



**ORGANIZACION INTERNACIONAL  
DE LAS MADERAS TROPICALES  
(OIMT)**

**RESEÑA ANUAL Y EVALUACION  
DE LA SITUACION MUNDIAL DE LAS MADERAS  
2000**

El presente informe reemplaza al documento ITTC(XXIX)/4: "Elementos para la reseña anual y evaluación de la situación mundial de las maderas, 2000". Presenta estadísticas corregidas y actualizadas de la situación mundial de las maderas, recibidas durante el estudio del documento ITTC(XXIX)/4 llevado a cabo en diciembre de 2000 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-7/00. Organización Internacional de las Maderas Tropicales. Yokohama, Japón.  
Preparado por la División de Información Económica e Información sobre el Mercado, OIMT.  
Este documento figura también en la siguiente dirección de Internet: <http://www.itto.or.jp/>

## Índice

Resumen.....	(v)
Introducción .....	1
Panorama general.....	1
Alcance y estructura.....	1
Fuentes de datos y limitaciones .....	2
Producción y consumo .....	5
Trozas .....	5
Madera aserrada.....	8
Chapas .....	10
Madera contrachapada .....	11
Mercados, comercio y precios.....	15
Acontecimientos del mercado .....	15
El comercio.....	17
Precios .....	29
Productos madereros de elaboración secundaria.....	37
Principales importadores .....	40
Principales exportadores.....	42
Precios de PMES .....	45
Informes sobre los países .....	47
Africa .....	47
Asia-Pacífico .....	51
América Latina y el Caribe.....	52
Países consumidores.....	58
Bibliografía .....	63
Apéndices.....	65
Apéndice 1. Producción y comercio de maderas, 1996-2000 .....	67
Cuadro 1-1-a. Producción y comercio de maderas de todo tipo en los países consumidores de la OIMT .....	69
Cuadro 1-1-b. Producción y comercio de maderas tropicales en los países consumidores de la OIMT .....	80
Cuadro 1-1-c. Producción y comercio de maderas de todo tipo en los países productores de la OIMT.....	85
Cuadro 1-1-d. Producción y comercio de maderas tropicales en los países productores de la OIMT.....	97
Cuadro 1-2-a. Valor del comercio de maderas de todo tipo en los países consumidores de la OIMT .....	102
Cuadro 1-2-b. Valor del comercio de maderas tropicales en los países consumidores de la OIMT .....	109
Cuadro 1-2-c. Valor del comercio de maderas de todo tipo en los países productores de la OIMT.....	112
Cuadro 1-2-d. Valor del comercio de maderas tropicales en los países productores de la OIMT.....	119

Apéndice 2. Distribución de volúmenes del comercio de productos primarios de madera tropical entre los principales países productores y consumidores de la OIMT en 1999 .....	123
Cuadro 2-1. Trozas .....	125
Cuadro 2-2. Madera aserrada .....	126
Cuadro 2-3. Chapas .....	127
Cuadro 2-4. Contrachapados .....	128
Apéndice 3. Principales especies importadas/exportadas .....	129
Nota explicativa .....	131
Cuadro 3-1-a. Importaciones de trozas .....	135
Cuadro 3-1-b. Importaciones de madera aserrada .....	139
Cuadro 3-1-c. Importaciones de chapas .....	144
Cuadro 3-1-d. Importaciones de madera contrachapada .....	148
Cuadro 3-2-a. Exportaciones de trozas .....	151
Cuadro 3-2-b. Exportaciones de madera aserrada .....	155
Cuadro 3-2-c. Exportaciones de chapas .....	161
Cuadro 3-2-d. Exportaciones de madera contrachapada .....	166
Apéndice 4. Precios de los principales productos de madera tropical y productos de maderas blandas competitivos seleccionados .....	169
4-1. Trozas .....	171
4-2. Madera aserrada .....	175
4-3. Madera contrachapada .....	178
4-4. Productos madereros de elaboración secundaria .....	182
Apéndice 5. Comercio de productos madereros de elaboración secundaria, 1995-1999 .....	185
Cuadro 5-1. Principales importadores de productos madereros de elaboración secundaria ..	187
Cuadro 5-2. Principales importadores de PMES entre los productores de la OIMT .....	188
Cuadro 5-3. Principales exportadores de productos madereros de elaboración secundaria ..	189
Cuadro 5-4. Principales exportadores de PMES entre los productores de la OIMT .....	190
Cuadro 5-5. Tipos de PMES importados por los principales importadores, 1998 .....	191
Cuadro 5-6. Tipos de PMES importados por los principales productores importadores, 1998 .....	192
Cuadro 5-7. Tipos de PMES exportados por los principales exportadores, 1998 .....	193
Cuadro 5-8. Tipos de PMES exportados por los principales productores exportadores, 1998 .....	194
Apéndice 6. Declaración del Comité de Maderas de CEPE/FAO sobre los mercados de productos forestales en 2000 y 2001 .....	195
Apéndice 7. Cuestionario conjunto de OIMT/CEPE/FAO/EUROSTAT sobre el sector forestal, 2000 .....	207

## Gráficos

Gráfico 1.	Principales productores de trozas tropicales .....	7
Gráfico 2.	Principales consumidores de trozas tropicales.....	7
Gráfico 3.	Principales productores de madera tropical aserrada .....	7
Gráfico 4.	Principales consumidores de madera tropical aserrada .....	7
Gráfico 5.	Principales productores de chapas de madera tropical .....	9
Gráfico 6.	Principales consumidores de chapas de madera tropical .....	9
Gráfico 7.	Principales productores de contrachapados de madera tropical .....	9
Gráfico 8.	Principales consumidores de contrachapados de madera tropical .....	9
Gráfico 9.	Principales exportadores de trozas tropicales .....	19
Gráfico 10.	Principales exportadores de madera tropical aserrada .....	19
Gráfico 11.	Principales exportadores de chapas de madera tropical.....	19
Gráfico 12.	Principales exportadores de contrachapados de madera tropical.....	19
Gráfico 13.	Principales importadores de trozas tropicales.....	25
Gráfico 14.	Principales importadores de madera tropical aserrada.....	25
Gráfico 15.	Principales importadores de chapas de madera tropical .....	25
Gráfico 16.	Principales importadores de contrachapados de madera tropical .....	25
Gráfico 17.	Exportaciones de tableros de madera reconstituida y pulpa y papel de los miembros productores de la OIMT, 1990-1999 (millones de US\$) .....	39
Gráfico 18.	Importaciones de productos primarios y secundarios de madera tropical en los miembros consumidores de la OIMT .....	40

## Cuadros

Cuadro 1.	Resumen de las estadísticas de la OIMT, 1999 .....	(v)
Cuadro 2.	Indicadores de la calidad de datos .....	3
Cuadro 3.	Distribución de las exportaciones por regiones productoras, 1998-99 .....	18
Cuadro 4.	Proporción de madera tropical en el total de importaciones de los principales importadores de la OIMT, 1999 .....	23
Cuadro 5.	Miembros de la OIMT con vacíos de datos en COMTRADE, 1995-99 .....	37
Cuadro 6.	Capacidad de MDF de madera tropical (1000 m <sup>3</sup> ) .....	38
Cuadro 7.	Importaciones y exportaciones chinas de PMES en 1998 [1000 US\$; (% participación)] .....	43
Cuadro 8.	Distribución del comercio de PMES para los principales asociados comerciales, 1998 (1000 US\$).....	44



## Resumen

En la presente reseña se incluyen datos sobre la producción y el comercio de productos forestales tropicales y la situación de los bosques tropicales en los países miembros de la OIMT, así como una reseña general de las estadísticas sobre la producción y el comercio de productos de todo tipo de maderas en estos países. Los datos presentados cubren hasta el año 2000 (inclusive) y se basan en proyecciones o estimaciones efectuadas en el tercer trimestre de ese año; estas estimaciones, sin embargo, deben interpretarse con cautela debido a la falta de datos de muchos países. Se utilizó 1999 como el año base ya que éste es el último año para el que pudieron obtenerse datos para la mayoría de los países al momento de prepararse el informe. En el Cuadro 1 se presenta una comparación de las estadísticas de la producción y el comercio de maderas tropicales y de todo tipo en todos los países miembros de la OIMT en 1999.

