominando este sector del comercio y China fue el principal exportador de molduras en términos de valor, aunque sus exportaciones disminuyeron un 1,4% para llegar a US\$782 millones en 2008. Los productores de la OIMT tuvieron una participación relativamente importante en las exportaciones de molduras en comparación con otros PMES (Gráfico 3.7). Si bien las exportaciones de molduras de los miembros productores de la OIMT registraron una caída del 8% en 2008, su participación en el total mundial fue del 29%, una proporción considerablemente mayor que para otros PMES. Entre las regiones productoras, América Latina y Asia-Pacífico comprendieron el 96% del total de exportaciones de molduras de los países productores de la OIMT en 2008, con una reducción del 10% en el valor de las exportaciones de América Latina y del 9% en Asia-Pacífico, mientras que las exportaciones de este producto aumentaron un 10% en África.

Gráfico 3.7: Principales exportadores tropicales de molduras



Brasil fue el segundo exportador mundial y el primero entre los países productores de la OIMT, con exportaciones de US\$559 millones en 2008, una reducción del 13% con respecto a 2007. La disminución del crecimiento de Brasil se atribuye a una reducción importante de la industria de molduras en el país debido a la contracción del sector de la construcción en EE.UU., su principal mercado. Desde mediados de 2007, la competitividad de Brasil en el mercado estadounidense se había visto afectada por el continuo fortalecimiento del real frente al dólar (hasta fines de 2008). Si bien Brasil es un país productor tropical, un volumen considerable de sus exportaciones son de maderas blandas, especialmente pino, producidas principalmente en las regiones no tropicales del país. Indonesia fue el segundo exportador mundial de molduras, con una reducción del 1% en sus exportaciones a US\$425 millones en 2008, seguido por Alemania, EE.UU. y Canadá, que ese año registraron exportaciones de US\$325 millones, US\$295 millones y US\$259 millones respectivamente.

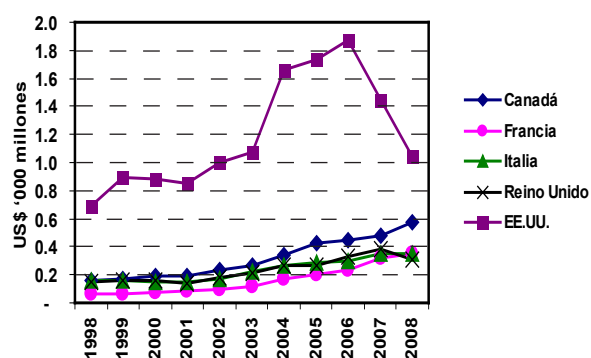
Dentro de la región latinoamericana, Perú (con exportaciones de US\$70 millones en 2008) y México (US\$50 millones) tuvieron también una participación importante en el comercio de molduras. Las exportaciones

de Perú aumentaron un 25% en 2008, superando a México. Los principales exportadores de molduras de la región de América Latina se vieron afectados por el debilitamiento de la demanda en los mercados de EE.UU. y Canadá, que motivó una importante reorientación de las exportaciones hacia los mercados asiáticos. Indonesia y Malasia fueron los principales exportadores de molduras de la región de Asia-Pacífico, comprendiendo cerca del 90% de las exportaciones de esta región productora y más del 20% del total de exportaciones de miembros productores de la OIMT. La contracción económica mundial afectó las exportaciones generales de molduras de Indonesia y Malasia en 2008 (ambos con una reducción del 16%) y esta tendencia parecía continuar en 2009.

Importaciones de molduras

Las importaciones mundiales de molduras ascendieron a un total de US\$5.400 millones en 2008, un 10% menos que en 2007. Más del 85% de las importaciones (con un valor de US\$4.600 millones) fue de los países consumidores de la OIMT, aunque sus importaciones disminuyeron un 12% con respecto al nivel de 2007. Debido a la crisis financiera y la inactividad del sector inmobiliario, las importaciones de molduras de EE.UU. registraron una brusca caída en 2008 para descender a US\$1.040 millones del nivel de US\$1.450 millones alcanzado en 2007, lo que representó una reducción del 28% (Gráfico 3.8). Canadá, el segundo importador, aumentó un 21% sus importaciones de molduras para ascender a US\$578 millones, mientras que las importaciones de Japón disminuyeron de US\$318 millones a US\$283 millones durante el mismo período.

Gráfico 3.8: Principales importadores de molduras



Las importaciones de molduras de la UE en 2008 bajaron un 13% en valor a US\$2.000 millones, y la mayoría de los principales importadores de la región, tales como el Reino Unido, Alemania, los Países Bajos y Bélgica, siguieron la tendencia decreciente en sus importaciones de molduras. El Reino Unido experimentó la caída más importante de todos los países de la UE, con una reducción del 20% en sus importaciones para llegar a US\$307 millones. Las importaciones de molduras de Alemania bajaron un 8% (US\$256 millones). Italia mantuvo su nivel de importaciones en US\$348 millones, superando al Reino Unido para pasar a ser el principal importador de este producto en la UE. Contraponiéndose a esta tendencia, Francia aumentó un

7% sus importaciones, que ascendieron a US\$346 millones en 2008. Las importaciones de los países productores de la OIMT comprendieron apenas el 3% del total mundial, con importaciones de US\$193 millones en 2007. Sin embargo, sus importaciones registraron un drástico aumento del 43% para ascender a US\$277 millones en 2008. Malasia reemplazó a México en el primer lugar entre los importadores tropicales, con un nivel de importaciones de US\$63 millones, seguido por Indonesia y Brasil. En 2009, el mercado inmobiliario de EE.UU. volvió a contraerse, lo que llevó a una caída significativa en la demanda de molduras. Para 2009, se estimaba que este país y otros importantes importadores, como Japón y la mayoría de los Estados miembros de la UE, habrían disminuido aún más sus importaciones de molduras tanto de los países productores como consumidores.

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 2008. 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 2008 ascendieron a un total de 2.540 millones de dólares, y el 76% de las exportaciones mundiales fueron de países consumidores de la OIMT. Las exportaciones de los países productores de la OIMT sólo constituyeron el 20% del total mundial. En 2008, las exportaciones de los países consumidores de la OIMT aumentaron considerablemente (32%) para ascender a 1.930 millones de dólares, mientras que las exportaciones de los países productores de la OIMT disminuyeron un 7% a 506 millones de dólares durante el mismo período. Los principales exportadores de muebles y productos de caña y bambú fueron China, Indonesia e Italia. En 2008, al igual que en años anteriores, China fue el principal exportador de muebles y componentes de caña y bambú. Las exportaciones chinas de estos productos subieron un 50% en valor de US\$599 millones a US\$897 millones entre 2007 y 2008, y sus exportaciones a países productores de la OIMT registraron un vertiginoso aumento del 193%. EE.UU., Japón, la UE y Singapur, así como otros países del sudeste asiático, fueron sus principales mercados. Si bien China se vio afectada por la contracción económica, sus exportaciones a la mayoría de los mercados más importantes aumentaron notablemente en 2008, y los muebles de bambú y ratán alcanzaron ventaja durante la recesión económica por su costo relativamente bajo comparado con otros muebles de madera. Se estima que esta tendencia continuará en 2009, especialmente después de la reanudación de los descuentos

del IVA para las exportaciones, aunque el crecimiento podría verse moderado por la débil demanda del mercado inmobiliario en los principales países importadores.

Después de China, Indonesia, Italia y Viet Nam fueron también importantes exportadores, y el total de las exportaciones de estos tres países fue equivalente al de China. Las exportaciones italianas aumentaron un 10,4% a US\$386 millones, mientras que las de Indonesia y Viet Nam disminuyeron un 3,6% y 0,3% respectivamente. Estos cuatro exportadores principales comprendieron el 70% de las exportaciones mundiales de muebles y componentes de caña y bambú. Las exportaciones de China fueron fundamentalmente de muebles, mientras que las de Indonesia comprendieron principalmente sillas/sillones, que representaron la mitad de las exportaciones totales en 2008. Además de Indonesia, otros países productores de la OIMT, como Filipinas, Tailandia y Malasia, 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. A nivel 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 son insignificantes. Dado el importante aumento del consumo de muebles y componentes de caña y bambú en el plano mundial, muchos países productores de la OIMT han investigado el uso del bambú como alternativa en lugar de la madera en la fabricación y exportación de PMES. En los últimos años, los países latinoamericanos han creado organismos especializados para promover el desarrollo de industrias y tecnologías de bambú y ratán.

Importaciones de muebles y componentes de caña y bambú

Las importaciones de muebles y componentes de caña y bambú disminuyeron un 3% en 2008 y el 76% del total mundial fue de países consumidores de la OIMT. Si bien los miembros productores de la OIMT sólo importaron el 8% del total mundial, el valor de sus importaciones se duplicó entre 2007 y 2008. En el año 2008, las importaciones de EE.UU., el principal importador del mundo, ascendieron a un total de US\$604 millones, una reducción del 4%, mientras que las importaciones de los países de la UE fueron de US\$645 millones, lo que representó un 15% menos que en 2007. Con la excepción de Francia, cuyas importaciones aumentaron levemente en 2008 (6%), todos los otros importadores importantes de la UE, en particular, el Reino Unido, Alemania e Italia, registraron una caída en sus importaciones. Si bien las tendencias de las importaciones de muebles y componentes de caña y bambú en 2009 probablemente sean similares a las de 2008, las perspectivas futuras, por lo menos en el mediano plazo, son bastante optimistas. Con la creciente limitación de la disponibilidad de recursos maderables y la diversificación de la demanda de los consumidores, los productos de bambú y ratán han venido reemplazando algunos productos madereros. Por ejemplo,

la empresa de computadoras Dell ha anunciado que en el futuro transportará sus computadoras en embalajes de bambú en lugar de pasta de papel moldeada, espumas y cartón corrugado. La empresa planea aumentar su uso de embalajes de bambú (que considera que es un material

fuerte, económico y ecológicamente aceptable) para una mayor cantidad de productos a principios de 2010. Con el desarrollo de nuevas tecnologías y el mayor número de productos de bambú y ratán de valor agregado, se prevé un aumento en su demanda.

4. COMPETITIVIDAD DE LAS MADERAS TROPICALES¹

Puntos destacados

- El sector de las maderas duras tropicales se enfrenta a ciertos desafíos muy importantes pues su posición en el mercado está amenazada por una amplia y creciente gama de productos innovadores. Las maderas duras tropicales se ven afectadas por la expectativa de caídas de los precios y de la calidad de la materia prima, tienen un problema mayúsculo de imagen y están sufriendo la presión de toda una serie de medidas normativas.
- La industria se encuentra en una encrucijada. Un camino lleva las maderas duras tropicales hacia la paulatina pérdida de participación en el mercado a favor de otros productos madereros y no madereros alternativos, especialmente en los mercados de bajo volumen y alto valor de los países más desarrollados. Ello podría estar vinculado con el creciente consumo de maderas duras tropicales en los mercados de valor inferior y mayor volumen de las economías emergentes. En este caso teórico, únicamente la posibilidad incierta de una enorme entrada de fondos internacionales a través del proceso REDD tiene alguna probabilidad real de impedir elevados niveles de degradación de los bosques tropicales y su conversión para usos alternativos.
- No obstante, existen oportunidades para aprovechar las ventajas técnicas, estéticas y ambientales considerables de la madera dura tropical con el fin de aumentar el acceso a los mercados de más valor.
- Al hacerlo se torna posible derivar mucho más valor de cada metro cúbico de madera extraída, proteger y crear más empleos en las zonas rurales que carecen de fuentes alternativas de ingresos, compensar más emisiones y almacenar mayores cantidades de carbono en el bosque y en productos duraderos de madera dura y reducir los incentivos destinados a la conversión de los bosques.
- El logro de dichos objetivos depende en parte del desarrollo de sistemas de ordenación de los bosques tropicales que combinen la producción sostenible de madera con los ingresos provenientes de una amplia gama de servicios ambientales.
- Exige también montos importantes de inversiones nuevas destinadas a la comercialización basada en el diseño, al cabildeo a nivel político, la transformación de valor agregado, el desarrollo de productos y la certificación.
- Es menester facilitar esfuerzos a nivel internacional para reunir a los gobiernos de los productores, las grandes empresas que comercian madera dura tropical y las asociaciones de comercio con el fin de diseñar una campaña de comercialización genérica para toda la industria de la madera dura tropical.
- Se alienta asimismo a las industrias de la madera tropical a concentrarse en crear oportunidades para la madera dura tropical en los nichos del mercado de mayor valor donde la competitividad a largo plazo está íntimamente ligada al cumplimiento de las normas emergentes en materia de calidad y medio ambiente y al suministro de “productos inteligentes”.
- Es preciso destacar especialmente la mejora de la regularidad y constancia del suministro de madera por medio de mejores facilidades logísticas, mayor dependencia de los recursos manejados con miras al rendimiento sostenido y a largo plazo tanto de las plantaciones como de los bosques naturales, la formación en manejo de la madera y otros esfuerzos destinados a mejorar la eficiencia de las operaciones de transformación de la madera.

¹ Por Rupert Oliver, Forest Industries Intelligence Limited.

Introducción

Este capítulo resume los principales resultados de un estudio realizado por la OIMT¹ que comparó la competitividad de los productos de madera tropical con la de otros productos (madereros y no madereros) en mercados seleccionados. En el capítulo, se examinan las tendencias de sustitución y las medidas normativas que repercuten en el consumo mundial de los productos de madera tropical; asimismo, se presentan varios estudios de casos específicos sobre la competitividad de la madera dura tropical en el sector de los contrachapados de Europa y América del Norte, los marcos de ventana de sapele y meranti en el sector europeo de las ventanas, y las chapas de madera dura tropical en el sector europeo de productos de interior. El capítulo concluye con recomendaciones para aumentar la competitividad de la madera tropical.

Tendencias de sustitución

Disminuye la disponibilidad de madera dura tropical, mientras que se pronostica un aumento de su consumo

Un análisis de los datos mundiales sobre recursos forestales (FAO, 2005) indica que hay una reducción general en la disponibilidad y calidad de las trozas de diámetro grande de especies primarias de madera dura tropical y que dicha tendencia continuará. Los esfuerzos desplegados para mejorar las prácticas silvícolas e invertir la reducción de los recursos de los bosques tropicales se ven limitados en muchas regiones por el clima desfavorable para las inversiones, las profundas limitaciones institucionales, financieras y técnicas, y las actividades ilegales y la corrupción. En la mayoría de las áreas, la gestión de las concesiones se concentra primordialmente en la extracción selectiva pero poco en la silvicultura posterior a la extracción; al mismo tiempo, la extracción no reglamentada sigue provocando una degradación incluso mayor del bosque.

Por otro lado, la superficie con recursos forestales en las zonas templadas se mantiene generalmente estable o en aumento (FAO, 2005). Los bosques de las zonas templadas son más productivos por unidad de superficie, y atraen un mayor grado de inversión destinada a mejorar aún más los niveles de productividad y calidad de los bosques y a establecer plantaciones. En general, ello implica la constante pérdida de competitividad de la madera dura tropical con respecto a los productos no madereros. La reducción de la disponibilidad de la madera dura tropical se constata en las estadísticas del comercio. En términos generales, se ha producido una reducción, de aproximadamente un 30% en 1994 al 12% en 2008 (OIMT, 2009), en la participación de las trozas tropicales en las importaciones mundiales de madera en rollo de los países miembros de la OIMT. Durante este período, se ha producido una disminución generalizada

del volumen anual de producción de madera aserrada y contrachapada de origen tropical de los países productores de la OIMT, de aproximadamente 44 millones de m³ a 42 millones de m³, y de 23 millones de m³ a 18 millones de m³ respectivamente. La producción de chapas en los países productores de la OIMT se ha mantenido en unos 3 millones de m³. Entretanto, se anticipa un aumento del consumo interno y regional de productos maderables en las regiones tropicales, impulsado por un marcado incremento de la población y del consumo per cápita. También se está generando nueva demanda en los mercados emergentes, especialmente en China, donde se pronostica una enorme disparidad entre la oferta y la demanda de madera; dicha disparidad sería especialmente pronunciada para la madera dura decorativa derivada de trozas de diámetro grande.

Las plantaciones: una solución incompleta

Los altos niveles de rendimiento y rápidas ganancias económicas con respecto al manejo de los bosques tropicales naturales destinados a la producción maderera indican que las plantaciones podrían compensar la reducción de la oferta de madera proveniente de las regiones tropicales. Algunos países tropicales cuentan hoy con ambiciosos programas de expansión de la superficie bajo plantación. No obstante, la calidad de las trozas y maderas suministradas por las plantaciones no se puede comparar directamente con aquella suministrada por los bosques naturales. Su mayor desarrollo en las regiones tropicales exige un cambio importante de orientación de las industrias madereras nacionales de modo que se puedan extraer y elaborar volúmenes mayores de material de pequeñas dimensiones y baja densidad. Además, los análisis de las tendencias actuales indican que las regiones tropicales han quedado a la zaga de otras regiones en materia de desarrollo de plantaciones. De las plantaciones del mundo, sólo 15,6 millones de hectáreas (14%) se encuentran íntegramente en la zona del trópico, la gran mayoría en el sudeste asiático. Durante la década de los noventa, la mayor parte de las nuevas plantaciones se establecieron en las regiones templadas. Desde el año 2000, la amplia mayoría de las plantaciones nuevas se ha establecido en China (FAO, 2009).

La nueva tecnología beneficia más a la madera blanda y dura de los bosques templados que a la madera dura tropical

La investigación y el desarrollo en el sector de las maderas tropicales están quedando muy a la zaga de los otros sectores de la industria internacional de la madera (FAO, 2009). Se han redoblado esfuerzos, especialmente en el sudeste asiático, para utilizar las tecnologías modernas con el fin de mejorar la calidad de los productos y la gama de aplicaciones de los productos de madera dura tropical extraída de plantaciones y de bosques naturales. La investigación se ha concentrado en el material de dimensiones pequeñas y menos durable, incluyendo la madera tropical con certificación del FSC. No obstante, muchas de las nuevas tecnologías que se están desarrollando para el tratamiento de la madera probablemente resulten ser más una amenaza que una mejora para la posición actual

¹ Oliver R. y Donkor B. (2010): *Seguimiento de la competitividad de las maderas tropicales. Serie técnica OIMT (en prensa). Organización Internacional de las Maderas Tropicales, Yokohama.*

La falta de niveles equivalentes de acceso a la nueva tecnología en los países en desarrollo probablemente se convierta en una amenaza más importante para la competitividad de la madera dura tropical en el futuro, especialmente habida cuenta de que las nuevas formas de investigación tales como la biotecnología, nanotecnología y las tecnologías de la información y comunicación, que exigen alta tecnología y grandes capitales, tienen un impacto cada vez mayor en el rendimiento de los materiales.

La madera tropical en relación con los materiales no madereros

La situación competitiva de la madera tropical no puede definirse únicamente con respecto a otros productos madereros. Los consumidores, encargados de especificaciones y diseñadores tienen a su disposición toda una serie de materiales no madereros que pueden reemplazar directamente a los productos de madera. Los principales materiales no madereros que compiten son los productos de cemento/hormigón, acero, aluminio y plástico y, en menor grado, las baldosas de cerámica, el vidrio, el yeso y la piedra natural. La innovación en los sectores de estos materiales alternativos implica que están aumentando las oportunidades de reemplazar las maderas tropicales.

El valor del consumo mundial de materiales aumentó considerablemente entre 2000 y 2008, un período caracterizado por un firme crecimiento del sector de la construcción en muchas partes del mundo, especialmente en China y Estados Unidos de América (Global Industry Analysts, 2008). En términos generales, se estima que la “madera” tuvo una participación del 12% en el valor del consumo mundial de materiales de construcción (excluyendo los plásticos) en 2008, una leve disminución de la participación del 13% registrada a principios de la década. En el mismo período, la participación de los productos de cemento y hormigón en el consumo mundial de materiales de construcción se elevó del 46% al 49%, mientras que los metales, cerámicos y vidrios mantuvieron todos su participación del 12%, 20% y 8% respectivamente. Un análisis de las tendencias de los precios de los productos madereros y no madereros que compiten con la madera tropical indica que todos los productos básicos, con excepción del cemento, registraron precios sumamente volátiles (*Gráfico 4.1*). Productos tales como el aluminio, acero y plástico, cuya fabricación exige grandes cantidades de energía, registraron aumentos especialmente marcados antes y durante las crisis energéticas de mediados de 2008. Por otro lado, el cemento parece mantener precios relativamente estables y muy bajos. El bajo nivel de precios, la gran disponibilidad y la sencilla aplicación explican la enorme y creciente popularidad del cemento en el mercado mundial de la construcción. La caída sumamente repentina de los precios de los productos de plástico, aluminio y acero en el segundo semestre de 2008, aún más drástica que la caída de los precios de la madera en el mismo período, indica una posible dificultad renovada para la posición general de la madera en el mercado.

Todos los productos de madera están sujetos a ciertas limitaciones técnicas y de rendimiento en comparación con otros materiales en ciertas aplicaciones. Un análisis de las propiedades técnicas de la madera, basado en la investigación de la Universidad de Cambridge, indica que la madera no puede alcanzar la dureza del acero o de los compuestos, no tiene la proporción resistencia-peso del aluminio, es más difícil de reciclar que la mayoría de los metales y no se la puede estirar ni moldear.

Por otro lado, la madera tiene un rendimiento especialmente bueno cuando se trata de contenido energético, estética, aislación térmica y salud. En realidad, hay toda una serie de problemas ambientales que socavan la competitividad de la mayoría de los materiales alternativos en comparación con la madera. La “durabilidad” de la madera dura tropical también es una de sus ventajas principales. El concepto de “durabilidad” utilizado generalmente en el sector de la madera, es decir simplemente la capacidad de tolerar la biodegradación, tiene un sentido mucho más limitado que el concepto aplicado por los diseñadores contemporáneos. Esto último también tiene en cuenta el concepto de adaptabilidad, o en otras palabras, el grado en que un material puede tolerar los cambios de estilo de vida y de moda, y su capacidad para mantener la integración social y los valores estéticos. Este concepto más amplio de durabilidad favorece aún más las bondades de la madera dura tropical que el concepto más limitado de durabilidad aplicado en el sector de la madera.

Factores externos que repercuten en la competitividad de la madera dura tropical

La relativa competitividad de la madera tropical ha estado sujeta a una gran diversidad de factores externos fundamentales. Cuatro de ellos tienen o podrían tener repercusiones especialmente profundas en el futuro de los mercados de las maderas duras tropicales:

- **El surgimiento de China y Viet Nam como importantes centros de transformación de la madera:** por un lado, se podría considerar que el surgimiento de China y Viet Nam como importantes centros de transformación socava los esfuerzos de los países productores de madera tropical por desarrollar sus propias industrias de transformación secundaria. Por otro lado, también podría decirse que ambos países han contribuido al aumento de la competitividad de los productos de madera dura tropical. Por ejemplo, la reciente expansión masiva del sector de los pisos de madera en China ha puesto una amplia gama de productos para pisos de madera, incluso los de madera dura tropical, al alcance de los consumidores de muchas regiones del mundo a precios sumamente competitivos. Ello constituyó un factor importante que impulsó la participación total de la madera en el mercado mundial de pisos. Viet Nam ha tenido un papel similar en el mercado de los muebles de jardín. En tiempos más recientes se han

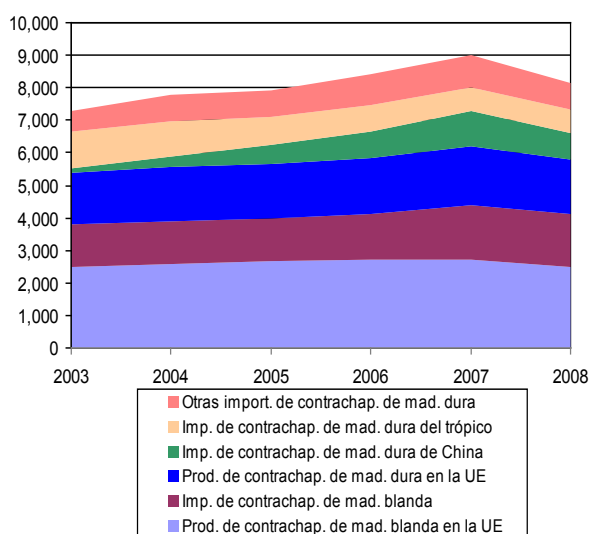
registrado señales de nuevos cambios en el papel de China en el comercio internacional de la madera dura tropical. Durante la contracción económica actual, los fabricantes chinos han ido cambiando su enfoque, concentrándose más en el mercado interno donde sigue habiendo oportunidades de crecimiento. Entretanto, las preocupaciones por la calidad junto con el alza de los costos en China y el aumento de la demanda de productos de entrega “justo a tiempo” están socavando la competitividad de China en otros mercados importantes de consumo.

- **El cambio climático y el proceso REDD:** la elaboración de un nuevo marco internacional sobre la *Reducción de emisiones derivadas de la deforestación y la degradación forestal* (REDD) con arreglo a la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC) lleva implícito el potencial de alterar la economía del manejo de las tierras en las regiones del trópico. Los estudios han demostrado que, desde el punto de vista exclusivamente financiero, la conversión de bosques a otros usos alternativos de aprovechamiento de la tierra, como por ejemplo el cultivo de la palmera de aceite, suele ser mucho más rentable que la silvicultura sostenible y que ello ha sido un importante impulsor de la deforestación. Los programas REDD podrían contrarrestar esta tendencia, al asignarle un valor económico a la capacidad de almacenamiento de carbono de los bosques ordenados de forma sostenible. Mucho depende del resultado de las negociaciones actuales del proceso de la CMNUCC. El Informe Eliasch del Reino Unido sugiere que sería necesario un monto cercano a los \$30 mil millones de dólares por año para reducir en un 50% el ritmo de pérdida de bosques y sus repercusiones en el cambio climático, que es superior al nivel de recursos financieros comprometidos por la comunidad

internacional a la fecha (Eliasch, 2008). Y, a nivel de proyecto, la investigación ha demostrado que aun si se asignara un precio a los créditos REDD al nivel de los créditos de carbono comerciados en los mercados de cumplimiento existentes, las ganancias derivadas de la protección de los bosques destinada a la retención de carbono no alcanzaría el nivel de beneficios derivados de la conversión a cultivos de palmera de aceite en Indonesia (Butler *et al*, 2009). Ello implica que el sector de los bosques tropicales no puede depender del marco REDD para garantizar la rentabilidad futura. Ello subraya la importancia de maximizar los pagos de una amplia gama de servicios ambientales más allá del carbono, incluso bienes y servicios derivados de los bosques que benefician a las economías locales y regionales.

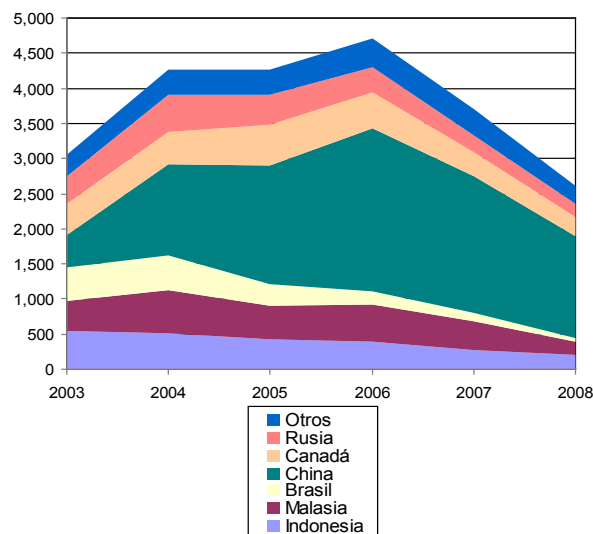
- **Iniciativas normativas concentradas en combatir la tala extracción ilegal:** en años recientes ha surgido una respuesta internacional concertada al problema de la tala ilegal gracias a varias iniciativas de aplicación de la legislación y gobernanza forestal (FLEG) a nivel internacional y nacional. Al eliminar del mercado los productos ilegales más baratos y abordar un factor importante que socava su reputación y constituye un lastre constante en su comercialización, dichas iniciativas tienen un importante potencial de aumentar la competitividad de las maderas tropicales provenientes de fuentes legales. Algunas medidas normativas FLEG tienen el potencial evidente de impulsar la competitividad de las maderas tropicales de forma muy directa. Por ejemplo, muchos programas bilaterales de desarrollo (como el proceso de Acuerdos Voluntarios de Asociación (AVA) de FLEGT) contribuyen recursos a los países en desarrollo para ayudarlos a fortalecer la gobernanza en el sector forestal. Por otro lado, las medidas normativas mal diseñadas,

Gráfico 4.2: Suministro de contrachapados a la UE, 2003-2008 (1000 m³)



Fuente: Forest Industries Intelligence Ltd (2009)

Gráfico 4.3: Importaciones estadounidenses de pisos de madera procesada y contrachapados de madera dura por países proveedores, 2003-2008 (1000 m³)



Fuente: Global Trade Atlas (2009)

desproporcionadas y discriminatorias destinadas a luchar contra la tala ilegal que agrega costos a las operaciones forestales legítimas pueden tener un efecto perjudicial en la competitividad de la madera dura tropical. Todavía no se ha llegado a conclusión alguna sobre si las iniciativas normativas como por ejemplo los Acuerdos Voluntarios de Asociación FLEGT, las políticas de adquisiciones públicas, la enmienda de la Ley de Lacey de EE.UU. y la propuesta de ley sobre “diligencia debida” de la UE, lograrán un equilibrio apropiado que mejore el cumplimiento sin imponer costos innecesarios a los operadores legítimos.

- **Tendencias mundiales de diseño:** Las tendencias de diseño de productos y edificios tienen una importancia crítica para la competitividad futura de la industria de la madera tropical. Dichas tendencias presentan tanto oportunidades como amenazas para la madera dura tropical. La combinación de un interés muy fuerte en la sustentabilidad por parte de los profesionales del diseño con la falta de conocimientos de éstos con respecto a cuestiones relativas a los bosques tropicales suele suscitar prejuicios profundos contrarios al uso de las maderas tropicales. El creciente interés en la combinación de materiales está socavando la competitividad de la madera dura tropical en los sectores en los que predominaba en el pasado, tales como los muebles de jardín. Por otro lado, una comercialización apropiada podría utilizar el giro hacia productos “naturales”, “eternos”, “auténticos”, “minimalistas” e “individuales” en el sector de interiores en beneficio de la madera dura tropical.

Los contrachapados de madera dura tropical en Europa y América del Norte

En el pasado, la competitividad de los contrachapados de madera dura tropical en los mercados de la UE y EE.UU. ha dependido en gran medida del fácil acceso del fabricante a trozas de dimensiones grandes y a precios relativamente bajos. La creciente escasez de madera en troza tropical y el aumento de los precios de las trozas (hasta 2008), así como la creciente capacidad de los productores de las zonas templadas para producir tableros compuestos de alto rendimiento a partir de maderas blandas, han erosionado inevitablemente la competitividad de la madera dura contrachapada. Por ejemplo, hace 15 años en Europa era común utilizar contrachapados de madera dura tropical para puertas y armarios de interior, que es ahora un nicho del mercado en el que predominan los tableros MDF enchapados. La introducción de los nuevos productos chinos de contrachapados “combi” de bajo precio (clasificados como contrachapados de madera tropical en los códigos HS pero que usan chapas exteriores de madera tropical y almas de menor calidad) ha acelerado la reducción de las importaciones de contrachapados de madera tropical provenientes de los países tropicales. En términos generales, el suministro de productos

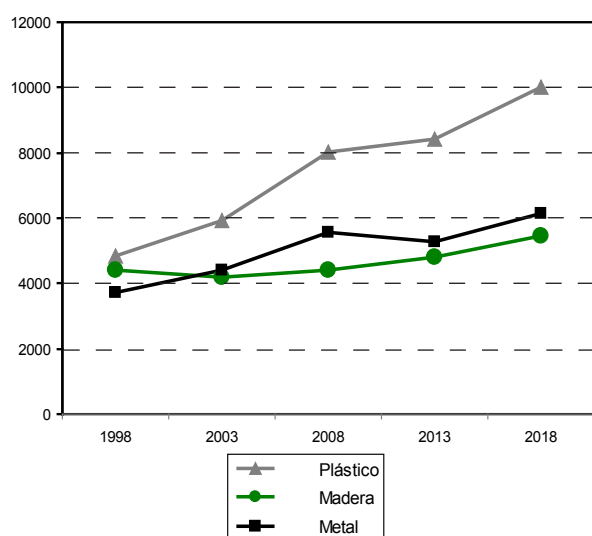
contrachapados al mercado de la UE aumentó de aproximadamente 7 millones de m³ en 2003 a 9 millones de m³ en 2007 y luego se redujo a unos 8 millones de m³ en 2008 (*Gráfico 4.2*). El mercado está dividido por partes iguales entre los contrachapados con chapas de madera blanda y los de madera dura. En el sector de la madera dura, los contrachapados importados han ido ganando participación en el mercado de la industria de madera terciada nacional.

Entre 2002 y 2007, China ganó una participación importante del mercado a expensas de los proveedores de madera dura tropical. Durante dicho período, del total de las importaciones de contrachapados de madera dura la proporción de contrachapados de madera dura tropical cayó de más del 50% a menos del 20%. De los proveedores de contrachapados de madera dura tropical, Indonesia y Brasil perdieron participación en el mercado durante el período de 2002 a 2007, mientras que Malasia mantuvo su posición.

El giro del mercado hacia los contrachapados chinos ha sido aún más marcado en los Estados Unidos de América (*Gráfico 4.3*). Las importaciones estadounidenses de contrachapados y pisos de madera dura aumentaron drásticamente entre 2003 y 2006 de 3 millones de m³ a 4,7 millones de m³, pero luego registraron una caída abrupta a 2,5 millones de m³ en 2008. China fue responsable por la totalidad del aumento en las importaciones estadounidenses de contrachapados y pisos de madera dura durante el período comprendido entre 2003 y 2006. Todos los productos principales de madera dura contrachapada tropical perdieron participación en el mercado durante el período de 2003 a 2008. Brasil sufrió la mayor pérdida de participación en el mercado, seguido de Indonesia. Una gran proporción de la pérdida de participación sufrida por los países productores tropicales en el mercado de contrachapados de la UE y EE.UU. está relacionada con el precio, pues el producto es mucho más caro que la mayoría de los otros materiales. La diferencia de precio no es reflejo de ningún aumento a largo plazo en los precios de los contrachapados de madera tropical. A principios de 2009, la madera dura tropical contrachapada de Malasia se comerciaba al mismo nivel de precios (en USD) que los contrachapados indonesios once años antes. Por lo tanto, la “brecha” en los precios se debe totalmente a la introducción, durante el decenio pasado, de productos alternativos de menor precio, especialmente los contrachapados “combi” de China.

El hecho de que los precios de los contrachapados de los países productores tropicales no hayan aumentado mucho durante el decenio pasado, un período en que los precios de las trozas tropicales sí aumentaron considerablemente, es una indicación del gran ajuste de los márgenes de la industria. Entretanto, los contrachapados “combi” chinos se ofrecían a precios muy bajos en el mercado europeo, más bajos que los de los tableros OSB y poco más que los tableros MDF durante los cuatro años concluidos a mediados de 2009.

Gráfico 4.4: Valor del mercado de ventanas de madera en Europa Occidental por productos (millones de USD)



Fuente: Forest Industries Intelligence Ltd (2009)

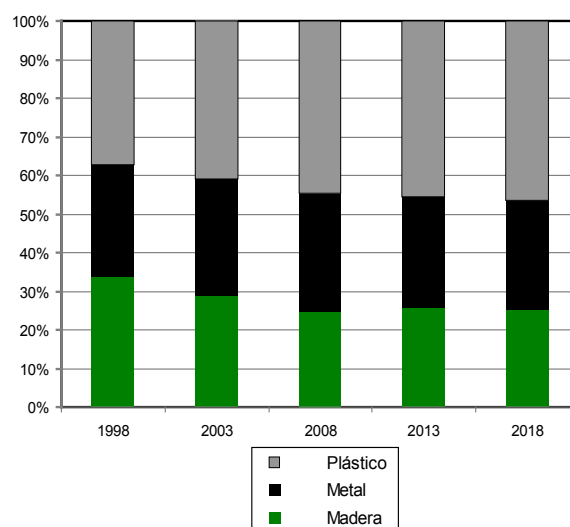
En tiempos más recientes, la capacidad de cumplir con las normas técnicas que rigen la industria de los tableros, junto con las nuevas exigencias con respecto a bajas emisiones de formaldehído y verificación de la legalidad, se están tornando en un factor de competitividad cada vez más importante en los mercados de la UE y EE.UU. donde un aspecto fundamental de la estrategia de la industria interna para contrarrestar la competitividad de los productos importados es velar por el pleno cumplimiento de dichas normas. Asimismo, los principales importadores se están tornando cada vez más sensibles a las acusaciones de calidad inferior y ahora redoblan esfuerzos por asegurarse de que sus proveedores extranjeros cumplan con las normas de calidad más estrictas.

Los aserraderos más pequeños de China, muchos de los cuales están produciendo productos de menor calidad, han sido un blanco específico de dichas medidas. Las adquisiciones en China se están concentrando cada vez más en un número limitado de aserraderos, principalmente los de mayor escala, que han respondido bien a estas nuevas exigencias. La amenaza que representan para los grandes aserraderos de Malasia, Indonesia y Brasil los numerosos pequeños productores de contrachapados baratos de China parece estar decreciendo. Y ello ya se refleja en las estadísticas comerciales. En 2008, las importaciones de la UE de contrachapados de madera dura de China sufrieron un revés, mientras que las importaciones provenientes de países tropicales se mantuvieron más estables. Es así que, en términos de participación en el mercado, los países tropicales, especialmente Malasia, compensaron parte del terreno perdido a manos de China.

Sapele y meranti para marcos de ventana en Europa

De las maderas duras tropicales, el sector europeo de ventanas, especialmente en los Países Bajos, Alemania y el

Gráfico 4.5: Distribución del mercado de ventanas de madera en Europa Occidental por productos



Fuente: Forest Industries Intelligence Ltd (2009)

Reino Unido, utiliza predominantemente sapele y meranti. En total, las importaciones europeas anuales de sapele (madera en troza y aserrada) se encuentran alrededor de los 350.000 m³ y las de meranti (madera aserrada y largos laminados) alrededor de los 250.000 m³. Las dos especies suelen competir directamente en Europa; la opción entre ambas depende de los precios relativos, que varían mucho según la disponibilidad de la oferta y las fluctuaciones de los tipos de cambio.

El sector europeo de ventanas está presentando crecientes retos para la madera dura tropical. Pese a que las ventanas de madera están comenzando a recuperar la parte del mercado que habían perdido a manos del PVC no plastificado (uPVC) a principios de este decenio (ver Gráficos 4.4 y 4.5), se prevé que la mayor parte de dicha recuperación pertenecerá a la madera blanda, los productos de madera procesada y los compuestos de madera y plástico fabricados en los países del norte de Europa. Uno de los retos fundamentales para la madera dura tropical en el sector europeo de las ventanas de madera es que las ventanas de madera dura y altas especificaciones suelen ser más caras que las ventanas de madera blanda, y bastante más caras que las de uPVC. Todos los productos de ventanas de madera tienen dificultades en competir con los precios del uPVC debido a la transformación adicional que requieren durante su fabricación. La competitividad de los precios de las ventanas de madera es un reto incluso mayor si se toman en consideración los costos adicionales que representa la certificación forestal, costos que no deben sufragar los fabricantes que usan materiales alternativos.

Pese a que el meranti y el sapele han sido las maderas de preferencia gracias a sus atributos técnicos, con la innovación y el desarrollo de nuevos productos, algunas alternativas ya están ganando terreno a la madera tropical en materia de propiedades técnicas específicas. Por ejemplo, la madera sometida a tratamiento térmico puede

cumplir con la clase 1 de durabilidad y ahora se ofrece regularmente con garantías de duración mucho más larga que la madera de sapele o meranti. El giro del mercado hacia las ventanas totalmente terminadas en fábrica también está aumentando la concentración en el cumplimiento constante con especificaciones de tamaño muy estrictas para evitar el desperdicio, así como con normas técnicas de resistencia, durabilidad y estabilidad. Ello está adquiriendo más importancia que factores tales como la versatilidad y la facilidad del trabajo en la obra, que suelen favorecer a la madera dura tropical. No obstante, todavía existe en Europa un número pequeño pero importante de fabricantes y usuarios finales de ventanas que prefieren el aspecto de la madera dura tropical y aprecian sus propiedades naturales de durabilidad y estabilidad. Los proveedores de madera de Malasia e Indonesia se están adaptando a las nuevas exigencias del mercado con respecto a una materia prima más uniforme, mediante el desarrollo y suministro de productos laminados, lo que está ayudándoles a mantener su posición en el mercado.

La disponibilidad es un problema mucho menor para la madera de sapele y meranti en el mercado europeo que para otras especies tropicales debido a los grandes volúmenes que suelen mantener los importadores en sus existencias. En realidad, la mayor disponibilidad de sapele y meranti ha sido un factor fundamental para impulsar su competitividad con respecto a la madera tratada térmicamente. A más largo plazo, existe la posibilidad de mantener y también aumentar la participación de la madera dura tropical en el sector europeo de las ventanas. No obstante será preciso dedicar una cantidad importante de recursos a la comercialización y a garantizar la creciente disponibilidad de productos sostenibles certificados. El creciente interés en el concepto de costear el ciclo de vida total ofrece una solución parcial al problema de los costos relativamente elevados de la materia prima. La promoción del cálculo del costo del ciclo de vida total es un componente clave de la estrategia que usaron los proveedores de la madera blanda tratada térmicamente para desarrollar su participación en el mercado, y también es pertinente en el sector de la madera dura tropical. Dicha estrategia está basada en la simple observación de que aunque los precios sean más elevados, se pueden lograr ahorros muy importantes a largo plazo gracias a la compra de productos que requieren poco mantenimiento y son eficientes desde el punto de vista energético.

El interés en la eficiencia energética tiene repercusiones directas en el tipo y especificación de madera que requiere el sector europeo de las ventanas. Por ejemplo, la demanda de unidades con vidrio triple está aumentando rápidamente. En Alemania, dichas unidades representan ahora aproximadamente el 30% del mercado total de ventanas. Debido a la necesidad de mayor estabilidad y resistencia del marco para soportar el vidrio triple, los largos estándar de 72x86 mm están perdiendo mercado a favor de los productos de mayor espesor. Los actores interesados del mercado consideran que, a la larga, es muy probable que esta tendencia impulse las perspectivas de

la madera blanda industrial y de los metales. No obstante, también se podrían usar las nuevas exigencias de resistencia y uniformidad para favorecer la madera dura tropical.

Las chapas de madera dura tropical en el sector europeo de interiores

El mercado europeo de materiales de revestimiento es importante para el sector de la madera dura tropical debido al uso de chapas rebanadas en puertas, pisos y muebles, y también porque los diseñadores y fabricantes de muebles europeos tienen influencia en la determinación de la moda mundial en materia de interiores, lo que repercute en la selección de todos los materiales de la industria, tanto madereros como no madereros.

Las tendencias de los productos de chapa de madera en Europa han sufrido grandes cambios en los últimos dos decenios. Desde principios de los años noventa, los fabricantes europeos de productos de madera vienen enfrentando una competencia creciente, primero de Europa del Este y luego de Asia oriental. Ello ha alentado un giro importante de la madera sólida a favor de los tableros de madera reconstituida revestidos con una placa decorativa como medida para ahorrar costos. Al mismo tiempo ha surgido y se ha ido afianzando otra tendencia mucho más negativa para las chapas de madera: paulatinamente la chapa de madera ha ido perdiendo participación en el mercado a favor de los productos alternativos no madereros, gracias al desarrollo de una serie de nuevas tecnologías.

Hoy se dispone de una amplia gama de tecnologías de terminado de superficie, creadas con la intención de reproducir el aspecto, tacto y rendimiento de la verdadera chapa de madera; dicha gama incluye el papel decorativo impregnado, las láminas de vinílico (PVC) y la impresión directa. Al mismo tiempo se ha registrado una gran expansión de la utilidad y gama de aplicaciones de estas tecnologías, como resultado de importantes mejoras en la precisión de las dimensiones, en las propiedades de la superficie de los tableros de madera y en el desarrollo de revestimientos de gran rendimiento que aumentan en gran medida los niveles de durabilidad, resistencia al desgaste y resistencia mecánica y térmica. Hoy Europa tiene una capacidad considerable de fabricación de muchos de estos productos alternativos y, en algunos casos, ha superado con creces el nivel de demanda. Por ejemplo, la oferta de pisos laminados aumentó de casi cero en 1995 a 275 millones de m² en 2001 y alcanzó los 507 millones de m² en 2007. Estas presiones han suscitado una gran competencia en el mercado europeo de materiales para revestimiento. Todos los fabricantes están bajo considerable presión de reducir costos, manteniendo a la vez una calidad alta y uniforme y confiabilidad de servicio. Para poder mantener su participación en el mercado, todos los proveedores tienen que comercializar cada vez más productos nuevos e innovadores, con el respaldo de datos técnicos y recomendaciones apropiadas de diseño. Ello implica a su vez obstáculos muy elevados para el ingreso al mercado,

lo que exige considerables inversiones de capital así como conocimientos de los productos y del mercado. Debido a la necesidad indispensable de mantenerse cerca del consumidor, una proporción muy alta del trabajo de valor agregado asociado con el sector de las chapas se realiza en Europa en lugar de hacerse en los países proveedores.

El análisis de los datos de comercio y producción indica que el consumo de chapas decorativas de madera se mantuvo relativamente estable en la UE durante el período 2001-2008, en un nivel de alrededor de 2 millones de m³ por año. Dado que durante dicho período la UE registró un aumento importante en la fabricación de tableros de madera, muebles, materiales de construcción y materiales no madereros para revestimientos, se puede deducir que durante el decenio pasado la chapa de madera sufrió una importante pérdida de participación en el mercado a favor de los revestimientos no madereros. Si bien algunos países tropicales han aumentado sus exportaciones de chapas rebanadas a la UE-25 durante el último decenio, este hecho se debe más a medidas normativas para limitar las exportaciones de madera en troza de dichos países que a una indicación de un fuerte aumento de la relativa competitividad de las chapas rebanadas de madera tropical. El rápido progreso y expansión de los sustitutos no madereros en los segmentos inferiores y de gran volumen del mercado europeo de materiales de revestimiento sugiere las oportunidades existentes para la expansión de los mercados de chapas de madera dura tropical estándar en dichos sectores serían desdeñables. Es posible que en el pasado el sector de puertas de Europa meridional haya ofrecido cierto potencial para la expansión de los segmentos inferiores del mercado para chapas, pero la reciente contracción económica de España, Portugal e Italia y la creciente presión competitiva de los sustitutos no madereros son una indicación de que ello ya no constituye una opción viable.

Las tendencias de la moda también han sido contrarias a la madera dura tropical. Pese a que unas pocas especies tropicales veteadas de alto valor (tales como el palisandro) y las especies marrones/negras (como la teca y el wengué) siguen siendo bastante populares en el mercado europeo de revestimientos, la madera dura tropical roja está totalmente pasada de moda. La demanda actual se concentra en especies con vetas, textura y variación natural pronunciadas. Esto combinado con el requisito de grandes volúmenes y uniformidad ha concentrado la atención cada vez más en una gama limitada de especies de zonas templadas, tales como el roble. La disponibilidad inmediata, versatilidad y familiaridad han llevado a los diseñadores a seguir favoreciendo el roble aun cuando, durante el decenio pasado, las modas pasaron de los tonos claros a los más oscuros, una tendencia que de otra manera podría haber favorecido a muchas especies tropicales. De hecho, en las ferias comerciales europeas de 2009 y principios de 2010 se registraron fuertes indicios de que los pisos de roble están reemplazando cada vez más a las especies tropicales, aun cuando se trata de productos en los tonos más oscuros. Otra tendencia paralela que

también procura expandir en gran medida la versatilidad de las especies fácilmente disponibles, es el desarrollo de productos enchapados de madera reconstituida por los proveedores de chapas tradicionales. Ello representa un intento de los fabricantes de chapas de madera de combinar las ventajas naturales de la chapa de madera con la variedad y flexibilidad de los laminados. Se han desarrollado procedimientos para reconstruir maderas de alta calidad por medio de un proceso industrial preciso que usa materia prima proveniente de las plantaciones y otros recursos forestales abundantes, respaldados en la mayoría de los casos por algún tipo de certificación.

Es probable que para mantener y aumentar el acceso a chapas de madera genuina en los mercados de volumen relativamente grande de Europa se dependa mucho del éxito de los nuevos productos innovadores como por ejemplo “Vinterio” de Danzer y “Alpilignum” de Alpi. Este último, que incluye el ayous en la mezcla de especies de madera utilizadas como sustrato, indica que algunas maderas duras tropicales de mayor volumen podrían tener un papel en estos productos innovadores. No obstante, ello exigirá más trabajo de desarrollo técnico en asociación con grandes empresas de chapas, y también dependerá de una certificación ambiental confiable. Sin embargo, es probable que las mejores oportunidades para la chapa de madera dura tropical se encuentren en el segmento de alto valor y bajo volumen del mercado, en el que el diseñador puede seleccionar chapas con las cuales producir una obra de arte o satisfacer las instrucciones de diseño de un cliente en particular. En esta porción del mercado, se puede asignar un sobreprecio importante a la gama de especies a elegir, las características naturales y las cualidades “narrativas” y ambientales asociadas con cada especie. La mera selección y variedad de madera dura tropical comparada con las maderas duras templadas brinda indicios de las oportunidades de expansión de la participación en este segmento del mercado. Incluso en el segmento superior del mercado no cabe duda alguna de que la presión competitiva de los sustitutos no madereros seguirá intensificándose para las chapas de madera a medida que las novedades técnicas vayan mejorando el aspecto y la textura de dichos productos.

La industria de chapas de madera dura tropical puede basarse en el hecho de que el deseo del aspecto visual de la madera es muy intenso, y hay indicios de que los consumidores y diseñadores del segmento superior del mercado siguen buscando el aspecto natural, la sustentabilidad, el calor y rendimiento de la verdadera madera. No obstante, esto no puede darse por sentado, y existe una necesidad imperiosa de acercarse a la comunidad del diseño europeo para mantener y reconstruir la participación en el mercado.

Aumento de la competitividad de las maderas tropicales

La OIMT debería facilitar los esfuerzos internacionales orientados a reunir a los gobiernos productores, las grandes empresas que comercializan la madera dura tropical y las

asociaciones del comercio a fin de formular una campaña genérica de comercialización de la madera dura tropical destinada a toda la industria. Uno de los objetivos principales sería influenciar las tendencias arquitectónicas y de diseño de los países industrializados de modo que favorezcan la madera dura tropical y al mismo tiempo, establecer un repertorio sólido de diseñadores en los países tropicales.

Las industrias de maderas tropicales, por su lado, deberían concentrarse en el desarrollo de oportunidades para la madera dura tropical en los nichos de mayor valor del mercado. Es poco probable que el intento de competir en los mercados de productos básicos de gran volumen y bajo valor en el que predominan las maderas blandas y otros productos más baratos resulte ser una estrategia sostenible a largo plazo. Es preciso mantener un compromiso con el pleno cumplimiento de las normas emergentes de calidad, medio ambiente y certificación forestal. Es probable que la

competitividad a largo plazo, especialmente en los nichos de alto valor del mercado, dependa de la posibilidad de asegurar el cumplimiento estricto de dichas normas y de la oferta de “productos inteligentes”.

Por otra parte, es preciso hacer especial hincapié en mejorar la regularidad y uniformidad del suministro de madera mediante una mejor logística, una mayor dependencia de los recursos manejados con miras al rendimiento sostenido a largo plazo, tanto en plantaciones como en bosques naturales manejados, la capacitación en el manejo de la madera, y otros esfuerzos dedicados a mejorar la eficiencia de las operaciones de transformación maderera. En base a los resultados de este estudio, se alienta a los gobiernos de los países tropicales a que emprendan evaluaciones más detalladas de la posición y competitividad mundial de sus industrias nacionales de productos de madera tropical con miras a la formulación de estrategias realistas de desarrollo de mercados a largo plazo.

5. PERSPECTIVAS DEL MERCADO DE LAS MADERAS TROPICALES A LARGO PLAZO¹

Puntos destacados

- A fin de estimar el impacto de las tendencias mundiales y sectoriales de los bosques y mercados de maderas tropicales en el largo plazo, se combinaron la planificación cualitativa y el análisis económico cuantitativo para distintas situaciones posibles. En este capítulo, se presenta uno de cuatro escenarios factibles (escenario mundial en que la industria forestal tropical alcanzaría un importante desarrollo para el año 2020) con la inclusión de proyecciones derivadas de modelos de predicción.
- Entre 1995 y 2005, la superficie boscosa en los países productores tropicales disminuyó a una tasa del 0,5% anual. Esta reducción podría detenerse con medidas orientadas a la protección de bosques a través del proceso REDD (*Reducción de emisiones derivadas de la deforestación y degradación forestal*) y la expansión de plantaciones forestales mediante el Mecanismo para un Desarrollo Limpio, impulsado por un acuerdo post-Kyoto para mitigar el cambio climático y la adopción de enfoques de gobernanza forestal eficaces en función de los costos.
- Desde mediados de los años noventa hasta 2005, el consumo mundial de productos de madera tropical se estancó o disminuyó debido a su sustitución con productos no madereros o elaborados con maderas no tropicales. La crisis económica mundial exacerbó esta tendencia. Las predicciones del estudio sugieren que el consumo de madera aserrada y terciada de origen tropical entre 2010 y 2020 podría aumentar con un regreso a altas tasas de crecimiento económico en el período posterior a la crisis, especialmente en las economías emergentes, y una mayor preferencia de los consumidores por productos de madera tropical estimulada por la homologación de sistemas de certificación, enfoques rentables para garantizar la legalidad, y estrategias encaminadas a aumentar la competitividad de los productos de madera tropical.
- La producción mundial de madera aserrada y terciada se mantendrá en los países productores tropicales que tengan un mayor crecimiento económico en el período post-crisis y que puedan modernizar sus procesos de transformación de maderas gracias a su mejor clima de inversiones.
- Si bien América del Norte y Europa siguen siendo los principales productores y consumidores, especialmente de productos de maderas blandas, Asia - Pacífico y América Latina están ganando terreno, especialmente en la manufactura de productos de elaboración más avanzada. Si continúan las tendencias hacia un mayor crecimiento económico, expansión de plantaciones forestales y modernización de la industria maderera en Asia – Pacífico, se anticipa que esta región superará a América del Norte y Europa en la producción de tableros de madera reconstituida y cerrará la brecha con esas regiones en lo relativo a la producción de madera aserrada producida con maderas duras no tropicales.
- Históricamente, el crecimiento de la manufactura de productos de fibra y productos madereros de elaboración secundaria ha sido más rápido que el de los productos de madera sólida tradicionales. Los modelos de predicción sugieren un crecimiento superior al 5,5% anual en la producción de tableros de fibra y productos madereros de elaboración secundaria en Asia – Pacífico y América Latina si siguiera la preferencia del consumidor por tales productos y continuara la expansión de las plantaciones forestales y la modernización de la industria.
- En las últimas dos décadas, los precios de los productos forestales han bajado. Dada la importante influencia del crecimiento económico en las tendencias históricas de precios de estos productos, los modelos de predicción sugieren que la crisis económica mundial llevará a una caída en los precios debido a la reducción de la demanda en el mundo. Después de la crisis, el aumento de precios dependerá de un robusto crecimiento económico y una intensificación de las preferencias de los consumidores por productos de madera tropical, junto con la reducción de la disponibilidad de bosques para la producción debido a la expansión de las zonas forestales protegidas.

¹ Por James Turner, Scion.

Introducción¹

En el entorno del comercio mundial están ocurriendo cambios a un ritmo veloz. Por lo tanto, se necesita una visión a más largo plazo para permitir que las decisiones normativas relacionadas con la industria de las maderas tropicales resulten eficaces. El conocimiento de la posible evolución del sector de los productos forestales tropicales frente a los cambios que podrían producirse hasta 2020 permitirá a los interesados tomar decisiones más informadas para el futuro.

En este capítulo se resumen los resultados de un estudio de la OIMT orientado a estimar el impacto mundial y sectorial que podrían tener las tendencias y factores impulsores en los mercados y bosques de maderas tropicales a largo plazo. Dado que el futuro lejano de estos mercados y bosques es imprevisible, se utilizó un proceso de planificación de escenarios (Schwartz, 1996) para crear las distintas situaciones posibles del futuro de los mercados de maderas tropicales. En este capítulo, se presenta uno de cuatro escenarios factibles: un escenario mundial en que la industria forestal tropical alcanzaría un importante desarrollo para el año 2020.

Las predicciones cuantitativas del consumo, producción, comercio y precios de recursos forestales y productos madereros hasta 2020 se realizaron utilizando una versión del Modelo Mundial de Productos Forestales (GFPM, por sus siglas en inglés) con la inclusión de maderas tropicales y productos madereros de elaboración secundaria (Turner, 2010). El GFPM es un modelo económico que integra los cuatro principales componentes del sector forestal del mundo: oferta de maderas, transformación de maderas, demanda de productos y comercio (Buongiorno *et al.* 2003). Los productos forestales están relacionados entre sí por ecuaciones de la oferta y demanda, y coeficientes y costos de insumos-producción de manufacturas. Los países están vinculados por el comercio.

Una ventaja importante del enfoque utilizado para producir los pronósticos del mercado de las maderas tropicales es que todos los supuestos del modelo económico son explícitos. Además, todas las proyecciones se pueden reproducir y los supuestos que se consideren poco realistas se pueden modificar. De este modo, el análisis científico-económico se fusionó con el ejercicio de planificación de escenarios para llegar a predicciones más completas del mercado de las maderas tropicales.

Tendencias y factores impulsores del mercado de las maderas tropicales

En la última década, varias tendencias clave han tenido un impacto considerable en los bosques tropicales y las industrias asociadas a los mismos. Entre estas

tendencias se incluyen cambios demográficos, crecimiento económico acompañado por trastornos regionales y mundiales, la liberalización del comercio y un aumento en la sensibilización ecológica (Turner, 2010).

Todas estas tendencias han tenido influencias positivas y negativas en el mercado de las maderas tropicales, contribuyendo a: (i) una pérdida constante de bosques a nivel mundial, aunque a un ritmo cada vez menor; (ii) un crecimiento limitado o nulo en el consumo mundial de madera aserrada y terciada de origen tropical; (iii) un cambio mundial en el consumo de materias primas y productos madereros de transformación primaria, pasando de maderas duras tropicales a maderas blandas o maderas duras no tropicales; (iv) una creciente concentración de la producción y el consumo de productos de madera tropical en los países productores tropicales; (v) el rápido surgimiento de las regiones de Asia – Pacífico y América Latina como productoras de productos forestales procesados; (vi) un rápido crecimiento de la producción de productos de fibra y de las exportaciones de productos de elaboración secundaria en los países productores tropicales; y (vi) una tendencia decreciente a largo plazo en los precios de los productos de madera en general.

En las siguientes secciones, se describen estas tendencias históricas más detalladamente indicando cómo podrían desarrollarse hasta el año 2020, con especial énfasis en cómo podrían influirse positivamente a través de macro-impulsores, tanto externos como internos, en el sector de los bosques tropicales.

Los recursos de los bosques tropicales

Entre 1990 y 2005, la superficie mundial de bosques disminuyó en 125 millones de hectáreas, o aproximadamente el territorio de Angola.

Cuadro 5.1: Cambio porcentual en la superficie de bosques por países y regiones (% anual) hasta 2020. Fuentes: FAO (2005) 1995-2005, modelos de predicción 2006-2020

Región*	Real		Predicción 2006-2020
	1995-2000	2000-2006	
África	-0,4	-0,4	0,2
América Latina	-0,4	-0,5	-0,1
Asia & Pacífico	-0,1	0,1	1,1
América del Norte	0,0	0,0	0,0
Europa	0,5	0,4	0,9
RDM	-0,2	-0,2	-0,4
Productores OIMT	-0,5	-0,5	0,0
Consumidores OIMT	0,2	0,5	1,1
Mundial	-0,2	-0,2	0,1

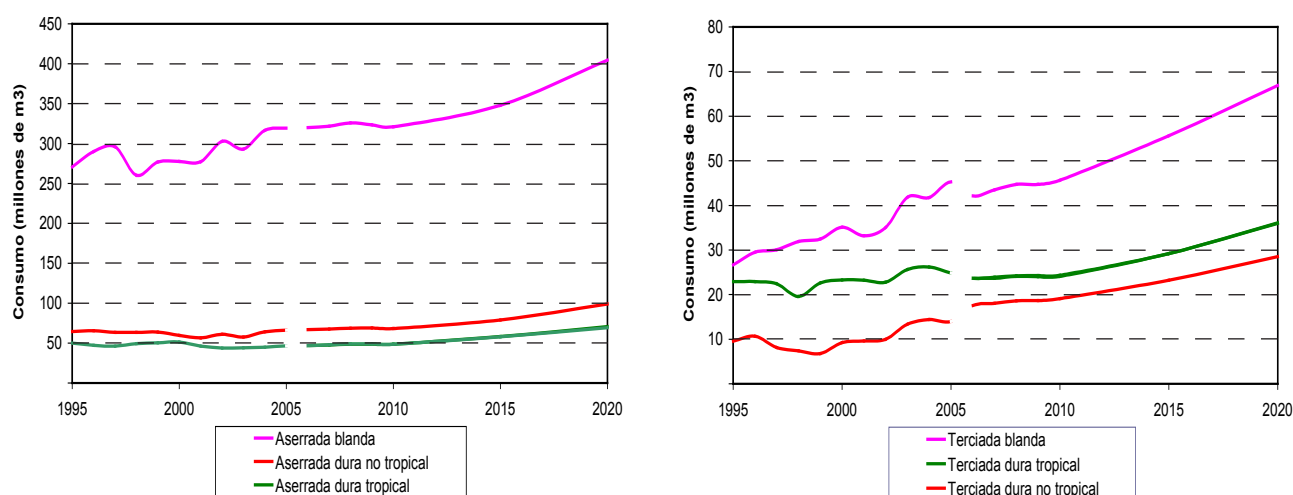
*África, América Latina y Asia & Pacífico incluyen tanto productores como consumidores de la OIMT en esas regiones.

RDM (Resto del Mundo) incluye todos los países no miembros de la OIMT.

Europa incluye los países consumidores de la OIMT en esa región.

¹ En este capítulo se resumen algunos de los resultados presentados en Turner (2010). El informe completo incluye una descripción detallada de los métodos y supuestos utilizados para llegar a las tendencias presentadas en este capítulo.

Gráfico 5.1: Tendencias históricas (1995-2005) y predicciones (2006-2020) del consumo de madera aserrada y terciada dividido en maderas blandas y maderas duras tropicales y no tropicales



La deforestación debido a la explotación forestal y la conversión de bosques con fines agrícolas (Contreras-Hermosilla, 2000) tuvo lugar casi totalmente en el trópico, especialmente en África y América Latina (FAO, 2005) (*Cuadro 5.1*). No obstante, estas mismas regiones, especialmente América Latina, compensaron parte de esta pérdida con el establecimiento de plantaciones forestales (FAO, 2005).

Dada la importante influencia que tienen en la pérdida de bosques los rendimientos económicos relativos de la actividad forestal y agrícola (Eliasch 2008), una tendencia futura clave en los cambios de la superficie boscosa es el surgimiento de mercados para los servicios ecosistémicos de los bosques tropicales, que incrementarían el valor de las tierras forestales remanentes y el desarrollo de plantaciones forestales. Los factores impulsores potenciales de esta tendencia son un acuerdo post-Kyoto que incentive la adopción de estrategias para mitigar los efectos del cambio climático, por ejemplo la iniciativa REDD (*reducción de emisiones derivadas de la deforestación y la degradación forestal*), y la expansión de las plantaciones forestales a través del Mecanismo para un Desarrollo Limpio (MDL). Otro impulsor importante es la adopción de enfoques económicos para asegurar una firme gobernanza forestal. Para garantizar la legalidad a los compradores de créditos de carbono de las actividades REDD y MDL, se necesitarán procesos de control, verificación y observancia de la ley (Contreras-Hermosilla, 2000). Si se producen las tendencias en favor de la adopción de REDD y MDL, se podría revertir la pérdida histórica de bosques tropicales en los países productores; extender la superficie de bosques en China, Malasia y la India; y reducir la pérdida de bosques en Brasil e Indonesia a casi cero para el año 2020 (*Cuadro 5.1*). Sin embargo, esta reducción de la pérdida de bosques exigiría un cambio importante en la superficie de bosques tropicales protegidos (hasta un 40% de la superficie forestal) y un aumento de, por lo menos, el 50% en la tasa actual de establecimiento de plantaciones forestales en las zonas del trópico (Carle & Holmgren, 2008).

Consumo de productos de madera tropical

Entre mediados de la década del noventa y el año 2005, el consumo mundial de productos de madera tropical se mantuvo estancado, con una disminución del 0,7% anual en el consumo de madera aserrada y un leve incremento del 0,8% anual en el consumo de contrachapados (inclusive chapas) (*Gráfico 5.1*). Las predicciones obtenidas con el GFPM sugieren que la crisis económica mundial ha tenido un pequeño impacto adverso en el consumo mundial de todo tipo de productos de madera tropical, especialmente madera aserrada y terciada de especies de madera blanda. Se prevé que la crisis económica mundial ha tenido un impacto menor en el consumo de productos de madera tropical (*Gráfico 5.1*), debido, en parte, a que una gran proporción del consumo de estos productos tiene lugar en países menos afectados por la desaceleración económica, como China, India y Brasil (Banco Mundial, 2009). Hacia el año 2020, se necesitaría una combinación de tendencias positivas en la oferta y demanda de productos de madera para sustentar un crecimiento mayor que el histórico en el consumo mundial de productos de madera tropical. Las tendencias importantes registradas en la demanda incluyen un regreso a altas tasas de crecimiento económico en el período posterior a la crisis, especialmente en las economías emergentes, como China, India y Brasil, y una mayor preferencia de los consumidores por productos de madera tropical, que necesitaría estimularse con la homologación de los procesos y criterios de los distintos sistemas de certificación (Simula *et al.* 2009), la adopción de enfoques rentables para el control, verificación y garantía de legalidad (Mertens & Méthot, 2008) y estrategias encaminadas a aumentar la competitividad de los productos de madera tropical frente a otros productos sustitutos (Oliver & Donkor 2010). Al mismo tiempo, la mayor oferta de madera proveniente de plantaciones forestales y la modernización de la industria de las maderas tropicales, impulsadas por un crecimiento en las inversiones en países tropicales, permitiría asegurar que el aumento de los precios de los productos de madera no

desaliente un crecimiento de la demanda. Si se produjeran todas estas tendencias, los modelos de predicción sugieren que el consumo de madera aserrada y terciada de origen tropical, entre 2010 y 2020, podría aumentar un 3,7% y 4,0% anual respectivamente.

Sustitución de productos de madera tropical con madera no tropical

Durante el período de 1995 a 2006, se registró una tendencia mundial de sustitución de maderas duras tropicales con

maderas blandas y, en menor medida, maderas duras no tropicales en el consumo de madera en troza, aserrada y terciada (*Cuadros 5.2 y 5.3*). Como resultado de ello, se redujo la proporción de maderas duras tropicales en el consumo total de estos productos en los productores tropicales, especialmente de Asia – Pacífico y América Latina. Si bien el consumo de productos de madera en los países productores tropicales es fundamentalmente de maderas duras tropicales (67% de trozas, 85% de madera aserrada y 87% de madera terciada en 1995), la proporción de estas maderas en el consumo total ha disminuido

Cuadro 5.2: Proporción (%) de maderas blandas y maderas duras tropicales y no tropicales en el consumo total de madera aserrada por regiones: datos históricos (1995-2006) y predicciones (2020).

Fuentes: OIMT y FAO para 1995 - 2006 y modelo de predicciones para 2020

Región*	Producto	Actual			Predicted 2020
		1995	2000	2006	
África	M. blandas	0,0	0,2	0,4	0,7
	Duras trop.	100,0	99,7	99,1	99,0
	Duras no trop.	0,0	0,1	0,5	0,3
América Latina	M. blandas	24,7	43,7	43,1	47,2
	Duras trop.	75,3	51,2	54,8	50,9
	Duras no trop.	0,0	5,1	2,1	1,9
Asia & Pacífico	M. blandas	60,5	58,7	61,2	54,2
	Duras trop.	25,7	32,8	19,4	19,5
	Duras no trop.	13,8	8,5	19,4	26,3
América del Norte	M. blandas	79,1	78,3	81,6	82,1
	Duras trop.	0,2	0,2	0,2	0,2
	Duras no trop.	20,7	21,5	18,1	17,7
Europa	M. blandas	82,8	85,1	90,7	90,6
	Duras trop.	4,1	3,1	2,3	2,4
	Duras no trop.	13,1	11,8	7,0	7,0
RDM	M. blandas	68,4	66,8	66,2	68,1
	Duras trop.	8,0	11,5	11,2	8,7
	Duras no trop.	23,6	21,7	22,6	23,2
Prod. OIMT	M. blandas	15,2	27,2	39,6	45,8
	Duras trop.	84,3	69,0	56,5	50,4
	Duras no trop.	0,5	3,8	4,0	3,8
Cons. OIMT	M. blandas	78,2	83,8	82,6	76,5
	Duras trop.	5,2	5,4	3,8	4,7
	Duras no trop.	16,6	10,8	13,6	18,8
Mundial	M. blandas	70,3	71,5	73,7	70,7
	Duras trop.	13,0	13,2	10,8	12,1
	Duras no trop.	16,7	15,4	15,5	17,2

*África, América Latina y Asia & Pacífico incluyen tanto productores como consumidores de la OIMT en esas regiones. RDM (Resto del Mundo) incluye todos los países no miembros de la OIMT. Europa incluye los países consumidores de la OIMT en esa región.

Cuadro 5.3: Proporción (%) de maderas blandas y maderas duras tropicales y no tropicales en el consumo total de madera terciada por regiones: datos históricos (1995-2006) y predicciones (2020).

Fuentes: OIMT y FAO para 1995 - 2006 y modelo de predicciones para 2020

Región*	Producto	Real			Predicción 2020
		1995	2000	2006	
África	M. blandas	0,0	8,2	3,1	3,4
	Duras trop.	100,0	91,8	96,6	96,5
	Duras no trop.	0,0	0,0	0,3	0,1
América Latina	M. blandas	42,2	57,6	58,3	57,4
	Duras trop.	62,3	31,4	35,6	32,9
	Duras no trop.	n.a.	11,0	6,1	9,7
Asia & Pacífico	M. blandas	22,4	31,0	39,7	42,1
	Duras trop.	62,4	57,3	39,2	33,8
	Duras no trop.	15,2	11,7	21,1	24,0
América del Norte	M. blandas	74,9	82,2	70,1	72,1
	Duras trop.	7,1	7,7	9,4	9,3
	Duras no trop.	18,0	10,1	20,4	18,6
Europa	M. blandas	43,1	39,0	39,2	38,0
	Duras trop.	28,8	19,9	17,9	17,7
	Duras no trop.	28,1	41,1	42,9	44,4
RDM	M. blandas	65,6	69,1	73,6	76,6
	Duras trop.	34,4	30,9	26,4	23,4
	Duras no trop.	0,0	0,0	0,0	0,0
Prod. OIMT	M. blandas	14,3	29,7	21,1	22,2
	Duras trop.	87,1	63,5	76,2	73,7
	Duras no trop.	0,0	6,7	2,6	4,1
Cons. OIMT	M. blandas	31,6	39,1	45,5	47,3
	Duras trop.	49,5	42,1	27,7	23,7
	Duras no trop.	18,9	18,8	26,8	29,1
Mundial	M. blandas	45,1	51,9	50,5	50,8
	Duras trop.	38,8	34,4	28,4	27,0
	Duras no trop.	16,1	13,6	21,1	22,2

*África, América Latina y Asia & Pacífico incluyen tanto productores como consumidores de la OIMT en esas regiones. RDM (Resto del Mundo) incluye todos los países no miembros de la OIMT.

Europa incluye los países consumidores de la OIMT en esa región.

(50% de trozas, 57% de madera aserrada y 76% de madera terciada en 2006). Esta tendencia ha sido impulsada, en parte, por un aumento en el uso de maderas duras tropicales de plantaciones para la producción de pulpa y energía (OIMT, 2007). En África, los productos de madera tropical comprenden una proporción considerablemente mayor del consumo total de productos de madera, registrándose apenas una leve reducción entre 1995 y 2006 (Cuadros 5.2 y 5.3). Se prevé que un aumento en la preferencia de los consumidores por madera aserrada y terciada de origen tropical y un firme

crecimiento económico en países clave como China y la India llevará a un leve aumento en la proporción de madera aserrada tropical dentro del consumo total para ascender al 12% en 2020 y a una reducción de la proporción de maderas tropicales en el consumo de madera terciada para llegar al 27%. El crecimiento previsto en el consumo de madera aserrada tropical en China contribuye a la reversión de la reducción en la proporción de maderas tropicales de la región de Asia – Pacífico en el consumo de madera aserrada

(Cuadro 5.2). Aun si aumenta la preferencia por madera aserrada y terciada de origen tropical en Europa y América Latina, se prevé que la proporción de maderas tropicales en el consumo total de productos de madera registrará un aumento insignificante debido a la combinación de niveles ya bajos de consumo de productos de madera tropical y un crecimiento económico más lento en estas regiones.

Concentración de la producción y consumo de productos de madera tropical en los países tropicales

No es de sorprender que la producción mundial de madera aserrada y terciada de origen tropical esté concentrada en los países productores tropicales (Cuadros 5.4 y 5.5). En 2006, Indonesia, Brasil, Malasia y la India fueron los principales productores de madera aserrada tropical (63% de la producción mundial) y madera terciada tropical (59% de la producción mundial). Sin embargo, China superó a Indonesia para ocupar el segundo lugar entre los productores de madera terciada de origen tropical. Brasil, India e Indonesia son también importantes consumidores de madera aserrada tropical, seguidos por China, Viet Nam y Malasia. Los contrachapados de madera tropical constituyen el único producto de madera tropical que tiene países desarrollados entre sus principales consumidores: Japón (16% del consumo mundial), Estados Unidos (7,4%) y Francia (1,8%). Se prevé que las tendencias hacia un mayor crecimiento económico posterior a la crisis y la continua modernización de la industria maderera en países clave de Asia – Pacífico y Latinoamérica harán que la producción y el consumo de productos de madera tropical sigan concentrándose en los países productores tropicales (Cuadros 5.4 y 5.5).

Cuadro 5.4: Datos históricos (1995-2006) y predicciones (2020) de la participación regional en la producción mundial de madera aserrada tropical.
Fuentes: OIMT y FAO para 1995 - 2006 y modelo de predicciones para 2020

Región*	Real			Predicción 2020
	1995	2000	2006	
África	4,4	8,6	9,5	8,6
América Latina	34,2	32,0	34,6	40,4
Asia & Pacífico	51,7	46,6	42,2	38,7
América del Norte	0,0	0,0	0,0	0,0
Europa	1,5	1,3	0,3	0,5
RDM	8,1	11,5	13,5	11,8
Prod. OIMT	87,3	83,8	82,8	81,4
Cons. OIMT	4,6	4,6	3,7	6,8

* África, América Latina y Asia & Pacífico incluyen tanto productores como consumidores de la OIMT en esas regiones.

RDM (Resto del Mundo) incluye todos los países no miembros de la OIMT.

Europa incluye los países consumidores de la OIMT en esa región.

Cuadro 5.5: Datos históricos (1995-2006) y predicciones (2020) de la participación regional en la producción mundial de madera terciada tropical.
Fuentes: OIMT y FAO para 1995 - 2006 y modelo de predicciones para 2020

Región*	Real			Predicción 2020
	1995	2000	2006	
África	2,5	4,4	4,7	4,4
América Latina	6,5	6,7	6,4	7,4
Asia & Pacífico	85,7	83,9	82,8	83,9
América del Norte	0,0	0,0	0,0	0,0
Europa	2,7	2,4	1,9	1,0
RDM	2,6	2,7	4,2	3,4
Prod. OIMT	71,5	75,6	65,9	67,1
Cons. OIMT	25,8	21,7	29,9	29,5

*África, América Latina y Asia & Pacífico incluyen tanto productores como consumidores de la OIMT en esas regiones.

RDM (Resto del Mundo) incluye todos los países no miembros de la OIMT.

Europa incluye los países consumidores de la OIMT en esa región.

Esto es particularmente cierto en el caso de China, India, Malasia, Indonesia, Brasil y Perú. Un factor que podría impulsar la tendencia hacia una industria más avanzada de transformación de maderas tropicales es la creación de condiciones más propicias para inversiones en los países productores tropicales facilitadas por la reducción de la corrupción y una mejor gobernanza forestal bajo el control de terceras partes independientes (Canby & Raditz, 2005). Las fuentes potenciales de inversiones no occidentales son los gobiernos de los países productores tropicales dispuestos a respaldar el desarrollo industrial y el sector privado de las economías emergentes (especialmente China) que busquen productos de madera de elaboración primaria y secundaria para sus crecientes mercados.

Surgimiento de productores en América Latina y Asia-Pacífico

En el pasado, el consumo y la producción mundial de productos de madera han estado concentrados en América del Norte y Europa. Si bien estos dos mercados siguen siendo los principales productores y consumidores de manufacturas de madera, especialmente de productos de maderas blandas, las regiones de Asia – Pacífico y América Latina están ganando terreno, en particular, en la manufactura de productos más elaborados como contrachapados, papel y cartón, y productos de elaboración secundaria. La mayor parte de este crecimiento tuvo lugar en China y, en menor medida, en Indonesia, Malasia, Brasil y la República de Corea. Este cambio ha sido impulsado por una combinación de un mayor crecimiento económico, costos más bajos de manufactura, el desarrollo de plantaciones forestales y, en algunos casos, la protección de las industrias de transformación de maderas en esos países.

Si continúan las tendencias hacia un mayor crecimiento económico, desarrollo de plantaciones forestales, más bajos costos de manufactura y mejores procesos de transformación de maderas en Asia – Pacífico y América Latina, se anticipa que seguirá produciéndose la transferencia histórica de la producción maderera a estas regiones. Según se señaló anteriormente, los impulsores clave de estas tendencias son un mejoramiento constante del clima de inversiones y la gobernanza forestal en estas regiones. El modelo de predicción sugiere que las mencionadas tendencias llevarían a un importante crecimiento de la producción de varios productos madereros de elaboración secundaria en la región de Asia – Pacífico. Se prevé que para el año 2020, esta región superará a América del Norte y Europa en la producción de tableros de madera reconstituida (*Cuadro 5.6*).

Cuadro 5.6: Datos históricos (1995-2006) y predicciones (2020) de la participación regional en la producción mundial de tableros de madera reconstituida.

Fuentes: OIMT y FAO para 1995 - 2006 y modelo de predicciones para 2020

Región*	Real			Predicción 2020
	1995	2000	2006	
África	0,1	0,2	0,1	0,1
América Latina	2,2	2,6	2,8	2,7
Asia & Pacífico	16,0	14,6	22,7	31,0
América del Norte	32,6	33,7	27,7	21,9
Europa	36,4	37,9	33,3	26,5
RDM	12,8	11,0	13,5	17,8
Prod. OIMT	4,2	5,2	5,7	4,7
Cons. OIMT	57,7	60,3	62,2	63,4

*África, América Latina y Asia & Pacífico incluyen tanto productores como consumidores de la OIMT en esas regiones.

RDM (Resto del Mundo) incluye todos los países no miembros de la OIMT.

Europa incluye los países consumidores de la OIMT en esa región.

Los principales países que se prevé que aumentarán la producción de tableros son China, Malasia y Tailandia. La región de Asia y el Pacífico podría también cerrar la brecha existente con América del Norte y Europa en la producción de madera dura aserrada no tropical (*Cuadro 5.7*) y se anticipa que la mayor parte del aumento de la producción se registrará en China.

Producción de productos de fibra y productos de madera de elaboración secundaria

Históricamente, el crecimiento de la producción de productos de fibra² y productos madereros de elaboración secundaria³ ha sido más rápido que el de los productos

de madera sólida tradicionales (*Cuadro 5.7*). Esto es especialmente cierto en el caso de Asia – Pacífico y América Latina. Al igual que con los productos agrícolas, esta tendencia ha sido impulsada por una creciente demanda de productos diferenciados y más sofisticados como resultado del aumento en los ingresos (Antle, 1999). Por ese motivo, el aumento de ingresos se relaciona con incrementos más firmes de la demanda de productos madereros de transformación más avanzada en comparación con los productos de un menor grado de transformación (Simangunsong & Buongiorno, 2001). Al mismo tiempo, se ha producido una reducción de la progresividad arancelaria, reduciendo el precio de importación de los productos madereros más elaborados con respecto a los productos madereros primarios (Turner *et al.* 2006).

Cuadro 5.7: Datos históricos (1995-2006) y predicciones (2020) de la participación regional en la producción mundial de madera dura aserrada no tropical.

Fuentes: OIMT y FAO para 1995 - 2006 y modelo de predicciones para 2020

Región*	Real			Predicción 2020
	1995	2000	2006	
África	0,0	0,0	0,1	0,1
América Latina	0,0	1,6	0,5	0,8
Asia & Pacífico	19,9	7,2	23,2	30,6
América del Norte	47,6	54,7	44,5	33,7
Europa	11,4	12,7	6,6	5,6
RDM	21,1	23,8	25,0	29,3
Prod. OIMT	0,3	2,1	1,1	1,8
Cons. OIMT	32,8	21,3	31,9	37,2

*África, América Latina y Asia & Pacífico incluyen tanto productores como consumidores de la OIMT en esas regiones.

RDM (Resto del Mundo) incluye todos los países no miembros de la OIMT.

Europa incluye los países consumidores de la OIMT en esa región.

Donde existe una mayor preferencia de los consumidores por estos productos en relación con los productos menos procesados, se prevé que continuará la tendencia hacia una mayor producción de productos de fibra y de elaboración secundaria. La continuación de este cambio se sustenta también con otras tendencias como el desarrollo de plantaciones forestales que producen una fuente de fibra de madera de bajo costo (Carle & Holmgren, 2008) y la modernización de los procesos de transformación, especialmente para tableros de madera reconstituida y productos de elaboración secundaria manufacturados en los países de América Latina y Asia – Pacífico.

Las predicciones de los modelos sugieren que estas tendencias llevarían a un firme crecimiento en la producción de productos de fibra y productos de madera de elaboración secundaria en Asia y el Pacífico (superior

² Tableros de madera reconstituida, pasta de madera, y papel y cartón.

³ Productos de carpintería de obra y ebanistería, muebles de madera y otros PMES.

al 5,5% anual) y América Latina (superior al 6,0% anual). Los principales productores de la región de Asia y el Pacífico probablemente sean China para tableros de madera reconstituida, pasta de madera, papel y cartón, y todos los productos madereros de elaboración secundaria; Malasia y Tailandia para tableros de madera reconstituida y muebles de madera; e Indonesia para pasta de madera, papel y cartón, y otros productos de elaboración secundaria. El principal productor de productos de fibra y productos madereros de elaboración secundaria en América Latina probablemente sea Brasil. África, especialmente Nigeria, tiene potencial también para experimentar un crecimiento comparable en la producción de productos de fibra (*Cuadro 5.8*).

Precios de los productos de madera

Históricamente, los precios de los productos forestales han disminuido, aunque entre 2000 y 2008 aumentaron junto con el alza de los precios de todos los productos básicos impulsada por el incremento de la demanda mundial e incentivada por un firme crecimiento económico (Banco Mundial, 2009) (*Gráfico 5.2*). Los precios de las trozas de madera dura tropical y no tropical son similares y tuvieron un movimiento semejante entre 1995 y 2007, mientras que los de las trozas de madera blanda han sido más bajos (*Gráfico 5.2*).

El precio de la madera aserrada ha seguido la tendencia del precio de la madera rolliza ya que ésta es un componente importante del costo total de los procesos de aserrío, aunque existe una clara diferencia en el precio de la madera dura aserrada tropical y no tropical y el precio de la madera blanda aserrada, mientras que la madera dura aserrada tropical tiene precios más bajos que su equivalente no tropical (*Gráfico 5.2*). La madera dura no tropical tuvo también una respuesta más drástica ante el aumento de la demanda mundial desde 2003.

Dada la importante influencia del crecimiento económico en las tendencias históricas de precios de los productos forestales, los modelos de predicción de precios futuros sugieren que la crisis económica mundial provocará una caída en los precios debido a la reducción de la demanda mundial. Después de la crisis, para un aumento de precios se necesitará una combinación de una mayor demanda de productos de madera y una menor oferta maderera, especialmente para los precios de madera dura tropical en troza y aserrada (*Gráfico 5.2*). Las tendencias hacia un robusto crecimiento económico y una intensificación de las preferencias de los consumidores por productos de madera tropical serían una influencia importante del aumento en la demanda de dichos productos. Una reducción en la superficie de bosques disponibles para la producción debido a la expansión de las áreas forestales protegidas para la provisión de servicios ecosistémicos, especialmente en el trópico, reduciría la oferta de maderas. En secciones anteriores de este capítulo se han descrito los factores impulsores clave de estas tendencias. Otra importante influencia en los precios de los productos forestales son

Cuadro 5.8: Datos históricos (1995-2006) y predicciones (2020) de las tasas de crecimiento regional en la producción mundial de madera blanda aserrada, tableros de madera reconstituida y muebles de madera.

Fuentes: OIMT y FAO para 1995 - 2006 y modelo de predicciones para 2006 - 2020

Producto*	Región	Real		Predicción 2006-2020
		1995-2000	2000-2006	
Madera blanda aserrada	África	-	-	5,5
	América Latina	11,6	1,8	4,7
	Asia & Pacífico	-6,8	4,9	1,3
	América del Norte	-1,4	1,4	1,8
	Europa	3,4	2,5	0,3
	RDM	1,1	3,2	2,7
	Prod. OIMT	9,4	8,8	4,7
	Cons. OIMT	0,5	2,2	0,5
Tableros de madera reconstituida	África	29,3	-16,8	5,9
	América Latina	9,3	4,9	3,3
	Asia & Pacífico	4,6	10,2	5,6
	América del Norte	6,7	1,1	2,0
	Europa	6,8	2,0	2,0
	RDM	3,6	6,8	5,4
	Prod. OIMT	9,6	5,2	2,3
	Cons. OIMT	6,9	4,3	3,7
Muebles de madera	África	9,0	5,8	1,9
	América Latina	13,3	6,3	3,3
	Asia & Pacífico	35,1	14,0	3,9
	América del Norte	-	-	3,8
	Europa	4,7	-5,4	3,0
	RDM	-	27,4	2,2
	Prod. OIMT	18,8	8,9	2,8
	Cons. OIMT	10,2	5,4	4,0

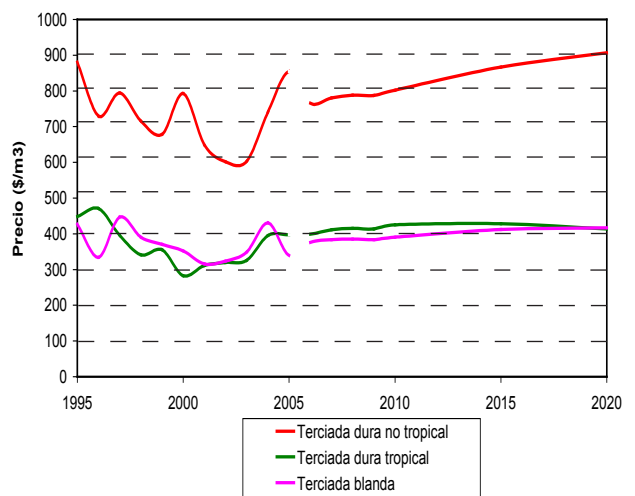
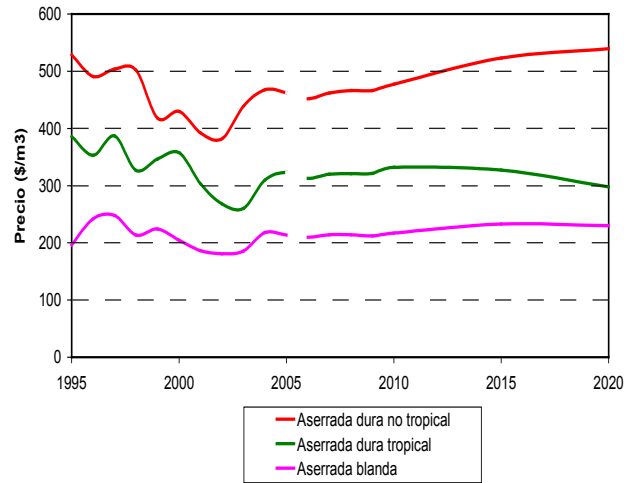
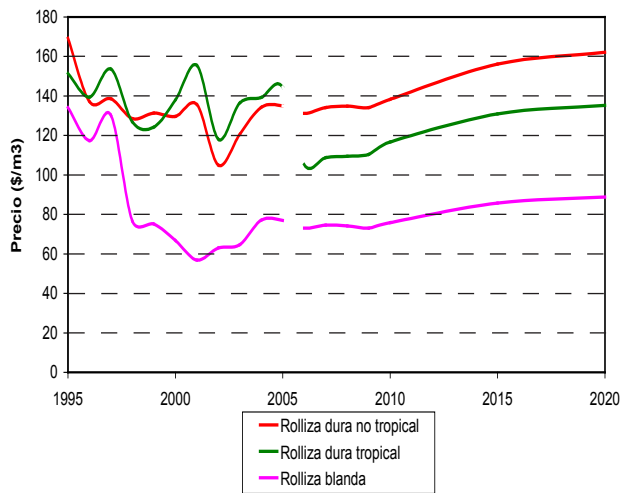
*África, América Latina y Asia & Pacífico incluyen tanto productores como consumidores de la OIMT en esas regiones.

RDM (Resto del Mundo) incluye todos los países no miembros de la OIMT.

Europa incluye los países consumidores de la OIMT en esa región.

los cambios de las tecnologías de transformación, tasas de conversión y costos de manufactura. El mejoramiento de la tecnología de transformación en los principales países productores mediante tasas de conversión más altas y costos más bajos de manufactura conduciría a un menor aumento de precios para la madera en troza, aserrada y terciada de origen tropical, haciendo que los precios de los productos tropicales se acerquen más a los de maderas blandas (Gráfico 5.2).

Gráfico 5.2: Tendencias históricas (1995-2006) y predicciones (2020) de precios de madera en troza, aserrada y terciada de especies de maderas blandas y maderas duras tropicales y no tropicales



6. BIBLIOGRAFÍA

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

- ANTLE, J.M. 1999: *The new economics of agriculture*. American Journal of Agricultural Economics 81(5): 993-1010
- ASSOCIATION TECHNIQUE INTERNATIONALE DES BOIS TROPICAUX (ATIBT) 2009: *La lettre de l'ATIBT* No. 29. September 2009. Paris, France.
- BANCO MUNDIAL. 2009: *Commodity Price Data*. <http://econ.worldbank.org/>, consulta: mayo 2009.
- BANCO MUNDIAL. 2009: *Global Economic Prospects: Commodities at the Crossroads*. Banco Mundial, Washington DC. http://siteresources.worldbank.org/INTGEP2009/Resources/10363_WebPDF-w47.pdf
- BUONGIORNO, J., ZHU, S., ZHANG, D., TURNER, J.A., AND TOMBERLIN, D. 2003: *The Global Forest Products Model: Structure, Estimation and Applications*. Academic Press, San Diego.
- BUTLER, RA, ET AL. 2009: *REDD in the red: palm oil could undermine carbon payment schemes*. Conservation Letters DOI: 10.1111/j.1755-263X.2009.00047.x
- CANBY, K. AND RADITZ, C. 2005: *Opportunities and Constraints to Investment: Natural Tropical Forest Industries*. Forest Trends ISBN: 1-932928-20-0.
- CARLE, J., AND HOLMGREN, P. 2008: *Wood from planted forests: A global outlook 2005-2030*. Forest Products Journal 58(12): 6-18.
- CHINA NATIONAL FURNITURE ASSOCIATION (CNFA) 2008, 2009: *Furniture Production, Import and Export Statistics*. Beijing.
- CHINA STATE FORESTRY ADMINISTRATION (CFA) 2008: *China Forestry Statistical Yearbook*. Beijing.
- CHINA STATE FORESTRY ADMINISTRATION 2008 and 2009: *China Forestry Yearbook*. Beijing
- CHINA STATE FORESTRY ADMINISTRATION 2009: *International Wood Industry 2009*. Beijing
- COMISIÓN DE COMERCIO INTERNACIONAL DE EE.UU. (ITC) 2008: *Wood Flooring and Hardwood Plywood. Competitive Conditions Affecting the US Industries*. Investigation No. 332-487. USITC Publication 4032. www.usitc.gov
- COMISIÓN ECONÓMICA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EUROPA/ ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA AGRICULTURA Y LA ALIMENTACIÓN (CEPE/FAO) 2008. *Forest products Annual Market Review 2007-2008*. Geneva Timber and Forest Study Paper 23. ECE/TIM/SP/23. United Nations, Geneva.
- COMISIÓN ECONÓMICA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EUROPA/ ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA AGRICULTURA Y LA ALIMENTACIÓN (CEPE/FAO) 2009. *Forest products Annual Market Review 2008-2009*. Geneva Timber and Forest Study Paper 24. ECE/TIM/SP/24. United Nations, Geneva.
- COMISIÓN EUROPEA (CE) 2009: *Notice of initiation of an expiry review and a partial interim review of the anti-dumping measures applicable to imports of okoumé plywood originating in the People's Republic of China* Diario Oficial de la Unión Europea C270/24, 11/11/2009. <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:C:2009:270:0024:0029:EN:PDF>
- CONTRERAS-HERMOSILLA, A. 2000: *The underlying causes of forest decline*. CIFOR Occasional Paper No. 30. Center for International Forestry Research, Bogor, Indonesia
- ELIASCH, J. 2008: *Eliasch Review, Climate Change: Financing Global Forests*. The Stationary Office Limited, U.K. www.occ.gov.uk/activities/eliasch.htm (Consulta: 14 junio 2009).