**Cuadro 1. Resumen de las estadísticas de los miembros de la OIMT (1999, en millones)**

	Troz as			Madera aserrada			Chapas			Madera contrachapada		
	Total	Tropical	(%)	Total	Tropical	(%)	Total	Tropical	(%)	Total	Tropical	(%)
Producción (m <sup>3</sup> )	1094.5	112.7	(10)	359.6	34.7	(10)	83.9	2.5	(3)	49.5	20.3	(41)
Importaciones (m <sup>3</sup> )	104.0	15.9	(15)	115.1	7.6	(7)	2.9	1.3	(45)	15.4	10.2	(66)
Importaciones (\$)	9944.5	2772.0	(28)	25 331.4	2823.2	(11)	1971.6	604.2	(31)	6287.6	3958.7	(63)
Exportaciones (m <sup>3</sup> )	52.0	15.1	(29)	97.2	6.7	(7)	3.5	1.7	(48)	17.4	12.5	(72)
Exportaciones (\$)	5445.0	1771.7	(33)	20 952.4	2210.9	(11)	1813.7	608.1	(34)	6334.6	4351.3	(69)

### Producción

En 1999, la producción de trozas de madera tropical para aserrío y chapas en los países productores miembros de la OIMT alcanzó un total de 112,5 millones de metros cúbicos, lo que significó una caída del 1% con respecto a 1998. La producción de trozas disminuyó aún más en 2000, hasta llegar a 111,3,1 millones de metros cúbicos, debido principalmente a la reducción de la producción en Asia. La producción de madera en rollo tropical fue equivalente al 10% de la producción total de trozas de todos los bosques de los países miembros de la OIMT en 1999. La proporción de trozas procesadas a nivel nacional en África disminuyó de casi un 70% registrado a principios de los años noventa a un promedio del 61% durante el período 1998-2000, debido a un aumento en las exportaciones de trozas dirigidas a Asia, aunque esta tendencia se está invirtiendo gradualmente al imponerse más restricciones a las exportaciones de madera en rollo. El procesado a nivel nacional en Asia promedió un 87% durante el mismo período. Estas cifras reflejan el crecimiento demográfico y económico de esta región y su énfasis en la exportación de productos de valor agregado. Los países de América Latina procesaron prácticamente toda la madera en rollo tropical extraída en 1998-2000.

La producción de madera aserrada en los países productores miembros de la OIMT alcanzó un total de 33 millones de metros cúbicos en 1999, lo cual significó un aumento del 0,8% con respecto a los niveles registrados en 1998. Este aumento se debió a incrementos en la producción de Asia. En el año 2000, la producción de madera aserrada se redujo a 32,9 millones de metros cúbicos. La producción total de chapas de madera dura tropical aumentó un 12% para ascender a un nivel de 2,1 millones de metros cúbicos en 1999. La producción de los miembros productores de la OIMT aumentó a más de 2,5 millones de metros cúbicos en 2000. Estos importantes aumentos se debieron a un incremento del 58% registrado en la producción de chapas de Malasia en el período 1998-2000. En 1999, la producción de madera contrachapada en los países productores de la OIMT aumentó a casi 15 millones de metros cúbicos, lo que significó un aumento del 7,2% con respecto a los niveles de 1998. Indonesia (el principal productor de contrachapados de madera tropical del mundo) aumentó un 9% su producción en 1999, mientras que la producción de Malasia aumentó casi un 6% al recuperarse ambos países de los niveles contraídos de 1998. La producción de contrachapados en los países productores aumentó levemente en el año 2000 para ascender a algo más de 15 millones de metros cúbicos.

Los países consumidores de la OIMT en 1999 también produjeron cantidades considerables de productos de madera tropical. China y Australia produjeron en conjunto un total de aproximadamente 250 000 m<sup>3</sup> de trozas de sus regiones tropicales (200 000 m<sup>3</sup> y 50 000 m<sup>3</sup> respectivamente). Los consumidores produjeron alrededor de 1,7 millones de metros cúbicos de madera aserrada, 0,4 millones de metros cúbicos de chapas y 5,3 millones de metros cúbicos de madera contrachapada, y todos estos productos (excepto en China y Australia) se elaboraron a partir de madera en rollo tropical importada. En el año 2000, los niveles de producción de la madera aserrada tropical se redujeron, pero la producción de trozas y contrachapados aumentó (23% y 2% respectivamente) debido principalmente a aumentos en la producción de China.

### **Exportaciones**

Los países productores miembros de la OIMT exportaron un total de 14,8 millones de metros cúbicos de trozas en 1999, correspondiendo a Malasia el 47,2% de este volumen, lo que significó una reducción con respecto al nivel de casi tres cuartos de principios de los años noventa. Las exportaciones de trozas de países miembros de la OIMT en 1999 aumentaron un 19,5% con respecto a los niveles de 1998, pero volvieron a disminuir un 4% para llegar a 14,2 millones de metros cúbicos en 2000, menos de la mitad del nivel exportado a comienzos de la década. Las exportaciones de madera aserrada de los miembros productores de la OIMT aumentaron un 7,6% para ascender a 6,1 millones de metros cúbicos en 1999, aumentando a 6,7 millones de metros cúbicos en 2000. El aumento general del 2000 se debió en su mayor parte a un aumento en las exportaciones africanas y tailandesas de madera aserrada. Las exportaciones de chapas en los países productores de la OIMT aumentaron firmemente en 1999 para llegar a casi 1,6 millones de metros cúbicos, pero se redujeron a menos de 1,5 millones en el 2000. Las exportaciones de contrachapados de madera tropical de los miembros productores en 1999 aumentaron levemente con respecto al nivel de 1998 para ascender a casi 12 millones de metros cúbicos, correspondiendo a Indonesia (7,8 millones) y Malasia (3,3 millones) el 93% de este total. En el año 2000, las exportaciones se mantuvieron estables.

Los países consumidores de la OIMT también exportaron o reexportaron cantidades considerables de madera tropical en 1999, correspondiendo el primer lugar a las exportaciones de madera aserrada y madera contrachapada, que alcanzaron niveles de algo menos de 500 000 m<sup>3</sup>. Las exportaciones de trozas y chapas de los países consumidores fueron menores (296 000 y 110 000 m<sup>3</sup> respectivamente en 1999), y un tercio del total de trozas comprendió reexportaciones de Hong Kong R.A.E. a China. Las exportaciones de madera aserrada y chapas de los países consumidores disminuyeron en el año 2000, lo que refleja un menor intercambio entre los países de Europa.