- FEDERACIÓN EUROPEA DE LA INDUSTRIA DE CONTRACHAPADO 2008-2009: *Informe Anual*. FIEC/ 09-029/ BEH-ng. Asamblea General – Santiago de Compostela, España, 25-26 junio 2009.
- FONDO MONETARIO INTERNACIONAL (IMF) 2009: *Perspectivas de la economía mundial: Sustentar la recuperación*. Octubre 2009. Washington, D.C.
- FONDO MONETARIO INTERNACIONAL (IMF) 2010: *Perspectivas de la economía mundial: Reequilibrar el crecimiento*. Abril 2010. 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 INDUSTRIES INTELLIGENCE LTD. 2009: *Analysis of Eurostat Wood Import Statistics*. (Informe sin publicar).
- FREEDONIA GROUP INC. 2009: *World Windows and Doors to 2013 - Demand and Sales Forecasts, Market Share, Market Size, Market Leaders*. Freedonia Study No. 2513.
www.freedoniagroup.com/World-Windows-And-Doors.html. June 2009
- GENERAL ADMINISTRATION OF CUSTOMS OF CHINA 2008, 2009: *Import and Export Statistics of China. Statistics of 2008 and 2009*, Beijing
- GLOBAL INDUSTRY ANALYSTS, INC. 2008: *Building Materials: A Global Industry Outlook*. Global Industry Analysts Inc, 5645 Silver Creek Valley Road, San Jose, California 95138, USA. Document Code GOS-007.
www.strategyr.com/GOS.asp?code=GOS-007
- GLOBAL TRADE INFORMATION SERVICE (GTIS) 2009: Global Trade Atlas Database. <http://www.gtis.com/gta/>, accessed May 2010.
- HARDWOOD PUBLISHING INC. 200-2009: *Hardwood Review*. Varios números, diciembre 2000 - julio 2009.
www.hardwoodreview.com
- MERTENS, B. AND MÉTHOT, P. 2008: *Mejorando la gobernabilidad forestal en la República del Congo*. Actualidad Forestal Tropical 16(1): 10-11
- MOORE, N. 2009: *UK Timber Industry Certification*. Federación del Comercio Maderero, Londres. 44 págs.
<http://www.ttf.co.uk/Environment/Certification.aspx>
- OFICINA DE ESTADÍSTICAS DE LAS NACIONES UNIDAS. 2009: Base de datos COMTRADE de la ONU. Nueva York.
- OLIVER R. AND DONKOR B. 2010: *Monitoring the competitiveness of tropical timber*. Serie técnica OIMT (en imprenta). Organización Internacional de las Maderas Tropicales, Yokohama.
- ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE LAS MADERAS TROPICALES (OIMT) 1995-2008: *Reseña anual y evaluación de la situación mundial de las maderas*. Diversas ediciones 1995-2008. 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) 2010: *Servicio de Información del Mercado de la OIMT*. Diversos informes. Organización Internacional de las Maderas Tropicales, Yokohama.
- ORGANIZACIÓN PARA LA AGRICULTURA Y LA ALIMENTACIÓN (FAO) 2005: *Evaluación de los recursos forestales mundiales 2005: Hacia la ordenación forestal sostenible*. Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, Roma.
<http://www.fao.org/DOCREP/008/a0400e/a0400e00.htm>

- ORGANIZACIÓN PARA LA AGRICULTURA Y LA ALIMENTACIÓN (FAO) 2005: *Evaluación de los recursos forestales mundiales 2005*. Documento forestal FAO no 147. Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, Roma. www.fao.org/forestry/fra/fra2005/en/
- ORGANIZACIÓN PARA LA AGRICULTURA Y LA ALIMENTACIÓN (FAO) 2009: *Situación de los bosques del mundo*. Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, Roma. ISBN 978-92-5-106057-5. www.fao.org/docrep/011/i0350e/i0350e00.HTM
- ORGANIZACIÓN PARA LA AGRICULTURA Y LA ALIMENTACIÓN (FAO) 2009 : Base de datos FAOSTAT. FAO, Roma.
- PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL MEDIO AMBIENTE (PNUMA) 2009. *Buildings and Climate Change - Summary for Decision Makers*. Diciembre 2009.
- ROYAL INSTITUTE OF CHARTERED SURVEYORS (RICS) 2010: *2010 European Housing Review*. RICS Research, Bruselas. <http://www.joinricsineurope.eu/uploads/files/2010EuropeanHousingReviewfullreport.pdf>
- SCHWARTZ, P. 1996: *The Art of the Long View*. Bantam Doubleday Dell, Nueva York.
- SIMANGUNSONG, B., AND BUONGIORNO, J. 2001: *International demand for forest products: A comparison of methods*. Scandinavian Journal of Forest Research 16: 155-172.
- SIMULA, M., GHAZALI, B.H., EBA'A ATYI, R., PEREZ CONTRERAS, O. 2010: *The Pros and Cons of Procurement. Developments and process in timber procurement policies as tools for promoting the sustainable management of tropical forests*. Serie técnica OIMT no 34. Abril 2010. Organización Internacional de las Maderas Tropicales, Yokohama, Japón.
- TURNER, J., BUORNGIORNO, J., MAPLESDEN, F., ZHU, S., BATES, S., AND LI, R. 2006: *World wood industries outlook 2005-2030*. Forest Research Bulletin No. 230. Scion, Rotorua, Nueva Zelanda.
- TURNER, J.A. 2010: *Long-term outlook for the tropical timber market*. Serie técnica OIMT (en imprenta). Organización Internacional de las Maderas Tropicales, Yokohama.

Se consultaron asimismo las siguientes páginas web::

- American Forest and Paper Association, www.afandpa.org
- British Furniture Manufacturers, www.bfm.org.uk
- Center for International Forestry Research, www.cifor.cgiar.org
- Centro de Comercio Internacional, Mapa de Competitividad del Comercio, http://www.intracen.org/appli1/TradeCom/RS_TP_CL.aspx?RP=120&YR=2005
- China State Forestry Administration, www.forestry.gov.cn
- China National Furniture Association (CNFA), www.cnfa.com.cn
- CAFNET-China Academy of Forestry Website, www.cas.sc.cn
- Chinatimber, www.chinatimber.org
- Chinawood.net (CWI), www.chinawood.net
- Comisión de Comercio Internacional de EE.UU., www.usitc.gov
- Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Flora y Fauna Silvestres, www.cites.org
- División de Estadística de las Naciones Unidas, www.unstats.un.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
- General Administration of Customs of China, www.customs.gov.cn
- 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
 Rainforest Action Network, www.ran.org
 Statistisches Bundesamt Deutschland, www.destatis.de
 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
 US Census Bureau, www.census.gov
 US Department of Agriculture, Foreign Agricultural Service, Attaché Reports, www.fas.usda.gov

También se consultaron varios ejemplares de las siguientes publicaciones:

Actualidad Forestal Tropical
 Asian Timber
 China National Light Industry Council (CNLIC): Statistics on furniture of 2008 and 2009
 China Wood Monthly Market Report
 Eurostat
 EUWID Wood Products and Panels
 Furniture Design and Manufacturing Asia
 ITTO Market Information Service
 Japan Forest Products Journal
 Japan Lumber Journal
 Japan Lumber Reports
 Maskayu
 Ministry of Commerce of China: Import and Export Statistics and Analysis of 2008 and 2009
 National Bureau of Statistics of China: Main Social and Economic Indicators of 2008 and 2009
 Random Lengths International
 STA Review
 The Economist
 Timber Trade Journal
 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, 2005-2009	71
Apéndice 2	Distribución del comercio en volúmenes de productos primarios de madera tropical entre los principales países productores y consumidores de la OIMT en 2008.....	131
Apéndice 3	Principales especies importadas/exportadas en 2007 and 2008.....	137
Apéndice 4	Precios de los principales productos de madera tropical y productos de maderas blandas competitivos seleccionados.....	179
Apéndice 5	Comercio de productos madereros de elaboración secundaria, 2004-2008	195
Apéndice 6	Declaración del Comité de la Madera de CEPE/ONU sobre los mercados de productos forestales en 2009 y perspectivas para 2010	205

FUENTES:

El Cuestionario Conjunto del Sector Forestal de 2009 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	Repeated data.
*	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 2008.
ITCF	Estimaciones de la Secretaría basadas en TCF.

APÉNDICE 1

Producción y comercio de maderas, 2005-2009

Cuadro 1-1-a. Producción y comercio de maderas de todo tipo en los países consumidores de la OIMT.....	72
Cuadro 1-1-b. Producción y comercio de maderas tropicales en los países consumidores de la OIMT	84
Cuadro 1-1-c. Producción y comercio de maderas de todo tipo en los países productores de la OIMT	90
Cuadro 1-1-d. Producción y comercio de maderas tropicales en los países productores de la OIMT	102
Cuadro 1-2-a. Valor del comercio de maderas de todo tipo en los países consumidores de la OIMT, 2007-2008	108
Cuadro 1-2-b. Valor del comercio de maderas tropicales en los países consumidores de la OIMT, 2007-2008	116
Cuadro 1-2-c. Valor del comercio de maderas de todo tipo en los países productores de la OIMT, 2007-2008	119
Cuadro 1-2-d. Valor del comercio de maderas tropicales en los países productores de la OIMT, 2007-2008	127

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				
			2005	2006	2007	2008	2009*	2005	2006	2007	2008	2009*
Asia-Pacífico	Trozaz	Total	115376	127498	133981	144135	144046	49104	54360	52634	41382	39521
		C	69243	73853	74756	78357	78282	34536	39164	36518	28611	30039
		NC	46133	53645	59225	65778	65764	14568	15196	16116	12771	9482
	M. aserr.	Total	44694	51458	53718	53131	53076	18310	18326	16968	16319	16247
		C	32147	34909	33960	33539	33486	12241	12690	11743	11761	11745
		NC	12547	16549	19759	19592	19591	6070	5636	5225	4558	4501
	Chap.	Total	4410	4365	4306	4046	3927	752	691	674	583	514
		C	2113	2142	2111	1865	1746	73	71	119	85	83
		NC	2296	2223	2195	2181	2181	679	620	556	498	431
	Cont.	Total	30325	32657	40820	40027	39992	7999	8395	7053	6110	6210
		C	19891	19304	24108	26744	26711	946	1033	1106	934	938
		NC	10434	13353	16712	13283	13281	7053	7362	5947	5176	5272
Australia	Trozaz	Total	26333	26735 ^F	27182 ^I	28461 ^I	28461 ^X	9 ^{CB}	2 ^I	6 ^{CB}	4 ^I	4 ^X
		C	14520	14379 ^F	14580 ^I	14913 ^I	14913 ^X	3 ^{CB}	2 ^{CB}	3 ^{CB}	4 ^{CB}	4 ^X
		NC	11813	12356 ^F	12602 ^I	13548 ^I	13548 ^X	6 ^{CB}	1 ^C	3 ^{CB}	1 ^C	1 ^X
	M. aserr.	Total	4687	4784 ^F	5064 ^F	5372 ^I	5372 ^X	701 ^F	570 ^I	566	734 ^C	734 ^X
		C	3456	3596 ^F	3929 ^F	4263 ^I	4263 ^X	563 ^F	444	443	617 ^C	617 ^X
		NC	1231	1188 ^F	1135 ^F	1109 ^I	1109 ^X	138 ^F	126 ^F	123	117 ^C	117 ^X
	Chap.	Total	4	4	5	5 ^X	5 ^X	21	29	35	20 ^I	20 ^X
		C	2	2	2	2 ^X	2 ^X	10	16	18	10 ^{CB}	10 ^X
		NC	2	2	3	3 ^X	3 ^X	12	12	17	10 ^C	10 ^X
	Cont.	Total	156	145	130	134 ^I	118 ^I	194 ^F	226 ^C	209 ^I	223 ^C	223 ^X
		C	137	128	114	118 ^I	102 ^I	115	131 ^C	142 ^{CB}	145 ^C	145 ^X
		NC	19	17	16	16 ^X	16 ^X	79	95 ^C	67 ^C	79 ^C	79 ^X
China	Trozaz	Total	50230 ^I	61120 ^I	64920 ^I	73573	73573 ^X	30087 ^I	35451 ^I	37100	29534	28054 ^G
		C	20730 ^X	24800 ^X	23250 ^X	26348 ^I	26348 ^X	18989 ^F	23016 ^{CB}	23238	18542	20297 ^G
		NC	29500 ^I	36320 ^I	41670 ^I	47225 ^I	47225 ^X	11098 ^C	12435 ^C	13862	10993	7757 ^G
	M. aserr.	Total	17903 ^I	24865 ^I	28291 ^I	28410	28410 ^X	6680 ^I	6905 ^I	6503	7091	7040 ^I
		C	7710 ^I	10665 ^I	10700 ^X	10900 ^I	10900 ^X	2590 ^{CB}	2946 ^{CB}	2804	3645	3645 ^X
		NC	10193 ^I	14200 ^I	17590 ^I	17510 ^I	17510 ^X	4089 ^C	3959 ^C	3699	3446	3394 ^G
	Chap.	Total	3000 ^I	3000 ^I	3000 ^I	3000 ^X	3000 ^X	151	134	130	92	72 ^G
		C	1000 ^I	1000 ^I	1000 ^I	1000 ^X	1000 ^X	4	3	4	4	2 ^G
		NC	2000 ^I	2000 ^I	2000 ^I	2000 ^X	2000 ^X	147	130	126	88	71 ^G
	Cont.	Total	25150	27288	35616 ^X	35409	35409 ^X	589	460 ^I	304	294	294 ^X
		C	16681	15762	20587 ^I	23553	23553 ^X	209	141	85	52	52 ^X
		NC	8469	11526	15029 ^I	11856	11856 ^X	380	319 ^{CB}	219	242	242 ^X
(Hong Kong R.A.E.)	Trozaz	Total	5 ^X	5 ^X	5 ^X	5 ^X	5 ^X	160 ^C	159 ^I	138 ^C	76 ^C	76 ^X
		C	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	13 ^C	8 ^C	18 ^C	5 ^C	5 ^X
		NC	5 ^X	5 ^X	5 ^X	5 ^X	5 ^X	147 ^{CB}	151 ^{CB}	120 ^C	72 ^C	72 ^X
	M. aserr.	Total	25 ^X	15 ^I	15 ^X	15 ^X	15 ^X	544 ^C	454 ^C	395 ^C	298 ^I	298 ^X
		C	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	128 ^C	116 ^C	141 ^C	138 ^C	138 ^X
		NC	25 ^X	15 ^I	15 ^X	15 ^X	15 ^X	416 ^C	338 ^C	255 ^C	160 ^{CB}	160 ^X
	Chap.	Total	10 ^X	2 ^I	2 ^X	2 ^X	2 ^X	32 ^I	37 ^{CB}	32 ^{CB}	6 ^{CB}	6 ^X
		C	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	5 ^{CB}	4 ^{CB}	1 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}
		NC	10 ^X	2 ^I	2 ^X	2 ^X	2 ^X	27 ^C	34 ^{CB}	31 ^{CB}	5 ^{CB}	5 ^X
	Cont.	Total	5 ^X	5 ^X	5 ^X	5 ^X	5 ^X	283 ^{CB}	312 ^{CB}	242 ^{CB}	223 ^{CB}	223 ^X
		C	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	78 ^{CB}	131 ^{CB}	140 ^{CB}	141 ^{CB}	141 ^X
		NC	5 ^X	5 ^X	5 ^X	5 ^X	5 ^X	205 ^{CB}	181 ^{CB}	102 ^{CB}	83 ^{CB}	83 ^X
(Macao R.A.E.)	Trozaz	Total	1 ^X	1 ^X	1 ^X	1 ^X	1 ^X	0 ^{RI}	0 ^{RI}	0 ^{RI}	0 ^{RI}	0 ^{RI}
		C	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^C
		NC	1 ^X	1 ^X	1 ^X	1 ^X	1 ^X	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}
	M. aserr.	Total	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	18 ^{CB}	18 ^{CB}	17 ^{CB}	10 ^{CB}	10 ^X
		C	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	14 ^{CB}	13 ^{CB}	12 ^{CB}	6 ^{CB}	6 ^X
		NC	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	4 ^{CB}	5 ^{CB}	5 ^{CB}	4 ^{CB}	4 ^X
	Chap.	Total	1 ^X	1 ^X	1 ^X	1 ^X	1 ^X	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}
		C	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^{CB}	0 ^C	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}
		NC	1 ^X	1 ^X	1 ^X	1 ^X	1 ^X	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}
	Cont.	Total	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	11 ^I	18 ^{CB}	6 ^{CB}	11 ^{CB}	11 ^X
		C	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^C	2 ^{CB}	5 ^{CB}	4 ^{CB}	4 ^X
		NC	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	11 ^{CB}	16 ^{CB}	1 ^{CB}	6 ^{CB}	6 ^X
(provincia china de Taiwán)	Trozaz	Total	26 ^X	26 ^X	26 ^X	26 ^X	26 ^X	1191 ^C	830 ^{CB}	675 ^I	681 ^I	681 ^X
		C	17 ^X	17 ^X	17 ^X	17 ^X	17 ^X	159 ^C	205 ^{CB}	119 ^C	98 ^C	98 ^X
		NC	9 ^X	9 ^X	9 ^X	9 ^X	9 ^X	1033 ^C	625 ^{CB}	556 ^{CB}	583 ^{CB}	583 ^X
	M. aserr.	Total	9 ^X	10 ^X	8 ^I	8 ^X	8 ^X	1142 ^C	1019 ^I	1113 ^C	1058 ^C	1058 ^X
		C	7 ^X	8 ^X	8 ^X	8 ^X	8 ^X	587 ^C	617 ^C	705 ^C	703 ^C	703 ^X
		NC	2 ^X	2 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	555 ^C	402 ^{CB}	408 ^C	355 ^C	355 ^X
	Chap.	Total	50 ^X	50 ^X	50 ^X	50 ^X	50 ^X	131 ^C	135 ^C	132 ^C	147 ^C	147 ^X
		C	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	3 ^C	6 ^C	6 ^C	1 ^C	1 ^X
		NC	50 ^X	50 ^X	50 ^X	50 ^X	50 ^X	128 ^C	129 ^C	126 ^C	146 ^C	146 ^X
	Cont.	Total	687 ^I	731 ^I	781 ^I	781 ^X	781 ^X	925 ^I	992 ^{CB}	836 ^C	790 ^I	790 ^X
		C	15 ^X	14 ^X	14 ^X	14 ^X	14 ^X	191 ^C	277 ^{CB}	286 ^C	253 ^{CB}	253 ^X
		NC	672 ^I	717 ^I	767 ^I	767 ^X	767 ^X	734 ^{CB}	716 ^{CB}	550 ^C	537 ^C	537 ^X
Japón	Trozaz	Total	16166	16609	17650	17709	17620	10654	10582	8973	6228	5848
		C	13695	14017	15162	14975	14900	8977	9021	7748	5362	5035
		NC	2471	2592	2488	2734	2720	1677	1561	1225	866	813
	M. aserr.	Total	12825	12554	11632	10884	10830	8395	8505	7354	6522	6509
		C	12517	12228	11411	10688	10635	7902	8060	6947	6208	6196
		NC	308	326	221	196	195	493	445	407	314	313
	Chap.	Total	60 ^X	60 ^X	60 ^X	60 ^X	60 ^X	109	95	76	66	68
		C	10 ^X	10 ^X	10 ^X	10 ^X	10 ^X	47	40	22	20	21
		NC	50 ^X	50 ^X	50 ^X	50 ^X	50 ^X	62	55	54	46	47
	Cont.	Total	3212	3314	3073	2586	2573	4733	5046	4064	3583	3683
		C	2249	2484	2424	2156	2145	294	241	246	140	144
		NC	963	830	649	430	428	4439	4805	3818	3443	3539

Exportaciones					Consumo interno					Especies	Producto	País
2005	2006	2007	2008	2009*	2005	2006	2007	2008	2009*			
6189	6757	7196	7622	8642	158291	175101	179419	177894	174925	Total	Trozaz	Asia-Pacífico
5926	6485	6978	7514	8526	97853	106532	104296	99454	99796	C		
263	272	219	109	117	60438	68569	75123	78440	75130	NC		
2941	3335	3094	2904	2786	60062	66449	67592	66546	66537	Total	M. aserr.	
2426	2714	2507	2305	2299	41962	44885	43195	42995	42932	C		
516	621	587	599	488	18101	21565	24396	23551	23604	NC		
277	326	321	308	273	4885	4730	4659	4321	4168	Total	Chap.	
151	165	155	157	155	2035	2049	2075	1794	1674	C		
126	161	166	151	118	2850	2682	2585	2527	2493	NC		
5823	8563	8889	7353	7363	32501	32490	38984	38784	38840	Total	Cont.	
3583	5803	6647	5630	5640	17254	14534	18567	22048	22010	C		
2240	2760	2242	1723	1723	15247	17955	20416	16736	16830	NC		
922 ^{CB}	1062 ^C	1145 ^C	847 ^I	847 ^X	25420	25675	26043	27618	27618	Total	Trozaz	Australia
756 ^{CB}	881 ^C	972 ^C	779 ^C	779 ^X	13767	13500	13611	14138	14138	C		
166 ^{CB}	182 ^C	173 ^C	68 ^{CB}	68 ^X	11653	12175	12432	13480	13480	NC		
346 ^C	397	368	265 ^{CB}	265 ^X	5042	4957	5262	5841	5841	Total	M. aserr.	
247 ^C	320	318	182 ^{CB}	182 ^X	3772	3720	4054	4698	4698	C		
100 ^C	77	50	83 ^{CB}	83 ^X	1270	1237	1208	1143	1143	NC		
3	5 ^I	9 ^I	14 ^I	14 ^X	22	28	31	11	11	Total	Chap.	
2	1	6	3 ^C	3 ^X	9	17	15	9	9	C		
1	3 ^{CB}	3 ^{CB}	11 ^{CB}	11 ^X	13	11	17	2	2	NC		
9	20 ^I	17 ^I	14 ^{CB}	14 ^X	341	352	322	343	327	Total	Cont.	
3	15 ^{CB}	8 ^C	9 ^{CB}	9 ^X	249	244	248	254	238	C		
6 ^C	5 ^{CI}	9 ^{CB}	5 ^{CB}	5 ^X	92	108	74	90	90	NC		
79 ^I	25 ^I	4	3	11 ^G	80238	96547	102016	103105	101616	Total	Trozaz	China
1	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^{RG}	39718	47816	46488	44890	46645	C		
78 ^{CB}	25 ^{CB}	4	3	11 ^G	40520	48731	55528	58215	54971	NC		
615	808	747	685	555 ^G	23967	30962	34047	34816	34895	Total	M. aserr.	
271	340	282	216	198 ^G	10030	13271	13222	14329	14347	C		
345	468	465	469	357 ^G	13938	17691	20824	20487	20548	NC		
104	144	152	146	114 ^G	3048	2990	2978	2946	2958	Total	Chap.	
4	10	8	14	16 ^G	1001	993	997	990	986	C		
100	133	145	132	99 ^G	2047	1997	1981	1956	1972	NC		
5540	8243	8716	7185	7185 ^X	20199	19506	27204	28518	28518	Total	Cont.	
3382	5605	6547	5528	5528 ^X	13508	10298	14125	18077	18077	C		
2158	2637	2169	1657	1657 ^X	6691	9208	13079	10441	10441	NC		
9 ^I	16 ^I	9 ^I	9 ^I	9 ^X	157	148	134	72	72	Total	Trozaz	(Hong Kong R.A.E.)
1 ^C	2 ^C	6 ^C	2 ^C	2 ^X	12	6	12	2	2	C		
7 ^{CB}	14 ^{CB}	3 ^{CB}	7 ^{CB}	7 ^I	145	142	122	70	70	NC		
80 ^I	84 ^I	86 ^I	61 ^I	61 ^X	489	385	324	253	253	Total	M. aserr.	
66 ^C	63 ^C	79 ^C	57 ^C	57 ^X	62	53	62	81	81	C		
13 ^{CB}	21 ^{CB}	8 ^{CB}	4 ^{CB}	4 ^X	427	332	262	171	171	NC		
1 ^{CB}	2 ^{CB}	2 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^X	41	37	33	7	7	Total	Chap.	
0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	1 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	5	3	0	0	0	C		
1 ^{CB}	2 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^X	36	34	32	7	7	NC		
40 ^{CB}	83 ^I	24 ^I	28 ^{CB}	28 ^X	248	234	223	201	201	Total	Cont.	
11 ^{CB}	9 ^{CB}	7 ^{CB}	20 ^{CB}	20 ^X	67	122	133	121	121	C		
30 ^{CB}	74 ^C	17 ^{CBI}	8 ^{CB}	8 ^X	181	112	90	80	80	NC		
0 ^C	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{RX}	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 ^C	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{RX}	1	1	1	1	1	NC		
0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	1 ^I	1 ^X	18	17	17	9	9	Total	M. aserr.	
0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	14	13	12	6	6	C		
0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	1 ^C	1 ^X	4	5	5	3	3	NC		
0 ^C	0 ^{CR}	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 ^{CR}	0 ^C	0 ^C	0 ^I	1	1	1	1	1	NC		
1 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	11	18	6	11	11	Total	Cont.	
0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	-0	2	5	4	4	C		
1 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	11	16	1	6	6	NC		
14 ^C	52 ^C	41 ^C	31 ^C	31 ^X	1204	804	660	676	676	Total	Trozaz	(provincia china de Taiwán)
5 ^C	2 ^C	4 ^C	3 ^C	3 ^X	171	220	133	113	113	C		
9 ^C	50 ^C	38 ^C	28 ^C	28 ^X	1033	584	527	564	564	NC		
63 ^I	54 ^C	63 ^C	46 ^I	46 ^X	1088	975	1058	1020	1020	Total	M. aserr.	
18 ^{CB}	12 ^C	11 ^C	12 ^C	12 ^X	576	613	703	699	699	C		
45 ^C	42 ^C	52 ^C	34 ^{CB}	34 ^X	512	362	355	321	321	NC		
21 ^{CB}	18 ^{CB}	15 ^{CB}	7 ^{CB}	7 ^X	161	167	167	190	190	Total	Chap.	
1 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^X	3	5	5	0	0	C		
20 ^{CB}	17 ^{CB}	14 ^{CB}	7 ^{CB}	7 ^X	158	161	162	190	190	NC		
36 ^I	35 ^C	38 ^C	46 ^C	46 ^X	1577	1688	1579	1525	1525	Total	Cont.	
12 ^{CB}	2 ^C	2 ^C	1 ^C	1 ^X	194	289	298	266	266	C		
24 ^C	33 ^C	36 ^C	45 ^C	45 ^X	1383	1399	1281	1259	1259	NC		
22 ^I	30 ^I	19	48	46	26798	27161	26604	23889	23423	Total	Trozaz	Japón
22	30	18	47	45	22650	23008	22892	20290	19890	C		
0 ^{CR}	0 ^{CR}	1	1	1	4148	4153	3712	3599	3533	NC		
20	17	29	43	43	21200	21042	18957	17363	17296	Total	M. aserr.	
13	12	25	39	39	20406	20276	18333	16857	16791	C		
7	5	4	4	4	794	766	624	506	504	NC		
2 ^I	1 ^I	1 ^I	1 ^I	1 ^I	167	154	135	125	127	Total	Chap.	
0 ^{CR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	57	50	32	30	30	C		
2	1	1	1	1	110	104	103	95	96	NC		
10	12	13	10	10	7935	8348	7124	6159	6247	Total	Cont.	
2	7	8	7	7	2541	2718	2662	2289	2282	C		
8	5	5	3	3	5394	5630	4462	3870	3964	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				
			2005	2006	2007	2008	2009*	2005	2006	2007	2008	2009*
República de Corea	Trozas	Total	2350	2444	2680	2702	2702	6998 ^I	7327 ^I	5738 ^I	4853	4853
		C	1595	1728	1895	1910	1910	6394 ^{CB}	6912 ^{CB}	5392	4600	4600
		NC	755	716	785	792	792	604 ^C	415	347 ^C	253	253
	M. aserr.	Total	4366 ^F	4366 ^F	3798 ^I	3798 ^X	3798 ^X	775	804	966	564	564
		C	4200 ^F	4200 ^F	3654 ^I	3654 ^X	3654 ^X	424	466	664	421	421
		NC	166 ^F	166 ^F	144 ^I	144 ^X	144 ^X	351	338	302	143	143
	Chap.	Total	574 ^F	544	481	376	376	305	257	256	244 ^I	195
		C	430	465	431	340	340	3	2	66	49	49
		NC	144	79	50	36	36	302	255	190	195 ^C	146
	Cont.	Total	680	741	764	667	667	1242	1297	1359 ^I	953 ^I	953 ^I
		C	404	513	547	487	487	48	93	187 ^C	187 ^X	187 ^X
		NC	276	228	217	180	180	1194	1204	1172	765	765
Nepal	Trozas	Total	1260 ^F	1260 ^F	1260 ^F	1260 ^X	1260 ^X	2 ^I	3 ^I	0 ^{RI}	0 ^{RI}	0 ^{RX}
		C	0 ^F	0 ^F	0 ^F	0 ^X	0 ^X	0 ^{FR}	0 ^{FR}	0 ^C	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
		NC	1260 ^F	1260 ^F	1260 ^F	1260 ^X	1260 ^X	1 ^I	2 ^I	0 ^{CBR}	0 ^C	0 ^X
	M. aserr.	Total	630 ^F	630 ^F	630 ^F	630 ^X	630 ^X	2 ^F	2 ^F	0 ^C	0 ^C	0 ^X
		C	20 ^F	20 ^F	20 ^F	20 ^X	20 ^X	1 ^F	1 ^F	0 ^C	0 ^C	0 ^X
		NC	610 ^F	610 ^F	610 ^F	610 ^X	610 ^X	0 ^{FR}	0 ^{FR}	0 ^C	0 ^C	0 ^X
	Chap.	Total	39 ^X	39 ^X	39 ^X	39 ^X	39 ^X	1 ^{CB}	1 ^{CB}	2 ^{CB}	2 ^{CB}	2 ^X
		C	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	1 ^{CB}	1 ^X
		NC	39 ^X	39 ^X	39 ^X	39 ^X	39 ^X	1 ^{CB}	1 ^{CB}	2 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^X
	Cont.	Total	30 ^F	30 ^F	30 ^F	30 ^X	30 ^X	2 ^I	2 ^{CB}	3 ^I	3 ^I	3 ^X
		C	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	1 ^I	0 ^{CBR}	0 ^C	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
		NC	30 ^X	30 ^X	30 ^X	30 ^X	30 ^X	0 ^{CBR}	1 ^{CB}	3 ^{CB}	3 ^I	3 ^X
Nueva Zelandia	Trozas	Total	19005 ^F	19298	20257	20398	20398 ^X	3	6	4	4	4
		C	18686 ^F	18912	19852	20194	20194 ^X	1	1	0	0	0
		NC	319 ^F	386	405	204	204 ^X	2	5	4	4	4
	M. aserr.	Total	4249 ^F	4234	4280	4014	4014 ^X	54	50	52	42	34
		C	4238 ^F	4192	4237	4006	4006 ^X	30	26	26	22	19
		NC	11 ^F	42	43	7	7 ^X	23	24	26	20	15
	Chap.	Total	672 ^F	665	668	513	394	1 ^I	4 ^I	11	7	4
		C	671	665	668	513	394	0 ^R	0 ^{CR}	1	0	0
		NC	0	0	0	0	0	0 ^{CR}	4	10	7	4
	Cont.	Total	405 ^F	404	422	416	410	19	42 ^I	30	30	30
		C	405	404	422	416	410	9	16 ^C	14	12	12
		NC	0	0	0	0	0	10	26	16	18	18
Regiones de la Comisión Económica para Europa (CEPE)	Trozas	Total	940984	884136	897704	776753	613529	68242	64278	65353	56479	49672
		C	729032	675198	689175	582130	480443	41422	39550	40938	33858	29624
		NC	211952	208938	208529	194623	133086	26820	24728	24416	22621	20048
	M. aserr.	Total	249201	247615	236733	205424	172212	88430	85045	82231	62865	50230
		C	213126	212044	202987	174919	144148	77727	75597	72170	54835	43559
		NC	36075	35571	33746	30505	28064	10702	9448	10062	8029	6671
	Chap.	Total	2616	2634	2332	2105	1907	1837	1811	1763	1448	1344
		C	1367	1318	1108	1003	819	529	517	396	279	276
		NC	1249	1316	1225	1102	1088	1309	1294	1368	1169	1068
	Cont.	Total	20419	19508	18771	15929	14855	12983	13643	12461	10516	9263
		C	16509	15642	14837	12592	11760	4960	4934	4290	4178	3521
		NC	3911	3866	3935	3337	3096	8023	8709	8171	6338	5742
UE	Trozas	Total	304757	275239	315218	275617	172352	55048	52753	55168	48292	41984
		C	251343	222050	261510	220993	144796	31545	30911	33187	27790	23590
		NC	53413	53189	53708	54624	27556	23503	21842	21981	20503	18393
	M. aserr.	Total	88077	91945	95128	87239	74437	41258	41946	46830	37508	31749
		C	81670	85487	88498	81419	69477	34148	35275	39211	31564	26983
		NC	6408	6458	6630	5820	4959	7109	6670	7619	5944	4766
	Chap.	Total	1326	1330	1326	1200	1002	1017	1057	1081	965	837
		C	600	616	608	602	418	162	187	203	150	126
		NC	726	714	719	598	584	856	870	878	816	711
	Cont.	Total	3605	3601	3725	3318	2743	5911	6373	7061	6431	5351
		C	1769	1798	1705	1594	1229	2411	2506	2771	2697	2290
		NC	1836	1802	2019	1724	1515	3500	3867	4290	3734	3061
Austria	Trozas	Total	12786 ^{E4}	14430 ^{E4}	16521 ^{E4}	16772 ^{E4}	10170 ^{TCF}	8629 ^{E4}	9102 ^{E4}	8722 ^{E4}	7550 ^{E4}	6138 ^I
		C	11846 ^{E4}	13514 ^{E4}	15570 ^{E4}	15722 ^{E4}	9800 ^{TCF}	7517 ^{E2}	7808 ^{E2}	7325 ^{E2}	6418 ^{E2}	5000 ^{TCF}
		NC	940 ^{E4}	916 ^{E4}	951 ^{E4}	1049 ^{E4}	370 ^{TCF}	1112 ^{E2}	1294 ^{E2}	1397 ^{E2}	1132 ^{E2}	1138 ^X
	M. aserr.	Total	11074 ^{E4}	10507 ^{E4}	11816 ^{E4}	11990 ^{E4}	8470 ^{TCF}	1500 ^{E4}	1881 ^{E4}	1707 ^{E4}	1638 ^{E4}	1568 ^{TCF}
		C	10884 ^{E2}	10265 ^{E2}	11580 ^{E2}	11750 ^{E2}	8270 ^{TCF}	1286 ^{E2}	1641 ^{E2}	1446 ^{E2}	1420 ^{E2}	1378 ^{TCF}
		NC	190 ^{E2}	242 ^{E2}	236 ^{E2}	240 ^{E2}	200 ^{TCF}	214 ^{E2}	240 ^{E2}	261 ^{E2}	218 ^{E2}	190 ^{TCF}
	Chap.	Total	23 ^{E4}	43 ^{E4}	45 ^{E4}	40 ^{E4}	36 ^{TCF}	56 ^{E4}	61 ^{E4}	63 ^{E4}	50 ^{E4}	45 ^{TCF}
		C	23 ^{E3}	29 ^{E3}	31 ^{E3}	33 ^{E3}	30 ^{ITCF}	13 ^{E2}	20 ^{E2}	16 ^{E2}	12 ^{E2}	11 ^{ITCF}
		NC	0 ^{E3}	14 ^{E3}	14 ^{E3}	7 ^{E3}	6 ^{ITCF}	43 ^{E2}	41 ^{E2}	47 ^{E2}	38 ^{E2}	34 ^{ITCF}
	Cont.	Total	195 ^{E4}	178 ^{E4}	258 ^{E4}	268 ^{E4}	300 ^{TCF}	140 ^{E4}	140 ^{E4}	172 ^{E4}	133 ^{E4}	105 ^{TCF}
		C	195 ^{E3}	178 ^{E2}	126 ^{E3}	176 ^{E3}	195 ^{TCF}	54 ^{E2}	53 ^{E2}	67 ^{E2}	52 ^{E2}	41 ^{ITCF}
		NC	0 ^{E3}	0 ^{E2}	132 ^{E3}	92 ^{E3}	105 ^{TCF}	86 ^{E2}	87 ^{E2}	105 ^{E2}	81 ^{E2}	64 ^{ITCF}
Bélgica	Trozas	Total	4300 ^{E4}	4405 ^{E4}	4275 ^{E4}	4000 ^{E4}	2420 ^{TCF}	3188 ^{E4}	3284 ^{E4}	4094 ^{E4}	3251 ^{E4}	3251 ^X
		C	3285 ^{E4}	3375 ^{E4}	3275 ^{E4}	3060 ^{E4}	1800 ^{TCF}	1048 ^{E1}	1435 ^{E2}	2397 ^{E1}	1718 ^{E1}	1718 ^X
		NC	1015 ^{E4}	1030 ^{E4}	1000 ^{E4}	940 ^{E4}	620 ^{TCF}	2140 ^{E1}	1849 ^{E2}	1697 ^{E1}	1533 ^{E1}	1533 ^X
	M. aserr.	Total	1285 ^{E4}	1520 ^{E4}	1555 ^{E4}	1400 ^{E4}	1230 ^{TCF}	2467 ^{E4}	2213 ^{E4}	2861 ^{E4}	2612 ^{E4}	1695 ^{TCF}
		C	1075 ^{E2}	1300 ^{E2}	1325 ^{E2}	1200 ^{E2}	1050 ^{TCF}	1868 ^{E1}	1688 ^{E2}	2019 ^{E1}	1848 ^{E1}	1300 ^{TCF}
		NC	210 ^{E2}	220 ^{E2}	230 ^{E2}	200 ^{E2}	180 ^{TCF}	599 ^{E1}	525 ^{E2}	843 ^{E1}	764 ^{E1}	395 ^{TCF}
	Chap.	Total	38 ^{E4}	40 ^{E4}	40 ^{E4}	20 ^{E4}	25 ^{TCF}	27 ^{E4}	40 ^{E4}	45 ^{E4}	42 ^{E4}	30 ^{TCF}
		C	1 ^{E2}	1 ^{E3}	0 ^{E2}	5 ^{E2}	8 ^{ITCF}	2 ^{E1}	2 ^{E3}	10 ^{E2}	11 ^{E2}	8 ^{ITCF}
		NC	37 ^{E2}	39 ^{E3}	40 ^{E2}	15 ^{E2}	17 ^{ITCF}	25 ^{E1}	38 ^{E3}	35 ^{E2}	31 ^{E2}	22 ^{ITCF}
	Cont.	Total	20 ^{E4}	20 ^{E4}	20 ^{E4}	15 ^{E4}	10 ^{TCF}	521 ^{E4}	610 ^{E4}	672 ^{E4}	633 ^{E4}	505 ^{TCF}
		C	0 ^{E1}	0 ^{E1}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{ITCF}	189 ^{E1}	201 ^{E3}	265 ^{E2}	252 ^{E2}	197 ^{ITCF}
		NC	20 ^{E2}	20 ^{E3}	20 ^{E2}	15 ^{E2}	10 ^{ITCF}	332 ^{E1}	409 ^{E3}	407 ^{E2}	381 ^{E2}	308 ^{ITCF}

Exportaciones					Consumo interno							
2005	2006	2007	2008	2009*	2005	2006	2007	2008	2009*	Especies	Producto	País
0 ^{Ri}	0 ^{Ri}	0 ^R	1	1	9348	9771	8418	7555	7555	Total	Trozas	República de Corea Corea
0 ^{CR}	0 ^{CBR}	0 ^R	0 ^R	0 ^R	7989	8640	7287	6510	6510	C		
0 ^{CBR}	0	0 ^R	1	1	1359	1131	1132	1044	1044	NC		
12	15	18	8	8	5129	5155	4747	4354	4354	Total	M. aserr.	
9	11	15	7	7	4615	4655	4304	4068	4068	C		
3	4	4	1	1	514	500	443	286	286	NC		
1 ^I	1 ^I	0 ^R	0 ^R	0 ^R	878	800	736	619	571	Total	Chap.	
0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^R	0 ^R	0 ^R	433	467	497	389	389	C		
1	1	0 ^R	0 ^R	0 ^R	445	333	239	230	182	NC		
15	12	5	2	2	1907	2026	2118	1618	1618	Total	Cont.	
3	9	4	1	1	449	597	731	674	674	C		
12	3	2	1	1	1458	1429	1387	944	944	NC		
0 ^{CBR}	1 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^X	1261	1262	1260	1260	1260	Total	Trozas	Nepal
0 ^{CBR}	0 ^C	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^X	0	0	0	0	0	C		
0 ^{CBR}	1 ^{CB}	0 ^I	0 ^X	0 ^X	1261	1262	1260	1260	1260	NC		
0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CB}	0 ^X	632	631	630	630	630	Total	M. aserr.	
0 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CB}	0 ^X	21	21	20	20	20	C		
0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^X	610	610	610	610	610	NC		
0 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	1 ^{CB}	1 ^X	40	40	41	40	40	Total	Chap.	
0 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	0	0	0	0	0	C		
0 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	40	40	41	40	40	NC		
0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	2 ^I	3 ^{CB}	3 ^X	32	32	31	30	30	Total	Cont.	
0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^I	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	1	0	0	0	0	C		
0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	2 ^{CB}	3 ^{CB}	3 ^X	30	31	31	30	30	NC		
5143 ^F	5571 ^I	5978 ^I	6684	7698	13865	13733	14283	13718	12704	Total	Trozas	Nueva Zelandia
5141 ^F	5570	5978	6683	7697	13546	13343	13874	13511	12497	C		
2 ^F	1 ^F	0 ^{CR}	1	1	319	390	409	207	207	NC		
1805 ^F	1960	1781	1794	1807	2498	2324	2551	2262	2241	Total	M. aserr.	
1802 ^F	1956	1777	1792	1804	2466	2262	2486	2236	2221	C		
3 ^F	4	4	2	3	32	62	65	25	19	NC		
144 ^F	155 ^I	141	138	135	528	514	538	382	263	Total	Chap.	
144	152	140	138	135	528	513	529	375	259	C		
0 ^R	3 ^{CB}	1	0	0	0	1	9	7	4	NC		
172 ^I	159 ^C	75	66 ^I	76 ^I	252	287	377	380	364	Total	Cont.	
170 ^C	156 ^C	71	64	74	244	264	365	364	348	C		
2	3 ^C	4	2 ^C	2 ^X	8	23	12	16	16	NC		
38271	38120	38860	34895	26351	970954	910293	924198	798337	636851	Total	Trozas	Regiones de la Comisión Económica para Europa (CEPE)
29419	29378	30195	26214	19605	741035	685369	699918	589774	490462	C		
8852	8742	8665	8681	6745	229920	224924	224280	208563	146389	NC		
86146	86551	81388	68311	54941	251484	246109	237576	199978	167501	Total	M. aserr.	
79359	79736	74516	62638	50902	211494	207904	200642	167116	136805	C		
6787	6815	6872	5672	4039	39990	38205	36935	32862	30696	NC		
1914	1839	1578	1306	1113	2540	2605	2517	2248	2138	Total	Chap.	
925	854	591	449	372	971	981	912	833	722	C		
989	985	987	857	741	1569	1624	1606	1414	1416	NC		
4745	4848	4651	4383	3287	28657	28303	26581	22062	20831	Total	Cont.	
2608	2625	2385	2207	1658	18860	17951	16741	14563	13622	C		
2137	2223	2266	2176	1629	9797	10352	9840	7499	7208	NC		
20924	21375	23073	19805	12520	338881	306617	347313	304105	201816	Total	Trozas	UE
15256	15507	17240	14191	8418	267632	237454	277458	234592	159969	C		
5668	5868	5834	5614	4102	71249	69163	69855	69513	41847	NC		
39919	42235	43335	39527	32022	89416	91655	98623	85220	74164	Total	M. aserr.	
37522	39652	40047	36595	30428	78296	81110	87662	76388	66033	C		
2397	2583	3288	2932	1595	11120	10545	10961	8832	8130	NC		
480	510	571	508	384	1863	1877	1836	1658	1454	Total	Chap.	
156	159	144	124	106	607	643	667	628	438	C		
325	351	427	383	278	1257	1234	1169	1030	1016	NC		
3121	3402	3238	3036	2265	6395	6571	7548	6713	5828	Total	Cont.	
1614	1736	1529	1433	1022	2565	2568	2948	2858	2497	C		
1507	1665	1709	1603	1244	3829	4003	4600	3855	3332	NC		
836 ^{E4}	718 ^{E4}	876 ^{E4}	974 ^{E4}	350 ^{TCF}	20579	22814	24367	23348	15958	Total	Trozas	Austria
601 ^{E2}	544 ^{E2}	719 ^{E2}	849 ^{E2}	300 ^{TCF}	18762	20778	22176	21291	14500	C		
235 ^{E2}	174 ^{E2}	157 ^{E2}	125 ^{E2}	50 ^{TCF}	1817	2036	2191	2056	1458	NC		
7281 ^{E4}	6889 ^{E4}	7842 ^{E4}	7196 ^{E4}	5664 ^{TCF}	5293	5499	5681	6432	4374	Total	M. aserr.	
7111 ^{E2}	6694 ^{E2}	7637 ^{E2}	7013 ^{E2}	5514 ^{TCF}	5059	5212	5389	6157	4134	C		
170 ^{E2}	195 ^{E2}	205 ^{E2}	184 ^{E2}	150 ^{TCF}	234	287	292	274	240	NC		
33 ^{E4}	36 ^{E4}	37 ^{E4}	28 ^{E4}	24 ^{TCF}	46	68	71	61	57	Total	Chap.	
4 ^{E2}	3 ^{E2}	3 ^{E2}	3 ^{E2}	2 ^{ITCF}	32	46	44	42	39	C		
29 ^{E2}	33 ^{E2}	34 ^{E2}	26 ^{E2}	22 ^{ITCF}	14	22	27	19	18	NC		
287 ^{E4}	311 ^{E4}	285 ^{E4}	141 ^{E4}	141 ^X	48	7	145	260	264	Total	Cont.	
226 ^{E2}	231 ^{E2}	121 ^{E2}	104 ^{E2}	104 ^X	23	0	72	123	132	C		
61 ^{E2}	80 ^{E2}	164 ^{E2}	37 ^C	37 ^X	25	7	73	137	132	NC		
1079 ^{E4}	1025 ^{E4}	814 ^{E4}	1026 ^{E4}	575 ^{TCF}	6409	6664	7555	6225	5096	Total	Trozas	Bélgica
685 ^{E1}	565 ^{E2}	576 ^{E1}	514 ^{E1}	375 ^{TCF}	3648	4245	5096	4263	3143	C		
394 ^{E1}	460 ^{E2}	238 ^{E1}	512 ^{E3}	200 ^{TCF}	2761	2419	2459	1962	1953	NC		
1425 ^{E4}	1065 ^{E4}	2002 ^{E4}	1948 ^{E4}	925 ^{TCF}	2327	2668	2414	2064	2000	Total	M. aserr.	
1057 ^{E1}	750 ^{E2}	1187 ^{E1}	1172 ^{E1}	725 ^{TCF}	1886	2238	2156	1876	1625	C		
368 ^{E1}	315 ^{E2}	815 ^{E1}	776 ^{E1}	200 ^{TCF}	441	430	258	188	375	NC		
13 ^{E4}	22 ^{E4}	32 ^{E4}	24 ^{E4}	26 ^{TCF}	52	58	53	38	28	Total	Chap.	
0 ^{E1}	0 ^{E3}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	2 ^{ITCF}	3	3	10	16	13	C		
13 ^{E1}	22 ^{E3}	32 ^{E2}	24 ^{E2}	24 ^{ITCF}	49	55	43	22	15	NC		
423 ^{E4}	470 ^{E4}	386 ^{E4}	470 ^{E4}	400 ^{TCF}	118	160	306	178	115	Total	Cont.	
156 ^{E1}	156 ^{E3}	134 ^{E2}	184 ^{E2}	156 ^{ITCF}	33	45	131	68	41	C		
267 ^{E1}	314 ^{E3}	252 ^{E2}	286 ^{E2}	244 ^{ITCF}	85	115	175	110	74	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				
			2005	2006	2007	2008	2009*	2005	2006	2007	2008	2009*
Dinamarca	Trozas	Total	1682 ^{E4}	1196 ^{E4}	1460 ^{E4}	1680 ^{E4}	530 ^{TCF}	506 ^I	395 ^{E4}	464 ^C	303 ^C	303 ^X
		C	1559 ^{E4}	1060 ^{E4}	1299 ^{E4}	1299 ^{E4}	450 ^{TCF}	245 ^{E2}	125 ^{E2}	335 ^C	202 ^C	202 ^X
	NC	122 ^{E4}	136 ^{E4}	161 ^{E4}	381 ^{E4}	80 ^{TCF}	261 ^C	270 ^{E1}	129 ^C	101 ^C	101 ^X	
		M. aserr.	Total	196 ^{E4}	300 ^{E4}	300 ^{E4}	300 ^{E4}	300 ^{TCF}	2201 ^{E4}	2186 ^{E4}	2623 ^C	1793 ^C
	C		175 ^{E5}	250 ^{E2}	250 ^{E2}	250 ^{E5}	250 ^{TCF}	2025 ^{E3}	2038 ^{E2}	2430 ^C	1646 ^C	2025 ^{TCF}
	NC	21 ^{E5}	50 ^{E2}	50 ^{E2}	50 ^{E5}	50 ^{TCF}	176 ^{E2}	148 ^{E2}	193 ^C	147 ^C	176 ^{TCF}	
		Chap.	Total	0 ^{E4}	2 ^{E4}	1 ^{E4}	0	0 ^{TCF}	24 ^I	20 ^{E4}	22 ^C	20 ^C
	C		0 ^{E2}	0 ^{E3}	0 ^{E3}	0 ^{E5}	0 ^X	8 ^{E2}	5 ^{E2}	4 ^C	3 ^C	3 ^X
	NC	0 ^{E2}	2 ^{E2}	1 ^{E2}	0 ^I	0 ^X	15 ^C	15 ^{E2}	19 ^C	17 ^C	17 ^X	
		Cont.	Total	0 ^{E4}	1 ^I	5 ^{E4}	13 ^{E4}	13 ^X	371 ^{E4}	308 ^I	268 ^C	349 ^I
	C		0 ^{E2}	1 ^{E2}	0 ^{E3}	8 ^{E3}	8 ^X	226 ^{E2}	181 ^{E2}	194 ^C	236 ^C	315 ^{ITCF}
	NC	0 ^{E2}	0 ^I	5 ^{E2}	5 ^{E5}	5 ^X	146 ^{E2}	127 ^C	74 ^C	113 ^{E1}	74 ^{ITCF}	
Finlandia	Trozas	Total	47116 ^{E4}	45521 ^{E4}	51406 ^{E4}	45965 ^{E4}	45965 ^X	16031 ^{E4}	14655 ^{E4}	12942 ^{E4}	13371 ^{E4}	13371 ^X
		C	40928 ^{E4}	39575 ^{E4}	44592 ^{E4}	38612 ^{E4}	38612 ^X	8411 ^{E2}	7140 ^{E2}	6187 ^{E2}	5818 ^{E2}	5818 ^X
	NC	6188 ^{E4}	5946 ^{E4}	6814 ^{E4}	7353 ^{E4}	7353 ^X	7620 ^{E2}	7515 ^{E2}	6755 ^{E2}	7553 ^{E2}	7553 ^X	
		M. aserr.	Total	12269 ^{E4}	12227 ^{E4}	12477 ^{E4}	9881 ^{E4}	7570 ^{TCF}	511 ^{E4}	578 ^{E4}	626 ^{E4}	468 ^{E4}
	C		12190 ^{E2}	12145 ^{E2}	12400 ^{E2}	9800 ^{E2}	7500 ^{TCF}	448 ^{E2}	515 ^{E2}	561 ^{E2}	423 ^{E2}	400 ^{TCF}
	NC	79 ^{E2}	82 ^{E2}	77 ^{E2}	81 ^{E2}	70 ^{TCF}	63 ^{E2}	63 ^{E2}	65 ^{E2}	46 ^{E2}	35 ^{TCF}	
		Chap.	Total	79 ^{E4}	89 ^{E4}	66 ^{E4}	55 ^{E4}	60 ^{TCF}	11 ^{E4}	12 ^{E4}	14 ^{E4}	41 ^{E4}
	C		66 ^{E5}	78 ^{E2}	59 ^{E3}	51 ^{E3}	55 ^{ITCF}	0 ^{RE2}	0 ^{RE2}	0 ^{RE2}	1 ^{E2}	0 ^{ITCF}
	NC	13 ^{E5}	11 ^{E2}	7 ^{E3}	4 ^{E3}	5 ^{ITCF}	11 ^{E2}	12 ^{E2}	14 ^{E2}	40 ^{E2}	23 ^{ITCF}	
		Cont.	Total	1305 ^{E4}	1415 ^{E4}	1410 ^{E4}	1265 ^{E4}	750 ^{TCF}	96 ^{E4}	107 ^{E4}	116 ^{E4}	122 ^{E4}
	C		785 ^{E2}	845 ^{E2}	869 ^{E2}	802 ^{E2}	472 ^{ITCF}	13 ^{E2}	22 ^{E2}	24 ^{E2}	31 ^{E2}	25 ^{ITCF}
	NC	520 ^{E2}	570 ^{E2}	541 ^{E2}	463 ^{E2}	278 ^{ITCF}	83 ^{E2}	85 ^{E2}	92 ^{E2}	90 ^{E2}	75 ^{ITCF}	
Francia	Trozas	Total	28253 ^{E4}	28592 ^{E4}	29817 ^{E4}	27651 ^{E4}	17000 ^{TCF}	2344 ^{E4}	2601 ^{E4}	3181 ^{E4}	2346 ^{E4}	1500 ^{TCF}
		C	18205 ^{E4}	18973 ^{E4}	19634 ^{E4}	17967 ^{E4}	12000 ^{TCF}	1391 ^{E2}	1693 ^{E2}	2147 ^{E9}	1473 ^{E9}	900 ^{TCF}
	NC	10048 ^{E4}	9619 ^{E4}	10182 ^{E4}	9683 ^{E4}	5000 ^{TCF}	953 ^{E2}	908 ^{E2}	1034 ^{E9}	874 ^{E9}	600 ^{TCF}	
		M. aserr.	Total	9715 ^{E4}	9992 ^{E4}	9965 ^{E4}	9687 ^{E4}	9200 ^{TCF}	4023 ^{E4}	3995 ^{E4}	4630 ^{E4}	3992 ^{E4}
	C		7748 ^{E2}	8050 ^{E2}	8073 ^{E2}	7962 ^{E2}	7600 ^{TCF}	3401 ^{E2}	3336 ^{E2}	4026 ^{E9}	3537 ^{E9}	3400 ^{TCF}
	NC	1967 ^{E2}	1943 ^{E2}	1893 ^{E2}	1725 ^{E2}	1600 ^{TCF}	622 ^{E2}	660 ^{E2}	604 ^{E9}	455 ^{E9}	430 ^{TCF}	
		Chap.	Total	71 ^{E4}	76 ^{E4}	69 ^{E4}	63 ^{E4}	60 ^{TCF}	152 ^{E4}	160 ^{E4}	160 ^{E4}	124 ^{E4}
	C		21 ^{E2}	23 ^{E2}	21 ^{E9}	19 ^{E9}	18 ^{ITCF}	35 ^{E2}	34 ^{E2}	37 ^{E9}	29 ^{E9}	28 ^{ITCF}
	NC	50 ^{E2}	53 ^{E2}	48 ^{E9}	44 ^{E9}	42 ^{ITCF}	116 ^{E2}	125 ^{E2}	122 ^{E9}	95 ^{E9}	92 ^{ITCF}	
		Cont.	Total	415 ^{E4}	431 ^{E4}	378 ^{E4}	360 ^{E4}	350 ^{TCF}	411 ^{E4}	445 ^{E4}	459 ^{E4}	503 ^{E4}
	C		109 ^{E2}	109 ^{E2}	101 ^{E9}	120 ^{E9}	116 ^{ITCF}	154 ^{E2}	150 ^{E2}	139 ^{E9}	140 ^{E9}	130 ^{ITCF}
	NC	306 ^{E2}	322 ^{E2}	277 ^{E9}	240 ^{E9}	234 ^{ITCF}	257 ^{E2}	295 ^{E2}	320 ^{E9}	363 ^{E9}	350 ^{ITCF}	
Alemania	Trozas	Total	50905 ^{E4}	54000 ^{E4}	68029 ^{E4}	46806 ^{E4}	32600 ^{TCF}	3005 ^{E4}	3669 ^{E4}	4692 ^{E4}	4130 ^{E4}	2300 ^{TCF}
		C	41837 ^{E4}	45213 ^{E4}	59159 ^{E4}	38277 ^{E4}	29000 ^{TCF}	2707 ^{E2}	3343 ^{E2}	4182 ^{E2}	3714 ^{E2}	2000 ^{TCF}
	NC	9068 ^{E4}	8787 ^{E4}	8870 ^{E4}	8529 ^{E4}	3600 ^{TCF}	298 ^{E2}	326 ^{E2}	510 ^{E2}	416 ^{E2}	300 ^{TCF}	
		M. aserr.	Total	21931 ^{E4}	24420 ^{E4}	25063 ^{E4}	23060 ^{E4}	19300 ^{TCF}	4878 ^{E4}	5307 ^{E4}	7116 ^{E4}	5862 ^{E4}
	C		20803 ^{E2}	23242 ^{E2}	23922 ^{E2}	21966 ^{E2}	18500 ^{TCF}	4264 ^{E2}	4675 ^{E2}	6137 ^{E2}	5055 ^{E2}	3000 ^{TCF}
	NC	1128 ^{E2}	1178 ^{E2}	1141 ^{E2}	1094 ^{E2}	800 ^{TCF}	614 ^{E2}	632 ^{E2}	979 ^{E2}	807 ^{E2}	400 ^{TCF}	
		Chap.	Total	392 ^{E4}	392 ^{E4}	395 ^{E4}	393 ^{E4}	200 ^{TCF}	168 ^{E4}	171 ^{E4}	256 ^{E4}	221 ^{E4}
	C		392 ^{E5}	392 ^{E5}	392 ^{E2}	390 ^{E3}	198 ^{ITCF}	20 ^{E2}	29 ^{E2}	30 ^{E2}	26 ^{E2}	15 ^{ITCF}
	NC	0 ^{E5}	0 ^{E5}	3 ^{E3}	3 ^{E5}	2 ^{ITCF}	148 ^{E2}	143 ^{E2}	226 ^{E2}	195 ^{E2}	125 ^{ITCF}	
		Cont.	Total	236 ^{E4}	235 ^{E4}	229 ^{E4}	204 ^{E4}	160 ^{TCF}	1142 ^{E4}	1314 ^{E4}	1516 ^{E4}	1274 ^{E4}
	C		236 ^{E3}	235 ^{E2}	229 ^{E3}	204 ^{E3}	160 ^{ITCF}	399 ^{E3}	514 ^{E2}	516 ^{E1}	481 ^{E1}	326 ^{ITCF}
	NC	0 ^{E3}	0 ^{E5}	0 ^{E5}	0 ^{E5}	0 ^{ITCF}	744 ^{E3}	800 ^{E2}	1000 ^{E1}	793 ^{E1}	554 ^{ITCF}	
Grecia	Trozas	Total	519 ^{E4}	462 ^{E4}	948 ^{E4}	948 ^{E4}	756 ^{TCF}	282 ^{E4}	216 ^{E4}	170 ^{E4}	201 ^I	201 ^X
		C	329 ^{E4}	303 ^{E4}	801 ^{E4}	801 ^{E4}	634 ^{TCF}	117 ^{E3}	128 ^{E8}	86 ^{E8}	117 ^{E5}	117 ^X
	NC	189 ^{E4}	159 ^{E4}	147 ^{E4}	147 ^{E4}	122 ^{TCF}	165 ^{E3}	88 ^{E1}	84 ^{E8}	84 ^X	84 ^X	
		M. aserr.	Total	191 ^{E4}	108 ^{E4}	108 ^{E4}	108 ^{E4}	108 ^{TCF}	874 ^{E4}	898 ^{E4}	928 ^{E4}	928 ^{E4}
	C		74 ^{E1}	64 ^{E1}	64 ^{E1}	64 ^{E5}	64 ^{TCF}	705 ^{E1}	796 ^{E1}	820 ^{E1}	820 ^{E5}	820 ^{TCF}
	NC	117 ^{E1}	44 ^{E1}	44 ^{E1}	44 ^{E5}	44 ^{TCF}	170 ^{E1}	102 ^{E1}	109 ^{E1}	109 ^{E5}	109 ^{TCF}	
		Chap.	Total	0 ^{E4}	0 ^{E4}	0 ^{E4}	0 ^{E4}	0 ^{TCF}	27 ^{E4}	24 ^{E4}	29 ^{E4}	29 ^{E4}
	C		0 ^{E1}	0 ^{E1}	0 ^{E1}	0 ^{E5}	0 ^{ITCF}	2 ^{E1}	2 ^{E1}	1 ^{E1}	1 ^{E5}	1 ^{ITCF}
	NC	0 ^{E1}	0 ^{E1}	0 ^{E1}	0 ^{E5}	0 ^{ITCF}	25 ^{E1}	23 ^{E1}	27 ^{E1}	27 ^{E5}	27 ^{ITCF}	
		Cont.	Total	13 ^{E4}	21 ^{E4}	21 ^{E4}	21 ^{E4}	21 ^{TCF}	68 ^{E4}	82 ^{E4}	38 ^I	68 ^I
	C		0 ^{E1}	0 ^{E1}	0 ^{E1}	0 ^{E5}	0 ^{ITCF}	20 ^{E1}	22 ^{E1}	15 ^{E1}	15 ^{E5}	15 ^{ITCF}
	NC	13 ^{E1}	21 ^{E1}	21 ^{E1}	21 ^{E5}	21 ^{ITCF}	48 ^{E1}	59 ^{E1}	23 ^{CB}	53 ^C	53 ^X	
Irlanda	Trozas	Total	2629 ^{E4}	2655 ^{E4}	2678 ^{E4}	1972 ^{E4}	1152 ^{TCF}	233 ^{E4}	208 ^{E4}	264 ^{E4}	326 ^{E4}	288 ^I
		C	2625 ^{E4}	2649 ^{E4}	2671 ^{E4}	1971 ^{E4}	1150 ^{TCF}	211 ^{E2}	187 ^{E2}	214 ^{E2}	288 ^{E2}	250 ^{TCF}
	NC	4 ^{E4}	6 ^{E4}	7 ^{E4}	1 ^{E4}	2 ^{TCF}	21 ^{E2}	21 ^{E2}	50 ^{E2}	38 ^{E2}	38 ^{E2}	
		M. aserr.	Total	1015 ^{E4}	1094 ^{E4}	1094 ^{E4}	697 ^{E4}	591 ^{TCF}	955 ^{E4}	995 ^{E4}	724 ^{E4}	412 ^{E4}
	C		1014 ^{E2}	1091 ^{E2}	1091 ^{E2}	696 ^{E2}	590 ^{TCF}	819 ^{E2}	869 ^{E2}	600 ^{E2}	346 ^{E2}	275 ^{TCF}
	NC	1 ^{E2}	3 ^{E2}	3 ^{E2}	1 ^{E2}	1 ^{TCF}	136 ^{E2}	127 ^{E2}	124 ^{E2}	65 ^{E2}	55 ^{TCF}	
		Chap.	Total	0 ^{E4}	0 ^{E4}	1 ^{E4}	0 ^{E4}	0 ^{TCF}	9 ^{E4}	11 ^{E4}	17 ^{E4}	9 ^{E4}
	C		0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{TCF}	4 ^{E2}	3 ^{E2}	10 ^{E2}	3 ^{E2}	3 ^{E2}
	NC	0 ^{E2}	0 ^{E2}	1 ^{E3}	0 ^{E2}	0 ^{TCF}	6 ^{E1}	8 ^{E2}	7 ^{E2}	5 ^{E2}	5 ^{E2}	
		Cont.	Total	0 ^{E4}	0 ^{E4}	0 ^{E4}	0 ^{E4}	0 ^{TCF}	150 ^{E4}	150 ^{E4}	261 ^I	171 ^I
	C		0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{TCF}	77 ^{E2}	85 ^{E2}	97 ^C	67 ^C	67 ^X

Exportaciones					Consumo interno					Especies	Producto	País
2005	2006	2007	2008	2009*	2005	2006	2007	2008	2009*			
645 ^{E4}	698 ^I	997 ^I	520 ^I	520 ^X	1542	893	927	1462	312	Total	Trozaz	Dinamarca
550 ^{E2}	541 ^C	854 ^{E2}	410 ^{E1}	410 ^X	1254	643	780	1091	242	C		
94 ^{E2}	157 ^{E2}	143 ^{CB}	111 ^{CB}	111 ^X	289	249	147	371	70	NC		
143 ^{E4}	208 ^I	160 ^I	317 ^I	143 ^{TCF}	2253	2278	2763	1776	2357	Total	M. aserr.	
89 ^{E3}	74 ^C	127 ^C	142 ^C	89 ^{TCF}	2111	2214	2553	1753	2186	C		
55 ^{E2}	134 ^{E2}	33 ^{E2}	174 ^{E1}	55 ^{TCF}	142	64	210	23	171	NC		
6 ^{E4}	20 ^{E4}	3 ^{E4}	3 ^I	6 ^{TCF}	17	2	20	17	14	Total	Chap.	
1 ^{E2}	3 ^{E2}	0 ^{RE2}	0 ^{RE1}	0 ^{ITCF}	7	2	4	3	3	C		
5 ^{E2}	17 ^{E2}	3 ^{E2}	3 ^C	6 ^{ITCF}	10	1	16	14	11	NC		
72 ^{E4}	47 ^C	30 ^I	48 ^I	103 ^{TCF}	299	262	243	314	299	Total	Cont.	
47 ^{E2}	33 ^C	23 ^C	32 ^{E1}	46 ^{ITCF}	178	149	171	212	277	C		
25 ^C	14 ^C	7 ^{E2}	16 ^C	57 ^{ITCF}	121	113	72	102	22	NC		
748 ^{E4}	709 ^{E4}	647 ^{E4}	710 ^{E4}	260 ^I	62399	59468	63701	58626	59076	Total	Trozaz	Finlandia
708 ^{E2}	668 ^{E2}	606 ^{E2}	664 ^{E2}	215 ^{TCF}	48631	46048	50173	43765	44215	C		
40 ^{E2}	41 ^{E2}	41 ^{E2}	45 ^{E2}	45 ^X	13768	13420	13528	14861	14861	NC		
7663 ^{E4}	7728 ^{E4}	7081 ^{E4}	5992 ^{E4}	5007 ^{TCF}	5117	5077	6023	4357	2998	Total	M. aserr.	
7649 ^{E2}	7712 ^{E2}	7066 ^{E2}	5981 ^{E2}	5000 ^{TCF}	4990	4948	5896	4242	2900	C		
15 ^{E2}	15 ^{E2}	15 ^{E2}	11 ^{E2}	7 ^{TCF}	127	129	128	115	98	NC		
71 ^{E4}	78 ^{E4}	73 ^{E4}	62 ^{E4}	40 ^{TCF}	19	24	7	34	43	Total	Chap.	
55 ^{E2}	62 ^{E2}	59 ^{E2}	52 ^{E2}	33 ^{ITCF}	11	17	0	0	22	C		
16 ^{E2}	16 ^{E2}	14 ^{E2}	11 ^{E2}	7 ^{ITCF}	9	7	7	33	21	NC		
1173 ^{E4}	1250 ^{E4}	1229 ^{E4}	1083 ^{E4}	600 ^{TCF}	228	272	297	304	250	Total	Cont.	
676 ^{E2}	727 ^{E2}	664 ^{E2}	633 ^{E2}	348 ^{ITCF}	123	140	229	200	149	C		
497 ^{E2}	523 ^{E2}	565 ^{E2}	450 ^{E2}	252 ^{ITCF}	105	132	68	104	101	NC		
3862 ^{E4}	3695 ^{E4}	3966 ^{E4}	3505 ^{E4}	1850 ^{TCF}	26735	27498	29032	26492	16650	Total	Trozaz	Francia
2138 ^{E2}	2047 ^{E2}	2148 ^{E9}	1923 ^{E9}	950 ^{TCF}	17458	18619	19634	17517	11950	C		
1723 ^{E2}	1648 ^{E2}	1818 ^{E9}	1583 ^{E9}	900 ^{TCF}	9278	8879	9399	8974	4700	NC		
1469 ^{E4}	1561 ^{E4}	1452 ^{E4}	1194 ^{E4}	1130 ^{TCF}	12269	12427	13144	12485	11900	Total	M. aserr.	
973 ^{E2}	968 ^{E2}	933 ^{E9}	747 ^{E9}	700 ^{TCF}	10176	10418	11166	10753	10300	C		
496 ^{E2}	593 ^{E2}	519 ^{E9}	448 ^{E9}	430 ^{TCF}	2093	2009	1978	1732	1600	NC		
37 ^{E4}	37 ^{E4}	33 ^{E4}	27 ^{E4}	25 ^{TCF}	186	199	195	160	155	Total	Chap.	
4 ^{E2}	3 ^{E2}	4 ^{E9}	3 ^{E9}	3 ^{ITCF}	53	54	54	45	43	C		
33 ^{E2}	34 ^{E2}	30 ^{E9}	24 ^{E9}	22 ^{ITCF}	133	145	140	115	112	NC		
196 ^{E4}	225 ^{E4}	227 ^{E4}	223 ^{E4}	220 ^{TCF}	629	651	610	640	610	Total	Cont.	
86 ^{E2}	82 ^{E2}	92 ^{E9}	91 ^{E9}	88 ^{ITCF}	176	177	148	169	158	C		
110 ^{E2}	143 ^{E2}	136 ^{E9}	132 ^{E9}	132 ^{ITCF}	453	474	462	471	452	NC		
6819 ^{E4}	7557 ^{E4}	7674 ^{E4}	6712 ^{E4}	4900 ^{TCF}	47091	50113	65047	44224	30000	Total	Trozaz	Alemania
5175 ^{E2}	5867 ^{E2}	6117 ^{E2}	5483 ^{E2}	4000 ^{TCF}	39369	42689	57224	36508	27000	C		
1644 ^{E2}	1690 ^{E2}	1557 ^{E2}	1229 ^{E2}	900 ^{TCF}	7722	7423	7823	7716	3000	NC		
7391 ^{E4}	8789 ^{E4}	10359 ^{E4}	8581 ^{E4}	4800 ^{TCF}	19418	20938	21820	20341	17900	Total	M. aserr.	
6624 ^{E2}	7973 ^{E2}	9318 ^{E2}	7757 ^{E2}	4500 ^{TCF}	18443	19944	20741	19264	17000	C		
767 ^{E2}	816 ^{E2}	1041 ^{E2}	824 ^{E2}	300 ^{TCF}	975	994	1079	1077	900	NC		
118 ^{E4}	116 ^{E4}	173 ^I	161 ^{E4}	100 ^{TCF}	442	448	478	453	240	Total	Chap.	
1 ^{E2}	1 ^{E2}	1 ^C	1 ^{E2}	1 ^{ITCF}	411	420	421	415	212	C		
117 ^{E2}	115 ^{E2}	172 ^{E2}	160 ^{E2}	99 ^{ITCF}	31	28	57	38	28	NC		
287 ^{E4}	321 ^{E4}	368 ^{E4}	320 ^{E4}	190 ^{TCF}	1091	1228	1377	1159	850	Total	Cont.	
140 ^{E3}	166 ^{E2}	139 ^{E1}	115 ^{E1}	67 ^{ITCF}	495	583	606	571	419	C		
147 ^{E3}	155 ^{E2}	229 ^{E1}	206 ^{E1}	123 ^{ITCF}	596	645	771	588	431	NC		
0 ^{RE4}	4 ^C	9 ^I	10 ^I	10 ^X	800	674	1109	1139	947	Total	Trozaz	Grecia
0 ^{RE1}	3 ^C	2 ^{CB}	0 ^{RE5}	0 ^{RX}	446	427	885	918	751	C		
0 ^{RE1}	1 ^C	7 ^{E1}	10 ^C	10 ^X	354	247	224	221	196	NC		
13 ^{E4}	9 ^{E4}	14 ^{E4}	11 ^{E4}	14 ^{TCF}	1052	997	1023	1025	1023	Total	M. aserr.	
5 ^{E1}	4 ^{E1}	5 ^{E1}	3 ^{E1}	5 ^{TCF}	774	856	878	881	878	C		
8 ^{E1}	5 ^{E1}	9 ^{E1}	9 ^{E5}	9 ^{TCF}	278	141	144	144	144	NC		
1 ^{E4}	1 ^I	2 ^{E4}	2 ^{E4}	2 ^{TCF}	26	23	26	26	26	Total	Chap.	
0 ^{RE1}	0 ^{CBR}	0 ^{RE1}	0 ^{RE5}	0 ^{ITCF}	2	1	1	1	1	C		
1 ^{E1}	1 ^{E1}	2 ^{E1}	2 ^{E5}	2 ^{ITCF}	24	22	25	25	25	NC		
11 ^{E4}	13 ^{E4}	18 ^I	16 ^I	3 ^{TCF}	70	90	41	73	86	Total	Cont.	
2 ^{E1}	1 ^{E1}	2 ^{E1}	3 ^{E1}	2 ^{ITCF}	18	21	13	12	13	C		
10 ^{E1}	11 ^{E1}	16 ^{CB}	13 ^C	1 ^{ITCF}	52	69	28	61	73	NC		
338 ^{E4}	308 ^{E4}	308 ^{E4}	258 ^{E4}	225 ^{TCF}	2524	2555	2634	2040	1215	Total	Trozaz	Irlanda
338 ^{E2}	308 ^{E2}	295 ^{E2}	247 ^{E2}	225 ^{TCF}	2499	2528	2590	2012	1175	C		
0 ^{RE2}	0 ^{RE2}	13 ^{E2}	11 ^{E2}	0 ^{TCF}	25	27	44	28	40	NC		
447 ^{E4}	393 ^{E4}	381 ^{E4}	389 ^{E4}	392 ^{TCF}	1523	1697	1437	720	529	Total	M. aserr.	
444 ^{E2}	390 ^{E2}	378 ^{E2}	387 ^{E2}	390 ^{TCF}	1389	1569	1313	655	475	C		
3 ^{E2}	2 ^{E2}	3 ^{E2}	2 ^{E2}	2 ^{TCF}	134	127	124	65	54	NC		
0 ^{CR}	1 ^{E4}	0 ^{RE4}	0 ^{RE4}	0 ^{TCF}	9	10	18	8	9	Total	Chap.	
0 ^{CR}	0 ^{RE2}	0 ^{RE3}	0 ^{RE2}	0 ^{ITCF}	3	3	10	3	3	C		
0 ^{CR}	1 ^{E2}	0 ^{RE3}	0 ^{RE2}	0 ^{ITCF}	5	7	8	5	5	NC		
2 ^{E4}	1 ^I	1 ^C	0 ^{CR}	0 ^{TCF}	149	149	260	171	171	Total	Cont.	
1 ^{E2}	1 ^{E2}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{ITCF}	76	84	97	67	67	C		
1 ^{E2}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{ITCF}	73	64	164	103	104	NC		
14 ^{E4}	14 ^{E4}	30 ^{E4}	33 ^{E4}	33 ^X	7758	7485	7260	6094	4495	Total	Trozaz	Italia
3 ^{E2}	20 ^C	23 ^{E2}	23 ^X	23 ^X	3581	3626	3366	2951	2229	C		
11 ^{E2}	9 ^{E2}	11 ^{E2}	11 ^{E2}	11 ^X	4177	3859	3894	3144	2265	NC		
161 ^{E4}	169 ^{E4}	287 ^I	243 ^{E4}	220 ^{TCF}	9156	9442	9444	7874	7430	Total	M. aserr.	
50 ^{E2}	62 ^{E2}	150 ^{E2}	127 ^{E2}	110 ^{TCF}	6918	7296	7188	6117	5840	C		
111 ^{E2}	107 ^{E2}	136 ^C	116 ^{E2}	110 ^{TCF}	2239	2147	2257	1757	1590	NC		
30 ^{E4}	36 ^{E4}	70 ^I	54 ^I	30 ^{TCF}	622	623	582	510	521	Total	Chap.	
2 ^{E2}	2 ^{E2}	5 ^C	2 ^{E2}	2 ^{ITCF}	15	15	13	12	8	C		
28 ^{E2}	34 ^{E2}	64 ^{E2}	52 ^{CB}	28 ^{ITCF}	607	608	569	499	513	NC		
183 ^I	239 ^{E4}	162 ^I	184 ^{E4}	170 ^{TCF}	739	671	846	767	730	Total	Cont.	
77 ^C	90 ^{E2}	31 ^{E2}	24 ^{E2}	22 ^{ITCF}	159	184	184	249	231	C		
106 ^{E2}	148 ^{E2}	131 ^C	160 ^{E2}	148 ^{ITCF}	580	486	662	518	499	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	2005	2006	2007	2008	2009*	2005	2006	2007	2008	2009*
Luxemburgo	Trozas	Total	237 ^{E4}	255 ^{E4}	270 ^{E4}	332 ^{E4}	170 ^{TCF}	406 ^{E4}	678 ^{E4}	1038 ^{E4}	462 ^{E4}	462 ^X
		C	120 ^{E4}	132 ^{E4}	97 ^{E4}	97 ^{E4}	110 ^{TCF}	313 ^{E1}	544 ^{E1}	804 ^{E1}	353 ^{E1}	353 ^X
		NC	117 ^{E4}	123 ^{E4}	173 ^{E4}	235 ^{E4}	60 ^{TCF}	93 ^{E1}	134 ^{E1}	234 ^{E1}	109 ^{E1}	109 ^X
	M. aserr.	Total	133 ^{E4}	133 ^{E4}	133 ^X	133 ^X	133 ^X	58 ^{E4}	112 ^{E4}	148 ^{E4}	135 ^{E4}	67 ^{TCF}
		C	113 ^{E5}	113 ^{E5}	113 ^X	113 ^X	113 ^X	44 ^{E1}	92 ^{E1}	125 ^{E1}	117 ^{E1}	41 ^{TCF}
		NC	20 ^{E5}	20 ^{E5}	20 ^X	20 ^X	20 ^X	14 ^{E1}	21 ^{E3}	23 ^{E3}	18 ^{E3}	25 ^{TCF}
	Chap.	Total	0 ^{E4}	0 ^{E4}	0 ^{E4}	0 ^{E4}	0 ^{TCF}	0 ^{RE4}	0 ^{RI}	0 ^{RE4}	0 ^{RE4}	0 ^{RX}
		C	0 ^{E5}	0 ^{E5}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{ITCF}	0 ^{RE1}	0 ^{CR}	0 ^{RE3}	0 ^{RE3}	0 ^{RX}
		NC	0 ^{E5}	0 ^{E5}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{ITCF}	0 ^{RE1}	0 ^{CBR}	0 ^{RE3}	0 ^{RE3}	0 ^{RX}
	Cont.	Total	0 ^{E4}	0 ^{E4}	0 ^{E4}	0 ^{E4}	0 ^{TCF}	11 ^{E4}	11 ^{E4}	9 ^{E4}	11 ^{E4}	11 ^X
		C	0 ^{E5}	0 ^{E5}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{ITCF}	4 ^{E1}	3 ^{E8}	2 ^{E3}	2 ^{E3}	2 ^X
		NC	0 ^{E5}	0 ^{E5}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{ITCF}	7 ^{E1}	8 ^{E8}	7 ^{E3}	9 ^{E3}	9 ^X
Países Bajos	Trozas	Total	820 ^{E4}	817 ^{E4}	732 ^{E4}	828 ^{E4}	390 ^{TCF}	316 ^{E4}	390 ^{E4}	467 ^{E4}	353 ^{E4}	225 ^{TCF}
		C	607 ^{E4}	600 ^{E4}	515 ^{E4}	570 ^{E4}	300 ^{TCF}	221 ^{E2}	323 ^{E2}	407 ^{E2}	308 ^{E2}	200 ^{TCF}
		NC	213 ^{E4}	217 ^{E4}	217 ^{E4}	258 ^{E4}	90 ^{TCF}	95 ^{E2}	67 ^{E2}	60 ^{E2}	45 ^{E2}	25 ^{TCF}
	M. aserr.	Total	279 ^{E4}	265 ^{E4}	273 ^{E4}	243 ^{E4}	231 ^{TCF}	3100 ^{E4}	3399 ^{E4}	3434 ^{E4}	3101 ^{E4}	2825 ^{TCF}
		C	176 ^{E2}	180 ^{E2}	184 ^{E2}	159 ^{E2}	150 ^{TCF}	2481 ^{E2}	2751 ^{E2}	2794 ^{E2}	2498 ^{E2}	2273 ^{TCF}
		NC	103 ^{E2}	86 ^{E2}	89 ^{E2}	84 ^{E2}	81 ^{TCF}	619 ^{E2}	648 ^{E2}	641 ^{E2}	602 ^{E2}	552 ^{TCF}
	Chap.	Total	0 ^{E4}	0 ^{E4}	0 ^{E4}	0 ^{E4}	0 ^{TCF}	27 ^{E4}	36 ^{E4}	38 ^{E4}	35 ^{E4}	32 ^{TCF}
		C	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{TCF}	8 ^{E2}	10 ^{E2}	14 ^{E2}	14 ^{E2}	14 ^{E2}
		NC	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{TCF}	19 ^{E2}	26 ^{E2}	24 ^{E2}	22 ^{E2}	18 ^{E2}
	Cont.	Total	0 ^{E4}	0 ^{E4}	0 ^{E4}	0 ^{E4}	0 ^{TCF}	526 ^{E4}	603 ^{E4}	608 ^{E4}	635 ^{E4}	445 ^{TCF}
		C	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{TCF}	199 ^{E2}	230 ^{E2}	247 ^{E2}	291 ^{E2}	204 ^{E2}
		NC	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{TCF}	327 ^{E2}	373 ^{E2}	361 ^{E2}	344 ^{E2}	241 ^{E2}
Polonia	Trozas	Total	28531 ^{E4}	28767 ^{E4}	32461 ^{E4}	30470 ^{E4}	14450 ^{TCF}	2009 ^{E4}	1814 ^{E4}	2088 ^{E4}	1868 ^{E4}	1920 ^{E4}
		C	21357 ^{E4}	21656 ^{E4}	25480 ^{E4}	23571 ^{E4}	11800 ^{TCF}	887 ^{E2}	710 ^{E2}	1020 ^{E2}	709 ^{E2}	620 ^{E2}
		NC	7174 ^{E4}	7111 ^{E4}	6981 ^{E4}	6899 ^{E4}	2650 ^{TCF}	1122 ^{E2}	1104 ^{E2}	1069 ^{E2}	1159 ^{E2}	1300 ^{E2}
	M. aserr.	Total	3360 ^{E4}	3607 ^{E4}	4417 ^{E4}	3786 ^{E4}	3810 ^{TCF}	669 ^{E4}	541 ^{E4}	805 ^{E4}	918 ^{E4}	1090 ^{TCF}
		C	2813 ^{E2}	3018 ^{E2}	3770 ^{E2}	3299 ^{E2}	3300 ^{TCF}	372 ^{E2}	255 ^{E2}	456 ^{E2}	589 ^{E2}	700 ^{TCF}
		NC	547 ^{E2}	589 ^{E2}	647 ^{E2}	487 ^{E2}	510 ^{TCF}	297 ^{E2}	286 ^{E2}	348 ^{E2}	329 ^{E2}	390 ^{TCF}
	Chap.	Total	110 ^{E4}	72 ^{E4}	89 ^{E4}	82 ^{E4}	80 ^{TCF}	35 ^{E4}	31 ^{E4}	40 ^{E4}	39 ^{E4}	40 ^{TCF}
		C	17 ^{E9}	13 ^{E2}	16 ^{E9}	18 ^{E9}	17 ^{ITCF}	4 ^{E2}	5 ^{E2}	8 ^{E2}	5 ^{E2}	7 ^{E2}
		NC	93 ^{E9}	60 ^{E2}	73 ^{E9}	64 ^{E9}	63 ^{ITCF}	31 ^{E2}	26 ^{E2}	32 ^{E2}	34 ^{E2}	33 ^{E2}
	Cont.	Total	361 ^{E4}	385 ^{E4}	440 ^{E4}	395 ^{E4}	400 ^{TCF}	119 ^{E4}	116 ^{E4}	162 ^{E4}	157 ^{E4}	160 ^{TCF}
		C	66 ^{E9}	85 ^{E2}	97 ^{E9}	95 ^{E9}	96 ^{ITCF}	13 ^{E2}	11 ^{E2}	50 ^{E2}	34 ^{E2}	30 ^{E2}
		NC	295 ^{E9}	300 ^{E2}	343 ^{E9}	300 ^{E9}	304 ^{ITCF}	106 ^{E2}	105 ^{E2}	112 ^{E2}	123 ^{E2}	130 ^{E2}
Portugal	Trozas	Total	10146 ^{E4}	10205 ^{E4}	10223 ^{E4}	10266 ^{E4}	7999 ^I	362 ^{E4}	335 ^{E4}	746 ^{E4}	521 ^{E4}	521 ^{E4}
		C	3268 ^{E4}	3501 ^{E4}	3637 ^{E4}	2935 ^{E4}	2200 ^{TCF}	92 ^{E2}	58 ^{E2}	172 ^{E2}	178 ^{E2}	178 ^{E2}
		NC	6878 ^{E4}	6704 ^{E4}	6586 ^{E4}	7331 ^{E4}	5799 ^{E4}	270 ^{E2}	277 ^{E2}	574 ^{E2}	343 ^{E2}	343 ^{E2}
	M. aserr.	Total	1010 ^{E4}	1010 ^{E4}	1011 ^{E4}	1010 ^{E4}	1053 ^{TCF}	333 ^{E4}	258 ^{E4}	302 ^{E4}	203 ^{E4}	203 ^{E4}
		C	909 ^{E2}	909 ^{E2}	910 ^{E2}	909 ^{E2}	850 ^{TCF}	110 ^{E2}	56 ^{E2}	68 ^{E2}	38 ^{E2}	38 ^{E2}
		NC	101 ^{E2}	101 ^{E2}	101 ^{E2}	101 ^{E2}	203 ^{TCF}	223 ^{E2}	202 ^{E2}	234 ^{E2}	165 ^{E2}	165 ^{E2}
	Chap.	Total	30 ^{E4}	30 ^{E4}	29 ^{E4}	28 ^{E4}	31 ^{TCF}	48 ^{E4}	57 ^{E4}	47 ^I	41 ^{E4}	50 ^{TCF}
		C	25 ^{E2}	25 ^{E2}	26 ^{E2}	22 ^{E2}	24 ^{ITCF}	5 ^{E2}	8 ^{E2}	7 ^{E2}	8 ^{E2}	10 ^{ITCF}
		NC	5 ^{E2}	5 ^{E2}	3 ^{E2}	6 ^{E2}	7 ^{ITCF}	43 ^{E2}	49 ^{E2}	40 ^C	33 ^{E2}	40 ^{ITCF}
	Cont.	Total	21 ^{E4}	21 ^{E4}	22 ^{E4}	31 ^{E4}	20 ^{TCF}	52 ^{E4}	61 ^{E4}	70 ^I	62 ^{E4}	62 ^{TCF}
		C	5 ^{E2}	5 ^{E2}	4 ^{E2}	6 ^{E2}	4 ^{ITCF}	20 ^{E2}	26 ^{E2}	29 ^{E2}	21 ^{E2}	21 ^{E2}
		NC	16 ^{E2}	16 ^{E2}	18 ^{E2}	25 ^{E3}	16 ^{ITCF}	32 ^{E2}	35 ^{E2}	41 ^C	42 ^{E2}	42 ^{E2}
España	Trozas	Total	13351 ^{E4}	14109 ^{E4}	12546 ^{E4}	14325 ^{E4}	4500 ^{TCF}	3640 ^{E4}	3841 ^{E4}	3965 ^{E4}	2860 ^{E4}	772 ^{TCF}
		C	8191 ^{E4}	7710 ^{E4}	6612 ^{E4}	7240 ^{E4}	3500 ^{TCF}	1440 ^{E2}	1643 ^{E2}	1812 ^{E2}	944 ^{E2}	684 ^{TCF}
		NC	5160 ^{E4}	6399 ^{E4}	5934 ^{E4}	7084 ^{E4}	1000 ^{TCF}	2200 ^{E2}	2198 ^{E2}	2153 ^{E2}	1916 ^{E2}	88 ^{TCF}
	M. aserr.	Total	3660 ^{E4}	3806 ^{E4}	3332 ^{E4}	3142 ^{E4}	2450 ^{TCF}	3391 ^{E4}	3373 ^{E4}	4015 ^{E4}	2446 ^{E4}	1398 ^{TCF}
		C	2750 ^{E2}	2860 ^{E2}	2180 ^{E2}	2295 ^{E2}	2000 ^{TCF}	2392 ^{E2}	2543 ^{E2}	3079 ^{E2}	1909 ^{E2}	1094 ^{TCF}
		NC	910 ^{E2}	946 ^{E2}	1152 ^{E2}	847 ^{E2}	450 ^{TCF}	999 ^{E2}	830 ^{E2}	936 ^{E2}	537 ^{E2}	304 ^{TCF}
	Chap.	Total	58 ^{E4}	60 ^{E4}	79 ^{E4}	73 ^{E4}	120 ^{TCF}	156 ^{E4}	161 ^{E4}	115 ^{E4}	108 ^{E4}	58 ^{TCF}
		C	0 ^{E2}	0 ^{E2}	19 ^{E2}	18 ^{E2}	29 ^{ITCF}	39 ^{E2}	35 ^{E2}	33 ^{E2}	17 ^{E2}	9 ^{ITCF}
		NC	58 ^{E2}	60 ^{E2}	60 ^{E2}	56 ^{E2}	91 ^{ITCF}	117 ^{E2}	126 ^{E2}	82 ^{E2}	90 ^{E2}	49 ^{ITCF}
	Cont.	Total	557 ^{E4}	468 ^{E4}	450 ^{E4}	250 ^{E4}	250 ^X	126 ^{E4}	157 ^{E4}	258 ^{E4}	101 ^{E4}	50 ^{TCF}
		C	271 ^{E2}	228 ^{E2}	200 ^{E2}	100 ^{E2}	100 ^X	29 ^{E2}	39 ^{E2}	74 ^{E2}	40 ^{E2}	20 ^{ITCF}
		NC	286 ^{E2}	240 ^{E2}	250 ^{E2}	150 ^{E2}	150 ^X	97 ^{E2}	118 ^{E2}	184 ^{E2}	61 ^{E2}	30 ^{ITCF}
Suecia	Trozas	Total	92300 ^{E4}	58700 ^{E4}	72300 ^{E4}	63100 ^{E4}	28100 ^{TCF}	8686 ^{E4}	6664 ^{E4}	7364 ^{E4}	6781 ^{E4}	6781 ^X
		C	88100 ^{E4}	54500 ^{E4}	68290 ^{E4}	59910 ^{E4}	27900 ^{TCF}	4019 ^{E2}	3158 ^{E2}	3569 ^{E2}	3377 ^{E2}	3377 ^X
		NC	4200 ^{E4}	4200 ^{E4}	4010 ^{E4}	3190 ^{E4}	200 ^{TCF}	4667 ^{E2}	3506 ^{E2}	3795 ^{E2}	3404 ^{E2}	3404 ^X
	M. aserr.	Total	17600 ^{E4}	18300 ^{E4}	18738 ^{E4}	17601 ^{E4}	15900 ^{TCF}	348 ^{E4}	384 ^{E4}	409 ^{E4}	381 ^{E4}	310 ^{TCF}
		C	17440 ^{E2}	18190 ^{E2}	18637 ^{E2}	17500 ^{E2}	15800 ^{TCF}	193 ^{E2}	211 ^{E2}	265 ^{E2}	271 ^{E2}	200 ^{TCF}
		NC	160 ^{E2}	110 ^{E2}	101 ^{E2}	101 ^{E2}	100 ^{TCF}	155 ^{E2}	173 ^{E2}	144 ^{E2}	110 ^{E2}	110 ^{TCF}
	Chap.	Total	55 ^{E4}	55 ^{E4}	43 ^{E4}	47 ^{E4}	40 ^{TCF}	25 ^{E4}	25 ^{E4}	21 ^{E4}	13 ^{E4}	12 ^{TCF}
		C	45 ^{E3}	45 ^{E2}	35 ^{E3}	38 ^{E3}	32 ^{ITCF}	9 ^{E2}	10 ^{E2}	7 ^{E2}	1 ^{E2}	1 ^{ITCF}
		NC	10 ^{E5}	10 ^{E2}	8 ^{E3}	9 ^{E3}	8 ^{ITCF}	16 ^{E2}	15 ^{E2}	14 ^{E2}	12 ^{E2}	11 ^{ITCF}
	Cont.	Total	92 ^{E4}	92 ^{E4}	72 ^{E4}	75 ^{E4}	70 ^{TCF}	189 ^{E4}	197 ^{E4}	240 ^{E4}	192 ^{E4}	185 ^{TCF}
		C	92 ^{E3}	92 ^{E5}	72 ^{E3}	75 ^{E3}	70 ^{ITCF}	113 ^{E2}	115 ^{E2}	140 ^{E2}	125 ^{E2}	120 ^{ITCF}
		NC	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E3}	0 ^{E3}	0 ^{ITCF}	76 ^{E2}	82 ^E			