### **Importaciones**

En 1999, el total de las importaciones de trozas de madera dura tropical en los países consumidores miembros de la OIMT aumentó un 18,6% para llegar a 12,7 millones de metros cúbicos. Si se tienen en cuenta también las importaciones de los países miembros productores, el total de las importaciones de trozas tropicales de los países miembros de la OIMT en 1999 ascendió a algo menos de 16 millones de metros cúbicos, lo que constituyó un 23% más que en 1998. La cifra correspondiente al total de importaciones de trozas de 1999 es de 0,8 millones de metros cúbicos más que el total de las exportaciones de la OIMT. La diferencia entre las importaciones y exportaciones de la OIMT aumentó a alrededor de 2,1 millones de metros cúbicos en 2000, indicando que se ejerció una presión adicional en los proveedores de madera en rollo no miembros de la OIMT, aunque es posible que la discrepancia se deba también a que probablemente las cifras citadas en relación con las exportaciones de trozas sean inferiores a las reales, o a un error en la clasificación de las importaciones y/o estadísticas. Los proveedores no miembros de la OIMT incluyen las Islas Salomón y Laos, junto con varios exportadores de trozas africanos de importancia relativamente menor. China, con un nivel de 4,8 millones de metros cúbicos (el 38% del total de importaciones de trozas de los países consumidores), superó a Japón para ocupar el primer lugar entre los importadores de trozas tropicales



en 1999. Las importaciones de China experimentaron un alza del 74% en 1999 ya que las importaciones de trozas reemplazaron a las de contrachapados. Las importaciones japonesas de trozas tropicales aumentaron un 3% para ascender a 3,5 millones de metros cúbicos en 1999, pero disminuyeron un 17% para llegar a menos de 3 millones en el año 2000 debido a la lenta recuperación de la economía, los suministros reducidos de Malasia y su mayor dependencia de trozas de madera blanda para la fabricación de contrachapados. India, Malasia, Tailandia y Filipinas son los principales países productores de la OIMT importadores de trozas. Todos estos países experimentaron importantes aumentos en sus importaciones de madera en troza durante 1998-2000 al recuperarse sus economías y agudizarse la escasez de los suministros nacionales.

China pasó a ser también el principal importador de madera tropical aserrada de la OIMT en 1999, luego de una vertiginosa subida en sus importaciones hasta alcanzar un nivel de 1,5 millones de metros cúbicos. Las importaciones tailandesas (que bajaron a menos de la mitad en 1998) experimentaron una recuperación del 23% para ascender a más de un millón de metros cúbicos en 1999, al producirse la recuperación de su economía y de su industria maderera de elaboración secundaria. Las importaciones japonesas de madera tropical aserrada aumentaron un 17% a un nivel de 661 000 m<sup>3</sup> en 1999 y otro 5% en 2000 para llegar a algo menos de 691 000 m<sup>3</sup>. Las importaciones de madera tropical aserrada de los países consumidores en 1999 aumentaron un 15,4% a 5,7 millones de metros cúbicos, y nuevamente en el 2000 para ascender a 6,1 millones. El aumento del 13,3% registrado en 1999 en el total de importaciones de madera tropical aserrada de los miembros de la OIMT para llegar a algo menos de 7,6 millones de metros cúbicos (y a más de 8,3 millones en 2000) se debe atribuir principalmente a los grandes aumentos registrados en las importaciones de China.

En 1999, el total de importaciones de chapas de madera tropical de los países miembros de la OIMT aumentó un 16,5% hasta llegar a 1,3 millones de metros cúbicos. Este aumento se debió principalmente al alza del 28% experimentada en las exportaciones de China para llegar a 508 000 m<sup>3</sup>. En el año 2000, las importaciones de chapas de madera tropical se mantuvieron estables. La UE absorbió un total de 206 000 m<sup>3</sup> y 246 000 m<sup>3</sup> de chapas de madera tropical en 1999 y 2000, lo que representó un quinto del total de las importaciones de los países miembros de la OIMT. Japón en 1999 importó 51 000 m<sup>3</sup> de chapas de madera tropical, lo que representó una ligera reducción con respecto a los niveles de 1998, antes de disminuir un 12% en 2000 para llegar a 45 000 m<sup>3</sup>.

Japón continúa ocupando el primer lugar entre los importadores de contrachapados de madera tropical, con un aumento en sus importaciones del 23% hasta alcanzar un nivel de 4,4 millones de metros cúbicos, dado que las importaciones reemplazaron la producción nacional debido a las limitadas importaciones de madera en rollo tropical. Las importaciones japonesas en 1999 comprendieron el 43% del total de importaciones de los países miembros de la OIMT de 10,2 millones de metros cúbicos. Las importaciones de contrachapados de madera tropical de los miembros de la OIMT aumentaron ligeramente a un nivel de algo menos de 10,3 millones de metros cúbicos en 2000. A diferencia de la madera en troza y aserrada, el total de exportaciones de la OIMT de madera contrapada de origen tropical regularmente ha superado el total de las importaciones en los países miembros de la OIMT, lo que indica el predominio de los exportadores de la OIMT en los mercados mundiales.

### **Precios**

Durante 1999-2000, los precios reales de la mayoría de las maderas y los productos primarios de madera tropical mostraron tendencias diversas, con fluctuaciones significativas en muchos casos. Después de la brusca depresión económica de 1998, los precios de la madera en troza y aserrada de África se recuperaron rápidamente ya que los principales mercados de Europa y China se mantuvieron relativamente fuertes. En comparación con los precios de las trozas de África, que igualaron o superaron los niveles previos a la crisis, los precios de la madera en troza de Asia siguen estando un 25-33% por debajo de sus niveles en enero de 1997. Asia dirige sus exportaciones principalmente a

Japón, Corea y Tailandia, que se han recuperado más lentamente. Sólo los precios de la madera en troza de teca de Asia aumentaron durante 1999-2000, ya que la demanda de esta especie se mantuvo firme en muchos mercados. En la mayoría de los casos, los precios de la madera aserrada de origen tropical se han afirmado progresivamente desde mediados de 1998 y han igualado o superado los niveles previos a la crisis. Los precios de las exportaciones de madera aserrada de caoba de América Latina continuaron su tendencia alcista durante 1999-2000 y se prevé que seguirán subiendo debido a la demanda relativamente fuerte en los mercados de Estados Unidos y Europa y a la extensión de la veda impuesta a la extracción de esta madera. Los precios de los contrachapados de madera tropical no han mostrado la misma recuperación posterior a la crisis que experimentaron otros productos tropicales. Los precios de las exportaciones de contrachapados de Indonesia y Malasia fluctuaron entre un 35 y 51% por debajo de los niveles observados en 1996, debido a la inactividad de los sectores de la construcción en Japón y Corea, la preferencia de madera en troza en lugar de importaciones de contrachapados en China y la creciente sustitución con maderas blandas. A su vez, los precios de los contrachapados brasileños mostraron una disminución más drástica ya que los fabricantes están reduciendo los precios para tratar de competir con los tableros OSB. Esta caída está impulsando también una reducción en los precios de los contrachapados asiáticos y está provocando el cierre de muchas plantas de contrachapados de madera tropical. Además de la recuperación económica que tuvo lugar en la mayoría de las regiones en el año 2000, los precios de los productos de madera tropical en todas las regiones también mostraron fluctuaciones debido a las variaciones de los tipos de cambio, las variaciones de existencias y la situación económica en general.

### **Productos secundarios**

Las exportaciones de los productos madereros de elaboración secundaria (PMES) de los miembros productores de la OIMT disminuyeron un 16% en 1998 con la crisis económica, experimentándose la primera caída desde que la OIMT comenzó a seguir la evolución de estos productos. Las exportaciones volvieron a repuntar un 42% en 1999, encabezadas por una recuperación en las exportaciones de Indonesia y Tailandia. La mayor proporción de los mercados de PMES de Japón y Estados Unidos continúa supliéndose con la producción de los países productores de la OIMT, con niveles del 35 y 18% respectivamente en 1999, aunque esta participación disminuyó (en EE.UU. de un nivel del 23%) o se mantuvo estable (en Japón) desde 1995. Si bien los países productores de la OIMT sólo tuvieron una participación del 10% en el mercado de PMES de la UE en 1999, debido a la magnitud de este enorme mercado, esta proporción (con un valor de algo más de 1.700 millones de dólares) fue más del doble del valor de su participación en el mercado japonés y el 82% de su participación en el mercado estadounidense. En 1999, las importaciones de PMES de los consumidores de la OIMT provenientes de los miembros productores superaron por primera vez los 5.000 millones de dólares, un valor equivalente al 61% del valor de sus importaciones de productos primarios de madera tropical provenientes de estos países. Los principales exportadores de PMES entre los países productores de la OIMT en 1998 fueron Malasia, Indonesia, Tailandia, Brasil y Filipinas, e Indonesia superó a Malasia en 1999 cuando sus exportaciones experimentaron un vertiginoso aumento del 129%.