Exportaciones					Consumo interno							
2005	2006	2007	2008	2009*	2005	2006	2007	2008	2009*	Especies	Producto	País
292 ^{E4}	371 ^{E4}	299 ^{E4}	313 ^I	313 ^X	350	562	1010	482	320	Total	Trozaz	Luxemburgo
264 ^{E1}	320 ^{E1}	257 ^{E1}	200 ^{E1}	200 ^X	169	356	644	249	263	C		
28 ^{E1}	51 ^{E1}	41 ^{E1}	112 ^{CB}	112 ^X	182	206	366	232	57	NC		
55 ^{E4}	57 ^{E4}	67 ^{E4}	89 ^{E4}	89 ^I	136	189	215	179	111	Total	M. aserr.	
50 ^{E1}	40 ^{E1}	41 ^{E1}	68 ^{E1}	68 ^{TCF}	107	165	198	162	86	C		
5 ^{E1}	17 ^{E8}	25 ^{E1}	21 ^{E8}	21 ^X	29	24	17	17	25	NC		
0 ^{RI}	0 ^{RI}	0 ^{RI}	0 ^{RI}	0 ^{RX}	0	0	0	0	0	Total	Chap.	
0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^I	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	0	0	0	0	0	C		
0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^I	0 ^X	0	0	0	0	0	NC		
0 ^{RE4}	8 ^{E4}	5 ^I	4 ^I	4 ^X	11	3	4	6	6	Total	Cont.	
0 ^{RE1}	2 ^{E2}	0 ^I	0 ^{CR}	0 ^{RX}	4	1	2	2	2	C		
0 ^{RE1}	6 ^{E2}	5 ^{CB}	4 ^{CB}	4 ^X	7	2	2	4	4	NC		
461 ^{E4}	570 ^{E4}	661 ^{E4}	489 ^{E4}	270 ^{TCF}	675	636	538	693	345	Total	Trozaz	Países Bajos
341 ^{E2}	448 ^{E2}	563 ^{E2}	392 ^{E2}	250 ^{TCF}	486	474	359	486	250	C		
120 ^{E2}	122 ^{E5}	98 ^{E2}	97 ^{E2}	20 ^{TCF}	189	162	179	206	95	NC		
488 ^{E4}	555 ^{E4}	601 ^{E4}	423 ^{E4}	388 ^{TCF}	2891	3109	3107	2921	2668	Total	M. aserr.	
361 ^{E2}	418 ^{E2}	452 ^{E2}	289 ^{E2}	269 ^{TCF}	2296	2513	2525	2368	2154	C		
127 ^{E2}	137 ^{E2}	149 ^{E2}	133 ^{E2}	119 ^{TCF}	594	597	582	553	514	NC		
6 ^{E4}	6 ^{E4}	7 ^{E4}	9 ^{E4}	8 ^{TCF}	21	30	31	27	24	Total	Chap.	
1 ^{E2}	2 ^{E2}	2 ^{E2}	2 ^{E2}	3	7	8	12	12	11	C		
5 ^{E2}	4 ^{E2}	6 ^{E2}	7 ^{E2}	5	14	22	18	15	13	NC		
40 ^{E4}	60 ^{E4}	55 ^{E4}	51 ^{E4}	50 ^{TCF}	486	543	553	584	395	Total	Cont.	
6 ^{E2}	11 ^{E2}	11 ^{E2}	13 ^{E2}	13	193	219	236	278	191	C		
34 ^{E2}	49 ^{E2}	45 ^{E2}	38 ^{E2}	37	293	324	317	306	204	NC		
558 ^{E4}	412 ^{E4}	336 ^{E4}	369 ^{E4}	240 ^{TCF}	29982	30169	34213	31969	16130	Total	Trozaz	Polonia
506 ^{E2}	359 ^{E2}	267 ^{E2}	280 ^{E2}	160 ^{TCF}	21738	22006	26232	24000	12260	C		
53 ^{E2}	53 ^{E2}	69 ^{E2}	89 ^{E2}	80 ^{TCF}	8244	8163	7981	7969	3870	NC		
656 ^{E4}	604 ^{E4}	625 ^{E4}	481 ^{E4}	540 ^{TCF}	3373	3544	4597	4222	4360	Total	M. aserr.	
479 ^{E2}	457 ^{E2}	495 ^{E2}	358 ^{E2}	420 ^{TCF}	2706	2816	3731	3529	3580	C		
177 ^{E2}	146 ^{E2}	130 ^{E2}	123 ^{E2}	120 ^{TCF}	666	729	865	693	780	NC		
24 ^{E4}	23 ^{E4}	26 ^{E4}	25 ^{E4}	25 ^{TCF}	121	80	103	96	95	Total	Chap.	
2 ^{E2}	1 ^{E2}	3 ^{E2}	4 ^{E2}	4	19	16	21	19	20	C		
22 ^{E2}	22 ^{E2}	23 ^{E2}	21 ^{E2}	21	102	64	82	77	75	NC		
177 ^{E4}	137 ^{E4}	148 ^{E4}	133 ^{E4}	130 ^{TCF}	304	365	454	419	430	Total	Cont.	
45 ^{E2}	42 ^{E2}	69 ^{E2}	53 ^{E2}	52	34	54	79	75	74	C		
132 ^{E2}	95 ^{E2}	79 ^{E2}	80 ^{E2}	78	270	311	376	343	356	NC		
1274 ^{E4}	1422 ^{E4}	1526 ^{E4}	1345 ^{E4}	1332 ^I	9234	9118	9443	9442	7188	Total	Trozaz	Portugal
91 ^{E2}	134 ^{E2}	115 ^{E2}	18 ^{E2}	5 ^{TCF}	3269	3425	3694	3095	2373	C		
1183 ^{E2}	1288 ^{E2}	1411 ^{E2}	1327 ^{E2}	1327	5965	5693	5749	6347	4815	NC		
375 ^{E4}	462 ^{E4}	635 ^{E4}	294 ^{E4}	282 ^I	968	806	678	919	974	Total	M. aserr.	
344 ^{E2}	432 ^{E2}	512 ^{E2}	278 ^{E2}	278	675	533	466	668	609	C		
31 ^{E2}	30 ^{E2}	123 ^{E2}	15 ^{E2}	4 ^{TCF}	293	273	212	251	365	NC		
38 ^{E4}	43 ^{E4}	41 ^{E4}	35 ^{E4}	35	40	44	35	33	46	Total	Chap.	
27 ^{E2}	27 ^{E2}	30 ^{E2}	22 ^{E2}	22	3	6	3	8	12	C		
11 ^{E2}	16 ^{E2}	11 ^{E2}	13 ^{E2}	13	37	38	33	25	34	NC		
10 ^{E4}	8 ^{E4}	29 ^{E4}	44 ^{E4}	44	63	74	63	49	38	Total	Cont.	
7 ^{E2}	6 ^{E2}	21 ^{E2}	7 ^{E2}	7	18	25	12	19	17	C		
3 ^{E2}	2 ^{E2}	8 ^{E2}	37 ^{E2}	37	45	49	51	30	21	NC		
203 ^{E4}	224 ^{E4}	365 ^{E4}	466 ^I	417 ^I	16788	17726	16147	16718	4855	Total	Trozaz	España
74 ^{E2}	67 ^{E2}	162 ^{E3}	136 ^{E2}	86 ^{TCF}	9557	9286	8263	8049	4098	C		
129 ^{E2}	157 ^{E2}	203 ^{E2}	331 ^{CB}	331 ^X	7231	8440	7884	8669	757	NC		
96 ^{E4}	117 ^{E4}	138 ^{E4}	140 ^I	88 ^{TCF}	6955	7062	7209	5447	3760	Total	M. aserr.	
58 ^{E2}	68 ^{E2}	87 ^{E2}	82 ^{E2}	59 ^{TCF}	5084	5335	5172	4123	3035	C		
38 ^{E2}	49 ^{E2}	51 ^{E2}	59 ^{CB}	29 ^{TCF}	1871	1727	2037	1324	725	NC		
46 ^{E4}	37 ^{E4}	39 ^{E4}	48 ^{E4}	33 ^{TCF}	168	184	155	133	145	Total	Chap.	
10 ^{E2}	9 ^{E2}	9 ^{E2}	13 ^{E2}	9 ^{ITCF}	29	26	43	23	29	C		
36 ^{E2}	28 ^{E2}	30 ^{E2}	36 ^{E2}	24 ^{ITCF}	139	158	112	110	116	NC		
117 ^{E4}	124 ^{E4}	162 ^{E4}	213 ^{E4}	111 ^{TCF}	566	501	546	138	189	Total	Cont.	
65 ^{E2}	91 ^{E2}	129 ^{E2}	111 ^{E2}	58 ^{ITCF}	235	176	145	30	62	C		
52 ^{E2}	33 ^{E2}	33 ^{E2}	103 ^{E2}	53 ^{ITCF}	331	325	401	108	127	NC		
3095 ^{E4}	3004 ^{E4}	3808 ^{E4}	2349 ^{E4}	505 ^{TCF}	97891	62360	75856	67532	34376	Total	Trozaz	Suecia
3089 ^{E2}	2998 ^{E2}	3794 ^{E2}	2334 ^{E2}	500 ^{TCF}	89030	54660	68065	60952	30777	C		
6 ^{E2}	5 ^{E2}	14 ^{E2}	15 ^{E2}	5 ^{TCF}	8862	7701	7791	6579	3599	NC		
11898 ^{E4}	13217 ^{E4}	11347 ^{E4}	12006 ^{E4}	12120 ^{TCF}	6050	5467	7800	5976	4090	Total	M. aserr.	
11887 ^{E2}	13203 ^{E2}	11332 ^{E2}	11984 ^{E2}	12100 ^{TCF}	5746	5198	7570	5786	3900	C		
11 ^{E2}	14 ^{E2}	15 ^{E2}	22 ^{E2}	20 ^{TCF}	304	269	230	189	190	NC		
52 ^{E4}	49 ^{E4}	30 ^{E4}	22 ^{E4}	20 ^{TCF}	28	31	34	38	32	Total	Chap.	
46 ^{E1}	44 ^{E2}	27 ^{E2}	20 ^{E3}	18 ^{ITCF}	8	11	15	19	15	C		
6 ^{E1}	5 ^{E2}	3 ^{E2}	2 ^{E3}	2 ^{ITCF}	20	20	19	19	17	NC		
28 ^{E4}	52 ^{E4}	63 ^{E4}	45 ^{E4}	40 ^{TCF}	253	236	249	221	215	Total	Cont.	
22 ^{E3}	46 ^{E1}	60 ^{E3}	39 ^{E1}	34 ^{ITCF}	183	161	152	161	156	C		
6 ^{E3}	6 ^{E1}	4 ^{E3}	7 ^{E1}	6 ^{ITCF}	70	76	96	61	59	NC		
700 ^{E4}	644 ^{E4}	758 ^{E4}	727 ^{E4}	719 ^I	8122	7884	8475	7617	4853	Total	Trozaz	Reino Unido
692 ^{E2}	631 ^{E2}	746 ^{E2}	719 ^{E2}	719 ^X	7736	7643	8277	7441	4743	C		
8 ^{E2}	13 ^{E2}	12 ^{E2}	7 ^{E2}	0 ^{TCF}	386	241	198	177	110	NC		
358 ^{E4}	415 ^{E4}	346 ^{E4}	222 ^{E4}	220 ^{TCF}	10634	10454	11269	8482	7690	Total	M. aserr.	
343 ^{E2}	407 ^{E2}	326 ^{E2}	205 ^{E2}	200 ^{TCF}	9936	9856	10720	8054	7330	C		
15 ^{E2}	8 ^{E2}	19 ^{E2}	17 ^{E2}	20 ^{TCF}	698	598	549	428	360	NC		
5 ^{E4}	5 ^{E4}	5 ^{E4}	6 ^{E4}	10 ^{TCF}	65	52	28	24	20	Total	Chap.	
2 ^{E2}	2 ^{E2}	2 ^{E2}	4 ^{E2}	7 ^{ITCF}	3	15	16	10	7	C		
3 ^{E2}	4 ^{E2}	3 ^{E2}	2 ^{E2}	3 ^{ITCF}	61	37	13	14	13	NC		
115 ^{E4}	136 ^{E4}	70 ^{E4}	59 ^{E4}	60 ^{TCF}	1342	1361	1554	1431	1180	Total	Cont.	
58 ^{E2}	51 ^{E2}	33 ^{E2}	25 ^{E2}	25 ^{ITCF}	618	549	673	623	508	C		
57 ^{E2}	86 ^{E2}	36 ^{E2}	34 ^{E2}	35 ^{ITCF}	724	811	882	809	672	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				
			2005	2006	2007	2008	2009*	2005	2006	2007	2008	2009*
Europa no UE	Trozas	Total	12524	11567	12510	11886	11009	3350	2816	2843	2148	1988
		C	11956	10951	11826	11202	10632	2481	2111	2174	1862	1720
		NC	567	616	684	684	377	870	705	669	286	267
	M. aserr.	Total	3917	4057	3943	3768	3458	1442	1445	1598	1386	1225
		C	3800	3941	3837	3648	3350	1320	1336	1486	1279	1120
		NC	117	116	106	121	108	121	109	112	107	105
	Chap.	Total	10	5	6	5	5	19	14	14	13	13
		C	7	2	0	1	1	4	3	3	2	2
		NC	3	2	6	4	4	15	10	11	11	11
	Cont.	Total	43	5	6	10	8	201	193	199	192	151
		C	38	1	1	2	1	125	109	134	134	99
		NC	5	4	5	8	7	76	83	65	58	52
Noruega	Trozas	Total	8490 ^{E4}	7282 ^{E4}	8212 ^{E4}	8071 ^{E4}	8069 ^X	3145 ^{E4}	2333 ^{E4}	2539 ^{E4}	1808 ^{E4}	1808 ^X
		C	8427 ^{E4}	7214 ^{E4}	8138 ^{E4}	7982 ^{E4}	7982 ^X	2344 ^{E2}	1749 ^{E2}	1988 ^{E2}	1570 ^{E2}	1570 ^X
		NC	63 ^{E4}	68 ^{E4}	74 ^{E4}	88 ^{E4}	87 ^X	801 ^{E2}	585 ^{E2}	550 ^{E2}	237 ^{E2}	237 ^X
	M. aserr.	Total	2326 ^{E4}	2389 ^{E4}	2402 ^{E4}	2228 ^{E4}	1978 ^{TCF}	1042 ^{E4}	1035 ^{E4}	1173 ^{E4}	936 ^{E4}	835 ^{TCF}
		C	2300 ^{E2}	2361 ^{E2}	2374 ^{E2}	2200 ^{E2}	1950 ^{TCF}	986 ^{E2}	983 ^{E2}	1135 ^{E2}	901 ^{E2}	800 ^{TCF}
		NC	26 ^{E9}	28 ^{E2}	28 ^{E2}	28 ^{E2}	28 ^{TCF}	56 ^{E2}	52 ^{E2}	37 ^{E2}	35 ^{E2}	35 ^{TCF}
	Chap.	Total	0	0 ^{E4}	0 ^{E4}	0 ^{E4}	0 ^{TCF}	14 ^{E4}	9 ^{E4}	9 ^{E4}	8 ^{E4}	8 ^{TCF}
		C	0	0 ^{E2}	0 ^{E3}	0 ^{E3}	0 ^{ITCF}	3 ^{E2}	2 ^{E2}	2 ^{E2}	1 ^{E2}	1 ^{ITCF}
		NC	0	0 ^{E2}	0 ^{E3}	0 ^{E3}	0 ^{ITCF}	11 ^{E2}	7 ^{E2}	7 ^{E2}	7 ^{E2}	7 ^{ITCF}
	Cont.	Total	28 ^{E4}	0 ^{E4}	0 ^{E4}	0 ^{E4}	0 ^{TCF}	56 ^{E4}	64 ^{E4}	73 ^{E4}	61 ^{E4}	61 ^{TCF}
		C	28 ^{E4}	0 ^{E2}	0 ^{E3}	0 ^{E3}	0 ^{ITCF}	26 ^{E2}	24 ^{E2}	31 ^{E2}	26 ^{E2}	26 ^{ITCF}
		NC	0 ^{E5}	0 ^{E2}	0 ^{E3}	0 ^{E3}	0 ^{ITCF}	30 ^{E2}	40 ^{E2}	43 ^{E2}	35 ^{E2}	35 ^{ITCF}
Suiza	Trozas	Total	4034 ^{E4}	4285 ^{E4}	4298 ^{E4}	3816 ^{E4}	2940 ^{TCF}	206 ^{E4}	482 ^I	305 ^I	341 ^{E4}	180 ^{TCF}
		C	3529 ^{E4}	3737 ^{E4}	3687 ^{E4}	3220 ^{E4}	2650 ^{TCF}	137 ^{E2}	362 ^C	186 ^{E2}	292 ^{E2}	150 ^{TCF}
		NC	504 ^{E4}	548 ^{E4}	611 ^{E4}	596 ^{E4}	290 ^{TCF}	69 ^{E2}	120 ^{E2}	119 ^F	48 ^{E2}	30 ^{TCF}
	M. aserr.	Total	1591 ^{E4}	1668 ^{E4}	1541 ^{E4}	1540 ^{E4}	1480 ^{TCF}	400 ^{E4}	409 ^{E4}	425 ^{E4}	450 ^{E4}	390 ^{TCF}
		C	1500 ^{E2}	1580 ^{E2}	1463 ^{E2}	1448 ^{E2}	1400 ^{TCF}	334 ^{E2}	352 ^{E2}	351 ^{E2}	378 ^{E2}	320 ^{TCF}
		NC	91 ^{E2}	88 ^{E2}	78 ^{E2}	93 ^{E2}	80 ^{TCF}	65 ^{E2}	57 ^{E2}	74 ^{E2}	73 ^{E2}	70 ^{TCF}
	Chap.	Total	10 ^{E4}	5 ^{E4}	6 ^{E4}	5 ^{E4}	5 ^{TCF}	5 ^{E4}	5 ^{E4}	5 ^{E4}	5 ^{E4}	5 ^{TCF}
		C	7 ^{E2}	2 ^{E2}	0 ^{E9}	1 ^{E9}	1 ^{ITCF}	1 ^{E2}	1 ^{E2}	1 ^{E2}	1 ^{E2}	1 ^{ITCF}
		NC	3 ^{E2}	2 ^{E2}	6 ^{E9}	4 ^{E9}	4 ^{ITCF}	4 ^{E2}	4 ^{E2}	4 ^{E2}	4 ^{E2}	4 ^{ITCF}
	Cont.	Total	15 ^{E4}	5 ^{E4}	6 ^{E4}	10 ^{E4}	8 ^{TCF}	145 ^{E4}	128 ^{E4}	126 ^{E4}	131 ^{E4}	90 ^{TCF}
		C	10 ^{E2}	1 ^{E2}	1 ^{E9}	2 ^{E9}	1 ^{ITCF}	99 ^{E2}	85 ^{E2}	103 ^{E2}	107 ^{E2}	73 ^{ITCF}
		NC	5 ^{E2}	4 ^{E2}	5 ^{E9}	8 ^{E9}	7 ^{ITCF}	46 ^{E2}	44 ^{E2}	23 ^{E2}	23 ^{E2}	17 ^{ITCF}
América del Norte	Trozas	Total	623703	597330	569976	489249	430168	9843	8709	7342	6039	5701
		C	465732	442197	415839	349935	325014	7396	6528	5577	4206	4314
		NC	157971	155133	154137	139314	105154	2447	2181	1765	1833	1387
	M. aserr.	Total	157206	151613	137661	114417	94318	45731	41655	33803	23970	17255
		C	127656	122616	110652	89853	71321	42259	38986	31473	21993	15455
		NC	29550	28997	27009	24565	22997	3472	2669	2330	1977	1800
	Chap.	Total	1280	1300	1000	900	900	801	740	668	470	495
		C	760	700	500	400	400	362	327	190	127	148
		NC	520	600	500	500	500	438	413	478	343	347
	Cont.	Total	16771	15903	15041	12601	12104	6871	7078	5201	3893	3761
		C	14702	13843	13130	10996	10530	2424	2319	1386	1347	1132
		NC	2069	2060	1910	1605	1574	4447	4759	3815	2546	2629
Canadá	Trozas	Total	200247 ^{E4}	185196 ^{E4}	191205 ^{E4}	152638 ^{E4}	129156 ^{TCF}	6274 ^{E4}	5787 ^{E4}	5100 ^{E4}	4609 ^{E4}	4087 ^{TCF}
		C	165093 ^{E4}	151823 ^{E4}	156794 ^{E4}	124980 ^{E4}	115992 ^{TCF}	4265 ^{E1}	3885 ^{E1}	3483 ^{E1}	3035 ^{E1}	2816 ^{TCF}
		NC	35154 ^{E4}	33373 ^{E4}	34411 ^{E4}	27658 ^{E4}	13164 ^{TCF}	2009 ^{E1}	1902 ^{E1}	1617 ^{E1}	1574 ^{E1}	1271 ^{TCF}
	M. aserr.	Total	60187 ^{E4}	58709 ^{E4}	52284 ^{E4}	41548 ^{E4}	33934 ^{TCF}	2226 ^{E4}	1546 ^{E4}	1635 ^{E4}	1835 ^{E4}	1584 ^{TCF}
		C	58470 ^{E3}	57067 ^{E3}	50883 ^{E3}	40437 ^{E3}	33134 ^{TCF}	648 ^{E8}	503 ^{E8}	532 ^{E8}	710 ^{E3}	684 ^{TCF}
		NC	1717 ^{E1}	1642 ^{E1}	1401 ^{E1}	1111 ^{E1}	800 ^{TCF}	1578 ^{E1}	1043 ^{E1}	1103 ^{E1}	1125 ^{E3}	900 ^{TCF}
	Chap.	Total	880 ^{E4}	900 ^{E4}	600 ^{E4}	500 ^{E4}	500 ^{TCF}	267 ^{E4}	271 ^{E4}	305 ^{E4}	208 ^{E4}	178 ^{TCF}
		C	760 ^{E8}	700 ^{E8}	500 ^{E8}	400 ^{E8}	400 ^{ITCF}	36 ^{E1}	35 ^{E1}	27 ^{E1}	8 ^{E1}	5 ^{ITCF}
		NC	120 ^{E8}	200 ^{E8}	100 ^{E8}	100 ^{E8}	100 ^{ITCF}	231 ^{E1}	236 ^{E1}	278 ^{E1}	200 ^{E1}	173 ^{ITCF}
	Cont.	Total	2322 ^{E4}	2252 ^{E4}	2639 ^{E4}	2225 ^{E4}	1882 ^{TCF}	690 ^{E4}	685 ^{E4}	804 ^I	833 ^I	750 ^{TCF}
		C	2020 ^{E1}	1959 ^{E1}	2295 ^{E1}	1936 ^{E1}	1637 ^{ITCF}	263 ^{E1}	420 ^{E1}	427 ^{E1}	677 ^{E1}	500 ^{ITCF}
		NC	302 ^{E1}	293 ^{E1}	344 ^{E1}	289 ^{E1}	245 ^{ITCF}	427 ^{E1}	265 ^{E1}	377 ^C	156 ^{OB}	250 ^{ITCF}
EE.UU.	Trozas	Total	423456 ^{E4}	412134 ^{E4}	378771 ^{E4}	336611 ^{E4}	301012	3569 ^{E4}	2922 ^{E4}	2242 ^{E4}	1430 ^{E4}	1614 ^{TCF}
		C	300639 ^{E4}	290374 ^{E4}	259045 ^{E4}	224955 ^{E4}	209022	3131 ^{E1}	2643 ^{E1}	2094 ^{E1}	1171 ^{E1}	1498 ^{TCF}
		NC	122817 ^{E4}	121760 ^{E4}	119726 ^{E4}	111656 ^{E4}	91990	438 ^{E1}	279 ^{E1}	148 ^{E1}	259 ^{E1}	116 ^{TCF}
	M. aserr.	Total	97020 ^{E4}	92903 ^{E4}	85377 ^{E4}	72869 ^{E4}	60384 ^{TCF}	43504 ^{E4}	40109 ^{E4}	32168 ^{E4}	22136 ^{E4}	15671 ^{TCF}
		C	69187 ^{E1}	65549 ^{E1}	59769 ^{E1}	49416 ^{E1}	38187 ^{TCF}	41610 ^{E3}	38483 ^{E8}	30941 ^{E8}	21283 ^{E8}	14771 ^{TCF}
		NC	27833 ^{E3}	27355 ^{E1}	25608 ^{E1}	23454 ^{E1}	22197 ^{TCF}	1894 ^{E1}	1626 ^{E1}	1227 ^{E1}	852 ^{E1}	900 ^{TCF}
	Chap.	Total	400 ^{E4}	400 ^{E4}	400 ^{E4}	400 ^{E4}	400 ^{TCF}	534 ^{E4}	469 ^{E4}	363 ^{E4}	262 ^{E4}	317 ^{TCF}
		C	0 ^{E5}	0 ^{E5}	0 ^{E5}	0 ^{E5}	0 ^{ITCF}	326 ^{E1}	292 ^{E1}	163 ^{E1}	119 ^{E1}	143 ^{ITCF}
		NC	400 ^{E5}	400 ^{E5}	400 ^{E5}	400 ^{E5}	400 ^{ITCF}	207 ^{E1}	177 ^{E1}	200 ^{E1}	143 ^{E1}	174 ^{ITCF}
	Cont.	Total	14449 ^{E4}	13651 ^{E4}	12402 ^{E4}	10376 ^{E4}	10222 ^{TCF}	6181 ^{E4}	6393 ^{E4}	4397 ^{E4}	3059 ^{E4}	3011 ^{TCF}
		C	12682 ^{E1}	11884 ^{E1}	10835 ^{E1}	9060 ^{E1}	8893 ^{ITCF}	2161 ^{E1}	1899 ^{E1}	959 ^{E1}	670 ^{E1}	632 ^{ITCF}
		NC	1767 ^{E1}	1767 ^{E1}	1566 ^{E1}	1316 ^{E1}	1329 ^{ITCF}	4020 ^{E1}	4494 ^{E1}	3439 ^{E1}	2389 ^{E1}	2379 ^{ITCF}
África Septentrional	Trozas	Total	39	39	39	39	39	123	97	121	174	174
		C	9	9	9	9	9	91	77	96	145	145
		NC	30	30	30	30	30	32	20	25	29	29
	M. aserr.	Total	12	12	12	12	12	3300	3671	3583	4035	4035
		C	11	11	11	11	11	2777	3251	3011	3364	3364
		NC	1	1	1	1	1	523	420	572	671	671
	Chap.	Total	7	7	7	7	7	19	21	24	22	22
		C	5	5	5	5	5	1	2	0	1	1
		NC	2	2	2	2	2	18	19	24	21	21
	Cont.	Total	28	28	28	28	28	351	401	403	486	486
		C	20	20	20	20	20	69	114	173	167	167
		NC	8	8	8	8	8	282	287	230	319	319

Exportaciones					Consumo interno							
2005	2006	2007	2008	2009*	2005	2006	2007	2008	2009*	Especies	Producto	País
1939	2467	2277	2052	1597	13935	11916	13076	11982	11400	Total	Trozaz	Europa no UE
1688	2102	1967	1644	1318	12749	10960	12033	11421	11035	C		
251	365	310	408	279	1186	956	1043	562	365	NC		
662	725	734	863	992	4696	4777	4807	4292	3691	Total	M. aserr.	
630	692	701	836	970	4491	4585	4622	4090	3500	C		
32	33	33	27	22	206	192	185	201	191	NC		
6	6	6	4	3	23	12	14	14	14	Total	Chap.	
1	1	1	1	1	11	5	2	2	2	C		
6	5	5	3	2	12	7	13	12	12	NC		
3	5	6	6	5	241	193	199	197	154	Total	Cont.	
1	2	2	2	3	162	108	132	134	97	C		
2	2	4	3	2	79	85	67	63	57	NC		
524 ^{E4}	741 ^{E4}	949 ^{E4}	897 ^{E4}	897 ^X	11111	8875	9801	8981	8980	Total	Trozaz	Noruega
519 ^{E2}	729 ^{E2}	940 ^{E2}	868 ^{E2}	868 ^X	10252	8234	9187	8685	8685	C		
5 ^{E2}	11 ^{E2}	10 ^{E2}	29 ^{E2}	29 ^X	859	641	614	296	295	NC		
442 ^{E4}	473 ^{E4}	387 ^{E4}	416 ^{E4}	552 ^{TCF}	2926	2951	3187	2747	2261	Total	M. aserr.	
441 ^{E2}	471 ^{E2}	386 ^{E2}	414 ^{E2}	550 ^{TCF}	2845	2873	3123	2687	2200	C		
1 ^{E2}	2 ^{E2}	2 ^{E2}	2 ^{E2}	2 ^{TCF}	81	78	64	61	61	NC		
0 ^{RE4}	0 ^{RE4}	1 ^{E4}	1 ^{E4}	1 ^{TCF}	14	9	8	7	7	Total	Chap.	
0 ^{RE2}	0 ^{RE2}	0 ^{RE2}	0 ^{RE2}	0 ^{ITCF}	3	2	1	1	1	C		
0 ^{RE2}	0 ^{RE2}	1 ^{E2}	0 ^{RE2}	0 ^{ITCF}	11	7	7	6	7	NC		
1 ^{E4}	2 ^{E4}	1 ^{E4}	1 ^{E4}	1 ^{TCF}	82	62	72	60	60	Total	Cont.	
0 ^{RE2}	1 ^{E2}	1 ^{E2}	1 ^{E2}	1 ^{ITCF}	53	23	30	26	25	C		
1 ^{E2}	1 ^{E2}	0 ^{RE2}	1 ^{E2}	0 ^{ITCF}	29	39	42	34	35	NC		
1416 ^{E4}	1727 ^{E4}	1327 ^I	1155 ^{E4}	700 ^{TCF}	2824	3040	3275	3001	2420	Total	Trozaz	Suiza
1170 ^{E2}	1373 ^{E2}	1027 ^{E2}	776 ^{E2}	450 ^{TCF}	2497	2726	2846	2736	2350	C		
246 ^{E2}	354 ^{E2}	301 ^C	379 ^{E2}	250 ^{TCF}	327	314	429	265	70	NC		
220 ^{E4}	252 ^{E4}	347 ^{E4}	446 ^{E4}	440 ^{TCF}	1771	1825	1620	1544	1430	Total	M. aserr.	
189 ^{E2}	221 ^{E2}	316 ^{E2}	422 ^{E2}	420 ^{TCF}	1646	1712	1498	1404	1300	C		
31 ^{E2}	31 ^{E2}	31 ^{E2}	24 ^{E2}	20 ^{TCF}	125	114	121	141	130	NC		
6 ^{E4}	6 ^{E4}	5 ^{E4}	3 ^{E4}	3 ^{TCF}	9	3	6	7	7	Total	Chap.	
0 ^{RE2}	1 ^{E2}	1 ^{E2}	1 ^{E2}	1 ^{ITCF}	8	2	0	1	1	C		
5 ^{E2}	5 ^{E2}	4 ^{E2}	3 ^{E2}	2 ^{ITCF}	2	1	6	5	6	NC		
2 ^{E4}	3 ^{E4}	4 ^{E4}	4 ^{E4}	4 ^{TCF}	158	130	127	137	94	Total	Cont.	
1 ^{E2}	1 ^{E2}	1 ^{E2}	2 ^{E2}	2 ^{ITCF}	109	85	103	108	72	C		
1 ^{E2}	2 ^{E2}	3 ^{E2}	3 ^{E2}	2 ^{ITCF}	49	45	24	29	22	NC		
15407	14278	13509	13038	12234	618139	591761	563808	482250	423635	Total	Trozaz	América del Norte
12474	11768	10989	10379	9870	460654	436956	410427	343762	319458	C		
2933	2509	2521	2659	2364	157485	154805	153381	138488	104177	NC		
45565	43590	37319	27921	21926	157372	149677	134146	110466	89647	Total	M. aserr.	
41207	39392	33767	25208	19504	128708	122210	108358	86638	67272	C		
4358	4198	3551	2713	2422	28665	27467	25788	23829	22375	NC		
1428	1323	1001	794	725	653	717	667	576	669	Total	Chap.	
769	694	446	324	265	353	333	244	203	282	C		
659	630	555	470	460	300	383	424	373	387	NC		
1621	1442	1407	1341	1016	22021	21539	18834	15152	14849	Total	Cont.	
993	887	854	771	633	16133	15275	13661	11572	11029	C		
628	555	553	570	383	5888	6264	5173	3581	3820	NC		
5592 ^{E4}	4640 ^{E4}	3560 ^{E4}	2838 ^{E4}	3415 ^{TCF}	200929	186343	192745	154409	129828	Total	Trozaz	Canadá
5158 ^{E1}	4339 ^{E1}	3365 ^{E1}	2659 ^{E1}	3306 ^{TCF}	164200	151369	156912	125356	115502	C		
434 ^{E1}	301 ^{E1}	195 ^{E1}	179 ^{E1}	109 ^{TCF}	36729	34974	35833	29053	14326	NC		
41185 ^{E4}	38984 ^{E4}	33190 ^{E4}	24219 ^{E4}	18328 ^{TCF}	21228	21271	20729	19164	17191	Total	M. aserr.	
39837 ^{E8}	37909 ^{E8}	32385 ^{E8}	23735 ^{E8}	18008 ^{TCF}	19281	19661	19030	17412	15811	C		
1348 ^{E1}	1075 ^{E1}	805 ^{E1}	484 ^{E1}	320 ^{TCF}	1947	1610	1699	1752	1380	NC		
1045 ^{E4}	953 ^{E4}	656 ^{E4}	514 ^{E4}	410 ^{TCF}	102	218	249	194	268	Total	Chap.	
714 ^{E1}	631 ^{E1}	402 ^{E1}	295 ^{E1}	234 ^{ITCF}	82	104	125	113	171	C		
331 ^{E1}	322 ^{E1}	254 ^{E1}	219 ^{E1}	176 ^{ITCF}	20	114	124	81	97	NC		
1118 ^{E4}	950 ^{E4}	964 ^{E4}	835 ^{E4}	346 ^{TCF}	1894	1987	2479	2223	2286	Total	Cont.	
652 ^{E1}	520 ^{E1}	570 ^{E1}	445 ^{E1}	183 ^{ITCF}	1631	1859	2152	2168	1954	C		
466 ^{E1}	430 ^{E1}	394 ^{E1}	390 ^{E1}	163 ^{ITCF}	263	128	327	55	332	NC		
9815 ^{E4}	9638 ^{E4}	9949 ^{E4}	10200 ^{E4}	8819 ^{TCF}	417210	405418	371063	327841	293807	Total	Trozaz	EE.UU.
7316 ^{E1}	7429 ^{E1}	7624 ^{E1}	7720 ^{E1}	6564 ^{TCF}	296454	285587	253515	218406	203956	C		
2499 ^{E1}	2208 ^{E1}	2326 ^{E1}	2480 ^{E1}	2255 ^{TCF}	120756	119831	117548	109435	89851	NC		
4380 ^{E4}	4607 ^{E4}	4128 ^{E4}	3703 ^{E4}	3599 ^{TCF}	136144	128406	113417	91303	72456	Total	M. aserr.	
1370 ^{E3}	1483 ^{E8}	1382 ^{E8}	1473 ^{E8}	1497 ^{TCF}	109427	102549	89328	69226	51461	C		
3010 ^{E1}	3123 ^{E1}	2746 ^{E1}	2229 ^{E1}	2102 ^{TCF}	26718	25857	24089	22077	20995	NC		
383 ^{E4}	370 ^{E4}	345 ^{E4}	280 ^{E4}	316 ^{TCF}	551	499	418	382	401	Total	Chap.	
55 ^{E1}	63 ^{E1}	44 ^{E1}	29 ^{E1}	32 ^{ITCF}	271	229	119	90	111	C		
328 ^{E1}	308 ^{E1}	301 ^{E1}	251 ^{E1}	284 ^{ITCF}	280	269	300	292	290	NC		
503 ^{E4}	492 ^{E4}	443 ^{E4}	506 ^{E4}	670 ^{TCF}	20127	19552	16356	12929	12563	Total	Cont.	
341 ^{E1}	367 ^{E1}	284 ^{E1}	326 ^{E1}	450 ^{ITCF}	14502	13416	11509	9404	9075	C		
162 ^{E1}	125 ^{E1}	159 ^{E1}	180 ^{E1}	220 ^{ITCF}	5625	6136	4846	3525	3488	NC		
1	0	2	0	0	160	136	158	212	212	Total	Trozaz	África Septentrional
1	0	0	0	0	98	86	105	154	154	C		
0	0	1	0	0	62	50	53	58	58	NC		
1	0	1	1	1	3312	3683	3594	4046	4046	Total	M. aserr.	
1	0	0	0	0	2788	3261	3022	3374	3374	C		
0	0	0	1	1	524	421	573	671	671	NC		
0	0	0	0	0	26	28	31	29	29	Total	Chap.	
0	0	0	0	0	6	7	5	6	6	C		
0	0	0	0	0	20	21	26	23	23	NC		
2	0	1	1	1	377	429	430	513	513	Total	Cont.	
0	0	0	0	0	89	133	193	187	187	C		
2	0	1	0	0	289	295	237	327	327	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				
			2005	2006	2007	2008	2009*	2005	2006	2007	2008	2009*
Egipto	Troz as	Total	39 ^l	39 ^x	39 ^x	39 ^x	39 ^x	123 ^{CB}	97 ^{CB}	121 ^{CB}	174 ^{CB}	174 ^x
		C	9 ^l	9 ^x	9 ^x	9 ^x	9 ^x	91 ^{CB}	77 ^{CB}	96 ^{CB}	145 ^{CB}	145 ^x
		NC	30 ^l	30 ^x	30 ^x	30 ^x	30 ^x	32 ^{CB}	20 ^{CB}	25 ^{CB}	29 ^{CB}	29 ^x
	M. aserr.	Total	12 ^l	12 ^x	12 ^x	12 ^x	12 ^x	3300 ^C	3671 ^C	3583 ^C	4035 ^C	4035 ^x
		C	11 ^l	11 ^x	11 ^x	11 ^x	11 ^x	2777 ^C	3251 ^C	3011 ^C	3364 ^C	3364 ^x
		NC	1 ^x	1 ^x	1 ^x	1 ^x	1 ^x	523 ^C	420 ^C	572 ^C	671 ^C	671 ^x
	Chap.	Total	7 ^l	7 ^x	7 ^x	7 ^x	7 ^x	19 ^l	21 ^{CB}	24 ^l	22 ^{CB}	22 ^x
		C	5 ^l	5 ^x	5 ^x	5 ^x	5 ^x	1 ^C	2 ^{CB}	0 ^{CR}	1 ^{CB}	1 ^x
		NC	2 ^l	2 ^x	2 ^x	2 ^x	2 ^x	18 ^{CB}	19 ^{CB}	24 ^{CB}	21 ^{CB}	21 ^x
	Cont.	Total	28 ^l	28 ^x	28 ^x	28 ^x	28 ^x	351 ^{CB}	401 ^{CB}	403 ^{CB}	486 ^{CB}	486 ^x
		C	20 ^l	20 ^x	20 ^x	20 ^x	20 ^x	69 ^{CB}	114 ^{CB}	173 ^{CB}	167 ^{CB}	167 ^x
		NC	8 ^l	8 ^x	8 ^x	8 ^x	8 ^x	282 ^{CB}	287 ^{CB}	230 ^{CB}	319 ^{CB}	319 ^x
Total Consumidores	Troz as	Total	1056398	1011672	1031724	920926	757614	117468	118735	118108	98035	89368
		C	798283	749059	763939	660496	558733	76048	78792	77552	62614	59809
		NC	258115	262613	267785	260431	198881	41420	39943	40557	35421	29559
	M. aserr.	Total	293907	299085	290463	258567	225300	110040	107042	102782	83219	70511
		C	245284	246963	236958	208469	177644	92745	91537	86924	69960	58668
		NC	48622	52121	53505	50098	47656	17295	15505	15858	13259	11843
	Chap.	Total	7033	7006	6645	6158	5840	2609	2523	2462	2053	1880
		C	3486	3465	3224	2873	2570	602	590	514	365	360
		NC	3547	3541	3421	3285	3271	2006	1933	1948	1688	1520
	Cont.	Total	50772	52194	59619	55984	54875	21333	22439	19918	17112	15959
		C	36420	34966	38965	39356	38491	5975	6080	5569	5279	4626
		NC	14352	17228	20655	16628	16385	15358	16359	14348	11833	11333
Total OIMT	Troz as	Total	1292731	1254572	1265144	1152545	988912	122129	123198	123640	103454	94841
		C	863550	822726	819665	715883	614133	76649	79456	78490	63523	60742
		NC	429181	431846	445480	436662	374780	45480	43741	45151	39931	34099
	M. aserr.	Total	357091	363240	355170	323833	291544	115675	112499	108509	87804	74585
		C	267512	269637	260185	231841	201687	94540	93273	88840	71041	59721
		NC	89579	93603	94985	91992	89857	21134	19226	19669	16763	14864
	Chap.	Total	10496	10429	10424	10272	10031	2781	2686	2619	2220	2035
		C	4234	4286	4087	3738	3434	633	634	565	410	404
		NC	6262	6143	6337	6534	6597	2148	2052	2055	1810	1631
	Cont.	Total	68578	69361	76722	71622	70932	22439	23771	21228	18449	17336
		C	40537	38662	42560	42743	41912	6512	6857	6331	6170	5543
		NC	28041	30699	34162	28879	29020	15927	16914	14897	12280	11793

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

País	Producto	Producción					Importaciones				
		2005	2006	2007	2008	2009*	2005	2006	2007	2008	2009*
Asia-Pacífico	Trozas	3072	3075	4404	5054	5154	10135	9623	9886	8391	6850
	M. aserr.	829	1780	1628	1972	2190	4035	3365	3166	2711	2899
	Chap.	960	892	863	849	849	521	446	416	399	279
	Cont.	5916	5925	5964	5700	5700	5778	5711	4528	3959	4026
Australia	Trozas	27	41	45 ^I	45 ^X	45 ^X	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CBR}	0 ^{CR}	0 ^{RX}
	M. aserr.	0	0	0	0 ^X	0 ^X	84 ^C	80 ^C	83 ^C	71 ^C	71 ^X
	Chap.	0	0	0	0 ^X	0 ^X	6 ^C	4	9	4 ^C	4 ^X
	Cont.	0	0	0	0 ^X	0 ^X	63	66 ^C	59 ^C	68 ^C	68 ^X
China	Trozas	3036 [*]	3025 [*]	4350 [*]	5000 [*]	5100 [*]	7313 ^C	7718 ^C	7957	6940	5617 ^G
	M. aserr.	573	1559	1450 [*]	1800 [*]	2000 [*]	2643 ^C	2383 ^C	2101	1952	2207 ^G
	Chap.	750 ^I	750 ^I	750 ^I	750 ^X	750 ^X	108	86 ^C	86	64	34 ^G
	Cont.	4400 ^I	4400 ^I	4400 ^I	4400 ^X	4400 ^X	357	292 ^{CB}	191	218	218 ^X
(Hong Kong R.A.E.)	Trozas	5 ^X	5 ^X	5 ^X	5 ^X	5 ^X	69 ^{CB}	58 ^{CB}	44 ^C	28 ^C	28 ^X
	M. aserr.	15 ^X	15 ^X	15 ^X	15 ^X	15 ^X	253 ^C	209 ^C	162 ^C	106 ^{CB}	106 ^X
	Chap.	5 ^X	2 ^I	2 ^X	2 ^X	2 ^X	12 ^C	10 ^C	11 ^C	1 ^C	1 ^X
	Cont.	5 ^X	5 ^X	5 ^X	5 ^X	5 ^X	167 ^{CB}	135 ^{CB}	79 ^{CB}	70 ^{CB}	70 ^X
(Macao R.A.E.)	Trozas	1 ^X	1 ^X	1 ^X	1 ^X	1 ^X	0 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CR}	0 ^{RX}
	M. aserr.	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	1 ^{CB}	1 ^{CB}	2 ^{CB}	2 ^{CB}	2 ^X
	Chap.	1 ^X	1 ^X	1 ^X	1 ^X	1 ^X	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CB}	0 ^X
	Cont.	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	4 ^{CB}	5 ^{CB}	1 ^{CB}	5 ^{CB}	5 ^X
(provincia china de Taiwán)	Trozas	3 ^X	3 ^X	3 ^X	3 ^X	3 ^X	992 ^C	589 ^{CB}	524 ^{CB}	550 ^{CB}	550 ^X
	M. aserr.	0 [*]	0 [*]	0 [*]	0 ^X	0 ^X	465 ^C	282 ^{CB}	343 ^C	300 ^C	300 ^X
	Chap.	40 ^X	40 ^X	40 ^X	40 ^X	40 ^X	112 ^C	112 ^C	113 ^C	136 ^C	136 ^X
	Cont.	610 ^I	667 ^I	717 ^I	717 ^X	717 ^X	637 ^{CB}	574 ^{CB}	505 ^C	514 ^C	514 ^X
Japón	Trozas	0	0	0	0	0 ^X	1417 ^C	1003	1062 ^C	723 ^C	505
	M. aserr.	167	126	93	87	87	328 ^C	278 ^C	238 ^C	177 ^C	113
	Chap.	20 ^X	20 ^X	20 ^X	20 ^X	20 ^X	34 ^C	23	34 ^C	27 ^C	15
	Cont.	625 ^X	625 ^X	625 ^X	398 ^I	398 ^X	3419	3493	2609	2373	2439
República de Corea	Trozas	0	0	0	0	0 ^X	342	251	299 ^C	148	148
	M. aserr.	74 [*]	80 [*]	70 ^I	70 ^X	88 ^X	251	122	225	96	96
	Chap.	144	79	50	36	36	249	210	161	164 ^C	87
	Cont.	276	228	217	180	180	1124	1139	1075	701	701
Nepal	Trozas	0	0	0 ^I	0 ^X	0 ^X	1 ^I	2 ^I	0 ^{CBR}	0 ^C	0 ^X
	M. aserr.	0	0 ^I	0 ^I	0 ^X	0 ^X	0 ^{RI}	0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^X
	Chap.	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	1 ^{CB}	1 ^{CB}	2 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^X
	Cont.	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	3 ^{CB}	3 ^I	3 ^X
Nueva Zelanda	Trozas	0	0	0	0	0 ^X	0 ^R	1 ^C	0	1	1
	M. aserr.	0	0	0	0	0 ^X	9	10	13	7	4
	Chap.	0	0	0	0	0	0 ^{CR}	0 ^{CR}	1	2	1
	Cont.	0	0	0	0	0	7	7	7	7	7
Regiones de la Comisión Económica para Europa (CEPE)	Trozas	0	0	0	0	0	1224	1354	1326	841	834
	M. aserr.	268	334	374	387	373	3204	2915	3028	2463	2041
	Chap.	12	15	44	26	24	374	406	391	347	345
	Cont.	488	477	472	431	447	3257	3370	2876	2242	2163
UE	Trozas	0	0	0	0	0	1192	1275	1232	823	823
	M. aserr.	267	331	371	384	370	2757	2495	2585	2084	1731
	Chap.	12	15	44	26	24	333	373	349	317	314
	Cont.	488	477	472	431	447	1258	1348	1341	1335	1256
Austria	Trozas	0	0	0	0	0 ^{TCF}	2 ^I	1 ^{E2}	0 ^{RE2}	0 ^{RE2}	0 ^{RX}
	M. aserr.	0	0 ^{E2}	0 ^{E3}	0 ^{E3}	0 ^{TCF}	17 ^{E2}	17 ^{E2}	16 ^{E2}	10 ^{E2}	10 ^{TCF}
	Chap.	0 ^{E3}	2 ^{E3}	5 ^{E3}	2 ^{E3}	0 ^I	3 ^{E2}	3 ^{E2}	5 ^{E2}	4 ^{E2}	4 ^X
	Cont.	0 ^{E3}	0 ^{E2}	0 ^{E3}	0 ^{E3}	0 ^{TCF}	18 ^{E2}	19 ^{E2}	10 ^{E2}	7 ^{E2}	7 ^X
Bélgica	Trozas	0	0	0	0	0 ^{TCF}	43 ^{E1}	33 ^{E2}	36 ^{E1}	38 ^{E1}	35 ^{TCF}
	M. aserr.	8 ^{E2}	10 ^{E2}	12 ^{E2}	10 ^{E2}	10 ^{TCF}	276 ^{E1}	270 ^{E2}	260 ^{E1}	211 ^{E1}	180 ^{TCF}
	Chap.	7 ^{E2}	5 ^{E2}	11 ^{E3}	7 ^{E3}	7 ^I	8 ^{E1}	35 ^{E2}	12 ^{E2}	11 ^{E2}	8 ^{ITCF}
	Cont.	5 ^{E2}	5 ^{E2}	7 ^{E2}	5 ^{E2}	5 ^I	190 ^{E1}	300 ^{E2}	135 ^{E2}	156 ^{E2}	156 ^X
Dinamarca	Trozas	0	0	0	0	0 ^X	7 ^{E1}	59 ^{E2}	21 ^{E2}	5 ^{E1}	5 ^X
	M. aserr.	0 ^{E5}	0 ^{E3}	0 ^{E3}	17 ^{E3}	0 ^{TCF}	49 ^{E2}	51 ^{E2}	58 ^C	49 ^C	49 ^{TCF}
	Chap.	0 ^{E2}	2 ^{E2}	0 ^{E3}	0 ^I	0 ^X	8 ^C	7 ^{E2}	11 ^C	8 ^C	8 ^X
	Cont.	0 ^{E2}	0 ^I	5 ^{E2}	5 ^{E5}	5 ^X	45 ^{E2}	28 ^{E2}	25 ^C	27 ^C	27 ^X
Finlandia	Trozas	0	0	0	0	0 ^X	0 ^{RE2}	0 ^{RE2}	0 ^{RE2}	0 ^{RE2}	0 ^{RX}
	M. aserr.	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{TCF}	7 ^{E2}	8 ^{E2}	7 ^{E2}	6 ^{E2}	6 ^{TCF}
	Chap.	0 ^{E5}	0 ^{E2}	0 ^{E3}	0 ^{E3}	0 ^X	1 ^{E2}	1 ^{E2}	1 ^{E2}	2 ^{E2}	2 ^X
	Cont.	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^{E2}	0 ^X	1 ^{E2}	2 ^{E2}	1 ^{E2}	2 ^{E2}	2 ^X

Exportaciones					Consumo interno					Producto	País
2005	2006	2007	2008	2009*	2005	2006	2007	2008	2009*		
20	26	16	17	17	13187	12672	14275	13428	11987	Trozas	Asia-Pacífico
100	127	102	90	34	4764	5018	4692	4593	5054	M. aserr.	
17	43	12	10	6	1464	1295	1267	1239	1122	Chap.	
1008	1086	456	242	242	10686	10549	10035	9417	9483	Cont.	
3	0 ^{CR}	2 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	25	41	44	45	45	Trozas	Australia
8 ^{CB}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	1 ^C	1 ^X	76	80	83	70	70	M. aserr.	
0 ^R	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{RX}	5	4	9	4	4	Chap.	
5 ^{CB}	4 ^{CI}	7 ^{CB}	4 ^{CB}	4 ^X	58	62	52	64	64	Cont.	
3 ^{CB}	1 ^{CB}	0 ^R	0	0 ^G	10346	10742	12307	11940	10717	Trozas	China
69	89	81	73	17 ^G	3147	3852	3470	3679	4190	M. aserr.	
14	40 ^{CB}	10	8	5 ^G	844	797	826	806	780	Chap.	
951	993	414	210	210 ^X	3806	3699	4176	4408	4408	Cont.	
7 ^{CB}	14 ^{CB}	2 ^{CB}	6 ^{CB}	6 ^X	67	50	47	27	27	Trozas	(Hong Kong R.A.E.)
6 ^{CB}	20 ^{CB}	5 ^{CB}	3 ^{CB}	3 ^X	262	204	172	118	118	M. aserr.	
1 ^{CB}	2 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^X	16	9	12	2	2	Chap.	
30 ^{CB}	74 ^C	17 ^{CBi}	8 ^{CB}	8 ^X	142	67	67	67	67	Cont.	
0 ^C	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{RX}	1	1	1	1	1	Trozas	(Macao R.A.E.)
0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	1 ^C	1 ^X	1	1	2	0	0	M. aserr.	
0 ^C	0 ^{CR}	0 ^C	0 ^C	0 ^I	1	1	1	1	1	Chap.	
1 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	3	5	0	5	5	Cont.	
7 ^C	11 ^C	11 ^C	9 ^C	9 ^X	988	581	516	545	545	Trozas	(provincia china de Taiwán)
15 ^C	16 ^C	12 ^C	10 ^C	10 ^X	450	267	330	290	290	M. aserr.	
2 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	150	151	151	175	175	Chap.	
16 ^C	13 ^C	14 ^C	14 ^C	14 ^X	1231	1227	1208	1217	1217	Cont.	
0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	1	1	1	1417	1003	1061	722	504	Trozas	Japón
1	1	1	1	1	494	403	330	263	198	M. aserr.	
0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{RX}	54	43	54	47	35	Chap.	
4	2	1	1	1	4040	4116	3233	2770	2836	Cont.	
0 ^{CBR}	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	342	251	299	147	147	Trozas	República de Corea
1	1	2	1	1	324	201	292	166	184	M. aserr.	
0 ^{CR}	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	393	289	211	200	123	Chap.	
1	0	2	1	1	1399	1367	1290	880	880	Cont.	
0 ^{CBR}	1 ^{CB}	0 ^I	0 ^X	0 ^X	1	2	0	0	0	Trozas	Nepal
0 ^{CBR}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^X	0	0	0	0	0	M. aserr.	
0 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^X	1	1	2	1	1	Chap.	
0 ^{CB}	0 ^{CBR}	2 ^{CB}	3 ^{CB}	3 ^X	0	0	1	0	0	Cont.	
0	0 ^{CR}	0	0 ^R	0	0	1	0	1	1	Trozas	Nueva Zelandia
0	0 ^{CR}	0 ^R	0 ^R	0	9	10	13	7	4	M. aserr.	
0 ^R	0 ^{CR}	0 ^R	0	0	0	0	1	2	1	Chap.	
0 ^R	0 ^{CR}	0 ^{CR}	1 ^C	1 ^X	6	7	7	6	6	Cont.	
92	99	95	62	45	1133	1254	1231	780	789	Trozas	Regiones de la Comisión Económica para Europa (CEPE)
519	522	525	411	366	2953	2727	2877	2439	2049	M. aserr.	
81	100	95	81	78	305	320	340	292	291	Chap.	
469	533	463	500	482	3276	3315	2884	2173	2129	Cont.	
90	87	89	58	41	1102	1188	1143	765	782	Trozas	UE
464	458	500	397	341	2559	2368	2456	2071	1761	M. aserr.	
66	85	81	77	73	279	302	313	266	265	Chap.	
426	502	428	454	436	1320	1323	1385	1313	1268	Cont.	
1 ^{E2}	0 ^{RE2}	0 ^{RE2}	0 ^{RE2}	0 ^{RX}	1	1	0	0	0	Trozas	Austria
2 ^{E2}	2 ^{E2}	3 ^{E2}	4 ^{E2}	3 ^{TCF}	15	15	13	6	7	M. aserr.	
1 ^{E2}	2 ^{E2}	2 ^{E2}	2 ^{E2}	2 ^X	2	3	8	4	2	Chap.	
6 ^{E2}	6 ^{E2}	5 ^{E2}	1 ^{E2}	1 ^X	12	13	5	6	6	Cont.	
15 ^{E1}	15 ^{E2}	22 ^{E1}	29 ^{E1}	17 ^{TCF}	28	18	14	8	18	Trozas	Bélgica
184 ^{E1}	180 ^{E2}	155 ^{E1}	119 ^{E1}	95 ^{TCF}	100	100	117	102	95	M. aserr.	
4 ^{E1}	20 ^{E2}	23 ^{E2}	18 ^{E2}	15 ^I	11	20	0	0	0	Chap.	
134 ^{E1}	152 ^C	99 ^{E2}	105 ^{E2}	105 ^X	61	153	43	56	56	Cont.	
4 ^{E2}	23 ^{E2}	16 ^{E2}	3 ^C	3 ^X	2	36	5	2	2	Trozas	Dinamarca
25 ^{E2}	10 ^C	10 ^C	25 ^C	25 ^{TCF}	24	42	48	41	24	M. aserr.	
4 ^{E2}	8 ^{E2}	3 ^{CB}	2 ^{CB}	2 ^X	4	0	7	6	6	Chap.	
12 ^C	3 ^{CB}	7 ^{E2}	4 ^C	4 ^X	33	25	23	28	28	Cont.	
0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^{RE2}	0 ^{RX}	0	0	0	0	0	Trozas	Finlandia
0 ^{RE2}	1 ^{E2}	3 ^{E2}	2 ^{E2}	2 ^{TCF}	7	7	4	4	4	M. aserr.	
0 ^{RE2}	0 ^{RE2}	0 ^{RE2}	0 ^{RE2}	0 ^{RX}	1	1	1	2	2	Chap.	
0 ^{RE2}	0 ^{RE2}	0 ^{RE2}	0 ^{RE2}	0 ^{RX}	1	1	1	2	2	Cont.	

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

País	Producto	Producción					Importaciones				
		2005	2006	2007	2008	2009*	2005	2006	2007	2008	2009*
Francia	Trozas	0	0	0	0	0 TCF	483 E2	439 E2	443 E9	370 E9	330 TCF
	M. aserr.	149 E2	143 E2	141 E2	146 E2	140 TCF	444 E2	412 E2	426 E9	302 E9	280 TCF
	Chap.	0 E5	0 E2	0 E9	0 E9	0 X	95 E2	104 E2	100 E9	78 E9	78 X
	Cont.	265 E2	266 E2	241 E9	205 E9	234 TCF	99 E2	110 E2	131 E9	194 E9	194 X
Alemania	Trozas	0	0 I	0	0	0 TCF	97 E2	107 E2	105 E2	66 E2	60 TCF
	M. aserr.	0 E5	0 E2	0 E2	0 E3	0 X	174 E2	181 E2	171 E2	152 E2	120 TCF
	Chap.	0 E5	0 E5	3 E3	3 E5	2 ITCF	44 E3	37 E2	34 E1	37 E1	37 X
	Cont.	0 E2	0 E5	0 E5	0 E5	0 ITCF	122 E3	133 E2	149 C	202 C	202 X
Grecia	Trozas	0	0	0	0	0 X	47 E1	17 E1	36 E1	36 E5	36 X
	M. aserr.	2 E5	29 E1	29 E1	29 E5	29 TCF	20 E1	14 E1	19 E1	19 E5	19 TCF
	Chap.	0 E5	0 E1	0 E1	0 E5	0 X	7 E1	8 E1	10 E1	10 E5	10 ITCF
	Cont.	8 E3	21 E1	21 E1	21 E5	21 X	21 E1	14 E1	9 CB	21 C	21 X
Irlanda	Trozas	0	0	0	0	0	13 E1	3 E2	2 E2	0 RE2	0 R
	M. aserr.	0 E2	0 E2	0 E2	0 E2	0 TCF	85 E1	54 E1	18 E3	24 E2	22 TCF
	Chap.	0 E2	0 E2	1 E3	0 E2	0	1 E1	1 E1	0 RE2	0 RE2	0 R
	Cont.	0 E2	0 E2	0 E2	0 E2	0 TCF	58 E1	46 E1	69 C	84 E2	84
Italia	Trozas	0	0	0	0	0 TCF	191 C	286 C	255 C	91 E2	143 TCF
	M. aserr.	60 E3	100 E2	100 I	100 X	100 X	335 E2	312 C	362 C	336 C	330 TCF
	Chap.	0 E2	0 E2	0 E2	0 E2	0 X	77 E2	96 C	101 C	91 C	91 X
	Cont.	49 E2	45 E2	50 E2	51 E2	51 X	103 C	105 C	140 E2	74 E2	74 X
Luxemburgo	Trozas	0	0 I	0	0	0 X	0 RE1	6 E1	2 E1	3 E1	3 X
	M. aserr.	0	0	0 E2	0 E2	9 TCF	2 E1	7 E8	4 E8	3 E8	0 RTC
	Chap.	0 E5	0 E5	0 E2	0 E2	0 ITCF	0 RE1	0 CBR	0 RE3	0 RE3	0 RX
	Cont.	0 E5	0 E5	0 E2	0 E2	0 ITCF	4 E1	8 E8	7 E3	8 E3	8 X
Países Bajos	Trozas	0	0	0	0	0 TCF	22 CB	8 E2	7 E2	7 E2	6 TCF
	M. aserr.	19 E2	19 E2	20 E2	18 E2	17 TCF	443 E2	465 E2	459 E2	428 E2	385 TCF
	Chap.	0 E2	0 E2	0 E2	0 E2	0 TCF	13 E2	16 E2	17 E2	14 E2	13
	Cont.	0 E2	0 E2	0 E2	0 E2	0 TCF	194 E2	212 E2	195 E2	263 E2	184
Polonia	Trozas	0	0	0	0	0 TCF	3 E2	2 E2	6 E2	1 E2	2 TCF
	M. aserr.	4 E9	5 E2	8 E2	10 E2	10 TCF	37 E2	29 E2	36 E2	39 E2	40 TCF
	Chap.	2 E9	3 E2	3 E9	4 E9	5	2 E2	1 E2	2 E2	1 E2	2
	Cont.	6 E9	8 E2	12 E9	8 E9	10	10 E2	4 E2	14 E2	17 E2	17
Portugal	Trozas	0	0	0	0	0 TCF	151 E2	116 E2	126 E2	129 E2	128
	M. aserr.	25 E2	25 E2	25 E2	25 E2	40 TCF	115 E2	100 E2	128 E2	90 E2	51 TCF
	Chap.	2 E2	2 E2	1 E2	3 E2	3	18 E2	16 E2	10 C	9 E2	9
	Cont.	11 E2	11 E2	11 E2	25 E3	10	14 E2	20 E2	21 C	10 E2	10
España	Trozas	0	0	0	0	0 X	107 E2	170 E2	170 E2	61 E2	61 X
	M. aserr.	0 E1	0 E2	35 E2	29 E2	15 TCF	541 E2	379 E2	437 E2	278 E2	124 TCF
	Chap.	0 E2	0 E2	20 E2	7 E2	7 X	43 E2	41 E2	35 E2	40 E2	40 ITCF
	Cont.	144 E2	121 E2	125 E2	111 E3	111 X	3 E2	4 E2	59 E2	6 E2	6 X
Suecia	Trozas	0	0	0	0	0 TCF	3 E2	2 E2	4 E2	3 E2	2 TCF
	M. aserr.	0 E2	0 E2	0 E2	0 E2	0 TCF	17 E2	12 E2	9 E2	6 E2	6 TCF
	Chap.	1 E5	1 E2	0 E1	0 E1	0 X	3 E2	3 E2	3 E2	3 E2	3 X
	Cont.	0 E2	0 E2	0 E3	0 E3	0 TCF	5 E2	7 E2	7 E2	11 E2	11 X
Reino Unido	Trozas	0	0	0	0	0 TCF	23 E2	26 E2	17 E2	13 E2	10 TCF
	M. aserr.	0 E2	0 E2	0 E2	0 E2	0 TCF	195 E2	183 E2	175 E2	133 E2	110 TCF
	Chap.	0 E2	0 E2	0 E2	0 E2	0 X	10 I	2 E2	9 E2	10 E2	10 X
	Cont.	0 E2	0 E2	0 E2	0 E2	0 X	371 CB	336 CB	367 CB	252 CB	252 X
Europa no UE	Trozas	0	0	0	0	0	2	64	84	7	7
	M. aserr.	1	3	3	3	3	24	18	21	21	19
	Chap.	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0
	Cont.	0	0	0	0	0	9	15	15	12	12
Noruega	Trozas	0	0	0	0	0 TCF	0 CR	60 E2	81 E2	5 E2	5 TCF
	M. aserr.	0 E2	0 E2	0 E2	0 E2	0 TCF	3 E2	2 E2	2 E2	2 E2	2 TCF
	Chap.	0	0 E2	0 E3	0 E3	0 ITCF	0 RE2	0 RE2	0 RE2	0 RE2	0 RX
	Cont.	0 E5	0 E2	0 E3	0 E3	0 TCF	3 E2	7 E2	10 E2	7 E2	7 X
Suiza	Trozas	0	0	0	0	0 TCF	2 E2	4 E2	3 E2	2 E2	2 TCF
	M. aserr.	1 E2	3 E2	3 E5	3 E5	3 TCF	21 E2	15 E2	19 E2	19 E2	17 TCF
	Chap.	0 E2	0 E2	0 E9	0 E9	0 X	0 RE2	1 E2	0 RE2	0 RE2	0 RX
	Cont.	0 E2	0 RE2	0 E2	0 E2	0 X	6 E2	8 E2	5 E2	5 C	5 X
América del Norte	Trozas	0	0	0	0	0	29	15	11	11	4
	M. aserr.	0	0	0	0	0	423	402	421	359	291
	Chap.	0	0	0	0	0	41	32	41	30	30
	Cont.	0	0	0	0	0	1991	2008	1520	894	894

Exportaciones					Consumo interno							
2005	2006	2007	2008	2009*	2005	2006	2007	2008	2009*	Producto	País	
24 ^{E2}	17 ^{E2}	13 ^{E9}	8 ^{E9}	6 ^{TCF}	459	422	430	362	324	Trozas	Francia	
32 ^{E2}	35 ^{E2}	34 ^{E9}	24 ^{E9}	20 ^{TCF}	561	520	534	424	400	M. aserr.		
4 ^{E2}	2 ^{E2}	3 ^{E9}	3 ^{E9}	3 ^X	91	102	97	75	75	Chap.		
104 ^{E2}	130 ^{E2}	115 ^{E9}	102 ^{E9}	102 ^X	260	246	258	296	325	Cont.		
22 ^{E2}	20 ^{E2}	26 ^{E2}	9 ^{E2}	10 ^{TCF}	75	87	79	57	50	Trozas	Alemania	
80 ^{E2}	89 ^{E2}	104 ^{E2}	75 ^{E2}	65 ^{TCF}	94	92	67	77	55	M. aserr.		
19 ^{E3}	20 ^{E2}	19 ^{E1}	16 ^{E1}	16 ^X	26	17	18	24	23	Chap.		
43 ^{E3}	45 ^{E2}	32 ^C	78 ^C	78 ^X	80	88	117	125	125	Cont.		
0 ^{RE5}	0 ^{CBR}	0 ^{CR}	0 ^{RE5}	0 ^{RX}	47	17	36	36	36	Trozas	Grecia	
2 ^{E1}	2 ^{E1}	1 ^{E1}	1	1 ^{TCF}	20	41	47	47	47	M. aserr.		
0 ^{RE1}	0 ^{RE1}	1 ^{E1}	1 ^{E5}	1 ^X	6	8	10	10	10	Chap.		
9 ^{E1}	11 ^{E1}	11 ^{CB}	12 ^C	1 ^X	20	24	19	31	41	Cont.		
0 ^{RE1}	0 ^{RE2}	0 ^{RE2}	0 ^{RE2}	0 ^I	13	3	2	0	0	Trozas	Irlanda	
2 ^{E1}	1 ^{E1}	1 ^{E3}	0 ^{RE2}	0 ^{TCF}	82	52	18	23	22	M. aserr.		
0 ^{RE1}	0 ^{RE1}	0 ^{RE3}	0 ^{RE2}	0 ^{ITCF}	1	1	1	0	0	Chap.		
0 ^{RE1}	0 ^{RE1}	0 ^{CR}	0 ^{RE2}	0 ^{ITCF}	58	46	69	84	84	Cont.		
2 ^{E2}	1 ^{E2}	1 ^{E2}	2 ^{E2}	1 ^{TCF}	189	285	254	89	142	Trozas	Italia	
19 ^{E2}	20 ^{E2}	34 ^{E2}	24 ^{E2}	20 ^{TCF}	377	393	429	412	410	M. aserr.		
7 ^{E2}	7 ^{E2}	8 ^C	9 ^{E2}	9 ^X	70	89	93	82	82	Chap.		
49 ^C	64 ^{E2}	67 ^{E2}	65 ^{E2}	65 ^X	103	85	123	60	60	Cont.		
0 ^{RE1}	2 ^{E2}	0 ^{RE2}	0 ^{RE1}	0 ^{RX}	0	4	2	3	3	Trozas	Luxemburgo	
1 ^{E1}	0 ^{CR}	0 ^{E1}	0 ^{CBR}	9 ^{TCF}	2	6	4	3	0	M. aserr.		
0 ^{E1}	0 ^{E1}	0 ^{E2}	0 ^I	0 ^X	0	0	0	0	0	Chap.		
0 ^{E1}	6 ^{E2}	1 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^X	4	2	6	7	7	Cont.		
15 ^{CB}	5 ^{E2}	3 ^{E2}	3 ^{E2}	2 ^{TCF}	7	3	4	4	4	Trozas	Países Bajos	
84 ^{E2}	84 ^{E2}	89 ^{E2}	79 ^{E2}	70 ^{TCF}	378	401	390	367	332	M. aserr.		
3 ^{E2}	2 ^{E2}	0 ^{RE2}	0 ^{RE2}	0 ^R	10	14	16	14	13	Chap.		
19 ^{E2}	26 ^{E2}	19 ^{E2}	28 ^{E2}	20	175	186	176	235	164	Cont.		
0 ^{RE2}	0 ^{RE2}	0 ^{RE2}	0 ^{RE2}	0 ^{TCF}	3	2	6	1	2	Trozas	Polonia	
4 ^{E2}	4 ^{E2}	3 ^{E2}	7 ^{E2}	7 ^{TCF}	37	31	41	41	43	M. aserr.		
1 ^{E2}	0 ^{RE2}	0 ^{RE2}	0 ^{RE2}	0	3	4	5	5	7	Chap.		
4 ^{E2}	4 ^{E2}	11 ^{E2}	6 ^{E2}	7	12	8	15	18	20	Cont.		
4 ^{E2}	3 ^{E2}	3 ^{E2}	1 ^{E2}	0 ^{RTCF}	147	113	123	127	128	Trozas	Portugal	
8 ^{E2}	6 ^{E2}	19 ^{CB}	11 ^{E2}	3 ^{TCF}	132	119	134	104	88	M. aserr.		
6 ^{E2}	7 ^{E2}	7 ^{E2}	9 ^{E2}	9	14	11	4	3	3	Chap.		
3 ^{E2}	2 ^{E2}	8 ^{E2}	4 ^C	4 ^X	22	29	24	32	17	Cont.		
1 ^{E2}	1 ^{E2}	4 ^{E2}	1 ^{E2}	1 ^X	106	169	166	61	61	Trozas	España	
12 ^{E2}	20 ^{E2}	35 ^{E2}	18 ^{E2}	8 ^{TCF}	529	359	437	289	131	M. aserr.		
15 ^{E2}	11 ^{E2}	11 ^{E2}	14 ^{E2}	14 ^X	28	30	44	33	33	Chap.		
2 ^{E2}	1 ^{E2}	17 ^{E2}	17 ^I	17 ^X	145	124	167	101	101	Cont.		
0 ^{RE2}	0 ^{RE2}	0 ^{RE2}	0 ^{RE2}	0 ^{TCF}	3	2	4	2	2	Trozas	Suecia	
3 ^{E2}	2 ^{E2}	2 ^{E2}	3 ^{E2}	3 ^{TCF}	14	10	7	3	3	M. aserr.		
1 ^{E1}	2 ^{E2}	1 ^{E2}	1 ^{E3}	1 ^X	3	2	2	2	2	Chap.		
1 ^{E3}	1 ^{E1}	4 ^{E3}	6 ^{E1}	6 ^X	4	6	3	5	5	Cont.		
2 ^{CB}	0 ^{RE2}	0 ^{RE2}	1 ^{E2}	0 ^{TCF}	21	26	17	12	10	Trozas	Reino Unido	
7 ^{E2}	3 ^{E2}	7 ^{E2}	6 ^{E2}	10 ^{TCF}	188	180	167	127	100	M. aserr.		
3 ^{E2}	2 ^C	2 ^{E2}	2 ^{E2}	2 ^X	7	0	7	8	8	Chap.		
40 ^{E2}	50 ^{E2}	32 ^{E2}	26 ^{E2}	26 ^X	331	286	335	225	225	Cont.		
0	11	4	2	2	2	53	80	5	5	Trozas	Europa no UE	
3	1	1	1	1	22	20	23	23	21	M. aserr.		
0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	Chap.		
0	0	0	3	2	8	15	14	9	10	Cont.		
0 ^{RE2}	11 ^{E2}	4 ^{E2}	2 ^{E2}	2 ^{TCF}	0	49	77	3	3	Trozas	Noruega	
0 ^{RE2}	0 ^{RE2}	0 ^{RE2}	0 ^{RE2}	0 ^{TCF}	3	2	2	1	2	M. aserr.		
0 ^{RE2}	0 ^{RE2}	0 ^I	0 ^I	0 ^X	0	0	0	0	0	Chap.		
0 ^{RE2}	0 ^{RE2}	0 ^{RE2}	0 ^{RE2}	0 ^{ITCF}	2	7	10	7	6	Cont.		
0 ^{CR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{TCF}	2	4	3	2	2	Trozas	Suiza	
3 ^{E2}	0 ^{RE2}	1 ^{E2}	1 ^{E2}	1 ^{TCF}	19	18	22	21	19	M. aserr.		
0 ^{RE2}	0 ^{RE2}	0 ^{RE2}	0 ^{RE2}	0 ^{RX}	0	0	0	0	0	Chap.		
0 ^{RE2}	0 ^{RE2}	0 ^{RE2}	3 ^{E2}	2 ^{ITCF}	6	8	5	3	3	Cont.		
1	2	2	2	2	28	13	9	9	2	Trozas	América del Norte	
52	63	24	13	24	371	339	397	346	267	M. aserr.		
15	15	15	4	4	26	17	27	25	25	Chap.		
43	31	35	43	43	1948	1976	1485	851	851	Cont.		

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

País	Producto	Producción					Importaciones				
		2005	2006	2007	2008	2009*	2005	2006	2007	2008	2009*
Canadá	Trozas	0	0	0	0	0 ^{TCF}	6 ^{E1}	2 ^{E1}	2 ^{E1}	1 ^{E1}	1 ^{TCF}
	M. aserr.	0 ^{E1}	0 ^{E1}	0 ^{E1}	0 ^{E1}	0 ^{TCF}	69 ^{E1}	38 ^{E1}	60 ^{E1}	54 ^{E1}	42 ^{TCF}
	Chap.	0 ^{E1}	0 ^{E1}	0 ^{E1}	0 ^{E1}	0 ^I	10 ^{E1}	4 ^{E1}	6 ^{E1}	3 ^{E1}	3 ^X
	Cont.	0 ^{E1}	0 ^{E1}	0 ^{E1}	0 ^{E1}	0 ^X	95 ^{E1}	42 ^{E1}	85 ^{E1}	94 ^{E1}	94 ^X
EE.UU.	Trozas	0	0	0	0	0 ^{TCF}	23 ^C	13 ^C	9 ^C	10 ^C	3 ^{TCF}
	M. aserr.	0 ^{E1}	0 ^{E1}	0 ^{E1}	0 ^{E1}	0 ^{TCF}	354 ^{E1}	364 ^{E1}	361 ^{E1}	305 ^{E1}	249 ^{TCF}
	Chap.	0 ^{E1}	0 ^{E1}	0 ^{E1}	0 ^{E1}	0 ^{ITCF}	31 ^{E1}	28 ^{E1}	35 ^{E1}	27 ^{E1}	27 ^X
	Cont.	0 ^{E1}	0 ^{E1}	0 ^{E1}	0 ^{E1}	0 ^X	1896 ^C	1966 ^C	1435 ^C	800 ^C	800 ^X
África Septentrional	Trozas	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
	M. aserr.	1	1	1	1	1	0	3	6	4	4
	Chap.	0	0	0	0	0	9	9	12	10	10
	Cont.	8	8	8	8	8	142	97	140	153	153
Egipto	Trozas	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^{CR}	0 ^{CBR}	1 ^{CB}	1 ^C	1 ^X
	M. aserr.	1 ^X	1 ^X	1 ^X	1 ^X	1 ^X	0 ^{CBR}	3 ^{CB}	6 ^{CB}	4 ^{CB}	4 ^X
	Chap.	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	9 ^{CB}	9 ^{CB}	12 ^{CB}	10 ^{CB}	10 ^X
	Cont.	8 ^I	8 ^X	8 ^X	8 ^X	8 ^X	142 ^{CB}	97 ^{CB}	140 ^{CB}	153 ^{CB}	153 ^X
Total Consumidores	Trozas	3072	3075	4404	5054	5154	11360	10977	11213	9233	7685
	M. aserr.	1098	2114	2003	2360	2564	7239	6283	6199	5178	4944
	Chap.	972	906	907	875	873	904	861	819	756	633
	Cont.	6412	6410	6443	6139	6155	9176	9178	7544	6355	6342
Total OIMT	Trozas	134238	136659	141848	141035	139968	15115	14390	15057	12881	10990
	M. aserr.	41709	43422	43306	43975	43738	10172	8748	8942	8089	7205
	Chap.	3636	3457	3726	4059	4134	951	914	873	829	686
	Cont.	20083	19882	19950	18384	18416	9623	9632	8012	6719	6686

Exportaciones					Consumo interno						
2005	2006	2007	2008	2009*	2005	2006	2007	2008	2009*	Producto	País
0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^C	0 ^{TCF}	6	2	2	1	1	Trozas	Canadá
23 ^{E1}	17 ^{E1}	0 ^{RE1}	0 ^{RE1}	0 ^{TCF}	46	21	60	54	42	M. aserr.	
2 ^{E1}	4 ^{E1}	2 ^{E1}	1 ^{E1}	1 ^X	8	0	4	1	1	Chap.	
2 ^{E1}	1 ^{E1}	2 ^{E8}	6 ^{E8}	6 ^X	93	41	83	88	88	Cont.	
1 ^{E1}	1 ^{E1}	2 ^{E1}	2 ^{E1}	2 ^{TCF}	22	12	7	8	1	Trozas	EE.UU.
29 ^{E1}	46 ^{E1}	24 ^{E1}	13 ^{E1}	24 ^{TCF}	325	318	337	292	225	M. aserr.	
13 ^{E1}	11 ^{E1}	13 ^{E1}	3 ^{CB}	3 ^X	18	17	22	24	24	Chap.	
41 ^{E1}	30 ^{E1}	33 ^{E1}	37 ^{E1}	37 ^X	1855	1936	1402	763	763	Cont.	
0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	Trozas	África Septentrional
0	0	0	0	0	1	4	6	5	5	M. aserr.	
0	0	0	0	0	9	9	12	10	10	Chap.	
0	0	0	0	0	149	105	148	161	161	Cont.	
0 ^C	0 ^{CBR}	0 ^C	0 ^{CR}	0 ^{RX}	0	0	1	1	1	Trozas	Egipto
0 ^{CBR}	0 ^C	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	1	4	6	5	5	M. aserr.	
0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	9	9	12	10	10	Chap.	
0 ^{CBR}	0 ^C	0 ^{CBR}	0 ^{CR}	0 ^{RX}	149	105	148	161	161	Cont.	
111	126	111	79	62	14320	13926	15507	14209	12777	Trozas	Total Consumidores
619	649	627	501	399	7717	7748	7575	7037	7108	M. aserr.	
98	144	108	91	84	1777	1624	1618	1540	1422	Chap.	
1477	1619	920	742	724	14111	13969	13067	11751	11773	Cont.	
13954	12878	13128	11836	11443	135400	138171	143777	142080	139516	Trozas	Total OIMT
11264	11636	11803	10044	9991	40618	40535	40445	42021	40952	M. aserr.	
1234	1180	1116	818	817	3353	3191	3484	4070	4003	Chap.	
9740	10572	9733	8044	8029	19966	18941	18229	17059	17073	Cont.	

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

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones				
			2005	2006	2007	2008	2009*	2005	2006	2007	2008	2009*
África	Trozas	Total	17633	18805	18175	18949	18857	10	1	1	8	8
		C	25	25	25	25	25	0	0	0	1	1
		NC	17608	18780	18150	18924	18832	10	1	1	7	7
	M. aserr.	Total	4688	4732	4688	4716	4724	76	8	4	11	11
		C	12	12	12	12	12	68	2	2	7	7
		NC	4676	4720	4676	4704	4712	8	5	2	4	4
	Chap.	Total	757	711	827	919	947	7	0	1	1	1
		C	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
		NC	756	710	826	918	946	6	0	1	0	0
	Cont.	Total	440	449	436	467	445	41	19	19	26	26
		C	14	14	14	14	14	8	17	13	23	23
		NC	426	434	422	452	430	32	2	6	3	3
Camerún	Trozas	Total	2269 ¹	2778 ¹	2274 ¹	2266 ¹	2266 ^x	0	0 CBR	0 CBR	1 RI	1 x
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^x	0 ^x	0	0 CBR	0 CBR	0 C	0 x
		NC	2269 ^x	2778 ^x	2274 ^x	2266 ^x	2266 ^x	0	0 CBR	0 CBR	1 CB	1 x
	M. aserr.	Total	1000 ¹	1000 ¹	773 ¹	773 ^x	773 ^x	2 ¹	0 CBR	1 CB	0 CBR	0 RX
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^x	0 ^x	0	0 CBR	0 CBR	0 CBR	0 RX
		NC	1000 ¹	1000 ^x	773 ^x	773 ^x	773 ^x	2 CB	0 CBR	1 CB	0 CBR	0 RX
	Chap.	Total	53 ¹	76 ¹	85 ¹	79 ¹	79 ^x	0 RI	0 CR	0 RI	0 CBR	0 RX
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^x	0 ^x	0	0 C	0 C	0 CBR	0 RX
		NC	53 ¹	76 ¹	85 ¹	79 ¹	79 ^x	0 CBR	0 CR	0 CBR	0 CBR	0 RX
	Cont.	Total	36 ¹	27 ¹	32 ¹	24 ¹	24 ^x	0 WR	0 CBR	0 CBR	0 CBR	0 RX
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^x	0 ^x	0 WR	0 CBR	0 CBR	0 CBR	0 RX
		NC	36 ¹	27 ¹	32 ¹	24 ¹	24 ^x	0 WR	0 CBR	0 CBR	0 CBR	0 RX
República Centroafricana	Trozas	Total	449 ¹	620 ¹	533 ¹	533 ^x	533 ^x	0 ¹	0 C	0 C	0 C	0 x
		C	0	0	0	0 ^x	0 ^x	0 C	0 C	0 C	0 C	0 x
		NC	449 ¹	620 ¹	533 ¹	533 ^x	533 ^x	0 CB	0 C	0 C	0 C	0 x
	M. aserr.	Total	69 ¹	82 ¹	95 ¹	95 ^x	95 ^x	0 RI	0 FR	0 RI	0 RI	0 RX
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^x	0 ^x	0 CR	0 FR	0 C	0 C	0 x
		NC	69 ¹	82 ¹	95 ¹	95 ^x	95 ^x	0 CBR	0 FR	0 CBR	0 CBR	0 RX
	Chap.	Total	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ^x	1 ^x	0 CR	0 C	0 C	0 RI	0 RX
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^x	0 ^x	0 C	0 C	0 C	0 CBR	0 RX
		NC	1 ^x	1 ^x	1 ^x	1 ^x	1 ^x	0 CR	0 C	0 C	0 C	0 x
	Cont.	Total	0 ^{RI}	1 ¹	1 ¹	1 ^x	1 ^x	0 RI	0 RI	0 RI	0 RI	0 RX
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^x	0 ^x	0 CBR	0 CBR	0 C	0 CBR	0 RX
		NC	0 ^{RI}	1 ¹	1 ¹	1 ^x	1 ^x	0 C	0 C	0 CBR	0 C	0 x
República Democrática del Congo (ex Zaire)	Trozas	Total	300 ¹	300 ¹	300 ¹	300 ^x	300 ^x	9 ¹	0 RI	0 CBR	5 CB	5 x
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^x	0 ^x	0 C	0 C	0 CBR	0 CBR	0 RX
		NC	300 ^x	300 ^x	300 ^x	300 ^x	300 ^x	9 CB	0 CBR	0 CBR	4 CB	4 x
	M. aserr.	Total	81 ¹	92 ¹	92 ¹	92 ^x	92 ^x	65 CB	1 ¹	0 CBR	2 CB	2 x
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^x	0 ^x	64 CB	0 C	0 CBR	0 CBR	0 RX
		NC	81 ¹	92 ¹	92 ^x	92 ^x	92 ^x	0 CBR	1 CB	0 CBR	1 CB	1 x
	Chap.	Total	1 ¹	3 ¹	3 ¹	3 ^x	3 ^x	0 RI	0 RI	0 RI	0 RI	0 RI
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^x	0 ^x	0 C	0 C	0 C	0 C	0 ¹
		NC	1 ^x	3 ¹	3 ^x	3 ^x	3 ^x	0 CBR	0 CBR	0 CBR	0 CBR	0 RX
	Cont.	Total	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ^x	1 ^x	3 CB	3 CB	3 ¹	2 CB	2 x
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^x	0 ^x	2 CB	3 CB	3 CB	2 CB	2 x
		NC	1 ^x	1 ^x	1 ^x	1 ^x	1 ^x	1 CB	0 CBR	0 C	0 CBR	0 RX
República del Congo	Trozas	Total	1369 ¹	1316 ¹	1316 ¹	1981 ¹	1981 ^x	0	0	0 RI	1 CB	1 x
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^x	0 ^x	0	0	0	1 CB	1 x
		NC	1369	1316	1316 ^x	1981 ¹	1981 ^x	0	0	0 CBR	0 CBR	0 RX
	M. aserr.	Total	209 ¹	268 ¹	369 ¹	369 ^x	369 ^x	0 CBR	0 RI	0 CBR	0 CR	0 RX
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^x	0 ^x	0 CBR	0	0 CBR	0 CBR	0 RX
		NC	209	268	369 ¹	369 ^x	369 ^x	0 CBR	0 CBR	0 CBR	0 C	0 x
	Chap.	Total	14 ¹	5 ¹	5 ¹	10 ¹	10 ^x	0 RI	0 RI	0 CBR	0 RI	0 RX
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^x	0 ^x	0	0	0 CBR	0 CBR	0 RX
		NC	14	5 ¹	5 ^x	10 ¹	10 ^x	0 CBR	0 CBR	0 CBR	0 C	0 x
	Cont.	Total	6 ¹	6 ¹	6 ¹	6 ^x	6 ^x	5 CB	0 RI	0 CBR	1 CB	1 x
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^x	0 ^x	5 CB	0 C	0 CBR	1 CB	1 x
		NC	6	6	6 ^x	6 ^x	6 ^x	0 CBR	0 CBR	0 CBR	0 CBR	0 RX
Côte d'Ivoire	Trozas	Total	1347 ¹	1408 ¹	1469 ¹	1469 ^x	1469 ^x	0 CR	0 RI	0 ¹	0 RI	0 RX
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^x	0 ^x	0 C	0 C	0 C	0 CR	0 RX
		NC	1347	1408	1469	1469 ^x	1469 ^x	0 CR	0 CBR	0 CB	0 CBR	0 RX
	M. aserr.	Total	503 ¹	442 ¹	456 ¹	471 ¹	471 ¹	0 CR	0 RI	0 RI	0 RI	0 RX
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^x	0 ^x	0 C	0 CBR	0 CBR	0 CBR	0 RX
		NC	503 ¹	442 ¹	456 ¹	471 ¹	471 ^x	0 CR	0 CR	0 CR	0 CR	0 RX
	Chap.	Total	240 ¹	262 ¹	313 ¹	396 ^x	396 ^x	0 RI	0 RI	0 RI	0 RI	0 RX
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^x	0 ^x	0 CBR	0 CR	0 CR	0 CR	0 RX
		NC	240	262 ¹	313 ¹	396 ¹	396 ^x	0 CR	0 CB	0 CBR	0 CBR	0 RX
	Cont.	Total	61 ¹	88 ¹	82 ¹	81 ¹	81 ^x	0 CR	0 RI	0 CR	0 CR	0 RX
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^x	0 ^x	0 CR	0 CBR	0 CR	0 CR	0 RX
		NC	61	88 ¹	82 ¹	81 ¹	81 ^x	0 CR	0 C	0 CBR	0 CR	0 RX
Gabón	Trozas	Total	3200 ¹	3500 ¹	3400 ¹	3400 ^x	3400 ^x	0	0	0	0	0 x
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^x	0 ^x	0	0	0	0	0 x
		NC	3200	3500	3400	3400 ^x	3400 ^x	0	0	0	0	0 x
	M. aserr.	Total	230 ¹	235 ¹	296 ¹	296 ^x	296 ^x	0 RI	0 CR	0	0	0 x
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^x	0 ^x	0 R	0 CR	0	0	0 x
		NC	230	235	296 ^x	296 ^x	296 ^x	0 CR	0 CR	0	0	0 x
	Chap.	Total	145 ¹	150 ¹	182 ¹	182 ^x	182 ^x	2	0 CR	0 RI	0 RI	0 RX
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^x	0 ^x	0	0	0	0	0 x
		NC	145	150	182	182 ^x	182 ^x	2	0 CR	0 CBR	0 CBR	0 RX
	Cont.	Total	146 ¹	142 ¹	85 ¹	85 ^x	85 ^x	27 ¹	0 CR	1 CB	0 CBR	0 RX
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^x	0 ^x	1 C	0 CR	0 CBR	0 CBR	0 RX
		NC	146 ¹	142	85	85 ^x	85 ^x	26	0 CR	0 CBR	0 CB	0 x

Exportaciones					Consumo interno					Especies	Producto	País
2005	2006	2007	2008	2009*	2005	2006	2007	2008	2009*			
2997	3422	3550	3306	3560	14647	15384	14625	15651	15305	Total	Trozas	África
0	0	0	0	0	25	25	25	26	26	C		
2996	3422	3550	3306	3560	14621	15359	14600	15625	15279	NC		
1880	1727	1872	1694	1704	2884	3012	2820	3032	3032	Total	M. aserr.	
0	1	1	1	1	80	14	13	18	18	C		
1880	1727	1872	1693	1703	2804	2999	2806	3014	3014	NC		
389	353	321	303	309	375	359	506	616	639	Total	Chap.	
0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	C		
389	353	321	303	309	374	358	505	615	638	NC		
135	194	263	214	211	346	274	192	278	260	Total	Cont.	
0	0	0	0	0	22	31	27	37	37	C		
135	194	263	214	211	324	243	165	241	222	NC		
146 ^I	316 ^I	266 ^I	258 ^I	265 ^I	2123	2462	2008	2009	2002	Total	Trozas	Camerún
0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^X	0	0	0	0	0	C		
146 ^I	316 ^I	266 ^I	258 ^I	265 ^I	2123	2462	2008	2009	2002	NC		
661 ^I	601 ^I	613 ^I	578 ^I	578 ^X	341	399	161	195	195	Total	M. aserr.	
0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^X	0	0	0	0	0	C		
661 ^I	601 ^I	613 ^I	578 ^I	578 ^X	341	399	161	195	195	NC		
39 ^I	57 ^I	64 ^I	59 ^I	59 ^X	14	19	21	20	20	Total	Chap.	
0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^X	0	0	0	0	0	C		
39 ^{CB}	57 ^I	64 ^I	59 ^I	59 ^X	14	19	21	20	20	NC		
23 ^I	20 ^I	24 ^I	18 ^I	18 ^X	14	7	8	6	6	Total	Cont.	
0 ^I	0 ^I	0 ^C	0 ^C	0 ^X	0	0	0	0	0	C		
23	20 ^I	24 ^I	18 ^I	18 ^X	14	7	8	6	6	NC		
87 ^I	97 ^I	78 ^I	81 ^I	81 ^X	363	522	455	452	452	Total	Trozas	Républica Centroafricana
0 ^I	0 ^I	0 ^C	0 ^C	0 ^X	0	0	0	0	0	C		
87 ^{CB}	97 ^{CB}	78 ^{CB}	81 ^{CB}	81 ^X	363	522	455	452	452	NC		
10 ^I	18 ^I	19 ^I	22 ^I	22 ^X	59	64	76	73	73	Total	M. aserr.	
0 ^I	0 ^I	0 ^C	0 ^C	0 ^X	0	0	0	0	0	C		
10 ^{CB}	18 ^{CB}	19 ^{CB}	22 ^{CB}	22 ^X	59	64	76	73	73	NC		
0 ^{RI}	0 ^{RI}	0 ^{RI}	0 ^{RI}	0 ^{RX}	1	1	1	1	1	Total	Chap.	
0 ^I	0 ^I	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 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^X	0	1	1	1	1	Total	Cont.	
0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^X	0	0	0	0	0	C		
0 ^C	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^X	0	1	1	1	1	NC		
127 ^I	205 ^I	298 ^I	226 ^I	226 ^X	182	95	2	79	79	Total	Trozas	República Democrática del Congo (ex Zaire)
0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^X	0	0	0	0	0	C		
127 ^{CB}	205 ^{CB}	298 ^{CB}	226 ^{CB}	226 ^X	182	95	2	79	79	NC		
44 ^I	74 ^I	62 ^I	61 ^I	62 ^X	102	19	30	33	32	Total	M. aserr.	
0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^X	64	0	0	0	0	C		
44 ^{CB}	74 ^{CB}	62 ^{CB}	61 ^{CB}	61 ^X	37	19	30	32	32	NC		
1 ^I	2 ^I	1 ^I	1 ^I	1 ^X	0	1	2	2	2	Total	Chap.	
0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^X	0	0	0	0	0	C		
1 ^{CB}	2 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^X	0	1	2	2	2	NC		
0 ^{RI}	0 ^{RI}	0 ^{RI}	0 ^{RI}	0 ^X	4	4	4	3	3	Total	Cont.	
0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^X	2	3	3	2	2	C		
0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	2	1	1	1	1	NC		
710 ^I	633 ^I	649 ^I	612 ^I	770 ^I	659	683	667	1370	1212	Total	Trozas	República del Congo
0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^X	0	0	0	1	1	C		
710	633	649 ^{CB}	612 ^{CB}	770 ^I	659	683	667	1369	1211	NC		
163 ^I	181 ^I	283 ^I	265 ^I	265 ^X	46	86	86	104	104	Total	M. aserr.	
0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0	C		
163 ^F	181 ^F	283 ^I	265 ^{CB}	265 ^X	46	86	86	104	104	NC		
5 ^I	2 ^I	4 ^I	9 ^I	9 ^X	10	3	1	1	1	Total	Chap.	
0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^X	0	0	0	0	0	C		
5 ^{CB}	2 ^{CB}	4 ^{CB}	9 ^{CB}	9 ^X	10	3	1	1	1	NC		
2 ^I	3 ^I	2 ^I	1 ^I	1 ^I	10	3	4	6	6	Total	Cont.	
0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^X	5	0	0	1	1	C		
2 ^{CB}	3 ^{CB}	2 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^X	5	3	4	5	5	NC		
142 ^I	138 ^I	110 ^I	125 ^I	125 ^X	1204	1271	1358	1344	1344	Total	Trozas	Côte d'Ivoire
0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^X	0	0	0	0	0	C		
142	138 ^{CB}	110 ^{CB}	125 ^{CB}	125 ^X	1204	1271	1358	1344	1344	NC		
501 ^I	364 ^I	327 ^I	252 ^I	252 ^X	2	78	130	219	219	Total	M. aserr.	
0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^X	0	0	0	0	0	C		
501 ^{CB}	364 ^C	327 ^C	252 ^C	252 ^X	2	78	130	219	219	NC		
108 ^I	94 ^I	102 ^I	103 ^I	103 ^X	133	168	210	293	294	Total	Chap.	
0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^X	0	0	0	0	0	C		
108 ^C	94 ^C	102 ^C	103 ^C	103 ^X	133	168	210	293	293	NC		
29 ^I	23 ^I	50 ^I	11 ^I	11 ^X	32	65	33	70	70	Total	Cont.	
0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0	C		
29 ^{CB}	23 ^C	50 ^C	11 ^C	11 ^X	32	65	32	70	70	NC		
1586 ^I	1769 ^I	1938 ^I	1757 ^I	1870 ^I	1614	1731	1462	1643	1530	Total	Trozas	Gabón
0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^X	0	0	0	0	0	C		
1586	1769	1938	1757 ^{CB}	1870 ^I	1614	1731	1462	1643	1530	NC		
207 ^I	207 ^I	253 ^I	157 ^I	157 ^X	23	28	43	139	139	Total	M. aserr.	
0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^X	0	0	0	0	0	C		
207	207	253	157 ^{CB}	157 ^X	23	28	43	139	139	NC		
138 ^I	125 ^I	81 ^I	62 ^I	62 ^X	9	25	101	120	120	Total	Chap.	
0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^X	0	0	0	0	0	C		
138 ^C	125	81 ^{CB}	62 ^{CB}	62 ^X	9	25	101	120	120	NC		
23 ^I	45 ^I	58 ^I	46 ^I	46 ^X	150	97	28	39	39	Total	Cont.	
0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^X	1	0	0	0	0	C		
23 ^{CB}	45	58	46 ^{CB}	46 ^X	149	97	27	39	39	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				
			2005	2006	2007	2008	2009*	2005	2006	2007	2008	2009*
Ghana	Trozas	Total	1220 ¹	1324 ¹	1324 ¹	1412 ¹	1320 ¹	0	0	0	0	0 ¹
		C	20 ^x	20 ^x	20 ^x	20 ^x	20 ^x	0	0	0	0	0
		NC	1200	1304	1304	1392	1300	0	0	0	0	0 ^x
	M. aserr.	Total	530 ¹	537 ¹	530 ¹	523 ¹	532 ¹	1 ¹	5 ^{CB}	1 ^{CB}	6 ^{CB}	6 ^x
		C	10 ^x	10 ^x	10 ^x	10 ^x	10 ^x	1 ^{CB}	2 ^{CB}	1 ^{CB}	5 ^{CB}	5 ^x
		NC	520	527	520	513	522	1	4 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}
	Chap.	Total	301 ¹	213 ¹	236 ¹	246 ¹	274 ¹	0	0 ^{RI}	0 ^{RI}	0 ^{RI}	0 ^{RX}
		C	1 ^x	1 ^x	1 ^x	1 ^x	1 ^x	0	0	0	0	0 ^x
		NC	300	212	235	245	273	0	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}
	Cont.	Total	133 ¹	128 ¹	173 ¹	213 ¹	191 ¹	0 ^{CR}	0 ^{CR}	1 ^{CB}	2 ^{CB}	2 ^x
		C	13 ^x	13 ^x	13 ^x	13 ^x	13 ^x	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CBR}	2 ^{CB}	2 ^x
		NC	120	115	160	200	178	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}
Liberia	Trozas	Total	280 ¹	360 ¹	360 ¹	360 ^x	360 ^x	0 ^{CBR}	0 ^{RI}	0 ^C	0 ^C	0 ¹
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^x	0 ^x	0 ^{CBR}	0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ¹
		NC	280 ^F	360 ^F	360 ^F	360 ^x	360 ^x	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^C	0 ^C	0 ¹
	M. aserr.	Total	50 ^F	60	60	80	80 ¹	2 ¹	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}
		C	0 ¹	0	0	0	0 ^x	2 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}
		NC	50 ^F	60	60	80	80 ¹	0 ^F	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}
	Chap.	Total	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ^{RI}	0 ^C	0 ^{RI}	0 ^C	0 ¹
		C	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ^x	0 ^{CBR}	0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ¹
		NC	0 ^x	0 ^x	0	0	0 ^x	0 ^C	0 ^C	0 ^{CBR}	0 ^C	0 ¹
	Cont.	Total	0 ¹	0 ¹	0	0	0	3 ^{CB}	1 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^C	0 ^x
		C	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ^x	0 ^{CBR}	1 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^C	0 ^x
		NC	0 ^x	0 ^x	0	0	0 ^x	3 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^C	0 ^x
Nigeria	Trozas	Total	7105 ^x	7105 ^x	7105 ^x	7105 ^x	7105 ^x	1 ¹	1 ¹	1 ^C	1 ^C	1 ^x
		C	5 ^x	5 ^x	5 ^x	5 ^x	5 ^x	0 ^{CBR}	0 ^C	0 ^{CR}	0 ^C	0 ^x
		NC	7100 ^x	7100 ^x	7100 ^x	7100 ^x	7100 ^x	1 ^F	1 ^F	1 ^C	1 ^C	1 ^x
	M. aserr.	Total	2002 ^x	2002 ^x	2002 ^x	2002 ^x	2002 ^x	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	1 ¹	3 ^C	3 ^x
		C	2 ^x	2 ^x	2 ^x	2 ^x	2 ^x	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{FR}	1 ^C	1 ^x
		NC	2000 ^x	2000 ^x	2000 ^x	2000 ^x	2000 ^x	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CR}	2 ^C	2 ^x
	Chap.	Total	0 ^{RI}	0 ^{RI}	1 ¹	1 ^x	1 ^x	5 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RI}	0 ^{CR}	0 ^{CBR}
		C	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CR}	0 ^{CBR}
		NC	0 ^{RI}	0 ^{RI}	1 ¹	1 ^x	1 ^x	5 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CBR}
	Cont.	Total	56 ¹	56 ^x	56 ^x	56 ^x	56 ^x	0 ^C	14 ¹	12 ¹	15 ¹	15 ^x
		C	1 ¹	1 ^x	1 ^x	1 ^x	1 ^x	0 ^C	12 ^C	7 ^C	12 ^C	12 ^x
		NC	55 ^x	55 ^x	55 ^x	55 ^x	55 ^x	0 ^C	2 ^{CB}	4 ^{CB}	2 ^{CB}	2 ^x
Togo	Trozas	Total	94 ¹	94 ¹	94 ¹	123 ¹	123 ^x	0 ^{RI}	0 ^{RI}	0 ^{CR}	0 ^{RI}	0 ^{CBR}
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^x	0 ^x	0	0	0 ^{CR}	0 ^C	0 ^x
		NC	94	94 ^x	94 ^x	123 ¹	123 ^x	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}
	M. aserr.	Total	14 ¹	14 ¹	14 ¹	14 ^x	14 ^x	4	0 ^{RI}	1 ¹	0 ^{RI}	0 ^{CBR}
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^x	0 ^x	0	0	0 ^{CR}	0 ^C	0 ^x
		NC	14	14	14 ^x	14 ^x	14 ^x	4	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}
	Chap.	Total	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ^x	1 ^x	0	0	0 ^{CR}	0 ^{RI}	0 ^{CBR}
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^x	0 ^x	0	0	0 ^C	0 ^C	0 ^x
		NC	1 ^x	1 ^x	1 ^x	1 ^x	1 ^x	0	0	0 ^{CR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}
	Cont.	Total	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^x	0 ^x	1	0 ^{RI}	0 ^{CR}	5 ¹	5 ^x
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^x	0 ^x	0	0 ¹	0 ^{CR}	5 ^{CB}	5 ^x
		NC	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^x	1	0 ^{CBR}	0 ^{CR}	0 ^C	0 ^x
Asia-Pacífico	Trozas	Total	85260	89303	93022	90795	90921	4549	4333	5419	5299	5340
		C	5356	5507	5538	5511	5512	527	583	855	815	825
		NC	79904	83796	87484	85284	85409	4021	3750	4563	4484	4516
	M. aserr.	Total	29224	29399	29264	28501	28659	3692	3613	3476	3374	2784
		C	10033	10057	10057	10057	10057	401	466	453	385	401
		NC	19191	19342	19207	18444	18602	3291	3147	3022	2989	2383
	Chap.	Total	1626	1564	1777	2016	2056	121	112	105	120	110
		C	95	91	97	98	98	21	33	37	35	35
		NC	1531	1473	1680	1918	1958	99	79	68	84	76
	Cont.	Total	12404	12830	12842	11608	12013	448	669	586	555	633
		C	898	987	982	972	972	231	405	365	400	438
		NC	11505	11843	11860	10636	11041	217	264	221	155	195
Camboya	Trozas	Total	118 ¹	118 ¹	118 ¹	118 ^x	118 ^x	0 ^{RI}	0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^x
		C	5 ^x	5 ^x	5 ^x	5 ^x	5 ^x	0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^x
		NC	113 ^F	113 ^F	113 ^F	113 ^x	113 ^x	0 ^{CBR}	0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^x
	M. aserr.	Total	74 ¹	74 ^x	74 ^x	74 ^x	74 ^x	1 ^{CB}	0 ^{FR}	1 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^x
		C	2 ^x	2 ^x	2 ^x	2 ^x	2 ^x	0 ^{CBR}	0 ^{FR}	0 ^{CBR}	1 ^{CB}	1 ^x
		NC	72 ¹	72 ^x	72 ^x	72 ^x	72 ^x	1 ^{CB}	0 ^{FR}	1 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}
	Chap.	Total	20 ¹	20 ^x	20 ^x	20 ^x	20 ^x	0 ^{RI}	0 ^{RI}	0 ^{RI}	0 ¹	0 ^x
		C	0 ¹	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^x
		NC	20 ^x	20 ^x	20 ^x	20 ^x	20 ^x	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CB}	0 ^x
	Cont.	Total	12 ^x	12 ^x	12 ^x	12 ^x	12 ^x	0 ^{RI}	0 ^C	0 ^{CBR}	2 ^{CB}	2 ^x
		C	2 ^x	2 ^x	2 ^x	2 ^x	2 ^x	0 ^C	0 ^C	0 ^{CBR}	2 ^{CB}	2 ^x
		NC	10 ^x	10 ^x	10 ^x	10 ^x	10 ^x	0 ^{CBR}	0 ^C	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}
Fiji	Trozas	Total	466	466 ^x	466 ^x	466 ^x	466 ^x	0 ^{CR}	0 ^{CBR}	0 ^{RI}	0 ^{RI}	0 ^{CBR}
		C	300	300 ^x	300 ^x	300 ^x	300 ^x	0 ^{CR}	0 ^{CB}	0 ^C	0 ^C	0 ^x
		NC	166	166 ^x	166 ^x	166 ^x	166 ^x	0 ^{CR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}
	M. aserr.	Total	95 ¹	90	90 ^x	90 ^x	90 ^x	6 ¹	6 ^{CB}	3 ^C	6 ^{CB}	6 ^x
		C	40	45	45 ^x	45 ^x	45 ^x	5 ^{CB}	6 ^{CB}	3 ^C	6 ^{CB}	6 ^x
		NC	55 ¹	45	45 ^x	45 ^x	45 ^x	1 ^C	0 ^{CBR}	1 ^C	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}
	Chap.	Total	9 ^x	9 ^x	9 ^x	9 ^x	9 ^x	0 ^{CR}	0 ^{CR}	1 ^C	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}
		C	1 ^x	1 ^x	1 ^x	1 ^x	1 ^x	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}
		NC	8 ^x	8 ^x	8 ^x	8 ^x	8 ^x	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}
	Cont.	Total	11 ^x	11 ^x	11 ^x	11 ^x	11 ^x	2 ^C	3 ¹	1 ¹	2 ^{CB}	2 ^x
		C	3 ^x	3 ^x	3 ^x	3 ^x	3 ^x	1 ^C	1 ^C	1 ^C	2 ^{CB}	2 ^x
		NC	8 ^x	8 ^x	8 ^x	8 ^x	8 ^x	0 ^{CR}	2 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}

Exportaciones					Consumo interno					Especies	Producto	País
2005	2006	2007	2008	2009*	2005	2006	2007	2008	2009*			
116 ¹	175 ¹	75 ¹	87 ¹	60 ¹	1104	1149	1249	1325	1260	Total	Trozas	Ghana
0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^x	20	20	20	20	20	C		
116 ^{CB}	175 ^{CB}	75	87	60	1084	1129	1229	1305	1240	NC		
253 ¹	210 ¹	206 ¹	191 ¹	200 ¹	278	333	326	337	338	Total	M. aserr.	
0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^x	11	12	11	15	15	C		
253	210 ¹	206	191	200	267	321	315	322	322	NC		
98 ¹	71 ¹	68 ¹	70 ¹	75 ¹	203	142	168	177	199	Total	Chap.	
0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^x	1	1	1	1	1	C		
98	71 ¹	68	70	75	202	141	167	176	198	NC		
58 ¹	104 ¹	129 ¹	138 ¹	135 ¹	76	24	45	77	58	Total	Cont.	
0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^x	13	13	13	15	15	C		Liberia
58	104 ¹	129	138	135	62	11	32	62	43	NC		
0 ¹	0 ¹	0 ¹	1 ¹	5 ¹	280	360	360	359	355	Total	Trozas	
0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^x	0	0	0	0	0	C		
0	0	0 ^C	1 ¹	5 ¹	280	360	360	359	355	NC		
0 ¹	0 ^{RI}	0 ^{RI}	0 ^{RI}	1 ¹	52	60	60	80	79	Total	M. aserr.	
0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^x	2	0	0	0	0	C		
0	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RI}	1 ¹	50	60	60	80	79	NC		
0 ¹	0 ¹	0 ^C	0 ^C	0 ^x	0	0	0	0	0	Total	Chap.	
0 ¹	0 ¹	0 ^C	0 ^C	0 ^x	0	0	0	0	0	C		Nigeria
0	0	0 ^C	0 ^C	0 ^x	0	0	0	0	0	NC		
0 ¹	0 ¹	0 ^C	0 ^C	0 ^x	3	1	0	0	0	Total	Cont.	
0 ¹	0 ¹	0 ^C	0 ^C	0 ^x	0	1	0	0	0	C		
0	0	0 ^C	0 ^C	0 ^x	3	0	0	0	0	NC		
38 ¹	32 ¹	70 ¹	64 ¹	64 ^x	7067	7073	7036	7042	7042	Total	Trozas	
0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CB}	0 ¹	0 ^x	5	5	5	5	5	C		
38 ^{CB1}	32 ^{CB1}	70 ^{CB1}	64 ^{CB}	64 ^x	7062	7068	7031	7037	7037	NC		
40 ^{CB}	70 ^{CB}	108 ^{CB}	163 ^{CB}	163 ^x	1963	1932	1894	1842	1842	Total	M. aserr.	
0 ^{CBR}	1 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^x	2	2	2	2	2	C		Togo
39 ^{CB}	69 ^{CB}	107 ^{CB}	163 ^{CB}	163 ^x	1961	1931	1893	1840	1840	NC		
0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	5	0	1	1	1	Total	Chap.	
0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CB}	0 ^{RX}	0	0	0	0	0	C		
0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	5	0	1	1	1	NC		
0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	56	70	68	71	71	Total	Cont.	
0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	1	14	9	14	14	C		
0 ^{CBR}	0 ^{CB1}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	55	57	59	57	57	NC		
45 ¹	56 ¹	66 ¹	95 ¹	95 ^x	49	38	28	29	29	Total	Trozas	
0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^x	0	0	0	0	0	C		Asia-Pacífico
45 ^{CB}	56 ^{CB}	66 ^{CB}	95 ^{CB}	95 ^x	49	38	28	29	29	NC		
1 ¹	2 ¹	2 ¹	4 ¹	4 ^x	17	12	13	11	11	Total	M. aserr.	
0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^x	0	0	0	0	0	C		
1 ^{CB}	2 ^{CB}	2 ^{CB}	4 ^{CB}	4 ^x	17	12	13	11	11	NC		
0 ^{RI}	0 ^{RI}	0 ^{RI}	0 ¹	0 ^x	1	1	1	1	1	Total	Chap.	
0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^x	0	0	0	0	0	C		
0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CB}	0 ^x	1	1	1	1	1	NC		
0 ^{RI}	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^x	1	0	0	5	5	Total	Cont.	
0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^x	0	0	0	5	5	C		Camboya
0 ^{CBR}	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^x	1	0	0	0	0	NC		
10869	9223	9423	8395	7806	78940	84413	89018	87700	88455	Total	Trozas	
221	222	274	145	146	5662	5868	6119	6181	6191	C		
10647	9001	9148	8250	7660	73278	78545	82899	81518	82264	NC		
7902	8635	7824	7117	7093	25014	24377	24916	24758	24350	Total	M. aserr.	
112	41	74	106	81	10323	10482	10436	10336	10377	C		
7791	8594	7750	7011	7012	14691	13895	14480	14422	13973	NC		
562	529	544	389	400	1185	1147	1338	1747	1767	Total	Chap.	
25	33	26	16	29	91	91	108	117	104	C		Fiji
536	496	518	373	371	1094	1056	1231	1629	1662	NC		
8146	9128	9049	7724	7735	4706	4371	4379	4440	4911	Total	Cont.	
922	1123	1088	1027	1035	208	269	259	345	375	C		
7224	8005	7961	6697	6700	4498	4102	4120	4094	4535	NC		
3 ¹	0 ^{RI}	16 ^{CB}	3 ^{CB}	3 ^x	115	118	102	115	115	Total	Trozas	
0 ^C	0 ^C	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^x	5	5	5	5	5	C		
3 ^F	0 ^{CBR}	16 ^{CB}	3 ^{CB}	3 ^x	110	113	97	110	110	NC		
56 ^{CB}	28 ¹	35 ^{CB}	17 ^{CB}	17 ^x	19	46	40	58	58	Total	M. aserr.	
0 ^{CBR}	1 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{CB}	0 ^x	2	2	2	3	3	C		
56 ^{CB}	28 ^F	34 ^{CB}	17 ^{CB}	17 ^x	17	44	38	55	55	NC		
0 ^{RI}	0 ^{RI}	2 ^{CB}	0 ^C	0 ^x	20	20	18	20	20	Total	Chap.	
0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^x	0	0	0	0	0	C		
0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	2 ^{CB}	0 ^C	0 ^x	20	20	18	20	20	NC		
5 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^x	7	11	12	13	13	Total	Cont.	
1 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	1	2	2	3	3	C		
5 ^{CB}	1 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{CB}	0 ^x	6	9	10	10	10	NC		
1 ¹	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RI}	0 ^{RX}	465	466	466	466	466	Total	Trozas	
0 ^{CR}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^C	0 ^x	300	300	300	300	300	C		
1 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	166	166	166	166	166	NC		
21 ¹	14 ^{CB}	13 ^{CB}	10 ^{CB}	10 ^x	80	82	80	86	86	Total	M. aserr.	
7 ^C	3 ^{CB}	1 ^{CB}	2 ^{CB}	2 ^x	38	48	46	49	49	C		
14 ^{CB}	11 ^{CB}	12 ^{CB}	8 ^{CB}	8 ^x	42	34	34	37	37	NC		
0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	9	9	10	9	9	Total	Chap.	
0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CR}	0 ^{CB}	0 ^x	1	1	1	1	1	C		
0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	8	8	8	8	8	NC		
3 ¹	2 ^{CB}	2 ^{CB}	2 ^{CB}	2 ^x	9	12	10	11	11	Total	Cont.	
1 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^x	3	3	3	4	4	C		
2 ^C	0 ^{CBR}	1 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^x	6	9	7	7	7	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				
			2005	2006	2007	2008	2009*	2005	2006	2007	2008	2009*
India	Trozas	Total	23191 ^F	23192 ^F	23192 ^F	23192 ^X	23192 ^X	3748 ^I	3608 ^I	4652 ^I	4792 ^I	4853 ^I
		C	2879 ^F	2879 ^F	2879 ^F	2879 ^X	2879 ^X	452 ^{CB}	500 ^{CB}	793 ^{CB}	747 ^{CB}	747 ^X
		NC	20312 ^F	20313 ^F	20313 ^F	20313 ^X	20313 ^X	3296 ^C	3108 ^C	3859 ^C	4045 ^C	4106 ^{GI}
	M. aserr.	Total	14789 ^F	14789 ^F	14789 ^F	14789 ^X	14789 ^X	76 ^I	72 ^{CB}	57 ^C	83 ^C	87 ^{GI}
		C	9900 ^F	9900 ^F	9900 ^F	9900 ^X	9900 ^X	28 ^F	18 ^{CB}	13 ^C	26 ^C	41 ^{GI}
		NC	4889 ^F	4889 ^F	4889 ^F	4889 ^X	4889 ^X	47 ^I	54 ^C	45 ^C	56 ^C	47 ^{GI}
	Chap.	Total	280 ^I	280 ^X	285 ^I	290 ^I	290 ^X	9 ^I	15 ^C	17 ^C	25 ^C	19 ^{GI}
		C	10 ^X	10 ^X	15 ^I	20 ^I	20 ^X	5 ^C	5 ^C	5 ^C	7 ^C	4 ^{GI}
		NC	270	270 ^X	270 ^X	270 ^X	270 ^X	4 ^{CB}	11 ^C	12 ^C	18 ^C	15 ^{GI}
	Cont.	Total	2174 ^I	2154 ^I	2154 ^X	2154 ^X	2521 ^X	39 ^{CB}	31 ^{CB}	50 ^{CB}	66 ^{CB}	106 ^I
		C	44 ^I	24 ^I	24 ^X	24 ^X	24 ^X	8 ^{CB}	17 ^{CB}	34 ^{CB}	43 ^{CB}	43 ^X
		NC	2130	2130 ^X	2130 ^X	2130 ^X	2497 ^X	31 ^{CB}	14 ^{CB}	16 ^{CB}	23 ^{CB}	63 ^{GI}
Indonesia	Trozas	Total	24233	29733 ^I	36010	35992 ^I	35992 ^X	116 ^W	64 ^W	52 ^W	60 ^W	60 ^X
		C	1643 ^I	1840 ^I	1840 ^X	1842 ^I	1842 ^X	31 ^W	14 ^W	7 ^W	7 ^W	7 ^X
		NC	22590 ^I	27893 ^F	34170 ^I	34150 ^I	34150 ^X	84 ^W	50 ^W	45 ^W	53 ^W	53 ^X
	M. aserr.	Total	4330 ^X	4330 ^X	4330 ^X	4169 ^I	4169 ^X	204 ^W	263 ^W	262 ^W	289 ^W	289 ^X
		C	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	107 ^W	161 ^W	136 ^W	155 ^W	155 ^X
		NC	4330 ^X	4330 ^X	4330 ^X	4169 ^I	4169 ^X	98 ^W	102 ^W	126 ^W	134 ^W	134 ^X
	Chap.	Total	227 ^X	256	299	284 ^I	284 ^X	14 ^W	23 ^W	27 ^W	28 ^W	28 ^X
		C	72 ^X	68 ^I	68 ^X	64 ^I	64 ^X	5 ^W	8 ^W	11 ^W	13 ^W	13 ^X
		NC	155 ^X	188 ^I	231 ^I	220 ^I	220 ^X	9 ^W	14 ^W	16 ^W	15 ^W	15 ^X
	Cont.	Total	4534	4534 ^I	4534 ^X	3990 ^I	3990 ^X	32 ^W	90 ^W	73 ^I	60 ^I	60 ^X
		C	714 ^I	800 ^I	800 ^X	790 ^I	790 ^X	18 ^W	48 ^W	46 ^W	39 ^W	39 ^X
		NC	3820 ^I	3734 ^I	3734 ^X	3200 ^I	3200 ^X	14 ^W	43 ^W	28 ^{CB}	21 ^{CB}	21 ^X
Malasia	Trozas	Total	24483	22475	20072	18012	18012 ^X	52 ^{CB}	90 ^{CB}	81 ^{CB}	66 ^{CB}	66 ^X
		C	264	233	264	235	235 ^X	21 ^{CB}	52 ^{CB}	36 ^{CB}	43 ^{CB}	43 ^X
		NC	24219	22242	19808	17777	17777 ^X	31 ^{CB}	38 ^{CB}	46 ^{CB}	23 ^{CB}	23 ^X
	M. aserr.	Total	5193 ^I	5149 ^I	5084 ^I	4486 ^I	4486 ^X	1101 ^I	1073 ^I	923 ^I	543 ^I	543 ^X
		C	20 ^X	20 ^X	20 ^X	20 ^X	20 ^X	58 ^{CB}	101 ^{CB}	83 ^{CB}	57 ^{CB}	57 ^X
		NC	5173	5129	5064	4466	4466 ^X	1043 ^C	972	841 ^C	486 ^C	486 ^X
	Chap.	Total	680 ^I	622 ^I	742 ^I	1015 ^I	1015 ^X	22 ^C	24 ^C	24 ^C	28 ^C	28 ^X
		C	10 ^X	10 ^X	10 ^X	10 ^X	10 ^X	6 ^C	7 ^C	8 ^C	7 ^C	7 ^X
		NC	670	612	732	1005	1005 ^X	16 ^C	17 ^C	16 ^C	21 ^C	21 ^X
	Cont.	Total	5126 ^I	5563 ^I	5601 ^I	4957 ^I	4957 ^X	54 ^{CB}	129 ^{CB}	113 ^{CB}	130 ^{CB}	130 ^X
		C	120 ^X	130 ^I	120 ^I	120 ^X	120 ^X	41 ^{CB}	88 ^{CB}	75 ^{CB}	84 ^{CB}	84 ^X
		NC	5006	5433	5481	4837	4837 ^I	13 ^{CB}	41 ^{CB}	38 ^{CB}	47 ^{CB}	47 ^X
Myanmar	Trozas	Total	4262 ^I	4245 ^I	4245 ^X	4245 ^X	4245 ^X	0	0	0 ^C	0 ^C	0 ^X
		C	215 ^I	200 ^I	200 ^X	200 ^X	200 ^X	0	0	0 ^C	0 ^C	0 ^X
		NC	4047 ^I	4045 ^I	4045 ^X	4045 ^X	4045 ^X	0	0	0 ^C	0 ^C	0 ^X
	M. aserr.	Total	1530 ^I	1610 ^I	1610 ^X	1610 ^X	1610 ^X	0 ^{CBR}	0 ^{RI}	0 ^{RI}	0 ^{RI}	0 ^{RX}
		C	61 ^I	80 ^I	80 ^X	80 ^X	80 ^X	0 ^{CBR}	0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^X
		NC	1469 ^I	1530 ^F	1530 ^X	1530 ^X	1530 ^X	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
	Chap.	Total	22 ^X	22 ^X	32 ^I	32 ^X	32 ^X	0	0 ^I	0 ^{CBR}	0 ^{RI}	0 ^{RX}
		C	2 ^X	2 ^X	2 ^X	2 ^X	2 ^X	0	0 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
		NC	20 ^X	20 ^X	30 ^I	30 ^X	30 ^X	0	0 ^C	0 ^{CBR}	0 ^C	0 ^X
	Cont.	Total	110 ^I	112 ^I	116 ^I	116 ^X	116 ^X	0 ^{CBR}	1 ^{CB}	4 ^{CB}	2 ^{CB}	2 ^X
		C	13 ^I	26 ^I	30 ^I	30 ^X	30 ^X	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	3 ^{CB}	2 ^{CB}	2 ^X
		NC	97 ^I	86 ^I	86 ^X	86 ^X	86 ^X	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CB}	0 ^X
Papua Nueva Guinea	Trozas	Total	2536 ^I	2908 ^I	2908 ^X	2908 ^X	2908 ^X	0 ^I	0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^X
		C	50 ^X	50 ^X	50 ^X	50 ^X	50 ^X	0 ^I	0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^X
		NC	2486 ^I	2858 ^I	2858 ^X	2858 ^X	2858 ^X	0 ^I	0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^X
	M. aserr.	Total	61 ^I	61 ^X	61 ^X	61 ^X	61 ^X	0 ^{RI}	0 ^I	0 ^{RI}	0 ^{RI}	0 ^{RX}
		C	10 ^X	10 ^X	10 ^X	10 ^X	10 ^X	0 ^{CBR}	0 ^C	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
		NC	51 ^I	51 ^X	51 ^X	51 ^X	51 ^X	0 ^C	0 ^{CB}	0 ^C	0 ^C	0 ^X
	Chap.	Total	80 ^X	80 ^X	81 ^I	81 ^X	81 ^X	0 ^{RI}	0 ^{RI}	0 ^{RI}	0 ^{RI}	0 ^{RX}
		C	0 ^X	0 ^X	1 ^I	1 ^X	1 ^X	0 ^{CR}	0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^X
		NC	80 ^X	80 ^X	80 ^X	80 ^X	80 ^X	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
	Cont.	Total	12 ^X	12 ^X	13 ^I	13 ^X	13 ^X	1 ^{CB}	3 ^{CB}	2 ^{CB}	2 ^{CB}	2 ^X
		C	2 ^X	2 ^X	3 ^I	3 ^X	3 ^X	1 ^{CB}	2 ^{CB}	2 ^{CB}	2 ^{CB}	2 ^X
		NC	10 ^X	10 ^X	10 ^X	10 ^X	10 ^X	0 ^{CBR}	1 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
Filipinas	Trozas	Total	841	1036	881	732	857	165	65	101	77	89
		C	0	0	0	0 ^X	0 ^X	8	3	7	3	4
		NC	841	1036	881	732	857 ^I	157	62	95	74	85
	M. aserr.	Total	288	432	362	358	516	363	261	174	135	165
		C	0	0 ^F	0 ^F	0 ^X	0 ^X	45	26	40	14	17
		NC	288	432 ^F	362	358	516 ^I	317	235	134	120	148
	Chap.	Total	133	95	124	100	140	67	37	25	27	24
		C	0	0 ^I	0 ^I	0 ^X	0 ^X	2	8	9	3	5
		NC	133	95 ^I	124	100	140 ^I	65	29	16	24	19
	Cont.	Total	314	317	281	235	273	144 ^I	145 ^I	119 ^I	73 ^I	111
		C	0	0 ^I	0 ^I	0 ^X	0 ^X	71	64	55 ^C	57	95
		NC	314	317 ^I	281	235	273 ^I	73 ^{CB}	81 ^{CB}	65 ^{CB}	16 ^{CB}	16
Tailandia	Trozas	Total	5100 ⁺	5100 ^X	5100 ^X	5100 ^X	5100 ^X	466 ^I	504 ^I	532 ^I	303 ^I	272 ^I
		C	0 ⁺	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	15	13	13 ^C	15 ^C	24 ^C
		NC	5100 ⁺	5100 ^X	5100 ^X	5100 ^X	5100 ^X	452 ^{CB}	491 ^{CB}	518 ^{CB}	289 ^{CB}	249 ^{CB}
	M. aserr.	Total	2850 ⁺	2850 ^X	2850 ^X	2850 ^X	2850 ^X	1940 ^I	1935 ^I	2051 ^I	2313 ^I	1689 ^I
		C	0 ⁺	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	156	151	176 ^{CB}	121 ^C	121 ^X
		NC	2850 ⁺	2850 ^X	2850 ^X	2850 ^X	2850 ^X	1784 ^F	1784 ^F	1875 ^{CI}	2192 ^{CI}	1568 ^{CI}
	Chap.	Total	175 ⁺	180 ⁺	185 ⁺	185 ^X	185 ^X	9 ^{CB}	12 ^{CB}	11 ^{CB}	11 ^{CB}	11 ^X
		C	0 ⁺	0 ⁺	0 ⁺	0 ^X	0 ^X	3 ^{CB}	4 ^{CB}	4 ^{CB}	5 ^{CB}	5

Exportaciones					Consumo interno					Especies	Producto	País
2005	2006	2007	2008	2009*	2005	2006	2007	2008	2009*			
11 ^I	18 ^I	9 ^I	11 ^C	7 ^{GI}	26928	26782	27835	27973	28038	Total	Trozaz	India
5 ^F	2 ^F	0 ^{CR}	0 ^{CR}	1 ^{GI}	3326	3377	3672	3626	3625	C		
7 ^C	16 ^C	9 ^{CBI}	11 ^C	6 ^{GI}	23602	23405	24163	24347	24413	NC		
15 ^F	18 ^C	23 ^I	59 ^I	17 ^{GI}	14850	14843	14823	14813	14860	Total	M. aserr.	
3 ^F	1 ^C	5 ^{CB}	22 ^{CB}	1 ^{GI}	9926	9917	9907	9905	9940	C		
12 ^F	17 ^C	18 ^C	37 ^C	16 ^{GI}	4924	4926	4916	4908	4920	NC		
21 ^C	20 ^C	13 ^I	17 ^I	24 ^{GI}	268	276	289	298	284	Total	Chap.	
14 ^C	12 ^C	3 ^{CB}	2 ^{CB}	14 ^{GI}	2	3	17	25	10	C		
7 ^C	8 ^C	10 ^C	15 ^C	10 ^{GI}	267	273	272	273	274	NC		
33 ^C	41 ^C	118 ^C	43 ^I	46 ^I	2180	2144	2085	2177	2581	Total	Cont.	
11 ^C	13 ^C	31 ^C	14 ^C	17 ^{GI}	41	29	27	53	50	C		Indonesia
21 ^C	28 ^C	87 ^C	29 ^{CB}	29 ^X	2139	2115	2059	2124	2531	NC		
104 ^{CB}	63 ^I	82 ^I	72 ^{CB}	72 ^X	24244	29734	35981	35980	35980	Total	Trozaz	
2 ^{CB}	1 ^{CB}	0 ^{CR}	2 ^{CB}	2 ^X	1673	1853	1847	1847	1847	C		
102 ^{CB}	62 ^{CBI}	82 ^{CB}	70 ^{CB}	70 ^X	22572	27881	34133	34133	34133	NC		
1979 ^{CB}	1920 ^I	970 ^I	835 ^{CB}	835 ^X	2555	2673	3623	3623	3623	Total	M. aserr.	
21 ^{CB}	14 ^{CB}	45 ^{CB}	32 ^{CB}	32 ^X	85	147	91	124	124	C		
1957 ^{CB}	1906 ^{CBI}	925 ^{CBI}	804 ^{CB}	804 ^X	2470	2526	3532	3499	3499	NC		
49 ^{CB}	49 ^I	31 ^I	17 ^I	17 ^X	192	230	295	295	295	Total	Chap.	
5 ^{CB}	8 ^W	8 ^W	6 ^W	6 ^X	72	69	71	71	71	C		
44 ^{CB}	41 ^{CB}	23 ^{CB}	11 ^{CB}	11 ^X	120	161	224	224	224	NC		Malasia
3411 ^W	3593 ^I	3487 ^I	2929 ^I	2929 ^X	1156	1031	1120	1120	1120	Total	Cont.	
714 ^W	844 ^W	800 ^W	783 ^W	783 ^X	18	4	45	45	45	C		
2696 ^W	2749 ^{CBI}	2687 ^C	2146 ^C	2146 ^X	1138	1027	1075	1075	1075	NC		
5780 ^C	4772 ^C	4648	4368	4368 ^X	18755	17792	15505	13710	13710	Total	Trozaz	
128 ^C	113 ^C	108	107	107 ^X	157	172	192	171	171	C		
5652 ^C	4660 ^C	4540	4261	4261 ^X	18597	17620	15314	13539	13539	NC		
3230 ^I	4223 ^C	3338 ^C	4132 ^C	4132 ^X	3065	1999	2669	897	897	Total	M. aserr.	
28 ^C	15 ^C	14 ^C	39 ^C	39 ^X	51	105	89	38	38	C		
3202 ^F	4207 ^C	3324 ^C	4094 ^C	4094 ^X	3014	1894	2581	858	858	NC		
413 ^{CB}	390 ^{CB}	441 ^{CB}	309 ^{CB}	309 ^X	289	256	325	734	734	Total	Chap.	Myanmar
6 ^{CB}	9 ^{CB}	14 ^{CB}	6 ^{CB}	6 ^X	10	9	4	12	12	C		
407 ^{CB}	382 ^{CB}	427 ^{CB}	304 ^{CB}	304 ^X	279	247	321	722	722	NC		
4535 ^C	5369 ^C	5282 ^C	4625	4625 ^X	645	323	432	462	462	Total	Cont.	
145 ^C	214 ^C	150 ^C	139 ^I	139 ^X	16	4	45	65	65	C		
4391 ^C	5155 ^C	5132 ^C	4486 ^I	4486 ^X	629	319	387	398	398	NC		
2946 ^I	2082 ^I	1825 ^I	1411 ^{CB}	1411 ^X	1316	2163	2420	2834	2834	Total	Trozaz	
84 ^{CB}	106 ^F	165 ^{CB}	32 ^{CB}	32 ^X	131	94	35	168	168	C		
2862 ^{CBI}	1976 ^{CBI}	1660 ^{CBI}	1379 ^{CB}	1379 ^X	1185	2069	2385	2666	2666	NC		
468 ^{CB}	322 ^I	573 ^I	178 ^{CB}	178 ^X	1062	1288	1037	1432	1432	Total	M. aserr.	Papua Nueva Guinea
48 ^{CB}	5 ^{CB}	3 ^{CB}	6 ^{CB}	6 ^X	13	74	77	74	74	C		
420 ^{CB}	316 ^{CBI}	570 ^{CBI}	172 ^{CB}	172 ^X	1050	1214	960	1359	1358	NC		
9 ^{CB}	16 ^{CB}	28 ^{CB}	29 ^{CB}	29 ^X	13	6	4	3	3	Total	Chap.	
1 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^{CB}	2 ^{CB}	2 ^X	1	1	1	0	0	C		
9 ^{CB}	15 ^{CB}	27 ^{CB}	27 ^{CB}	27 ^X	11	5	3	3	3	NC		
60 ^{CB}	69 ^{CBI}	66 ^I	18 ^{CB}	18 ^X	50	43	53	100	100	Total	Cont.	
6 ^{CB}	13 ^{CBI}	29 ^{CB}	8 ^{CB}	8 ^X	7	14	4	24	24	C		
54 ^{CB}	56 ^{CBI}	37 ^{CBI}	10 ^{CB}	10 ^X	43	30	49	76	76	NC		
2014 ^I	2283 ^I	2835 ^I	2515 ^I	1930 ^I	522	625	73	393	978	Total	Trozaz	Filipinas
2 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CB}	0 ^X	48	50	50	50	50	C		
2012	2282	2835	2515	1930 ^I	474	576	23	343	928	NC		
49 ^{CB}	48 ^I	53 ^{CB}	40 ^{CB}	40 ^X	12	13	8	21	21	Total	M. aserr.	
3 ^{CB}	1 ^F	3 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^X	7	9	8	9	9	C		
46 ^{CB}	47 ^{CB}	50 ^{CB}	39 ^{CB}	39 ^X	5	4	1	12	12	NC		
58 ^{CB}	42 ^{CB}	20 ^{CB}	11 ^{CB}	11 ^X	22	38	61	70	70	Total	Chap.	
0 ^{CB}	0 ^I	0 ^{CBR}	0 ^{CB}	0 ^X	0	0	1	1	1	C		
58 ^{CB}	42 ^{CB}	20 ^{CB}	11 ^{CB}	11 ^X	22	38	60	69	69	NC		
4 ^{CB}	5 ^{CB}	6 ^{CB}	4 ^{CB}	4 ^X	9	10	9	11	11	Total	Cont.	Tailandia
1 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^X	2	3	4	4	4	C		
4 ^{CB}	4 ^{CB}	5 ^{CB}	3 ^{CB}	3 ^X	7	7	5	7	7	NC		
0 ^R	1 ^I	0 ^R	4 ^I	4 ^X	1006	1100	982	806	943	Total	Trozaz	
0 ^R	0 ^R	0 ^R	1	1 ^X	8	3	7	3	4	C		
0	1 ^{CB}	0	3 ^{CB}	3 ^X	998	1097	976	803	939	NC		
130	186 ^I	213 ^I	218 ^I	237	520	507	323	274	444	Total	M. aserr.	
0	1 ^{CB}	2 ^{CB}	4 ^{CB}	0 ^R	45	25	38	11	17	C		
130	184	211 ^C	215	237	475	482	285	264	427	NC		
7	6	7	4	7	193	126	142	123	157	Total	Chap.	Tailandia
1	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	2	8	9	3	5	C		
6	6	7	4	7	191	118	134	120	152	NC		
40	20	37	43 ^I	52	418	442	364	265	332	Total	Cont.	
22	17	27	38	43	48	48	27	19	52	C		
18	3	9	6 ^C	9	370	394	337	246	280	NC		
8 ^I	3 ^C	7 ^I	11 ^{CB}	11 ^X	5558	5601	5625	5392	5361	Total	Trozaz	Tailandia
0 ^{CBR}	0 ^C	1 ^{CB}	3 ^{CB}	3 ^X	15	13	12	12	21	C		
8 ^C	3 ^C	5 ^C	8 ^{CB}	8 ^X	5544	5588	5613	5381	5341	NC		
1954 ^I	1876 ^I	2606 ^C	1623 ^C	1623 ^X	2836	2908	2296	3540	2916	Total	M. aserr.	
1 ^{CB}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{RX}	154	151	176	121	121	C		
1953 ^C	1876 ^{CB}	2606 ^C	1623 ^C	1623 ^X	2681	2758	2119	3419	2795	NC		
4 ^{CB}	6 ^{CB}	2 ^I	1 ^I	1 ^X	180	186	194	195	195	Total	Chap.	
0 ^{CBR}	3 ^{CB}	1 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	3	1	3	4	4	C		
4 ^{CB}	3 ^{CB}	2 ^C	1 ^C	1 ^X	177	185	191	190	190	NC		
54 ^{CB}	28 ^I	50 ^I	59 ^I	59 ^X	231	354	293	278	278	Total	Cont.	Tailandia
20 ^{CB}	21 ^{CB}	47 ^{CBI}	42 ^C	42 ^X	72	163	102	127	127	C		
34 ^{CB}	7 ^C	2 ^C	17 ^{CB}	17 ^X	160	192	191	151	151	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				
			2005	2006	2007	2008	2009*	2005	2006	2007	2008	2009*
Vanuatu	Trozas	Total	30 ^x	30 ^x	30 ^x	30 ^x	30 ^x	2 ^F	2 ^F	0 ^{RI}	0 ^C	0 ^x
		C	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^{FR}	1 ^F	0 ^{CR}	0 ^C	0 ^x
		NC	30 ^x	30 ^x	30 ^x	30 ^x	30 ^x	1 ^F	1 ^F	0 ^{FR}	0 ^C	0 ^x
	M. aserr.	Total	14 ^x	14 ^x	14 ^x	14 ^x	14 ^x	2 ^F	4 ^I	3 ^{CB}	3 ^I	3 ^x
		C	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^x	2 ^F	4 ^{CB}	3 ^{CB}	3 ^{CB}	3 ^x
		NC	14 ^x	14 ^x	14 ^x	14 ^x	14 ^x	0 ^{FR}	0 ^{FR}	0 ^{CBR}	0 ^C	0 ^x
	Chap.	Total	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^{RI}	0 ^{RI}	0 ^{RI}	0 ^{RI}	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 ^C	0 ^C	0 ^{CR}	0 ^C	0 ^x
	Cont.	Total	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^{CBR}	0 ^{RI}	1 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^x
		C	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	1 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^x
		NC	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^{CBR}	0 ^C	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
América Latina/ Caribe	Trozas	Total	133439	134791	122223	121875	121521	102	128	112	112	125
		C	59885	68134	50162	49851	49862	73	82	82	93	107
		NC	73554	66657	72061	72024	71658	29	46	30	19	18
	M. aserr.	Total	29272	30024	30755	32050	32861	1866	1836	2247	1200	1278
		C	12183	12605	13158	13303	13974	1326	1267	1460	689	645
		NC	17089	17419	17597	18746	18887	540	569	786	511	633
	Chap.	Total	1079	1148	1176	1179	1187	45	51	51	47	44
		C	652	729	765	765	765	10	11	13	9	8
		NC	428	419	410	413	422	36	40	38	37	36
	Cont.	Total	4963	3889	3824	3563	3599	617	643	706	756	719
		C	3204	2695	2599	2401	2435	297	355	384	467	456
		NC	1758	1194	1225	1163	1164	320	288	322	289	263
Bolivia	Trozas	Total	817 ^I	910 ^I	910 ^x	910 ^x	910 ^x	2	6 ^I	7 ^C	2 ^C	2 ^x
		C	7 ^x	7 ^x	7 ^x	7 ^x	7 ^x	0	0 ^{CBR}	0 ^C	0 ^C	0 ^x
		NC	810	903	903 ^x	903 ^x	903 ^x	2	6 ^C	7 ^C	2 ^C	2 ^x
	M. aserr.	Total	409 ^I	461 ^I	461 ^x	461 ^x	461 ^x	6	2 ^C	2 ^C	1 ^{CB}	1 ^R
		C	1 ^x	2 ^I	2 ^x	2 ^x	2 ^x	2	1 ^C	0 ^{CR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
		NC	408	459	459 ^x	459 ^x	459 ^x	4	1 ^C	2 ^C	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}
	Chap.	Total	4	8 ^I	8 ^x	8 ^x	8 ^x	0 ^{RI}	0 ^{RI}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
		C	0	1 ^I	1 ^x	1 ^x	1 ^x	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
		NC	4	7	7 ^x	7 ^x	7 ^x	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
	Cont.	Total	9 ^I	9 ^x	11 ^I	11 ^x	11 ^x	0 ^{CBR}	0 ^{RI}	0 ^{CBR}	0 ^{RI}	0 ^{RX}
		C	3 ^x	3 ^x	3 ^x	3 ^x	3 ^x	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
		NC	6 ^I	6 ^x	8 ^I	8 ^x	8 ^x	0 ^{CBR}	0 ^{CR}	0 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
Brasil	Trozas	Total	117887	118753	105131 ^F	105131 ^x	105131 ^x	12 ^I	16 ^I	8	7	7
		C	51387 ^I	59339 ^I	40381 ^F	40381 ^x	40381 ^x	1 ^F	0 ^{CBR}	0	0	0
		NC	66500 ^I	59414 ^I	64750 ^F	64750 ^x	64750 ^x	11	16	8	7	7
	M. aserr.	Total	23557	23797	24414	24987	24987 ^x	154	134	146	103	106
		C	8935	9078	9577	9532	9532 ^x	61	46	40	16	16
		NC	14622	14719	14837	15455	15455 ^x	92	88	105	87	90
	Chap.	Total	550 ^x	550 ^x	550 ^x	550 ^x	550 ^x	10 ^I	13	12	12	13
		C	250 ^x	250 ^x	250 ^x	250 ^x	250 ^x	1 ^I	2	2	1	1
		NC	300 ^x	300 ^x	300 ^x	300 ^x	300 ^x	10	10	11	11	11
	Cont.	Total	4025 ^I	3044	2878	2669	2669 ^x	8	8	8 ^I	4	4
		C	2900 ^I	2375	2188	2070	2070 ^x	8	7	7	4	4
		NC	1125	669	690	599	599 ^x	0 ^R	1	0 ^{CBR}	0 ^R	0 ^R
Colombia	Trozas	Total	2551	2913	2962	2046	2046 ^x	0 ^R	0 ^R	0 ^R	2 ^I	0 ^R
		C	952	1041	1058	863	863 ^x	0	0	0	0 ^R	0 ^R
		NC	1598	1873	1904	1183	1183 ^x	0 ^R	0 ^R	0 ^R	2 ^{CB}	0 ^R
	M. aserr.	Total	407	389	381	723	723 ^x	1 ^I	2 ^C	5 ^C	3 ^I	3
		C	98	93	92	173	173 ^x	1	1 ^C	5 ^C	2 ^{CB}	3
		NC	309	296	290	549	549 ^x	0 ^{CR}	1 ^C	1 ^C	0 ^{CR}	0
	Chap.	Total	1	1	1	2	2 ^x	1 ^C	2 ^C	3 ^C	3 ^C	0 ^R
		C	0	0	0	0	0 ^x	1 ^C	1 ^C	2 ^C	1 ^C	0 ^R
		NC	1	1	1	2	2 ^x	1 ^C	1 ^C	2 ^C	2 ^C	0 ^R
	Cont.	Total	43	45	53	76	76 ^x	8 ^C	10 ^C	15 ^C	16 ^{CB}	2
		C	0	0	0	0	0 ^x	3 ^C	4 ^C	11 ^C	11 ^{CB}	2
		NC	43	45	53	76	76 ^x	5 ^C	6 ^C	4 ^C	4 ^{CB}	0
Ecuador	Trozas	Total	741 ^x	728	757	757	711 ^I	0 ^{RI}	0 ^{RC}	0 ^C	1 ^{CB}	1 ^x
		C	165 ^x	254	266	266	473	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^C	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
		NC	576 ^x	474	491	491	238 ^I	0 ^{CB}	0 ^C	0 ^C	1 ^{CB}	1 ^x
	M. aserr.	Total	160 ^x	350	393 ^I	393 ^I	428	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{RX}
		C	95 ^x	107	107 ^F	107 ^x	118	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{RX}
		NC	65 ^x	243	286	286	310	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{RX}
	Chap.	Total	121 ^x	198 ^I	234 ^I	234 ^x	243 ^I	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	1 ^C	1 ^x
		C	86 ^x	162	198	198	198 ^x	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{RX}
		NC	36 ^x	36 ^x	36 ^x	36 ^x	45 ^I	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{RX}
	Cont.	Total	487 ^x	487 ^x	487 ^x	487 ^x	487 ^x	1 ^C	1 ^I	1 ^{CR}	1 ^{CR}	1 ^x
		C	149 ^x	149 ^x	149 ^x	149 ^x	149 ^x	1 ^C	0 ^{CR}	0 ^{CR}	1 ^C	1 ^x
		NC	338 ^x	338 ^x	338 ^x	338 ^x	338 ^x	0 ^{CR}	1 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{CR}	0 ^{RX}
Guatemala	Trozas	Total	442	443	443 ^x	443 ^x	443 ^x	1 ^I	2 ^I	1 ^{CB}	2 ^I	2 ^x
		C	190	363	363 ^x	363 ^x	363 ^x	0 ^{FR}	0 ^{CR}	0 ^{CBR}	0 ^{CR}	0 ^x
		NC	252	80	80 ^x	80 ^x	80 ^x	1 ^C	2 ^{CB}	1 ^{CB}	2 ^{CB}	2 ^x
	M. aserr.	Total	150 ^x	54	54 ^x	54 ^x	54 ^x	12 ^C	2 ^C	44 ^C	39 ^C	39 ^x
		C	50 ^x	33	33 ^x	33 ^x	33 ^x	5 ^C	1 ^C	40 ^C	35 ^C	35 ^x
		NC	100 ^x	21	21 ^x	21 ^x	21 ^x	6 ^C	2 ^C	4 ^C	5 ^C	5 ^x
	Chap.	Total	20 ^I	20 ^x	20 ^x	20 ^x	20 ^x	1 ^C	0 ^{CR}	1 ^C	1 ^C	1 ^x
		C	15 ^I	15 ^x	15 ^x	15 ^x	15 ^x	0 ^{CR}	0 ^{CR}	1 ^C	0 ^{CR}	0 ^{RX}
		NC	5 ^I	5 ^x	5 ^x	5 ^x	5 ^x	1 ^C	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{RX}
	Cont.	Total	30 ^x	30 ^x	30 ^x	30 ^x	30 ^x	3 ^C	4 ^C	5 ^C	7 ^C	7 ^x
		C	10 ^x	10 ^x	10 ^x	10 ^x	10 ^x	3 ^C	4 ^C	4 ^C	6 ^C	6 ^x
		NC	20 ^x	20 ^x	20 ^x	20 ^x	20 ^x	1 ^C	0 ^{CR}	1 ^C	1 ^C	1 ^x

Exportaciones					Consumo interno					Especies	Producto	País
2005	2006	2007	2008	2009*	2005	2006	2007	2008	2009*			
0 ^{Ri}	0 ^{Ri}	0 ^{Ri}	0 ^{Ri}	0 ^{Ri}	31	32	30	30	30	Total	Trozas	Vanuatu
0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^I	0	1	0	0	0	C		
0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	31	31	30	30	30	NC		
2 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^{CB}	3 ^{CB}	3 ^X	15	17	16	15	15	Total	M. aserr.	
0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	2	4	3	3	3	C		
2 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^{CB}	3 ^{CB}	3 ^X	12	13	13	11	11	NC		
0 ^C	0 ^C	0 ^{Ri}	0 ^C	0 ^X	0	0	0	0	0	Total	Chap.	
0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^X	0	0	0	0	0	C		
0 ^C	0 ^C	0 ^{CBR}	0 ^C	0 ^X	0	0	0	0	0	NC		
0 ^{Ri}	0 ^{Ri}	0 ^C	0 ^C	0 ^X	0	0	1	1	1	Total	Cont.	
0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^C	0 ^C	0 ^X	0	0	1	1	1	C		
0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^X	0	0	0	0	0	NC		
268	356	365	302	262	133273	134564	121970	121684	121384	Total	Trozas	América Latina/ Caribe
24	2	7	4	4	59934	68215	50238	49939	49965	C		
244	354	358	298	258	73340	66349	71733	71745	71419	NC		
4392	3953	4075	2972	3041	26746	27907	28927	30278	31098	Total	M. aserr.	
2052	1747	1667	1249	1282	11456	12125	12951	12743	13337	C		
2340	2206	2408	1723	1759	15290	15782	15975	17535	17761	NC		
249	219	246	131	135	875	979	981	1094	1096	Total	Chap.	
38	31	76	79	82	623	709	702	695	692	C		
211	188	169	52	53	252	271	279	399	404	NC		
3922	3086	2693	2237	2303	1658	1446	1837	2082	2015	Total	Cont.	
2938	2332	2097	1842	1897	564	717	886	1026	993	C		
984	754	596	396	405	1095	729	952	1056	1022	NC		
6 ^C	9 ^I	9 ^{CB}	4 ^I	4 ^X	814	907	908	908	908	Total	Trozas	Bolivia
0 ^C	0 ^C	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	7	7	7	7	7	C		
6 ^C	9 ^{CB}	9 ^{CB}	4 ^C	4 ^X	807	900	901	901	901	NC		
59 ^F	98 ^{CB}	151 ^{CB}	66 ^I	66 ^X	356	366	312	396	396	Total	M. aserr.	
0 ^{CR}	3 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^X	3	0	1	2	2	C		
59	95 ^{CB}	150 ^{CB}	65 ^C	65 ^X	353	366	310	394	394	NC		
1 ^C	1 ^C	2 ^I	3 ^C	3 ^X	3	7	6	5	5	Total	Chap.	
0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CBR}	0 ^C	0 ^X	0	1	1	1	1	C		
1 ^C	1 ^C	2 ^C	3 ^C	3 ^X	3	6	5	4	4	NC		
5 ^C	5 ^{CB}	8 ^{CB}	2 ^I	2 ^X	4	4	3	9	9	Total	Cont.	
2 ^C	1 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^X	1	2	2	2	2	C		
3 ^C	4 ^{CB}	7 ^{CB}	1 ^C	1 ^X	3	2	1	7	7	NC		
25	7	19	22	23	117874	118762	105121	105116	105116	Total	Trozas	Brasil
20	1	0 ^R	0	0	51368	59338	40381	40381	40381	C		
5	7	18	22	23	66507	59424	64740	64735	64735	NC		
3653	3167	3167	2102	2165	20058	20764	21393	22988	22928	Total	M. aserr.	
1761	1505	1468	1074	1106	7235	7619	8150	8474	8442	C		
1891	1662	1699	1028	1059	12823	13145	13243	14514	14485	NC		
234	207	238 ^I	120	124	327	356	324	442	439	Total	Chap.	
37	31	76 ^C	79	81	213	221	176	172	170	C		
196	176	162	41	42	113	134	149	270	269	NC		
3668	2868	2518	2087	2150	366	184	368	586	524	Total	Cont.	
2872	2297	2073	1806	1860	36	85	123	268	214	C		
795	572	445	281	289	330	98	245	319	310	NC		
17	9 ^I	18 ^I	23 ^I	23 ^X	2534	2904	2944	2026	2024	Total	Trozas	Colombia
0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^{RX}	952	1040	1058	863	863	C		
17	9 ^C	18 ^C	23 ^C	23 ^X	1582	1864	1886	1163	1161	NC		
3	5	8 ^I	10 ^I	10 ^X	405	386	378	715	715	Total	M. aserr.	
0 ^R	1	1	0 ^R	0 ^{RX}	98	94	96	175	176	C		
3	4	8 ^C	10 ^C	10 ^X	307	292	283	539	539	NC		
0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^{RX}	2	2	5	5	2	Total	Chap.	
0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^{RX}	1	1	2	1	0	C		
0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^{RX}	2	2	3	3	2	NC		
6	9	8 ^I	4 ^I	4 ^X	44	46	60	87	73	Total	Cont.	
0 ^R	1	1	0 ^R	0 ^{RX}	3	3	10	11	1	C		
6	8	7 ^C	4 ^C	4 ^X	41	43	50	76	72	NC		
35 ^C	64 ^{CB}	72 ^I	74 ^I	74 ^X	706	665	684	683	638	Total	Trozas	Ecuador
0 ^{CR}	0 ^{CBR}	0 ^R	2 ^{CB}	2 ^X	165	254	265	264	472	C		
35 ^C	64 ^{CB}	72 ^I	73 ^C	73 ^X	541	410	419	419	166	NC		
34 ^I	37 ^I	42 ^I	55 ^I	55 ^X	126	314	351	338	374	Total	M. aserr.	
4 ^{CB}	3 ^{CB}	3 ^{CB}	5 ^{CB}	5 ^X	91	104	104	102	113	C		
30 ^C	34 ^C	39 ^C	50	50 ^X	35	210	246	236	260	NC		
2 ^I	2 ^I	2 ^I	3 ^C	3 ^X	120	196	233	232	241	Total	Chap.	
0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^C	0 ^{CR}	0 ^{RX}	86	162	198	198	198	C		
2 ^C	2 ^C	2 ^{CB}	3 ^C	3 ^X	34	34	34	33	42	NC		
140 ^I	108 ^I	80 ^I	67 ^I	67 ^X	348	380	408	421	421	Total	Cont.	
55 ^C	23 ^C	8 ^C	15 ^C	15 ^X	95	127	142	135	135	C		
85 ^{CB}	85 ^{CB}	72 ^{CB}	52 ^{CB}	52 ^X	253	253	266	286	286	NC		
8 ^{CB}	4 ^{CB}	2 ^{CB}	2 ^{CB}	2 ^X	435	440	442	443	443	Total	Trozas	Guatemala
2 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CB}	0 ^X	188	363	363	363	363	C		
6 ^{CB}	4 ^{CB}	2 ^{CB}	2 ^{CB}	2 ^X	247	77	79	80	80	NC		
54 ^I	46 ^C	51 ^C	43 ^C	43 ^X	108	10	47	50	50	Total	M. aserr.	
33	28 ^C	29 ^C	28 ^C	28 ^X	22	6	44	41	41	C		
21 ^C	18 ^C	22 ^C	16 ^C	16 ^X	86	5	3	9	9	NC		
1 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	20	20	20	21	21	Total	Chap.	
0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	15	15	16	15	15	C		
1 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	5	5	5	5	5	NC		
10 ^I	8 ^I	5 ^I	1 ^I	1 ^X	24	27	30	35	35	Total	Cont.	
5 ^C	3 ^C	1 ^C	1 ^C	1 ^X	8	11	13	15	15	C		
5 ^{CB}	5 ^{CB}	4 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}	16	15	16	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				
			2005	2006	2007	2008	2009*	2005	2006	2007	2008	2009*
Guyana	Trozas	Total	381	474	425	361	299	0	0 ^{RI}	0 ^{CBR}	0 ^C	0 ^X
		C	0	0	0	0	0 ^I	0	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^C	0 ^X
		NC	381	474	425	361	299 ^I	0	0	0 ^{CBR}	0 ^C	0 ^X
	M. aserr.	Total	58	68	74	67	64	0	0	0 ^{RI}	0 ^{CR}	0 ^{RX}
		C	0	0	0	0	0 ^I	0	0	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{RX}
		NC	58	68	74	67	64 ^I	0	0	0 ^{CBR}	0 ^{CR}	0 ^{RX}
	Chap.	Total	0	0	0	0	0	0	0 ^{RI}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
		C	0	0	0	0	0	0	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
		NC	0	0	0	0	0	0	0 ^{CR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
	Cont.	Total	37	34	39	21	21	2 ^{CB}	2 ^{CB}	1 ^I	1 ^I	1 ^X
		C	0	0	0	0	0 ^I	2 ^{CB}	2 ^{CB}	1 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
		NC	37	34	39	21	21 ^I	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{RX}
Honduras	Trozas	Total	935	960	881	770	770 ^X	0 ^R	1 ^I	2 ^I	4	4
		C	920	930	860	750	750 ^X	0 ^R	1	1	3	3
		NC	15	30	21	20	20 ^X	0	0 ^{CR}	1 ^{CB}	1	1
	M. aserr.	Total	406	420 ^I	379	379	349	24	14	23	47	47
		C	400	403	370	370	342	20	9	19	46	46
		NC	7	17 ^I	9	9	7	4	6	5	1	1
	Chap.	Total	0	0	0	0	0	0 ^{RI}	0 ^{RI}	0 ^{RI}	0 ^R	0 ^R
		C	0	0	0	0	0	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^R	0 ^R
		NC	0	0	0	0	0	0 ^R	0 ^{CR}	0 ^R	0 ^R	0 ^R
	Cont.	Total	9	14	6	6	10	2	3	3	4	4
		C	9	14	6	6	10	2	3	2	4	4
		NC	0	0	0	0	0	0 ^R	0 ^R	1	0 ^R	0 ^R
México	Trozas	Total	6182	5792	6306	6425	6210	76	92 ^I	73	86	101
		C	5138	4953	5602	5482	5299	65	71	62	82	96
		NC	1044	839	704	942	911	11	21 ^{CB}	11	4	5
	M. aserr.	Total	2674	2650	2686	2814	3615	1555 ^I	1528 ^I	1880 ^I	870 ^I	991 ^X
		C	2222	2324	2366	2409	3094	1150 ^I	1087 ^I	1229 ^{CB}	473 ^{CB}	473 ^X
		NC	452	326	321	405	521	405 ^{CB}	441 ^{CB}	651	397	517
	Chap.	Total	350 ^X	350 ^X	350 ^X	350 ^X	350 ^X	26 ^C	31 ^C	30 ^C	25 ^C	25 ^X
		C	300 ^X	300 ^X	300 ^X	300 ^X	300 ^X	4 ^C	4 ^C	7 ^C	4 ^C	4 ^X
		NC	50 ^X	50 ^X	50 ^X	50 ^X	50 ^X	22 ^C	27 ^C	23 ^C	21 ^C	21 ^X
	Cont.	Total	148	134	233	162	194	514	519	568 ^C	588 ^C	588 ^X
		C	123	133	232	153	183	240	292	311 ^C	378 ^C	378 ^X
		NC	25	1	1	9	11	274	227	257 ^C	210 ^C	210 ^X
Panamá	Trozas	Total	78 ^I	83 ^I	70	60	42	0 ^{RI}	6 ^I	0 ^R	0 ^R	0 ^R
		C	9 ^F	9	9	9	1	0 ^{CBR}	6 ^F	0 ^R	0 ^R	0
		NC	69	74 ^I	61	51	41	0	0 ^{CR}	0 ^R	0 ^R	0 ^R
	M. aserr.	Total	30 ^I	30 ^I	30 ^I	9 ^I	9 ^X	7	5	7	13	3
		C	0 ^I	0 ^{RI}	0 ^{RI}	0 ^{RX}	0 ^R	7	4	6	12	3
		NC	30 ^X	30 ^X	30 ^X	9 ^I	9 ^X	0 ^R	1	1	1	0 ^R
	Chap.	Total	1 ^X	0 ^I	0 ^{RX}	0 ^{RX}	0	0 ^R	0 ^{RI}	0 ^R	1	0 ^R
		C	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0	0 ^{CBR}	0 ^R	0 ^R	0
		NC	1 ^X	0 ^I	0 ^{RX}	0 ^{RX}	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	1	0 ^R
	Cont.	Total	0 ^X	0 ^X	2	2 ^X	1	11	5	5	19	4
		C	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0	6	1	0 ^R	4	2
		NC	0 ^X	0 ^X	2 ^I	2 ^X	1	6	3	5	15	2
Perú	Trozas	Total	1742	1804	1972	2366	2366 ^X	6 ^{CB}	2 ^{CB}	14 ^I	6 ^{CB}	6 ^X
		C	14	31	8	10	10 ^X	5 ^{CB}	2 ^{CB}	13 ^{CB}	6 ^{CB}	6 ^X
		NC	1728	1774	1963	2356	2356 ^X	1 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{CR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
	M. aserr.	Total	743	856	937	1124	1124 ^X	23	26	40	48	48 ^X
		C	7	16	4	5	5 ^X	22	25	39	47	47 ^X
		NC	736	840	932	1119	1119 ^X	1	1	1	1	1 ^X
	Chap.	Total	10 ^I	7 ^I	4	4	4 ^X	0 ^R	0 ^{CR}	1 ^C	1 ^{CB}	1 ^X
		C	0	0	0	0	0 ^X	0 ^R	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
		NC	10 ^I	7 ^I	4	4	4 ^X	0 ^R	0 ^{CR}	0 ^{CR}	1 ^{CB}	1 ^X
	Cont.	Total	131 ^I	71 ^I	79 ^I	92 ^I	92 ^X	4	2 ^C	7 ^C	5 ^{CB}	5 ^X
		C	10 ^X	10 ^X	10 ^X	10 ^X	10 ^X	3	2 ^C	7 ^C	4 ^{CB}	4 ^X
		NC	121	61	69	82	82 ^X	0 ^R	0 ^{CR}	1 ^C	1 ^{CB}	1 ^X
Suriname	Trozas	Total	181	193	166	189	190	0	0 ^{RI}	0 ^{RI}	0	0
		C	0 ^R	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	181	193	166	189	190	0	0 ^{CR}	0 ^{CBR}	0	0
	M. aserr.	Total	65	69	57	60	65	0	0 ^{RI}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0
		C	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0
		NC	65	69	57	60	65	0	0 ^{CR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0
	Chap.	Total	0	3	3 ^I	3 ^X	3 ^X	0	0 ^R	0 ^{RI}	0 ^{RI}	0 ^R
		C	0	0	0 ^I	0 ^X	0 ^X	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R
		NC	0	3	3 ^I	3 ^X	3 ^X	0	0 ^R	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0
	Cont.	Total	1 ^F	1 ^F	0 ^R	1	1	4	5	5	5	5
		C	0	0 ^I	0 ^I	0 ^X	0 ^X	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	1
		NC	1 ^I	1 ^I	0 ^R	1	1	4	4	5	5	4
Trinidad y Tobago	Trozas	Total	60 ^I	65 ^I	65 ^X	65 ^X	50	4 ^I	3 ^I	7 ^I	1	2
		C	5 ^X	10	10 ^X	10 ^X	5	1 ^{CB}	2 ^{CB}	6 ^{CB}	1	1
		NC	55	55 ^X	55 ^X	55 ^X	45	3	1 ^C	2 ^C	0	1
	M. aserr.	Total	50	41 ^F	41 ^F	29	32	60	57 ^I	62 ^I	53 ^I	17
		C	4	9 ^F	9 ^F	2	3	58	56 ^{CB}	60 ^{CB}	52 ^C	15
		NC	46	32 ^F	32 ^F	28	28	2	1 ^C	2 ^F	2	2
	Chap.	Total	2 ^X	2 ^X	2 ^X	2 ^X	2 ^X	0 ^{RI}	0 ^{CBR}	0 ^{CR}	0 ^R	0 ^R
		C	1 ^X	1 ^X	1 ^X	1 ^X	1 ^X	0 ^{CR}	0 ^{CBR}	0 ^{CR}	0 ^R	0 ^R
		NC	1 ^X	1 ^X	1 ^X	1 ^X	1 ^X	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CR}	0 ^R	0 ^R
	Cont.	Total	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	22	42 ^{CB}	40 ^{CB}	45 ^I	37 ^I
		C	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	19	29 ^{CB}	26 ^{CB}	35 ^C	35 ^X
		NC	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	3	13 ^{CB}	14 ^{CB}	10 ^{CB}	3

Exportaciones					Consumo interno					Especies	Producto	País
2005	2006	2007	2008	2009*	2005	2006	2007	2008	2009*			
123	200	171	103	91	258	274	254	258	208	Total	Trozaz	Guyana
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C		
123	200	171	103	91 ⁱ	258	274	254	258	208	NC		
22	34	44	48	49	36	34	30	19	15	Total	M. aserr.	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C		
22	34	44	48	49 ⁱ	36	34	30	19	15	NC		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Total	Chap.	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NC		
37	24	24	16	17	2	12	16	6	5	Total	Cont.	
0	0	0	0	0	2	2	1	0	0	C		Honduras
37	24	24	16	17 ⁱ	0	10	15	5	4	NC		
3 ⁱ	0	0	0	0	933	961	883	774	774	Total	Trozaz	
0	0	0	0	0	921	931	861	753	753	C		
3 ^c	0	0	0	0	13	30	22	21	21	NC		
175 ⁱ	170 ⁱ	141 ⁱ	125	125	255	264	260	301	271	Total	M. aserr.	
169	153	131	121	121	250	259	257	295	267	C		
6 ^c	17 ^c	10 ^c	4	4	5	6	4	6	4	NC		
0	0	0	0 ⁱ	0 ⁱ	0	0	0	0	0	Total	Chap.	
0	0	0	0 ^c	0 ^x	0	0	0	0	0	C		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NC		México
0 ^R	0 ^R	4 ^c	3 ⁱ	3 ⁱ	11	17	5	6	10	Total	Cont.	
0 ^R	0 ^R	4 ^c	3	3	11	17	4	6	10	C		
0	0	0	0 ^c	0 ^x	0	0	1	0	0	NC		
6 ^{CB}	6 ^{CB}	12 ^{CB}	5 ^{CB}	5 ^x	6252	5878	6367	6505	6306	Total	Trozaz	
2 ^{CB}	1 ^{CB}	6 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^x	5201	5023	5658	5563	5395	C		
4 ^{CB}	5 ^{CB}	6 ^{CB}	5 ^{CB}	5 ^x	1052	854	709	942	911	NC		
47 ^{CB}	41 ^{CB}	37 ^{CB}	25 ^{CB}	25 ^x	4181	4137	4529	3660	4581	Total	M. aserr.	
42 ^{CB}	36 ^{CB}	31 ^{CB}	19 ^{CB}	19 ^x	3330	3376	3564	2863	3549	C		
5 ^{CB}	5 ^{CB}	6 ^{CB}	6 ^{CB}	6 ^x	851	761	966	796	1032	NC		
2 ^c	3 ⁱ	2 ⁱ	2 ⁱ	2 ^x	375	379	378	373	373	Total	Chap.	Panamá
0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^R	0 ^R	0 ^{RX}	304	304	307	303	303	C		
2 ^c	3 ^c	2 ^c	2 ^c	2 ^x	70	74	71	69	69	NC		
11 ⁱ	9 ⁱ	2 ⁱ	2 ⁱ	3 ⁱ	651	644	800	748	779	Total	Cont.	
2	1	1	2	3	361	423	542	529	558	C		
9 ^c	7 ^c	1 ^c	0 ^{CR}	0 ^{RX}	290	221	258	219	221	NC		
30	37 ⁱ	49 ⁱ	37 ^{CB}	7	49	52	21	23	35	Total	Trozaz	
0	0	0 ^R	0	0	9	15	9	9	1	C		
30	37 ^{CB}	49 ^{CB}	37 ^{CB}	7	39	37	12	14	34	NC		
9	10	16	3 ⁱ	3	28	25	21	19	9	Total	M. aserr.	Perú
0 ^R	0 ^R	0 ^R	2	0 ^R	7	4	7	11	3	C		
9	10	16	2 ^c	3	21	21	15	8	6	NC		
0 ^R	0	0	0 ⁱ	0	1	0	1	1	0	Total	Chap.	
0	0	0	0 ^{CB}	0	0	0	0	0	0	C		
0 ^R	0	0	0	0	1	0	1	1	0	NC		
0	0 ^{RI}	0 ^R	0 ^R	0	11	4	7	21	5	Total	Cont.	
0	0 ^R	0	0	0	6	1	0	4	2	C		
0	0 ^{CR}	0	0 ^R	0	6	3	7	17	3	NC		
1 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	3 ^{CB}	3 ^x	1746	1806	1985	2369	2369	Total	Trozaz	Suriname
0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	2 ^{CB}	2 ^x	18	33	22	14	14	C		
1 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	1 ^{CB}	1 ^x	1728	1773	1963	2355	2355	NC		
293 ^{CB}	333 ^{CB}	408 ^{CB}	487 ⁱ	487 ^x	474	549	569	685	685	Total	M. aserr.	
5 ^{CB}	12 ^{CB}	3 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^x	24	29	41	51	51	C		
288 ^{CB}	321 ^{CB}	405 ^{CB}	486 ^c	486 ^x	450	521	528	634	634	NC		
10	6	1	3 ^c	3 ^x	1	1	3	2	2	Total	Chap.	
0 ^{CB}	0	0	0 ^c	0 ^x	0	0	0	0	0	C		
10	6	1	3 ^c	3 ^x	1	1	3	2	2	NC		
45 ⁱ	55 ⁱ	44 ⁱ	54 ⁱ	54 ^x	90	18	42	43	43	Total	Cont.	Trinidad y Tobago
1	7	8	13 ^c	13 ^x	13	5	9	1	1	C		
44 ^{CB}	49 ^{CB}	36 ^{CB}	41 ^{CB}	41 ^x	78	12	33	42	42	NC		
9	19	13	29	30	171	175	154	160	160	Total	Trozaz	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C		
9	19	13	29	30	171	174	153	160	160	NC		
5	6	8	7	10	61	63	49	54	55	Total	M. aserr.	
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	C		
5	6	8	7	10	60	63	49	53	55	NC		
0	0	0	0	0	0	3	3	3	3	Total	Chap.	Guyana
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C		
0	0	0	0	0	0	3	3	3	3	NC		
0 ^{RI}	0 ^{RI}	0	0	0	5	5	5	6	6	Total	Cont.	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	C		
0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0	0	0	5	5	5	5	5	NC		
0 ^{RI}	0 ^{RI}	0 ^{RI}	0 ^{RI}	0 ^{RX}	64	68	72	66	52	Total	Trozaz	
0 ^{CR}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^x	6	12	16	11	6	C		
0 ^{CBR}	0 ^{CR}	0 ^{CBR}	0	0	58	56	56	55	45	NC		
1 ^{CR}	0 ^{CR}	1 ⁱ	0 ^{RI}	2	109	98	103	83	46	Total	M. aserr.	Guyana
0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CBR}	2	62	65	69	53	16	C		
1 ^c	0 ^{CR}	0 ^{CBR}	0 ^R	0 ^R	47	33	34	29	30	NC		
0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0	0 ^R	2	2	2	2	2	Total	Chap.	
0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0	0	1	1	1	1	1	C		
0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0	0 ^R	1	1	1	1	1	NC		
1 ^c	0 ^{CR}	0 ^{CBR}	0 ^{RI}	1	21	41	40	45	37	Total	Cont.	
1 ^c	0 ^{CR}	0 ^{CBR}	0 ^{CR}	1	19	28	26	35	34	C		
0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CBR}	0 ^R	0 ^R	3	13	14	10	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				
			2005	2006	2007	2008	2009*	2005	2006	2007	2008	2009*
Venezuela	Trozas	Total	1443	1673	2136	2352	2352 ^x	0 ^{RI}	0 ^{RI}	0 ^{RI}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
		C	1098	1197	1598	1710	1710 ^x	0	0 ^R	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
		NC	345	476	538	642	642 ^x	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CR}	0 ^{CBR}	0 ^{RX}
	M. aserr.	Total	562	838	848	950	950 ^x	25 ^I	64	36 ^I	23 ^C	23 ^x
		C	371	538	598	670	670 ^x	0 ^{CR}	38	21 ^C	5 ^C	5 ^x
		NC	191	300	250	280	280 ^x	25	26	15 ^F	17 ^C	17 ^x
	Chap.	Total	20 ^F	9	3 ^I	5 ^I	5 ^x	5	4	3 ^C	4 ^C	4 ^x
		C	0 ^F	0	0 ^x	0 ^x	0 ^x	4	3	2 ^C	3 ^C	3 ^x
		NC	20 ^F	9	3	5	5 ^x	1	1	1 ^C	1 ^C	1 ^x
	Cont.	Total	43	20	6 ^I	7 ^I	7 ^x	39	43	48 ^C	61 ^C	61 ^x
		C	0	0	0 ^x	0 ^x	0 ^x	11	11	14 ^C	19 ^C	19 ^x
		NC	43	20	6	7	7 ^x	28	33	34 ^C	42 ^C	42 ^x
Total Productores	Trozas	Total	236333	242899	233420	231619	231298	4660	4463	5532	5419	5474
		C	65266	73667	55726	55387	55399	600	665	938	909	933
		NC	171066	169233	177695	176232	175899	4060	3798	4594	4510	4541
	M. aserr.	Total	63184	64155	64707	65266	66244	5634	5457	5727	4585	4073
		C	22228	22673	23227	23372	24043	1795	1736	1916	1081	1053
		NC	40956	41482	41480	41894	42201	3839	3721	3811	3505	3020
	Chap.	Total	3463	3423	3779	4114	4191	173	163	157	167	155
		C	748	821	863	864	864	31	44	50	45	43
		NC	2715	2602	2916	3249	3326	142	119	107	122	112
	Cont.	Total	17806	17168	17102	15638	16057	1106	1332	1311	1337	1378
		C	4117	3696	3595	3387	3422	537	776	762	890	917
		NC	13689	13472	13507	12251	12635	569	555	549	447	461
Total OIMT	Trozas	Total	1292731	1254572	1265144	1152545	988912	122129	123198	123640	103454	94841
		C	863550	822726	819665	715883	614133	76649	79456	78490	63523	60742
		NC	429181	431846	445480	436662	374780	45480	43741	45151	39931	34099
	M. aserr.	Total	357091	363240	355170	323833	291544	115675	112499	108509	87804	74585
		C	267512	269637	260185	231841	201687	94540	93273	88840	71041	59721
		NC	89579	93603	94985	91992	89857	21134	19226	19669	16763	14864
	Chap.	Total	10496	10429	10424	10272	10031	2781	2686	2619	2220	2035
		C	4234	4286	4087	3738	3434	633	634	565	410	404
		NC	6262	6143	6337	6534	6597	2148	2052	2055	1810	1631
	Cont.	Total	68578	69361	76722	71622	70932	22439	23771	21228	18449	17336
		C	40537	38662	42560	42743	41912	6512	6857	6331	6170	5543
		NC	28041	30699	34162	28879	29020	15927	16914	14897	12280	11793

Exportaciones					Consumo interno					Especies	Producto	País
2005	2006	2007	2008	2009*	2005	2006	2007	2008	2009*			
6	1	0 ^I	0 ^{CR}	0 ^{RX}	1437	1672	2136	2352	2352	Total	Trozas	Venezuela
0	0	0	0 ^{CR}	0 ^{RX}	1098	1197	1598	1710	1710	C		
6	1	0 ^C	0 ^C	0 ^X	339	475	538	642	642	NC		
38	6	0 ^R	0 ^R	0 ^{RX}	549	896	884	972	972	Total	M. aserr.	
37	6	0 ^R	0 ^R	0 ^{RX}	334	570	619	675	675	C		
1	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^{RX}	215	326	265	297	297	NC		
0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^{RI}	0 ^{RX}	25	13	6	9	9	Total	Chap.	
0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^{CB}	0 ^X	3	3	2	3	3	C		
0 ^R	0	0 ^R	0 ^{CR}	0 ^{RX}	21	10	4	6	6	NC		
0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^{RX}	0 ^{RX}	82	63	54	68	68	Total	Cont.	
0 ^R	0 ^{CBR}	0 ^R	0 ^{CR}	0 ^{RX}	11	11	14	19	19	C		
0 ^R	0 ^R	0	0 ^{CR}	0 ^{RX}	71	53	40	48	48	NC		
14133	13001	13338	12003	11628	226860	234361	225614	225035	225144	Total	Trozas	
246	224	281	149	150	65621	74107	56382	56147	56182	C		
13887	12777	13057	11854	11478	161239	160254	169232	168888	168962	NC		
14175	14315	13772	11783	11838	54644	55297	56662	58069	58480	Total	M. aserr.	
2164	1788	1742	1356	1364	21859	22621	23401	23097	23732	C		
12011	12527	12030	10427	10474	32785	32676	33261	34972	34748	NC		
1200	1101	1111	824	843	2436	2485	2825	3457	3502	Total	Chap.	Total Productores
63	64	102	95	110	716	801	811	814	798	C		
1136	1037	1009	729	733	1720	1685	2014	2643	2705	NC		
12202	12409	12004	10175	10249	6710	6091	6409	6800	7186	Total	Cont.	
3860	3456	3185	2868	2933	794	1017	1172	1409	1406	C		
8342	8953	8819	7307	7316	5916	5074	5237	5391	5780	NC		
58594	57879	59396	54520	46621	1356265	1319891	1329389	1201478	1037133	Total	Trozas	
35591	36088	37454	33877	28281	904607	866094	860701	745529	646593	C		
23003	21791	21942	20644	18340	451658	453796	468688	455949	390539	NC		
103263	104201	98254	82998	69565	369502	371538	365424	328639	296563	Total	M. aserr.	
83950	84238	78765	66299	54565	278102	278671	270260	236582	206844	C		
19314	19962	19490	16699	15001	91400	92867	95165	92057	89720	NC		
3391	3266	3010	2438	2230	9886	9849	10033	10054	9836	Total	Chap.	Total OIMT
1139	1083	849	700	637	3728	3837	3803	3447	3200	C		
2251	2184	2161	1737	1592	6159	6012	6230	6607	6636	NC		
22772	25820	25546	21912	20899	68245	67312	72404	68160	67369	Total	Cont.	
10051	11884	12218	10706	10231	36997	33635	36673	38207	37224	C		
12721	13936	13328	11206	10668	31248	33677	35730	29953	30145	NC		

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

País	Producto	Producción					Importaciones				
		2005	2006	2007	2008	2009*	2005	2006	2007	2008	2009*
África	Trozas	17608	18780	18150	18924	18802	8	0	0	5	5
	M. aserr.	4676	4720	4676	4704	4712	7	4	1	3	3
	Chap.	756	710	826	918	946	6	0	0	0	0
	Cont.	426	434	422	452	430	31	0	5	1	1
Camerún	Trozas	2269 ⁺	2778 ⁺	2274 ⁺	2266 ⁺	2266 ⁺	0	0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^X
	M. aserr.	1000 ^I	1000 ^X	773 ⁺	773 ^X	773 ^X	2 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^X
	Chap.	53 ^I	76 ^I	85 ^I	79 ^I	79 ^X	0 ^{CBR}	0 ^{CR}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^X
	Cont.	36 ^I	27 ^I	32 ^I	24 ^I	24 ^X	0 ^{WR}	0 ^{CBR}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^X
República Centrafricana	Trozas	449 ^I	620 ^I	533 ^I	533 ^X	533 ^X	0 ^{CB}	0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^X
	M. aserr.	69 ^I	82 ^I	95 ^I	95 ^X	95 ^X	0 ^{CBR}	0 ^{RI}	0 ^{CBR}	0 ^{CB}	0 ^X
	Chap.	1 ^X	1 ^X	1 ^X	1 ^X	1 ^X	0 ^{CR}	0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^X
	Cont.	0 ^R	1 ^I	1 ^I	1 ^X	1 ^X	0 ^C	0 ^C	0 ^{CBR}	0 ^C	0 ^X
República Democrática del Congo (ex Zaire)	Trozas	300 ^X	300 ^X	300 ^X	300 ^X	300 ^X	8 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	4 ^{CB}	4 ^X
	M. aserr.	81 ^I	92 ^I	92 ^X	92 ^X	92 ^X	0 ^C	0 ^C	0 ^{CBR}	1 ^{CB}	1 ^X
	Chap.	1 ^X	3 ^I	3 ^X	3 ^X	3 ^X	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^R
	Cont.	1 ^X	1 ^X	1 ^X	1 ^X	1 ^X	1 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^C	0 ^{CBR}	0 ^R
República del Congo	Trozas	1369	1316	1316 ^X	1981 ^I	1981 ^X	0	0	0 ^C	0 ^C	0 ^X
	M. aserr.	209 ^I	268 ^I	369 ^I	369 ^X	369 ^X	0 ^{CBR}	0 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^C	0 ^X
	Chap.	14 ^I	5 ^I	5 ^X	10 ^I	10 ^X	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^C	0 ^X
	Cont.	6 ^I	6 ^I	6 ^X	6 ^X	6 ^X	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^C	0 ^X
Côte d'Ivoire	Trozas	1347	1408	1469	1469 ^X	1469 ^X	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^C	0 ^X
	M. aserr.	503 ^I	442	456	471	471 ^X	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^R
	Chap.	240	262	313	396	396 ^X	0 ^{CR}	0 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^R
	Cont.	61	88	82	81	81 ^X	0 ^{CR}	0 ^C	0 ^{CBR}	0 ^{CB}	0 ^X
Gabón	Trozas	3200	3500	3400	3400 ^X	3400 ^X	0	0	0	0	0 ^X
	M. aserr.	230	235	296 ⁺	296 ^X	296 ^X	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0	0	0 ^X
	Chap.	145	150	182	182 ^X	182 ^X	2	0 ^{CR}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^X
	Cont.	146 ^I	142	85	85 ^X	85 ^X	26	0 ^{CR}	0 ^{CBR}	0 ^{CB}	0 ^X
Ghana	Trozas	1200	1304	1304	1392	1300	0	0	0	0	0 ^X
	M. aserr.	520	527	520	513	522	1	4 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^R
	Chap.	300	212	235	245	273	0	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CR}	0 ^R
	Cont.	120	115	160	200	178	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^R
Liberia	Trozas	280 ^X	360 ^I	360 ^X	360 ^X	330 ^X	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^C	0 ^C	0 ^I
	M. aserr.	50 ^I	60	60	80	80	0 ^C	0 ^C	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^R
	Chap.	0 ^X	0 ^X	0	0	0 ^X	0 ^C	0 ^C	0 ^{CBR}	0 ^C	0 ^I
	Cont.	0 ^X	0 ^X	0	0	0 ^X	3 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^C	0 ^X
Nigeria	Trozas	7100 ^X	7100 ^X	7100 ^X	7100 ^X	7100 ^X	0 ^C	0 ^C	0 ^C	1 ^C	1 ^X
	M. aserr.	2000 ^X	2000 ^X	2000 ^X	2000 ^X	2000 ^X	0 ^{CBR}	0 ^C	0 ^{CR}	2 ^C	2 ^X
	Chap.	0 ^R	0 ^R	1 ^I	1 ^X	1 ^X	5 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^R
	Cont.	55 ^X	55 ^X	55 ^X	55 ^X	55 ^X	0 ^C	0 ^{CBR}	4 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^X
Togo	Trozas	94	94 ^X	94 ^X	123 ^I	123 ^X	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CR}	0 ^C	0 ^X
	M. aserr.	14	14	14 ^X	14 ^X	14 ^X	4	0 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^R
	Chap.	1 ^X	1 ^X	1 ^X	1 ^X	1 ^X	0	0	0 ^{CR}	0 ^{CBR}	0 ^R
	Cont.	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	0 ^X	1	0 ^C	0 ^{CR}	0 ^C	0 ^X
Asia-Pacífico	Trozas	79904	83796	87484	85284	85409	3731	3397	3832	3637	3295
	M. aserr.	19191	19337	19202	18439	17964	2764	2303	2494	2741	2117
	Chap.	1531	1473	1635	1904	1944	21	33	34	54	34
	Cont.	11505	11843	11860	10636	10674	199	237	203	139	131
Camboya	Trozas	113 ^I	113 ^X	113 ^X	113 ^X	113 ^X	0 ^{CBR}	0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^X
	M. aserr.	72 ^I	72 ^X	72 ^X	72 ^X	72 ^X	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CB}	0 ^X
	Chap.	20 ^X	20 ^X	20 ^X	20 ^X	20 ^X	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CB}	0 ^X
	Cont.	10 ^X	10 ^X	10 ^X	10 ^X	10 ^X	0 ^{CBR}	0 ^C	0 ^C	0 ^{CBR}	0 ^R
Fiji	Trozas	166	166 ^X	166 ^X	166 ^X	166 ^X	0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^{CBR}	0 ^R
	M. aserr.	55	40	40 ^X	40 ^X	40 ^X	0 ^{CBR}	0 ^{CB}	0 ^{CR}	0 ^{CBR}	0 ^R
	Chap.	8 ^X	8 ^X	8 ^X	8 ^X	8 ^X	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CBR}	0 ^R
	Cont.	8 ^X	8 ^X	8 ^X	8 ^X	8 ^X	0 ^{CR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^R
India	Trozas	20312 ^I	20313 ^X	20313 ^X	20313 ^X	20313 ^X	3118 ^C	2834 ^C	3209 ^C	3303 ^C	3000 ^{GI}
	M. aserr.	4889 ^I	4889 ^X	4889 ^X	4889 ^X	4889 ^X	47 ^{CB}	17 ^C	24 ^C	30 ^C	29 ^{GI}
	Chap.	270	270 ^X	270 ^X	270 ^X	270 ^X	2 ^{CB}	9 ^C	10 ^C	15 ^C	11 ^{GI}
	Cont.	2130	2130 ^X	2130 ^X	2130 ^X	2130 ^X	28 ^{CB}	10 ^{CB}	14 ^{CB}	22 ^{CB}	15 ^{GI}
Indonesia	Trozas	22590 ^I	27893 ^F	34170 ^I	34150 ^I	34150 ^X	6 ^W	4 ^W	7 ^W	13 ^W	13 ^X
	M. aserr.	4330 ^X	4330 ^X	4330 ^X	4169 ^I	4169 ^X	65 ^W	73 ^W	72 ^W	72 ^W	72 ^X
	Chap.	155 ^X	188 ^I	231 ^I	220 ^I	220 ^X	9 ^W	14 ^W	16 ^W	15 ^W	15 ^X
	Cont.	3820 ^I	3734 ^I	3734 ^X	3200 ^I	3200 ^X	12 ^W	38 ^W	22 ^{CB}	19 ^{CB}	19 ^X

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

País	Producto	Producción					Importaciones				
		2005	2006	2007	2008	2009*	2005	2006	2007	2008	2009*
Malasia	Trozas	24219	22242	19808	17777	17777 ^x	11 ^{CB}	6 ^{CB}	3 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^R
	M. aserr.	5173	5129	5064 ^I	4466 ^I	4466 ^x	999	786	618 ^C	374 ^C	374 ^x
	Chap.	670	612	687	991	991 ^x	1 ^C	2 ^C	2 ^C	2 ^C	2 ^x
	Cont.	5006	5433	5481	4837 ^I	4837 ^x	10 ^{CB}	34 ^{CB}	31 ^{CB}	36 ^{CB}	36 ^x
Myanmar	Trozas	4047 ^I	4045 ^I	4045 ^x	4045 ^x	4045 ^x	0	0	0 ^C	0 ^C	0 ^x
	M. aserr.	1469 ^I	1530 ^I	1530 ^x	1530 ^x	897 ^I	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^R
	Chap.	20 ^x	20 ^x	30 ^I	30 ^x	30 ^x	0	0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^x
	Cont.	97 ^I	86 ^I	86 ^x	86 ^x	86 ^x	0 ^C	0 ^C	0 ^{CBR}	0 ^{CB}	0 ^x
Papua Nueva Guinea	Trozas	2486 ^I	2858 ^I	2858 ^x	2858 ^x	2858 ^x	0 ^I	0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^x
	M. aserr.	51 ^I	51 ^x	51 ^x	51 ^x	51 ^x	0 ^C	0 ^{CB}	0 ^C	0 ^C	0 ^x
	Chap.	80 ^x	80 ^x	80 ^x	80 ^x	80 ^x	0 ^{CBR}	0 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^C	0 ^x
	Cont.	10 ^x	10 ^x	10 ^x	10 ^x	10 ^x	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^R
Filipinas	Trozas	841	1036	881	732	857 ^I	144 ^I	62 ^I	95	32 ^C	32 ^x
	M. aserr.	288	432 ^I	362 ^I	358 ^I	516 ^I	175 ^I	88 ^{CB}	60 ^{CB}	74 ^{CB}	74 ^x
	Chap.	133	95 ^I	124 ^I	100 ^I	140 ^I	7	3	4	20	5
	Cont.	314	317 ^I	281 ^I	235 ^I	273 ^I	72 ^{CB}	78 ^{CB}	65 ^{CB}	15 ^{CB}	15 ^x
Tailandia	Trozas	5100 ^x	5100 ^x	5100 ^x	5100 ^x	5100 ^x	452 ^{CB}	491 ^{CB}	518 ^{CB}	289 ^{CB}	249 ^C
	M. aserr.	2850 ^x	2850 ^x	2850 ^x	2850 ^x	2850 ^x	1478 ^{CI}	1338 ^{CI}	1720 ^{CI}	2192 ^{CI}	1568 ^{CI}
	Chap.	175 ^x	180 ^x	185 ^x	185 ^x	185 ^x	3 ^{CB}	3 ^{CB}	2 ^{CB}	2 ^{CB}	2 ^x
	Cont.	110 ^x	115 ^x	120 ^x	120 ^x	120 ^x	77 ^{CB}	77 ^I	71 ^{CB}	46 ^{CB}	46 ^x
Vanuatu	Trozas	30 ^x	30 ^x	30 ^x	30 ^x	30 ^x	1 ^F	0 ^C	0 ^{CR}	0 ^C	0 ^x
	M. aserr.	14 ^x	14 ^x	14 ^x	14 ^x	14 ^x	0 ^I	0 ^I	0 ^{CBR}	0 ^C	0 ^x
	Chap.	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^C	0 ^C	0 ^{CR}	0 ^C	0 ^x
	Cont.	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^{CBR}	0 ^C	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^R
América Latina/ Caribe	Trozas	33654	31008	31811	31774	30603	16	16	11	5	6
	M. aserr.	16744	17250	17426	18473	18498	162	159	247	167	142
	Chap.	377	368	359	362	371	20	20	20	19	18
	Cont.	1740	1194	1225	1157	1157	216	216	260	225	211
Bolivia	Trozas	810	903	903 ^x	903 ^x	903 ^x	2	5 ^C	5 ^C	1 ^C	1 ^x
	M. aserr.	408	459	459 ^x	459 ^x	459 ^x	4	0 ^{CR}	1 ^C	0 ^{CBR}	0 ^R
	Chap.	4	7	7 ^x	7 ^x	7 ^x	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^R
	Cont.	6 ^I	6 ^x	8 ^I	8 ^x	8 ^x	0 ^{CBR}	0 ^{CR}	0 ^{CB}	0 ^{CBR}	0 ^R
Brasil	Trozas	26600 ^x	23765 ^x	24500 ^x	24500 ^x	23696 ^x	7 ^{CB}	8 ^{CB}	0 ^R	3 ^{CB}	3 ^x
	M. aserr.	14622	14719	14837	15455	15455 ^x	86	79	93	84	87
	Chap.	300 ^x	300 ^x	300 ^x	300 ^x	300 ^x	10	10	11	11	11
	Cont.	1125	669	690	599	599 ^x	0 ^R	1	0 ^R	0 ^R	0 ^R
Colombia	Trozas	1598	1873	1904	1183	1183 ^x	0	0	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0
	M. aserr.	309 ^I	296 ^I	290 ^I	549 ^I	549 ^x	0 ^{CBR}	0 ^{CR}	0 ^{CBR}	0 ^R	0
	Chap.	1	1	1	2	2 ^x	1 ^C	1 ^C	1 ^C	1 ^C	0 ^R
	Cont.	43 ^I	45 ^I	53 ^I	76 ^I	76 ^x	5 ^C	6 ^C	4 ^C	4 ^{CB}	0
Ecuador	Trozas	576 ^x	474	491	491	238 ^I	0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^{CR}	0 ^R
	M. aserr.	65 ^x	243 ^I	286 ^I	286 ^x	310 ^I	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^R
	Chap.	36 ^x	36 ^x	36 ^x	36 ^x	45 ^I	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^R
	Cont.	338 ^x	338 ^x	338 ^x	338 ^x	338 ^x	0 ^{CR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^R
Guatemala	Trozas	252	80	80 ^x	80 ^x	80 ^x	1 ^C	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^R
	M. aserr.	100 ^x	21 ^I	21 ^x	21 ^x	21 ^x	3 ^C	0 ^{CR}	2 ^C	2 ^C	2 ^x
	Chap.	1 ^I	1 ^x	1 ^x	1 ^x	1 ^x	1 ^C	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^R
	Cont.	20 ^x	20 ^x	20 ^x	20 ^x	20 ^x	0 ^{CR}	0 ^{CR}	1 ^C	1 ^C	1 ^x
Guyana	Trozas	381	474	425	361	299 ^I	0	0	0 ^C	0 ^C	0 ^x
	M. aserr.	58	68	74	67	64	0	0	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^R
	Chap.	0	0	0	0	0	0	0 ^{CR}	0 ^{CBR}	0 ^{CBR}	0 ^R
	Cont.	37	34	39	21	21	0 ^{CR}	0 ^{CBR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^R
Honduras	Trozas	15	30	21	20	20 ^x	0	0 ^{CR}	0 ^{CBR}	0 ^C	0
	M. aserr.	7 ^I	17 ^I	9 ^I	9 ^I	7 ^I	1 ^C	2 ^C	5 ^C	0 ^C	0
	Chap.	0	0	0	0	0	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^R	0 ^R
	Cont.	0	0	0	0	0	0	0 ^{CR}	0 ^{CR}	0 ^R	0 ^R
México	Trozas	1044	839	704	942	911	4 ^C	2	5	1	1
	M. aserr.	107	157	149	132	132 ^x	41 ^{CB}	47 ^{CB}	129 ^C	60 ^C	33
	Chap.	3 ^x	3 ^x	3 ^x	3 ^x	3 ^x	7 ^C	8 ^C	6 ^C	5 ^C	5 ^x
	Cont.	6	1	1	3	4	185	159	206 ^C	171 ^C	171 ^x
Panamá	Trozas	69 ^I	74 ^I	61	51	41	0	0 ^{CR}	0 ^R	0 ^R	0 ^R
	M. aserr.	30 ^x	30 ^x	30 ^x	9 ^I	9 ^x	0 ^R	0	1	0 ^R	0 ^R
	Chap.	1 ^x	0 ^I	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^R
	Cont.	0 ^x	0 ^x	2	2 ^x	1	1	1	3	1	0 ^R

Exportaciones					Consumo interno						
2005	2006	2007	2008	2009*	2005	2006	2007	2008	2009*	Producto	País
5652 ^C	4660 ^C	4531 ^C	4188 ^C	4188 ^X	18577	17588	15280	13589	13589	Trozaz	Malasia
2401 ^C	3239 ^{CB}	2836 ^C	3715 ^C	3715 ^X	3771	2676	2847	1125	1125	M. aserr.	
407 ^{CB}	382 ^{CB}	427 ^{CB}	304 ^{CB}	304 ^X	264	233	262	689	689	Chap.	
4391 ^C	5155 ^C	5132 ^C	4486 ^I	4486 ^X	625	312	380	387	387	Cont.	
2819 ^{CB}	1959 ^{CB}	1654 ^{CB}	1378 ^{CB}	1378 ^X	1228	2086	2391	2667	2667	Trozaz	Myanmar
399 ^{CB}	315 ^{CB}	569 ^{CB}	172 ^{CB}	172 ^X	1070	1216	961	1359	725	M. aserr.	
9 ^{CB}	15 ^{CB}	27 ^{CB}	27 ^{CB}	27 ^X	11	5	3	3	3	Chap.	
54 ^{CB}	56 ^{CB}	37 ^{CB}	10 ^{CB}	10 ^X	43	29	49	76	76	Cont.	
2012	2282	2835	2515	1930 ^I	474	576	23	343	928	Trozaz	Papua Nueva Guinea
41 ^{CB}	44 ^{CB}	46 ^{CB}	35 ^{CB}	35 ^X	10	7	5	16	16	M. aserr.	
58 ^{CB}	42 ^{CB}	20 ^{CB}	11 ^{CB}	11 ^X	22	38	60	69	69	Chap.	
4 ^{CB}	4 ^{CB}	5 ^{CB}	3 ^{CB}	3 ^X	6	6	5	7	7	Cont.	
0	1 ^{CB}	0	3 ^{CB}	3 ^X	985	1097	976	761	886	Trozaz	Filipinas
101 ^C	164 ^{CB}	211 ^C	214	237 ^I	361	356	211	218	353	M. aserr.	
6	5	6	3 ^C	6	134	93	122	117	138	Chap.	
18	3	3	6 ^C	3	368	392	343	245	285	Cont.	
8 ^C	3 ^C	5 ^C	7 ^{CB}	7 ^X	5544	5588	5613	5381	5341	Trozaz	Tailandia
1953 ^C	1874 ^{CB}	2604 ^C	1622 ^C	1622 ^X	2375	2314	1966	3420	2796	M. aserr.	
4 ^{CB}	3 ^{CB}	2 ^C	1 ^C	1 ^X	174	180	186	186	186	Chap.	
34 ^{CB}	7 ^C	2 ^C	17 ^{CB}	17 ^X	153	185	188	149	149	Cont.	
0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^R	31	30	30	30	30	Trozaz	Vanuatu
2 ^{CB}	1 ^{CB}	1 ^{CB}	3 ^{CB}	3 ^X	12	13	13	11	11	M. aserr.	
0 ^C	0 ^C	0 ^{CB}	0 ^C	0 ^X	0	0	0	0	0	Chap.	
0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^C	0 ^X	0	0	0	0	0	Cont.	
242	348	345	288	248	33428	30676	31477	31491	30362	Trozaz	América Latina/ Caribe
2202	2020	2152	1342	1379	14704	15390	15521	17297	17261	M. aserr.	
211	187	169	52	53	185	200	209	329	336	Chap.	
983	754	596	391	400	973	656	889	990	968	Cont.	
6 ^C	9 ^{CB}	9 ^{CB}	4 ^C	4 ^X	807	900	899	900	900	Trozaz	Bolivia
59	82 ^{CB}	106 ^{CB}	51 ^C	51 ^X	353	377	353	408	408	M. aserr.	
1 ^C	1 ^C	2 ^C	3 ^C	3 ^X	3	6	5	4	4	Chap.	
3 ^C	4 ^{CB}	7 ^{CB}	1 ^C	1 ^X	3	2	1	7	7	Cont.	
3	1	6	13	13	26603	23772	24494	24490	23685	Trozaz	Brasil
1891	1662	1699	1028	1059	12817	13136	13231	14511	14482	M. aserr.	
196	176	162	41	42	114	134	149	270	269	Chap.	
795	572	445	276	284	330	98	245	324	315	Cont.	
17 ^I	9	18 ^C	23 ^C	23 ^X	1581	1864	1886	1161	1161	Trozaz	Colombia
3 ^I	4 ^I	7 ^C	10 ^C	10 ^X	307	292	282	539	539	M. aserr.	
0 ^R	0	0 ^R	0 ^R	0 ^R	2	2	3	3	2	Chap.	
6 ^I	8 ^I	7 ^C	4 ^C	4 ^X	41	43	50	76	72	Cont.	
35 ^C	63 ^{CB}	72	73 ^C	73 ^X	541	410	419	418	166	Trozaz	Ecuador
5 ^{CB}	5 ^{CB}	4 ^{CB}	6 ^{CB}	6 ^X	60	238	281	280	304	M. aserr.	
2 ^C	2 ^C	2 ^{CB}	3 ^C	3 ^X	34	34	34	33	42	Chap.	
85 ^{CB}	85 ^{CB}	72 ^{CB}	52 ^{CB}	52 ^X	253	253	266	286	286	Cont.	
6 ^{CB}	4 ^{CB}	2 ^{CB}	2 ^{CB}	2 ^X	247	76	78	78	78	Trozaz	Guatemala
13 ^C	11 ^C	12 ^C	8 ^C	8 ^X	89	10	10	14	14	M. aserr.	
1 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^R	1	1	1	1	1	Chap.	
5 ^{CB}	5 ^{CB}	4 ^{CB}	0 ^{CB}	0 ^R	15	15	16	20	20	Cont.	
123	200	171	103	91	258	274	254	258	208	Trozaz	Guyana
22	34	44	48	49	36	34	30	19	15	M. aserr.	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Chap.	
37	24	24	16	17	1	10	15	5	4	Cont.	
3 ^C	0	0	0	0	13	30	21	20	20	Trozaz	Honduras
6 ^C	17 ^C	10 ^C	4 ^I	4 ^I	2	2	4	5	3	M. aserr.	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Chap.	
0	0	0	0 ^C	0 ^X	0	0	0	0	0	Cont.	
4 ^{CB}	5 ^{CB}	6 ^{CB}	4 ^{CB}	4 ^X	1045	835	702	939	908	Trozaz	México
4 ^{CB}	3 ^{CB}	5 ^{CB}	5 ^{CB}	5 ^X	143	201	273	187	160	M. aserr.	
2 ^C	3 ^C	2 ^C	2 ^C	2 ^X	8	8	7	6	6	Chap.	
9 ^C	7 ^C	1 ^C	0 ^{CR}	0 ^R	183	153	207	174	174	Cont.	
30	37 ^{CB}	49 ^{CB}	37 ^{CB}	7	39	37	12	14	34	Trozaz	Panamá
9	9	16	2 ^C	3	21	21	15	8	6	M. aserr.	
0 ^R	0	0	0	0	1	0	1	1	0	Chap.	
0	0 ^R	0	0 ^R	0	1	1	5	3	1	Cont.	