## Introducción

### Panorama general

El presente informe incluye una reseña de los acontecimientos ocurridos en el sector maderero, con especial énfasis en las maderas tropicales, a nivel mundial durante el año 2000. Contiene datos sobre la producción y el comercio para el período 1996-2000, con un énfasis en los últimos tres años. El año 1999 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.

Durante el año 2000, el sector mundial de las maderas tropicales continuó recuperándose de la brusca contracción sufrida en 1997-98. China está impulsando el mercado de madera en troza tropical y probablemente pronto pase a ser el principal importador general de productos primarios de madera tropical. Muchos países productores continuaron su reorientación hacia las exportaciones de productos de elaboración secundaria en el 2000, y el comercio de estos productos siguió creciendo para acercarse al nivel del comercio de productos primarios de madera tropical.

En relación con la política forestal a nivel internacional, la OIMT continuó participando en las labores del Foro Intergubernamental sobre Bosques y las reuniones preparatorias para facilitar el establecimiento de un Foro de las Naciones Unidas sobre Bosques (UNFF). La OIMT fortaleció asimismo su colaboración con los diversos procesos encaminados a establecer criterios e indicadores para evaluar el estado de la ordenación forestal (Montreal, Tarapoto, etc.) y organizó una consulta de expertos conjuntamente con la FAO para reunir a los representantes de estos procesos. Por otra parte, la OIMT llevó a cabo un programa de capacitación en el año 2000 para la aplicación de sus propios criterios e indicadores para la evaluación de la ordenación sostenible de los bosques tropicales, además de emprender un estudio sobre los sistemas de auditoría para la ordenación forestal sostenible. En la bibliografía se mencionan los informes presentados al Consejo que contienen toda la información pertinente relacionada con estas actividades.

La auditoría de la ordenación forestal y el tema relacionado de la certificación de maderas continuó siendo de interés en el 2000 y varias operaciones forestales en muchos países solicitaron algún tipo de certificación, ya sea a través del Consejo de Gestión Forestal (FSC) o el Sistema Paneuropeo de Certificación Forestal, o por otros medios (p.e. ISO 14000 o autoridades nacionales de normalización). Tanto el Consejo Nacional de Certificación de Maderas de Malasia como el Instituto de Etiquetado Ecológico de Indonesia pronto comenzarán a comercializar productos de bosques tropicales certificados con sus propios sellos. Las dificultades experimentadas por muchos países tropicales para obtener la certificación de los organismos internacionales como el FSC está provocando una proliferación de sistemas nacionales y se están llevando a cabo deliberaciones preliminares para establecer un marco de reconocimiento mutuo de estos sistemas (ver los "Informes sobre los países"). En el Examen Anual del Mercado de Productos Forestales del Comité de Maderas de la CEPE, 1999-2000, se incluye un resumen actualizado y detallado de la evolución del proceso de la certificación de maderas (ver Apéndice 6).

En el año 2000, tuvieron lugar muchos otros acontecimientos de interés en los mercados de maderas, tanto nacionales como internacionales, de los países miembros de la OIMT. En esta reseña, se intenta resumir algunos de ellos y sus repercusiones en la producción y el comercio de las maderas tropicales de los países miembros de la OIMT.

### Alcance y estructura

El presente informe incluye diversos apéndices con datos sobre los volúmenes totales de producción de maderas y los volúmenes y valores del comercio de todos los miembros de la OIMT. Estos datos se

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

### **Fuentes de datos y limitaciones**

Las estadísticas de la Reseña se derivaron, en la medida de lo posible, de las respuestas de los miembros al Cuestionario Conjunto del Sector Forestal del 2000 (JQ); el JQ se incluye en el Apéndice 7 de este informe. La OIMT se encarga de enviar el cuestionario a todos sus miembros productores y a Japón, mientras que las respuestas de los otros miembros consumidores le fueron remitidas por las demás organizaciones participantes (CEPE, Eurostat y FAO). El número de países que respondieron al cuestionario del 2000 fue similar al nivel de respuestas recibidas en 1999, ya que 26 de los 30 miembros productores (comparado con 25 de 29 en 1999) y 24 de los 26 miembros consumidores (comparado con 23 de 25 en 1999) proporcionaron por lo menos respuestas parciales para fines de octubre. La República Democrática del Congo, Ecuador, India, Nepal, España y Vanuatu no respondieron el JQ del 2000.

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

Tanto Irlanda como Vanuatu se adhirieron al CIMT (1994) en el año 2000 y se incluyen en la Reseña de este año. En esta reseña se incluyen por primera vez estimaciones separadas para las Regiones Administrativas Especiales de Hong Kong y Macau (que volvieron al dominio de la República Popular de China en julio de 1997 y diciembre de 1999 respectivamente). Dado que no se enviaron cuestionarios a ninguna de estas RAE (ni a la provincia china de Taiwan), las estimaciones de su comercio se basan fundamentalmente en los datos de UN Comtrade. Los totales de la OIMT y los totales regionales en esta edición de la reseña deberían interpretarse teniendo en cuenta todos estos cambios y factores.

Al igual que en años anteriores, muchas de las estadísticas recibidas de los miembros a través del JQ contenían errores significativos y evidentes en una o más categorías. Sólo 7 miembros productores y 19 miembros consumidores cumplieron con el plazo del 31 de julio de 2000 para responder al cuestionario y varias de las 24 respuestas restantes sólo llegaron a la sede de la OIMT hacia finales de ese año, no permitiendo suficiente tiempo para analizar adecuadamente las cifras y solicitar 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 de la calidad de datos.

<b>Cuadro 2. Indicadores de la calidad de datos</b>	
<u>Sin respuesta:</u> (6 de los 56 miembros)	República Democrática del Congo, Ecuador, India, Nepal, España, Vanuatu
<u>Respuestas adecuadas:</u> (10 de los 49 miembros)	Ghana, Honduras, Japón, Países Bajos, Portugal, Perú, Filipinas, Suriname, Tailandia, Venezuela <ul style="list-style-type: none"> <li>• Todas las secciones principales completas</li> <li>• Coherencia interna (equilibrio material, tendencias de año a año, valores unitarios, compatibilidad entre las tablas de datos)</li> <li>• Más o menos compatibles con los informes de sus asociados comerciales</li> </ul>
<u>Ejemplos de problemas:</u>	Ausencia de datos del comercio de maderas tropicales o datos inutilizables: 13 de las 23 respuestas de los consumidores Ausencia de datos de la producción de maderas tropicales o datos inutilizables: 20 de 23 de las respuestas de los consumidores Ausencia de datos de la producción o datos inutilizables: 15 de las 26 respuestas de los productores

En sus respuestas al JQ del 2000, muchos miembros modificaron considerablemente las estadísticas citadas para los años 1998-99 en comparación con las presentadas el año anterior. Estos factores sumados a la detección de errores dieron lugar a varias modificaciones y enmiendas de las estadísticas presentadas en las ediciones anteriores de la reseña, de modo que los datos presentados en este informe en algunos casos difieren (a veces considerablemente) de los indicados en informes anteriores.

Se consultaron una diversidad de fuentes suplementarias para verificar las respuestas de los miembros al cuestionario conjunto, completar las respuestas incompletas o evidentemente incorrectas, y obtener los datos correspondientes a los países que no respondieron al JQ. En las notas que preceden a los apéndices y en la bibliografía, se ofrece una lista de todas estas fuentes adicionales. En el caso de los países con respuestas incompletas o los países que no proporcionaron respuestas, las estimaciones correspondientes a la producción y el comercio se derivaron de las estadísticas sobre la distribución del comercio indicadas por los países que mantienen relaciones comerciales con ellos, de los cambios propuestos en la capacidad (cuando se tuviesen los datos disponibles) o de las otras fuentes citadas en la bibliografía y en las notas de los apéndices. Las comparaciones con los totales mundiales o los totales correspondientes a todos los países en desarrollo en las secciones sobre la producción y el comercio se basan en estadísticas tomadas de la base de datos FAOSTAT, que presenta el resumen más actualizado de las estadísticas forestales mundiales existentes. Todos los otros datos utilizados en la preparación de la reseña figuran en los apéndices 1 al 5.