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

País	Producto	Producción					Importaciones				
		2005	2006	2007	2008	2009*	2005	2006	2007	2008	2009*
Perú	Trozas	1728	1774	1963	2356	2356 ^x	0 ^c	0 ^c	0 ^c	0 ^c	0 ^x
	M. aserr.	736	840	932	1119	1119 ^x	1	1	1	1	1 ^x
	Chap.	10 ⁱ	7 ⁱ	4	4	4 ^x	0 ^r	0 ^{cr}	0 ^{cr}	0 ^{cbr}	0 ^r
	Cont.	121	61	69	82	82 ^x	0 ^r	0 ^{cr}	0 ^{cr}	0 ^c	0 ^x
Suriname	Trozas	181	193	166	189	190	0	0	0	0	0
	M. aserr.	65	69	57	60	65	0	0 ^c	0 ^{cbr}	0 ^{cbr}	0
	Chap.	0	3	3 ⁱ	3 ^x	3 ^x	0	0 ^{cr}	0	0	0
	Cont.	1 ⁱ	1 ⁱ	0 ^r	1	1	4	4	5	5	4
Trinidad y Tobago	Trozas	55	55 ^x	55 ^x	55 ^x	45	3	1 ^c	1 ^c	0	1
	M. aserr.	46	32 ⁱ	32 ^x	28 ⁱ	28	2	1 ^c	2 ⁱ	2	2
	Chap.	1 ^x	1 ^x	1 ^x	1 ^x	1 ^x	0 ^{cbr}	0 ^{cbr}	0 ^{cr}	0 ^r	0 ^r
	Cont.	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^x	0 ^x	3	12 ^{cb}	14 ^{cb}	10 ^{cb}	3
Venezuela	Trozas	345	476	538	642	642 ^x	0	0 ^{cb}	0 ^{cb}	0 ^{cbr}	0 ^r
	M. aserr.	191	300 ⁱ	250 ⁱ	280 ⁱ	280 ^x	25	26	15 ^f	17 ^c	17 ^x
	Chap.	20 ^f	9 ⁱ	3 ⁱ	5 ⁱ	5 ^x	1	1	1 ^c	1 ^c	1 ^x
	Cont.	43	20 ⁱ	6 ⁱ	7 ⁱ	7 ^x	18	33	26 ^c	33 ^c	33 ^x
Total Productores	Trozas	131166	133584	137444	135981	134814	3756	3413	3844	3648	3306
	M. aserr.	40611	41308	41304	41615	41174	2933	2466	2743	2911	2261
	Chap.	2664	2551	2820	3184	3261	47	53	54	73	52
	Cont.	13671	13472	13507	12245	12261	447	454	468	365	344
Total OIMT	Trozas	134238	136659	141848	141035	139968	15115	14390	15057	12881	10990
	M. aserr.	41709	43422	43306	43975	43738	10172	8748	8942	8089	7205
	Chap.	3636	3457	3726	4059	4134	951	914	873	829	686
	Cont.	20083	19882	19950	18384	18416	9623	9632	8012	6719	6686

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	
			2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Asia-Pacífico	Trozas	Total	8203542	7547890	156	182	578240	598142	80	78
		C	4700297	4331776	129	151	524078	562498	75	75
		NC	3503246	3216114	217	252	54162	35645	248	328
	M. aserr.	Total	5620749	5453173	331	334	1147220	1103127	371	380
		C	3474292	3454084	296	294	804454	712745	321	309
		NC	2146457	1999089	411	439	342766	390382	584	652
	Chap.	Total	507762	461050	753	791	304075	344754	947	1118
		C	57066	53647	481	628	52322	63856	338	407
		NC	450695	407403	811	818	251753	280898	1517	1855
	Cont.	Total	3253922	3193083	461	523	3732264	3549494	420	483
		C	541070	492673	489	527	2345928	2157359	353	383
		NC	2712852	2700410	456	522	1386336	1392136	618	808
	Total	Total	17585975	16655197	--	--	5761799	5595517	--	--
		C	8772725	8332181	--	--	3726782	3496457	--	--
		NC	8813250	8323016	--	--	2035017	2099060	--	--
Australia	Trozas	Total	3089 ^{CB}	821 ^I	497	190	94814 ^C	65547 ^X	83	77
		C	485 ^{CB}	334 ^{CB}	149	88	70369 ^C	54526 ^C	72	70
		NC	2604 ^{CB}	487 ^C	878	914	24445 ^C	11021 ^{CB}	141	161
	M. aserr.	Total	418208	357619 ^C	738	487	124433	96038 ^{CB}	338	362
		C	289491	260157 ^C	653	422	83663	47173 ^{CB}	263	259
		NC	128717	97462 ^C	1046	832	40770	48865 ^{CB}	814	587
	Chap.	Total	37095	30530 ^I	1049	1534	15319 ^I	32578 ^I	1666	2382
		C	8662	6073 ^{CB}	474	584	7597	6029 ^C	1333	2021
		NC	28433	24457 ^C	1664	2572	7722 ^{CB}	26549 ^{CB}	2207	2483
	Cont.	Total	135225 ^I	135353 ^C	647	606	12663 ^I	8105 ^{CB}	752	586
		C	92238 ^{CB}	83221 ^C	648	575	8535 ^C	6362 ^{CB}	1038	695
		NC	42987 ^C	52131 ^C	646	662	4128 ^{CB}	1743 ^{CB}	479	374
China	Trozas	Total	5349287	5175836	144	175	1211	986	325	349
		C	2398332	2406763	103	130	17	21	252	211
		NC	2950955	2769073	213	252	1194	965	327	354
	M. aserr.	Total	1768080	2023883	272	285	389927	401405	522	586
		C	515484	721837	184	198	130753	106234	463	491
		NC	1252596	1302046	339	378	259173	295170	557	629
	Chap.	Total	135718	98504	1045	1075	200086	243925	1313	1672
		C	5306	5409	1229	1313	8485	22954	1115	1621
		NC	130411	93095	1039	1063	191601	220971	1324	1677
	Cont.	Total	170383	167469	560	570	3577941	3400530	411	473
		C	39651	26562	465	510	2245549	2059743	343	373
		NC	130732	140907	597	583	1332391	1340787	614	809
(Hong Kong R.A.E.)	Trozas	Total	71614 ^C	46764 ^C	521	615	3076 ^I	2461 ^I	344	282
		C	2214 ^C	1101 ^C	125	243	1121 ^C	510 ^C	189	230
		NC	69400 ^C	45663 ^C	579	638	1955 ^{CB}	1951 ^{CB}	650	300
	M. aserr.	Total	151519 ^C	84386 ^I	383	283	20256 ^I	16159 ^I	234	266
		C	23455 ^C	25677 ^C	167	186	17682 ^C	13899 ^C	225	244
		NC	128064 ^C	58709 ^{CB}	503	367	2574 ^{CB}	2260 ^{CB}	328	606
	Chap.	Total	33641 ^{CB}	20165 ^{CB}	1039	3507	3041 ^{CB}	2213 ^{CB}	1973	2376
		C	2008 ^{CB}	1173 ^{CB}	1843	3596	745 ^{CB}	467 ^{CB}	1122	2037
		NC	31633 ^{CB}	18992 ^{CB}	1011	3502	2295 ^{CB}	1746 ^{CB}	2618	2487
	Cont.	Total	100274 ^{CB}	91518 ^{CB}	415	410	10835 ^I	13445 ^{CB}	455	486
		C	62506 ^{CB}	57639 ^{CB}	446	410	5660 ^{CB}	9405 ^{CB}	786	481
		NC	37768 ^{CB}	33880 ^{CB}	372	409	5175 ^{CB}	4040 ^{CB}	312	498
(Macao R.A.E.)	Trozas	Total	373 ^I	269 ^I	2047	2282	34 ^C	2 ^X	205	156
		C	0 ^C	0 ^C	--	--	0 ^C	0 ^C	--	--
		NC	373 ^{CB}	269 ^{CB}	2047	2282	34 ^C	2 ^C	205	156
	M. aserr.	Total	4485 ^{CB}	2705 ^{CB}	258	266	113 ^{CB}	283 ^I	364	212
		C	2769 ^{CB}	1602 ^{CB}	231	259	33 ^{CB}	27 ^{CB}	176	237
		NC	1716 ^{CB}	1103 ^{CB}	318	277	80 ^{CB}	257 ^C	645	210
	Chap.	Total	259 ^{CB}	10 ^{CB}	2325	1357	0 ^C	0 ^C	--	--
		C	3 ^{CB}	2 ^{CB}	769	401	0 ^C	0 ^C	--	--
		NC	256 ^{CB}	7 ^{CB}	2385	5811	0 ^C	0 ^C	--	--
	Cont.	Total	6671 ^{CB}	5070 ^{CB}	1106	478	42 ^{CB}	31 ^{CB}	359	547
		C	3585 ^{CB}	2041 ^{CB}	725	468	17 ^{CB}	16 ^{CB}	687	469
		NC	3086 ^{CB}	3029 ^{CB}	2836	485	26 ^{CB}	15 ^{CB}	275	671

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	
			2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
(provincia china de Taiwán)	Trozas	Total	109491 ^I	102067 ^I	162	150	27445 ^C	21562 ^C	665	703
		C	24638 ^C	21163 ^C	207	215	1716 ^C	1809 ^C	490	696
		NC	84853 ^{CB}	80904 ^{CB}	153	139	25728 ^C	19753 ^C	682	703
	M. aserr.	Total	289276 ^C	286289 ^C	260	271	46042 ^C	49463 ^I	728	1081
		C	143767 ^C	151281 ^C	204	215	14040 ^C	14913 ^C	1287	1257
		NC	145509 ^C	135008 ^C	357	381	32002 ^C	34550 ^{CB}	611	1020
	Chap.	Total	71691 ^C	69827 ^C	543	475	39774 ^{CB}	21438 ^{CB}	2627	2893
		C	2362 ^C	495 ^C	404	711	1833 ^{CB}	1972 ^{CB}	2408	2896
		NC	69329 ^C	69332 ^C	550	474	37941 ^{CB}	19466 ^{CB}	2639	2893
	Cont.	Total	304998 ^C	305865 ^I	365	387	35592 ^C	40456 ^C	948	884
		C	91788 ^C	90213 ^{CB}	321	357	1537 ^C	1978 ^C	989	1657
		NC	213210 ^C	215652 ^C	387	402	34055 ^C	38478 ^C	947	864
Japón	Trozas	Total	1757986	1381625	196	222	3428	6983	180	145
		C	1441145	1136078	186	212	2789	5671	155	121
		NC	316841	245547	259	284	639	1312	639	1312
	M. aserr.	Total	2635901	2365428	358	363	15502	25437	535	592
		C	2319582	2093380	334	337	10456	19286	418	495
		NC	316319	272048	777	866	5046	6151	1262	1538
	Chap.	Total	85522	82947	1125	1257	10930 ^I	11222 ^I	9857	8681
		C	15701	16496	714	825	272 ^{CB}	972 ^{CB}	2497	3320
		NC	69821	66451	1293	1445	10658	10250	10658	10250
	Cont.	Total	1920114	1847400	472	516	6461	6313	497	631
		C	125396	87189	510	623	2524	2903	316	415
		NC	1794718	1760211	470	511	3937	3410	787	1137
República de Corea	Trozas	Total	909031 ^I	837655	158	173	210	557	957	582
		C	833483	766330	155	167	50	25	844	275
		NC	75548 ^C	71325	218	282	160	533	998	614
	M. aserr.	Total	305247	288351	316	512	8228	7345	454	883
		C	156539	175772	236	417	6275	5458	429	792
		NC	148708	112578	492	790	1952	1888	554	1325
	Chap.	Total	139830	154840 ^I	547	635	1386	1917	2942	4565
		C	22572	23722	343	484	36	52	742	631
		NC	117258	131117 ^C	618	673	1349	1865	3196	5515
	Cont.	Total	593504 ^I	618814 ^I	437	650	3423	3341	652	1678
		C	114669 ^C	133903 ^X	612	714	2113	1289	583	1555
		NC	478835	484910	409	634	1310	2051	803	1766
Nepal	Trozas	Total	4 ^I	7 ^I	400	234	0 ^I	0 ^I	--	--
		C	0 ^C	7 ^{CB}	--	234	0 ^{CB}	0 ^{CB}	--	--
		NC	4 ^{CB}	0 ^C	400	--	0 ^I	0 ^X	--	--
	M. aserr.	Total	0 ^C	0 ^C	--	--	2 ^{CB}	0 ^{CB}	132	--
		C	0 ^C	0 ^C	--	--	2 ^{CB}	0 ^{CB}	132	--
		NC	0 ^C	0 ^C	--	--	0 ^{CB}	0 ^{CB}	--	--
	Chap.	Total	1021 ^{CB}	1121 ^{CB}	484	578	65 ^{CB}	151 ^{CB}	429	242
		C	222 ^{CB}	277 ^{CB}	775	340	59 ^{CB}	100 ^{CB}	444	249
		NC	799 ^{CB}	844 ^{CB}	438	752	5 ^{CB}	51 ^{CB}	310	230
	Cont.	Total	307 ^I	819 ^{CB}	97	264	470 ^I	752 ^{CB}	255	247
		C	0 ^C	118 ^{CB}	--	1126	0 ^I	38 ^{CB}	--	454
		NC	307 ^{CB}	701 ^{CB}	97	234	470 ^{CB}	713 ^{CB}	255	241
Nueva Zelandia	Trozas	Total	2668	2846	667	711	448023 ^I	500044	75	75
		C	0	0	--	--	448016	499936	75	75
		NC	2668	2846	667	711	6 ^C	108	650	108
	M. aserr.	Total	48032	44513	924	1060	542718	506997	305	283
		C	23204	24377	892	1108	541551	505755	305	282
		NC	24828	20136	955	1007	1168	1241	292	621
	Chap.	Total	2985	3107	271	444	33475	31310	237	227
		C	230	0	230	--	33295	31310	238	227
		NC	2755	3107	276	444	180	0	180	--
	Cont.	Total	22447	20775	748	693	84836	76521 ^I	1131	1162
		C	11238	11786	803	982	79992	75623	1127	1182
		NC	11209	8989	701	499	4845	898 ^C	1211	481

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	
			2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Regiones de la Comisión Económica para Europa (CEPE)	Trozas	Total	6214430	5717911	95	101	4520528	4297978	116	123
		C	3389867	2987842	83	88	2866091	2661496	95	102
		NC	2824563	2730068	116	121	1654437	1636482	191	189
	M. aserr.	Total	23552093	17997105	286	286	22956283	18742944	282	274
		C	17457123	13002347	242	237	19328501	15622921	259	249
		NC	6094970	4994758	606	622	3627782	3120023	528	550
	Chap.	Total	2654108	2263740	1505	1563	2037947	1778461	1291	1362
		C	329463	259593	833	931	340293	270717	575	603
		NC	2324645	2004147	1700	1714	1697653	1507745	1721	1759
	Cont.	Total	6780316	6138885	544	584	3385165	3265743	728	745
		C	1906139	1772963	444	424	1386292	1311625	581	594
		NC	4874177	4365922	597	689	1998873	1954118	882	898
	Total	Total	39200947	32117641	--	--	32899922	28085126	--	--
		C	23082591	18022746	--	--	23921177	19866759	--	--
		NC	16118355	14094895	--	--	8978746	8218367	--	--
► UE	Trozas	Total	5407517	5095461	98	106	2234966	2152051	97	109
		C	2831584	2566162	85	92	1476872	1332357	86	94
		NC	2575933	2529299	117	123	758094	819694	130	146
	M. aserr.	Total	15802884	12487435	337	333	13789569	11753338	318	297
		C	10864590	8471182	277	268	11961747	10030008	299	274
		NC	4938294	4016252	648	676	1827822	1723330	556	588
	Chap.	Total	1935716	1683877	1790	1744	1191365	1104818	2085	2176
		C	180183	157415	887	1051	147113	139735	1020	1124
		NC	1755533	1526462	1999	1872	1044252	965083	2444	2517
	Cont.	Total	4270821	4089748	605	636	2670856	2626087	825	865
		C	1369195	1301400	494	483	1017905	989624	666	690
		NC	2901626	2788348	676	747	1652952	1636463	967	1021
	Total	Total	27416938	23356521	--	--	19886756	17636295	--	--
		C	15245552	12496159	--	--	14603636	12491724	--	--
		NC	12171385	10860362	--	--	5283119	5144571	--	--
Austria	Trozas	Total	805614 ^{E4}	732326 ^{E4}	92	97	107111 ^{E4}	116774 ^{E4}	122	120
		C	660204 ^{E2}	599908 ^{E2}	90	93	76796 ^{E2}	89236 ^{E2}	107	105
		NC	145410 ^{E2}	132418 ^{E2}	104	117	30315 ^{E2}	27538 ^{E2}	193	220
	M. aserr.	Total	579101 ^{E4}	558754 ^{E4}	339	341	2117945 ^{E4}	1913192 ^{E4}	270	266
		C	399169 ^{E2}	384938 ^{E2}	276	271	1987254 ^{E2}	1775890 ^{E2}	260	253
		NC	179932 ^{E2}	173816 ^{E2}	689	797	130691 ^{E2}	137302 ^{E2}	638	748
	Chap.	Total	130518 ^{E4}	120554 ^{E4}	2072	2431	104273 ^{E4}	85078 ^{E4}	2818	3006
		C	12861 ^{E2}	11706 ^{E2}	804	1018	8461 ^{E2}	8184 ^{E2}	2820	3273
		NC	117657 ^{E2}	108848 ^{E2}	2503	2857	95812 ^{E2}	76895 ^{E2}	2818	2980
	Cont.	Total	128742 ^{E4}	115281 ^{E4}	749	867	265660 ^{E4}	141372 ^{E4}	932	1004
		C	46826 ^{E2}	32155 ^{E2}	699	622	106884 ^{E2}	90484 ^{E2}	883	870
		NC	81916 ^{E2}	83127 ^{E2}	780	1024	158777 ^{E2}	50888 ^C	968	1382
Bélgica	Trozas	Total	277024 ^{E4}	251314 ^{E4}	68	77	112368 ^{E4}	179464 ^{E4}	138	175
		C	142910 ^{E1}	118006 ^{E1}	60	69	59002 ^{E1}	56352 ^{E1}	102	110
		NC	134113 ^{E1}	133309 ^{E1}	79	87	53366 ^{E1}	123113 ^{E1}	224	241
	M. aserr.	Total	998306 ^{E4}	877781 ^{E4}	349	336	660041 ^{E4}	585161 ^{E4}	330	300
		C	579637 ^{E1}	502799 ^{E1}	287	272	377508 ^{E1}	352606 ^{E1}	318	301
		NC	418669 ^{E1}	374982 ^{E1}	497	491	282533 ^{E1}	232555 ^{E1}	347	300
	Chap.	Total	71896 ^{E4}	64553 ^{E4}	1598	1537	43856 ^{E4}	31916 ^{E4}	1371	1330
		C	4331 ^{E2}	4545 ^{E2}	433	413	0 ^{E2}	0 ^{E2}	--	--
		NC	67566 ^{E2}	60009 ^{E2}	1930	1936	43856 ^{E2}	31916 ^{E2}	1371	1330
	Cont.	Total	317819 ^{E4}	328283 ^{E4}	473	519	198037 ^{E4}	278570 ^{E4}	513	593
		C	84560 ^{E2}	93249 ^{E2}	319	370	48242 ^{E2}	66627 ^{E2}	360	362
		NC	233259 ^{E2}	235034 ^{E2}	573	617	149796 ^{E2}	211942 ^{E2}	594	741
Dinamarca	Trozas	Total	66817 ^C	55242 ^C	144	182	75261 ^I	49099 ^I	75	94
		C	34312 ^C	25147 ^C	102	125	56224 ^{E1}	33988 ^{E1}	66	83
		NC	32504 ^C	30095 ^C	252	298	19037 ^{CB}	15112 ^{CB}	133	136
	M. aserr.	Total	828683 ^C	628740 ^C	316	351	68541 ^I	84669 ^I	429	267
		C	685244 ^C	506135 ^C	282	308	32020 ^C	43210 ^C	252	303
		NC	143440 ^C	122606 ^C	745	832	36521 ^{E1}	41459 ^{E1}	1116	238
	Chap.	Total	53688 ^C	44315 ^C	2405	2184	12470 ^{E4}	11062 ^I	3756	3183
		C	4501 ^C	3373 ^C	1190	1185	209 ^{E1}	253 ^{E1}	2981	3621
		NC	49187 ^C	40942 ^C	2653	2348	12261 ^{E1}	10809 ^C	3773	3174
	Cont.	Total	174327 ^C	200590 ^I	651	575	28911 ^I	27697 ^I	971	582
		C	115442 ^C	124843 ^C	595	529	18776 ^C	17050 ^{E1}	815	541
		NC	58885 ^C	75747 ^{E1}	799	671	10135 ^{E1}	10648 ^C	1499	662

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	
			2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Finlandia	Trozas	Total	1045909 ^{E4}	1288320 ^{E4}	81	96	84707 ^{E4}	99243 ^{E4}	131	140
		C	537093 ^{E2}	561190 ^{E2}	87	96	79367 ^{E2}	93746 ^{E2}	131	141
		NC	508816 ^{E2}	727131 ^{E2}	75	96	5339 ^{E2}	5496 ^{E2}	131	122
	M. aserr.	Total	214359 ^{E4}	159338 ^{E4}	342	340	2246120 ^{E4}	1697697 ^{E4}	317	283
		C	145149 ^{E2}	106336 ^{E2}	259	251	2235894 ^{E2}	1689345 ^{E2}	316	282
		NC	69211 ^{E2}	53002 ^{E2}	1060	1165	10226 ^{E2}	8352 ^{E2}	681	751
	Chap.	Total	21645 ^{E4}	31817 ^{E4}	1555	771	58765 ^{E4}	56905 ^{E4}	802	911
		C	405 ^{E1}	645 ^{E1}	1556	709	30931 ^{E2}	32471 ^{E2}	522	630
		NC	21240 ^{E1}	31172 ^{E1}	1555	773	27834 ^{E2}	24435 ^{E2}	1984	2242
	Cont.	Total	72742 ^{E4}	85042 ^{E4}	624	698	918332 ^{E4}	896490 ^{E4}	747	828
		C	11551 ^{E2}	16415 ^{E2}	477	521	347465 ^{E2}	348151 ^{E2}	523	550
		NC	61191 ^{E2}	68627 ^{E2}	663	760	570867 ^{E2}	548339 ^{E2}	1011	1220
Francia	Trozas	Total	426660 ^{E4}	373854 ^{E4}	134	159	374452 ^{E4}	347693 ^{E4}	94	99
		C	170452 ^{E2}	126815 ^{E2}	79	86	121006 ^{E2}	116343 ^{E2}	56	61
		NC	256208 ^{E2}	247039 ^{E2}	248	283	253447 ^{E2}	231349 ^{E2}	139	146
	M. aserr.	Total	1688215 ^{E4}	1530317 ^{E4}	365	383	482826 ^{E4}	435535 ^{E4}	333	365
		C	1223130 ^{E2}	1135213 ^{E2}	304	321	201077 ^{E2}	171036 ^{E2}	216	229
		NC	465085 ^{E2}	395104 ^{E2}	770	868	281749 ^{E2}	264498 ^{E2}	543	591
	Chap.	Total	201059 ^{E4}	168860 ^{E4}	1260	1364	115713 ^{E4}	99525 ^{E4}	3456	3705
		C	21385 ^{E2}	21169 ^{E2}	574	732	5049 ^{E2}	5365 ^{E2}	1434	1896
		NC	179674 ^{E2}	147690 ^{E2}	1469	1556	110664 ^{E2}	94159 ^{E2}	3694	3918
	Cont.	Total	383400 ^{E4}	396973 ^{E4}	835	790	298643 ^{E4}	297459 ^{E4}	1313	1334
		C	107321 ^{E2}	110161 ^{E2}	773	789	104435 ^{E2}	109981 ^{E2}	1138	1214
		NC	276079 ^{E2}	286812 ^{E2}	862	790	194208 ^{E2}	187478 ^{E2}	1432	1417
Alemania	Trozas	Total	531039 ^{E4}	463252 ^{E4}	113	112	794700 ^{E4}	725980 ^{E4}	104	108
		C	355822 ^{E2}	330258 ^{E2}	85	89	581853 ^{E2}	551859 ^{E2}	95	101
		NC	175217 ^{E2}	132994 ^{E2}	344	320	212847 ^{E2}	174121 ^{E2}	137	142
	M. aserr.	Total	1697749 ^{E4}	1422136 ^{E4}	239	243	3036161 ^{E4}	2592060 ^{E4}	293	302
		C	1270125 ^{E2}	1046726 ^{E2}	207	207	2482265 ^{E2}	2079396 ^{E2}	266	268
		NC	427625 ^{E2}	375410 ^{E2}	437	465	553896 ^{E2}	512664 ^{E2}	532	622
	Chap.	Total	328798 ^{E4}	266415 ^{E4}	1284	1205	349447 ^{E4}	332313 ^{E4}	2025	2064
		C	16619 ^{E2}	14802 ^{E2}	554	569	3197 ^{E2}	2664 ^{E2}	5379	2664
		NC	312179 ^{E2}	251613 ^{E2}	1381	1290	346250 ^{E2}	329649 ^{E2}	2013	2060
	Cont.	Total	975525 ^{E4}	935640 ^{E4}	644	734	344336 ^{E4}	327075 ^{E4}	935	1021
		C	223583 ^{E1}	228404 ^{E1}	433	475	98275 ^{E1}	85881 ^{E1}	706	750
		NC	751942 ^{E1}	707236 ^{E1}	752	891	246061 ^{E1}	241194 ^{E1}	1075	1173
Grecia	Trozas	Total	21382 ^{E4}	19477 ^{E1}	126	97	991 ^{E1}	1255 ^{E1}	108	129
		C	11050 ^{E1}	9145 ^{E5}	128	78	303 ^{CB}	9 ^{E5}	144	287
		NC	10332 ^{E1}	10332 ^X	123	123	688 ^{E1}	1247 ^C	97	128
	M. aserr.	Total	322068 ^{E4}	322067 ^{E4}	347	347	8639 ^{E4}	7461 ^{E4}	627	656
		C	246833 ^{E1}	246832 ^{E5}	301	301	2020 ^{E1}	842 ^{E1}	388	301
		NC	75235 ^{E1}	75235 ^{E5}	691	691	6618 ^{E1}	6618 ^{E5}	772	772
	Chap.	Total	64066 ^{E4}	64066 ^{E4}	2246	2246	3408 ^{E4}	3408 ^{E4}	1593	1593
		C	4167 ^{E1}	4167 ^{E5}	2894	2894	170 ^{E1}	170 ^{E5}	772	772
		NC	59898 ^{E1}	59898 ^{E5}	2212	2212	3239 ^{E1}	3239 ^{E5}	1687	1687
	Cont.	Total	23704 ^{E1}	45473 ^{E1}	624	669	15885 ^{E1}	22792 ^{E1}	882	1435
		C	9912 ^{E1}	9912 ^{E5}	672	672	1966 ^{E1}	3617 ^{E1}	902	1239
		NC	13793 ^{CB}	35561 ^C	593	669	13919 ^{CB}	19174 ^C	880	1480
Irlanda	Trozas	Total	103559 ^{E4}	71484 ^{E4}	392	220	25271 ^{E4}	21144 ^{E4}	82	82
		C	67819 ^{E2}	47547 ^{E2}	317	165	17886 ^{E2}	14424 ^{E2}	61	58
		NC	35740 ^{E2}	23937 ^{E2}	715	633	7384 ^{E2}	6720 ^{E2}	568	635
	M. aserr.	Total	344270 ^{E4}	207249 ^{E4}	476	503	97274 ^{E4}	79650 ^{E4}	255	205
		C	242232 ^{E2}	133463 ^{E2}	404	385	94969 ^{E2}	77666 ^{E2}	251	200
		NC	102038 ^{E2}	73786 ^{E2}	823	1127	2305 ^{E2}	1984 ^{E2}	768	1096
	Chap.	Total	19657 ^{E4}	13174 ^{E4}	1156	1546	1191 ^{E4}	1465 ^{E4}	4107	6659
		C	8022 ^{E2}	3615 ^{E2}	802	1086	715 ^{E2}	1260 ^{E2}	7949	9003
		NC	11636 ^{E2}	9559 ^{E2}	1662	1842	476 ^{E2}	204 ^{E2}	2378	2556
	Cont.	Total	132275 ^{E1}	86925 ^{E1}	507	508	381 ^C	153 ^C	675	411
		C	46707 ^C	28731 ^C	482	427	133 ^C	2 ^C	661	592
		NC	85569 ^{E2}	58194 ^{E2}	522	561	247 ^C	151 ^C	683	410

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	
			2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Italia	Trozas	Total	567291 ^{E4}	466573 ^{E4}	132	134	9749 ^{E4}	10816 ^{E4}	322	326
		C	211685 ^{E2}	205088 ^{E2}	109	117	4758 ^C	3489 ^{E2}	243	154
		NC	355606 ^{E2}	261485 ^{E2}	151	151	4991 ^{E2}	7327 ^{E2}	466	693
	M. aserr.	Total	2622201 ^{E4}	1977174 ^{E4}	327	294	203432 ^I	192030 ^{E4}	709	790
		C	1672176 ^{E2}	1427282 ^{E2}	260	257	49835 ^{E2}	44194 ^{E2}	331	348
		NC	950025 ^{E2}	549892 ^{E2}	596	469	153596 ^C	147836 ^{E2}	1125	1276
	Chap.	Total	377675 ^I	350582 ^I	2076	2130	190595 ^I	179776 ^I	2730	3345
		C	16979 ^{E2}	14133 ^{E2}	2122	2827	15283 ^C	9572 ^{E2}	2874	5259
		NC	360696 ^C	336449 ^C	2074	2108	175312 ^{E2}	170204 ^{CB}	2718	3278
	Cont.	Total	330075 ^{E4}	365366 ^{E4}	561	689	149712 ^I	197992 ^{E4}	922	1074
		C	95000 ^{E2}	128136 ^{E2}	459	485	35979 ^{E2}	35388 ^{E2}	1162	1457
		NC	235075 ^{E2}	237230 ^{E2}	617	892	113733 ^C	162604 ^{E2}	866	1016
Luxemburgo	Trozas	Total	50965 ^{E4}	32997 ^{E4}	49	71	28196 ^{E4}	29017 ^I	94	93
		C	31592 ^{E1}	22066 ^{E1}	39	63	23848 ^{E1}	20575 ^{E1}	93	103
		NC	19372 ^{E1}	10931 ^{E1}	83	100	4348 ^{E1}	8442 ^{CB}	105	75
	M. aserr.	Total	30773 ^{E4}	31459 ^{E4}	208	233	17124 ^{E4}	22313 ^{E4}	257	250
		C	14486 ^{E1}	16028 ^{E1}	115	137	11373 ^{E1}	15964 ^{E1}	276	234
		NC	16287 ^{E3}	15431 ^{E3}	715	856	5752 ^{E1}	6349 ^{E1}	226	305
	Chap.	Total	787 ^{E4}	476 ^{E4}	3027	3176	2 ^I	32 ^I	8652	1949
		C	359 ^{E1}	150 ^{E1}	3987	4985	0 ^I	32 ^{CB}	--	1949
		NC	428 ^{E1}	327 ^{E1}	2518	2724	2 ^C	0 ^I	8652	--
	Cont.	Total	6582 ^{E4}	8570 ^{E4}	741	801	2609 ^I	3331 ^I	556	746
		C	1047 ^{E1}	1208 ^{E1}	585	629	0 ^I	21 ^C	--	403
		NC	5535 ^{E1}	7362 ^{E1}	781	839	2609 ^{CB}	3309 ^{CB}	556	750
Países Bajos	Trozas	Total	45513 ^{E4}	36607 ^{E4}	97	104	57591 ^{E4}	44050 ^{E4}	87	90
		C	27444 ^{E2}	24737 ^{E2}	67	80	42461 ^{E2}	28859 ^{E2}	75	74
		NC	18069 ^{E2}	11869 ^{E2}	299	263	15130 ^{E2}	15192 ^{E2}	154	157
	M. aserr.	Total	1400615 ^{E4}	1287900 ^{E4}	408	415	304511 ^{E4}	262498 ^{E4}	507	621
		C	833979 ^{E2}	717865 ^{E2}	299	287	142455 ^{E2}	95648 ^{E2}	315	331
		NC	566636 ^{E2}	570035 ^{E2}	884	947	162056 ^{E2}	166850 ^{E2}	1091	1252
	Chap.	Total	52653 ^{E4}	50473 ^{E4}	1389	1426	25066 ^{E4}	32796 ^{E4}	3387	3685
		C	14303 ^{E2}	14517 ^{E2}	1007	1044	1491 ^{E2}	1456 ^{E2}	828	766
		NC	38351 ^{E2}	35957 ^{E2}	1618	1672	23575 ^{E2}	31340 ^{E2}	4210	4477
	Cont.	Total	424880 ^{E4}	467589 ^{E4}	699	736	46936 ^{E4}	46520 ^{E4}	852	907
		C	118621 ^{E2}	150676 ^{E2}	481	518	5940 ^{E2}	8545 ^{E2}	566	647
		NC	306259 ^{E2}	316913 ^{E2}	848	921	40996 ^{E2}	37975 ^{E2}	919	997
Polonia	Trozas	Total	155694 ^{E4}	143917 ^{E4}	75	77	44075 ^{E4}	47099 ^{E4}	131	128
		C	66216 ^{E2}	53451 ^{E2}	65	75	35256 ^{E2}	37516 ^{E2}	132	134
		NC	89478 ^{E2}	90466 ^{E2}	84	78	8818 ^{E2}	9583 ^{E2}	127	108
	M. aserr.	Total	297005 ^{E4}	332195 ^{E4}	369	362	235612 ^{E4}	202190 ^{E4}	377	420
		C	152872 ^{E2}	183803 ^{E2}	335	312	141880 ^{E2}	105004 ^{E2}	287	293
		NC	144133 ^{E2}	148393 ^{E2}	414	451	93732 ^{E2}	97186 ^{E2}	722	791
	Chap.	Total	88291 ^{E4}	91091 ^{E4}	2227	2329	63178 ^{E4}	59006 ^{E4}	2472	2385
		C	7113 ^{E2}	7812 ^{E2}	899	1585	3481 ^{E2}	5284 ^{E2}	1222	1264
		NC	81179 ^{E2}	83279 ^{E2}	2558	2436	59696 ^{E2}	53721 ^{E2}	2629	2613
	Cont.	Total	132210 ^{E4}	130982 ^{E4}	815	835	145906 ^{E4}	143000 ^{E4}	986	1072
		C	57247 ^{E2}	33478 ^{E2}	1139	991	74571 ^{E2}	59625 ^{E2}	1085	1117
		NC	74964 ^{E2}	97505 ^{E2}	670	793	71335 ^{E2}	83375 ^{E2}	900	1042
Portugal	Trozas	Total	142351 ^{E4}	99416 ^{E4}	191	191	124751 ^{E4}	158658 ^{E4}	82	118
		C	12695 ^{E2}	14465 ^{E2}	74	81	6881 ^{E2}	6508 ^{E2}	60	370
		NC	129656 ^{E2}	84951 ^{E2}	226	247	117870 ^{E2}	152150 ^{E2}	84	115
	M. aserr.	Total	216947 ^{E4}	175875 ^{E4}	718	867	127391 ^{E4}	92325 ^{E4}	201	314
		C	30461 ^{E2}	22443 ^{E2}	448	594	110836 ^{E2}	79644 ^{E2}	216	286
		NC	186487 ^{E2}	153432 ^{E2}	797	930	16554 ^{E2}	12681 ^{E2}	135	832
	Chap.	Total	82053 ^I	71173 ^{E4}	1729	1756	34171 ^{E4}	32526 ^{E4}	833	928
		C	16383 ^{E2}	20436 ^{E2}	2340	2627	13513 ^{E2}	12170 ^{E2}	450	560
		NC	65670 ^C	50736 ^{E2}	1624	1550	20658 ^{E2}	20356 ^{E2}	1878	1528
	Cont.	Total	43338 ^I	47426 ^{E4}	620	759	4397 ^{E4}	5212 ^{E4}	152	119
		C	16334 ^{E2}	14128 ^{E2}	563	686	2312 ^{E2}	854 ^{E2}	110	116
		NC	27004 ^C	33298 ^{E2}	660	796	2085 ^{E2}	4358 ^{E2}	261	119

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	
			2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
España	Trozas	Total	316441 ^{E4}	279492 ^{E4}	80	98	27756 ^{E4}	53120 ^I	76	114
		C	99263 ^{E2}	63053 ^{E2}	55	67	9356 ^{E2}	17000 ^{E2}	58	125
		NC	217178 ^{E2}	216439 ^{E2}	101	113	18399 ^{E1}	36120 ^{CB}	91	109
	M. aserr.	Total	1269019 ^{E4}	779589 ^{E4}	316	319	80950 ^{E4}	75397 ^I	587	538
		C	716704 ^{E2}	394724 ^{E2}	233	207	34023 ^{E2}	32372 ^{E2}	391	397
		NC	552315 ^{E2}	384865 ^{E2}	590	717	46928 ^{E2}	43026 ^{CB}	920	734
	Chap.	Total	304187 ^{E4}	222625 ^{E4}	2653	2064	129557 ^{E4}	125999 ^{E4}	3322	2610
		C	32012 ^{E2}	24547 ^{E2}	969	1405	27088 ^{E2}	28760 ^{E2}	3010	2277
		NC	272175 ^{E2}	198078 ^{E2}	3333	2192	102469 ^{E2}	97240 ^{E2}	3416	2728
	Cont.	Total	205337 ^{E4}	93052 ^{E4}	796	918	177755 ^{E4}	169453 ^{E4}	1097	794
		C	57837 ^{E2}	29685 ^{E2}	785	740	123762 ^{E2}	118747 ^{E2}	959	1075
		NC	147500 ^{E2}	63367 ^{E2}	800	1035	53994 ^{E2}	50707 ^{E2}	1636	493
Suecia	Trozas	Total	680670 ^{E4}	645652 ^{E4}	92	95	309952 ^{E4}	218600 ^{E4}	81	93
		C	310649 ^{E2}	295532 ^{E2}	87	88	306544 ^{E2}	215641 ^{E2}	81	92
		NC	370021 ^{E2}	350119 ^{E2}	97	103	3408 ^{E2}	2958 ^{E2}	243	196
	M. aserr.	Total	257355 ^{E4}	192627 ^{E4}	629	506	3963739 ^{E4}	3419537 ^{E4}	349	285
		C	110380 ^{E2}	96494 ^{E2}	417	357	3953072 ^{E2}	3405399 ^{E2}	349	284
		NC	146975 ^{E2}	96133 ^{E2}	1021	874	10668 ^{E2}	14138 ^{E2}	711	656
	Chap.	Total	60153 ^{E4}	49805 ^{E4}	2864	3906	38710 ^{E4}	34361 ^{E4}	1290	1544
		C	7704 ^{E2}	2221 ^{E2}	1101	2961	28928 ^{E1}	25356 ^{E3}	1071	1274
		NC	52449 ^{E2}	47584 ^{E2}	3746	3965	9782 ^{E1}	9005 ^{E3}	3261	3848
	Cont.	Total	153050 ^{E4}	16130 ^{E4}	638	84	35830 ^{E4}	36443 ^{E4}	568	802
		C	78525 ^{E2}	9686 ^{E2}	561	78	30021 ^{E1}	31404 ^{E3}	504	812
		NC	74525 ^{E2}	6444 ^{E2}	745	95	5809 ^{E1}	5038 ^{E3}	1627	744
Reino Unido	Trozas	Total	170590 ^{E4}	135540 ^{E4}	254	276	58036 ^{E4}	50039 ^{E4}	77	69
		C	92378 ^{E2}	69755 ^{E2}	158	165	55329 ^{E2}	46812 ^{E2}	74	65
		NC	78212 ^{E2}	65785 ^{E2}	899	953	2706 ^{E2}	3227 ^{E2}	218	458
	M. aserr.	Total	3036217 ^{E4}	2004233 ^{E4}	359	341	139263 ^{E4}	91624 ^{E4}	403	413
		C	2542015 ^{E2}	1550101 ^{E2}	320	283	105266 ^{E2}	61793 ^{E2}	322	301
		NC	494202 ^{E2}	454132 ^{E2}	945	1138	33997 ^{E2}	29831 ^{E2}	1759	1768
	Chap.	Total	78589 ^{E4}	73898 ^{E4}	2374	2458	20962 ^{E4}	18649 ^{E4}	4547	2989
		C	13041 ^{E2}	9577 ^{E2}	756	685	8596 ^{E2}	6738 ^{E2}	5655	1787
		NC	65548 ^{E2}	64322 ^{E2}	4136	4000	12366 ^{E2}	11912 ^{E2}	4002	4823
	Cont.	Total	766814 ^{E4}	766427 ^{E4}	472	514	37527 ^{E4}	32529 ^{E4}	539	552
		C	298684 ^{E2}	290535 ^{E2}	423	449	19145 ^{E2}	13246 ^{E2}	577	528
		NC	468130 ^{E2}	475892 ^{E2}	510	565	18382 ^{E2}	19282 ^{E2}	504	569
►Europa no UE	Trozas	Total	244680	206630	86	96	206927	202068	91	98
		C	173146	164889	80	89	170661	157807	87	96
		NC	71534	41741	107	146	36266	44261	117	108
	M. aserr.	Total	730202	647571	457	467	208035	215130	283	249
		C	613853	526215	413	412	194556	201965	277	242
		NC	116349	121357	1041	1129	13479	13164	409	493
	Chap.	Total	41210	42441	2935	3329	21091	15409	3575	3833
		C	4962	4024	1879	2074	3680	2928	3505	3853
		NC	36248	38417	3180	3554	17411	12481	3590	3829
	Cont.	Total	242587	256567	1220	1335	9875	11857	1674	2110
		C	153206	155763	1146	1164	5077	6810	2208	3124
		NC	89381	100804	1369	1725	4798	5047	1333	1467
	Total	Total	1258679	1153210	--	--	445928	444464	--	--
		C	945167	850891	--	--	373974	369510	--	--
		NC	313512	302319	--	--	71954	74954	--	--
Noruega	Trozas	Total	213069 ^{E4}	171699 ^{E4}	84	95	64239 ^{E4}	66514 ^{E4}	68	74
		C	158463 ^{E2}	140058 ^{E2}	80	89	63621 ^{E2}	64504 ^{E2}	68	74
		NC	54606 ^{E2}	31642 ^{E2}	99	133	618 ^{E2}	2011 ^{E2}	65	68
	M. aserr.	Total	506861 ^{E4}	396292 ^{E4}	432	424	122519 ^{E4}	105705 ^{E4}	316	254
		C	465349 ^{E2}	358232 ^{E2}	410	398	121054 ^{E2}	103474 ^{E2}	314	250
		NC	41512 ^{E2}	38060 ^{E2}	1109	1091	1465 ^{E2}	2231 ^{E1}	857	941
	Chap.	Total	17098 ^{E4}	15478 ^{E4}	1881	2029	2319 ^{E4}	1233 ^{E4}	2209	2090
		C	2042 ^{E2}	1337 ^{E2}	1260	1337	1094 ^{E2}	241 ^{E2}	2233	1606
		NC	15057 ^{E2}	14142 ^{E2}	2016	2133	1225 ^{E2}	992 ^{E2}	2188	2255
	Cont.	Total	101674 ^{E4}	102297 ^{E4}	1387	1669	3117 ^{E4}	3055 ^{E4}	2195	2297
		C	42578 ^{E2}	38555 ^{E2}	1387	1463	2408 ^{E2}	1899 ^{E2}	2150	3063
		NC	59096 ^{E2}	63742 ^{E2}	1388	1823	710 ^{E2}	1156 ^{E2}	2366	1628

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	
			2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Suiza	Trozas	Total	31612 ^I	34931 ^{E4}	104	103	142688 ^I	135554 ^{E4}	107	117
		C	14684 ^{E2}	24831 ^{E2}	79	85	107040 ^{E2}	93303 ^{E2}	104	120
		NC	16928 ^F	10099 ^{E2}	142	209	35648 ^C	42251 ^{E2}	118	111
	M. aserr.	Total	223341 ^{E4}	251279 ^{E4}	525	558	85515 ^{E4}	109425 ^{E4}	246	245
		C	148505 ^{E2}	167983 ^{E2}	423	445	73502 ^{E2}	98492 ^{E2}	233	234
		NC	74836 ^{E2}	83297 ^{E2}	1007	1147	12014 ^{E2}	10933 ^{E2}	385	449
	Chap.	Total	24111 ^{E4}	26963 ^{E4}	4871	5266	18772 ^{E4}	14176 ^{E4}	3870	4133
		C	2920 ^{E2}	2687 ^{E2}	2863	2859	2586 ^{E2}	2687 ^{E2}	4618	4405
		NC	21191 ^{E2}	24276 ^{E2}	5392	5808	16185 ^{E2}	11489 ^{E2}	3773	4074
	Cont.	Total	140913 ^{E4}	154270 ^{E4}	1122	1178	6758 ^{E4}	8802 ^{E4}	1508	2052
		C	110628 ^{E2}	117208 ^{E2}	1075	1091	2670 ^{E2}	4911 ^{E2}	2263	3148
		NC	30285 ^{E2}	37062 ^{E2}	1335	1578	4088 ^{E2}	3892 ^{E2}	1239	1425
► América del Norte	Trozas	Total	562232	415820	77	69	2078635	1943858	154	149
		C	385136	256791	69	61	1218558	1171332	111	113
		NC	177096	159028	100	87	860076	772526	341	291
	M. aserr.	Total	7019007	4862099	208	203	8958680	6774476	240	243
		C	5978680	4004950	190	182	7172199	5390948	212	214
		NC	1040327	857149	446	433	1786481	1383528	503	510
	Chap.	Total	677182	537422	1014	1143	825491	658234	825	829
		C	144318	98155	760	773	189500	128054	425	396
		NC	532865	439267	1114	1281	635991	530180	1147	1127
	Cont.	Total	2266908	1792570	436	460	704433	627799	501	468
		C	383738	315800	277	234	363310	315191	425	409
		NC	1883170	1476770	494	580	341123	312608	617	548
Canadá	Trozas	Total	350503 ^{E4}	303067 ^{E4}	69	66	401309 ^{E4}	300788 ^{E4}	113	106
		C	204416 ^{E1}	171086 ^{E1}	59	56	357970 ^{E1}	273236 ^{E1}	106	103
		NC	146087 ^{E1}	131981 ^{E1}	90	84	43339 ^{E1}	27552 ^{E1}	222	154
	M. aserr.	Total	540598 ^{E4}	478008 ^{E4}	331	261	6976830 ^{E4}	5059401 ^{E4}	210	209
		C	147282 ^{E1}	157074 ^{E1}	277	221	6612313 ^{E1}	4806752 ^{E1}	204	203
		NC	393316 ^{E1}	320934 ^{E1}	357	285	364517 ^{E1}	252649 ^{E1}	453	522
	Chap.	Total	201068 ^{E4}	160275 ^{E4}	659	771	320192 ^{E4}	243615 ^{E4}	488	474
		C	13667 ^{E1}	8041 ^{E1}	506	1005	130888 ^{E1}	88684 ^{E1}	326	301
		NC	187401 ^{E1}	152234 ^{E1}	674	761	189304 ^{E1}	154931 ^{E1}	745	707
	Cont.	Total	215943 ^I	191592 ^I	269	230	511846 ^{E4}	397626 ^{E4}	531	476
		C	82629 ^{E1}	83086 ^{E1}	194	123	258619 ^{E1}	187110 ^{E1}	454	420
		NC	133314 ^C	108506 ^{CB}	354	694	253227 ^{E1}	210516 ^{E1}	643	540
EE.UU.	Trozas	Total	211729 ^{E4}	112753 ^{E4}	94	79	1677326 ^{E4}	1643070 ^{E4}	169	161
		C	180720 ^{E1}	85705 ^{E1}	86	73	860588 ^{E1}	898096 ^{E1}	113	116
		NC	31009 ^{E1}	27048 ^{E1}	209	105	816737 ^{E1}	744974 ^{E1}	351	300
	M. aserr.	Total	6478409 ^{E4}	4384091 ^{E4}	201	198	1981850 ^{E4}	1715075 ^{E4}	480	463
		C	5831398 ^{E1}	3847876 ^{E1}	188	181	559886 ^{E1}	584196 ^{E1}	405	397
		NC	647011 ^{E1}	536215 ^{E1}	527	629	1421964 ^{E1}	1130879 ^{E1}	518	507
	Chap.	Total	476115 ^{E4}	377147 ^{E4}	1312	1440	505299 ^{E4}	414619 ^{E4}	1466	1481
		C	130650 ^{E1}	90114 ^{E1}	802	757	58611 ^{E1}	39370 ^{E1}	1329	1379
		NC	345464 ^{E1}	287033 ^{E1}	1726	2008	446687 ^{E1}	375249 ^{E1}	1486	1493
	Cont.	Total	2050965 ^{E4}	1600978 ^{E4}	466	523	192587 ^{E4}	230173 ^{E4}	435	455
		C	301109 ^{E1}	232714 ^{E1}	314	347	104691 ^{E1}	128081 ^{E1}	368	393
		NC	1749856 ^{E1}	1368264 ^{E1}	509	573	87896 ^{E1}	102092 ^{E1}	554	567
África Septentrional	Trozas	Total	19786	30145	164	173	169	85	106	333
		C	15448	22509	161	155	18	1	102	217
		NC	4338	7635	177	266	151	84	106	335
	M. aserr.	Total	713494	795674	199	197	294	663	386	648
		C	591622	662872	196	197	161	98	365	309
		NC	121872	132802	213	198	134	565	414	799
	Chap.	Total	27293	32173	1114	1462	245	166	1067	1701
		C	62	2449	1659	1790	42	27	778	976
		NC	27231	29725	1114	1441	204	139	1154	1990
	Cont.	Total	169883	219296	421	451	809	333	581	584
		C	76292	71286	441	427	149	299	328	658
		NC	93591	148010	406	464	659	35	704	298
	Total	Total	930455	1077288	--	--	1517	1248	--	--
		C	683423	759116	--	--	369	425	--	--
		NC	247032	318171	--	--	1148	823	--	--

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	
			2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Egipto	Trozas	Total	19786 ^{CB}	30145 ^{CB}	164	173	169 ^I	85 ^I	106	333
		C	15448 ^{CB}	22509 ^{CB}	161	155	18 ^{CB}	1 ^{CB}	102	217
		NC	4338 ^{CB}	7635 ^{CB}	177	266	151 ^C	84 ^C	106	335
	M. aserr.	Total	713494 ^C	795674 ^C	199	197	294 ^I	663 ^{CB}	386	648
		C	591622 ^C	662872 ^C	196	197	161 ^{CB}	98 ^{CB}	365	309
		NC	121872 ^C	132802 ^C	213	198	134 ^{CB}	565 ^{CB}	414	799
	Chap.	Total	27293 ^I	32173 ^{CB}	1114	1462	245 ^{CB}	166 ^{CB}	1067	1701
		C	62 ^C	2449 ^{CB}	1659	1790	42 ^{CB}	27 ^{CB}	778	976
		NC	27231 ^{CB}	29725 ^{CB}	1114	1441	204 ^{CB}	139 ^{CB}	1154	1990
	Cont.	Total	169883 ^{CB}	219296 ^{CB}	421	451	809 ^I	333 ^I	581	584
		C	76292 ^{CB}	71286 ^{CB}	441	427	149 ^C	299 ^{CB}	328	658
		NC	93591 ^{CB}	148010 ^{CB}	406	464	659 ^{CB}	35 ^C	704	298
Total Consumidores	Trozas	Total	14437758	13295946	122	136	5098937	4896205	111	115
		C	8105611	7342128	105	117	3390187	3223995	91	96
		NC	6332147	5953818	156	168	1708750	1672210	192	190
	M. aserr.	Total	29886335	24245952	291	291	24103797	19846733	285	279
		C	21523036	17119303	248	245	20133115	16335764	261	252
		NC	8363299	7126649	527	538	3970682	3510969	532	560
	Chap.	Total	3189162	2756963	1295	1343	2342267	2123382	1233	1316
		C	386591	315689	752	864	392657	334600	526	553
		NC	2802571	2441275	1439	1446	1949610	1788782	1691	1774
	Cont.	Total	10204121	9551265	512	558	7118237	6815571	526	581
		C	2523501	2336923	453	443	3732369	3469282	413	443
		NC	7680620	7214341	535	610	3385869	3346288	751	858
	Total	Total	57717376	49850126	--	--	38663238	33681891	--	--
		C	32538739	27114043	--	--	27648328	23363641	--	--
		NC	25178637	22736083	--	--	11014910	10318250	--	--
Total OIMT	Trozas	Total	15756882	14805036	127	143	7840966	7678545	132	141
		C	8186812	7421719	104	117	3421891	3253540	91	96
		NC	7570070	7383317	168	185	4419076	4425005	201	214
	M. aserr.	Total	31234202	25322101	288	288	27753057	23518823	282	283
		C	22006158	17440911	248	246	20483967	16752206	260	253
		NC	9228044	7881190	469	470	7269090	6766616	373	405
	Chap.	Total	3400055	2992816	1298	1348	3057720	2792664	1016	1146
		C	440195	368722	780	899	429516	363346	506	519
		NC	2959860	2624094	1441	1450	2628205	2429318	1216	1398
	Cont.	Total	10816218	10249673	510	556	11579751	11374732	453	519
		C	2851609	2773883	450	450	4688190	4659399	384	435
		NC	7964610	7475790	535	609	6891561	6715332	517	599
	Total	Total	61207356	53369625	--	--	50231495	45364764	--	--
		C	33484773	28005235	--	--	29023563	25028492	--	--
		NC	27722583	25364390	--	--	21207931	20336272	--	--

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	
		2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Asia-Pacífico	Trozas	2328326	2178081	236	260	16403	14442	1044	869
	M. aserr.	1243773	1140636	393	421	76684	80627	753	899
	Chap.	203389	208138	489	521	18597	16342	1507	1715
	Cont.	2211891	2080967	489	526	188343	143333	413	592
	Total	5987379	5607822	--	--	300027	254744	--	--
Australia	Trozas	136 ^{CB}	309 ^C	689	1872	750 ^{CB}	189 ^{CB}	488	653
	M. aserr.	66356 ^C	60974 ^C	801	860	111 ^C	362 ^C	684	517
	Chap.	8481	9709 ^C	919	2558	83 ^C	274 ^C	2587	5126
	Cont.	38741 ^C	46362 ^C	658	677	3492 ^{CB}	1591 ^{CB}	508	355
China	Trozas	1932164	1875963	243	270	7	0	350	--
	M. aserr.	704485	738180	335	378	52925	55409	657	757
	Chap.	37133 ^C	42738	431	667	9398	9491	972	1187
	Cont.	108705	119452	570	548	168193	125813	406	598
(Hong Kong R.A.E.)	Trozas	23452 ^C	16152 ^C	530	571	1674 ^{CB}	1888 ^{CB}	745	297
	M. aserr.	82776 ^C	27593 ^{CB}	512	261	2245 ^{CB}	1470 ^{CB}	434	535
	Chap.	7507 ^C	2670 ^C	691	1973	2295 ^{CB}	1746 ^{CB}	2618	2487
	Cont.	32847 ^{CB}	28377 ^{CB}	418	406	5175 ^{CB}	4040 ^{CB}	312	498
(Macao R.A.E.)	Trozas	10 ^{CB}	4 ^C	527	252	34 ^C	2 ^C	205	156
	M. aserr.	817 ^{CB}	606 ^{CB}	385	358	79 ^{CB}	257 ^C	684	210
	Chap.	99 ^{CB}	0 ^{CB}	3169	--	0 ^C	0 ^C	--	--
	Cont.	2892 ^{CB}	2826 ^{CB}	5345	526	26 ^{CB}	15 ^{CB}	275	671
(provincia china de Taiwán)	Trozas	68815 ^{CB}	67495 ^{CB}	131	123	13253 ^C	10830 ^C	1242	1228
	M. aserr.	119549 ^C	110616 ^C	349	368	19181 ^C	21539 ^C	1543	2154
	Chap.	51027 ^C	55767 ^C	453	411	3932 ^{CB}	1911 ^{CB}	3120	3916
	Cont.	196065 ^C	203940 ^C	388	397	9016 ^C	8570 ^C	642	630
Japón	Trozas	248094 ^C	180496 ^C	234	250	631	1310	631	1310
	M. aserr.	159215 ^C	131751 ^C	669	745	1000	886	1000	886
	Chap.	28555 ^C	28557 ^C	845	1044	2704 ^C	2489 ^C	14295	15304
	Cont.	1418534	1267536	544	534	749	810	749	810
República de Corea	Trozas	55652 ^C	37201	186	252	54	222	738	1684
	M. aserr.	98084	63865	436	663	1083	619	464	890
	Chap.	69561	67596 ^C	433	412	114	419	2727	5176
	Cont.	409232	408456	381	583	1161	1570	729	1555
Nepal	Trozas	4 ^{CB}	0 ^C	400	--	0 ^I	0 ^X	--	--
	M. aserr.	0 ^C	0 ^C	--	--	0 ^{CB}	0 ^{CB}	--	--
	Chap.	799 ^{CB}	844 ^{CB}	438	752	0 ^{CB}	13 ^{CB}	--	277
	Cont.	307 ^{CB}	701 ^{CB}	97	234	452 ^{CB}	704 ^{CB}	260	241
Nueva Zelanda	Trozas	0	461	--	461	0	0	--	32
	M. aserr.	12491	7051	961	1007	61	86	722	983
	Chap.	226	257	226	128	71	0	256	--
	Cont.	4568	3318	653	474	80 ^C	220 ^C	819	276
Regiones de la Comisión Económica para Europa (CEPE)	Trozas	537532	438368	405	521	59720	47429	628	768
	M. aserr.	2533874	2275369	837	924	556989	478052	1061	1162
	Chap.	606085	555587	1549	1600	220767	205198	2315	2526
	Cont.	1804780	1506955	628	672	514525	512920	1111	1026
	Total	5482271	4776279	--	--	1352000	1243598	--	--
►UE	Trozas	526560	433381	428	526	58616	46456	659	801
	M. aserr.	2195729	1932150	849	927	538374	467874	1077	1177
	Chap.	549358	502952	1574	1587	197066	195733	2447	2549
	Cont.	966736	937286	721	702	498297	490788	1165	1081
	Total	4238383	3805768	--	--	1292352	1200852	--	--
Austria	Trozas	397 ^{E2}	838 ^{E2}	903	1950	0 ^{E2}	0 ^{E2}	--	--
	M. aserr.	16314 ^{E2}	12197 ^{E2}	1020	1220	3618 ^{E2}	4979 ^{E2}	1206	1214
	Chap.	12060 ^{E2}	11281 ^{E2}	2412	2820	8212 ^{E2}	8363 ^{E2}	4106	3801
	Cont.	9721 ^{E2}	7626 ^{E2}	972	1089	8800 ^{E2}	1327 ^{E2}	1760	1474

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	
		2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Bélgica	Trozas	22968 ^{E1}	26512 ^{E1}	640	701	14071 ^{E1}	19590 ^{E1}	654	667
	M. aserr.	258289 ^{E1}	218543 ^{E1}	992	1037	173867 ^{E1}	138744 ^{E1}	1121	1170
	Chap.	16035 ^{E2}	14708 ^{E2}	1336	1337	23710 ^{E2}	17208 ^{E2}	1031	956
	Cont.	85382 ^{E2}	101191 ^{E2}	632	649	57150 ^{E2}	64862 ^{E2}	577	618
Dinamarca	Trozas	7230 ^{E1}	3477 ^{E1}	339	682	6922 ^{E1}	1950 ^C	429	578
	M. aserr.	58922 ^C	46612 ^C	1012	957	14725 ^C	19192 ^C	1450	766
	Chap.	26456 ^C	23220 ^C	2494	2868	7654 ^{CB}	5211 ^{CB}	2418	2749
	Cont.	16922 ^C	17312 ^C	679	648	10135 ^{E1}	2808 ^C	1499	762
Finlandia	Trozas	0 ^{E2}	63 ^{E2}	--	899	0 ^I	0 ^{E2}	--	344
	M. aserr.	10593 ^{E2}	10481 ^{E2}	1622	1832	1875 ^{E2}	1644 ^{E2}	721	861
	Chap.	3221 ^{E2}	6898 ^{E2}	2191	4393	162 ^{E2}	249 ^{E2}	2705	4977
	Cont.	2015 ^{E2}	2771 ^{E2}	1471	1189	173 ^{E2}	148 ^{E2}	1570	1846
Francia	Trozas	179833 ^{E2}	169241 ^{E2}	406	457	10926 ^{E2}	7475 ^{E2}	824	930
	M. aserr.	334354 ^{E2}	266131 ^{E2}	785	881	30121 ^{E2}	24865 ^{E2}	897	1033
	Chap.	117967 ^{E2}	99135 ^{E2}	1180	1278	7371 ^{E2}	5392 ^{E2}	2311	2106
	Cont.	109851 ^{E2}	108139 ^{E2}	837	559	178933 ^{E2}	167816 ^{E2}	1560	1641
Alemania	Trozas	68147 ^{E2}	48148 ^{E2}	649	730	18211 ^{E2}	8819 ^{E2}	700	980
	M. aserr.	156693 ^{E2}	149141 ^{E2}	916	981	111394 ^{E2}	91060 ^{E2}	1071	1214
	Chap.	38228 ^{E1}	36044 ^{E1}	1133	985	62748 ^{E1}	62128 ^{E1}	3268	4008
	Cont.	142926 ^C	132010 ^C	956	652	59543 ^C	59054 ^C	1835	762
Grecia	Trozas	8070 ^{E1}	8070 ^{E5}	223	223	7 ^C	7 ^{E5}	1359	680
	M. aserr.	29246 ^{E1}	29246 ^{E5}	1543	1543	2208 ^{E1}	1088	1840	1649
	Chap.	14961 ^{E1}	14961 ^{E5}	1468	1468	957 ^{E1}	957 ^{E5}	1877	1877
	Cont.	5575 ^{CB}	13857 ^C	602	650	11818 ^{CB}	18936 ^C	1065	1644
Irlanda	Trozas	2553 ^{E2}	582 ^{E2}	1277	1421	0 ^{E2}	44 ^{E2}	--	2206
	M. aserr.	46847 ^{E1}	26836 ^{E2}	2547	1142	1545 ^{E3}	19 ^{E2}	1818	956
	Chap.	1465 ^{E2}	516 ^{E2}	5633	1564	377 ^{E3}	0 ^{E2}	2094	--
	Cont.	39334 ^C	40984 ^{E2}	567	486	247 ^C	0 ^{E2}	683	--
Italia	Trozas	102563 ^C	73027 ^{E2}	402	802	1483 ^{E2}	3478 ^{E2}	1216	1526
	M. aserr.	251049 ^C	261018 ^C	693	777	36368 ^{E2}	33813 ^{E2}	1085	1413
	Chap.	162633 ^C	162055 ^C	1617	1789	30460 ^C	35177 ^{E2}	4060	3944
	Cont.	85403 ^{E2}	79720 ^{E2}	610	1077	62131 ^{E2}	68639 ^{E2}	933	1058
Luxemburgo	Trozas	873 ^{E1}	1367 ^{E1}	378	401	9 ^{E2}	11 ^{E1}	933	1058
	M. aserr.	3047 ^{E1}	2608 ^{E1}	715	855	261 ^{E1}	183 ^{CB}	5218	731
	Chap.	70 ^{E1}	58 ^{E1}	6983	5771	0 ^{E2}	0 ^I	--	--
	Cont.	5318 ^{E1}	7045 ^{E1}	781	839	268 ^{CB}	547 ^{CB}	253	564
Países Bajos	Trozas	8009 ^{E2}	3773 ^{E2}	1144	547	3022 ^{E2}	956 ^{E2}	944	299
	M. aserr.	443471 ^{E2}	451856 ^{E2}	967	1056	104982 ^{E2}	107998 ^{E2}	1181	1360
	Chap.	24646 ^{E2}	20319 ^{E2}	1494	1441	1288 ^{E2}	1787 ^{E2}	4294	4468
	Cont.	187105 ^{E2}	251697 ^{E2}	961	956	19504 ^{E2}	28685 ^{E2}	1049	1026
Polonia	Trozas	4691 ^{E2}	999 ^{E2}	792	961	0 ^{E2}	59 ^{E2}	--	975
	M. aserr.	35482 ^{E2}	38316 ^{E2}	978	994	5271 ^{E2}	6272 ^{E2}	1583	909
	Chap.	8720 ^{E2}	3662 ^{E2}	4296	3487	690 ^{E2}	897 ^{E2}	3137	2562
	Cont.	22463 ^{E2}	21643 ^{E2}	1550	1288	12711 ^{E2}	7407 ^{E2}	1129	1141
Portugal	Trozas	51769 ^{E2}	44757 ^{E2}	411	348	1815 ^{E2}	1442 ^{E2}	605	1265
	M. aserr.	100216 ^{E2}	84282 ^{E2}	783	938	4476 ^{CB}	6213 ^{E2}	232	580
	Chap.	13885 ^C	10743 ^{E2}	1365	1164	7551 ^{E2}	7555 ^{E2}	1079	819
	Cont.	13112 ^C	8992 ^{E2}	627	858	2071 ^{E2}	1602 ^C	259	412
España	Trozas	41837 ^{E2}	34261 ^{E2}	246	560	754 ^{E2}	933 ^{E2}	195	1481
	M. aserr.	263704 ^{E2}	194298 ^{E2}	603	699	32519 ^{E2}	19548 ^{E2}	929	1088
	Chap.	65480 ^{E2}	55915 ^{E2}	1880	1395	33472 ^{E2}	36292 ^{E2}	3043	2541
	Cont.	57976 ^{E2}	10178 ^{E2}	984	1590	53465 ^{E2}	53465 ^I	3145	3145
Suecia	Trozas	6642 ^{E2}	2953 ^{E2}	1597	1172	889 ^{E2}	731 ^{E2}	1891	2925
	M. aserr.	14520 ^{E2}	769 ^{E2}	1613	140	3260 ^{E2}	4431 ^{E2}	1630	1679
	Chap.	8445 ^{E2}	6465 ^{E2}	2815	2477	5295 ^{E1}	6249 ^{E3}	5295	6312
	Cont.	8741 ^{E2}	874 ^{E2}	1249	80	5809 ^{E1}	3448 ^{E3}	1627	611

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	
		2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Reino Unido	Trozas	20978 ^{E2}	15313 ^{E2}	1241	1183	508 ^{E2}	962 ^{E2}	1588	1458
	M. aserr.	172983 ^{E2}	139817 ^{E2}	991	1047	11885 ^{E2}	7825 ^{E2}	1619	1260
	Chap.	35086 ^{E2}	36972 ^{E2}	4005	3720	7119 ^{E2}	8269 ^{E2}	3236	4329
	Cont.	174890 ^{CB}	133247 ^{CB}	476	530	15538 ^{E2}	12044 ^{E2}	481	459
►Europa no UE	Trozas	7721	2137	92	304	283	132	68	76
	M. aserr.	23731	27258	1123	1316	1142	909	1068	1070
	Chap.	2377	2091	3495	4545	834	278	7585	13898
	Cont.	18185	25324	1253	2087	229	4274	2294	1510
	Total	52014	56809	--	--	2489	5593	--	--
Noruega	Trozas	5969 ^{E2}	562 ^{E2}	74	119	240 ^{E2}	132 ^{E2}	60	76
	M. aserr.	2790 ^{E2}	3724 ^{E2}	1701	2216	141 ^{E2}	168 ^{E2}	1569	623
	Chap.	708 ^{E2}	330 ^{E2}	2623	3001	0 ^I	0 ^I	--	--
	Cont.	11011 ^{E2}	16953 ^{E2}	1141	2519	229 ^{E2}	382 ^{E2}	2294	3820
Suiza	Trozas	1752 ^{E2}	1575 ^{E2}	571	682	43 ^{CB}	0 ^{CB}	365	217
	M. aserr.	20941 ^{E2}	23534 ^{E2}	1074	1236	1001 ^{E2}	741 ^{E2}	1022	1278
	Chap.	1669 ^{E2}	1760 ^{E2}	4070	5030	834 ^{E2}	278 ^{E2}	7585	13898
	Cont.	7175 ^{E2}	8371 ^C	1476	1550	0 ^{E2}	3892 ^{E2}	--	1425
►América del Norte	Trozas	3251	2850	301	260	821	840	400	420
	M. aserr.	314414	315961	747	881	17473	9269	735	713
	Chap.	54350	50544	1314	1692	22867	9187	1555	2068
	Cont.	819859	544346	539	609	15999	17858	457	414
	Total	1191874	913702	--	--	57159	37153	--	--
Canadá	Trozas	263 ^{E1}	88 ^{E1}	131	99	13 ^C	0 ^C	256	--
	M. aserr.	21606 ^{E1}	19244 ^{E1}	358	358	77 ^{E1}	0 ^{E1}	853	--
	Chap.	6007 ^{E1}	2477 ^{E8}	978	979	1153 ^{E1}	882 ^{E1}	620	700
	Cont.	32188 ^{E1}	21665 ^{E1}	379	230	762 ^{E1}	1402 ^{E1}	379	230
EE.UU.	Trozas	2988 ^C	2762 ^C	339	275	808 ^{E1}	840 ^{E1}	404	420
	M. aserr.	292808 ^{E1}	296717 ^{E1}	811	973	17396 ^{E1}	9269 ^{E1}	734	713
	Chap.	48344 ^{E1}	48067 ^{E1}	1373	1758	21714 ^{E1}	8305 ^{CB}	1690	2610
	Cont.	787671 ^C	522681 ^C	549	653	15237 ^{E1}	16456 ^{E1}	462	445
África Septentrional	Trozas	112	264	159	245	0	78	--	321
	M. aserr.	3096	2305	561	596	4	82	198	1178
	Chap.	10688	13670	904	1428	31	43	1014	815
	Cont.	55687	66525	397	433	197	35	558	298
	Total	69583	82764	--	--	232	239	--	--
Egipto	Trozas	112 ^{CB}	264 ^C	159	245	0 ^C	78 ^C	--	321
	M. aserr.	3096 ^{CB}	2305 ^{CB}	561	596	4 ^{CB}	82 ^{CB}	198	1178
	Chap.	10688 ^{CB}	13670 ^{CB}	904	1428	31 ^{CB}	43 ^{CB}	1014	815
	Cont.	55687 ^{CB}	66525 ^{CB}	397	433	197 ^{CB}	35 ^C	558	298
Total Consumidores	Trozas	2865970	2616713	256	283	76123	61949	687	788
	M. aserr.	3780743	3418310	610	660	633677	558761	1011	1115
	Chap.	820162	777395	1001	1028	239396	221583	2222	2440
	Cont.	4072358	3654447	540	575	703065	656288	764	884
	Total	11539233	10466865	--	--	1652259	1498581	--	--
Total OIMT	Trozas	3974045	3884885	264	302	2811484	2831927	214	239
	M. aserr.	4292104	3960140	480	490	3873855	3418759	328	340
	Chap.	883151	849785	1011	1025	956616	863437	857	1055
	Cont.	4310892	3863122	538	575	4181313	3828138	430	476
	Total	13460193	12557931	--	--	11823267	10942260	--	--

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	
			2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
África	Trozas	Total	177	2932	171	369	1232776	1209835	347	366
		C	26	78	99	81	0	0	--	--
		NC	151	2854	195	409	1232776	1209835	347	366
	M. aserr.	Total	1792	3772	418	338	945436	844591	505	499
		C	408	1227	199	177	446	284	567	419
		NC	1384	2545	619	601	944990	844307	505	499
	Chap.	Total	648	761	1061	1146	408905	395495	1272	1304
		C	31	375	1862	1191	2	0	1659	--
		NC	617	386	1038	1106	408902	395495	1272	1304
	Cont.	Total	9208	14224	494	552	132357	123598	504	577
		C	6591	12416	512	541	4	4	423	424
		NC	2617	1808	454	638	132353	123595	504	577
	Total	Total	11825	21690	--	--	2719474	2573520	--	--
		C	7055	14096	--	--	453	287	--	--
		NC	4769	7594	--	--	2719021	2573232	--	--
Camerún	Trozas	Total	5 ^{CB}	600 ^I	130	1092	55860 ^I	118334 ^I	210	459
		C	4 ^{CB}	0 ^C	112	--	0 ^C	0 ^C	--	--
		NC	1 ^{CB}	600 ^{CB}	320	1092	55860 [*]	118334 ^{CB}	210	459
	M. aserr.	Total	203 ^{CB}	94 ^{CB}	379	521	357379 ^I	280129 ^I	583	485
		C	1 ^{CB}	4 ^{CB}	250	308	0 ^C	0 ^C	--	--
		NC	202 ^{CB}	90 ^{CB}	380	538	357379 [*]	280129 ^{CB}	583	485
	Chap.	Total	51 ^I	5 ^{CB}	2149	1105	130774 ^I	127091 ^I	2043	2154
		C	0 ^C	1 ^{CB}	--	462	0 ^C	0 ^C	--	--
		NC	51 ^{CB}	4 ^{CB}	2149	2645	130774 ^{CB}	127091 ^{CB}	2043	2154
	Cont.	Total	127 ^{CB}	105 ^{CB}	458	507	12920 ^I	8592 ^I	538	477
		C	120 ^{CB}	101 ^{CB}	447	503	0 ^C	0 ^C	--	--
		NC	7 ^{CB}	4 ^{CB}	826	644	12920 ^{CB}	8592 ^{CB}	538	477
República Centroafricana	Trozas	Total	0 ^C	0 ^C	--	--	44960 ^I	51382 ^I	574	631
		C	0 ^C	0 ^C	--	--	0 ^C	0 ^C	--	--
		NC	0 ^C	0 ^C	--	--	44960 ^{CB}	51382 ^{CB}	574	631
	M. aserr.	Total	87 ^I	17 ^I	623	523	15915 ^I	13128 ^I	835	595
		C	0 ^C	0 ^C	--	--	0 ^C	0 ^C	--	--
		NC	87 ^{CB}	17 ^{CB}	623	523	15915 ^{CB}	13128 ^{CB}	835	595
	Chap.	Total	0 ^C	4 ^I	--	877	95 ^I	24 ^I	4087	7495
		C	0 ^C	4 ^{CB}	--	877	0 ^C	0 ^C	--	--
		NC	0 ^C	0 ^C	--	--	95 ^{CB}	24 ^{CB}	4087	7495
	Cont.	Total	29 ^I	26 ^I	608	589	0 ^I	0 ^I	--	--
		C	0 ^C	26 ^{CB}	--	589	0 ^I	0 ^I	--	--
		NC	29 ^{CB}	0 ^C	608	--	0 ^{CB}	0 ^{CB}	--	--
República Democrática del Congo (ex Zaire)	Trozas	Total	4 ^{CB}	1345 ^{CB}	86	291	108994 ^I	101881 ^I	366	452
		C	3 ^{CB}	10 ^{CB}	71	74	0 ^I	0 ^I	--	--
		NC	1 ^{CB}	1336 ^{CB}	191	297	108994 ^{CB}	101881 ^{CB}	366	452
	M. aserr.	Total	97 ^{CB}	508 ^{CB}	251	290	65926 ^I	69240 ^I	1057	1132
		C	52 ^{CB}	134 ^{CB}	259	279	0 ^I	0 ^I	--	--
		NC	45 ^{CB}	374 ^{CB}	242	294	65926 ^{CB}	69240 ^{CB}	1057	1132
	Chap.	Total	40 ^I	31 ^I	2928	1670	3144 ^I	1971 ^I	2098	1832
		C	0 ^C	0 ^C	--	--	0 ^I	0 ^I	--	--
		NC	40 ^{CB}	31 ^{CB}	2928	1670	3144 ^{CB}	1971 ^{CB}	2098	1832
	Cont.	Total	1127 ^I	1554 ^{CB}	322	641	159 ^I	288 ^I	1660	1171
		C	1127 ^{CB}	1507 ^{CB}	322	639	0 ^I	0 ^I	--	--
		NC	0 ^C	47 ^{CB}	--	729	159 ^{CB}	288 ^{CB}	1660	1171
República del Congo	Trozas	Total	19 ^I	99 ^{CB}	258	113	212364 ^I	101830 ^I	327	166
		C	0	54 ^{CB}	--	75	0 ^I	0 ^I	--	--
		NC	19 ^{CB}	45 ^{CB}	258	284	212364 ^{CB}	101830 ^{CB}	327	166
	M. aserr.	Total	68 ^{CB}	9 ^C	857	302	86796 ^I	81095 ^I	307	306
		C	44 ^{CB}	9 ^{CB}	872	302	0 ^I	0 ^I	--	--
		NC	24 ^{CB}	0 ^C	830	--	86796 ^I	81095 ^{CB}	307	306
	Chap.	Total	69 ^{CB}	30 ^I	1958	1159	8089 ^I	16351 ^I	1922	1881
		C	27 ^{CB}	30 ^{CB}	2513	1159	0 ^I	0 ^I	--	--
		NC	42 ^{CB}	0 ^C	1717	--	8089 ^{CB}	16351 ^{CB}	1922	1881
	Cont.	Total	340 ^{CB}	658 ^{CB}	685	718	966 ^I	385 ^I	536	607
		C	309 ^{CB}	644 ^{CB}	744	731	0 ^I	0 ^I	--	--
		NC	31 ^{CB}	13 ^{CB}	384	392	966 ^{CB}	385 ^{CB}	536	607

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	
			2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Côte d'Ivoire	Trozas	Total	0 ^I	15 ^I	--	136	45096 ^I	56866 ^I	408	456
		C	0 ^C	14 ^C	--	125	0 ^I	0 ^I	--	--
		NC	0 ^{CB}	1 ^{CB}	--	738	45096 ^{CB}	56866 ^{CB}	408	456
	M. aserr.	Total	320 ^I	148 ^I	791	844	181482 ^I	193458 ^I	556	767
		C	27 ^{CB}	8 ^{CB}	709	304	0 ^I	0 ^I	--	--
		NC	293 ^C	140 ^C	799	938	181482 ^C	193458 ^C	556	767
	Chap.	Total	7 ^I	75 ^I	1007	537	71046 ^I	76211 ^I	694	741
		C	0 ^C	59 ^C	514	449	0 ^I	0 ^I	--	--
		NC	7 ^{CB}	16 ^{CB}	1053	1957	71046 ^C	76211 ^C	694	741
	Cont.	Total	345 ^C	154 ^C	693	961	18332 ^I	7022 ^I	366	651
		C	238 ^C	145 ^C	750	983	0 ^I	0 ^I	--	--
		NC	107 ^{CB}	9 ^C	593	700	18332 ^C	7022 ^C	366	651
Gabón	Trozas	Total	0	0	--	--	700304 ^I	702378 ^I	361	400
		C	0	0	--	--	0 ^I	0 ^I	--	--
		NC	0	0	--	--	700304 ^{CB}	702378 ^{CB}	361	400
	M. aserr.	Total	0	0	--	--	124000 ^I	104933 ^I	490	668
		C	0	0	--	--	0 ^I	0 ^I	--	--
		NC	0	0	--	--	124000 ^F	104933 ^{CB}	490	668
	Chap.	Total	23 ^I	35 ^I	3412	2513	140141 ^I	118826 ^I	1723	1917
		C	0	0	--	--	0 ^I	0 ^I	--	--
		NC	23 ^{CB}	35 ^{CB}	3412	2513	140141 ^{CB}	118826 ^{CB}	1723	1917
	Cont.	Total	171 ^{CB}	214 ^{CB}	336	447	52598 ^I	51850 ^I	907	1123
		C	85 ^{CB}	214 ^{CB}	333	447	0 ^I	0 ^I	--	--
		NC	86 ^{CB}	0 ^{CB}	340	--	52598 ^{CB}	51850 ^{CB}	907	1123
Ghana	Trozas	Total	0	0	--	--	20439 ^I	22334 ^I	271	256
		C	0	0	--	--	0 ^I	0 ^I	--	--
		NC	0	0	--	--	20439	22334	271	256
	M. aserr.	Total	285 ^{CB}	918 ^{CB}	198	160	99768 ^I	90936 ^I	485	475
		C	181 ^{CB}	736 ^{CB}	145	136	0 ^I	0 ^I	--	--
		NC	104 ^{CB}	183 ^{CB}	531	565	99768	90936	485	475
	Chap.	Total	101 ^I	98 ^I	3263	483	55473 ^I	54946 ^I	817	789
		C	0	0	--	--	0 ^I	0 ^I	--	--
		NC	101 ^{CB}	98 ^C	3263	483	55473	54946	817	789
	Cont.	Total	437 ^{CB}	953 ^{CB}	555	476	47366 ^I	55390 ^I	368	400
		C	292 ^{CB}	746 ^{CB}	602	454	0 ^I	0 ^I	--	--
		NC	144 ^{CB}	207 ^{CB}	479	579	47366	55390	368	400
Liberia	Trozas	Total	0 ^C	0 ^C	--	--	0 ^I	253 ^I	--	194
		C	0 ^C	0 ^C	--	--	0 ^I	0 ^I	--	--
		NC	0 ^C	0 ^C	--	--	0 ^C	253 ^I	--	194
	M. aserr.	Total	117 ^{CB}	209 ^{CB}	446	1010	11 ^I	42 ^I	202	212
		C	43 ^{CB}	82 ^{CB}	539	636	0 ^I	0 ^I	--	--
		NC	74 ^{CB}	127 ^{CB}	406	1628	11 ^{CB}	42 ^I	202	212
	Chap.	Total	17 ^I	0 ^C	2957	--	0 ^C	0 ^C	--	--
		C	0 ^C	0 ^C	--	--	0 ^C	0 ^C	--	--
		NC	17 ^{CB}	0 ^C	2957	--	0 ^C	0 ^C	--	--
	Cont.	Total	446 ^{CB}	0 ^C	1174	--	0 ^C	0 ^C	--	--
		C	334 ^{CB}	0 ^C	2153	--	0 ^C	0 ^C	--	--
		NC	111 ^{CB}	0 ^C	496	--	0 ^C	0 ^C	--	--
Nigeria	Trozas	Total	111 ^C	733 ^C	150	559	21072 ^{CB}	17643 ^I	302	275
		C	18 ^C	0 ^C	103	--	0 ^{CB}	0 ^I	--	--
		NC	93 ^C	733 ^C	165	559	21072 ^{CB}	17643 ^{CB}	302	275
	M. aserr.	Total	148 ^I	1778 ^C	284	609	13442 ^{CB}	10410 ^{CB}	124	64
		C	51 ^F	254 ^C	128	308	446 ^{CB}	284 ^{CB}	567	419
		NC	97 ^C	1524 ^C	795	728	12996 ^{CB}	10127 ^{CB}	121	62
	Chap.	Total	304 ^I	482 ^C	2371	2069	69 ^{CB}	75 ^{CB}	1100	981
		C	4 ^{CB}	281 ^C	714	1865	2 ^{CB}	0 ^{CB}	1659	--
		NC	300 ^C	200 ^C	2443	2446	67 ^{CB}	75 ^{CB}	1086	981
	Cont.	Total	6017 ^I	8393 ^I	511	578	18 ^{CB}	71 ^{CB}	963	1245
		C	4024 ^C	6865 ^C	550	565	4 ^{CB}	4 ^{CB}	423	424
		NC	1993 ^{CB}	1528 ^{CB}	446	648	13 ^{CB}	67 ^{CB}	1665	1401