La mayoría de los miembros que respondieron al JQ del 2000 presentaron, al menos en algunas categorías, datos correspondientes a 1998 y 1999. Sin embargo, la mayoría de los países miembros no presentaron pronósticos ni datos parciales correspondientes al año 2000; por lo tanto, las estimaciones correspondientes a estos países y los totales de la OIMT citados en el presente informe para el 2000 deberán interpretarse con cautela. En los apéndices se identifican los países para los cuales sólo se cuenta con estimaciones (o se utilizaron otras fuentes adicionales).

A pesar de los esfuerzos realizados por la Secretaría para garantizar la coherencia y exactitud de los datos, cabe mencionar que existen discrepancias considerables entre las fuentes 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 de un cuidadoso análisis y la síntesis de todos los datos obtenidos por la Secretaría y a través de consultas con los países miembros y con otros organismos pertinentes.

Se agradece la cooperación de aquellos países que respondieron al Cuestionario Conjunto del Sector Forestal del 2000. Asimismo, se agradece el apoyo brindado por el Departamento de Montes de la FAO, la División de Maderas de FAO/CEPE, la Oficina Estadística de las Naciones Unidas, la Japan Lumber Importers' Association, la Japan Plywood Manufacturers' Association y el Servicio de Información del Mercado de la OIMT, que suministraron información básica y datos complementarios para la preparación de esta reseña.

## La producción y el consumo

En este capítulo, se presentan estadísticas sobre la producción de productos forestales primarios en los países productores y consumidores de la OIMT y el consumo interno aparente de tales productos en estos países. Los datos sobre la producción se obtuvieron a partir de las respuestas recibidas en el Cuestionario Conjunto, complementadas con otras fuentes de datos disponibles (ver Apéndice 1). Las estadísticas sobre la producción en muchos países miembros de la OIMT son deficientes o no existen. El problema fundamental en muchos países productores es la falta de un sistema exhaustivo de medición de la producción forestal y de estudios industriales regulares para obtener cifras sobre la producción, mientras que los países consumidores normalmente no pueden o no quieren establecer la diferenciación entre los procesos de elaboración de las maderas tropicales y el procesado de todo tipo de maderas. En algunos casos, se han estimado las cifras sobre la producción mediante cálculos regresivos a partir del suministro de trozas disponible. Las estadísticas sobre el consumo interno aparente (producción más importaciones menos exportaciones) no incluyen las variaciones en los niveles de existencias, sobre los cuales en general no se solía recibir ninguna información o se obtenía información incorrecta de los países en el pasado y, por lo tanto, estos datos ya no se recopilan.

Al igual que en años anteriores, en el año 2000 no se recibieron los datos sobre la producción de muchos países (incluso de productores importantes como Brasil, India e Indonesia), por lo cual se los calculó a partir de otras fuentes y de los niveles del comercio (en los casos en que se proporcionaron estos datos). Por lo tanto, las cifras correspondientes a la producción de estos países deben interpretarse con cautela. Algunos países (por ejemplo, Honduras y Venezuela) incluyen las maderas blandas en los datos presentados a la OIMT. Cuando están diferenciados, estos productos se incluyen en las cifras correspondientes a todo tipo de maderas, pero no para las maderas tropicales en el Apéndice 1. Según se indicó en la Introducción, la Reseña ahora presenta información sobre la producción total de madera en rollo industrial, en lugar de intentar calcular la proporción de trozas para aserrío y chapas. Este cambio no ha afectado significativamente las estadísticas de los países tropicales, ya que la mayor parte de la madera en rollo industrial producida en los trópicos sigue siendo para aserrío o desenrollado, aunque la situación está cambiando en algunos países como Indonesia.

### Trozas

En 1998, la producción de madera en rollo industrial ("trozas") en los países productores miembros de la OIMT alcanzó un total de 113,5 millones de metros cúbicos. Este total disminuyó un 9% con respecto a los niveles de 1997, y en 1999 volvió a disminuir un 1% para llegar a 112,5 millones de metros cúbicos. En el año 2000, la producción de trozas de los miembros productores de la OIMT disminuyó nuevamente a 111,3 millones de metros cúbicos. El Gráfico 1 muestra los cinco principales productores de trozas de la OIMT durante 1998-2000, clasificados según sus volúmenes de producción de 1999, así como la producción agregada de todos los demás miembros. De los cinco productores principales, Indonesia, Brasil y Gabón mantuvieron un nivel estable o aumentaron su producción durante el periodo 1998-2000, mientras que la producción de Malasia e India disminuyó. La producción de Malasia se redujo de alrededor de 30,3 millones de metros cúbicos en 1996 a 20 millones en 2000, una reducción de casi el 34% en sólo cinco años y casi el 50% en la última década. Esta disminución se debe a la reducción de la extracción de madera tanto en Sabah como en Sarawak, y en éste último la extracción de su zona forestal permanente ahora ha alcanzado al nivel anual de nueve millones de metros cúbicos recomendado por la Misión enviada por la OIMT a este estado de Malasia en 1990.

El Gráfico 1 ilustra el predominio de los cuatro principales países productores de trozas tropicales (Indonesia, Brasil, Malasia e India), que, en conjunto, comprendieron alrededor del 80% de la producción de los países miembros de la OIMT en 1999-2000. Todos los datos se basan en el total estimado de extracciones, incluidas aquéllas de los bosques de conversión. Los informes de Indonesia

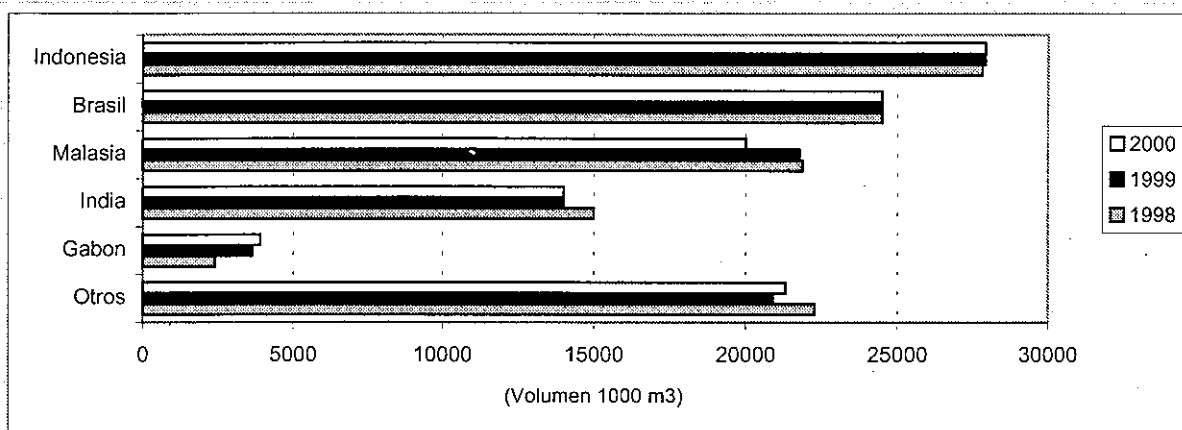
indican que en los últimos años, el gobierno ha convertido 3,4 millones de hectáreas de bosque en plantaciones, de las cuales 2,4 millones son de palma de aceite. La mayoría de los bosques desmontados se clasificaron como bosques secundarios degradados y según se informa, no contribuían significativamente a la producción de trozas del país. Sin embargo, la producción de trozas de Indonesia probablemente sea considerablemente mayor que las estimaciones presentadas en este informe, ya que algunas fuentes estiman que la extracción ilegal en el país es casi igual o incluso mayor que las cifras oficiales de menos de 30 millones de metros cúbicos. Lamentablemente, Indonesia, al igual que Brasil e India, nunca suministró cifras sobre su producción a la OIMT, lo que hizo necesario la utilización de estimaciones en base a las exportaciones citadas y al consumo interno estimado. Gabón es el único país del Gráfico 1 con una producción creciente de madera en troza, debido principalmente al aumento en sus exportaciones hacia China. El Apéndice 1 (Cuadro 1-1-d) muestra que otros cuatro miembros productores de la OIMT (Myanmar, Camerún, Papua Nueva Guinea y Côte d'Ivoire) tuvieron una producción de trozas superior a los dos millones de metros cúbicos en 1999. Entre estos países, sólo Côte d'Ivoire reportó un aumento significativo en la producción en el año 2000.

Dos países consumidores miembros de la OIMT tienen importantes recursos de madera tropical: Australia y China. La producción agregada de estas fuentes para 1999 se estimó en 250 000 m<sup>3</sup>, una disminución del 20,6% con respecto a 1998, y la mayor parte de esta producción correspondió a las provincias meridionales de la Isla de Hainan y Yunnan en China. China está reduciendo los niveles de extracción a nivel nacional por motivos ecológicos y la eliminación de aranceles de importación está alentando un aumento en la importación de madera en troza para satisfacer la demanda nacional.

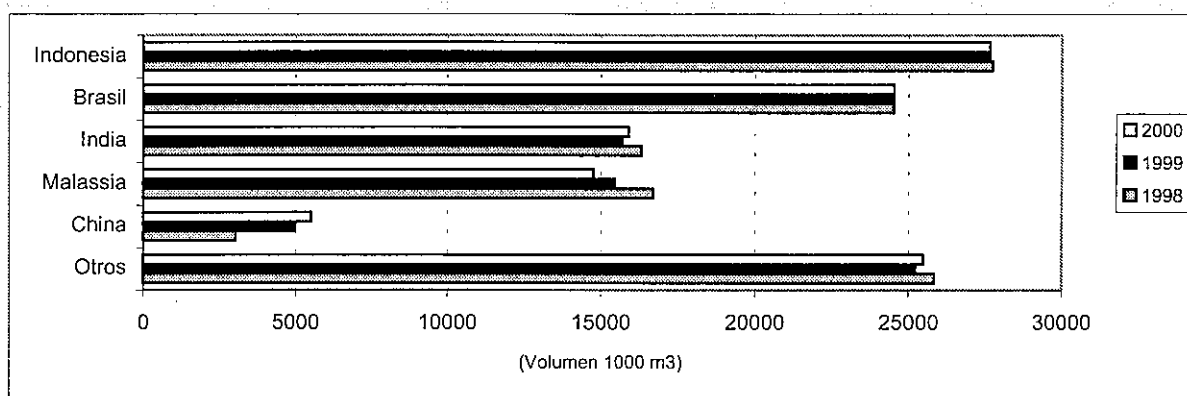
En el Apéndice 1 (Cuadro 1-1-d), se muestra el desglose de la producción de trozas tropicales por regiones; en 1999, la región de Asia y el Pacífico produjo algo más del 62% de las trozas de madera dura tropical de los países miembros de la OIMT. La participación de Asia en la producción de trozas de la OIMT disminuyó levemente en el 2000 para llegar al 60,4%. En 1999-2000, la participación de África en la producción se mantuvo en alrededor del 10-11%, mientras que la producción de América Latina se mantuvo en alrededor del 28%.

El Gráfico 2 muestra el consumo de trozas tropicales en 1998-2000 en los principales países consumidores. En Brasil, este consumo se mantuvo estable; Indonesia, India y Malasia redujeron su consumo durante 1999; y en China se registró un brusco aumento en 1999 y nuevamente en el año 2000. Con un marcado aumento del 74% en su consumo interno en 1999, China superó a Japón para ocupar el quinto lugar entre los principales consumidores de trozas de madera tropical y el principal país consumidor de trozas tropicales de la OIMT. Los cinco principales países consumidores de trozas representaron el 78% del consumo total de trozas tropicales de los miembros de la OIMT en 1999-2000. África experimentó un crecimiento en el consumo interno de trozas durante 1999-2000, mientras que el consumo de Asia disminuyó con la producción. La proporción de la producción de madera en rollo utilizada a nivel nacional (producción menos exportaciones) promedió en alrededor del 87% en Asia entre 1998 y 2000. En América Latina, prácticamente el 100% de la producción de trozas se procesa a nivel nacional. El consumo nacional de trozas en África aumentó del 60,5 al 62% de la producción en 1999 y disminuyó levemente al 61,3% en el año 2000. El consumo de madera en troza en África seguramente aumentará como resultado de las restricciones impuestas a la exportación de trozas en varios países. Esta tendencia general de un aumento en la proporción de madera en rollo procesada a nivel nacional se acelerará y afectará a todas las regiones en los próximos años a medida que la oferta de trozas tropicales se haga más escasa y se aumente la capacidad de elaboración en los países productores. Si bien se producirá una inversión de estas tendencias a corto plazo cuando aumenten las exportaciones de trozas debido a las condiciones económicas, el rápido crecimiento demográfico de África y el crecimiento económico de Asia y América Latina impulsarán una tendencia creciente a largo plazo en la transformación nacional de madera en rollo en los países productores.

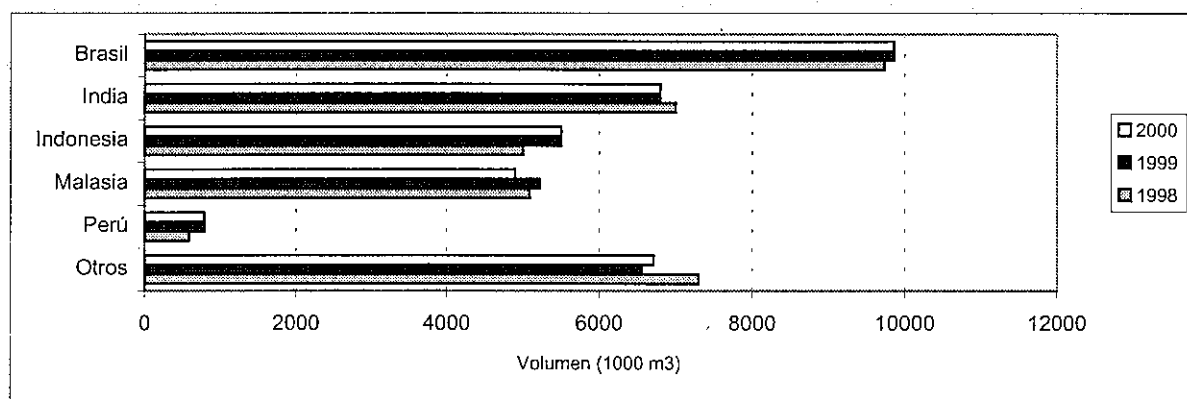




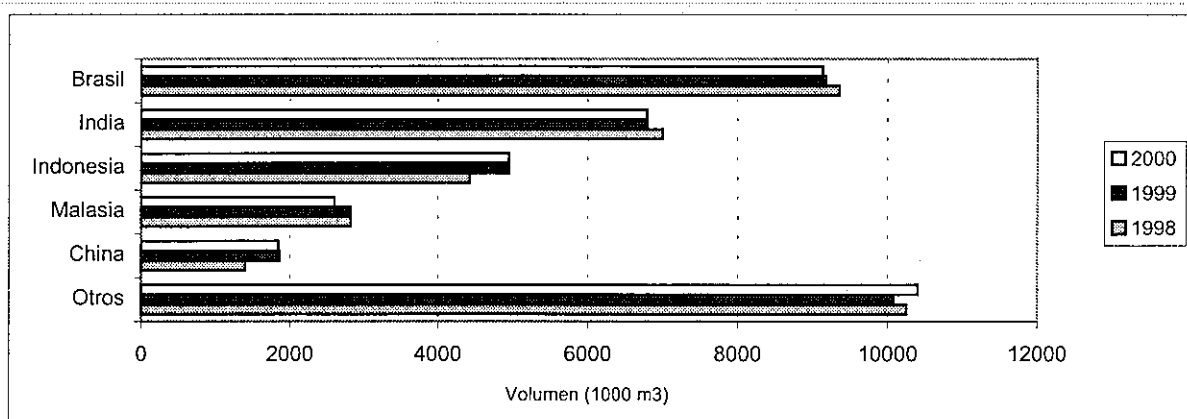
**Gráfico 1. Principales productores de trozas tropicales**