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	
			2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Togo	Trozas	Total	40 ^C	139 ^I	266	299	23688 ^I	36933 ^I	360	389
		C	2 ^C	0 ^C	105	--	0 ^I	0 ^I	--	--
		NC	38 ^C	139 ^{CB}	285	299	23688 ^{CB}	36933 ^{CB}	360	389
	M. aserr.	Total	468 ^I	91 ^I	901	767	717 ^I	1220 ^I	451	331
		C	9 ^C	0 ^C	280	--	0 ^I	0 ^I	--	--
		NC	458 ^{CB}	91 ^{CB}	943	767	717 ^{CB}	1220 ^{CB}	451	331
	Chap.	Total	36 ^C	2 ^I	100	106	74 ^I	0 ^I	2402	--
		C	0 ^C	0 ^C	--	--	0 ^I	0 ^I	--	--
		NC	36 ^C	2 ^{CB}	100	106	74 ^{CB}	0 ^{CB}	2402	--
	Cont.	Total	169 ^C	2167 ^I	468	431	0 ^I	0 ^I	--	--
		C	61 ^C	2167 ^{CB}	370	431	0 ^I	0 ^I	--	--
		NC	108 ^C	0 ^C	551	--	0 ^I	0 ^I	--	--
Asia-Pacífico	Trozas	Total	1306198	1492507	241	282	1464438	1540756	155	184
		C	73305	70076	86	86	25216	24554	92	169
		NC	1232893	1422431	270	317	1439223	1516202	157	184
	M. aserr.	Total	781385	712913	225	211	1813688	1726197	232	243
		C	125036	127602	276	332	22540	50782	306	481
		NC	656349	585312	217	196	1791147	1675415	231	239
	Chap.	Total	119880	146420	1139	1223	251968	201317	463	517
		C	34815	39586	941	1122	27948	22287	1064	1403
		NC	85065	106833	1247	1264	224020	179030	433	480
	Cont.	Total	258439	259688	441	468	3670456	3459021	406	448
		C	156058	187931	427	469	569959	608791	524	593
		NC	102381	71757	464	463	3100498	2850230	389	426
	Total	Total	2465902	2611527	--	--	7200550	6927290	--	--
		C	389214	425194	--	--	645663	706414	--	--
		NC	2076688	2186333	--	--	6554888	6220876	--	--
Camboya	Trozas	Total	0 ^C	0 ^C	--	--	20343 ^{CB}	5123 ^{CB}	1281	1482
		C	0 ^C	0 ^C	--	--	0 ^{CB}	0 ^{CB}	--	--
		NC	0 ^C	0 ^C	--	--	20343 ^{CB}	5123 ^{CB}	1281	1482
	M. aserr.	Total	288 ^{CB}	148 ^{CB}	459	143	11059 ^{CB}	5773 ^{CB}	319	345
		C	18 ^{CB}	147 ^{CB}	168	142	211 ^{CB}	0 ^{CB}	424	--
		NC	270 ^{CB}	1 ^{CB}	517	722	10848 ^{CB}	5773 ^{CB}	317	345
	Chap.	Total	39 ^I	0 ^I	1227	--	864 ^{CB}	0 ^C	475	--
		C	0 ^C	0 ^C	--	--	0 ^C	0 ^C	--	--
		NC	39 ^{CB}	0 ^{CB}	1227	--	864 ^{CB}	0 ^C	475	--
	Cont.	Total	223 ^{CB}	803 ^{CB}	521	490	274 ^{CB}	123 ^{CB}	320	521
		C	215 ^{CB}	748 ^{CB}	503	479	166 ^{CB}	123 ^{CB}	344	521
		NC	8 ^{CB}	55 ^{CB}	8161	705	108 ^{CB}	0 ^{CB}	288	--
Fiji	Trozas	Total	43 ^I	49 ^X	426	1295	534 ^{CB}	152 ^I	1811	1030
		C	0 ^C	0 ^C	--	--	0 ^{CB}	0 ^C	--	--
		NC	43 ^{CB}	49 ^{CB}	426	1295	534 ^{CB}	152 ^{CB}	1811	1030
	M. aserr.	Total	1202 ^C	1034 ^{CB}	360	172	10557 ^{CB}	13068 ^{CB}	819	1272
		C	755 ^C	911 ^{CB}	282	155	797 ^{CB}	941 ^{CB}	656	527
		NC	447 ^C	123 ^{CB}	681	941	9760 ^{CB}	12127 ^{CB}	837	1429
	Chap.	Total	423 ^C	41 ^{CB}	538	2081	373 ^{CB}	293 ^{CB}	2378	2716
		C	163 ^C	35 ^{CB}	460	2021	12 ^C	0 ^{CB}	1796	--
		NC	260 ^C	6 ^{CB}	603	2561	361 ^{CB}	293 ^{CB}	2404	2716
	Cont.	Total	575 ^I	1175 ^{CB}	568	498	1371 ^{CB}	1611 ^{CB}	692	746
		C	545 ^C	1159 ^{CB}	560	497	886 ^{CB}	1256 ^{CB}	772	906
		NC	30 ^{CB}	16 ^{CB}	744	588	485 ^{CB}	355 ^{CB}	582	458
India	Trozas	Total	1166670 ^I	1335155 ^I	251	279	2141 ^I	2977 ^C	228	271
		C	64584 ^{CB}	61830 ^{CB}	81	83	39 ^C	69 ^C	377	243
		NC	1102085 ^C	1273325 ^C	286	315	2102 ^{CB}	2908 ^C	226	271
	M. aserr.	Total	22713 ^C	32784 ^C	395	395	9960 ^I	28419 ^I	434	480
		C	3604 ^C	8645 ^C	288	326	1120 ^{CB}	8490 ^{CB}	219	389
		NC	19109 ^C	24139 ^C	425	427	8840 ^C	19929 ^C	495	533
	Chap.	Total	15696 ^C	22977 ^C	923	924	15418 ^I	18899 ^I	1227	1115
		C	6666 ^C	9263 ^C	1458	1424	1440 ^{CB}	930 ^{CB}	570	524
		NC	9030 ^C	13714 ^C	726	746	13978 ^C	17968 ^C	1392	1185
	Cont.	Total	30421 ^{CB}	38972 ^{CB}	612	588	28788 ^C	23783 ^I	244	552
		C	21992 ^{CB}	25902 ^{CB}	650	601	6760 ^C	6348 ^C	218	449
		NC	8429 ^{CB}	13070 ^{CB}	532	564	22028 ^C	17435 ^{CB}	252	603

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	
			2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Indonesia	Trozas	Total	13384	16835 ^x	256	281	13349 ⁱ	9288 ^{CB}	163	129
		C	956	1311	130	179	16 ^C	396 ^{CB}	278	210
		NC	12428	15525	276	295	13334 ^{CB}	8892 ^{CB}	163	127
	M. aserr.	Total	101079	127370	385	441	418381 ⁱ	331524 ^{CB}	431	397
		C	46233	61227	340	394	10654 ^{CB}	12436 ^{CB}	236	394
		NC	54845	66143	434	494	407727 ^{CBi}	319088 ^{CB}	441	397
	Chap.	Total	27761	31992	1028	1135	44157 ⁱ	36324 ⁱ	1432	2090
		C	8501	11008	758	843	21214	17113	2582	2861
		NC	19260	20984	1219	1387	22943 ^{CB}	19211 ^{CB}	1014	1686
	Cont.	Total	23973 ⁱ	21489 ⁱ	327	360	1745179 ⁱ	1772370 ⁱ	500	605
		C	12989	12391	285	319	447695	492337	559	628
		NC	10984 ^{CB}	9098 ^{CB}	397	437	1297484 ^C	1280033 ^C	483	597
Malasia	Trozas	Total	15347 ^{CB}	14355 ^{CB}	189	216	614379	616516	132	141
		C	4014 ^{CB}	3806 ^{CB}	113	88	14712	15344	136	143
		NC	11333 ^{CB}	10549 ^{CB}	248	452	599667	601173	132	141
	M. aserr.	Total	208243 ⁱ	175961 ⁱ	226	324	920496 ^C	922414 ^C	276	223
		C	17701 ^{CB}	12794 ^{CB}	214	224	6266 ^C	21224 ^C	444	547
		NC	190542 ^C	163168 ^C	227	336	914231 ^C	901190 ^C	275	220
	Chap.	Total	52390 ^C	66804 ^C	2181	2390	159565 ^{CB}	119821 ^{CB}	362	387
		C	13240 ^C	13738 ^C	1659	1865	4105 ^{CB}	2242 ^{CB}	296	393
		NC	39149 ^C	53066 ^C	2440	2578	155460 ^{CB}	117578 ^{CB}	364	387
	Cont.	Total	56360 ^{CB}	59625 ^{CB}	497	457	1827186 ^C	1600611 ^x	346	346
		C	34428 ^{CB}	36370 ^{CB}	457	434	66533 ^C	61542 ^x	443	443
		NC	21932 ^{CB}	23255 ^{CB}	577	499	1760653 ^C	1539070 ^x	343	343
Myanmar	Trozas	Total	0 ^C	0 ^C	--	--	608859 ⁱ	716377 ^{CB}	334	508
		C	0 ^C	0 ^C	--	--	10248 ^{CB}	8294 ^{CB}	62	259
		NC	0 ^C	0 ^C	--	--	598610 ^{CBi}	708083 ^{CB}	361	514
	M. aserr.	Total	26 ⁱ	210 ⁱ	626	772	129565 ⁱ	122355 ^{CB}	226	687
		C	0 ^C	0 ^C	--	--	1483 ^{CB}	4979 ^{CB}	548	855
		NC	26 ^{CB}	210 ^{CB}	626	772	128082 ^{CBi}	117376 ^{CB}	225	682
	Chap.	Total	11 ^{CB}	0 ⁱ	1947	2026	8983 ^{CB}	12495 ^{CB}	319	424
		C	8 ^{CB}	0 ^{CB}	1611	2026	254 ^{CB}	1128 ^{CB}	324	578
		NC	2 ^{CB}	0 ^C	10263	--	8729 ^{CB}	11367 ^{CB}	319	413
	Cont.	Total	461 ^{CB}	599 ^{CB}	126	331	18585 ⁱ	8708 ^{CB}	281	491
		C	430 ^{CB}	599 ^{CB}	134	331	5285 ^{CB}	4553 ^{CB}	180	569
		NC	30 ^{CB}	0 ^{CB}	66	--	13300 ^{CBi}	4156 ^{CB}	360	428
Papua Nueva Guinea	Trozas	Total	0 ^C	0 ^C	--	--	203936 ⁱ	184192 ⁱ	72	73
		C	0 ^C	0 ^C	--	--	35 ^{CB}	0 ^{CB}	569	--
		NC	0 ^C	0 ^C	--	--	203901	184192	72	73
	M. aserr.	Total	48 ⁱ	127 ⁱ	739	497	23978 ^{CB}	22441 ^{CB}	452	555
		C	48 ^{CB}	127 ^{CB}	739	497	671 ^{CB}	721 ^{CB}	263	509
		NC	0 ^C	0 ^C	--	--	23308 ^{CB}	21720 ^{CB}	462	556
	Chap.	Total	23 ⁱ	38 ⁱ	841	2513	9737 ^{CB}	5062 ^{CB}	484	467
		C	0 ^C	0 ^C	--	--	14 ^{CB}	0 ^{CB}	257	--
		NC	23 ^{CB}	38 ^{CB}	841	2513	9723 ^{CB}	5062 ^{CB}	485	467
	Cont.	Total	754 ^{CB}	937 ^{CB}	446	457	4471 ^{CB}	2962 ^{CB}	752	752
		C	717 ^{CB}	899 ^{CB}	470	457	2006 ^{CB}	997 ^{CB}	2108	868
		NC	38 ^{CB}	38 ^{CB}	225	450	2465 ^{CB}	1965 ^{CB}	494	704
Filipinas	Trozas	Total	23941	18527	236	239	12	796 ⁱ	152	226
		C	1896	734	284	231	12	39	152	61
		NC	22045	17794	233	240	0	757 ^{CB}	--	262
	M. aserr.	Total	90703	52019	520	386	15810 ⁱ	13488 ⁱ	74	62
		C	20250	5452	504	377	1242 ^{CB}	1886 ^{CB}	612	477
		NC	70453	46567	525	387	14568 ^C	11602	69	54
	Chap.	Total	9486	9265	381	340	3833	2003 ⁱ	571	532
		C	2634	1851	303	574	13	0 ^{CB}	493	420
		NC	6852	7414	423	308	3820	2003	571	532
	Cont.	Total	69610 ⁱ	45306 ⁱ	583	621	14810	19869 ⁱ	403	461
		C	36547 ^C	38492	669	677	11350	18570	413	495
		NC	33063 ^{CB}	6814 ^{CB}	510	422	3460	1299 ^C	372	233

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	
			2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Tailandia	Trozaz	Total	86779 ^I	107585 ^I	163	354	807 ^I	5296 ^{CB}	120	481
		C	1841 ^C	2396 ^C	141	162	155 ^{CB}	412 ^{CB}	116	133
		NC	84938 ^{CB}	105190 ^{CB}	164	364	652 ^C	4883 ^{CB}	121	618
	M. aserr.	Total	356138 ^I	322166 ^I	174	139	273326 ^C	266345 ^C	105	164
		C	35513 ^{CB}	37206 ^C	201	308	64 ^C	102 ^C	284	239
		NC	320625 ^{CI}	284960 ^{CI}	171	130	273262 ^C	266243 ^C	105	164
	Chap.	Total	13929 ^{CB}	15128 ^{CB}	1226	1351	9009 ^I	6420 ^I	3877	4397
		C	3543 ^{CB}	3515 ^{CB}	854	727	897 ^{CB}	873 ^{CB}	1137	1877
		NC	10386 ^{CB}	11613 ^{CB}	1440	1825	8113 ^C	5547 ^C	5285	5575
	Cont.	Total	75628 ^{CB}	90451 ^I	340	416	29793 ^I	28982 ^I	599	491
		C	47812 ^{CB}	71059 ^C	321	420	29279 ^{CB}	23065 ^C	619	551
		NC	27816 ^{CB}	19392 ^{CB}	379	404	514 ^C	5917 ^{CB}	214	344
Vanuatu	Trozaz	Total	34 ^I	0 ^C	204	--	80 ^I	38 ^I	215	433
		C	13 ^C	0 ^C	245	--	0 ^C	0 ^C	--	--
		NC	21 ^F	0 ^C	184	--	80 ^{CB}	38 ^{CB}	215	433
	M. aserr.	Total	946 ^{CB}	1094 ^I	343	327	556 ^{CB}	371 ^{CB}	532	146
		C	915 ^{CB}	1094 ^{CB}	341	327	34 ^{CB}	4 ^{CB}	281	305
		NC	31 ^{CB}	0 ^C	432	--	522 ^{CB}	368 ^{CB}	565	145
	Chap.	Total	122 ^I	175 ^I	1420	640	28 ^I	0 ^C	2447	--
		C	58 ^{CB}	175 ^{CB}	977	640	0 ^C	0 ^C	--	--
		NC	64 ^C	0 ^C	2398	--	28 ^{CB}	0 ^C	2447	--
	Cont.	Total	433 ^{CB}	331 ^{CB}	364	353	0 ^C	0 ^C	--	--
		C	383 ^{CB}	312 ^{CB}	361	343	0 ^C	0 ^C	--	--
		NC	50 ^{CB}	20 ^{CB}	392	697	0 ^C	0 ^C	--	--
América Latina/ Caribe	Trozaz	Total	12748	13651	113	122	44815	31750	123	105
		C	7870	9437	96	102	6488	4991	966	1191
		NC	4879	4214	162	222	38327	26758	107	90
	M. aserr.	Total	564691	359463	251	299	890136	1101301	218	371
		C	357678	192779	245	280	327865	365376	197	292
		NC	207012	166684	263	326	562271	735925	233	427
	Chap.	Total	90365	88672	1770	1905	54581	72470	222	552
		C	18759	13072	1419	1433	8909	6460	117	82
		NC	71606	75599	1892	2020	45672	66010	270	1266
	Cont.	Total	344450	424496	488	562	658700	976542	245	436
		C	165458	236613	431	507	385859	581322	184	316
		NC	178991	187884	555	650	272841	395220	458	999
	Total	Total	1012254	886282	--	--	1648232	2182063	--	--
		C	549765	451902	--	--	729120	958150	--	--
		NC	462489	434380	--	--	919112	1223913	--	--
Bolivia	Trozaz	Total	390 ^C	526 ^C	54	299	3203 ^{CB}	1060 ^I	346	262
		C	0 ^C	0 ^C	--	--	41 ^{CB}	68 ^{CB}	248	1130
		NC	390 ^C	526 ^C	54	299	3162 ^{CB}	992 ^C	347	249
	M. aserr.	Total	818 ^C	124 ^{CB}	402	221	53646 ^{CB}	42782 ^I	354	653
		C	79 ^C	54 ^{CB}	175	190	686 ^{CB}	262 ^{CB}	578	463
		NC	739 ^C	70 ^{CB}	467	254	52960 ^{CB}	42520 ^C	353	654
	Chap.	Total	57 ^{CB}	135 ^{CB}	971	1015	6505 ^I	9440 ^C	2777	3211
		C	30 ^{CB}	24 ^{CB}	1174	1234	58 ^{CB}	0 ^C	1721	--
		NC	27 ^{CB}	111 ^{CB}	816	977	6447 ^C	9440 ^C	2792	3211
	Cont.	Total	23 ^{CB}	88 ^I	418	448	4393 ^{CB}	1306 ^I	550	711
		C	23 ^{CB}	84 ^C	418	446	664 ^{CB}	889 ^{CB}	493	756
		NC	0 ^{CB}	4 ^{CB}	--	510	3729 ^{CB}	417 ^C	562	632
Brasil	Trozaz	Total	514	572	64	82	3870	5570	209	253
		C	0	0	--	--	7	0	53	--
		NC	514	572	64	82	3863	5570	210	253
	M. aserr.	Total	13925	17670	96	172	922500	675059	291	321
		C	4589	2533	114	158	254888	199815	174	186
		NC	9336	15137	89	174	667612	475244	393	462
	Chap.	Total	8512	11148	694	914	88232 ^I	55886	371	466
		C	1097	628	684	526	21289 ^C	13623	281	172
		NC	7415	10520	695	956	66944	42263	413	1031
	Cont.	Total	3192 ^I	3006	420	721	677460	616845	269	296
		C	3101	2876	421	719	504427	489038	243	271
		NC	92 ^{CB}	130	382	765	173033	127807	389	455

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	
			2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Colombia	Trozas	Total	43	614 ^I	350	310	3080 ^I	4450 ^I	173	196
		C	0	10	--	310	32	10	797	309
		NC	43	604 ^{CB}	350	310	3048 ^C	4441 ^C	172	196
	M. aserr.	Total	1555 ^C	991 ^I	290	388	4192 ^I	5827 ^I	507	555
		C	1354 ^C	682 ^{CB}	282	319	367	74	503	536
		NC	202 ^C	310 ^C	357	740	3825 ^C	5753 ^C	507	555
	Chap.	Total	6654 ^C	7494 ^C	1936	2685	42	73	1434	1393
		C	2821 ^C	2340 ^C	1634	2098	1	4	1372	1279
		NC	3833 ^C	5154 ^C	2241	3075	41	69	1436	1401
	Cont.	Total	8172 ^C	7610 ^{CB}	544	482	4879 ^I	3443 ^I	630	809
		C	5465 ^C	5194 ^{CB}	519	452	472	334	849	1934
		NC	2706 ^C	2417 ^{CB}	602	562	4407 ^C	3109 ^C	613	762
Ecuador	Trozas	Total	0 ^C	181 ^{CB}	--	260	15089 ^I	10430 ^I	208	141
		C	0 ^C	12 ^{CB}	--	75	164	148 ^{CB}	442	90
		NC	0 ^C	168 ^{CB}	--	315	14925 ^{CB}	10282 ^C	207	142
	M. aserr.	Total	6 ^C	133 ^C	352	344	62560 ^I	45300 ^I	1487	824
		C	4 ^C	112 ^C	277	307	623 ^{CB}	1314 ^{CB}	213	259
		NC	2 ^C	21 ^C	676	946	61936 ^C	43987 ^C	1582	882
	Chap.	Total	1221 ^C	1330 ^C	2787	2535	5709 ^I	8557 ^C	3077	2939
		C	214 ^C	144 ^C	2344	2115	0 ^C	0 ^C	--	1089
		NC	1007 ^C	1186 ^C	2903	2597	5709 ^{CB}	8557 ^C	3077	2939
	Cont.	Total	297 ^C	375 ^C	475	509	39033 ^I	42624 ^I	489	636
		C	195 ^C	346 ^C	450	499	3182 ^C	7494 ^C	392	497
		NC	101 ^{CB}	29 ^C	534	680	35851 ^{CB}	35130 ^{CB}	500	677
Guatemala	Trozas	Total	550 ^{CB}	607 ^I	487	316	1077 ^{CB}	856 ^{CB}	501	461
		C	7 ^{CB}	1 ^C	127	119	8 ^{CB}	0 ^{CB}	235	--
		NC	544 ^{CB}	606 ^{CB}	505	317	1069 ^{CB}	856 ^{CB}	505	461
	M. aserr.	Total	14225 ^C	14260 ^C	323	362	20438 ^C	19490 ^C	400	450
		C	11202 ^C	10705 ^C	282	308	7358 ^C	8395 ^C	252	303
		NC	3022 ^C	3555 ^C	692	782	13080 ^C	11096 ^C	596	708
	Chap.	Total	720 ^C	789 ^C	1073	1132	320 ^{CB}	188 ^{CB}	1345	1053
		C	238 ^C	229 ^C	470	463	0 ^{CB}	0 ^{CB}	--	2155
		NC	482 ^C	560 ^C	2937	2776	320 ^{CB}	188 ^{CB}	1345	1053
	Cont.	Total	2196 ^C	3013 ^C	422	458	1783 ^I	1002 ^I	327	829
		C	1895 ^C	2522 ^C	423	432	824 ^C	960 ^C	760	838
		NC	301 ^C	491 ^C	413	664	959 ^{CB}	42 ^{CB}	219	659
Guyana	Trozas	Total	6 ^{CB}	0 ^C	506	--	23747	18080	139	176
		C	6 ^{CB}	0 ^C	506	--	0	0	--	--
		NC	0 ^{CB}	0 ^C	800	--	23747	18080	139	176
	M. aserr.	Total	24 ^I	24 ^C	429	366	21862	26013	497	542
		C	7 ^C	18 ^C	285	306	0	0	--	--
		NC	17 ^{CB}	6 ^C	533	954	21862	26013	497	542
	Chap.	Total	55 ^{CB}	53 ^{CB}	1899	2135	0	0	--	--
		C	28 ^{CB}	45 ^{CB}	1611	2021	0	0	--	--
		NC	27 ^{CB}	8 ^{CB}	2337	3173	0	0	--	--
	Cont.	Total	198 ^I	271 ^I	298	464	8877	6582	370	411
		C	198 ^{CB}	131 ^{CB}	298	349	0	0	--	--
		NC	0 ^C	139 ^C	909	672	8877	6582	370	411
Honduras	Trozas	Total	675 ^I	1312	416	328	0	0	--	--
		C	450	937	409	312	0	0	--	--
		NC	224 ^{CB}	375	428	375	0	0	--	--
	M. aserr.	Total	6593	13181	283	278	41614 ^I	32280	294	257
		C	5063	12764	274	275	35493 ^C	28847	271	239
		NC	1530	417	319	410	6121 ^C	3433	596	764
	Chap.	Total	425 ^I	74	1710	1239	0	0 ^I	--	--
		C	352 ^{CB}	33	2369	2942	0	0 ^C	--	--
		NC	73	42	731	855	0	0	--	--
	Cont.	Total	1535	1657	452	419	1866 ^C	1890 ^I	424	541
		C	1043	1631	435	418	1866 ^C	1890	424	541
		NC	492	26	492	466	0	0 ^C	--	--

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	
			2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
México	Trozas	Total	7223	8228	99	96	3322 ^{CB}	3600 ^{CB}	277	655
		C	4623	7145	75	87	1094 ^{CB}	92 ^{CB}	184	159
		NC	2601	1083	234	249	2228 ^{CB}	3508 ^{CB}	368	714
	M. aserr.	Total	486755 ^I	262799 ^I	259	302	16260 ^{CB}	12875 ^{CB}	436	520
		C	302771 ^{CB}	131337 ^{CB}	246	277	12348 ^{CB}	8252 ^{CB}	396	445
		NC	183985	131462	283	331	3912 ^{CB}	4623 ^{CB}	638	745
	Chap.	Total	67868 ^C	60256 ^C	2262	2439	5253 ^I	4478 ^I	2220	2446
		C	11130 ^C	6590 ^C	1659	1865	478	114	2330	1007
		NC	56738 ^C	53666 ^C	2435	2535	4775 ^C	4365 ^C	2210	2541
	Cont.	Total	281903 ^C	330366 ^C	496	562	799 ^I	2062 ^I	505	1113
		C	136615 ^C	191616 ^C	439	507	448	1893	582	1180
		NC	145288 ^C	138749 ^C	564	661	352 ^C	170 ^C	433	681
Panamá	Trozas	Total	103	219	473	972	14549 ^I	12647 ^{CB}	297	343
		C	58	11	429	548	3	0	91	--
		NC	45	209	545	1011	14546 ^{CB}	12647 ^{CB}	297	343
	M. aserr.	Total	2523	4158	347	331	1426	1856 ^I	88	548
		C	2129	3881	339	325	47	595	372	357
		NC	393	277	402	439	1379	1260 ^C	85	735
	Chap.	Total	169	625	554	750	0	0 ^I	--	--
		C	0	1	1838	860	0	0 ^{CB}	--	--
		NC	169	624	554	750	0	0	--	--
	Cont.	Total	3304	12443	644	640	18	63	2299	547
		C	170	2534	548	591	18	0	2299	--
		NC	3133	9909	650	653	0	63	--	547
Perú	Trozas	Total	2004 ^I	478 ^{CB}	146	78	134 ^{CB}	1170 ^{CB}	318	377
		C	1813 ^{CB}	460 ^{CB}	135	75	0 ^{CB}	346 ^{CB}	--	185
		NC	191 ^C	18 ^{CB}	650	311	134 ^{CB}	823 ^{CB}	318	672
	M. aserr.	Total	11533	13840	290	290	150490 ^{CB}	97365 ^I	369	200
		C	11032	13238	283	283	2285 ^{CB}	565 ^{CB}	895	573
		NC	502	602	614	614	148204 ^{CB}	96800 ^C	366	199
	Chap.	Total	1028 ^C	1305 ^{CB}	1861	1721	355	2478 ^C	429	737
		C	703 ^C	1 ^{CB}	1889	949	0	0 ^C	--	--
		NC	326 ^C	1304 ^{CB}	1803	1722	355	2478 ^C	429	737
	Cont.	Total	2671 ^C	2474 ^{CB}	380	495	25402 ^I	35303 ^I	577	652
		C	2457 ^C	1520 ^{CB}	376	413	4938	7559 ^C	633	595
		NC	214 ^C	954 ^{CB}	427	720	20465 ^{CB}	27744 ^{CB}	565	669
Suriname	Trozas	Total	7 ^I	0	288	--	1789	3635	142	126
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	7 ^{CB}	0	288	--	1789	3635	142	126
	M. aserr.	Total	199 ^{CB}	204 ^{CB}	571	660	2086	1908	247	276
		C	49 ^{CB}	17 ^{CB}	320	305	0	0	--	--
		NC	150 ^{CB}	187 ^{CB}	767	740	2086	1908	247	276
	Chap.	Total	23 ^I	37 ^I	3291	2047	0	0	--	--
		C	10	1	5786	140	0	0	--	--
		NC	13 ^{CB}	36 ^{CB}	2481	4391	0	0	--	--
	Cont.	Total	2328	2587	475	528	0	0	--	--
		C	119	99	619	600	0	0	--	--
		NC	2209	2488	469	525	0	0	--	--
Trinidad y Tobago	Trozas	Total	1211 ^I	846	170	609	46 ^I	19 ^I	1170	962
		C	904 ^{CB}	846	161	609	0 ^{CB}	0 ^{CB}	--	--
		NC	307 ^C	0	203	--	46 ^{CB}	19	1170	962
	M. aserr.	Total	14408 ^I	16957 ^I	231	317	175 ^I	128 ^I	334	820
		C	13367 ^{CB}	15860 ^C	221	308	80 ^C	5 ^{CB}	251	309
		NC	1041 ^F	1097	521	593	95 ^{CB}	123	464	878
	Chap.	Total	118 ^C	132	967	1203	30 ^C	0	1082	--
		C	11 ^C	30	455	1008	23 ^C	0	1042	--
		NC	107 ^C	102	1098	1277	7 ^C	0	1239	--
	Cont.	Total	12380 ^{CB}	21639 ^I	309	477	83 ^{CB}	125 ^I	775	637
		C	7272 ^{CB}	17047 ^C	282	488	81 ^{CB}	59 ^C	774	432
		NC	5109 ^{CB}	4592 ^{CB}	357	439	2 ^{CB}	66	832	1104

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	
			2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Venezuela	Trozas	Total	21 ^I	69 ^{CB}	284	181	0 ^I	0 ^C	--	1951
		C	9 ^{CB}	16 ^{CB}	147	75	0	0 ^C	--	1951
		NC	13 ^C	53 ^{CB}	821	310	0 ^C	0 ^C	--	--
	M. aserr.	Total	12127 ^I	15122 ^C	337	672	16	16	127	127
		C	6034 ^C	1580 ^C	282	308	8	8	115	115
		NC	6093 ^F	13543 ^C	417	780	8	8	143	143
	Chap.	Total	3514 ^C	5294 ^C	1205	1429	1	1 ^R	1216	584
		C	2124 ^C	3007 ^C	1065	1146	1	0 ^{CB}	1190	--
		NC	1389 ^C	2287 ^C	1509	2117	0	1 ^C	2500	584
	Cont.	Total	26250 ^C	38968 ^C	548	638	1	143 ^X	206	630
		C	6904 ^C	11013 ^C	493	570	1	5 ^C	206	554
		NC	19345 ^C	27955 ^C	571	670	0	139 ^C	--	633
Total Productores	Trozas	Total	1319124	1509090	238	279	2742029	2782340	206	232
		C	81201	79591	87	88	31704	29545	113	198
		NC	1237923	1429499	269	317	2710326	2752795	208	232
	M. aserr.	Total	1347867	1076148	235	235	3649260	3672090	265	312
		C	483122	321608	252	298	350851	416442	201	307
		NC	864745	754541	227	215	3298409	3255647	274	312
	Chap.	Total	210893	235853	1344	1412	715454	669282	644	812
		C	53604	53034	1067	1186	36859	28747	360	303
		NC	157288	182819	1474	1495	678595	640536	673	879
	Cont.	Total	612097	698408	467	522	4461514	4559161	372	448
		C	328107	436960	431	491	955822	1190117	300	415
		NC	283990	261449	518	585	3505692	3369044	398	461
	Total	Total	3489980	3519499	--	--	11568257	11682873	--	--
		C	946034	891192	--	--	1375236	1664851	--	--
		NC	2543946	2628307	--	--	10193021	10018022	--	--
Total OIMT	Trozas	Total	15756882	14805036	127	143	7840966	7678545	132	141
		C	8186812	7421719	104	117	3421891	3253540	91	96
		NC	7570070	7383317	168	185	4419076	4425005	201	214
	M. aserr.	Total	31234202	25322101	288	288	27753057	23518823	282	283
		C	22006158	17440911	248	246	20483967	16752206	260	253
		NC	9228044	7881190	469	470	7269090	6766616	373	405
	Chap.	Total	3400055	2992816	1298	1348	3057720	2792664	1016	1146
		C	440195	368722	780	899	429516	363346	506	519
		NC	2959860	2624094	1441	1450	2628205	2429318	1216	1398
	Cont.	Total	10816218	10249673	510	556	11579751	11374732	453	519
		C	2851609	2773883	450	450	4688190	4659399	384	435
		NC	7964610	7475790	535	609	6891561	6715332	517	599
	Total	Total	61207356	53369625	--	--	50231495	45364764	--	--
		C	33484773	28005235	--	--	29023563	25028492	--	--
		NC	27722583	25364390	--	--	21207931	20336272	--	--

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	
		2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
África	Trozas	39	2035	281	372	1231489	1205356	348	366
	M. aserr.	616	1825	693	664	943115	839508	505	497
	Chap.	176	240	447	1026	408902	395495	1272	1304
	Cont.	2196	951	417	659	132353	123595	504	577
	Total	3027	5051	--	--	2715859	2563954	--	--
Camerún	Trozas	0 ^C	0 ^C	--	--	55860 [*]	118334 ^{CB}	210	459
	M. aserr.	0 ^{CB}	0 ^{CB}	--	--	357379 [*]	278547 ^{CB}	583	482
	Chap.	0 ^{CB}	0 ^{CB}	--	--	130774 ^{CB}	127091 ^{CB}	2043	2154
	Cont.	0 ^{CB}	0 ^{CB}	--	--	12920 ^{CB}	8592 ^{CB}	538	477
República Centrafricana	Trozas	0 ^C	0 ^C	--	--	44960 ^{CB}	51382 ^{CB}	574	631
	M. aserr.	87 ^{CB}	0 ^{CB}	623	--	15725 ^{CB}	13070 ^{CB}	840	626
	Chap.	0 ^C	0 ^C	--	--	95 ^{CB}	24 ^{CB}	4087	7495
	Cont.	29 ^{CB}	0 ^C	608	--	0 ^{CB}	0 ^{CB}	--	--
República Democrática del Congo (ex Zaire)	Trozas	1 ^{CB}	1335 ^{CB}	191	313	108882 ^{CB}	101680 ^{CB}	366	451
	M. aserr.	41 ^{CB}	121 ^{CB}	448	212	65405 ^{CB}	68594 ^{CB}	1056	1134
	Chap.	0 ^{CB}	5 ^{CB}	--	3573	3144 ^{CB}	1971 ^{CB}	2098	1832
	Cont.	0 ^C	47 ^{CB}	--	763	159 ^{CB}	288 ^{CB}	1660	1171
República del Congo	Trozas	0 ^C	0 ^C	--	--	211289 ^{CB}	101830 ^{CB}	330	166
	M. aserr.	7 ^{CB}	0 ^C	1224	--	86796 ^{CB}	80923 ^{CB}	307	305
	Chap.	2 ^{CB}	0 ^C	1504	--	8089 ^{CB}	16351 ^{CB}	1922	1881
	Cont.	31 ^{CB}	0 ^C	384	--	966 ^{CB}	385 ^{CB}	536	607
Côte d'Ivoire	Trozas	0 ^{CB}	0 ^C	--	--	44953 ^{CB}	52725 ^{CB}	408	455
	M. aserr.	293 ^C	140 ^C	799	938	181482 ^C	193458 ^C	556	767
	Chap.	1 ^{CB}	9 ^{CB}	752	2295	71046 ^C	76211 ^C	694	741
	Cont.	47 ^{CB}	0 ^{CB}	395	--	18332 ^C	7022 ^C	366	651
Gabón	Trozas	0	0	--	--	700346 ^{CB}	702378 ^{CB}	361	400
	M. aserr.	0	0	--	--	124000 ^I	103725 ^{CB}	490	667
	Chap.	0 ^{CB}	0 ^{CB}	--	--	140141 ^{CB}	118826 ^{CB}	1723	1917
	Cont.	86 ^{CB}	0 ^{CB}	340	--	52598 ^{CB}	51850 ^{CB}	907	1123
Ghana	Trozas	0	0	--	--	20439	22334	271	256
	M. aserr.	100 ^{CB}	8 ^{CB}	559	659	99768	90936	485	475
	Chap.	101 ^{CB}	83 ^C	3263	564	55473	54946	817	789
	Cont.	132 ^{CB}	204 ^{CB}	461	577	47366	55390	368	400
Liberia	Trozas	0 ^C	0 ^C	--	--	0 ^C	253	--	194
	M. aserr.	4 ^{CB}	126 ^{CB}	2797	1965	11 ^{CB}	42	202	212
	Chap.	16 ^{CB}	0 ^C	3008	--	0 ^C	0 ^C	--	--
	Cont.	92 ^{CB}	0 ^C	448	--	0 ^C	0 ^C	--	--
Nigeria	Trozas	0 ^C	701 ^C	--	579	21072 ^{CB}	17506 ^{CB}	302	275
	M. aserr.	66 ^C	1388 ^C	896	729	11873 ^{CB}	9013 ^{CB}	112	56
	Chap.	24 ^C	141 ^C	2393	2393	67 ^{CB}	75 ^{CB}	1086	981
	Cont.	1671 ^{CB}	700 ^{CB}	410	681	13 ^{CB}	67 ^{CB}	1665	1401
Togo	Trozas	38 ^C	0 ^C	285	--	23688 ^{CB}	36933 ^{CB}	360	389
	M. aserr.	17 ^{CB}	42 ^{CB}	560	915	676 ^{CB}	1202 ^{CB}	442	331
	Chap.	33 ^C	2 ^{CB}	94	106	74 ^{CB}	0 ^{CB}	2402	--
	Cont.	108 ^C	0 ^C	551	--	0 ^I	0 ^I	--	--
Asia-Pacífico	Trozas	1106929	1264702	289	348	1438091	1506669	158	184
	M. aserr.	456114	474375	183	173	1431528	1364629	200	210
	Chap.	36151	43518	1054	811	223758	179030	433	481
	Cont.	94005	63340	463	457	3098260	2850230	390	426
	Total	1693199	1845936	--	--	6191637	5900557	--	--
Camboya	Trozas	0 ^C	0 ^C	--	--	20343 ^{CB}	5123 ^{CB}	1281	1482
	M. aserr.	221 ^{CB}	0 ^{CB}	547	--	10803 ^{CB}	5773 ^{CB}	317	345
	Chap.	39 ^{CB}	0 ^{CB}	1227	--	864 ^{CB}	0 ^C	475	--
	Cont.	0 ^C	55 ^{CB}	--	705	108 ^{CB}	0 ^{CB}	288	--

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	
		2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Fiji	Trozas	0 ^C	49 ^{CB}	--	1295	534 ^{CB}	152 ^{CB}	1811	1030
	M. aserr.	72 ^C	67 ^{CB}	890	1174	1738 ^{CB}	1512 ^{CB}	727	804
	Chap.	95 ^C	2 ^{CB}	518	2629	361 ^{CB}	293 ^{CB}	2404	2716
	Cont.	23 ^{CB}	16 ^{CB}	686	588	485 ^{CB}	355 ^{CB}	582	458
India	Trozas	997232 ^C	1146526 ^C	311	347	2102 ^{CBI}	2855 ^C	226	270
	M. aserr.	8964 ^C	12791 ^C	374	432	8665 ^C	18815 ^C	497	536
	Chap.	5608 ^C	9496 ^C	559	629	13978 ^C	17968 ^C	1392	1185
	Cont.	7902 ^{CB}	11929 ^{CB}	556	545	22028 ^C	17435 ^{CB}	252	603
Indonesia	Trozas	2216	3027	312	234	12883 ^{CB}	8635 ^{CB}	163	128
	M. aserr.	33732	38491	469	534	340872 ^{CBI}	268122 ^{CB}	408	384
	Chap.	19260	20984	1219	1387	22943 ^{CB}	19211 ^{CB}	1014	1686
	Cont.	8376 ^{CB}	7941 ^{CB}	379	426	1297484 ^C	1280033 ^C	483	597
Malasia	Trozas	475 ^{CB}	305 ^{CB}	156	1101	599503 ^C	593007 ^C	132	142
	M. aserr.	126403 ^C	121649 ^C	204	326	633059 ^C	656612 ^C	223	177
	Chap.	5043 ^C	4779 ^C	2394	2547	155460 ^{CB}	117578 ^{CB}	364	387
	Cont.	19289 ^{CB}	18843 ^{CB}	631	522	1760653 ^C	1539070 ^X	343	343
Myanmar	Trozas	0 ^C	0 ^C	--	--	598094 ^{CBI}	707141 ^{CB}	362	513
	M. aserr.	0 ^{CB}	35 ^{CB}	--	590	127805 ^{CBI}	116798 ^{CB}	225	681
	Chap.	0 ^C	0 ^C	--	--	8729 ^{CB}	11367 ^{CB}	319	413
	Cont.	30 ^{CB}	0 ^{CB}	66	--	13300 ^{CBI}	4156 ^{CB}	360	428
Papua Nueva Guinea	Trozas	0 ^C	0 ^C	--	--	203901	184192	72	73
	M. aserr.	0 ^C	0 ^C	--	--	20673 ^{CB}	19047 ^{CB}	450	547
	Chap.	5 ^{CB}	0 ^C	372	--	9723 ^{CB}	5062 ^{CB}	485	467
	Cont.	38 ^{CB}	14 ^{CB}	225	347	2465 ^{CB}	1965 ^{CB}	494	704
Filipinas	Trozas	22045	9721 ^C	233	301	0	757 ^{CB}	--	262
	M. aserr.	9792 ^{CB}	16381 ^{CB}	163	221	14551 ^C	11558	69	54
	Chap.	2512	5063	622	256	3558	2003 ^C	566	797
	Cont.	32679 ^{CB}	6345 ^{CB}	505	412	1223	1299 ^C	395	233
Tailandia	Trozas	84938 ^{CBI}	105074 ^{CBI}	164	364	652 ^C	4771 ^{CB}	121	639
	M. aserr.	276920 ^{CI}	284960 ^{CI}	161	130	272958 ^C	266024 ^C	105	164
	Chap.	3530 ^{CB}	3193 ^{CB}	1713	1833	8113 ^C	5547 ^C	5285	5575
	Cont.	25617 ^{CB}	18180 ^{CB}	363	392	514 ^C	5917 ^{CB}	214	344
Vanuatu	Trozas	23 ^C	0 ^C	444	--	80 ^{CB}	38 ^{CB}	215	433
	M. aserr.	10 ^{CB}	0 ^C	546	--	405 ^{CB}	368 ^{CB}	711	145
	Chap.	60 ^C	0 ^C	2394	--	28 ^{CB}	0 ^C	2447	--
	Cont.	50 ^{CB}	17 ^{CB}	392	709	0 ^C	0 ^C	--	--
América Latina/ Caribe	Trozas	1107	1434	97	268	65781	57953	190	201
	M. aserr.	54631	65630	221	394	865535	655860	402	489
	Chap.	26662	28632	1357	1526	84560	67328	499	1292
	Cont.	142334	144383	548	643	247635	198026	416	507
	Total	224735	240078	--	--	1263511	979167	--	--
Bolivia	Trozas	275 ^C	357 ^C	52	298	3122 ^{CB}	977 ^C	350	247
	M. aserr.	118 ^C	24 ^{CB}	148	121	38691 ^{CB}	30117 ^C	363	590
	Chap.	27 ^{CB}	107 ^{CB}	816	956	6447 ^C	9440 ^C	2792	3211
	Cont.	0 ^{CB}	4 ^{CB}	--	510	3729 ^{CB}	417 ^C	562	632
Brasil	Trozas	5	616 ^{CB}	640	242	1249	2802	208	222
	M. aserr.	8971	14941	96	178	667612	475244	393	462
	Chap.	7412	10520	695	956	66944	42263	413	1031
	Cont.	69	130	287	765	173033	124565	389	451
Colombia	Trozas	8 ^C	11 ^C	161	301	3037 ^C	4414 ^C	171	195
	M. aserr.	51 ^{CB}	2	1006	12327	3683 ^C	5666 ^C	492	553
	Chap.	2866 ^C	4086 ^C	2022	2785	4	36	5640	2261
	Cont.	2669 ^C	2316 ^{CB}	604	558	4407 ^C	3109 ^C	613	762

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	
		2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Ecuador	Trozas	0 ^C	45 ^C	--	583	14867 ^{CB}	10282 ^C	207	142
	M. aserr.	2 ^C	17 ^C	586	945	2441 ^{CB}	1905 ^{CB}	589	322
	Chap.	177 ^C	353 ^C	2423	2459	5709 ^{CB}	8557 ^C	3077	2939
	Cont.	69 ^{CB}	0 ^{CB}	412	186	35812 ^{CB}	35130 ^{CB}	500	677
Guatemala	Trozas	1 ^C	99 ^C	520	298	1069 ^{CB}	856 ^{CB}	505	461
	M. aserr.	1439 ^C	1451 ^C	828	859	6821 ^C	5666 ^C	571	724
	Chap.	74 ^C	1 ^C	1325	2365	320 ^{CB}	188 ^{CB}	1345	1053
	Cont.	190 ^C	336 ^C	352	657	959 ^{CB}	42 ^{CB}	219	659
Guyana	Trozas	0 ^C	0 ^C	--	--	23747	18080	139	176
	M. aserr.	4 ^C	6 ^C	153	954	21862	26013	497	542
	Chap.	20 ^{CB}	8 ^{CB}	2419	3173	0	0	--	--
	Cont.	0 ^C	50 ^C	795	659	8877	6582	370	411
Honduras	Trozas	39 ^{CB}	0 ^C	448	--	0	0	--	--
	M. aserr.	1469 ^C	0 ^C	306	--	6092 ^C	3433 ^I	597	764
	Chap.	72 ^C	27	1005	558	0	0	--	--
	Cont.	31 ^C	13	421	759	0	0 ^C	--	--
México	Trozas	505	231	112	233	2179 ^{CB}	3419 ^{CB}	363	775
	M. aserr.	34521 ^C	33849 ^C	269	563	2576 ^{CB}	3136 ^{CB}	511	598
	Chap.	14426 ^C	11739 ^C	2400	2381	4775 ^C	4365 ^C	2210	2541
	Cont.	115648 ^C	112041 ^C	560	656	352 ^C	170 ^C	433	681
Panamá	Trozas	2	52	1756	572	14542 ^{CB}	12647 ^{CB}	297	343
	M. aserr.	330	138	411	396	1379	1260 ^C	85	735
	Chap.	111	55	528	820	0	0	--	--
	Cont.	1802	842	552	614	0	63	--	547
Perú	Trozas	0 ^C	0 ^C	--	--	134 ^{CB}	823 ^{CB}	318	672
	M. aserr.	502	602	614	614	112206 ^{CB}	101382 ^{CB}	469	589
	Chap.	268 ^C	131 ^{CB}	1669	1191	355	2478 ^C	429	737
	Cont.	141 ^C	0 ^C	315	--	20465 ^{CB}	27744 ^{CB}	565	669
Suriname	Trozas	0	0	--	--	1789	3635	142	126
	M. aserr.	95 ^{CB}	175 ^{CB}	1488	720	2086	1908	247	276
	Chap.	0	0	--	--	0	0	--	--
	Cont.	2209	2488	469	525	0	0	--	--
Trinidad y Tobago	Trozas	274 ^C	0	185	--	46 ^{CB}	19	1170	962
	M. aserr.	1041 ^I	1097	521	593	78 ^{CB}	123	416	878
	Chap.	91 ^C	102	1071	1277	7 ^C	0	1239	--
	Cont.	4948 ^{CB}	4411 ^{CB}	360	433	2 ^{CB}	66	832	1104
Venezuela	Trozas	0 ^{CB}	21 ^{CB}	--	310	0 ^C	0 ^C	--	--
	M. aserr.	6088 ^F	13328 ^C	417	782	8	8	143	143
	Chap.	1119 ^C	1503 ^C	1315	1886	0	1 ^C	2500	584
	Cont.	14557 ^C	21751 ^C	570	668	0	139 ^C	--	633
Total Productores	Trozas	1108075	1268171	288	348	2735361	2769978	210	236
	M. aserr.	511361	541829	186	186	3240178	2859997	290	300
	Chap.	62990	72390	1159	997	717220	641853	711	882
	Cont.	238535	208675	510	572	3478248	3171850	395	434
	Total	1920961	2091066	--	--	10171007	9443679	--	--
Total OIMT	Trozas	3974045	3884885	264	302	2811484	2831927	214	239
	M. aserr.	4292104	3960140	480	490	3873855	3418759	328	340
	Chap.	883151	849785	1011	1025	956616	863437	857	1055
	Cont.	4310892	3863122	538	575	4181313	3828138	430	476
	Total	13460193	12557931	--	--	11823267	10942260	--	--

APÉNDICE 2

Distribución del comercio en volúmenes de productos primarios de madera tropical entre los principales países productores y consumidores de la OIMT en 2008

Cuadro 2-1. Trozas	133
Cuadro 2-2. Madera aserrada.....	134
Cuadro 2-3. Chapas	135
Cuadro 2-4. Madera contrachapada	136

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, 2008 (m³)														
Exportadores	Malasia	Papua Nueva Guinea	Gabón++	Myanmar++	República del Congo++	Camerún++	Rep. Dem. del Congo++	Côte d'Ivoire++	Guyana	Togo++	Ghana++	República Centroafricana++	Otros	Total Importaciones
Importadores														
China	810,495 ^c	2,229,673 ^c	1,076,781 ^c	462,125 ^c	394,763 ^c	201,333 ^c	24,021 ^c	595 ^c	50,378 ^c	53,086 ^c	1,400 ^c	33,718 ^c	1,601,503 ^c	6,939,871 ^c
India	670,347 ^c								41,227 ^c		167 ^c			
	1,553,413 ^c	93,650 ^c	103,486 ^c	741,102 ^c	8,182 ^c	3,331 ^c	- ^c	111,176 ^c	31,489 ^c	41,572 ^c	191,408 ^c	866 ^c	423,325 ^c	3,303,000 ^c
	1,891,356 ^c								39,210 ^c		8,217 ^c			
Japón	572,982 ^c	91,822 ^c	2,850 ^c	563 ^c	410 ^c	226 ^c	580 ^c	- ^c	- ^c	- ^c	- ^c	996 ^c	52,986 ^c	723,415 ^c
	583,864 ^c								- ^c					
P.R.C. Taiwán	519,684 ^c	16,140 ^c	27,003 ^c	35,484 ^c	6,514 ^c	1,271 ^c	4,837 ^c	- ^c	1,096 ^c	- ^c	- ^c	- ^c	10,847 ^c	622,876 ^c
	521,832 ^c								1,531 ^c					
Francia	234 ^c	- ^c	203,272 ^c	23 ^c	33,247 ^c	13,099 ^c	71,921 ^c	24 ^c	- ^c	- ^c	1,341 ^c	16,861 ^c	29,968 ^c	369,990 ^{es}
	- ^c								- ^c					
Holanda*	45,696 ^c	33,123 ^c	331 ^c	96,628 ^c	81,715 ^{ci}	350 ^c	- ^c	- ^c	- ^c	- ^c	20 ^c	- ^c	31,802 ^c	289,665 ^{es}
	53,970 ^c								- ^c					
Rep. de Corea**	36,683 ^c	36,304 ^c	6,116 ^c	1,085 ^c	562 ^c	769 ^c	223 ^c	- ^c	- ^c	- ^c	- ^c	820 ^c	64,992 ^c	147,554 ^c
	59,943 ^c								187 ^c					
Portugal	- ^c	- ^c	13,500 ^c	- ^c	25,698 ^c	6,159 ^c	78,094 ^c	- ^c	- ^c	- ^c	- ^c	2,426 ^c	2,623 ^c	128,500 ^{es}
	- ^c								- ^c					
Italia	1,190 ^c	- ^c	28,632 ^c	607 ^c	15,667 ^c	21,670 ^c	3,736 ^c	52 ^c	648 ^c	50 ^c	- ^c	7,470 ^c	11,278 ^c	91,000 ^{es}
	29 ^c								832 ^c					
Alemania***	3,504 ^c	389 ^c	35,282 ^c	5,132 ^c	4,390 ^c	42,811 ^c	1,779 ^c	- ^c	- ^c	- ^c	937 ^c	- ^c	-28,224 ^c	66,000 ^{es}
	43 ^c								44 ^c		59 ^c			
España****	- ^c	- ^c	23,985 ^c	- ^c	38,163 ^c	7,281 ^c	2,295 ^c	311 ^c	- ^c	20 ^c	- ^c	5,509 ^c	-16,424 ^c	61,140 ^{es}
	- ^c								- ^c		75 ^c			
Grecia****	- ^c	- ^c	450,152 ^c	- ^c	- ^c	57 ^c	118 ^c	- ^c	- ^c	- ^c	- ^c	- ^c	-414,167 ^c	36,160 ^{es}
									- ^c					
Otros														

Las cifras con cunetes ennegrita denotan las importaciones registradas por los países importadores, mientras que las presentadas en cursiva denotan las exportaciones registradas por los países exportadores.

Notas de los Importadores

* El volumen de importaciones de madera en rollo tropical industrial presentado a COMTRADE por Tailandia fue de 1,024,000 m³.

** En el Cuestionario Conjunto del Sector Forestal (JFSQ) de 2008, la República de Corea presentó un volumen de importaciones de madera en rollo tropical industrial de 147,554 m³ pero no incluyó un desglose de sus importaciones. El volumen de importaciones de madera en rollo tropical industrial presentado a COMTRADE por este país fue de 160,125 m³.

*** El volumen de importaciones de madera en rollo tropical industrial presentado a COMTRADE por Alemania para el año 2008 fue de 109,000 m³. De este total, 5,000 m³ provinieron de Guinea Ecuatorial.

**** En el Cuestionario Conjunto del Sector Forestal de 2008, España presentó un volumen de importaciones de madera en rollo tropical industrial de 61,140 m³ pero no incluyó un desglose de sus importaciones. El volumen de importaciones de madera en rollo tropical industrial presentado a COMTRADE por este país fue de 147,845 m³.

***** El volumen de importaciones de madera en rollo tropical industrial presentado a COMTRADE por Grecia fue de 493,878 m³.

Notas de los Exportadores

+ En el Cuestionario Conjunto del Sector Forestal de 2008, Papua Nueva Guinea presentó un volumen de exportaciones de madera en rollo tropical industrial de 2,514,915 m³ pero no incluyó un desglose de sus exportaciones.

++ Gabón, Myanmar, la Rep. del Congo, Camerún, la Rep. Dem. del Congo, Côte d'Ivoire, Togo y la Rep. Centroafricana no presentaron datos a COMTRADE para el año 2008 ni enviaron sus respuestas del Cuestionario Conjunto del Sector Forestal a la Secretaría de la OIMT.

+++ En el Cuestionario Conjunto del Sector Forestal de 2008, Ghana presentó un volumen de exportaciones de madera en rollo tropical industrial de 87,085 m³ pero no incluyó un desglose de sus exportaciones. El volumen presentado a COMTRADE por este país fue de 10,365 m³.

Cuadro 2-2. Comercio de madera tropical aserrada, 2008 (m³)														
Exporters	Malasia	Tailandia	Brasil+	Indonesia++	Camerún+++	República del Congo++++	Côte d'Ivoire	Filipinas	Ghana	Perú	Myanmar++++	Nigeria++++	Otros	Total Importaciones
Importers														
Tailandia*	2,690,060 ^c 1,635,301 ^c		142,800 ^c 1,370 ^c	1,688 ^c 89 ^c	62,278 ^c	96 ^c	17,585 ^c 553 ^c	4 ^c 0	147 ^c 165 ^c	- ^c -	46,749 ^c	303 ^c -	-769,710 ^c	2,192,000 ^c
China	252,582 ^c 327,650 ^c	790,705 ^c 755,738 ^c	148,909 ^c 109,748 ^c	225,627 ^c 8,935 ^c	26,426 ^c	10,313 ^c	2,902 ^c 1,431 ^c	181,260 ^c 140,724 ^c	3,207 ^c 2,833 ^c	60,693 ^c 9,853 ^c	98,422 ^c	4,617 ^c -	146,693 ^c	1,952,356 ^c
Países Bajos**	23,593 ^c 40,598 ^c	931 ^c -	68,216 ^c 184,789 ^c	6,840 ^c 1,337 ^c	69,528 ^c	1,058 ^c	4,304 ^c 8,084 ^c	15 ^c 0	2,078 ^c 3,589 ^c	488 ^c 1,169 ^c	371 ^c	211 ^c -	241,367 ^c	428,000 ^c
Malasia		219,780 ^c 164,817 ^c	8,117 ^c 6,411 ^c	93,063 ^c 6,310 ^c	7,287 ^c	5,602 ^c	123 ^c 117 ^c	13,963 ^c 1,512 ^c	2,303 ^c 748 ^c	168 ^c 125 ^c	6,113 ^c	- ^c	17,207 ^c	373,726 ^c
Italia	8,022 ^c 8,693 ^c	319 ^c 36 ^c	9,492 ^c 7,882 ^c	2,001 ^c 507 ^c	122,288 ^c	9,891 ^c	90,302 ^c 60,931 ^c	- ^c 0	13,463 ^c 13,789 ^c	727 ^c 437 ^c	207 ^c	1,280 ^c	77,998 ^c	335,990 ^c
EE.UU.	18,747 ^c 17,492 ^c	9,784 ^c 220 ^c	126,483 ^c 40,322 ^c	5,980 ^c 1,362 ^c	28,277 ^c	9,614 ^c	25,393 ^c 19,535 ^c	2,556 ^c 276 ^c	24,802 ^c 20,679 ^c	19,469 ^c 36,684 ^c	- ^c	226 ^c -	33,669 ^c	305,000 ^c
Francia***	16,456 ^c 9,683 ^c	95 ^c -	123,576 ^c 78,589 ^c	7,858 ^c 778 ^c	65,217 ^c	65,217 ^c	15,197 ^c 9,747 ^c	- ^c 0	22,654 ^c 12,463 ^c	49 ^c 69 ^c	11 ^c	17 ^c -	-14,327 ^c	302,020 ^c
P.R. Taiwan	223,699 ^c 170,659 ^c	5,726 ^c 596,607 ^c	2,839 ^c 2,079 ^c	7,076 ^c 935 ^c	360 ^c	38 ^c	19 ^c 33 ^c	29,741 ^c 42,182 ^c	517 ^c 191 ^c	430 ^c	1,330 ^c	19 ^c	28,474 ^c	300,268 ^c
España****	28 ^{ca}	- ^{ca}	28,814 ^{ca}	140 ^{ca}	- ^{ca}	- ^{ca}	32,471 ^{ca}	0 ^{ca}	932 ^{ca}	494 ^{ca}	- ^{ca}	- ^{ca}	214,971 ^{ca}	277,850 ^{ca}
Bélgica	9,961 ^c 8,484 ^c	53 ^c -	22,016 ^c 28,182 ^c	2,927 ^c 305 ^c	60,816 ^c	3,517 ^c	32,471 ^c 6,930 ^c	0 ^c -	932 ^c 9,995 ^c	494 ^c 113 ^c	- ^c	- ^c	94,294 ^c	210,810 ^{ca}
Japón	118,587 ^c 240,049 ^c	1,048 ^c 934 ^c	5,482 ^c 5,001 ^c	27,181 ^c 18,879 ^c	294 ^c	18 ^c	61 ^c 59 ^c	2,159 ^c 2,957 ^c	79 ^c 86 ^c	54 ^c 43 ^c	285 ^c	65 ^c	21,548 ^c	176,861 ^c
Alemania	15,188 ^c 9,118 ^c	1,118 ^c 5 ^c	9,089 ^c 4,950 ^c	20,381 ^c 155 ^c	24,871 ^c	4,170 ^c	10,159 ^c 3,503 ^c	- ^c 0	20,215 ^c 18,725 ^c	- ^c 9 ^c	2,853 ^c	50 ^c -	43,906 ^c	152,000 ^{ca}
Otros	1,337,132 ^c	103,613 ^c	530,213 ^c	658,249 ^c	578,000 ^c	264,906 ^c	111,118 ^c	26,783 ^c	106,421 ^c	123,334 ^c	171,563 ^c	161,218 ^c	- ^c	- ^c
Total Exportaciones	3,714,887 ^c	1,621,970 ^c	1,028,350 ^c	697,981 ^{ca}	578,000 ^c	264,906 ^{ca}	252,101 ^c	214,473 ^{ca}	191,382 ^{ca}	172,270 ^{ca}	171,563 ^{ca}	161,358 ^{ca}	- ^{ca}	- ^{ca}

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

Notas de los Importadores

* El volumen de importaciones de madera aserrada tropical presentado a COMTRADE por Tailandia fue de 5,778,500 m³ inclusive un total de 2,758,885 m³ proveniente de Laos. La Secretaría no pudo verificar estos datos y, en consecuencia, ha utilizado una estimación basada en las estadísticas de COMTRADE.

** El volumen de importaciones de madera aserrada tropical presentado a COMTRADE por los Países Bajos fue de 266,818 m³.

*** El volumen de importaciones de madera aserrada tropical presentado a COMTRADE por Francia fue de 342,781 m³.

**** El volumen de importaciones de madera aserrada tropical presentado a COMTRADE por España fue de 2,665,661 m³. La Secretaría considera que este dato de COMTRADE es incorrecto. Por lo tanto, se han utilizado las estadísticas inversas para las importaciones del país.

Notas de los Exportadores

+ Brasil no presentó un desglose de sus exportaciones de madera aserrada tropical en el JFSQ de 2008. El volumen de exportaciones de madera aserrada tropical presentado a COMTRADE por este país fue de 2,067,375 m³ (inclusive un total de 1,107,622 m³ proveniente de Venezuela).

++ En el Cuestionario Conjunto del Sector Forestal de 2008, Indonesia presentó un volumen estimado de exportaciones de madera aserrada tropical de 71,912 m³. La cifra presentada a COMTRADE fue de 52,311 m³.

+++ El volumen de exportaciones de madera aserrada tropical presentado por la Autoridad Forestal de Camerún para 2008 fue de 578,000 m³ pero este país no presentó datos a COMTRADE para ese año.

++++ La Rep. del Congo y Myanmar no respondieron al JFSQ de 2008 ni presentaron datos a COMTRADE para ese año.

+++++ Nigeria no respondió al JFSQ de 2008 y el volumen de exportaciones de madera aserrada tropical presentado a COMTRADE por ese país para el año 2008 fue de 142 m³.

Cuadro 2-3. Comercio de chapas de madera tropical, 2008 (m³)														
Exportadores	Malasia ^a	Côte d'Ivoire	Ghana	Gabón ^a	Caméru ^a	Brasil ^a	Myanmar ^a	Bélgica	Alemania	India	España	Indonesia ^a	Otros	Total Importaciones
Importadores														
Rep. de Corea	150,877 ^c 14,823 ^c	- ^c	- ^c	- ^c	94 ^c	989 ^c	615 ^c	- ^c	31 ^c	41 ^c	0 ^c	458 ^c	10,959 ^c	164,064 ^c
P.R. de Taiwán	122,060 ^c 15,252 ^c	- ^c	137 ^c	- ^c	- ^c	54,000 ^c	169 ^c	- ^c	17 ^c	178 ^c	22 ^c	419 ^c	12,622 ^c	135,553 ^c
Italia	- ^c	29,112 ^c 27,579 ^c	6,747 ^c 9,447 ^c	8,355 ^c	23,243 ^c	918 ^c	0 ^c	609 ^c	1,920 ^c	142 ^c	3,220 ^c	19 ^c	16,293 ^c	90,577 ^c
Francia	- ^c	1,099 ^c 1,911 ^c	1,245 ^c 1,276 ^c	35,143 ^c	181 ^c	272 ^c	- ^c	974 ^c	573 ^c	9 ^c	855 ^c	9 ^c	37,198 ^c	77,560 ^c
China	16,521 ^c 3,916 ^c	15 ^c	524 ^c 578 ^c	396 ^c	48 ^c	646 ^c	4,324 ^c	0 ^c	1,601 ^c	28 ^c	- ^c	1,487 ^c	38,529 ^c	64,119 ^c
España	- ^c	15,661 ^c 15,258 ^c	3,649 ^c 4,962 ^c	1,206 ^c	2,709 ^c	1,197 ^c	- ^c	146 ^c	786 ^c	89 ^c	45 ^c	2,330 ^c	14,622 ^c	40,070 ^c
Alemania	441 ^c 386 ^c	17,088 ^c 17,019 ^c	2,293 ^c 4,330 ^c	464 ^c	599 ^c	239 ^c	- ^c	252 ^c	- ^c	29 ^c	200 ^c	820 ^c	14,174 ^c	36,600 ^c
Japón	21,834 ^c 5,417 ^c	- ^c	- ^c	- ^c	- ^c	43 ^c	51 ^c	- ^c	47 ^c	61 ^c	9 ^c	3,376 ^c	985 ^c	27,347 ^c
EE. UU.	1,235 ^c 182 ^c	3,478 ^c 9,546 ^c	6,961 ^c 21,419 ^c	778 ^c	387 ^c	4,346 ^c	- ^c	6 ^c	1,145 ^c	1,245 ^c	581 ^c	338 ^c	6,840 ^c	27,340 ^c
Filipinas	18,315 ^c 4,484 ^c	- ^c	- ^c	- ^c	- ^c	22 ^c	- ^c	- ^c	3 ^c	- ^c	- ^c	- ^c	1,444 ^c	19,784 ^c
Indonesia	933 ^c 1,748 ^c	0 ^c	30 ^c 41 ^c	0 ^c	0 ^c	443 ^c	21 ^c	- ^c	401 ^c	1 ^c	16 ^c	- ^c	13,281 ^c	15,126 ^c
India	353 ^c 97 ^c	1,339 ^c 4,289 ^c	1,207 ^c 1,540 ^c	- ^c	13 ^c	593 ^c	9,200 ^c	- ^c	240 ^c	- ^c	26 ^c	112 ^c	2,016 ^c	15,099 ^c
Otros	257,206 ^c 303,511 ^c	27,216 ^c 102,819 ^c	25,962 ^c 69,679 ^c	61,966 ^c	59,000 ^c	-43,803 ^c	27,490 ^c	15,188 ^c	12,302 ^c	12,556 ^c	8,687 ^c	- ^c	- ^c	- ^c
Total Exportaciones				61,966 ^c	59,000 ^c	41,000 ^c	27,490 ^c	18,000 ^c	15,500 ^c	15,169 ^c	14,280 ^c	11,398 ^c		

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

Notas de los Importadores

+ El volumen de exportaciones de chapas de madera tropical presentado a COMTRADE por Malasia fue de 49,211 m³. Según las estadísticas de COMTRADE, Yemen importó 122,060 m³ de chapas de madera tropical de Malasia.

++ Gabón, Camerún y Myanmar no presentaron datos a COMTRADE para el año 2008 ni respondieron al Cuestionario Conjunto del Sector Forestal de la OIMT.

+++ Brasil no incluyó un desglose de exportaciones de chapas de madera conifera y no conifera /tropical en el Cuestionario Conjunto del Sector Forestal, pero presentó un volumen total de exportaciones de 120,286 m³.

++++ Indonesia no incluyó un desglose de importaciones de chapas de madera conifera y no conifera /tropical en el Cuestionario Conjunto del Sector Forestal, pero presentó un volumen total de exportaciones de 17,379 m³.

Cuadro 2-4. Comercio de contrachapados de madera tropical, 2008 (m³)														
Exportadores	Malasia	Indonesia	Brasil	China+	Ghana+	Bélgica	Francia	Alemania	Italia	Ecuador	Gabón	Perú	Otros	Total Importaciones
Importadores														
Japón*	1,957,000	869,000	-	584,000	-	-	0	0	0	0	-	0	-1,037,000	2,373,000
	2,042,000	832,637	0	158,295	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EE.UU.	148,892	230,597	81,983	217,823	3,867	132	2,836	1,127	6,981	36,283	-	192	69,803	800,016
	153,000	130,228	37,986	355,052	1,834	-	281	452	1,375	22,076	-	184	-	-
Rep. de Corea**	333,844	96,206	1	95,625	-	-	143	394	127	-	-	-	174,667	701,007
	606,000	142,967	0	55,529	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-
P.R. de Taiwan	393,333	103,389	-	15,795	-	-	-	3	227	-	-	-	872	513,619
	397,000	221,066	0	44,060	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-
Países Bajos***	16,902	19,938	5,648	27,511	-	22,228	49,015	1,089	4,636	-	13,871	-	102,322	263,160
	20,000	21,773	6,909	65,447	-	47,999	60,410	675	1,614	-	-	-	-	-
Reino Unido****	213,978	19,429	108,571	66,133	47	23,971	95,113	2,231	892	-	-	-	-278,678	251,597
	244,000	29,659	93,713	81,573	-	153	3,890	835	3,668	-	-	-	-	-
China	83,119	124,600	0	-	0	189	2	152	64	0	0	0	9,895	218,021
	86,000	164,436	0	-	-	-	-	-	62	-	-	-	-	-
Alemania	2,193	39,809	26,209	4,581	34	5,629	17,758	-	39,906	-	144	-	66,128	202,391
	4,000	65,217	14,563	18,222	-	5,039	5,537	-	27,206	-	-	-	-	-
Francia*****	16,279	21,651	84,407	54,972	57	34,629	-	38,400	108,317	-	11,898	-	-176,940	193,580
	-	5,533	7,742	14,466	111	47,561	-	38,622	24,085	-	-	-	-	-
México	77,092	13,554	4,313	18,606	-	-	-	12	-	10,272	-	38,523	8,479	170,851
	70,000	11,237	2,299	34,035	-	-	96	-	-	9,434	-	29,940	-	-
Bélgica	25,572	59,657	21,059	25,016	2,805	-	5,574	4,573	684	-	140	-	10,920	156,000
	25,000	45,212	12,044	47,980	2,004	-	6,540	456	812	-	-	-	-	-
Egipto*****	662,199	22,261	2,536	38,091	-	-	36	-	7,457	-	-	-	-579,084	153,496
	133,000	27,816	1,494	38,091	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-
Otros														
	706,000	448,015	99,250	-702,442	134,443	4,248	25,536	36,478	6,037	20,396	46,188	11,322	-	-
Total Exportaciones	4,486,000	2,145,796	276,000	210,308	138,392	105,000	102,290	77,547	64,890	51,906	46,188	41,446	-	-

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

Notas de los Importadores

* Japón no incluyó un desglose de importaciones de contrachapados de madera confina y no confina /tropical en el Cuestionario Conjunto del Sector Forestal, pero presentó un volumen total de importaciones de 3,441,000 m³.

** La Rep. de Corea no incluyó un desglose de importaciones de contrachapados de madera confina y no confina /tropical en el Cuestionario Conjunto del Sector Forestal (con un total de 701,007 m³) presentó un volumen total de importaciones de contrachapados de madera tropical de 567,833 m³ a CONTRADE.

*** El volumen de importaciones de contrachapados de madera tropical presentado a CONTRADE por los Países Bajos fue de 192,820 m³.

**** El volumen de importaciones de contrachapados de madera tropical presentado a CONTRADE por el Reino Unido fue de 607,406 m³.

***** El volumen de importaciones de contrachapados de madera tropical presentado a CONTRADE por Francia fue de 407,100 m³.

***** El volumen de importaciones de contrachapados de madera tropical presentado a CONTRADE por Egipto fue de 3,763,095 m³. Este país no presentó datos de sus importaciones de contrachapados de madera tropical en el Cuestionario Conjunto del Sector Forestal de la OIMT.

Notas de los Exportadores

+ China sólo incluyó datos de sus exportaciones de contrachapados de madera no confina en el Cuestionario Conjunto del Sector Forestal de la OIMT y presentó un volumen total de importaciones de 1,656,000 m³.

++ Ghana exportó la mayor parte de sus contrachapados de madera tropical a otros países africanos no miembros de la OIMT (Níger y Burkina Faso), que representan el 76% de sus exportaciones.

APÉNDICE 3

Principales especies importadas/exportadas en 2007 y 2008

Cuadro 3-1-a. Importaciones de trozas	139
Cuadro 3-1-b. Importaciones de madera aserrada	142
Cuadro 3-1-c. Importaciones de chapas.....	147
Cuadro 3-1-d. Importaciones de madera contrachapada.....	150
Cuadro 3-2-a. Exportaciones de trozas	153
Cuadro 3-2-b. Exportaciones de madera aserrada.....	155
Cuadro 3-2-c. Exportaciones de chapas.....	159
Cuadro 3-2-d. Exportaciones de madera contrachapada	161
Nota explicativa	165

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

Tableau 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					
Japón	2007	<i>Shorea rugosa</i>	meranti bakau	251	235
Japón	2007	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti		
Japón	2007	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
Japón	2007	<i>Parashorea</i> spp.	white seraya	322	246
Japón	2007	<i>Parashorea</i> spp., <i>Pentacme</i> spp.	white lauan		
Japón	2007	<i>Shorea albida</i>	alan		
Japón	2007	<i>Shorea</i> spp.	white meranti		
Japón	2007	<i>Shorea</i> spp.	yellow meranti		
Japón	2007	<i>Dipterocarpus</i> spp.	keruing	80	257
Japón	2007	<i>Dryobalanops</i> spp.	kapur		
Japón	2007	<i>Dactylocladus stenostachys</i>	jongkong	3	203
Japón	2007	<i>Dyera costulata</i>	jelutong		
Japón	2007	<i>Gonystylus</i> spp.	ramin		
Japón	2007	<i>Intsia</i> spp.	merbau		
Japón	2007	<i>Koompassia malaccensis</i>	kempas		
Japón	2007	<i>Aucoumea klaineana</i>	okoumé	3	590
Japón	2007	<i>Triplochyton scleroxylon</i>	obéché		
Japón	2008	<i>Shorea rugosa</i>	meranti bakau	182	235
Japón	2008	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti		
Japón	2008	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
Japón	2008	<i>Parashorea</i> spp.	white seraya	262	258
Japón	2008	<i>Parashorea</i> spp., <i>Pentacme</i> spp.	white lauan		
Japón	2008	<i>Shorea albida</i>	alan		
Japón	2008	<i>Shorea</i> spp.	white meranti		
Japón	2008	<i>Shorea</i> spp.	yellow meranti		
Japón	2008	<i>Dipterocarpus</i> spp.	keruing	50 ^I	286
Japón	2008	<i>Dryobalanops</i> spp.	kapur		
Japón	2008	<i>Dactylocladus stenostachys</i>	jongkong	1	234
Japón	2008	<i>Dyera costulata</i>	jelutong		
Japón	2008	<i>Gonystylus</i> spp.	ramin		
Japón	2008	<i>Intsia</i> spp.	merbau		
Japón	2008	<i>Koompassia malaccensis</i>	kempas		
Japón	2008	<i>Aucoumea klaineana</i>	okoumé	2	669
Japón	2008	<i>Triplochyton scleroxylon</i>	obéché		
Rep. de Corea	2007	44.03.41.00.00	(ver notas adjuntas)	5 ^I	258
Rep. de Corea	2007	44.03.49.10.00		3	236
Rep. de Corea	2007	44.03.49.20.10		0 ^R	1663
Rep. de Corea	2007	44.03.49.20.20		3	298
Rep. de Corea	2007	44.03.49.20.40		1	220
Rep. de Corea	2007	44.03.49.30.00		1	848
Rep. de Corea	2007	44.03.49.40.00		1	433
Rep. de Corea	2007	44.03.49.50.00		2	204
Rep. de Corea	2007	44.03.49.20.90		132 ^I	226
Rep. de Corea	2007	44.03.49.90.00			
Rep. de Corea	2007	44.03.99.90.19			
Rep. de Corea	2008	44.03.41.00.00	(ver notas adjuntas)	5	264
Rep. de Corea	2008	44.03.49.10.00		5	252
Rep. de Corea	2008	44.03.49.20.10		0 ^R	3650
Rep. de Corea	2008	44.03.49.20.20		3	313
Rep. de Corea	2008	44.03.49.20.40		1	282
Rep. de Corea	2008	44.03.49.30.00		1	912
Rep. de Corea	2008	44.03.49.40.00		0 ^R	239
Rep. de Corea	2008	44.03.49.50.00		0 ^R	211
Rep. de Corea	2008	44.03.49.20.90		132	228
Rep. de Corea	2008	44.03.49.90.00			
Rep. de Corea	2008	44.03.99.90.19			
Nueva Zelandia	2007	44.03.49.00.05	(ver notas adjuntas)	0 ^R	1267
Nueva Zelandia	2007	44.03.49.00.09		0 ^R	1441
Nueva Zelandia	2007	44.03.49.00.17		0 ^R	1086
Nueva Zelandia	2007	44.03.49.00.33		0 ^R	559
Nueva Zelandia	2007	44.03.49.00.49		0 ^R	1209

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

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre Comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m ³	Precio medio \$/m ³
Nueva Zelanda	2008	44.03.41.00.00	(ver notas adjuntas)	0 ^R	1070
Nueva Zelanda	2008	44.03.49.00.17		0 ^R	1389
Nueva Zelanda	2008	44.03.49.00.33		0 ^R	383
Nueva Zelanda	2008	44.03.49.00.49		0 ^R	1725
UE					
Finlandia	2007	44.03.99.95	(ver notas adjuntas)	0 ^R	322
Finlandia	2008	44.03.40	(ver notas adjuntas)	0 ^R	1156
Finlandia	2008	44.03.99.95		0	322
Francia	2007	<i>Shorea negrosensis</i>	dark red meranti	2	405
Francia	2007	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
Francia	2007	<i>Shorea rugosa</i>	meranti bakau		
Francia	2007	<i>Chlorophora</i> spp.	iroko	84	405
Francia	2007	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapele		
Francia	2007	<i>Khaya</i> spp.	acajou d'afrique		
Francia	2007	<i>Aucoumea klaineana</i>	okoumé	117	405
Francia	2007	<i>Entandrophragma utile</i>	sipo	56	405
Francia	2007		otros	184	405
Francia	2008	<i>Shorea negrosensis</i>	dark red meranti	2	456
Francia	2008	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
Francia	2008	<i>Shorea rugosa</i>	meranti bakau		
Francia	2008	<i>Chlorophora</i> spp.	iroko	64	456
Francia	2008	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapele		
Francia	2008	<i>Khaya</i> spp.	acajou d'afrique		
Francia	2008	<i>Aucoumea klaineana</i>	okoumé	90	456
Francia	2008	<i>Entandrophragma utile</i>	sipo	56	456
Francia	2008		otros	158	456
Alemania	2007	44.03.41	(ver notas adjuntas)	0 ^R	1116
Alemania	2007	44.03.49.10		23	564
Alemania	2007	44.03.49.20		2	400
Alemania	2007	44.03.49.40		15	637
Alemania	2007	44.03.49.95		65	681
Países Bajos	2007	<i>Shorea</i> spp.	meranti	0 ^R	1270
Países Bajos	2007	<i>Aucoumea klaineana</i>	okoumé	1	476
Países Bajos	2007	<i>Entandrophragma utile</i>	sipo	1	1183
Países Bajos	2007		otros	5	1230
Países Bajos	2008	<i>Entandrophragma utile</i>	sipo	0 ^R	1597
Países Bajos	2008		otros	7	520
Polania	2007	44.03.49.10	(ver notas adjuntas)	0 ^R	459
Polania	2007	44.03.49.95		1	503
Polania	2008	44.03.49.10	(ver notas adjuntas)	0 ^R	568
Polania	2008	44.03.49.95		0 ^R	1148
Portugal	2007	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapelli	49	481
Portugal	2007	<i>Khaya</i> spp.	acajou d'afrique		
Portugal	2007	<i>Chlorophora</i> spp.	iroko		
Portugal	2007	<i>Aucoumea klaineana</i> Pierre	okoumé	1	537
Portugal	2007	<i>Entandrophragma utile</i> Sprague	sipo	1	440
Portugal	2007	<i>Eucalyptus</i> spp.	eucalyptus	23	120
Portugal	2007		otros	53	467
Portugal	2008	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapelli	27	572
Portugal	2008	<i>Khaya</i> spp.	acajou d'afrique		
Portugal	2008	<i>Chlorophora</i> spp.	iroko		
Portugal	2008	<i>Aucoumea klaineana</i> Pierre	okoumé	0 ^R	594
Portugal	2008	<i>Entandrophragma utile</i> Sprague	sipo	1	440
Portugal	2008	<i>Eucalyptus</i> spp.	eucalyptus	63	133
Portugal	2008		otros	38	536
África Septentrional					
Egipto	2007	<i>Shorea negrosensis</i>	dark red meranti	0 ^R	293
Egipto	2007	<i>Prioria copaifera</i>	cativo	1	598
Egipto	2007	<i>Lophira</i> spp.	azobe	0 ^R	1601
Egipto	2007	<i>Bucida buceras</i>	caracoli	0 ^R	769
Egipto	2007	<i>Malacantha alnifolia</i>	afara	0 ^R	536
Egipto	2007	<i>Shorea</i> spp.	yellow Meranti	0 ^R	1053

Tableau 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>América del Norte</u>					
Canadá	2007	44.03.41.00	(ver notas adjuntas)	0 ^R	561
Canadá	2007	44.03.49.00		2	130
Canadá	2008	44.03.99.00.20	(ver notas adjuntas)	0 ^R	394
Canadá	2008	44.03.99.00.99		1	83
EE.UU.	2007	44.03.49.00.00	(ver notas adjuntas)	2	680
EE.UU.	2008	44.03.49.00.00	(ver notas adjuntas)	5	234
<u>PRODUCTORES</u>					
<u>Asia-Pacífico</u>					
Indonesia	2007	44.03.99.90.90	(ver notas adjuntas)	0 ^R	1713
Indonesia	2008	44.03.41.10.00		0 ^R	1036
Indonesia	2008	44.03.49.10.00		0 ^R	431
Indonesia	2008	44.03.99.90.90		1	754
<u>América Latina/ Caribe</u>					
Brasil	2007		otros	0 ^R	49
México	2007	44.03.49.01	(ver notas adjuntas)	3	79
México	2007	44.03.49.99		1	217
México	2007	44.03.99.99		4	173
México	2008	44.03.49.99	(ver notas adjuntas)	1	192
México	2008	44.03.99.99		2	184

Tableau 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
CONSUMERS					
Asia-Pacific					
Japón	2007	<i>Parashorea</i> spp.	white seraya	26	686
Japón	2007	<i>Parashorea</i> spp., <i>Pentacme</i> spp.	white lauan		
Japón	2007	<i>Shorea albida</i>	alan		
Japón	2007	<i>Shorea</i> spp.	white meranti		
Japón	2007	<i>Shorea</i> spp.	yellow meranti		
Japón	2007	<i>Shorea rugosa</i>	meranti bakau	10	650
Japón	2007	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti		
Japón	2007	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
Japón	2007	<i>Tectona grandis</i>	teak	1	2867
Japón	2007	<i>Euxylophora paraensis</i>	tsuge/boxwood	1	4067
Japón	2007	<i>Euxylophora</i> spp.	tagayasan, etc.		
Japón	2007	<i>Cedrela</i> spp.	cedar	0 ^R	2089
Japón	2007	<i>Dialianthera</i> spp.	virola		
Japón	2007	<i>Phoebe porosa</i>	imbuia		
Japón	2007	<i>Swietenia</i> spp.	mahogany		
Japón	2007		otros	114	715
Japón	2008	<i>Parashorea</i> spp.	white seraya	17	698
Japón	2008	<i>Parashorea</i> spp., <i>Pentacme</i> spp.	white lauan		
Japón	2008	<i>Shorea albida</i>	alan		
Japón	2008	<i>Shorea</i> spp.	white meranti		
Japón	2008	<i>Shorea</i> spp.	yellow meranti		
Japón	2008	<i>Shorea rugosa</i>	meranti bakau	4	607
Japón	2008	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti		
Japón	2008	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
Japón	2008	<i>Tectona grandis</i>	teak	1	3253
Japón	2008	<i>Euxylophora paraensis</i>	tsuge/boxwood	1	5389
Japón	2008	<i>Euxylophora</i> spp.	tagayasan, etc.		
Japón	2008	<i>Cedrela</i> spp.	cedar	0 ^R	633
Japón	2008	<i>Dialianthera</i> spp.	virola		
Japón	2008	<i>Phoebe porosa</i>	imbuia		
Japón	2008	<i>Swietenia</i> spp.	mahogany		
Japón	2008		otros	90	795
Nueva Zelandia	2007	44.07.21.12.10	(ver notas adjuntas)	0 ^R	--
Nueva Zelandia	2007	44.07.21.12.15		0 ^R	761
Nueva Zelandia	2007	44.07.21.25.00		1	14
Nueva Zelandia	2007	44.07.21.95.00		0 ^R	1210
Nueva Zelandia	2007	44.07.22.12.15	(ver notas adjuntas)	0 ^R	678
Nueva Zelandia	2007	44.07.22.25.00		1	96
Nueva Zelandia	2007	44.07.22.95.00		1	7
Nueva Zelandia	2007	44.07.25.90.00		0 ^R	1053
Nueva Zelandia	2007	44.07.27.01.10		0 ^R	--
Nueva Zelandia	2007	44.07.27.01.19		0 ^R	--
Nueva Zelandia	2007	44.07.27.19.00		0 ^R	1236
Nueva Zelandia	2007	44.07.28.01.10		0 ^R	1284
Nueva Zelandia	2007	44.07.28.01.19		0 ^R	2434
Nueva Zelandia	2007	44.07.29.10.01		0 ^R	1196
Nueva Zelandia	2007	44.07.29.10.09		6	1114
Nueva Zelandia	2007	44.07.29.10.10		1	1126
Nueva Zelandia	2007	44.07.29.10.19		0 ^R	--
Nueva Zelandia	2007	44.07.29.10.27		1	1039
Nueva Zelandia	2007	44.07.29.10.39		0 ^R	5161
Nueva Zelandia	2007	44.07.29.30.01		0 ^R	--
Nueva Zelandia	2007	44.07.29.30.09		0 ^R	948
Nueva Zelandia	2007	44.07.29.90.01		1	1364
Nueva Zelandia	2007	44.07.29.90.07		0 ^R	1247
Nueva Zelandia	2007	44.07.29.90.09		0 ^R	765
Nueva Zelandia	2007	44.07.29.90.10		0 ^R	3131
Nueva Zelandia	2007	44.07.29.90.15		0 ^R	--
Nueva Zelandia	2007	44.07.29.90.19		0 ^R	1058
Nueva Zelandia	2007	44.07.29.90.27		0 ^R	965
Nueva Zelandia	2007	44.07.29.90.39		0 ^R	825

Tableau 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 m³	Precio medio \$/m³		
Nueva Zelanda	2008	44.07.21.12.10	(ver notas adjuntas)	0 ^R	--		
Nueva Zelanda	2008	44.07.21.12.15		0 ^R	798		
Nueva Zelanda	2008	44.07.21.25.00		0 ^R	--		
Nueva Zelanda	2008	44.07.21.95.00		0 ^R	5012		
Nueva Zelanda	2008	44.07.22.12.15		1	104		
Nueva Zelanda	2008	44.07.22.25.00		1	43		
Nueva Zelanda	2008	44.07.22.95.00		0 ^R	34		
Nueva Zelanda	2008	44.07.25.90.00		0 ^R	192		
Nueva Zelanda	2008	44.07.27.01.10		0 ^R	1256		
Nueva Zelanda	2008	44.07.27.01.19		0 ^R	1989		
Nueva Zelanda	2008	44.07.27.19.00		0 ^R	444		
Nueva Zelanda	2008	44.07.28.01.10		0 ^R	1406		
Nueva Zelanda	2008	44.07.28.01.19		0 ^R	--		
Nueva Zelanda	2008	44.07.29.10.01		0 ^R	--		
Nueva Zelanda	2008	44.07.29.10.09		0 ^R	--		
Nueva Zelanda	2008	44.07.29.10.10		2	1207		
Nueva Zelanda	2008	44.07.29.10.19		0 ^R	852		
Nueva Zelanda	2008	44.07.29.10.27		1	997		
Nueva Zelanda	2008	44.07.29.10.39		0 ^R	8126		
Nueva Zelanda	2008	44.07.29.30.01		0 ^R	1829		
Nueva Zelanda	2008	44.07.29.30.09		0 ^R	1089		
Nueva Zelanda	2008	44.07.29.90.01		0 ^R	--		
Nueva Zelanda	2008	44.07.29.90.07		0 ^R	--		
Nueva Zelanda	2008	44.07.29.90.09		0 ^R	--		
Nueva Zelanda	2008	44.07.29.90.10		0 ^R	4729		
Nueva Zelanda	2008	44.07.29.90.15		0 ^R	2039		
Nueva Zelanda	2008	44.07.29.90.19		1	1199		
Nueva Zelanda	2008	44.07.29.90.27		0 ^R	--		
Nueva Zelanda	2008	44.07.29.90.39		0 ^R	492		
Rep. de Corea	2007	44.07.21.00.00		(ver notas adjuntas)	1	787	
Rep. de Corea	2007	44.07.22.00.00	0 ^R		766		
Rep. de Corea	2007	44.07.25.00.00	23		462		
Rep. de Corea	2007	44.07.26.00.00	7		404		
Rep. de Corea	2007	44.07.27.00.00	0 ^R		1197		
Rep. de Corea	2007	44.07.29.10.00	2		549		
Rep. de Corea	2007	44.07.29.20.00	0 ^R		1659		
Rep. de Corea	2007	44.07.29.90.00]		192	431	
Rep. de Corea	2007	44.07.99.90.10					
Rep. de Corea	2008	44.07.21.00.00	(ver notas adjuntas)		0 ^R	907	
Rep. de Corea	2008	44.07.22.00.00		0 ^R	834		
Rep. de Corea	2008	44.07.25.00.00		8	743		
Rep. de Corea	2008	44.07.26.00.00		2	831		
Rep. de Corea	2008	44.07.27.00.00		0 ^R	1542		
Rep. de Corea	2008	44.07.29.10.00		1	862		
Rep. de Corea	2008	44.07.29.20.00		0 ^R	2506		
Rep. de Corea	2008	44.07.29.90.00		(ver notas adjuntas)]	85	645
Rep. de Corea	2008	44.07.99.90.10					
UE							
Finlandia	2007	44.07.20.00.00	(ver notas adjuntas)	6	1555		
Finlandia	2007	44.07.99.96.00		0 ^R	2091		
Finlandia	2007	44.07.99.98.00		2	1123		
Finlandia	2008	44.07.20.00.00	(ver notas adjuntas)	4	1879		
Finlandia	2008	44.07.99.96.00		0 ^R	2168		
Finlandia	2008	44.07.99.98.00		1	1372		
Francia	2007	<i>Dialianthera</i> spp.	virola]	2	784	
Francia	2007	<i>Ochroma lagopus</i>					balsa
Francia	2007	<i>Phoebe porosa</i>					imbuia
Francia	2007	<i>Swietenia</i> spp.					mahogany
Francia	2007	<i>Shorea rugosa</i>	meranti bakau]	28	784	
Francia	2007	<i>Shorea</i> spp.					dark red meranti
Francia	2007	<i>Shorea</i> spp.					light red meranti
Francia	2007	<i>Parashorea</i> spp.	white seraya]	4	784	
Francia	2007	<i>Parashorea</i> spp., <i>Pentacme</i> spp.					white lauau
Francia	2007	<i>Shorea albida</i>					alan
Francia	2007	<i>Shorea</i> spp.					white meranti
Francia	2007	<i>Shorea</i> spp.	yellow meranti]			
Francia	2007		otros				
				392	784		

Tableau 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
Francia	2008	<i>Dialianthera</i> spp.	virola	5	878
Francia	2008	<i>Ochroma lagopus</i>	balsa		
Francia	2008	<i>Phoebe porosa</i>	imbuia		
Francia	2008	<i>Swietenia</i> spp.	mahogany		
Francia	2008	<i>Shorea rugosa</i>	meranti bakau	14	878
Francia	2008	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti		
Francia	2008	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
Francia	2008	<i>Parashorea</i> spp.	white seraya	3	878
Francia	2008	<i>Parashorea</i> spp., <i>Pentacme</i> spp.	white lauan		
Francia	2008	<i>Shorea albida</i>	alan		
Francia	2008	<i>Shorea</i> spp.	white meranti		
Francia	2008	<i>Shorea</i> spp.	yellow meranti		
Francia	2008		otros	281	878
Alemania	2007	44.07.21.99	(ver notas adjuntas)	0 ^R	1447
Alemania	2007	44.07.22.10		0 ^R	4517
Alemania	2007	44.07.22.91		2	466
Alemania	2007	44.07.22.99		1	668
Alemania	2007	44.07.25.10		0 ^R	1848
Alemania	2007	44.07.25.30		1	1248
Alemania	2007	44.07.25.90		27	977
Alemania	2007	44.07.26.10		1	746
Alemania	2007	44.07.26.30		0 ^R	919
Alemania	2007	44.07.26.90		5	817
Alemania	2007	44.07.27.91		0 ^R	981
Alemania	2007	44.07.27.99		19	849
Alemania	2007	44.07.28.91		0 ^R	1715
Alemania	2007	44.07.28.99		4	845
Alemania	2007	44.07.29.15		0 ^R	1539
Alemania	2007	44.07.29.20		0 ^R	593
Alemania	2007	44.07.29.25		5	852
Alemania	2007	44.07.29.45		0 ^R	924
Alemania	2007	44.07.29.61		10	503
Alemania	2007	44.07.29.68		45	934
Alemania	2007	44.07.29.83		2	1420
Alemania	2007	44.07.29.85		0 ^R	821
Alemania	2007	44.07.29.95		33	898
Países Bajos	2007	<i>Lophira</i> spp.	azobe	14	558
Países Bajos	2007	<i>Chlorophora</i> spp.	iroko	6	1048
Países Bajos	2007	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapelli	31	1003
Países Bajos	2007	<i>Swietenia</i> spp.	mahogany	5	1063
Países Bajos	2007	<i>Shorea</i> spp.	meranti	145	1329
Países Bajos	2007	<i>Dialianthera</i> spp.	virola	0 ^R	582
Países Bajos	2007		otros	258	775
Países Bajos	2008	<i>Lophira</i> spp.	azobe	6	591
Países Bajos	2008	<i>Chlorophora</i> spp.	iroko	3	1239
Países Bajos	2008	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapelli	27	1212
Países Bajos	2008	<i>Swietenia</i> spp.	mahogany	4	1072
Países Bajos	2008	<i>Shorea</i> spp.	meranti	166	1195
Países Bajos	2008	<i>Dialianthera</i> spp.	virola	0 ^R	161
Países Bajos	2008		otros	227	925
Polania	2007	44.07.25.90	(ver notas adjuntas)	6	1472
Polania	2007	44.07.29.68		4	1081
Polania	2007	44.07.29.95		8	723
Polania	2007	44.07.99.96		8	664
Polania	2008	44.07.25.90	(ver notas adjuntas)	5	1150
Polania	2008	44.07.26.90		2	1021
Polania	2008	44.07.27.99		3	773
Polania	2008	44.07.29.68		4	1323
Polania	2008	44.07.29.95		7	753
Polania	2008	44.07.99.96		11	706
Portugal	2007	<i>Swietenia</i> spp.	Mahogany	0 ^R	510
Portugal	2007	<i>Dialianthera</i> spp.	virola	0 ^R	564
Portugal	2007	<i>Ochroma lagopus</i>	balsa		
Portugal	2007	<i>Phoebe porosa</i>	imbuia		
Portugal	2007	<i>Swietenia</i> spp.	mahogany		

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

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre Comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m ³	Precio medio \$/m ³
Portugal	2007	<i>Shorea</i> spp.	meranti bakau	1	795
Portugal	2007	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti		
Portugal	2007	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
Portugal	2007	<i>Parashorea</i> spp.	white seraya	0.68724	403
Portugal	2007	<i>Parashorea</i> spp., <i>Pentacme</i> spp.	white lauan		
Portugal	2007	<i>Shorea albida</i>	alan		
Portugal	2007	<i>Shorea</i> spp.	white meranti		
Portugal	2007	<i>Shorea</i> spp.	yellow meranti		
Portugal	2007	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapelli	8	935
Portugal	2007	<i>Chlorophora excelsa</i>	Iroko	3	726
Portugal	2007		otros	115	780
Portugal	2008	<i>Swietenia</i> spp.	Mahogany	0 ^R	28020
Portugal	2008	<i>Dialianthera</i> spp.	virola	0 ^R	680
Portugal	2008	<i>Ochroma lagopus</i>	balsa		
Portugal	2008	<i>Phoebe porosa</i>	imbuia		
Portugal	2008	<i>Swietenia</i> spp.	mahogany		
Portugal	2008	<i>Shorea</i> spp.	meranti bakau	1	809
Portugal	2008	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti		
Portugal	2008	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
Portugal	2008	<i>Parashorea</i> spp.	white seraya	1	369
Portugal	2008	<i>Parashorea</i> spp., <i>Pentacme</i> spp.	white lauan		
Portugal	2008	<i>Shorea albida</i>	alan		
Portugal	2008	<i>Shorea</i> spp.	white meranti		
Portugal	2008	<i>Shorea</i> spp.	yellow meranti		
Portugal	2008	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapelli	5	972
Portugal	2008	<i>Chlorophora excelsa</i>	Iroko	4	879
Portugal	2008		otros	78	944
África Septentrional					
Egipto	2007	<i>Prioria copaifera</i>	cativo	0 ^R	157
Egipto	2007	<i>Lophira</i> spp.	ekki-eba	0 ^R	243
Egipto	2007	<i>Irova trichilioides</i>	dibétou	0 ^R	1607
Egipto	2007	<i>Malacantha alnifolia</i>	afara	0 ^R	1120
Egipto	2007	<i>Pterocarpus soyauxii</i>	padouk	0 ^R	852
Egipto	2007	<i>khaya ivorensis</i>	african mahogany	0 ^R	286
América del Norte					
Canadá	2007	44.07.21.00	(ver notas adjuntas)	10	289
Canadá	2007	44.07.22.00.10		2	425
Canadá	2007	44.07.22.00.20		1	1150
Canadá	2007	44.07.22.00.30		16	168
Canadá	2007	44.07.25.00.00		0 ^R	784
Canadá	2007	44.07.27.00.00		11	334
Canadá	2007	44.07.28.00.00	(ver notas adjuntas)	0 ^R	2086
Canadá	2007	44.07.29.00.90		21	522
Canadá	2008	44.07.21.00	(ver notas adjuntas)	4	768
Canadá	2008	44.07.22.00.10		3	421
Canadá	2008	44.07.22.00.20		0 ^R	1358
Canadá	2008	44.07.22.00.30		4 ^I	446
Canadá	2008	44.07.25.00.00		0 ^R	1198
Canadá	2008	44.07.26.00.00		0 ^R	1002
Canadá	2008	44.07.27.00.00		22 ^I	107
Canadá	2008	44.07.28.00.00		0 ^R	1699
Canadá	2008	44.07.29.00.90		7 ^I	1479
EE.UU.	2007	44.07.25.00.00	(ver notas adjuntas)	14	999
EE.UU.	2007	44.07.25.29.00		229	868
EE.UU.	2008	44.07.25.00.00	(ver notas adjuntas)	8	1010
EE.UU.	2008	44.07.25.29.00		173	1181