**Gráfico 2. Principales consumidores de trozas tropicales**



**Gráfico 3. Principales productores de madera tropical aserrada**



**Gráfico 4. Principales consumidores de madera tropical aserrada**

### **Madera aserrada**

En el cuestionario del 2000 se pidió, por primera vez, un desglose entre madera aserrada y molduras. Dado que muchos países no presentaron los datos sobre molduras separadamente, el siguiente análisis sigue la práctica de agrupar estos productos en la categoría de "madera aserrada". En la Reseña del 2001, se analizarán las estadísticas aduaneras a fin de permitir un desglose para las molduras.

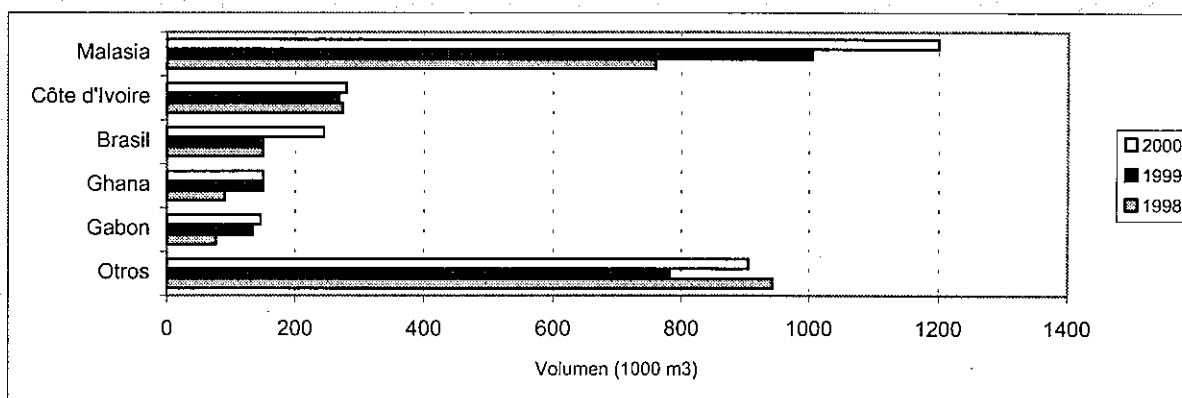
En 1999, la producción de madera tropical aserrada en los países productores miembros de la OIMT ascendió a 33 millones de metros cúbicos, lo que representó un leve aumento (del 0,8%) con respecto a 1998. En el año 2000, la producción disminuyó levemente a 32,9 millones de metros cúbicos debido a la reducción de la producción en Asia. África, que comprende menos del 6% de la producción de la OIMT, sigue teniendo los problemas de una infraestructura deficiente y mercados de exportación con exigencias ecológicas que limitan las inversiones importantes en la transformación de maderas, pero su producción está aumentando gradualmente debido a las vedas de exportación de trozas y los requisitos de transformación avanzada impuestos en muchos países. La producción de América Latina, con alrededor del 36% de la producción de madera aserrada de la OIMT, disminuyó un 1% en 1999 pero aumentó casi un 2% en el 2000. Pese a recuperarse en casi un 3% en 1999 con respecto a los niveles de la crisis de 1998, la producción de Asia continuó disminuyendo firmemente, bajando un 2% para llegar a menos de 18 millones de metros cúbicos en 2000 con una reducción total del 17% en los últimos cinco años. La región de Asia comprendió alrededor del 56% de la producción de madera aserrada en los países productores en 1999 y 2000.

El Gráfico 3 muestra los principales productores de madera tropical aserrada de la OIMT en el período 1998-2000, clasificados en base a la producción de 1999. Brasil (9,9 millones de metros cúbicos), India (6,8 millones), Indonesia (5,5 millones) y Malasia (5,2 millones) fueron los principales productores de madera tropical aserrada en 1999. La producción en los primeros tres países se mantuvo estable en el año 2000, pero la producción de Malasia disminuyó un 6% para llegar a menos de 5 millones de metros cúbicos, colocándose por debajo de Indonesia por segundo año consecutivo. La producción de Malasia disminuyó un 36% en los últimos cinco años, impulsando una tendencia decreciente en la producción asiática en ese mismo período. La reducción de la producción de madera aserrada de Malasia se debió a una caída en la producción de trozas y al uso creciente de las trozas disponibles para la producción de chapas, contrachapados y otras plantas de elaboración secundaria. Los principales cuatro países productores de madera aserrada de origen tropical comprendieron algo menos del 79% de la producción de madera aserrada de la OIMT en 1999-2000. Perú, que superó a Colombia para ocupar el quinto lugar entre los principales productores de madera aserrada de la OIMT, produjo un total de 791 000 m<sup>3</sup> en 1999.

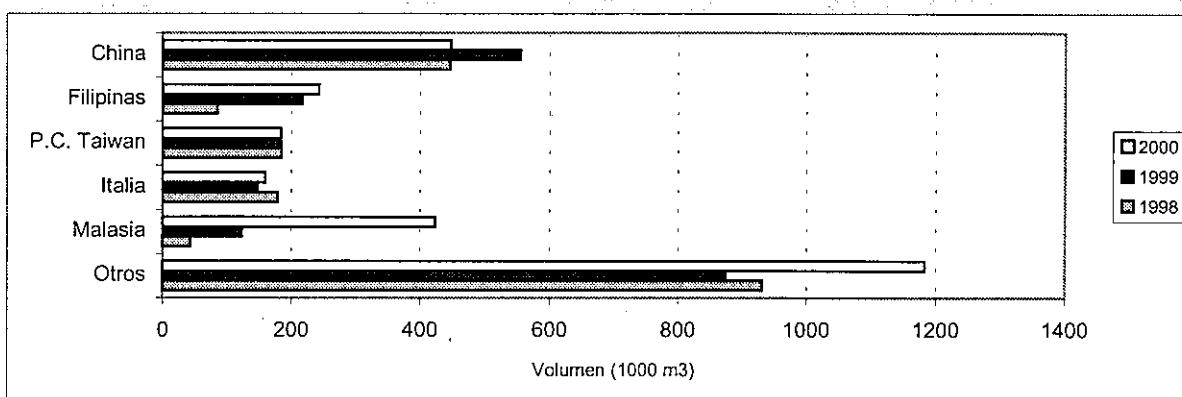
El Apéndice 1 muestra que otros cuatro países produjeron más de 500 000 m<sup>3</sup> de madera tropical aserrada en 1999 (Colombia, Ecuador, Côte d'Ivoire y Camerún). Durante el año 2000, la producción aumentó o se mantuvo estable en todos estos países.

En 1999, los países consumidores produjeron 1,7 millones de metros cúbicos de madera tropical aserrada, lo que significó una disminución del 13% con respecto a los niveles de 1998, debido en su mayor parte a China, Japón y la Unión Europea. Otras reducciones registradas en estos países, pese a la recuperación de la producción en la República de Corea, provocaron otra disminución del 6% en el año 2000.