Tableau 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
PRODUCTORES					
Asia-Pacífico					
Indonesia	2007	44.07.25.10.00	(ver notas adjuntas)	5 ^I	396
Indonesia	2007	44.07.29.11.00		0 ^R	1452
Indonesia	2007	44.07.29.31.00		0 ^R	3627
Indonesia	2007	44.07.29.99.00		3	602
Indonesia	2007	44.07.99.19.00		0 ^{RI}	766
Indonesia	2007	44.07.99.99.90		2	528
Indonesia	2008	44.07.25.10.00	(ver notas adjuntas)	4	602
Indonesia	2008	44.07.29.31.00		0 ^R	694
Indonesia	2008	44.07.29.99.00		2	788
Indonesia	2008	44.07.99.19.00		0 ^R	321
Indonesia	2008	44.07.99.99.90		5	438
Filipinas	2007	<i>Dialianthera</i> spp.	virola	0 ^R	476
Filipinas	2007	<i>Ochroma lagopus</i>	balsa		
Filipinas	2007	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti	2	240
Filipinas	2008	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti	4	276
América Latina/ Caribe					
Brasil	2007	<i>Virola</i> spp.	virola/balsa	1	4157
Brasil	2007	<i>Balfourodendron riedelianum</i>	pau marfim	12	85
Brasil	2007	<i>Nectandra</i> spp./ <i>Ocotea</i> spp.	louro	0 ^R	26
Brasil	2007	<i>Senna</i> spp./ <i>Peltophorum</i> spp.	canafistula	11	25
Brasil	2007	<i>Arachis hypogaea</i> L.	amendoim	1	32
Brasil	2007	<i>Anadenanthera</i> spp.	angico preto	8	36
Brasil	2007	<i>Aspidospema</i> spp./ <i>Paratecoma</i> spp.	peroba	5	37
Brasil	2007	<i>Myroxylon</i> spp.	cabreuva parda	0 ^R	153
Brasil	2007		otros	54	64
Brasil	2008	<i>Virola</i> spp.	virola/balsa	2	4171
Brasil	2008	<i>Tabebuia</i> spp.	ipe	0 ^R	100
Brasil	2008	<i>Balfourodendron riedelianum</i>	pau marfim	9	139
Brasil	2008	<i>Nectandra</i> spp./ <i>Ocotea</i> spp.	louro	0 ^R	48
Brasil	2008	<i>Senna</i> spp./ <i>Peltophorum</i> spp.	canafistula	3	51
Brasil	2008	<i>Astronium urundeuva</i>	urundeui	0 ^R	90
Brasil	2008	<i>Arachis hypogaea</i> L.	amendoim	2	76
Brasil	2008	<i>Anadenanthera</i> spp.	angico preto	19	54
Brasil	2008	<i>Aspidospema</i> spp./ <i>Paratecoma</i> spp.	peroba	3	53
Brasil	2008		otros	47	78
México	2007	44.07.24.99	(ver notas adjuntas)	3	105
México	2007	44.07.25.01		0 ^R	--
México	2007	44.07.29.01		0 ^R	--
México	2007	44.03.29.03		72	237
México	2007	44.07.29.99		19	473
México	2008	44.07.29.99	(ver notas adjuntas)	12	878
Trinidad y Tobago	2008	<i>Cedrela</i> spp.	cedar	0 ^R	903
	2008	<i>Chlorocardium rodiei</i>	greenheart	1	457
Trinidad y Tobago	2008	<i>Mora excelsa</i>	Mora	1	414
	2008		otros	0 ^R	585
Venezuela	2007	<i>Virola</i> spp.	virola	63	959
Venezuela	2007	<i>Swietenia</i> spp.	mahogany		
Venezuela	2007	<i>Ocotea porosa</i>	imbuia		
Venezuela	2007	<i>Ochroma lagopus</i>	balsa		
Venezuela	2007	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti		
Venezuela	2007	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
Venezuela	2007	<i>Shorea rugosa</i>	meranti bakau		

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

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre Comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m ³	Precio medio \$/m ³
CONSUMIDORES					
Asia-Pacífico					
Japón	2007	<i>Shorea rugosa</i>	meranti bakau	5	588
Japón	2007	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti		
Japón	2007	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
Japón	2007	<i>Tectona grandis</i>	teak	0 ^R	6712
Japón	2007	<i>Pterocarpus</i> spp.	padok	0 ^R	7142
Japón	2007	<i>Dyera costulata</i>	jelutong	0 ^R	561
Japón	2007		tsuge	0 ^R	6339
Japón	2007		tagayasan		
Japón	2007		otros	14	781
Japón	2008	<i>Shorea rugosa</i>	meranti bakau	4	636
Japón	2008	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti		
Japón	2008	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
Japón	2008	<i>Tectona grandis</i>	teak	0 ^R	7771
Japón	2008	<i>Pterocarpus</i> spp.	padok	0 ^R	6099
Japón	2008		tsuge	0 ^R	15101
Japón	2008		tagayasan		
Japón	2008		otros	11 ^I	781
Nueva Zelanda	2007	44.08.31.90.39	(ver notas adjuntas)	0 ^R	1731
Nueva Zelanda	2007	44.08.39.90.11		0 ^R	1021
Nueva Zelanda	2007	44.08.39.90.29		0 ^R	3278
Nueva Zelanda	2007	44.08.39.90.39		0 ^R	2822
Nueva Zelanda	2007	44.08.39.90.49		0 ^R	25186
Nueva Zelanda	2007	44.08.39.90.61		0 ^R	489
Nueva Zelanda	2007	44.08.90.02.09		0 ^R	3791
Nueva Zelanda	2007	44.08.90.08.39		0 ^R	59
Nueva Zelanda	2008	44.08.31.90.39	(ver notas adjuntas)	0 ^R	4745
Nueva Zelanda	2008	44.08.39.90.09		1	47
Nueva Zelanda	2008	44.08.39.90.29		0 ^R	5879
Nueva Zelanda	2008	44.08.39.90.43		0 ^R	1148
Nueva Zelanda	2008	44.08.39.90.61		1	192
Nueva Zelanda	2008	44.08.39.90.69		0 ^R	3329
Nueva Zelanda	2008	44.08.90.08.29		0 ^R	56
Nueva Zelanda	2008	44.08.90.08.39		0 ^R	110
Nueva Zelanda	2008	44.08.90.08.41		0 ^R	350
Rep. de Corea	2007	44.08.31.30.00	(ver notas adjuntas)	0 ^R	10588
Rep. de Corea	2007	44.08.31.90.11		15	424
Rep. de Corea	2007	44.08.31.90.12		0 ^R	2935
Rep. de Corea	2007	44.08.31.90.21		1	234
Rep. de Corea	2007	44.08.39.90.11		0 ^R	5873
Rep. de Corea	2007	44.08.39.90.12		0 ^R	4831
Rep. de Corea	2007	44.08.39.90.19		0 ^R	3869
Rep. de Corea	2007	44.08.39.90.31		0 ^R	2702
Rep. de Corea	2007	44.08.39.90.32		0 ^R	6845
Rep. de Corea	2007	44.08.39.90.59		0 ^R	11490
Rep. de Corea	2007	44.08.39.60.00		144	417
Rep. de Corea	2007	44.08.39.90.91			
Rep. de Corea	2007	44.08.39.90.92			
Rep. de Corea	2007	44.08.39.90.99			
Rep. de Corea	2007	44.08.90.99.12			
Rep. de Corea	2007	44.08.90.99.13			
Rep. de Corea	2007	44.08.90.99.19			
Rep. de Corea	2008	44.08.31.30.00	(ver notas adjuntas)	0 ^R	723
Rep. de Corea	2008	44.08.31.90.11		10	612
Rep. de Corea	2008	44.08.31.90.12		0 ^R	6438
Rep. de Corea	2008	44.08.31.90.22		0 ^R	4489
Rep. de Corea	2008	44.08.39.90.11		0 ^R	7329
Rep. de Corea	2008	44.08.39.90.12		0 ^R	7055
Rep. de Corea	2008	44.08.39.90.19		0 ^R	4646
Rep. de Corea	2008	44.08.39.90.22		0 ^R	9274
Rep. de Corea	2008	44.08.39.90.29		0 ^R	16692

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

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre Comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m ³	Precio medio \$/m ³
Rep. de Corea	2008	44.08.39.90.31		0 ^R	5440
Rep. de Corea	2008	44.08.39.90.32		0 ^R	3177
Rep. de Corea	2008	44.08.39.90.51		0 ^R	2480
Rep. de Corea	2008	44.08.39.90.52		0 ^R	19891
Rep. de Corea	2008	44.08.39.90.59		0 ^R	8219
Rep. de Corea	2008	44.08.39.60.00		76	525
Rep. de Corea	2008	44.08.39.90.91			
Rep. de Corea	2008	44.08.39.90.92			
Rep. de Corea	2008	44.08.39.90.99			
UE					
Finlandia	2007	44.08.90.85.00	(ver notas adjuntas)	0 ^R	5731
Finlandia	2007	44.08.90.95.00		0 ^R	3291
Finlandia	2007	44.08.30.00.00		1	2313
Finlandia	2008	44.08.30	(ver notas adjuntas)	1	4834
Finlandia	2008	44.08.90		0 ^R	1916
Francia	2007	<i>Shorea rugosa</i>	meranti bakau	1	1178
Francia	2007	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti		
Francia	2007	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
Francia	2007	<i>Parashorea</i> spp., <i>Pentacme</i> spp.	white lauan	90	1178
Francia	2007	<i>Entandrophragma utile</i>	sipo		
Francia	2007	<i>Terminalia superba</i>	limba		
Francia	2007	<i>Aucouméa klainéa</i>	okoumé		
Francia	2007	<i>Khaya</i> spp.	acajou		
Francia	2007	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapelli		
Francia	2007	<i>Swietenia</i> spp.	mahogany		
Francia	2007	<i>Dalbergia decipularis</i>	palissandre de rose		
Francia	2007		otros	9	1178
Francia	2008	<i>Shorea rugosa</i>	meranti bakau	0 ^R	1273
Francia	2008	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti		
Francia	2008	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
Francia	2008	<i>Parashorea</i> spp., <i>Pentacme</i> spp.	white lauan	77	1273
Francia	2008	<i>Entandrophragma utile</i>	sipo		
Francia	2008	<i>Terminalia superba</i>	limba		
Francia	2008	<i>Aucouméa klainéa</i>	okoumé		
Francia	2008	<i>Khaya</i> spp.	acajou		
Francia	2008	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapelli		
Francia	2008	<i>Swietenia</i> spp.	mahogany		
Francia	2008	<i>Dalbergia decipularis</i>	palissandre de rose		
Alemania	2007	44.08.39.15	(ver notas adjuntas)	0 ^R	3224
Alemania	2007	44.08.39.21		0 ^R	--
Alemania	2007	44.08.39.31		2	2098
Alemania	2007	44.08.39.35		1	1769
Alemania	2007	44.08.39.55		0 ^R	4231
Alemania	2007	44.08.39.70		2	1454
Alemania	2007	44.08.39.85		6	2630
Alemania	2007	44.08.39.95		24	491
Polania	2007	44.08.39.31	(ver notas adjuntas)	1	4157
Polania	2007	44.08.39.55		0 ^R	4161
Polania	2007	44.08.39.85		0 ^R	3694
Polania	2008	44.08.39.31	(ver notas adjuntas)	0 ^R	3048
Polania	2008	44.08.39.85		0 ^R	3784
Portugal	2007	<i>Khaya</i> spp.	acajou d'afrique	0 ^R	1107
Portugal	2007	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti		
Portugal	2007	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
Portugal	2007	<i>Parashorea</i> spp., <i>Pentacme</i> spp.	white lauan		
Portugal	2007		otros	6 ^I	233
Portugal	2008	<i>Khaya</i> spp.	acajou d'afrique	3	460
Portugal	2008	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti		
Portugal	2008	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
Portugal	2008	<i>Parashorea</i> spp., <i>Pentacme</i> spp.	white lauan		
Portugal	2008		otros	7	1316

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	
<u>África Septentrional</u>						
Egipto	2007	<i>Lophira</i> spp.	ekki-eba	3	1286	
Egipto	2007	<i>Pterocarpus soyauxii</i>	padouk	2	999	
Egipto	2007	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti	1	2211	
Egipto	2007	<i>Prioria copaifera</i>	cativo	0 ^R	5545	
Egipto	2007	<i>Malacantha alnifolia</i>	afara	0 ^R	1780	
Egipto	2007	<i>khaya ivorensis</i>	african mahogany	1	611	
<u>América del Norte</u>						
Canadá	2007	44.08.31.10.00	(ver notas adjuntas)	0 ^R	2975	
Canadá	2007	44.08.31.90.00		0 ^R	825	
Canadá	2007	44.08.39.10.90		0 ^R	1434	
Canadá	2007	44.08.39.90.10		2	613	
Canadá	2007	44.08.39.90.20		0 ^R	1745	
Canadá	2007	44.08.39.90.90		4	1140	
Canadá	2008	44.08.31.90.00	(ver notas adjuntas)	0 ^{RI}	4992	
Canadá	2008	44.08.39.90.10		0 ^{RI}	1909	
Canadá	2008	44.08.39.90.90		2 ^I	3773	
EE.UU.	2007	44.08.31.01.00	(ver notas adjuntas)	27 ^I	1154	
EE.UU.	2007	44.08.39.00.00		4 ^I	1365	
EE.UU.	2008	44.08.31.01.00	(ver notas adjuntas)	7 ^I	3169	
EE.UU.	2008	44.08.39.00.00		3 ^I	1754	
<u>PRODUCTORES</u>						
<u>Asia-Pacífico</u>						
Indonesia	2007	44.08.90.10.00	(ver notas adjuntas)	0 ^R	4851	
Indonesia	2007	44.08.90.90.00		6	906	
Indonesia	2007	44.08.90.10.00	(ver notas adjuntas)	0 ^R	2445	
Indonesia	2007	44.08.90.90.00		3	1148	
Filipinas	2007	<i>Shorea</i> spp.	tanguile]	4	611
Filipinas	2007	<i>Shorea</i> spp.	white lauan			
Filipinas	2007	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti]	0 ^R	1085
Filipinas	2007	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti			
Filipinas	2008	<i>Shorea</i> spp.	tanguile]	4	525
Filipinas	2008	<i>Shorea</i> spp.	white lauan			
Filipinas	2008	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti]	1	758
Filipinas	2008	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti			
<u>América Latina/ Caribe</u>						
Brasil	2007	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti	0 ^R	6974	
Brasil	2007	<i>Cedrella fissilis</i>	cedro	1	361	
Brasil	2007	<i>Balfourodendron riedelianum</i>	pau-marfim	2	175	
Brasil	2007		otros	7	892	
Brasil	2008	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti	0 ^R	6497	
Brasil	2008	<i>Cedrella fissilis</i>	cedro	1	491	
Brasil	2008	<i>Balfourodendron riedelianum</i>	pau-marfim	3	201	
Brasil	2008		otros	7	1320	
México	2007	44.08.31.01	(ver notas adjuntas)	1	175	
México	2007	44.08.39.01		0 ^R	--	
México	2007	44.08.39.99		2	595	
México	2007	44.08.90.99		2	166	
México	2008	44.08.39.99	(ver notas adjuntas)	1 ^I	825	
México	2008	44.08.90.99		1 ^I	602	
Venezuela	2007	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti]	5	2531
Venezuela	2007	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti			
Venezuela	2007	<i>Shorea ruqosa</i>	meranti bakau			

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					
Japón	2007	<i>Entandrophragma utile</i>	sipo	541	548
Japón	2007	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti		
Japón	2007	<i>Swietenia macrophylla</i>	mahogany, etc.		
Japón	2007		otros	2068	543
Japón	2008	<i>Entandrophragma utile</i>	sipo	459	545
Japón	2008	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti		
Japón	2008	<i>Swietenia macrophylla</i>	mahogany, etc.		
Japón	2008		otros	1914	531
Nueva Zelanda	2007	44.12.31.01.10	(ver notas adjuntas)	1	676
Nueva Zelanda	2007	44.12.31.01.19		2	734
Nueva Zelanda	2007	44.12.31.09.10		0 ^R	1563
Nueva Zelanda	2007	44.12.31.09.19		1	562
Nueva Zelanda	2007	44.12.31.09.39		0 ^R	687
Nueva Zelanda	2007	44.12.94.09.19		0 ^R	831
Nueva Zelanda	2007	44.12.99.01.19		1	801
Nueva Zelanda	2007	44.12.99.01.39		0 ^R	550
Nueva Zelanda	2007	44.12.99.09.19		0 ^R	2690
Nueva Zelanda	2007	44.12.99.39.19		0 ^R	1313
Nueva Zelanda	2007	44.12.99.39.39		1 ^I	4107
Nueva Zelanda	2008	44.12.31.01.10	(ver notas adjuntas)	0 ^R	794
Nueva Zelanda	2008	44.12.31.01.19		2	721
Nueva Zelanda	2008	44.12.31.09.29		0 ^R	1525
Nueva Zelanda	2008	44.12.31.09.39		1	908
Nueva Zelanda	2008	44.12.94.09.11		0 ^R	40
Nueva Zelanda	2008	44.12.99.01.39		0 ^R	627
Nueva Zelanda	2008	44.12.99.09.19		2	218
Nueva Zelanda	2008	44.12.99.39.39		1	61
Nueva Zelanda	2008	44.12.99.45.19		0 ^R	817
Rep. de Corea	2007	44.12.31.10.00	(ver notas adjuntas)	121	367
Rep. de Corea	2007	44.12.31.20.00		11	351
Rep. de Corea	2007	44.12.31.30.00		177	352
Rep. de Corea	2007	44.12.31.40.00		253	445
Rep. de Corea	2007	44.12.31.50.00		344	349
Rep. de Corea	2007	44.12.31.60.00		88	421
Rep. de Corea	2007	44.12.31.70.00		81	358
Rep. de Corea	2008	44.12.31.10.00	(ver notas adjuntas)	58	671
Rep. de Corea	2008	44.12.31.20.00		5	519
Rep. de Corea	2008	44.12.31.30.00		94	577
Rep. de Corea	2008	44.12.31.40.00		159	678
Rep. de Corea	2008	44.12.31.50.00		219	479
Rep. de Corea	2008	44.12.31.60.00		48	648
Rep. de Corea	2008	44.12.31.70.00		35	580
Rep. de Corea	2008	44.12.94.10.00		23	758
Rep. de Corea	2008	44.12.94.20.00		35	384
Rep. de Corea	2008	44.12.99.10.11		24.6546	706
Rep. de Corea	2008	44.12.99.20.10			
Rep. de Corea	2008	44.12.99.20.90			
UE					
Finlandia	2007	44.12.32.00	(ver notas adjuntas)	0 ^R	429
Finlandia	2007	44.12.99.70		0 ^R	539
Finlandia	2007	44.12.31.10		0 ^R	2274
Finlandia	2007	44.12.31.90		1	1529
Francia	2007	<i>Shorea</i> spp.	meranti	35	748
Francia	2007	<i>Shorea</i> spp.	lauan		
Francia	2007	<i>Entandrophragma utile</i>	sipo		
Francia	2007	<i>Terminalia superba</i>	limba		
Francia	2007	<i>Triplochyton scleroxylon</i>	obéché		
Francia	2007	<i>Aucoumea klaineana</i>	okoumé		
Francia	2007	<i>Khaya</i> spp.	acajou		
Francia	2007	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapelli		
Francia	2007	<i>Dialianthera</i> spp.	virola		
Francia	2007	<i>Swietenia</i> spp.	mahogany		
Francia	2007	<i>Dalbergia decipularis</i>	palissandre de rose		
Francia	2007		otros	106	748

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
Alemania	2007	44.12.13.10	(ver notas adjuntas)	33	1189
Alemania	2007	44.12.13.90		107	748
Polania	2007	44.12.31.10	(ver notas adjuntas)	2	965
Polania	2007	44.12.31.90		4	1643
Polania	2008	44.12.31.10	(ver notas adjuntas)	3	1012
Polania	2008	44.12.31.90		4	1500
Portugal	2007	<i>Khaya</i> spp.	acajou d'afrique	4	981
Portugal	2007	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti		
Portugal	2007	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
Portugal	2007	<i>Parashorea</i> spp., <i>Pentacme</i> spp.	white lauan		
Portugal	2007		otros	4 ^I	121
Portugal	2008	<i>Khaya</i> spp.	acajou d'afrique	1	1583
Portugal	2008	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti		
Portugal	2008	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
Portugal	2008	<i>Parashorea</i> spp., <i>Pentacme</i> spp.	white lauan		
Portugal	2008		otros	10	800
<u>Europa no UE</u>					
Noruega	2007	44.12.31.01	(ver notas adjuntas)	7	556
Noruega	2007	44.12.31.09		3	619
<u>África Septentrional</u>					
Egipto	2007	<i>Prioria copaifera</i>	cativo	0 ^R	115
<u>América del Norte</u>					
Canadá	2007	44.12.31.10.00	(ver notas adjuntas)	15	157
Canadá	2007	44.12.31.90.13		2	275
Canadá	2007	44.12.31.90.19		19	348
Canadá	2007	44.12.31.90.90		13	428
Canadá	2007	44.12.32.10.90		0 ^R	327
Canadá	2007	44.12.32.90.19		10	479
Canadá	2007	44.12.32.90.90		5	1098
Canadá	2007	44.12.94.10.19		0 ^R	232
Canadá	2007	44.12.94.90.11		1	437
Canadá	2007	44.12.94.90.21		1 ^I	473
Canadá	2007	44.12.94.90.29		0 ^{RI}	253
Canadá	2007	44.12.94.90.99		0 ^R	138
Canadá	2007	44.12.99.10.19		0 ^R	260
Canadá	2007	44.12.99.90.11		5	259
Canadá	2007	44.12.99.90.19		0 ^R	466
Canadá	2007	44.12.99.90.31		3	470
Canadá	2007	44.12.99.90.39		3	478
Canadá	2007	44.12.99.90.41		0 ^R	404
Canadá	2007	44.12.99.90.49		0 ^R	520
Canadá	2007	44.12.99.90.91		1 ^I	1423
Canadá	2007	44.12.99.90.99		5	237
Canadá	2008	44.12.31.10.00	(ver notas adjuntas)	3	286
Canadá	2008	44.12.31.90.13		0 ^R	355
Canadá	2008	44.12.31.90.19		17	226
Canadá	2008	44.12.31.90.90		29	208
Canadá	2008	44.12.32.10.90		9 ^I	517
Canadá	2008	44.12.32.90.19		12	262
Canadá	2008	44.12.32.90.90		6	943
Canadá	2008	44.12.94.10.19		1 ^I	750
Canadá	2008	44.12.94.90.39		0 ^R	239
Canadá	2008	44.12.94.90.99		0 ^R	137
Canadá	2008	44.12.99.10.19		0 ^{RI}	1240
Canadá	2008	44.12.99.90.11		0 ^R	321
Canadá	2008	44.12.99.90.19		0 ^R	144
Canadá	2008	44.12.99.90.21		0 ^R	729
Canadá	2008	44.12.99.90.31		1	312
Canadá	2008	44.12.99.90.39		5 ^I	774
Canadá	2008	44.12.99.90.49		0 ^R	386
Canadá	2008	44.12.99.90.99		10 ^I	342

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

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre Comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m ³	Precio medio \$/m ³
EE.UU.	2007	44.12.31.00.00	(ver notas adjuntas)	124 ^I	469
EE.UU.	2007	44.12.31.05.20		37	456
EE.UU.	2007	44.12.31.40.40		10	367
EE.UU.	2007	44.12.31.40.50		21	389
EE.UU.	2007	44.12.31.40.60		71 ^I	431
EE.UU.	2007	44.12.31.40.70		124	783
EE.UU.	2007	44.12.31.51.30		0 ^R	589
EE.UU.	2007	44.12.31.51.50		1	2243
EE.UU.	2007	44.12.31.51.60		24	423
EE.UU.	2007	44.12.31.51.70		42	640
EE.UU.	2007	44.12.31.60.00		40	415
EE.UU.	2007	44.12.32.31.40		3	979
EE.UU.	2007	44.12.32.31.50		19	1857
EE.UU.	2007	44.12.32.31.60		395	454
EE.UU.	2007	44.12.32.31.70		286	951
EE.UU.	2008	44.12.31.00.00	(ver notas adjuntas)	74 ^I	506
EE.UU.	2008	44.12.31.05.20		18	657
EE.UU.	2008	44.12.31.40.40		5	862
EE.UU.	2008	44.12.31.40.50		9	585
EE.UU.	2008	44.12.31.40.60		43 ^I	473
EE.UU.	2008	44.12.31.40.70		40	1001
EE.UU.	2008	44.12.31.51.30		0 ^R	2428
EE.UU.	2008	44.12.31.51.50		1	2687
EE.UU.	2008	44.12.31.51.60		11	591
EE.UU.	2008	44.12.31.51.70		56	280
EE.UU.	2008	44.12.31.60.00		17	402
EE.UU.	2008	44.12.32.31.40		4	983
EE.UU.	2008	44.12.32.31.50		42	1087
EE.UU.	2008	44.12.32.31.60		266	542
EE.UU.	2008	44.12.32.31.70		181	1188
PRODUCTORES					
Asia-Pacífico					
Filipinas	2007	<i>Shorea</i> spp.	lauan]	0 ^R
Filipinas	2007	<i>Shorea</i> spp.	tanguile		
Filipinas	2007		otros		1
Filipinas	2008	<i>Shorea</i> spp.	lauan]	0 ^R
Filipinas	2008	<i>Shorea</i> spp.	tanguile		
Filipinas	2008		otros		1
América Latina/ Caribe					
Brasil	2007		otros	0 ^R	290
Brasil	2008		otros	0 ^R	766
México	2007	44.12.13.01	(ver notas adjuntas)	47	662
México	2007	44.12.13.99		9	827
México	2007	44.12.22.01		7	526
México	2007	44.12.23.99		2	803
México	2007	44.12.29.99		5	715

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
<u>PRODUCTORES</u>					
<u>África</u>					
Ghana	2007	<i>Tectona grandis</i>	teak	75	271
Ghana	2008	<i>Tectona grandis</i>	teak	86	258
Liberia	2008	<i>Lophira alata</i>	ekki	1	194
<u>América Latina/ Caribe</u>					
Indonesia	2007	44.03.99.90.90	(ver notas adjuntas)	3	76
<u>América Latina/ Caribe</u>					
Brasil	2007		otros	6	197
Brasil	2008		otros	13	222
Guyana	2007	<i>Chlorocardium rodiei</i>	greenheart	49	132
Guyana	2007	<i>Swartzia</i> spp.	wamara	15	111
Guyana	2007	<i>Mora excelsa</i>	mora	13	109
Guyana	2007	<i>Goupia glabra</i>	kabukalli	8	110
Guyana	2007	<i>Manilkara bidentata</i>	bulletwood	5	103
Guyana	2007	<i>Hymenolobium</i> spp.	darina	4	98
Guyana	2007	<i>Aspidosperma</i> spp.	shibadan	4	116
Guyana	2007	<i>Eperua falcata</i>	wallaba	4	192
Guyana	2008	<i>Chlorocardium rodiei</i>	greenheart	21	169
Guyana	2008	<i>Swartzia</i> spp.	wamara	11	128
Guyana	2008	<i>Mora excelsa</i>	mora	3	117
Guyana	2008	<i>Goupia glabra</i>	kabukalli	4	129
Guyana	2008	<i>Manilkara bidentata</i>	bulletwood	3	133
Guyana	2008	<i>Hymenolobium</i> spp.	darina	3	124
Guyana	2008	<i>Aspidosperma</i> spp.	shibadan	2	127
Guyana	2008	<i>Eperua falcata</i>	wallaba	2	254
México	2007	44.03.49.99	(ver notas adjuntas)	0 ^R	435
México	2007	44.03.99.99		1	510
México	2008	44.03.49.99	(ver notas adjuntas)	1	862
México	2008	44.03.99.99		2 ^I	480
Suriname	2007	<i>Dicorynia guianensis</i>	basralocus	5	166
Suriname	2007	<i>Qualea</i> spp	gronfolo	1	120
Suriname	2007	<i>Peltogyne venosa</i>	purperhart	2	119
Suriname	2007	<i>Vatairea guianensis</i>	gele kabbes	1	128
Suriname	2007	<i>Tabebuia serratifolia</i>	groenhart	0 ^R	129
Suriname	2007	<i>Andria</i> spp	rode kabbes	0 ^R	133
Suriname	2007	<i>Hymenaea courbaril</i>	rode locus	0 ^R	120
Suriname	2007	<i>Brosimum guianense</i>	letterhout	0 ^R	2989
Suriname	2007		otros	4	129
Suriname	2008	<i>Dicorynia guianensis</i>	basralocus	9	144
Suriname	2008	<i>Qualea</i> spp	gronfolo	2	121
Suriname	2008	<i>Peltogyne venosa</i>	purperhart	1	122
Suriname	2008	<i>Vatairea guianensis</i>	gele kabbes	1	141
Suriname	2008	<i>Tabebuia serratifolia</i>	groenhart	1	113
Suriname	2008	<i>Andria</i> spp	rode kabbes	1	120
Suriname	2008	<i>Hymenaea courbaril</i>	rode locus	1	120
Suriname	2008	<i>Brosimum guianense</i>	letterhout	0 ^R	3024
Suriname	2008		otros	14	41
<u>CONSUMIDORES</u>					
<u>Asia-Pacífico</u>					
Japón	2007		otros	1	702
Japón	2008		otros	1	963
Nueva Zelandia	2007	44.03.40	(ver notas adjuntas)	0 ^R	1156
Nueva Zelandia	2007	44.03.99.95		0 ^R	322
Nueva Zelandia	2008	44.03.40	(ver notas adjuntas)	0 ^R	391
Rep. de Corea	2008	44.03.41.00.00	(ver notas adjuntas)	0 ^R	1684

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
<u>UE</u>					
Finlandia	2007	44.03.49.95	(ver notas adjuntas)	0 ^R	1408
Francia	2007	<i>Shorea negrosensis</i>	dark red meranti	0 ^R	823
Francia	2007	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
Francia	2007	<i>Shorea rugosa</i>	meranti bakau		
Francia	2007	<i>Chlorophora</i> spp.	iroko	2	823
Francia	2007	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapele		
Francia	2007	<i>Khaya</i> spp.	acajou d'afrique		
Francia	2007	<i>Aucoumea klaineana</i>	okoumé	0 ^R	823
Francia	2007	<i>Entandrophragma utile</i>	sipo	0 ^R	823
Francia	2007		otros	11	823
Francia	2008	<i>Shorea negrosensis</i>	dark red meranti	0 ^R	925
Francia	2008	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
Francia	2008	<i>Shorea rugosa</i>	meranti bakau		
Francia	2008	<i>Chlorophora</i> spp.	iroko	2	925
Francia	2008	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapele		
Francia	2008	<i>Khaya</i> spp.	acajou d'afrique		
Francia	2008	<i>Entandrophragma utile</i>	sipo	0 ^R	925
Francia	2008		otros	5	925
Alemania	2007	44.03.49.10	(ver notas adjuntas)	7	706
Alemania	2007	44.03.49.20		0 ^R	512
Alemania	2007	44.03.49.40		3	767
Alemania	2007	44.03.49.95		13	701
Países Bajos	2007	<i>Shorea</i> spp.	meranti	1	1038
Países Bajos	2007	<i>Entandrophragma utile</i>	sipo	0 ^R	1246
Países Bajos	2007		otros	3	913
Países Bajos	2008	<i>Entandrophragma utile</i>	sipo	0 ^R	1246
Países Bajos	2008		otros	3	348
Portugal	2007	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapelli	2	684
Portugal	2007	<i>Khaya</i> spp.	acajou d'afrique		
Portugal	2007	<i>Chlorophora</i> spp.	iroko		
Portugal	2007	<i>Entandrophragma utile Sprague</i>	Sipo	0 ^R	333
Portugal	2007		otros	0 ^R	333
Portugal	2008	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapelli	1 ^R	1695
Portugal	2008	<i>Khaya</i> spp.	acajou d'afrique		
Portugal	2008	<i>Chlorophora</i> spp.	iroko		
Portugal	2008		otros	0 ^R	431
<u>África Septentrional</u>					
Egipto	2007	<i>Shorea negrosensis</i>	dark red meranti	1	361
Egipto	2007	<i>Prioria copaifera</i>	cativo	0 ^R	404
Egipto	2007	<i>Lophira</i> spp.	azobe	0 ^R	340
Egipto	2007	<i>Bucida buceras</i>	caracoli	0 ^R	1624
Egipto	2007	<i>Malacantha alnifolia</i>	afara	0 ^R	327
<u>América del Norte</u>					
Canadá	2007	4403.49.00	(ver notas adjuntas)	0 ^R	724
Canadá	2007	4403.99.90		0 ^R	502
Canadá	2008	4403.99.90	(ver notas adjuntas)	1 ^R	1723
EE.UU.	2007	44.03.41.00.00	(ver notas adjuntas)	0 ^R	505
EE.UU.	2007	44.03.49.00.00		2	395
EE.UU.	2008	44.03.41.00.00	(ver notas adjuntas)	0 ^R	272
EE.UU.	2008	44.03.49.00.00		2	434

Cuadro 3-2-b. 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					
<u>África</u>					
Ghana	2007	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	ceiba/obeche	67	398
Ghana	2007	<i>Tectona grandis</i>	teak	45	395
Ghana	2007	<i>Termnalia superba</i>	ofram	18	358
Ghana	2007	<i>Khaya ivorensis</i>	mahogany	15	878
Ghana	2007	<i>Chlorophora excelsa</i>	odum	6	978
Ghana	2007	<i>Pterygota macrocarpa</i>	koto/kyere	5	593
Ghana	2007	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapele	5	864
Ghana	2007	<i>Tieghella Heckelii</i>	makore	2	733
Ghana	2007		Otras especies (40)	17	538
Ghana	2008	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	ceiba/obeche	57 ^I	411
Ghana	2008	<i>Tectona grandis</i>	teak	34	368
Ghana	2008	<i>Termnalia superba</i>	ofram	18	351
Ghana	2008	<i>Khaya ivorensis</i>	mahogany	13	884
Ghana	2008	<i>Chlorophora excelsa</i>	odum	5	939
Ghana	2008	<i>Pterygota macrocarpa</i>	koto/kyere	6	639
Ghana	2008	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapele	3	839
Ghana	2008	<i>Tieghella Heckelii</i>	makore	2	847
Ghana	2008		Otras especies (43)	17	498
Liberia	2008	<i>Hevea brasiliensis</i>	Rubber wood	0 ^R	212
<u>Asia-Pacífico</u>					
Indonesia	2007	44.07.25.10.00	(ver notas adjuntas)	10	606
Indonesia	2007	44.07.29.11.00		1	821
Indonesia	2007	44.07.29.31.00		1	309
Indonesia	2007	44.07.99.99.90		26	462
Indonesia	2008	44.07.25.10.00	(ver notas adjuntas)	5	838
Indonesia	2008	44.07.29.31.00		0 ^R	365
Indonesia	2008	44.07.29.99.00		0 ^R	1145
Indonesia	2008	44.07.99.99.90		31	514
Filipinas	2007	<i>Dialianthera</i> spp.	virola] 0 ^R	310
Filipinas	2007	<i>Ochroma lagopus</i>	balsa		
Filipinas	2008	<i>Dialianthera</i> spp.	virola] 0 ^R	714
Filipinas	2008	<i>Ochroma lagopus</i>	balsa		
<u>América Latina/ Caribe</u>					
Brasil	2007	<i>Virola</i> spp.	virola/imbuia	5	493
Brasil	2007	<i>Cedrella</i> spp.	cedro	21	688
Brasil	2007	<i>Tabebuia</i> spp.	ipe	176	548
Brasil	2007	<i>Balfourodendron riedelianum</i>	pau marfim	0 ^R	413
Brasil	2007	<i>Nectandra</i> spp./ <i>Ocotea</i> spp.	louro	16	343
Brasil	2007	<i>Senna</i> spp./ <i>Peltophorum</i> spp.	canafistula	0 ^R	635
Brasil	2007	<i>Khaya ivorensis</i>	mahogony	1	838
Brasil	2007	<i>Anadenanthera</i> spp.	angico preto	0 ^R	491
Brasil	2007	<i>Aspidospema</i> spp./ <i>Paratecoma</i> spp.	peroba	1	643
Brasil	2007	<i>Parashorea</i> spp./ <i>Pentacme</i> spp.	white louan	1	205
Brasil	2007	<i>Myroxylon</i> spp.	cabreuva parda	0 ^R	230
Brasil	2007		otros	1478	370
Brasil	2008	<i>Virola</i> spp.	virola/imbuia	1	523
Brasil	2008	<i>Cedrella</i> spp.	cedro	13	821
Brasil	2008	<i>Tabebuia</i> spp.	ipe	124	659
Brasil	2008	<i>Balfourodendron riedelianum</i>	pau marfim	0 ^R	562
Brasil	2008	<i>Nectandra</i> spp./ <i>Ocotea</i> spp.	louro	16	415
Brasil	2008	<i>Senna</i> spp./ <i>Peltophorum</i> spp.	canafistula	0 ^R	729
Brasil	2008		otros	874	430
Guyana	2007	<i>Chlorocardium rodiei</i>	greenheart	14	525
Guyana	2007	<i>Mora excelsa</i>	mora	4	360
Guyana	2007	<i>Goupia glabra</i>	kabukalli	3	413
Guyana	2007	<i>Hymenaea courbaril</i>	locust	3	599
Guyana	2007	<i>Carapa guianensis</i>	crabwood	1	541
Guyana	2007	<i>Parinari campestris</i>	burada	1	370
Guyana	2007	<i>Manilkara bidentata</i>	bulletwood	1	433
Guyana	2007	<i>Hymenolobium</i> spp.	darina	1	391

Cuadro 3-2-b. 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
Guyana	2008	<i>Chlorocardium rodiei</i>	greenheart	14	599
Guyana	2008	<i>Mora excelsa</i>	mora	6	390
Guyana	2008	<i>Goupia glabra</i>	kabukalli	4	466
Guyana	2008	<i>Hymenaea courbaril</i>	locust	3	646
Guyana	2008	<i>Carapa guianensis</i>	crabwood	1	542
Guyana	2008	<i>Parinari campestris</i>	burada	1	409
Guyana	2008	<i>Manilkara bidentata</i>	bulletwood	1	441
Guyana	2008	<i>Hymenolobium</i> spp.	darina	0 ^R	469
México	2007	44.03.29.03	(ver notas adjuntas)	1	1448
México	2007	44.07.29.99		4 ^I	815
México	2008	44.07.29.99	(ver notas adjuntas)	5 ^I	749
Suriname	2007	<i>Dicorynia guianensis</i>	basralocus	2	302
Suriname	2007	<i>Humiria balamifera</i>	meri	1	257
Suriname	2007	<i>Vatairea guianensis</i>	gele kabbes	1	343
Suriname	2007	<i>Tabebuia serratifolia</i>	groenhart	0 ^R	335
Suriname	2007	<i>Qualea</i> spp.	gronfolo	0 ^R	487
Suriname	2007	<i>Manilkara bidentata</i>	bolletrie	0 ^R	337
Suriname	2007	<i>Tabebuia capitata</i>	makagrín	1	252
Suriname	2007	<i>Goupia glabra</i>	kopi	0 ^R	35
Suriname	2007		otros	3	151
Suriname	2008	<i>Dicorynia guianensis</i>	basralocus	2	321
Suriname	2008	<i>Humiria balamifera</i>	meri	2	262
Suriname	2008	<i>Vatairea guianensis</i>	gele kabbes	1	170
Suriname	2008	<i>Tabebuia serratifolia</i>	groenhart	0 ^R	339
Suriname	2008	<i>Qualea</i> spp.	gronfolo	0 ^R	325
Suriname	2008	<i>Manilkara bidentata</i>	bolletrie	0 ^R	326
Suriname	2008	<i>Tabebuia capitata</i>	makagrín	0 ^R	326
Suriname	2008	<i>Goupia glabra</i>	kopi	0 ^R	343
Suriname	2008		otros	1	287
Trinidad y Tobago	2008	<i>Cedrela odorata</i>	caribbean cedar	0 ^R	1296
	2008		otros	0 ^R	1286
Venezuela	2007	<i>Virola</i> spp.	virola	0 ^R	135
Venezuela	2007	<i>Swietenia</i> spp.	mahogany		
Venezuela	2007	<i>Ocotea</i> spp.	imbuia		
Venezuela	2007	<i>Ochroma lagopus</i>	balsa		
Venezuela	2007	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti		
Venezuela	2007	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
Venezuela	2007	<i>Shorea</i> spp.	meranti bakau		
CONSUMIDORES					
Asia-Pacífico					
Japón	2007	<i>Parashorea</i> spp.	white seraya	1	874
Japón	2007	<i>Parashorea</i> spp., <i>Pentacme</i> spp.	white lauan		
Japón	2007	<i>Shorea albida</i>	alan		
Japón	2007	<i>Shorea</i> spp.	white meranti		
Japón	2007	<i>Shorea</i> spp.	yellow meranti		
Japón	2007		otros	0 ^R	1438
Nueva Zelanda	2007	44.07.29.10.09	(ver notas adjuntas)	0 ^R	369
Nueva Zelanda	2007	44.07.29.10.10		0 ^R	5292
Nueva Zelanda	2007	44.07.29.10.27		0 ^R	876
Nueva Zelanda	2007	44.07.29.10.39		0 ^R	1813
Nueva Zelanda	2007	44.07.29.90.01		0 ^R	3869
Nueva Zelanda	2008	44.07.29.10.10	(ver notas adjuntas)	0	1195
Nueva Zelanda	2008	44.07.29.10.19		0	347
Nueva Zelanda	2008	44.07.29.10.27		0	1063
Nueva Zelanda	2008	44.07.29.90.10		0	2462
Rep. de Corea	2007	44.07.29.10.00	(ver notas adjuntas)	0 ^R	439
Rep. de Corea	2007	44.07.29.30.00		0 ^R	369
Rep. de Corea	2007	44.07.29.90.00		2	474
Rep. de Corea	2007	44.07.99.90.10			
Rep. de Corea	2008	44.07.26.00.00	(ver notas adjuntas)	0 ^R	248
Rep. de Corea	2008	44.07.29.10.00		0 ^R	1024
Rep. de Corea	2008	44.07.29.90.00		1	889
Rep. de Corea	2008	44.07.99.90.10			

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

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre Comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m ³	Precio medio \$/m ³
UE					
Finlandia	2007	44.07.20	(ver notas adjuntas)	3	757
Finlandia	2007	44.07.99.96		0 ^R	1000
Finlandia	2008	44.07.20	(ver notas adjuntas)	2	793
Finlandia	2008	44.07.99.96		0 ^R	1147
Francia	2007	<i>Dialianthera</i> spp.	virola	0 ^R	896
Francia	2007	<i>Swietenia</i> spp.	mahogany		
Francia	2007	<i>Ochroma lagopus</i>	balsa		
Francia	2007	<i>Phoebe porosa</i>	imbuia		
Francia	2007	<i>Shorea rugosa</i>	meranti bakau	0 ^R	896
Francia	2007	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti		
Francia	2007	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
Francia	2007	<i>Parashorea</i> spp.	white seraya	0 ^R	896
Francia	2007	<i>Parashorea</i> spp., <i>Pentacme</i> spp.	white lauan		
Francia	2007	<i>Shorea albida</i>	alan		
Francia	2007	<i>Shorea</i> spp.	white meranti		
Francia	2007	<i>Shorea</i> spp.	yellow meranti		
Francia	2007		otros	33	896
Francia	2008	<i>Dialianthera</i> spp.	virola	0 ^R	1029
Francia	2008	<i>Swietenia</i> spp.	mahogany		
Francia	2008	<i>Ochroma lagopus</i>	balsa		
Francia	2008	<i>Phoebe porosa</i>	imbuia		
Francia	2008	<i>Shorea rugosa</i>	meranti bakau	0 ^R	1029
Francia	2008	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti		
Francia	2008	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
Francia	2008		otros	24	1029
Alemania	2007	44.07.21.99	(ver notas adjuntas)	2	1638
Alemania	2007	44.07.22.10		0 ^R	6022
Alemania	2007	44.07.22.91		0 ^R	821
Alemania	2007	44.07.22.99		0 ^R	2354
Alemania	2007	44.07.25.10		0 ^R	1574
Alemania	2007	44.07.25.30		2	1241
Alemania	2007	44.07.25.90		8	1150
Alemania	2007	44.07.26.10		1	754
Alemania	2007	44.07.26.30		0 ^R	1349
Alemania	2007	44.07.26.50		0 ^R	958
Alemania	2007	44.07.26.90		1	774
Alemania	2007	44.07.27.10		0 ^R	836
Alemania	2007	44.07.27.99		19	1023
Alemania	2007	44.07.28.10		0 ^R	857
Alemania	2007	44.07.28.99		3	1092
Alemania	2007	44.07.29.15		0 ^R	1335
Alemania	2007	44.07.29.20		0 ^R	1038
Alemania	2007	44.07.29.25		1	1056
Alemania	2007	44.07.29.61		5	661
Alemania	2007	44.07.29.68		27	1157
Alemania	2007	44.07.29.83		0 ^R	1854
Alemania	2007	44.07.29.95		22	948
Países Bajos	2007	<i>Lophira</i> spp.	azobe	33	837
Países Bajos	2007	<i>Milicia excelsa</i>	iroko	1	1072
Países Bajos	2007	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapelli	1	917
Países Bajos	2007	<i>Swietenia</i> spp.	mahogany	3	691
Países Bajos	2007	<i>Shorea</i> spp.	meranti	6	1449
Países Bajos	2007	<i>Dialianthera</i> spp.	virola	0 ^R	671
Países Bajos	2007		otros	44	1446
Países Bajos	2008	<i>Lophira</i> spp.	azobe	24	1132
Países Bajos	2008	<i>Milicia excelsa</i>	iroko	1	872
Países Bajos	2008	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapelli	3	1117
Países Bajos	2008	<i>Shorea</i> spp.	meranti	4	1228
Países Bajos	2008		otros	53	1428

Cuadro 3-2-b. 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
Polania	2007	44.07.99.96	(ver notas adjuntas)	1	737
Polania	2007	44.07.25.90		1	1728
Polania	2007	44.07.29.95		0 ^R	418
Polania	2007	44.07.29.83		1	2865
Polania	2008	44.07.25.90	(ver notas adjuntas)	1	1645
Polania	2008	44.07.29.95		4	331
Polania	2008	44.07.29.68		0 ^R	994
Polania	2008	44.07.29.83		1	1792
Portugal	2007	<i>Swietenia</i> spp.	mahogany	3	99
Portugal	2007	<i>Shorea rugosa</i>	meranti bakau	0 ^R	1107
Portugal	2007	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti		
Portugal	2007	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
Portugal	2007	<i>Parashorea</i> spp.	white seraya	0 ^R	580
Portugal	2007	<i>Parashorea</i> spp., <i>Pentacme</i> spp.	white lauan		
Portugal	2007	<i>Shorea albida</i>	alan		
Portugal	2007	<i>Shorea</i> spp.	white meranti		
Portugal	2007	<i>Shorea</i> spp.	yellow meranti		
Portugal	2007	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli	0 ^R	548
Portugal	2007	<i>Chlorophora excelsa</i>	Iroko	0 ^R	628
Portugal	2007		otros	10	493
Portugal	2008	<i>Swietenia</i> spp.	mahogany	0 ^R	855
Portugal	2008	<i>Virola</i> spp.	virola	0 ^{RI}	423
Portugal	2008	<i>Phoebe porosa</i>	imbua		
Portugal	2008	<i>Ochroma</i> spp.	balsa		
Portugal	2008	<i>Shorea rugosa</i>	meranti bakau	0 ^R	795
Portugal	2008	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti		
Portugal	2008	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
Portugal	2008	<i>Parashorea</i> spp.	white seraya	0 ^R	741
Portugal	2008	<i>Parashorea</i> spp., <i>Pentacme</i> spp.	white lauan		
Portugal	2008	<i>Shorea albida</i>	alan		
Portugal	2008	<i>Shorea</i> spp.	white meranti		
Portugal	2008	<i>Shorea</i> spp.	yellow meranti		
Portugal	2008	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli	1	193
Portugal	2008	<i>Chlorophora excelsa</i>	Iroko	0 ^R	896
Portugal	2008		otros	9	603
<u>América del Norte</u>					
Canadá	2007	44.07.21.00	(ver notas adjuntas)	0 ^R	624
Canadá	2007	44.07.26.00		0 ^R	1009
Canadá	2007	44.07.29.00		0 ^R	2233
Canadá	2008	44.07.99.90	(ver notas adjuntas)	0 ^R	1775
EE.UU.	2007	44.07.25.00.00	(ver notas adjuntas)	1	766
EE.UU.	2007	44.07.26.00.00		1	302
EE.UU.	2007	44.07.29.00.00		9	572
EE.UU.	2007	44.07.26.00.00	(ver notas adjuntas)	2	283
EE.UU.	2007	44.07.29.00.00		3	767

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>					
Ghana	2007	<i>Ceiba pentandra</i>	Ceiba	27	350
Ghana	2007	<i>Aningeria spp</i>	Asanfina	12	1182
Ghana	2007	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapele	4	1210
Ghana	2007	<i>Khaya ivorensis</i>	Mahogany	4	2341
Ghana	2007	<i>Antiaris africana</i>	Chenchen	4	695
Ghana	2007	<i>Pterygota macrocarpa</i>	Koto/Kyere	3	934
Ghana	2007	<i>Celtis mildbraedii; C. zenkeris</i>	Essa	3	365
Ghana	2007	<i>Tieghemella heckelii</i>	Makore	3	1414
Ghana	2007		Otras especies (32)	7	859
Ghana	2008	<i>Ceiba pentandra</i>	Ceiba	25	368
Ghana	2008	<i>Aningeria spp</i>	Asanfina	12	1273
Ghana	2008	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapele	4	1148
Ghana	2008	<i>Khaya ivorensis</i>	Mahogany	4	1799
Ghana	2008	<i>Antiaris africana</i>	Chenchen	4	655
Ghana	2008	<i>Pterygota macrocarpa</i>	Koto/Kyere	4	741
Ghana	2008	<i>Celtis mildbraedii; C. zenkeris</i>	Essa	5	329
Ghana	2008	<i>Tieghemella heckelii</i>	Makore	3	1463
Ghana	2008		Otras especies (28)	8	806
<u>Asia-Pacífico</u>					
Indonesia	2007	44.08.90.10.00	(ver notas adjuntas)	1	497
Indonesia	2007	44.08.90.90.00		1	1668
Indonesia	2008	44.08.90.10.00		2	447
Indonesia	2008	44.08.90.90.00		2	1848
Filipinas	2007	<i>Shorea spp.</i>	tanguile	6	566
Filipinas	2007	<i>Shorea spp.</i>	white lauan		
Filipinas	2008	<i>Shorea spp.</i>	tanguile	3	556
Filipinas	2008	<i>Shorea spp.</i>	white lauan		
<u>América Latina/ Caribe</u>					
Brasil	2007	<i>Shorea spp.</i>	dark red meranti	0 ^R	1712
Brasil	2007	<i>Cedrella fissilis</i>	cedro	1	1473
Brasil	2007	<i>Balfourodendron riedelianum</i>	pau-marfim	0 ^{RI}	2938
Brasil	2007		otros	161	405
Brasil	2008	<i>Shorea spp.</i>	dark red meranti	0 ^R	2722
Brasil	2008	<i>Cedrella fissilis</i>	cedro	1	1789
Brasil	2008	<i>Balfourodendron riedelianum</i>	pau-marfim	0 ^R	1993
Brasil	2008		otros	40	1020
México	2007	44.08.90.99	(ver notas adjuntas)	0 ^{RI}	1050
México	2008	44.08.39.99	(ver notas adjuntas)	0 ^{RI}	310
México	2008	44.08.90.99		0 ^{RI}	1410
CONSUMIDORES					
<u>Asia-Pacífico</u>					
Japón	2007		otros	1	955
Nueva Zelandia	2007	44.08.31.90.29	(ver notas adjuntas)	0 ^R	76
Nueva Zelandia	2007	44.08.39.10.09		0 ^R	865
Nueva Zelandia	2007	44.08.39.90.09		0 ^R	32
Rep. de Corea	2007	44.08.39.90.19	(ver notas adjuntas)	0 ^R	9,393
Rep. de Corea	2007	44.08.39.90.59		0 ^R	12,396
Rep. de Corea	2007		otros	0 ^R	2,108
Rep. de Corea	2008	44.08.31.90.12	(ver notas adjuntas)	0 ^R	5,548
Rep. de Corea	2008	44.08.39.90.59		0 ^R	16,790
Rep. de Corea	2008	44.08.39.60.00		0 ^R	3,145
Rep. de Corea	2008	44.08.39.90.91			
Rep. de Corea	2008	44.08.39.90.92			
Rep. de Corea	2008	44.08.39.90.99			

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

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre Comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m ³	Precio medio \$/m ³
UE					
Finlandia	2007	44.08.30	(ver notas adjuntas)	0 ^R	2905
Francia	2007	<i>Shorea rugosa</i>	meranti bakau	0 ^R	2307
Francia	2007	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti		
Francia	2007	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
Francia	2007	<i>Parashorea</i> spp., <i>Pentacme</i> spp.	white lauan	2	2307
Francia	2007	<i>Entandrophragma utile</i>	sipo		
Francia	2007	<i>Terminalia superba</i>	limba		
Francia	2007	<i>Aucouméa klainéa</i>	okoumé		
Francia	2007	<i>Khaya</i> spp.	acajou		
Francia	2007	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapelli		
Francia	2007	<i>Swietenia</i> spp.	mahogany		
Francia	2007	<i>Dalbergia decipularis</i>	palissandre de rose		
Francia	2007		otros	1	2307
Francia	2008	<i>Shorea rugosa</i>	meranti bakau	0 ^R	2098
Francia	2008	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti		
Francia	2008	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
Francia	2008	<i>Parashorea</i> spp., <i>Pentacme</i> spp.	white lauan	2	2098
Francia	2008	<i>Entandrophragma utile</i>	sipo		
Francia	2008	<i>Terminalia superba</i>	limba		
Francia	2008	<i>Aucouméa klainéa</i>	okoumé		
Francia	2008	<i>Khaya</i> spp.	acajou		
Francia	2008	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapelli		
Francia	2008	<i>Swietenia</i> spp.	mahogany		
Francia	2008	<i>Dalbergia decipularis</i>	palissandre de rose		
Alemania	2007	44.08.39.15	(ver notas adjuntas)	0 ^R	1451
Alemania	2007	44.08.39.31		4	2919
Alemania	2007	44.08.39.35		1	2084
Alemania	2007	44.08.39.55		1	1874
Alemania	2007	44.08.39.85		11	3637
Alemania	2007	44.08.39.95		3	1379
Portugal	2007	<i>Khaya</i> spp.	acajou d'afrique	0 ^R	62
Portugal	2007	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti		
Portugal	2007	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
Portugal	2007	<i>Parashorea</i> spp., <i>Pentacme</i> spp.	white lauan		
Portugal	2007		otros	6	1163
Portugal	2008	<i>Khaya</i> spp.	acajou d'afrique	3	39
Portugal	2008	<i>Shorea</i> spp.	dark red meranti		
Portugal	2008	<i>Shorea</i> spp.	light red meranti		
Portugal	2008	<i>Parashorea</i> spp., <i>Pentacme</i> spp.	white lauan		
Portugal	2008		otros	7	1124
América del Norte					
Canadá	2007	44.08.39.00	(ver notas adjuntas)	0 ^R	6575
Canadá	2007	44.08.90.99		2	579
Canadá	2008	44.08.39.00	(ver notas adjuntas)	0 ^R	3458
Canadá	2008	44.08.90.99		1	632
EE.UU.	2007	44.08.31.00.00	(ver notas adjuntas)	9 ^I	1515
EE.UU.	2007	44.08.39.00.00		4 ^I	2073
EE.UU.	2008	44.08.31.00.00		1	1686
EE.UU.	2008	44.08.39.00.00		3	1695

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					
África					
Ghana	2007	<i>Ceiba pentandra</i>	ceiba	77	330
Ghana	2007	<i>Antiaris africana</i>	chenchen	16	397
Ghana	2007	<i>Khaya ivorensis</i>	mahogany	10	437
Ghana	2007	<i>Terminalia superba</i>	ofram	6	463
Ghana	2007	<i>Aningeria spp</i>	asanfina	4	534
Ghana	2007	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapele	1	496
Ghana	2007	<i>Sequoia sempervirens</i>	mixed redwood	4	414
Ghana	2007	<i>Sequoia sempervirens</i>	mixed whitewood	9	369
Ghana	2007		Otras especies (16)	2	477
Ghana	2008	<i>Ceiba pentandra</i>	ceiba	87	363
Ghana	2008	<i>Antiaris africana</i>	chenchen	16	425
Ghana	2008	<i>Khaya ivorensis</i>	mahogany	10	480
Ghana	2008	<i>Terminalia superba</i>	ofram	8	508
Ghana	2008	<i>Aningeria spp</i>	asanfina	5	512
Ghana	2008	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapele	2	3566
Ghana	2008	<i>Sequoia sempervirens</i>	mixed redwood	6	435
Ghana	2008	<i>Sequoia sempervirens</i>	mixed whitewood	3	418
Ghana	2008		Otras especies (16)	2	505
Asia-Pacífico					
Filipinas	2007	<i>Shorea spp.</i>	lauan]	394
Filipinas	2007	<i>Shorea spp.</i>	tanguile		
Filipinas	2007		otros	0 ^R	432
Filipinas	2008	<i>Shorea spp.</i>	lauan]	483
Filipinas	2008	<i>Shorea spp.</i>	tanguile		
Filipinas	2008		otros	3 ^I	542
América Latina/ Caribe					
Guyana	2007	<i>Catostemma commune</i>	baromalli	24	365
Guyana	2008	<i>Catostemma commune</i>		16	0
México	2007	44.12.13.01	(ver notas adjuntas)	0 ^R	--
México	2007	44.12.13.99		0 ^R	--
México	2007	44.12.22.01		0 ^R	--
México	2007	44.12.23.99		0 ^R	--
México	2007	44.12.29.99		0 ^R	--
CONSUMIDORES					
Asia-Pacífico					
Japón	2007		otros	1	955
Nueva Zelanda	2007	44.12.31.01.10	(ver notas adjuntas)	0 ^R	1337
Nueva Zelanda	2007	44.12.31.01.19		0 ^R	779
Nueva Zelanda	2007	44.12.31.09.19		0 ^R	1470
Nueva Zelanda	2007	44.12.31.09.29		0 ^R	806
Nueva Zelanda	2007	44.12.94.01.10		0 ^R	1333
Nueva Zelanda	2007	44.12.94.01.19		0 ^R	5496
Nueva Zelanda	2007	44.12.94.39.19		0 ^R	497
Nueva Zelanda	2007	44.12.99.01.10		0 ^R	569
Nueva Zelanda	2007	44.12.99.01.39		0 ^R	4149
Nueva Zelanda	2008	44.12.31.01.10	(ver notas adjuntas)	0 ^R	965
Nueva Zelanda	2008	44.12.31.01.19		0 ^R	383
Nueva Zelanda	2008	44.12.31.09.29		0 ^R	798
Nueva Zelanda	2008	44.12.31.09.39		0 ^R	433
Nueva Zelanda	2008	44.12.94.09.11		0 ^R	474
Nueva Zelanda	2008	44.12.99.01.39		2	93
Nueva Zelanda	2008	44.12.99.09.11		0 ^R	1581
Nueva Zelanda	2008	44.12.99.09.19		0 ^R	35
Nueva Zelanda	2008	44.12.99.39.39		0 ^R	492

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
Rep. de Corea	2007	44.12.31.10	(ver notas adjuntas)	0 ^R	547
Rep. de Corea	2007	44.12.31.30		0 ^R	1232
Rep. de Corea	2007	44.12.31.40		0 ^R	990
Rep. de Corea	2007	44.12.31.50		0 ^R	515
Rep. de Corea	2007	44.12.31.60		0 ^R	490
Rep. de Corea	2007	44.12.31.70		1	592
Rep. de Corea	2008	44.12.31.10.00	(ver notas adjuntas)	0 ^R	1297
Rep. de Corea	2008	44.12.31.30.00		0 ^R	2272
Rep. de Corea	2008	44.12.31.40.00		0 ^R	1928
Rep. de Corea	2008	44.12.31.50.00		0 ^R	831
Rep. de Corea	2008	44.12.31.60.00		0 ^R	1059
Rep. de Corea	2008	44.12.31.70.00		0 ^R	1581
Rep. de Corea	2008	44.12.94.20.00		0 ^R	946
Rep. de Corea	2008	44.12.99.10.11		0 ^R	1400
Rep. de Corea	2008	44.12.99.20.10			
Rep. de Corea	2008	44.12.99.20.90			
UE					
Finlandia	2007	44.12.31.10	(ver notas adjuntas)	0 ^R	1894
Finlandia	2007	44.12.31.90		0 ^R	1691
Finlandia	2008	44.12.31		0 ^R	1961
Francia	2007	<i>Shorea</i> spp.	meranti	115	1558
Francia	2007	<i>Shorea</i> spp.	lauan		
Francia	2007	<i>Entandrophragma utile</i>	sipo		
Francia	2007	<i>Terminalia superba</i>	limba		
Francia	2007	<i>Triplochyton scleroxylon</i>	obeche		
Francia	2007	<i>Aucoumea klaineana</i>	okoumé		
Francia	2007	<i>Khaya</i> spp.	acajou		
Francia	2007	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapelli		
Francia	2007	<i>Dialianthera</i> spp.	virola		
Francia	2007	<i>Swietenia</i> spp.	mahogany		
Francia	2007	<i>Dalbergia decipularis</i>	palissandre de rose		
Francia	2008	<i>Shorea</i> spp.	meranti	102	1634
Francia	2008	<i>Shorea</i> spp.	lauan		
Francia	2008	<i>Entandrophragma utile</i>	sipo		
Francia	2008	<i>Terminalia superba</i>	limba		
Francia	2008	<i>Triplochyton scleroxylon</i>	obeche		
Francia	2008	<i>Aucoumea klaineana</i>	okoumé		
Francia	2008	<i>Khaya</i> spp.	acajou		
Francia	2008	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	sapelli		
Francia	2008	<i>Dialianthera</i> spp.	virola		
Francia	2008	<i>Swietenia</i> spp.	mahogany		
Francia	2008	<i>Dalbergia decipularis</i>	palissandre de rose		
Alemania	2007	4412.13.10	(ver notas adjuntas)	4	2111
Alemania	2007	4412.13.90		34	1465
Polania	2007	44.12.31.90	(ver notas adjuntas)	3	838
Polania	2008	44.12.31.10	(ver notas adjuntas)	1	853
Polania	2008	44.12.31.90		0 ^R	2051
Portugal	2007	<i>Dalbergia decipularis</i>	palissandre de rose	0 ^R	368
Portugal	2007	<i>Dalbergia nigra</i>	palissandre de rio		
Portugal	2007	<i>Dalbergia spurgeana</i>	palissandre de para		
Portugal	2007	<i>Parashorea</i> spp.	white seraya		
Portugal	2007	<i>Parashorea</i> spp., <i>Pentacme</i> spp.	white lauan		
Portugal	2007	<i>Shorea albida</i>	alan		
Portugal	2007	<i>Shorea</i> spp.	white meranti		
Portugal	2007	<i>Shorea</i> spp.	yellow meranti		
Portugal	2007		otros	2 ^I	1383
Portugal	2008	<i>Dalbergia decipularis</i>	palissandre de rose	3	661
Portugal	2008	<i>Dalbergia nigra</i>	palissandre de rio		
Portugal	2008	<i>Dalbergia spurgeana</i>	palissandre de para		
Portugal	2008	<i>Parashorea</i> spp.	white seraya		
Portugal	2008	<i>Parashorea</i> spp., <i>Pentacme</i> spp.	white lauan		
Portugal	2008	<i>Shorea albida</i>	alan		
Portugal	2008	<i>Shorea</i> spp.	white meranti		
Portugal	2008	<i>Shorea</i> spp.	yellow meranti		
Portugal	2008		otros	0 ^R	1033

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	2007	44.12.31.00	(ver notas adjuntas)	0 ^R	1181
Canadá	2007	44.12.32.90		1	272
Canadá	2007	44.12.99.00		1 ^I	462
Canadá	2008	44.12.32.90	(ver notas adjuntas)	0 ^R	826
Canadá	2008	44.12.94.00		0 ^R	488
Canadá	2008	44.12.99.00		1 ^I	1319
EE.UU.	2007	44.12.31.00.00	(ver notas adjuntas)	33	462
EE.UU.	2008	44.12.31.00.00	(ver notas adjuntas)	37	445

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 Rio, Palissandre de Rose, Pau Marfim, Pulai, Punah, Ramin, Sapelli, Saqui-Saqui, Sepetir, Sipo, Sucupira, Suren, Teak, Tiama, Tola, Virola, Lauan blanco, Meranti blanco, Seraya blanco, Meranti amarillo.

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

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
4403.49.00.03	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
4403.49.01	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, Teak, Jongkong, Merbau, Jelutong y Kempas
4403.49.30	Obéché
4403.49.30.00	Okoumé, Obéché, Sapelli, Sipo, Acajou d'Afrique, Makore and Iroko
4403.49.40	Sipo
4403.49.40.00	Tiama, Mansonia, Ilomba, Dibétou, Limba y Azobé

4403.49.50	Limba
4403.49.50.00	Caoba (<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 y 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
4403.99.90.19	Otros
4403.99.00.99	Madera en bruto
4403.99.95	Madera en bruto, incluso descortezada, desalburada, o simplemente escuadrada
4403.99.99	Otros
4403.99.90	Otros
4403.99.99	Otros
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
4407.21.12.15	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
4407.22.00.00	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 (<i>Swietenia</i> spp.), Imbuia y Balsa
4407.24.00	Madera tropical p.ej. Virola, Caoba (<i>Swietenia</i> 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 (<i>Swietenia</i> 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
 - 4407.26.30 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**
 - 4407.27.00.00 Sapelli, aserrada o desbastada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, incluso cepillada, lijada o unida por los extremos, de espesor superior a 6 mm
 - 4407.27.10 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

- 4407.28.00.00 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

4407.29 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
- 4407.29.10.27 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
- 4407.29.30 Merbau
 - 4407.29.30.00 Okoume, Obeche, Sapelli, Sipo, Acajou, d'afrique, Makore, Iroko, Tiama, Mansonia, Ilomba, Dibetou Limba y Azobe
 - 4407.29.30.09 Madera tropical; (especificada en nota de subpartida (1), capítulo 44 , aranceles aduaneros), no especificada en partida número 4407.2, 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; (especificada en nota de subpartida (1), capítulo 44 , aranceles aduaneros), no especificada en partida número 4407.2, 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
- 4407.29.69 Otros: Otras especies
- 4407.29.70 Otros: Unida por entalladuras múltiples – incluso cepillada o lijada
 - 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
 - 4407.29.90.09 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
- 4407.29.83 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
- 4407.29.85 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
 - 4407.29.90.07 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
4407.29.90.10	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
4408.31.01.00	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 superior a 1 mm pero inferior a 6 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
- 4408.39.10.00 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
- 4408.39.10.90 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, Sapelli, 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, Bosséclair, Bosséfoncé, 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 inferior a 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)
- 4408.39.90.39 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
- 4408.39.90.49 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 inferior o igual a 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
- 4408.39.90.90 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, Bosséclair, Bosséfoncé, 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, 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 inferior a 6 mm
- 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.
- 4408.90.85.00 De espesor inferior o igual a 1 mm
- 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
- 4408.90.95.00 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

4412.31.09.10 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

4412.31.10 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
- 4412.31.50.00 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.
 - 4412.31.90.90 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
 - 4412.32.90.19 Otra madera contrachapada. Pintada o sin pintar, canteada o refrentada, pero sin ningún otro labrado o cobertura. Otras
- 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
- 4412.99 Otras**
 - 4412.99.70 Okoumé

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

Código de especies	Descripción
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 > 6mm
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

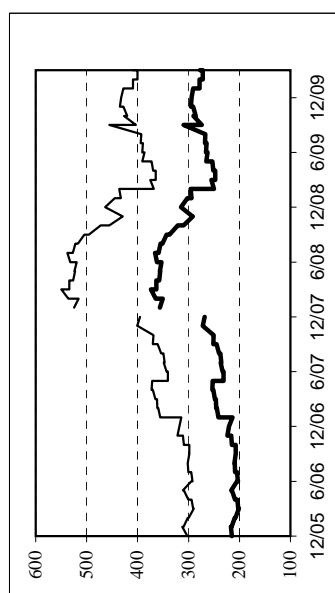
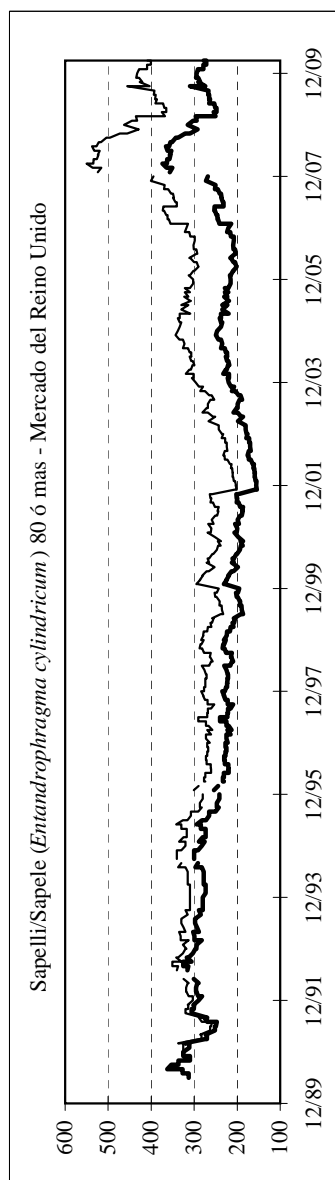
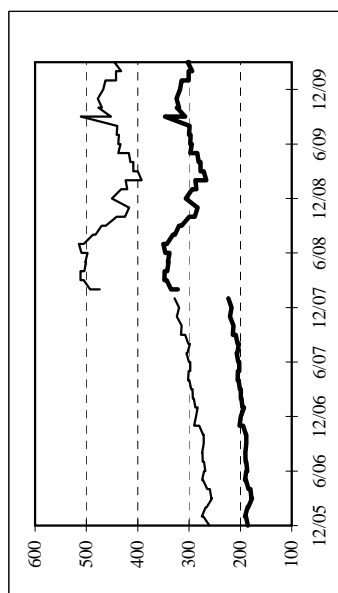
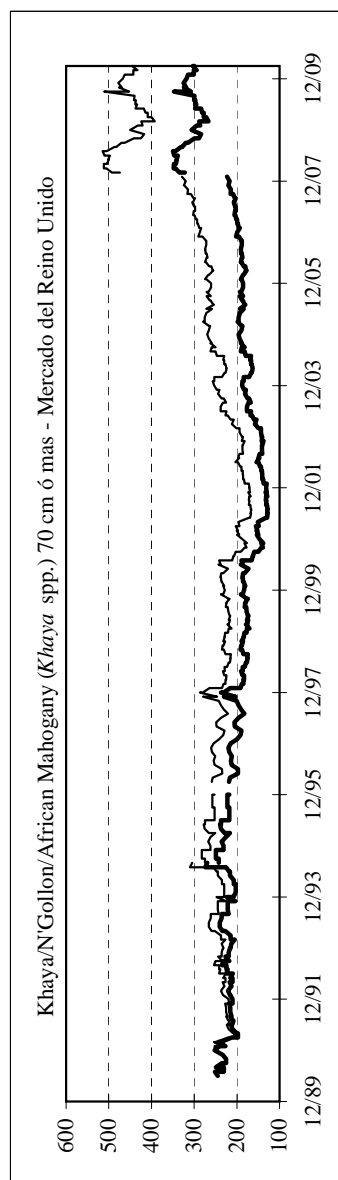
4-1. Trozas	181
4-2. Madera aserrada.....	185
4-3. Madera contrachapada	188
4-4. Productos madereros de elaboración secundaria.....	192

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, 1990-2010

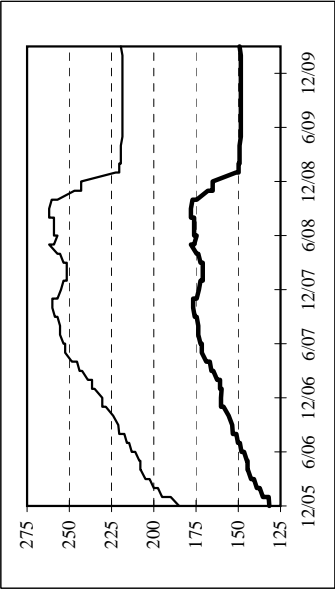
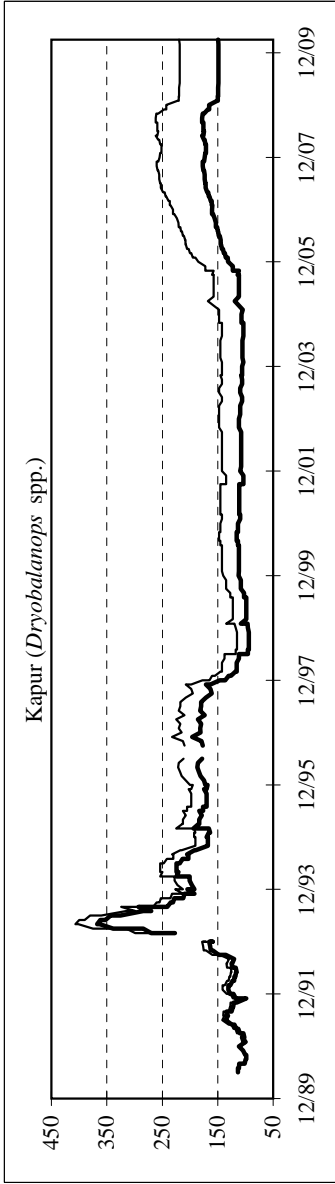
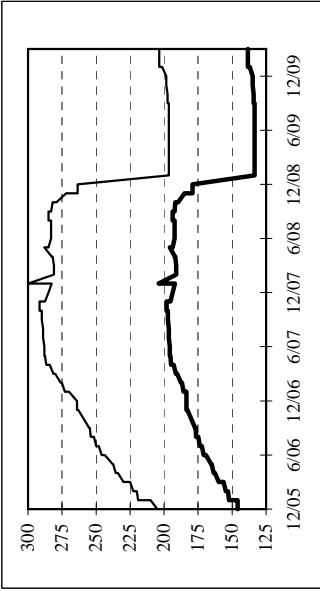
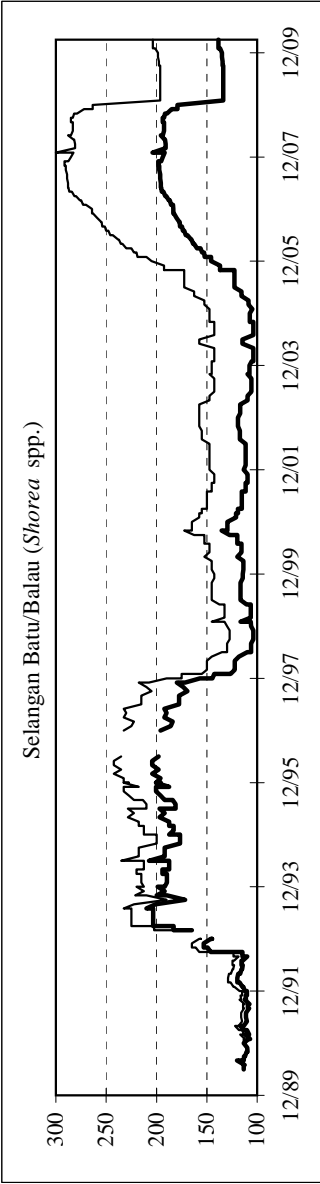
Las líneas oscuras indican precios FOB en US\$ 1990 constante por metro cúbico (deflactados con el índice de precios al consumidor del FMI para los países industrializados). Las líneas normales muestran las tendencias de precios FOB nominales. Los gráficos de esta página muestran las principales especies 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 iniciada en enero de 2008 sobre la base de un tamaño de muestra más amplia.



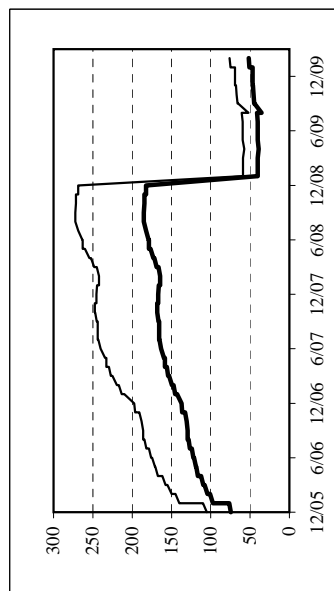
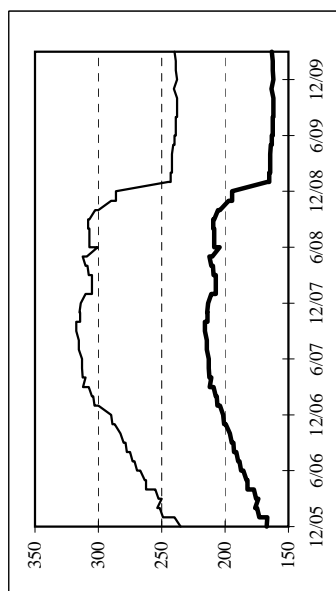
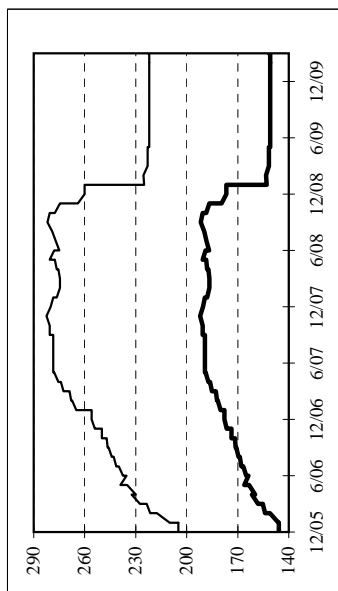
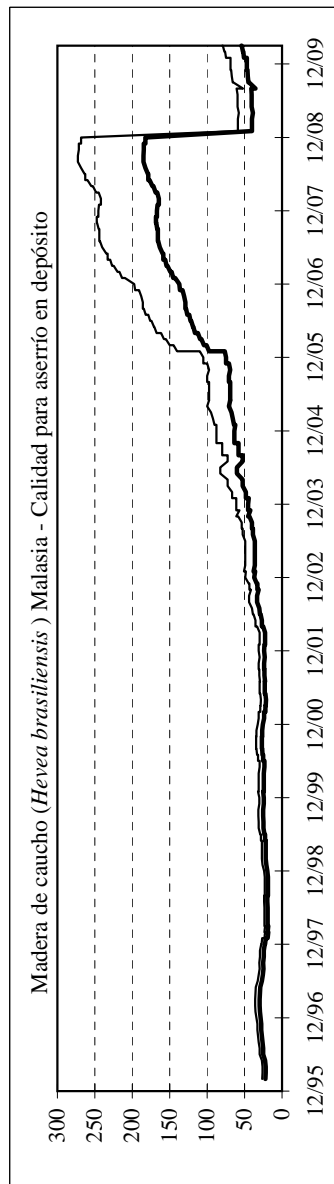
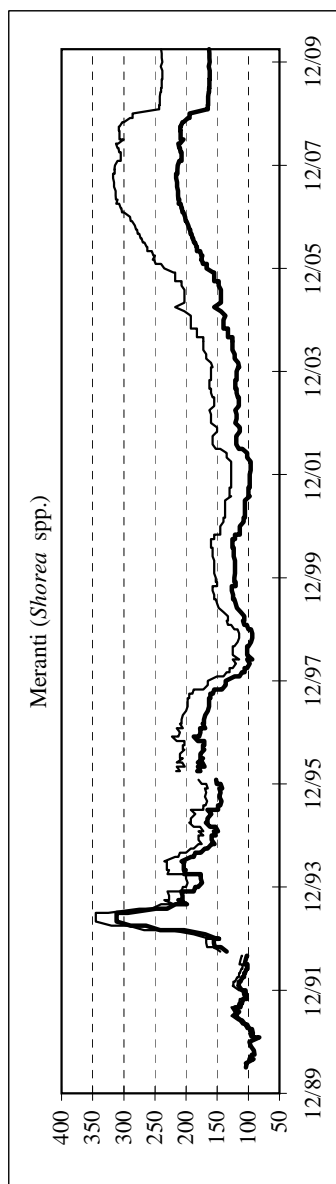
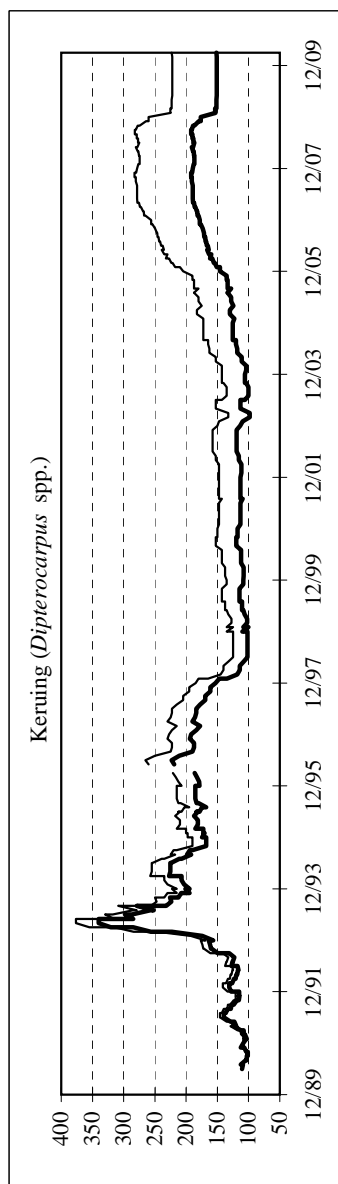
4-1-b. Precios de trozas de Malasia, 1990-2010

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.



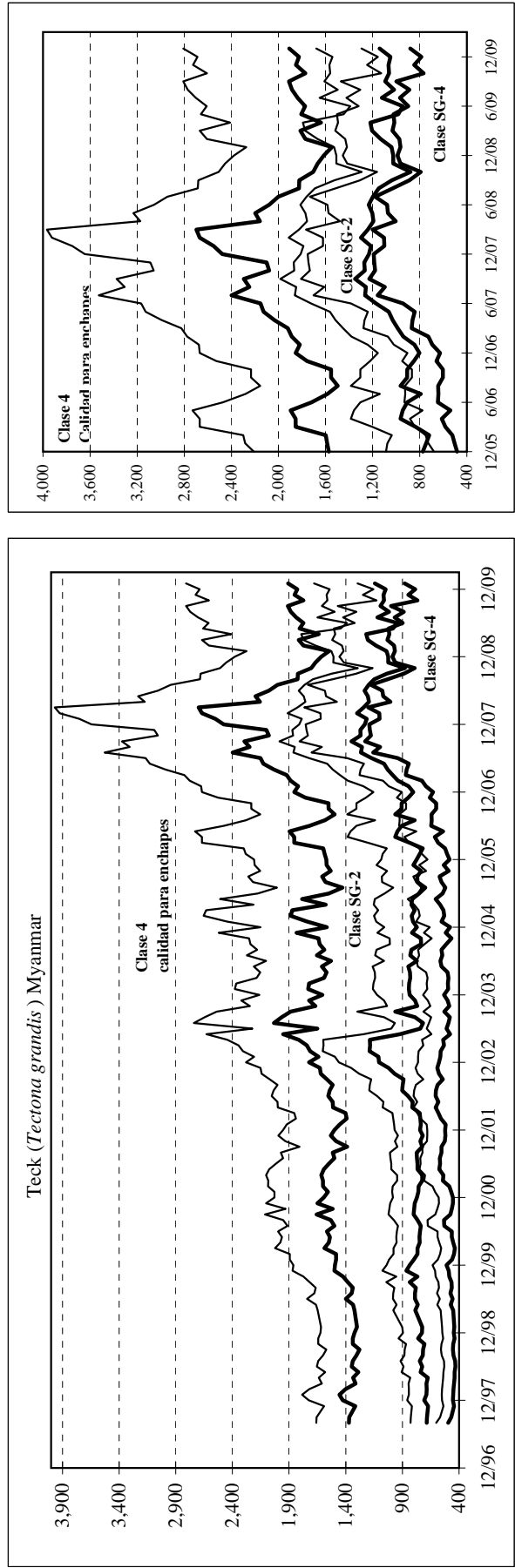
4-1-b. Precios de trozas de Malasia (cont.), 1990-2010

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.



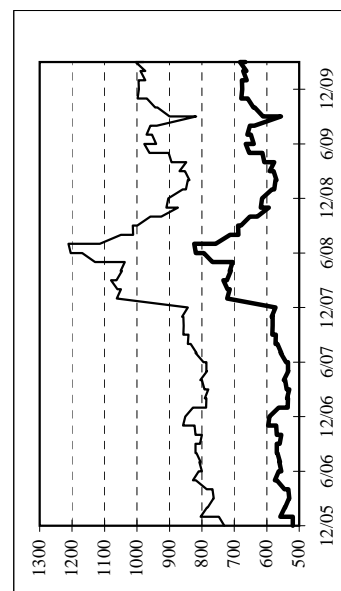
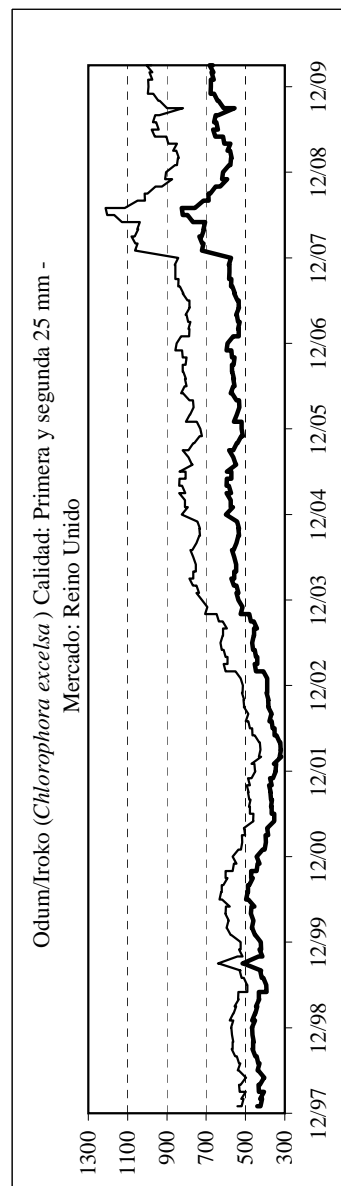
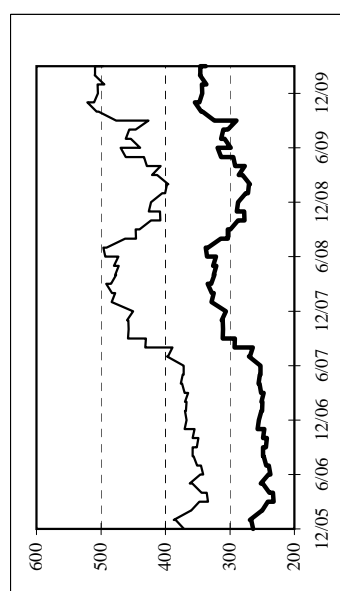
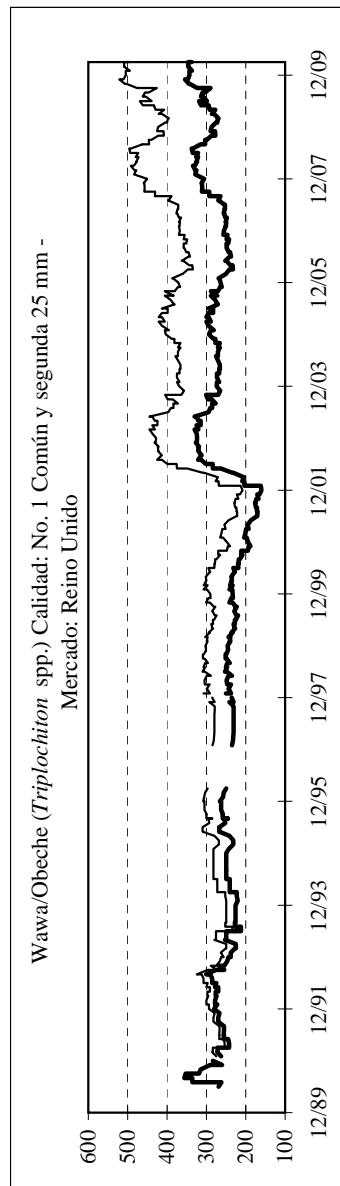
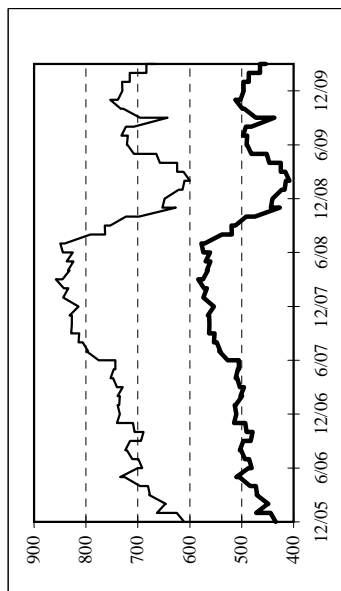
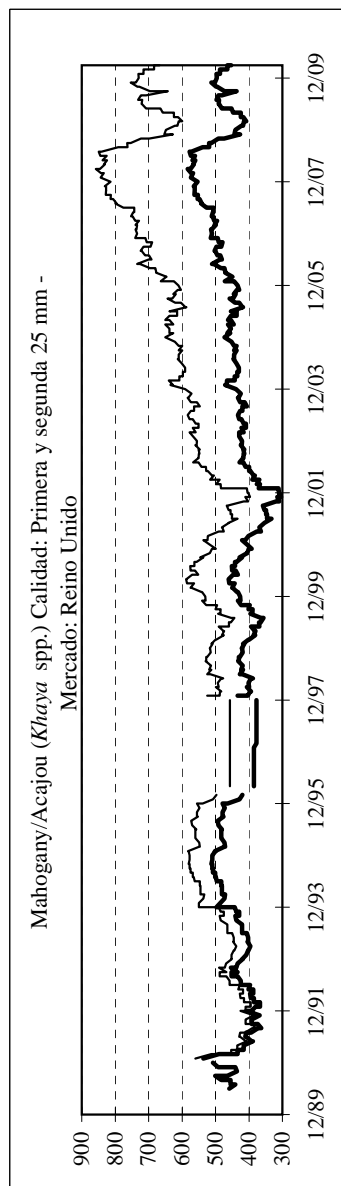
4-1-c. Precios de trozas de Myanmar, 1997-2010

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.



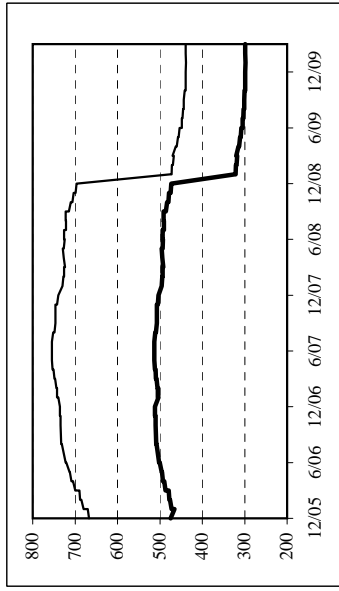
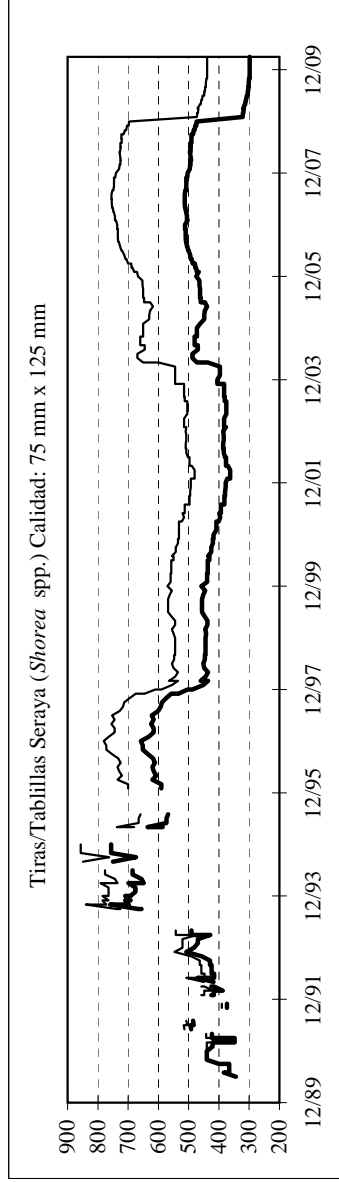
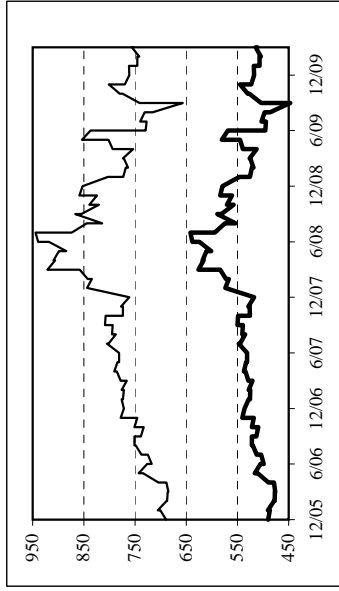
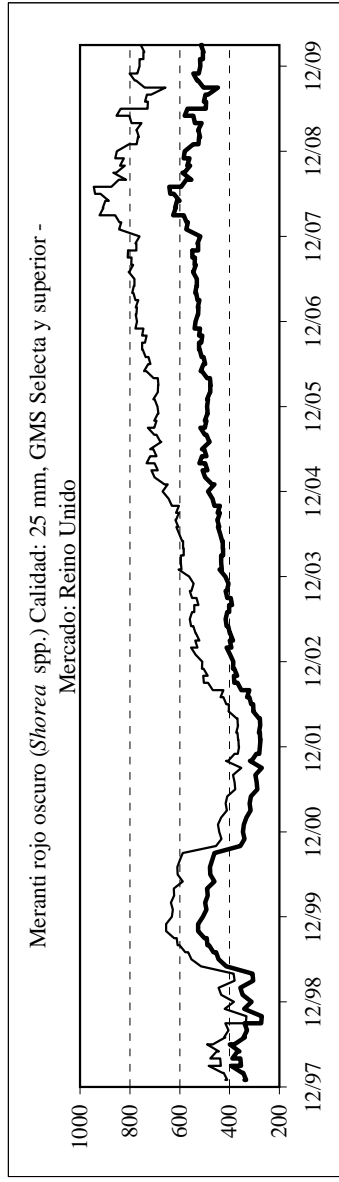
4-2-a. Precios de madera aserrada de Ghana, 1990-2010

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 iniciada en enero de 2008 sobre la base de un tamaño de muestra más amplia.



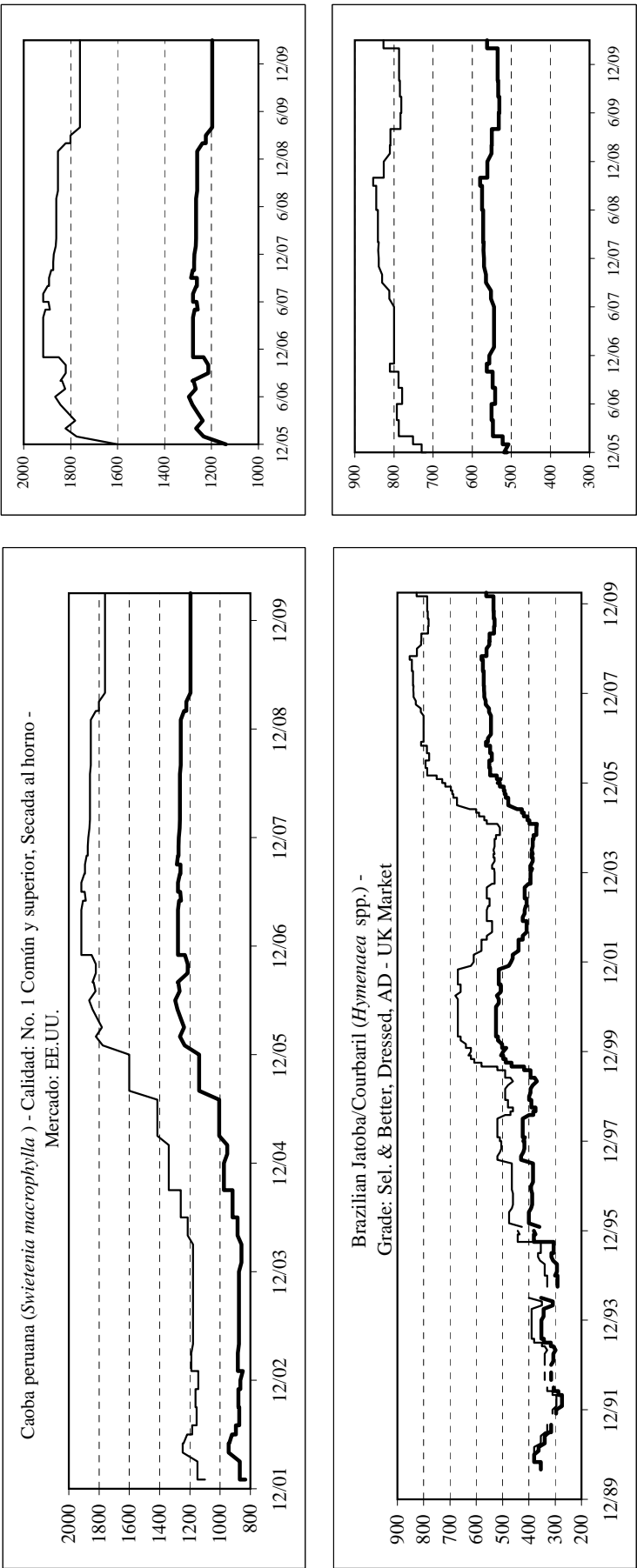
4-2-b. Precios de la madera aserrada de Malasia, 1990-2010

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.



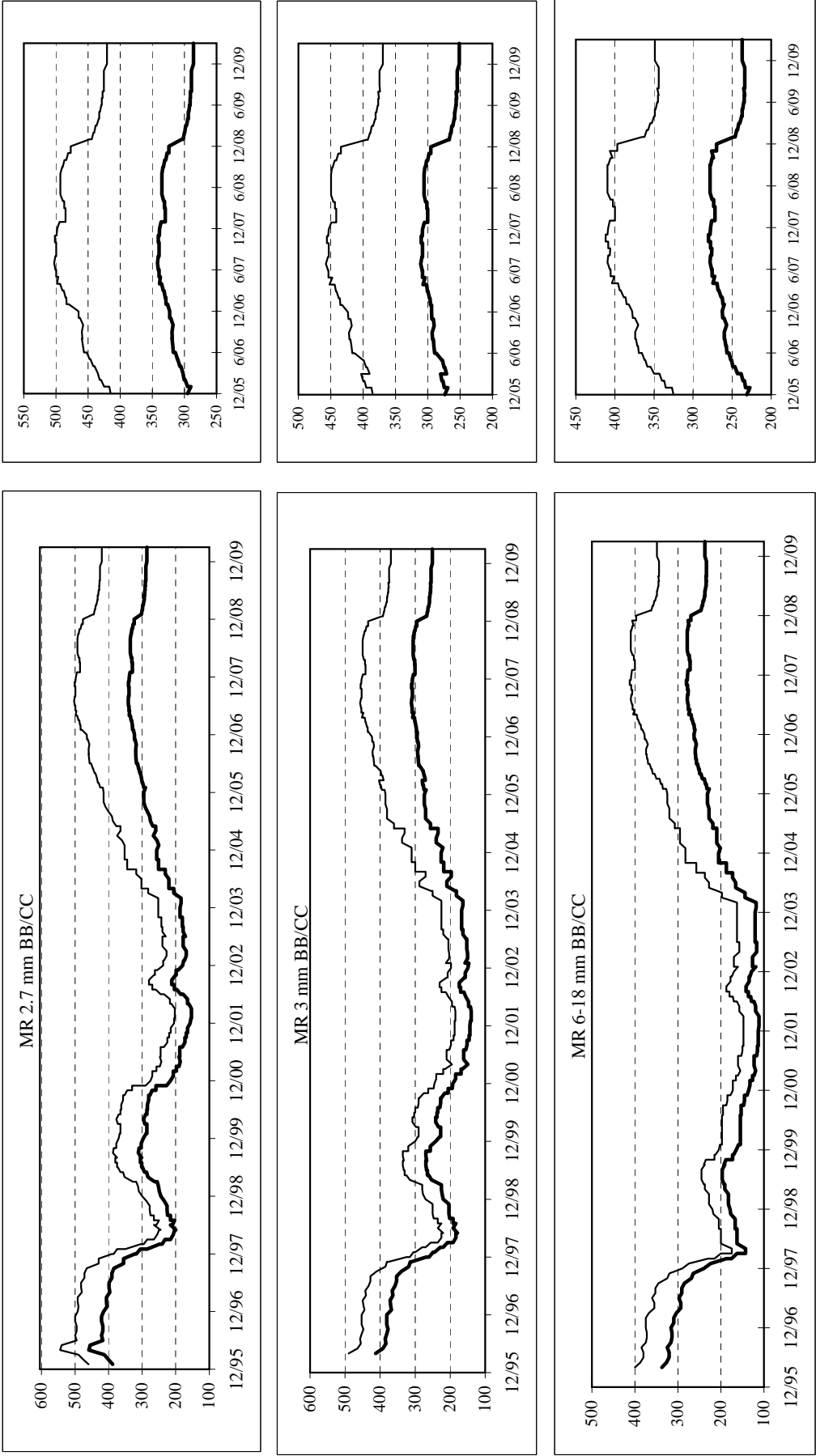
4-2-c. Precios de madera aserrada latinoamericanas, 1990-2010

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.



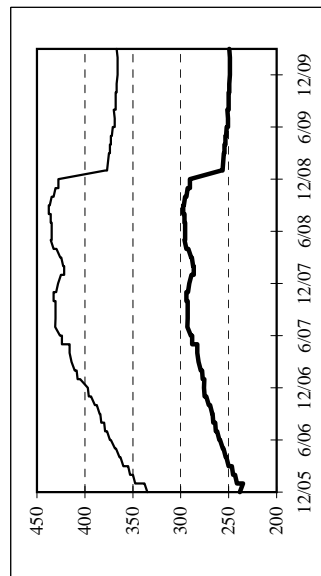
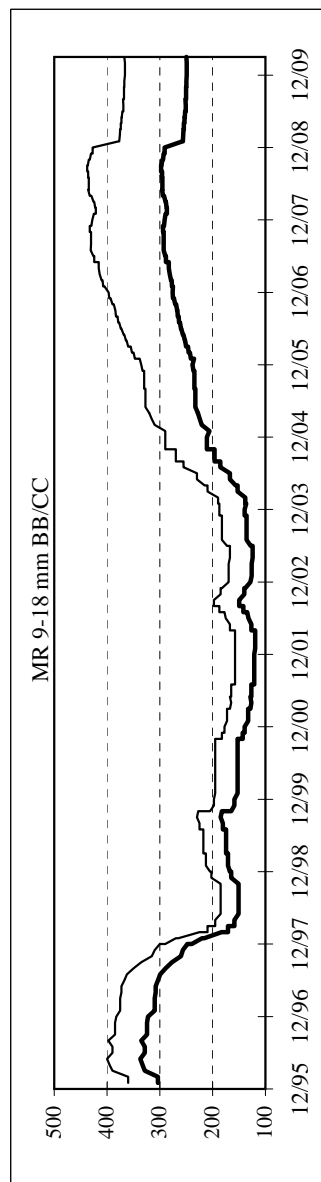
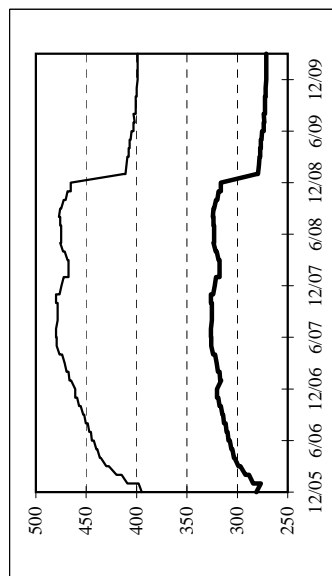
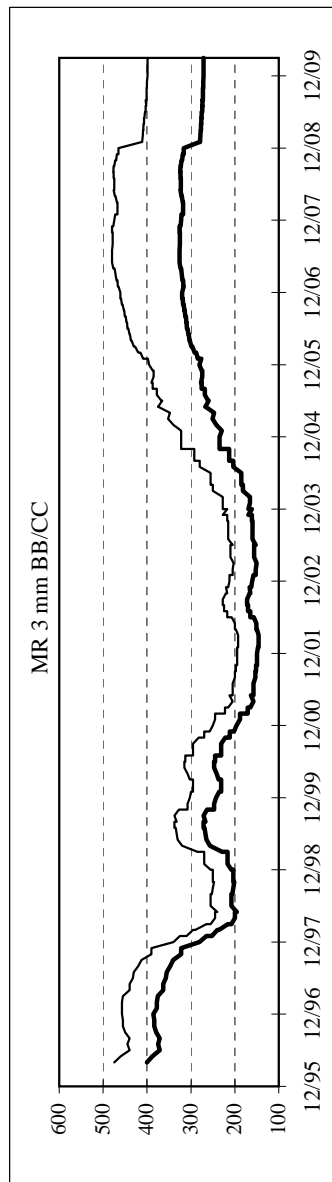
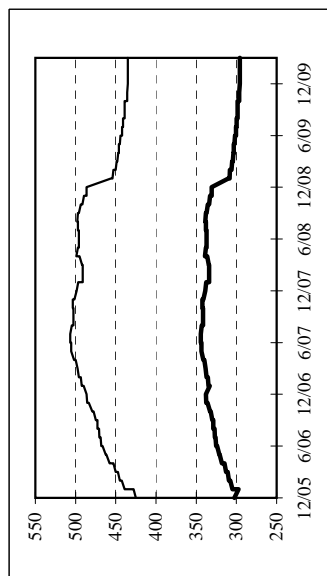
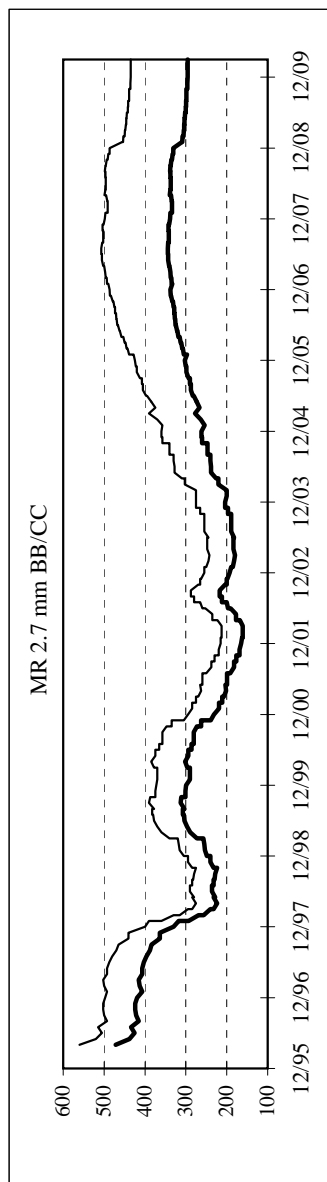
4-3-a. Precios de contrachapados de exportación de Indonesia, 1996-2010

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.



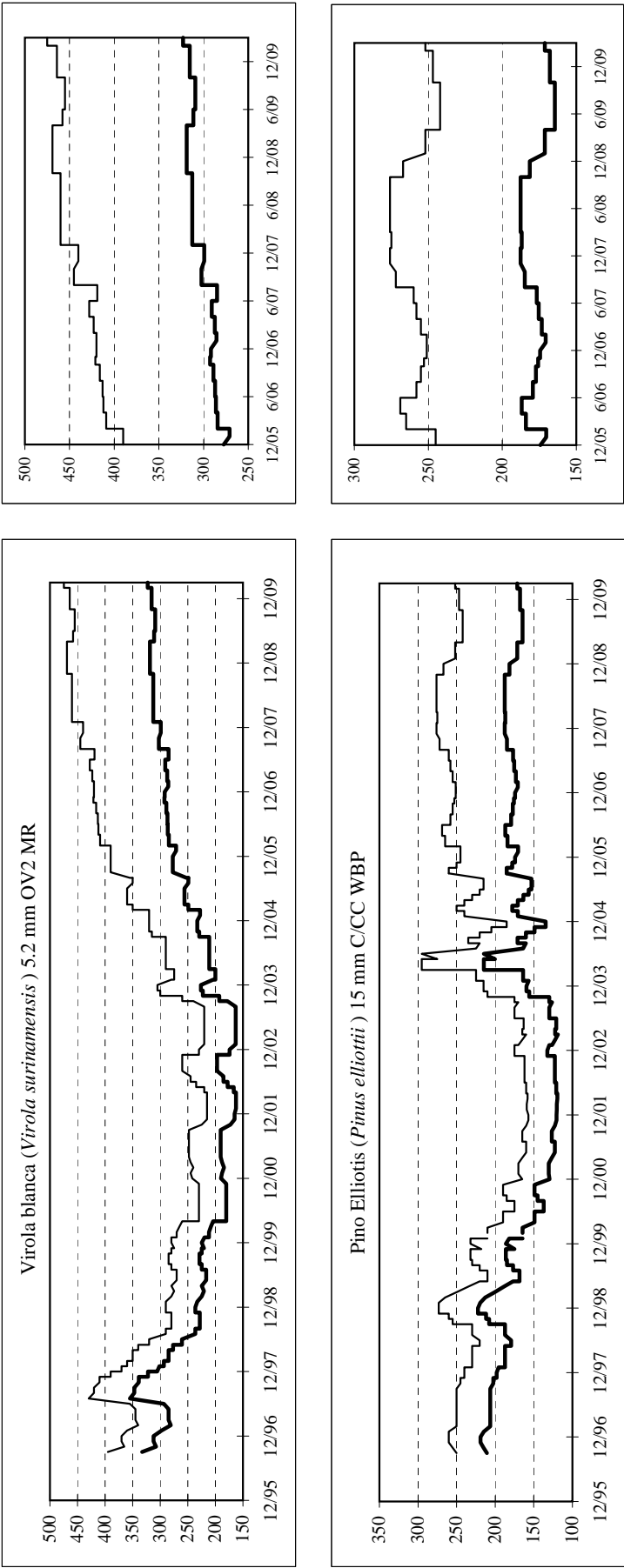
4-3-b. Precios de contrachapados de exportación de Malasia, 1996-2010

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



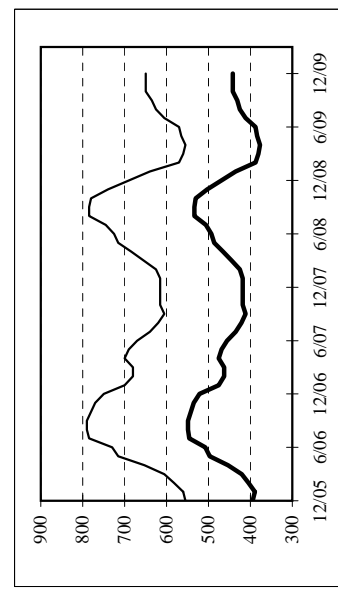
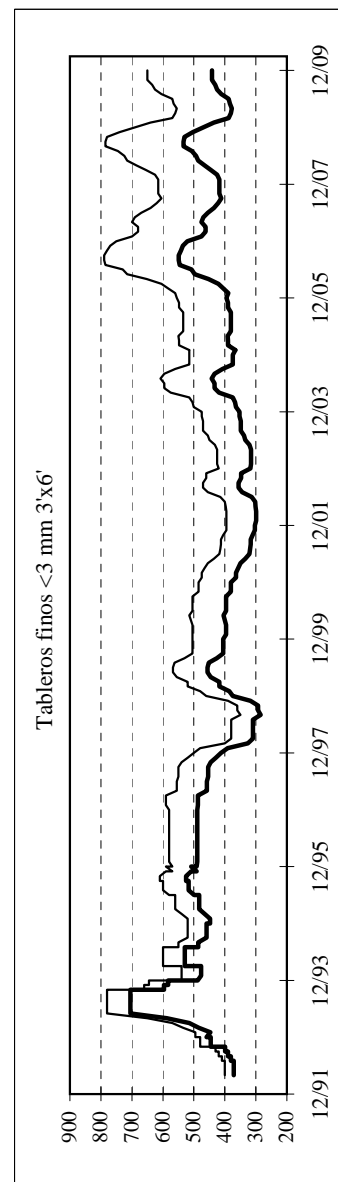
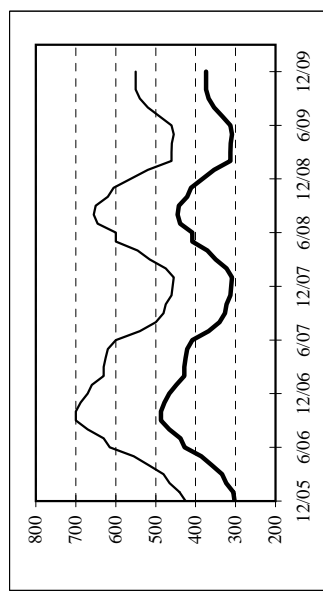
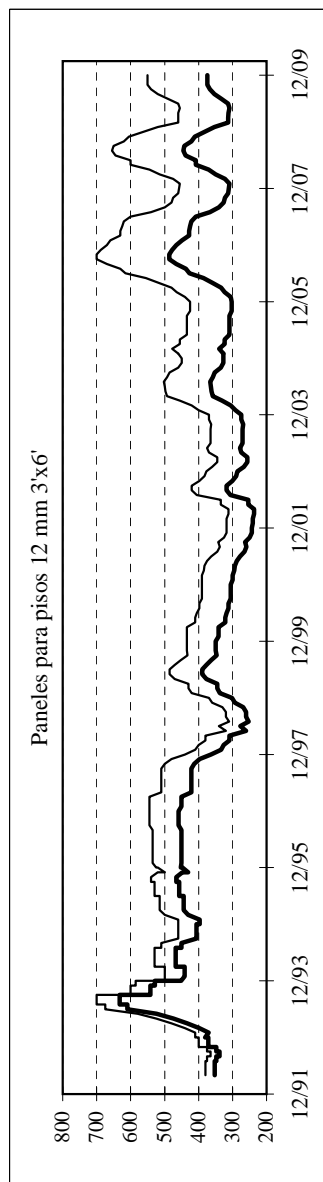
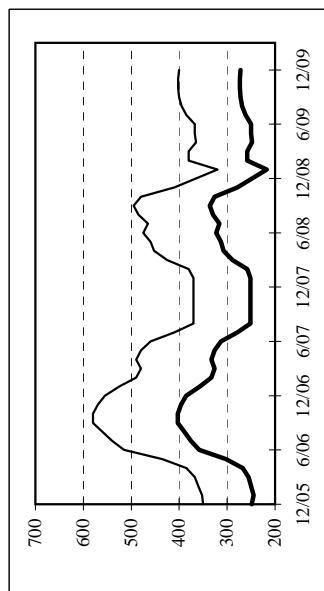
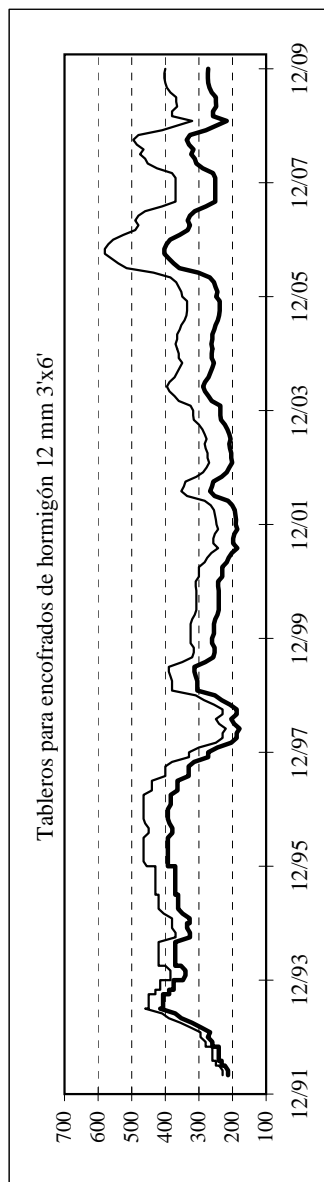
4-3-c. Precios de contrachapados de exportación de Brasil, 1996-2010

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.



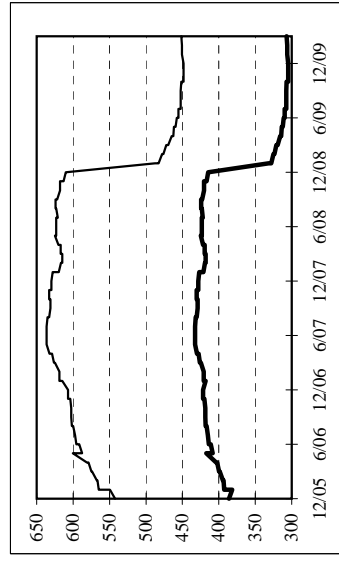
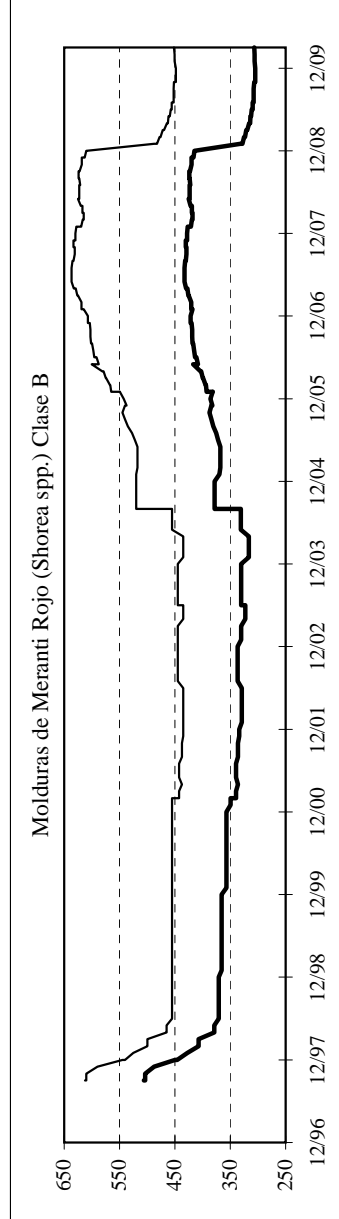
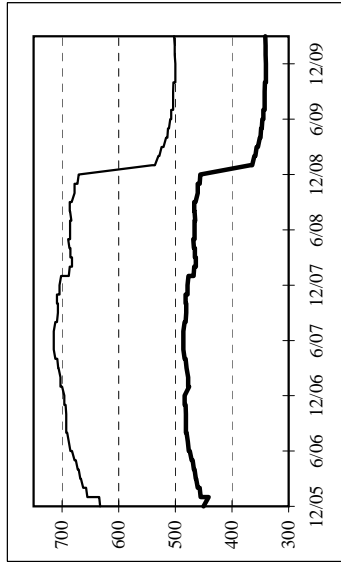
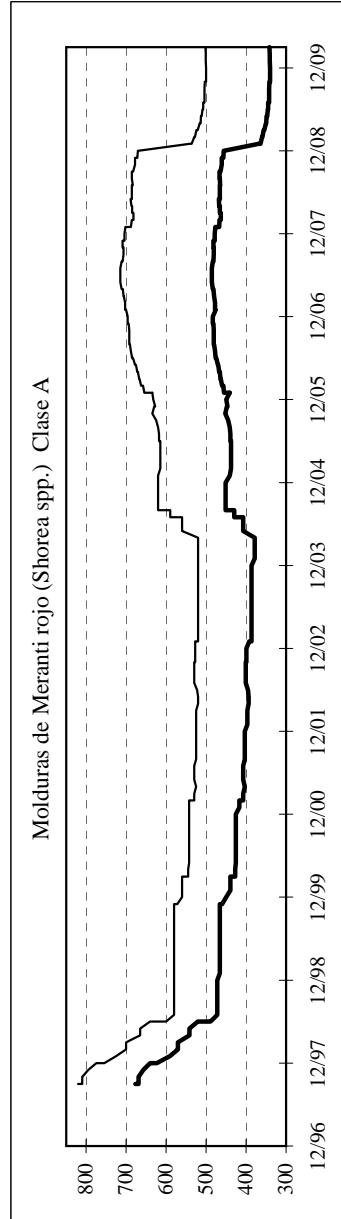
4-3-d. Precios de contrachapados importados en Japón, 1992-2010

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.



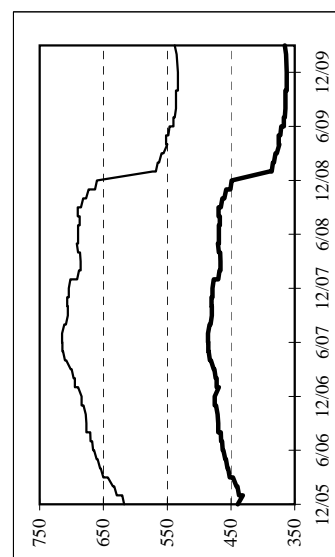
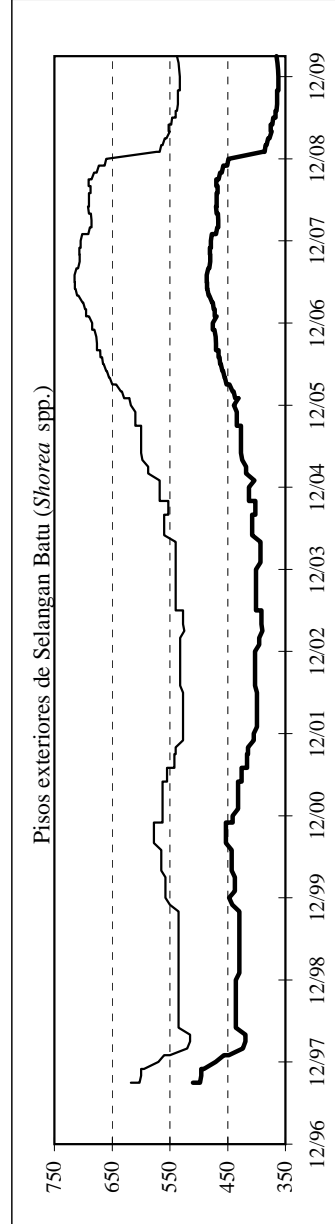
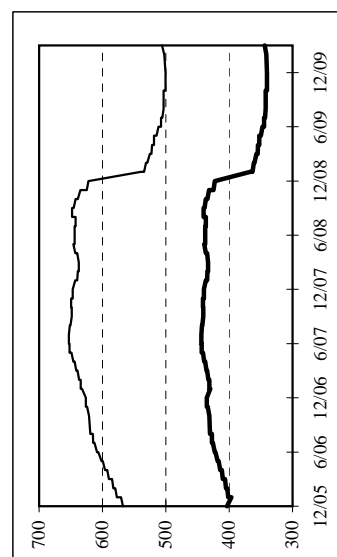
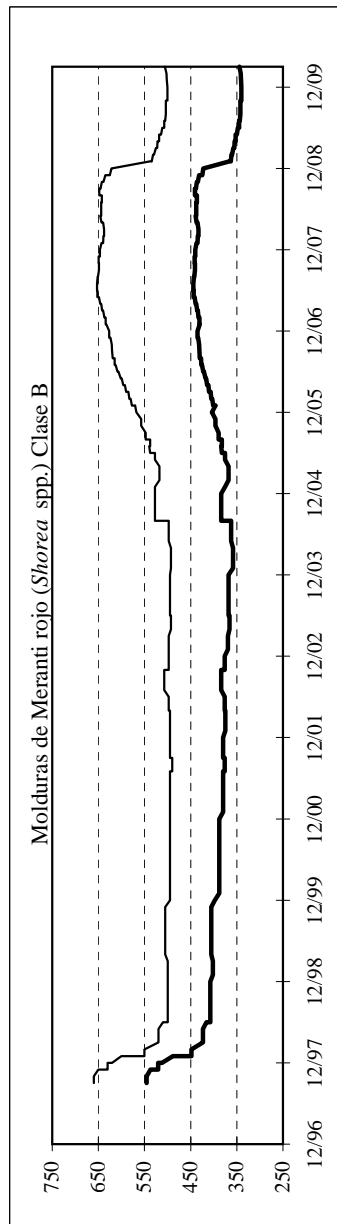
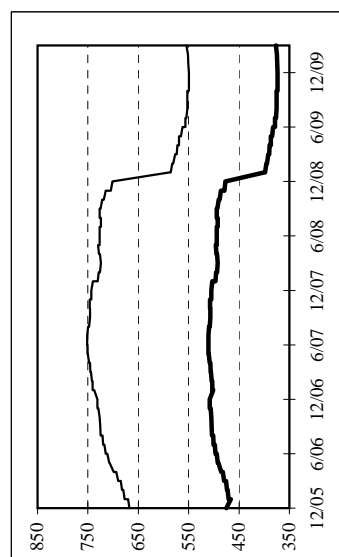
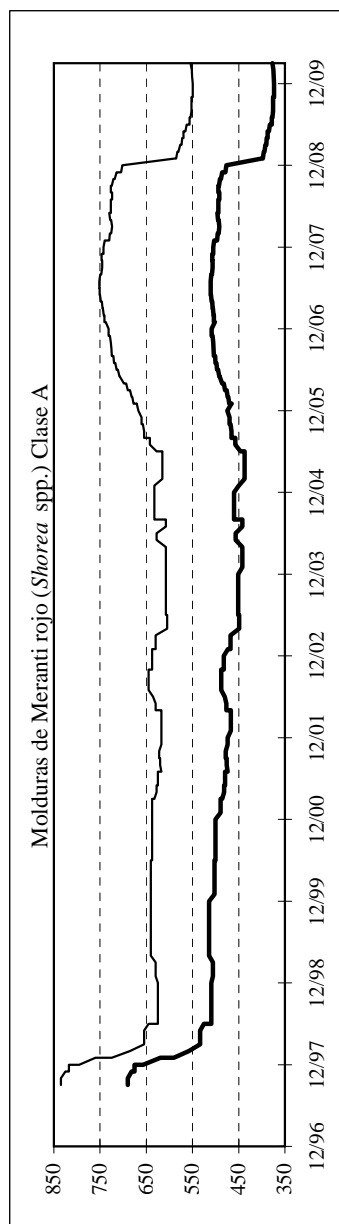
4-4-a. Precios de los productos madereros de elaboración secundaria de Indonesia, 1997-2010

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.



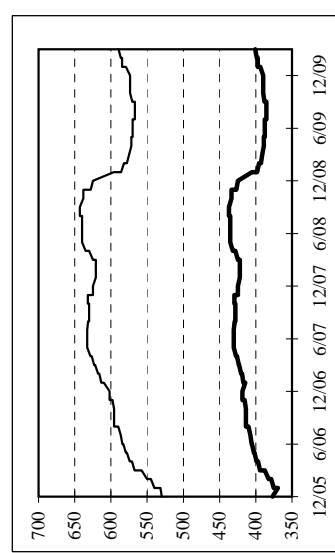
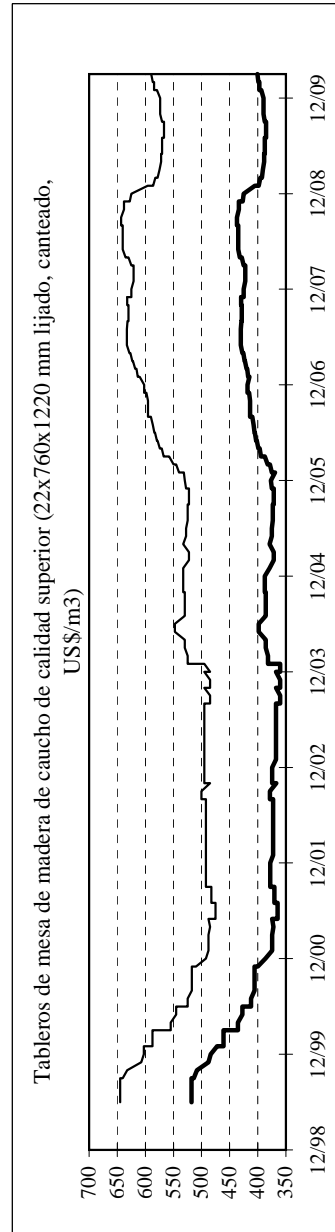
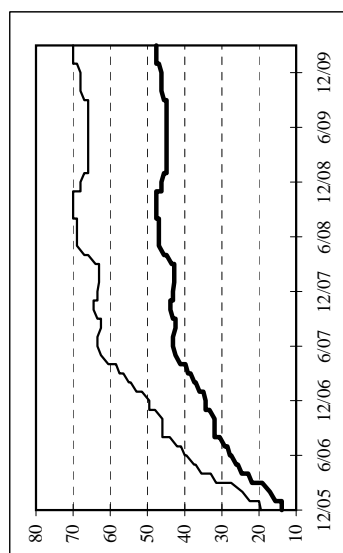
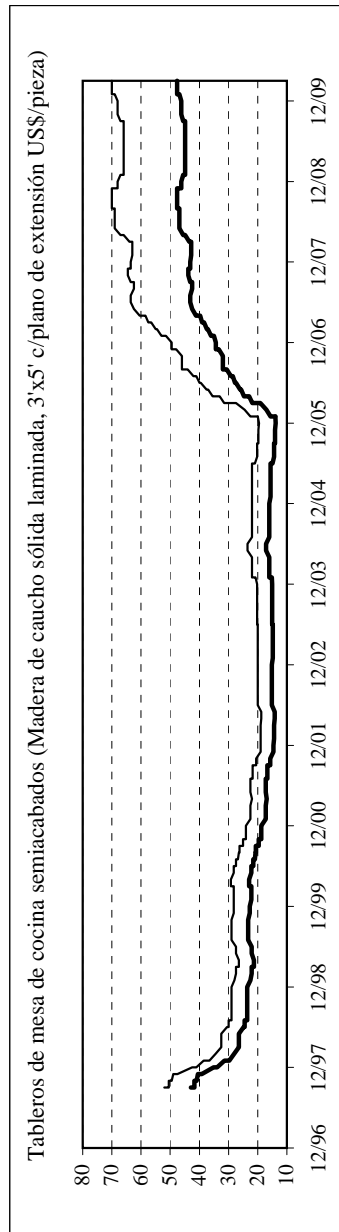
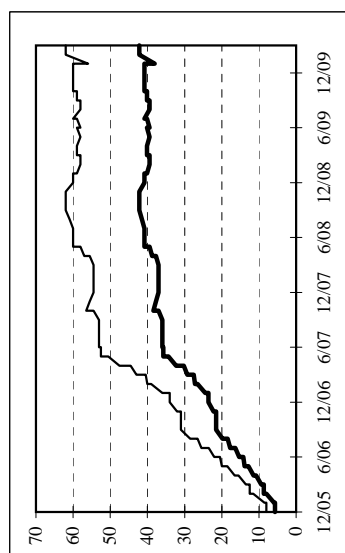
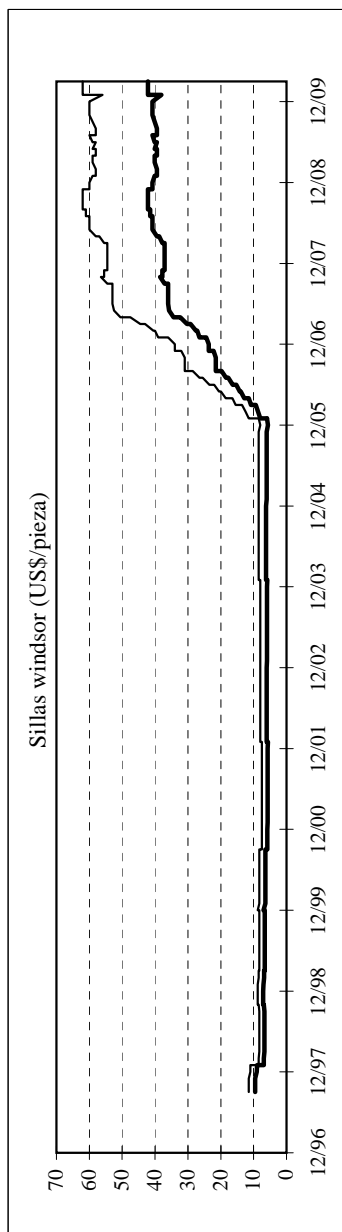
4-4-b. Precios de los productos madereros de elaboración secundaria de Malasia, 1997-2010

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, 1997-2010

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, 2004-2008

Cuadro 5-1. Principales importadores de productos madereros de elaboración secundaria	197
Cuadro 5-2. Tipos de PMES importados por los principales importadores, 2008.....	198
Cuadro 5-3. Principales importadores tropicales de productos madereros de elaboración secundaria.....	199
Cuadro 5-4. Tipos de PMES importados por los principales importadores tropicales, 2008.....	200
Cuadro 5-5. Principales exportadores de productos madereros de elaboración secundaria	201
Cuadro 5-6. Tipos de PMES exportados por los principales exportadores, 2008	202
Cuadro 5-7. Principales exportadores tropicales de productos madereros de elaboración secundaria	203
Cuadro 5-8. Tipos de PMES exportados por los principales exportadores tropicales, 2008	204

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 5-2. Tipos de PMES importados por los principales importadores, 2008 [1000 US\$; (porcentaje)]							
Importador	Origen	Piezas y componentes de muebles de madera		Carpintería de construcción	Otros PMES	Molduras	Muebles y componentes de caña y bambú
Unión Europea+	Mundial	22,681,089		5,368,993	5,888,863	2,011,593	644,971
	Prod. OIMT	1,768,927	(8)	533,907	373,261	(6)	170,739
	Con. OIMT	17,110,961	(75)	4,105,427	4,395,068	(75)	395,883
Alemania	Mundial	4,081,177		793,485	1,563,282	256,115	117,125
	Prod. OIMT	219,811	(5)	69,710	97,419	(6)	41,973
	Con. OIMT	2,882,177	(71)	551,877	1,049,142	(67)	53,629
Francia	Mundial	4,291,304		631,105	1,079,850	346,182	155,783
	Prod. OIMT	375,509	(9)	68,869	78,643	(7)	24,942
	Con. OIMT	3,349,116	(78)	521,679	847,941	(79)	109,302
Reino Unido	Mundial	4,405,025		901,647	662,438	306,620	126,988
	Prod. OIMT	505,441	(11)	168,361	55,452	(8)	23,106
	Con. OIMT	3,292,405	(75)	682,815	545,023	(82)	92,989
Países Bajos	Mundial	1,856,677		351,864	470,666	216,852	38,627
	Prod. OIMT	189,689	(10)	77,732	29,065	(6)	20,698
	Con. OIMT	1,429,366	(77)	239,851	396,697	(84)	15,171
Bélgica	Mundial	1,845,949		335,753	509,172	183,217	50,503
	Prod. OIMT	141,322	(8)	32,897	27,452	(5)	16,339
	Con. OIMT	1,521,106	(82)	279,203	430,182	(84)	28,374
Italia	Mundial	1,082,929		656,664	543,499	348,010	53,890
	Prod. OIMT	118,823	(11)	40,405	35,199	(6)	21,594
	Con. OIMT	642,467	(59)	506,761	382,380	(70)	26,028
EE.UU.	Mundial	14,536,697		2,084,878	2,812,629	1,041,528	603,902
	Prod. OIMT	2,477,018	(17)	315,802	510,831	(18)	115,829
	Con. OIMT	10,207,492	(70)	1,662,429	2,204,033	(78)	469,354
Japón	Mundial	1,981,781		732,170	1,020,111	283,119	75,421
	Prod. OIMT	516,600	(26)	271,497	204,092	(20)	26,820
	Con. OIMT	1,194,967	(60)	415,550	790,521	(77)	45,845
Canadá	Mundial	2,227,649		422,230	396,307	578,532	53,675
	Prod. OIMT	220,510	(10)	14,624	48,879	(12)	6,448
	Con. OIMT	1,823,856	(82)	402,071	335,341	(85)	45,148
Suiza	Mundial	1,765,328		550,965	328,447	98,972	66,565
	Prod. OIMT	10,271	(1)	2,531	24,074	(7)	2,143
	Con. OIMT	1,648,889	(93)	519,376	287,763	(88)	62,958
Consumidores OIMT	Mundial	46,832,309		10,146,123	11,232,841	4,552,367	1,566,905
	Prod. OIMT	5,421,987	(12)	1,234,253	1,161,136	(10)	321,979
	Con. OIMT	34,746,317	(74)	7,857,888	8,651,003	(77)	1,104,636
Mundial*	Mundial	54,862,975		12,331,438	12,803,114	5,352,557	2,054,248
	Prod. OIMT	6,379,636	(12)	1,411,036	1,376,447	(11)	446,649
	Con. OIMT	40,284,142	(73)	9,219,363	9,697,691	(76)	1,448,550
* El total mundial incluye las estadísticas inversas utilizadas por no contar con datos comerciales completos para ciertos países (ver texto).							

+ UE 15 países miembros. Francia incluye Mónaco. China incluye las Regiones Administrativas Especiales de Hong Kong y Macao - ver el texto para un desglose de las estadísticas inversas utilizadas por no contar con datos comerciales completos para ciertos países (ver texto).

Cuadro 5-3. Principales importadores tropicales de PMES [1000 US\$, (porcentaje)]						
Importador	Origen	2004	2005	2006	2007	2008
México	Mundial	409,581	487,098	567,969		598,824
	Prod. OIMT	50,880	60,876	76,794	(14)	84,658
	Con. OIMT	339,537	398,822	459,522	(81)	465,346
Singapur	Mundial	300,724	304,353	344,524		417,170
	Prod. OIMT	190,171	175,698	181,617	(53)	208,773
	Con. OIMT	100,733	119,502	152,075	(44)	191,202
Indonesia	Mundial	24,896	41,898	50,940		53,239
	Prod. OIMT	20,151	27,940	31,288	(61)	35,098
	Con. OIMT	3,209	5,348	10,423	(20)	5,333
Malasia	Mundial	165,961	183,854	231,666		258,947
	Prod. OIMT	37,819	34,659	48,138	(21)	60,639
	Con. OIMT	106,949	121,022	138,103	(60)	151,384
India	Mundial	58,605	107,125	178,538		248,692
	Prod. OIMT	18,431	27,901	43,059	(24)	51,557
	Con. OIMT	34,637	68,410	115,721	(65)	170,986
Brasil	Mundial	7,492	12,635	18,532		24,524
	Prod. OIMT	1,533	1,919	2,204	(12)	3,074
	Con. OIMT	4,896	7,196	12,424	(67)	18,196
Tailandia	Mundial	52,938	63,939	87,276		94,154
	Prod. OIMT	14,918	16,073	27,051	(31)	28,251
	Con. OIMT	30,342	39,029	49,255	(56)	56,492
Omán	Mundial	40,650	45,384	59,918		84,136
	Prod. OIMT	5,062	5,190	6,737	(11)	8,137
	Con. OIMT	17,037	19,631	28,103	(47)	40,875
Venezuela	Mundial	29,862	48,473	70,334		99,714
	Prod. OIMT	12,787	25,768	40,146	(57)	67,740
	Con. OIMT	16,753	22,028	28,959	(41)	29,387
Viet Nam*	Mundial	14,733	17,885	25,829		32,170
	Prod. OIMT	3,951	5,446	4,689	(18)	5,887
	Con. OIMT	10,323	11,658	20,219	(78)	23,894
República Dominicana*	Mundial	37,809	48,072	47,102		63,805
	Prod. OIMT	7,925	8,799	10,490	(22)	16,766
	Con. OIMT	28,925	37,778	35,435	(75)	45,337
Panamá	Mundial	24,350	32,730	40,683		59,691
	Prod. OIMT	9,678	8,818	11,140	(27)	16,058
	Con. OIMT	12,753	16,185	21,290	(52)	34,314
Productores OIMT	Mundial	934,132	1,218,563	1,529,440		1,887,995
	Prod. OIMT	202,020	257,949	344,546	(23)	409,921
	Con. OIMT	658,544	843,806	1,027,508	(67)	1,292,941
						2,621,601
						442,114
						1,935,624

Se utilizaron las estadísticas inversas de los asociados comerciales para República Dominicana y Viet Nam

* Se utilizaron las estadísticas inversas de los asociados comerciales para República Dominicana y Viet Nam.

Cuadro 5-4. Tipos de PMES importados por los principales importadores tropicales, 2008 [1000 US\$: (porcentaje)]										
Exportador	Origen	Piezas y componentes de muebles de madera		Carpintería de construcción		Otros PMES		Molduras	Muebles y componentes de caña y bambú	
México	Mundial	346,268		61,165		128,387		57,540	13,450	
	Prod. OIMT	47,284	(14)	8,336	(14)	7,293	(6)	6,479	4,610	(34)
	Con. OIMT	272,711	(79)	40,775	(67)	111,989	(87)	37,847	8,333	(62)
Singapur	Mundial	255,742		37,669		79,593		22,655	69,372	
	Prod. OIMT	126,906	(50)	22,835	(61)	50,644	(64)	17,178	15,045	(22)
	Con. OIMT	121,184	(47)	12,735	(34)	25,598	(32)	4,498	52,194	(75)
Indonesia	Mundial	158,316		85,580		41,208		43,609	44,906	
	Prod. OIMT	144,436	(91)	82,364	(96)	36,226	(88)	37,441	41,805	(93)
	Con. OIMT	3,517	(2)	2,501	(3)	2,191	(5)	719	344	(1)
Malasia	Mundial	237,501		19,690		38,088		62,895	4,104	
	Prod. OIMT	21,322	(9)	1,346	(7)	3,209	(8)	38,138	578	(14)
	Con. OIMT	165,717	(70)	15,473	(79)	23,433	(62)	23,817	3,283	(80)
India	Mundial	223,293		15,458		42,626		12,656	52,032	
	Prod. OIMT	39,946	(18)	2,760	(18)	4,878	(11)	2,420	12,690	(24)
	Con. OIMT	164,800	(74)	12,160	(79)	33,661	(79)	10,162	35,478	(68)
Brasil	Mundial	92,918		51,901		19,664		34,025	1,652	
	Prod. OIMT	1,855	(2)	9	(0)	1,450	(7)	9	932	(56)
	Con. OIMT	87,560	(94)	50,371	(97)	16,518	(84)	33,355	530	(32)
Tailandia	Mundial	93,091		14,786		32,252		16,923	17,040	
	Prod. OIMT	13,706	(15)	9,270	(63)	5,610	(17)	6,340	1,355	(8)
	Con. OIMT	72,366	(78)	4,492	(30)	24,619	(76)	8,001	13,605	(80)
Omán	Mundial	145,215		3,973		14,331		2,937	1,533	
	Prod. OIMT	6,823	(5)	191	(5)	2,782	(19)	486	133	(9)
	Con. OIMT	103,619	(71)	1,181	(30)	2,606	(18)	567	294	(19)
Venezuela	Mundial	88,939		15,207		20,777		24,439	5,535	
	Prod. OIMT	50,617	(57)	8,035	(53)	13,525	(65)	23,096	825	(15)
	Con. OIMT	36,674	(41)	4,311	(28)	6,796	(33)	132	4,665	(84)
Viet Nam*	Mundial	23,249		4,773		23,710		6,606	16,774	
	Prod. OIMT	8,918	(38)	2,791	(58)	979	(4)	5,498	1,107	(7)
	Con. OIMT	13,108	(56)	1,596	(33)	20,001	(84)	796	15,400	(92)
República Dominicana*	Mundial	40,631		13,499		12,746		2,002	4,947	
	Prod. OIMT	17,333	(43)	11,118	(82)	2,124	(17)	1,148	2,421	(49)
	Con. OIMT	22,779	(56)	2,275	(17)	9,553	(75)	825	2,522	(51)
Panamá	Mundial	58,159		6,682		5,395		1,074	1,583	
	Prod. OIMT	13,956	(24)	2,069	(31)	353	(7)	338	816	(52)
	Con. OIMT	35,971	(62)	2,265	(34)	3,897	(72)	627	463	(29)
Productores OIMT	Mundial	1,485,933		323,024		370,713		277,202	164,728	
	Prod. OIMT	247,871	(17)	44,355	(14)	43,759	(12)	80,248	25,881	(16)
	Con. OIMT	1,098,332	(74)	248,164	(77)	291,171	(79)	170,896	127,059	(77)

* Se utilizaron las estadísticas inversas de los asociados comerciales para República Dominicana y Viet Nam.

Cuadro 5-5. Principales exportadores de productos madereros de elaboración secundaria [1000 US\$; (porcentaje)]									
Exportador	Destino	2004	2005	2006	2007	2008			
Unión Europea+	Mundial	25,950,697	26,342,216	28,721,682	33,109,950	34,136,780			
	Prod. OIMT	233,372	(1)	326,694	(1)	354,677	(1)	354,677	(1)
	Con. OIMT	22,588,569	22,755,350	24,320,656	27,530,067	26,870,904	(83)	26,870,904	(79)
Italia	Mundial	7,629,968	7,280,501	7,611,574	8,761,100	9,000,540			
	Prod. OIMT	92,140	(1)	126,123	(2)	183,571	(2)	183,571	(2)
	Con. OIMT	6,038,032	5,578,303	5,544,763	6,148,773	5,792,887	(70)	5,792,887	(64)
Alemania	Mundial	4,422,689	5,300,276	6,220,796	7,305,949	7,959,507			
	Prod. OIMT	25,310	(1)	45,184	(1)	46,385	(1)	46,385	(1)
	Con. OIMT	3,956,362	4,766,371	5,529,722	6,426,565	6,830,856	(88)	6,830,856	(86)
Francia	Mundial	1,979,115	1,974,658	2,176,083	2,540,710	2,680,870			
	Prod. OIMT	26,788	(1)	36,491	(2)	41,727	(2)	41,727	(2)
	Con. OIMT	1,700,972	1,732,692	1,879,555	2,184,885	2,229,122	(86)	2,229,122	(83)
Dinamarca	Mundial	2,694,974	2,530,930	2,578,627	2,743,924	2,671,933			
	Prod. OIMT	13,015	(0)	17,240	(1)	11,845	(1)	11,845	(0)
	Con. OIMT	2,546,750	2,380,844	2,397,108	2,522,077	2,446,631	(92)	2,446,631	(92)
Austria	Mundial	1,448,489	1,697,312	1,983,466	2,451,108	2,557,612			
	Prod. OIMT	2,157	(0)	4,900	(0)	11,873	(0)	11,873	(0)
	Con. OIMT	1,297,761	1,488,602	1,693,222	2,024,792	2,023,406	(83)	2,023,406	(79)
China+	Mundial	9,503,231	11,422,269	14,123,429	16,141,934	16,421,118			
	Prod. OIMT	105,171	(1)	236,692	(2)	512,146	(2)	512,146	(3)
	Con. OIMT	8,980,521	10,644,710	12,941,364	14,295,033	13,868,358	(89)	13,868,358	(84)
Polania	Mundial	4,066,983	4,437,278	4,814,892	5,973,301	6,549,571			
	Prod. OIMT	17,286	(0)	28,352	(1)	4,774	(0)	4,774	(0)
	Con. OIMT	3,476,906	3,759,648	4,031,012	4,917,331	5,360,287	(82)	5,360,287	(82)
Canadá	Mundial	5,200,668	5,340,322	5,197,307	4,459,434	3,585,815			
	Prod. OIMT	5,291	(0)	8,886	(0)	18,440	(1)	18,440	(1)
	Con. OIMT	5,167,349	5,291,819	5,138,295	4,392,643	3,517,382	(99)	3,517,382	(98)
EE.UU.	Mundial	1,956,926	2,240,008	2,540,031	2,799,989	3,234,804			
	Prod. OIMT	258,768	282,857	309,193	319,142	363,986	(11)	363,986	(11)
	Con. OIMT	1,463,258	1,649,770	1,915,709	2,129,006	2,429,537	(76)	2,429,537	(75)
Indonesia	Mundial	2,510,428	2,842,742	2,833,330	2,862,514	2,738,008			
	Prod. OIMT	47,569	48,858	65,117	58,059	62,483	(2)	62,483	(2)
	Con. OIMT	2,284,025	2,583,797	2,573,142	2,582,209	2,409,732	(90)	2,409,732	(88)
Malasia	Mundial	1,984,254	2,118,707	2,347,361	2,626,818	2,662,640			
	Prod. OIMT	57,782	65,417	86,357	117,511	142,972	(4)	142,972	(5)
	Con. OIMT	1,626,696	1,741,644	1,884,434	1,994,938	1,915,686	(76)	1,915,686	(72)
Consumidores OIMT	Mundial	48,348,138	51,494,193	57,199,208	64,531,659	68,159,236			
	Prod. OIMT	651,305	740,449	951,599	1,148,915	1,295,917	(2)	1,295,917	(2)
	Con. OIMT	43,217,603	45,656,079	49,924,808	54,931,199	53,686,675	(85)	53,686,675	(79)
Mundial*	Mundial	65,600,215	70,450,439	78,508,480	88,382,179	90,177,730			
	Prod. OIMT	971,161	1,128,393	1,435,000	1,804,957	1,989,713	(2)	1,989,713	(2)
	Con. OIMT	57,994,029	61,537,711	67,428,171	73,725,881	70,082,924	(83)	70,082,924	(78)

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

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

Cuadro 5-6. Tipos de PMES exportados por los principales exportadores, 2008 [1000 US\$; (porcentaje)]									
Exportador	Destino	Piezas y componentes de muebles de madera		Carpintería de construcción	Otros PMES		Molduras	Muebles y componentes de caña y bambú	
Unión Europea+	Mundial	22,300,504		5,964,111	3,836,177		1,331,204	704,784	
	Prod. OIMT	266,386	(1)	37,590	26,285	(1)	3,153		(3)
	Con. OIMT	17,181,506	(77)	4,874,596	3,252,547	(85)	1,110,706	451,548	(64)
Italia	Mundial	7,471,891		544,649	445,513		238,863	386,148	
	Prod. OIMT	152,301	(2)	8,492	5,291	(1)	661	16,826	(4)
	Con. OIMT	4,755,030	(64)	280,920	344,446	(77)	181,043	231,448	(60)
Alemania	Mundial	5,469,369		1,330,815	961,812		325,496	96,019	
	Prod. OIMT	30,208	(1)	8,756	6,575	(1)	598	248	(0)
	Con. OIMT	4,701,306	(86)	1,055,085	763,261	(79)	246,094	65,110	(68)
Francia	Mundial	1,825,020		207,011	929,067		111,594	74,735	
	Prod. OIMT	30,784	(2)	3,216	4,537	(0)	469	2,720	(4)
	Con. OIMT	1,227,899	(67)	164,750	719,675	(77)	88,231	28,567	(38)
Dinamarca	Mundial	1,799,008		759,422	116,199		33,722	4,325	
	Prod. OIMT	10,603	(1)	744	237	(0)	260	-	(0)
	Con. OIMT	1,609,902	(89)	706,690	98,678	(85)	28,585	2,776	(64)
Austria	Mundial	777,859		1,456,880	146,228		180,458	11,510	
	Prod. OIMT	612	(0)	10,831	376	(0)	54	-	(0)
	Con. OIMT	586,269	(75)	1,175,896	109,824	(75)	147,148	4,269	(37)
China+	Mundial	11,240,306		997,765	2,550,655		782,307	897,000	
	Prod. OIMT	316,143	(3)	21,547	69,633	(3)	18,900	85,923	(10)
	Con. OIMT	9,486,206	(84)	825,435	2,289,620	(90)	683,758	583,339	(65)
Polania	Mundial	4,337,222		909,822	1,015,902		214,673	98,081	
	Prod. OIMT	4,112	(0)	466	192	(0)	1	3	(0)
	Con. OIMT	3,489,421	(80)	732,894	907,743	(89)	189,560	40,669	(41)
Canadá	Mundial	1,825,091		1,122,401	498,513		259,694	15,734	
	Prod. OIMT	11,127	(1)	4,890	1,833	(0)	519	71	(0)
	Con. OIMT	1,663,077	(91)	1,100,281	487,053	(98)	253,084	13,887	(88)
EE.UU.	Mundial	3,313,822		514,975	683,455		295,275	98,293	
	Prod. OIMT	168,584	(5)	31,889	108,404	(16)	44,329	10,781	(11)
	Con. OIMT	1,301,643	(39)	412,889	436,050	(64)	228,775	50,180	(51)
Indonesia	Mundial	1,213,389		426,086	284,267		425,767	391,251	
	Prod. OIMT	27,186	(2)	6,493	7,775	(3)	7,714	13,315	(3)
	Con. OIMT	1,066,402	(88)	378,959	257,674	(91)	378,215	328,481	(84)
Malasia	Mundial	2,081,588		249,052	107,271		223,480	12,583	
	Prod. OIMT	113,418	(5)	17,762	6,324	(6)	3,791	1,676	(13)
	Con. OIMT	1,490,037	(72)	159,136	53,914	(50)	207,392	5,207	(41)
Consumidores OIMT	Mundial	44,467,161		9,877,795	8,883,320		2,996,544	1,934,416	
	Prod. OIMT	784,923	(2)	101,924	216,983	(2)	67,364	124,723	(6)
	Con. OIMT	34,023,621	(77)	8,264,417	7,591,631	(85)	2,567,957	1,239,049	(64)
Mundial*	Mundial	56,499,374		14,101,985	11,731,008		5,304,813	2,540,551	
	Prod. OIMT	1,226,341	(2)	179,536	297,804	(3)	125,882	160,149	(6)
	Con. OIMT	42,555,952	(75)	11,440,327	9,865,721	(84)	4,521,912	1,699,011	(67)

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

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

Cuadro 5-7. Principales exportaciones tropicales de PMES [1000 US\$; (porcentaje)]+						
Exportador	Destino	2004	2005	2006	2007	2008
Viet Nam*	Mundial	1,351,313	1,862,945	2,270,275	2,978,551	3,380,176
	Prod. OIMT	9,217	10,526	16,179	21,962	51,295
	Con. OIMT	1,315,349	1,813,621	2,207,994	2,881,822	3,230,385
Brasil	Mundial	1,780,063	1,818,916	2,057,981	1,979,490	1,837,840
	Prod. OIMT	61,042	63,203	76,839	87,803	103,419
	Con. OIMT	1,600,551	1,610,877	1,782,428	1,640,832	1,409,921
Tailandia	Mundial	1,276,747	1,327,451	1,246,469	1,247,335	1,111,309
	Prod. OIMT	17,791	22,516	28,278	32,501	34,951
	Con. OIMT	1,211,915	1,245,843	1,150,478	1,144,636	997,031
Filipinas	Mundial	342,276	357,571	837,984	928,625	1,057,432
	Prod. OIMT	3,063	2,677	4,859	4,451	5,196
	Con. OIMT	321,925	338,911	813,331	907,428	1,031,525
México	Mundial	986,014	1,088,680	1,120,890	974,363	830,923
	Prod. OIMT	2,802	4,950	5,950	5,390	6,703
	Con. OIMT	976,322	1,074,198	1,106,912	958,895	793,000
India	Mundial	194,739	244,194	300,522	386,831	384,034
	Prod. OIMT	2,077	3,412	4,027	4,854	7,602
	Con. OIMT	171,659	210,800	261,855	342,432	331,148
Singapur	Mundial	90,473	99,015	120,096	124,061	143,581
	Prod. OIMT	32,873	37,856	41,823	51,424	65,517
	Con. OIMT	38,625	41,977	46,136	47,997	54,508
Colombia	Mundial	48,866	65,525	82,197	129,301	118,191
	Prod. OIMT	19,189	29,006	48,467	92,867	85,934
	Con. OIMT	23,330	28,271	26,563	22,760	23,081
Perú	Mundial	35,131	49,184	75,537	79,065	92,821
	Prod. OIMT	702	1,298	1,295	2,911	5,029
	Con. OIMT	33,522	46,813	72,648	73,189	85,794
Bolivia	Mundial	35,119	38,162	45,043	62,443	0
	Prod. OIMT	421	388	381	1,859	1,566
	Con. OIMT	32,659	36,334	41,079	55,817	42,658
OIMT África	Mundial	86,789	96,711	141,908	83,583	79,894
	Prod. OIMT	509	1,689	3,110	8,381	4,991
	Con. OIMT	79,493	89,819	134,087	66,494	58,479
OIMT Asia Pacifico	Mundial	6,314,623	6,892,189	7,566,974	8,053,376	7,965,828
	Prod. OIMT	128,308	142,896	188,742	217,484	253,204
	Con. OIMT	5,621,442	6,122,025	6,683,850	6,972,199	6,697,528
OIMT América Latina	Mundial	2,961,272	3,154,843	3,483,425	3,347,007	3,060,522
	Prod. OIMT	92,183	105,943	142,737	211,848	220,037
	Con. OIMT	2,706,183	2,853,723	3,084,883	2,815,242	2,436,607
Productores OIMT	Mundial	9,362,683	10,143,744	11,192,307	11,483,966	11,106,244
	Prod. OIMT	221,000	250,528	334,588	437,714	478,231
	Con. OIMT	8,407,118	9,065,568	9,902,820	9,853,935	9,192,614
+ Indonesia y Malasia (los exportadores tropicales más importantes) se incluyen en el grupo de principales exportadores mundiales del Cuadro 5.5.						
Se utilizaron las estadísticas inversas de los asociados comerciales para estimar las cifras de Viet Nam (2004-2008).						

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

* Se utilizaron las estadísticas inversas de los asociados comerciales para estimar las cifras de Viet Nam (2004-2008).

Cuadro 5-8. tipos de PMES exportados por los principales exportadores tropicales, 2008 [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			
Viet Nam*	Mundial	3,034,325	25,076	180,935	33,943	105,897	2,353	(2)	(89)
	Prod. OIMT	28,701	2,924	6,547	10,769	2,353	94,109	(32)	(67)
	Con. OIMT	2,930,402	18,733	164,539	22,602	1,221	265	(1)	(95)
Brasil	Mundial	740,858	401,925	135,307	558,529	28,644	453	(22)	(37)
	Prod. OIMT	72,445	16,359	9,871	4,479	265	453	(1)	(95)
	Con. OIMT	444,473	334,891	98,064	532,039	28,644	453	(2)	(8)
Tailandia	Mundial	727,391	41,356	244,157	69,761	21,255	49,639	(74)	(88)
	Prod. OIMT	21,926	3,482	5,809	1,305	21,255	49,639	(2)	(8)
	Con. OIMT	655,432	32,395	225,584	62,366	21,255	49,639	(2)	(8)
Filipinas	Mundial	89,401	895,020	23,220	152	49,639	21,255	(74)	(88)
	Prod. OIMT	2,181	460	443	0	2,111	43,461	(4)	(88)
	Con. OIMT	77,053	889,730	21,207	74	43,461	21,255	(74)	(88)
México	Mundial	495,451	71,110	202,871	49,932	11,559	10,556	(7)	(91)
	Prod. OIMT	4,938	186	753	25	801	10,556	(7)	(91)
	Con. OIMT	471,160	61,973	199,961	49,350	10,556	10,556	(7)	(91)
India	Mundial	297,577	4,625	74,000	4,878	2,954	31	(1)	(65)
	Prod. OIMT	5,168	138	2,263	0	31	1,916	(65)	(65)
	Con. OIMT	261,425	2,625	60,946	4,236	1,916	26,337	(22)	(72)
Singapur	Mundial	73,199	10,243	26,697	7,105	26,337	11,540	(44)	(45)
	Prod. OIMT	31,800	4,952	15,658	1,567	11,540	11,900	(47)	(34)
	Con. OIMT	28,043	2,729	6,741	5,095	1,007	1,007	(2)	(97)
Colombia	Mundial	71,019	5,918	11,769	28,478	475	344	(59)	(38)
	Prod. OIMT	45,272	3,193	9,416	27,580	475	344	(59)	(38)
	Con. OIMT	19,278	1,111	1,673	674	33	8	(23)	(8)
Perú	Mundial	12,954	6,483	3,584	69,676	124	73	(1)	(65)
	Prod. OIMT	1,649	1,363	327	1,618	73	47	(38)	(38)
	Con. OIMT	10,798	4,800	2,849	67,300	33	8	(23)	(8)
Bolivia	Mundial	14,767	14,295	460	18,870	33	8	(23)	(8)
	Prod. OIMT	226	299	4	1,037	8	1,872	(1)	(15)
	Con. OIMT	14,111	12,214	411	15,914	1,872	485,596	(4)	(83)
OIMT África	Mundial	1,139	5,430	10,018	61,434	1,872	485,596	(4)	(83)
	Prod. OIMT	8	19	2,602	2,352	10	279	(15)	(15)
	Con. OIMT	494	5,107	4,192	48,406	279	485,596	(4)	(83)
OIMT Asia Pacifico	Mundial	4,406,829	1,618,737	730,726	723,939	485,596	19,562	(4)	(83)
	Prod. OIMT	169,879	28,336	22,614	12,811	19,562	400,982	(18)	(75)
	Con. OIMT	3,556,360	1,466,706	620,912	652,568	18,194	13,573	(5)	(91)
OIMT América Latina	Mundial	1,391,481	532,805	383,753	734,289	18,194	13,573	(5)	(91)
	Prod. OIMT	132,867	24,702	23,966	35,234	3,267	13,573	(5)	(91)
	Con. OIMT	995,202	430,030	326,866	670,937	13,573	505,663	(3)	(90)
Productores OIMT	Mundial	5,799,449	2,156,972	1,124,497	1,519,663	505,663	22,839	(5)	(82)
	Prod. OIMT	302,754	53,057	49,183	50,397	22,839	414,834	(5)	(82)
	Con. OIMT	4,552,056	1,901,843	951,971	1,371,910	414,834			

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

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

APÉNDICE 6

Declaración del Comité de la Madera de CEPE/ONU sobre los mercados de productos forestales en 2009 y perspectivas para 2010

Declaración del Comité de la Madera de la CEPE/ONU sobre los mercados de productos forestales en 2009 y 2010

El Comité examinó los acontecimientos de los mercados de productos forestales incluidos en la *Evaluación Anual del Mercado de Productos Forestales 2008-2009*, así como las presentaciones de los expertos, las declaraciones nacionales sobre los mercados y las predicciones. El tema del debate fue “Los mercados de productos forestales de las regiones de la CEPE en una crisis económica mundial.”

I. Panorama general de los mercados de productos forestales en 2009 y 2010

El sector forestal de la región de la CEPE sufrió la mayor reducción en el consumo desde la crisis del petróleo de los años setenta, con una baja total del 8,5% de 2007 a 2008. La crisis de la vivienda en los Estados Unidos de América, que se propagó a otros países, constituyó la causa principal de la contracción, ya que el nivel de construcción de nuevas viviendas se redujo de más de 2 millones en 2005 a cifras que se sitúan posiblemente por debajo del medio millón en 2009. Ante la ausencia de este impulsor primordial del comercio de productos de madera, en el año 2008 se registró una caída en todos los mercados de productos forestales, con la predicción de bajas adicionales para 2009, con una excepción importante: la dendroenergía, animada por las políticas gubernamentales a favor de las fuentes de energía renovable con miras a una economía ecológica. La rentabilidad en 2008 y 2009 fue baja o negativa, y los precios de la mayoría de los productos registraron caídas a la par de la demanda. El Comité de la Madera predijo la activación de la mayoría de los sectores del mercado de productos de madera en 2010. No obstante, es demasiado temprano para hablar de una recuperación. Aun cuando se restablezca la fortaleza de los mercados, la capacidad de producción no estará disponible inmediatamente pues muchas plantas habrán cerrado sus puertas, con el consiguiente efecto catastrófico para su fuerza laboral.

Políticas relacionadas con los mercados de productos forestales

Las tendencias en materia de políticas abarcan respuestas a la crisis económica y financiera, la mitigación del cambio climático y la garantía de la legalidad de las importaciones de madera. El Gobierno de los EE.UU. ha intentado fomentar el mercado inmobiliario por medio de diversas medidas, incluso un crédito tributario para las personas que compran su primera vivienda. La crisis económica tuvo repercusiones negativas en la capacidad de investigación y desarrollo de la industria, y en la financiación de la investigación a nivel universitario, importante para la innovación y competitividad constantes de los productos de madera y papel. La legislación de la UE es más ambiciosa en su

respuesta ante el cambio climático: contiene normativas destinadas a reducir el porcentaje de emisiones de gases de efecto invernadero en un 20% para el año 2020 y a aumentar en un 20% tanto la proporción de energía renovable como la eficiencia energética. En toda la UE se han efectuado inversiones de gran envergadura en refinerías de biocombustibles y en el uso de biocombustibles. En Suecia, un impuesto sobre el carbono ofrece incentivos para la movilización de madera como fuente de energía renovable. En EE.UU. la actividad de los estados se ha concentrado en afrontar el cambio climático. A nivel federal, la legislación relativa al cambio climático está en curso de debate en el Congreso y el Organismo de Protección del Medio Ambiente está estudiando la posibilidad de reglamentar los gases de efecto invernadero. Además, es probable que las controversias asociadas con los biocombustibles conduzcan a futuros cambios de políticas.

Comercio sostenible y legal de la madera

En 2008, con la enmienda de la Ley de Lacey, el Gobierno de EE.UU. decidió prohibir el comercio de madera proveniente de fuentes ilegales. En la UE, una propuesta de reglamento de diligencia debida exige que los primeros operadores en enviar productos a los mercados de la UE cuenten con sistemas que reduzcan al máximo el riesgo de comerciar madera y productos de madera provenientes de fuentes ilegales. Dicha reglamentación sería aprobada para finales de 2010. Ambas medidas implican graves repercusiones para el comercio de los productos de madera y papel, y las compañías, las asociaciones del comercio y los países están procurando adaptarse con el objeto de cumplir con los nuevos requisitos. Por ejemplo, el Parlamento suizo ha aprobado una moción basada en la obligación de declarar el origen y especie de la madera, y de revelar dicha información a los consumidores. La legislación destinada a prevenir el comercio de madera ilegal también suscita el problema de los obstáculos técnicos al comercio. En este sentido, siguen pendientes muchos interrogantes sobre la eficiencia de dichos sistemas, la responsabilidad de los operadores, la responsabilidad de demostrar la legalidad o ilegalidad, los costos del cumplimiento, especialmente para los pequeños operadores, y la función de las políticas de compras públicas. Un intercambio internacional de información ayudaría a los países a dar efecto a normativas eficaces para luchar contra la tala ilegal. Los animados debates llevaron al Comité a convocar un taller multisectorial en 2010 dedicado a las barreras arancelarias y no arancelarias del comercio y a los reglamentos emergentes sobre el comercio de la madera.

Productos forestales certificados

La superficie total de bosques certificados está aumentando pero a un ritmo más lento; para mediados de

2009 había alcanzado aproximadamente 320 millones de hectáreas a nivel mundial. Dicha superficie se concentra principalmente en América del Norte y Europa y equivale al 97% de la oferta de madera rolliza certificada. Existe un potencial de certificación forestal en Rusia, donde en la actualidad solamente 20 millones de hectáreas de bosques cuentan con certificación. El número de certificados de cadena de custodia registró un pronunciado aumento del 41% el año pasado, lo que indica una gran intensidad de actividad en el mercado de los productos de bosques certificados. Según un reciente estudio, los obstáculos al desarrollo del mercado de los productos de madera certificada son la fragmentación de los sectores del comercio y del consumo así como la falta de información de los consumidores y su renuencia a pagar sobreprecios. La recesión económica ha ampliado la brecha entre los “operadores ecológicos” y otros que podrían evitar el costo de las buenas prácticas y certificación. También ha llevado a algunos compradores a adquirir productos menos costosos de legalidad verificada. El progreso futuro de los planes de certificación dependerá de su posible papel como garantía del cumplimiento de las nuevas normativas de EE.UU. y la UE destinadas a luchar contra la tala ilegal; dependerá asimismo de su capacidad de tener en cuenta las limitaciones y oportunidades que ofrecen las normativas y negociaciones relativas al cambio climático, tales como la contabilidad del almacenamiento de carbono y la certificación de la producción sostenible de biocombustibles.

Construcción ecológica

La construcción ecológica sigue siendo un importante factor impulsor del mercado, especialmente si se tiene en cuenta que el 40-50% del uso mundial de energía está destinado a la calefacción y refrigeración de espacios y del agua. Pese al bajo número de nuevas obras de construcción, existen notables oportunidades de renovación y refacción de edificios existentes para mejorar su eficiencia energética. Los gobiernos están prestando apoyo a las construcciones y refacciones que utilizan la energía en forma eficiente, mediante subvenciones y otros programas que promueven la economía ecológica.

El Comité de la Madera apoyó las conclusiones y recomendaciones de un taller sobre la “Respuesta al cambio climático: el papel de la madera en la construcción ecológica como enfoque mundial.” Con el objeto de promover la construcción ecológica, el sector forestal debe establecer alianzas estratégicas con entidades colaboradoras, a fin de comprender y reconocer la contribución de los productos de madera en los edificios en la lucha contra el cambio climático. El Comité promueve un fundamento científico para los sistemas de clasificación de la construcción ecológica: la evaluación del ciclo de vida de todos los materiales de construcción y la actualización y el intercambio constantes de los conocimientos sobre materiales de construcción y consumo energético.

Para mayor información, ver la lista de conclusiones y recomendaciones en el Anexo I y la página web(<http://timber.unece.org/index.php?id=125>).

Responsabilidad social corporativa

Las empresas y sus asociaciones de comercio están lanzando y desarrollando programas de responsabilidad social corporativa para demostrar a sus clientes y consumidores que son responsables en sus acciones. Se anticipa que la norma ISO 26000 que se emitirá en 2010 será adoptada por la industria al igual que la norma 14000 de gestión ambiental. Los informes ambientales anuales han ido evolucionando y adoptando un giro hacia la responsabilidad social y sustentabilidad con la medición de huellas de carbono y el examen de cuestiones relativas al cambio climático. Se trata de un cambio estructural en la forma de hacer negocios en el sector forestal. Aun en una crisis económica, los programas de responsabilidad social corporativa ayudan a mantener la participación en el mercado y mejoran las relaciones con las comunidades y los empleados en el plano local. Los estudios han demostrado que existe una “brecha de legitimidad” entre las expectativas de los habitantes y el rendimiento social y ambiental actual y esperado de la industria. Los programas de responsabilidad social corporativa no son universales en toda la región de la CEPE y el Comité de la Madera sugirió la organización de un taller en Europa sudoriental a fin de intercambiar experiencias y aumentar la concientización con respecto a los atributos de dicha responsabilidad con miras al desarrollo sostenible del sector forestal.

Importancia de China en los mercados de productos forestales de la región de la CEPE

China es el principal asociado comercial de la región de la CEPE, especialmente en materia de productos de madera y papel. Por ejemplo, China es el primer fabricante y exportador mundial de muebles, cuyos destinos principales son EE.UU. y, en segundo lugar, la UE. El desarrollo exponencial de la industria china de fabricación de productos de madera y papel sufrió su primera contracción en 2008, y los indicadores del primer semestre de 2009 indican una reducción del 11,7% en las exportaciones de productos de madera y papel desde 2008.

China es el mayor importador mundial de madera rolliza que utiliza para alimentar sus aserraderos y fábricas de papel, pero las importaciones sufrieron una baja del 18% en la primera mitad de 2009. La mayor parte de la madera en troza importada proviene de la región de la CEPE, especialmente de Rusia, aunque las estadísticas aduaneras chinas indicaban que dicha fuente había sufrido una reducción del 27,6% en el primer semestre de 2009. Supuestamente ello se debió al precio más elevado de la madera en troza rusa como resultado del impuesto aplicado a las exportaciones. China ha obtenido fuentes alternativas de suministro de trozas, a saber: Nueva Zelandia, Canadá y EE.UU. en orden de volumen de exportación. China tiene 1.300

millones de habitantes, lo que equivale al 22% de la población mundial, y millones de personas se están mudando a las ciudades en busca de empleo. En tales circunstancias, el gobierno invierte aproximadamente un tercio de su PIB en la construcción de viviendas (edificios multifamiliares de varios pisos). La combinación de la enorme escala de la construcción y del creciente gasto de los consumidores conduce a un aumento en el consumo interno de productos de madera y papel. Para producir papel, China domina las importaciones mundiales de residuos papeleros. El país ha pronosticado que su economía se recuperará rápidamente y alcanzará un crecimiento de dos dígitos, lo que depende, en parte, de la recuperación de las economías de sus asociados comerciales, lo que le permitiría reanudar sus exportaciones.

II. La situación económica

La economía mundial se encuentra presa de la peor contracción económica desde la Segunda Guerra Mundial y se anticipa que en 2009 el producto bruto interno (PBI) real será negativo. La desaceleración se ha notado especialmente en la región de la CEPE, donde en 2009 el crecimiento ha sido negativo en todas las subregiones (CEI, Europa, América del Norte). Debido a la mayor fragilidad de los sistemas de seguridad social y al porcentaje más elevado de población que vive cerca del nivel de subsistencia, la contracción económica ha sido más profunda en ciertos países de Europa central y oriental que en Europa occidental y América del Norte.

La reducción del PIB registrada durante la crisis actual fue cuatro veces mayor que aquella registrada durante la Gran Depresión de los años treinta. No obstante, gracias a las condiciones socioeconómicas favorables y a las políticas gubernamentales extraordinarias, se espera que en la segunda mitad de 2009 comience una recuperación lenta que incluiría un nivel positivo pero leve de aumento del PIB en 2010 (del 1,2%) en la mayor parte de la región. Se estima que la tendencia favorable se mantendrá en 2011, para cuando se pronostica un crecimiento del 2,5% en la región de la CEPE. Las economías de Europa central y oriental se desarrollarían a un ritmo más acelerado (p.ej. el 3,6% en la CEI) comparado con la UE-15 (1,5%) y América del Norte (2,8%).

La tasa de recuperación prevista puede resultar difícil de mantener a largo plazo a causa de diversos factores tales como la disminución de la asistencia gubernamental, los sistemas financieros disfuncionales y la elevada tasa de desempleo. El mercado de la vivienda de EE.UU. siguió debilitándose en 2008, y cayó a su nivel más bajo desde la Gran Depresión, pero se anticipa que se estabilizará en 2009 y comenzará a recuperarse en 2010. Se pronostica que el mercado europeo de la construcción se desacelerará en 2010 debido a la reducción de la construcción de nuevas viviendas en Europa Occidental.

III. Evolución del mercado

Materia prima maderera

La crisis económica mundial ha tenido repercusiones mayúsculas para la industria forestal en la región de la CEPE, ya que la demanda de materia prima maderera se ha reducido drásticamente. Como resultado, la demanda de madera en rollo cayó en 2008 y a principios de 2009, y se produjo una reducción de casi el 10% en el total de madera rolliza extraída de la región de la CEPE para llegar a 1.220 millones de m³ en 2008, el nivel más bajo registrado desde 1999. La mayor reducción se registró en América del Norte, donde la cifra total cayó un 13,6% desde 2007. Contrariamente a lo sucedido el año anterior, también se registró una disminución en la CEI y en Europa, donde las cifras de la reducción fueron del 10,9% y 6,6% respectivamente. Se anticipa que en 2009 continuará la reducción de la producción (y del consumo) de madera rolliza en todas las subregiones. No obstante, se espera una leve recuperación para 2010, tanto en Europa como en la CEI, mientras que la extracción de madera en rollo en América del Norte se mantendrá casi al mismo nivel.

Los débiles mercados de América del Norte representan una dificultad para la utilización de madera muerta proveniente de los bosques afectados por el barrenador del pino de montaña. Se estima que en Canadá 14,5 millones de hectáreas de bosques (con 620 millones de m³) se han visto afectados por el brote. Se pronostican aún más pérdidas a medida que se propaga esta plaga dentro de Canadá y en Estados Unidos de América y a nuevas especies.

En 2008, las importaciones europeas de madera rolliza cayeron al nivel más bajo registrado desde 2004, pero se registró un aumento importante en las importaciones de partículas y gránulos de madera en los últimos cinco años, impulsado en parte por las políticas gubernamentales de promoción de la dendroenergía. Contrariamente a lo sucedido con los precios de las trozas para aserrío que cayeron drásticamente en toda la región de la CEPE en 2008, incluso en Canadá occidental (-36%), Rusia (-51%), Letonia (-56%) y Finlandia (-36%), el precio de las partículas de madera se mantuvo estable.

Las exportaciones rusas de madera en troza registraron su nivel más bajo en seis años (un total de 36 millones de m³), consecuencia del aumento en el impuesto a las exportaciones. En vista de la debilidad de las economías de los países importadores, se pronostica que las exportaciones de madera en troza caerán aún más en 2009 (a 27 millones de m³). El impacto sufrido por la economía interna rusa y por los sectores forestales de los países importadores a causa de los impuestos aplicados a las exportaciones es tema de debate en el gobierno y el sector forestal de Rusia. El planeado aumento de los impuestos fue postergado en 2009 y es posible que se revise o hasta podría ser abandonado.

Dendroenergía

A diferencia de otros sectores del mercado forestal, los mercados de dendroenergía siguieron creciendo durante la crisis económica, a pesar de la caída de más del 50% en el precio del petróleo con respecto a 2008. La madera es la principal fuente de energía renovable en la UE y el desarrollo de su mercado se ve profundamente afectado por diversas cuestiones de política como por ejemplo la seguridad del suministro energético, la mitigación del cambio climático y el desarrollo rural. Los mercados de energía renovable de América del Norte y Europa se ven considerablemente afectados por las medidas de política y los programas de apoyo con objetivos algo diferentes. Mientras que América del Norte se concentraba en la producción de biocombustibles líquidos para el transporte a partir de cultivos agrarios, los países europeos establecían mecanismos de apoyo para la generación eficiente de calor y electricidad a partir de fuentes renovables. En la actualidad, la biomasa de madera no tiene un papel importante en la producción mundial de biocombustibles líquidos, aunque ello podría cambiar rápidamente en un futuro próximo.

El mercado mundial de dendroenergía está impulsado actualmente por la expansión de la producción y del consumo de gránulos de madera (*pellets*). Para 2012 se anticipa una duplicación de la producción y del comercio de gránulos de madera. Europa sigue siendo el mayor productor, importador y consumidor de este producto. El consumo nacional de gránulos de madera en EE.UU. sigue siendo poco importante en comparación con los volúmenes exportados principalmente a Europa. En ambas subregiones sigue aumentando la capacidad de producción que, se anticipa, alcanzará 2 millones de toneladas métricas en Canadá y 4,4 millones de toneladas métricas en EE.UU. en 2009. La producción no siguió la misma tendencia debido a la marcada falta de oferta de subproductos provenientes de los aserraderos.

En la Federación de Rusia se están construyendo varias plantas enormes de producción de gránulos y el Parlamento ha aprobado un decreto sobre fuentes de energía renovable que tiene por objeto aumentar el papel de la biomasa de madera en el consumo interno de energía, llevándolo del 1% en 2008 al 4,5 % para el año 2020. Una de las metas especiales del aumento del uso interno de madera para generar energía será la modernización de los sistemas centrales de calefacción a nivel de los distritos. Se anticipa que en los próximos años el mercado dendroenergético registrará un incremento importante en todas las subregiones.

Mercados de carbono forestal

Los mercados de carbono están ganando importancia tanto a nivel económico como político, pues constituyen herramientas fundamentales para el cumplimiento de los compromisos internacionales de reducción de la emisión de gases de efecto invernadero

(GEI) y la ejecución de las estrategias de mitigación del cambio climático. Pese a que los bosques tienen un papel esencial en el ciclo mundial del carbono, hasta hoy los proyectos silvícolas no han tenido una participación proporcional a su pleno potencial en el comercio de emisiones de GEI. El sistema de comercio de emisiones de la UE excluye el carbono forestal. El sistema de límites máximos y comercio que podría ponerse en práctica en EE.UU. a partir del año 2012 podría aceptar una cantidad relativamente importante de compensaciones forestales de los países tropicales en desarrollo, con los consiguientes impactos potenciales importantes en los mercados de carbono. Actualmente se están preparando los métodos que permitirían al proceso REDD (Reducción de emisiones derivadas de la deforestación y degradación forestal) comenzar a generar pagos con miras a la conservación de bosques amenazados en los países en desarrollo. El sector forestal podría pasar por un giro estructural después de 2012, según el alcance del acuerdo que suceda al Protocolo de Kyoto. Las negociaciones incluyen discusiones sobre el almacenamiento de carbono en productos maderables y REDD. Las actividades forestales podrían tener un papel creciente en la generación de compensaciones comerciables de carbono, en los campos de la OFS y REDD, así como forestación y repoblación forestal.

Madera blanda aserrada

La crisis del sector de la construcción en EE.UU., que se propagó a Europa con la crisis económica de 2008, tuvo consecuencias catastróficas para la industria de la madera blanda aserrada. Los precios y los beneficios se desmoronaron. En América del Norte, el consumo de madera aserrada cayó un 20% en 2008, y se anticipa que se reducirá incluso más en 2009, registrándose cifras superiores al 24%. De conformidad con los pronósticos para la construcción de viviendas de 2010, se predijo que el consumo aumentaría en un 5,5% y alcanzaría cifras de 71,0 millones de m³, muy inferiores a las cifras máximas de 128,7 millones de m³ alcanzadas en 2005. La fuerte caída de la producción exigió la racionalización de la capacidad, y muchos aserraderos cerraron sus puertas, lo que llevó a graves consecuencias para las comunidades que dependen de las industrias forestales. Los débiles mercados de EE.UU. interrumpieron las importaciones y se pronostica que registrarán una caída del 31,0% en 2009, antes de repuntar un 4,0% en 2010. Las exportaciones de Canadá dependen del mercado de EE.UU. y cayeron en 2009 a un ritmo estimado del 24,1%, pero se anticipa que registrarán un alza del 12,0% en 2010. Estos pronósticos son coherentes con las predicciones de una recuperación constante del mercado inmobiliario en EE.UU. después de haber llegado a su punto más bajo en 2009.

Pese a que la situación no es tan mala como en América del Norte, se anticipa que el consumo de madera blanda aserrada en Europa caerá un 11,3% en 2009 para llegar a

83,9 millones de m³ antes de repuntar un 2,5% en 2010. La producción europea de madera aserrada en 2008 alcanzó niveles récord, impulsada por el excedente de madera derrumbada por las tormentas. Por lo tanto, la reducción del 12% pronosticada para 2009 se debió en parte al regreso a los niveles normales de extracción. El Comité reconoce que uno de los efectos negativos del cambio climático es la mayor frecuencia e intensidad de las tormentas de viento, que tienen consecuencias nefastas para el mercado. La reducción de la producción se debió en parte a la racionalización de los grandes aumentos de capacidad en 2006. Se pronostica que el comercio europeo, tanto a nivel interno como exterior, caerá en 2009, pero repuntará en 2010 en un 4,4% para las importaciones y un 8,0% para las exportaciones.

Después de una caída de casi el 10% en 2008, las exportaciones de madera blanda aserrada de la CEI seguirán reduciéndose en 2009. Sin embargo, se anticipa que en 2010, las exportaciones rusas de madera aserrada registrarán un aumento del 3,3%, para alcanzar un nivel de 15,1 millones de m³. El aumento de los impuestos rusos sobre la madera rolliza llevó a la reducción de las exportaciones de trozas a China. Dicho suministro fue reemplazado por un aumento en las importaciones de madera aserrada. Una explosión en la industria de la construcción rusa, que incluye una pequeña proporción de casas de madera, ha aumentado el consumo interno de madera aserrada (y de tableros). Los próximos 18 meses serán difíciles para la industria de los aserraderos de la región de la CEPE. Pese a los mejores pronósticos para 2010, la demanda seguirá siendo magra con respecto a los niveles alcanzados previamente. Los precios se encuentran en niveles sumamente bajos y se anticipa una mayor reestructuración de la industria.

Madera dura aserrada

Los mercados de madera dura aserrada, que ya se encontraban bajo presión antes de la recesión económica, sufrieron una drástica contracción en 2008 y 2009. En América del Norte la producción de madera dura aserrada siguió cayendo en 2008 y 2009, en un 9,1% y 6,4% respectivamente. No se esperan cambios en 2010, ya que los volúmenes de producción permanecerán cerca de los 23 millones de m³. Pese a la debilidad de la demanda interna, se pronostica una mejora en las exportaciones de madera aserrada, que aumentarán un 7,2% en 2010. Los pronósticos para los mercados europeos de madera dura son más optimistas para 2010 que los de América del Norte, y se citan aumentos en las cifras de consumo y producción del 4,2% y 3,2% respectivamente. Los volúmenes comerciados son mayores que los de América del Norte. Después de la baja de 2009, se pronostica un aumento del 5,7% en las importaciones y del 3,1% en las exportaciones para 2010. Los mercados rusos de madera dura siguen por debajo del potencial de sus recursos.

Después de China, la región de la CEPE es la mayor importadora de productos de madera tropical. No obstante, las restricciones impuestas al comercio por las políticas de los países productores para la elaboración de productos de mayor valor agregado como por los controles de los importadores relativos a la sustentabilidad y legalidad están limitando el comercio de las maderas tropicales. La certificación de la OFS se mantiene en niveles bajos en los países tropicales y, en general, hubo una reducción en las importaciones de los países de la región de la CEPE en 2009. Con la disminución de la demanda se registró una caída de los precios de la madera aserrada de origen tropical.

Tableros de madera

En general, los mercados de tableros registraron una evolución peor que la pronosticada por el Comité de la Madera en 2008. En 2009, el Comité pronosticó una leve alza para el mercado de los tableros en 2010 pero la Federación Europea de Tableros anticipa una continuación de las tendencias decrecientes. En las tres subregiones, los productores de tableros siguen enfrentándose a una falta de materia prima maderera asequible causada por la reducción en la actividad de los aserraderos, así como la continuación de la intensa competencia con el sector energético por biomasa de madera. Pese a la reducida demanda de tableros, los precios de las partículas y gránulos de madera y de la resina y cola se mantienen altos. Tanto los precios como los beneficios generados por los tableros se encuentran en niveles sumamente bajos, lo que provocó una reducción neta récord de la capacidad de producción el año pasado (p.ej. - 2,3 millones de m³ en América del Norte).

América del Norte es la única subregión que seguirá afectada por una reducción del consumo aparente en 2010 en un -4,4% (-7,6% en 2009). No obstante, se prevé que las exportaciones registrarán un brusco aumento del 25% en 2010 después de una caída del 15% en 2009. En América del Norte los tableros OSB constituyen el principal producto de la categoría de tableros, y se pronostica una caída en su producción de aproximadamente un 12% para llegar a 15,6 millones de m³ en 2009, pero se anticipa que posteriormente comenzará a repuntar con un aumento del 18% para ascender a 18 millones de m³ en 2010. Se prevé que la producción, el comercio y el consumo aparente de tableros en Europa aumentarán en 2010 después de un mercado débil en 2009. De los tableros europeos, los aglomerados registran la mayor producción, que se pronostica se estabilizará en 40,9 millones de m³ en 2009 y luego aumentará a 41,8 millones de m³ en 2010. Se estima que la producción de tableros MDF también aumentará en 2010 a aproximadamente 13,4 millones de m³ después de la producción reducida de 12,7 millones de m³ registrada en 2009. En la Federación de Rusia se esperaba un aumento de la producción de tableros como consecuencia del impuesto del 25% sobre las

exportaciones rusas de madera en troza (15 Euros/m³); no obstante, se registró una fuerte baja en 2009. En 2010 se proyecta un aumento del 5,6% en la producción de tableros rusos. Con su orientación hacia las exportaciones, la industria de los contrachapados está afectada por la reducción registrada en los mercados internacionales, lo que se hace evidente en la caída del -2% de la producción anticipada para 2009, pese a que se espera un fuerte repunte del 6,6% en 2010.

Papel, cartón y pasta

La producción y el consumo de pasta y papel en Europa y América del Norte cayeron en 2008 y 2009 al arraigarse la crisis económica mundial. Se anticipa una caída de la producción de papel y cartón en Europa y América del Norte del 9% y 4% respectivamente en 2009, lo que constituye una reducción bastante mayor que la de 2008. La reducción neta del consumo de pasta

de madera afectó América del Norte y Europa de la misma manera. La producción de pasta de madera en ambas subregiones se redujo en gran medida (América del Norte en un -10% en 2008 con pronósticos del -4% en 2009, Europa en un -8% en 2008 y -7% en 2009), mientras que los volúmenes de las importaciones y exportaciones se mantuvieron constantes. A mediados de 2009 los precios de la pasta comenzaron a estabilizarse, lo que se considera un primer indicio positivo con respecto a la evolución del mercado. Se anticipa que la producción y el consumo de pasta en América del Norte se mantendrán estancados en un nivel bajo, mientras que en Europa se estima una leve recuperación en 2010.

Se anticipa una baja de las exportaciones rusas de pasta en 2009, antes de una estabilización en 2010. No se prevén grandes cambios en la producción, consumo y comercio de papel y cartón de Rusia.