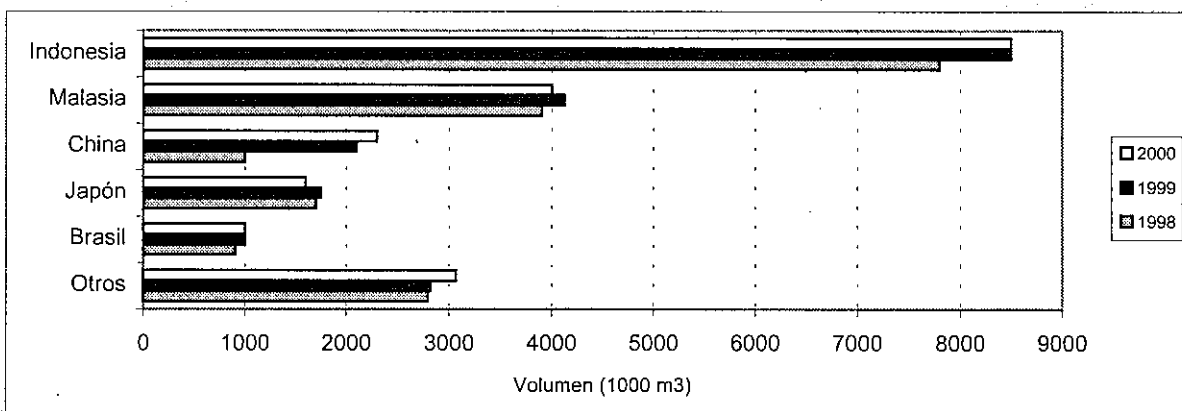
El Gráfico 4 muestra los principales consumidores de madera tropical aserrada de la OIMT, clasificados según su consumo en 1999. Entre 1998 y 2000, el consumo de madera tropical aserrada en los países consumidores de la OIMT aumentó un 12,3%, de 6,4 millones de metros cúbicos a 7,2 millones, debido al aumento registrado en las importaciones. El consumo de los países productores disminuyó un 1% a un nivel de 28,8 millones de metros cúbicos en el mismo período. Si se lo analiza durante un período de cinco años, el consumo de madera tropical aserrada de los países



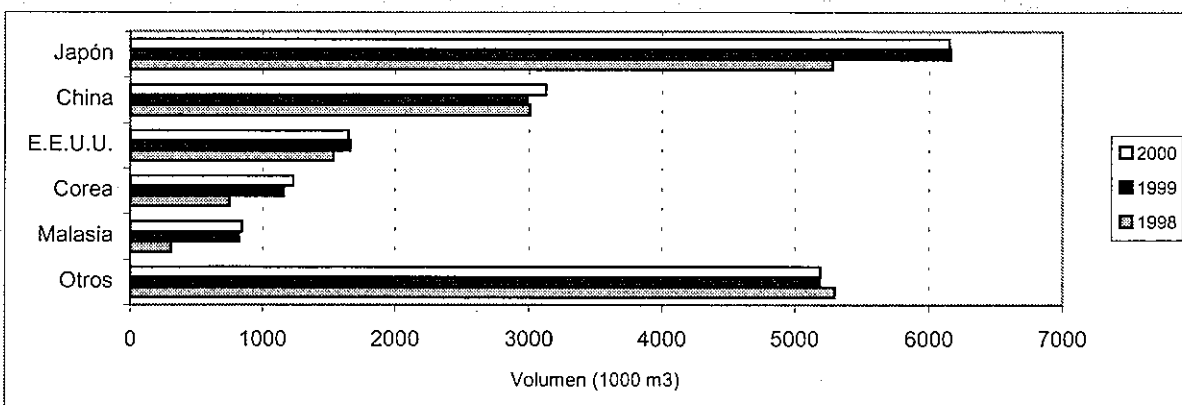
**Gráfico 5. Principales productores de chapas de madera tropical**



**Gráfico 6. Principales consumidores de chapas de madera tropical**



**Gráfico 7. Principales productores de contrachapados de madera tropical**



**Gráfico 8. Principales consumidores de contrachapados de madera tropical**

productores ha disminuido un 13%, mientras que en los países consumidores aumentó un 9%. Los cinco países del Gráfico 4 absorbieron el 72% del consumo de madera tropical aserrada de los miembros de la OIMT en 1999. Este gráfico muestra también que China siguió ocupando un lugar entre los cinco principales consumidores de madera tropical aserrada de la OIMT. El Apéndice 1 muestra que el consumo de madera tropical aserrada en China subió a más del doble en los últimos cinco años, superando a Japón y Tailandia entre otros países. El consumo de madera tropical aserrada de China se está acercando a los niveles decrecientes de Malasia, lo cual es indicativo del crecimiento de la economía del país, que continuó expandiéndose rápidamente en el año 2000. El consumo de madera tropical aserrada en Japón aumentó apenas un 1% tanto en 1999 como en el año 2000, para ascender a algo más de 1 millón de metros cúbicos debido a los problemas que siguen afectando la economía del país. Italia, Francia, Corea y la provincia china de Taiwan son los otros principales consumidores no tropicales de madera tropical aserrada, con un consumo superior a los 400 000 m<sup>3</sup> al año. Todos estos países mantuvieron su consumo de madera tropical aserrada por encima de este nivel en el año 2000.

### Chapas

En 1999, la producción de chapas de madera en los países productores miembros de la OIMT ascendió a un total de 2,1 millones de metros cúbicos. Los datos correspondientes a la producción de chapas no incluyen las chapas utilizadas para la producción nacional de contrachapados y, por lo tanto, representan sólo la producción destinada al comercio de chapas como tal. La producción de chapas en los países productores registró un aumento del 12% en 1999, para aumentar nuevamente otro 21% hasta ascender a más de 2,5 millones de metros cúbicos en el año 2000. Los aumentos de 1999 y 2000 se debieron en su mayor parte a incrementos similares registrados en la producción de chapas de Malasia, que aumentó un 58% de menos de 760 000 m<sup>3</sup> a 1,2 millones de metros cúbicos entre 1998 y 2000.

En 1999, la región asiática produjo más de 1,2 millones de metros cúbicos de chapas de madera tropical; África produjo 629 000 m<sup>3</sup> y América Latina produjo 197 000 m<sup>3</sup>. En 2000, la producción agregada subió en África (27%) y Asia (22%), y se mantuvo estable en Latinoamérica. En el Gráfico 5 se muestran los principales productores de chapas de la OIMT en 1998-2000; en este gráfico, puede verse claramente el papel predominante de Malasia. La producción de chapas de este país comprendió el 49% de la producción de los productores de la OIMT en 1999 y el 40% de la producción total de chapas de los miembros de la OIMT. Côte d'Ivoire es el segundo productor más importante de la OIMT, con un aumento en su producción para ascender a 280 000 m<sup>3</sup> en 2000. Ghana (150 000 m<sup>3</sup> en 1999, un aumento del 67% con respecto a 1998) superó a Gabón e igualó a Brasil en la producción de chapas para ocupar el tercer lugar entre los productores de chapas de madera tropical más importantes de la OIMT en 1999. La producción de Gabón registró también un considerable aumento en 1999 y 2000 debido a su nueva capacidad. En 1999, otros dos miembros productores de la OIMT (Filipinas y Camboya) tuvieron una producción de chapas de por lo menos 75 000 m<sup>3</sup> en 1999. La producción de Camboya ha sufrido altibajos recientemente, disminuyendo un 58% hasta un nivel de 75 000 m<sup>3</sup> en 1999 y aumentando nuevamente un 60% hasta alcanzar un nivel de 120 000 m<sup>3</sup> en el año 2000 debido a los cambios experimentados en China, su principal mercado de chapas.

En 1999, los países consumidores miembros de la OIMT produjeron alrededor de 421 000 m<sup>3</sup> de chapas de madera tropical, disminuyendo un 6% con respecto a los niveles de 1998, y se mantuvieron en ese nivel en el año 2000. La producción de chapas de madera en los países consumidores en 1999 se dividió entre la UE (57%), China (incluidas las RAE de Hong Kong y Macao, 17%), Japón (17%) y la provincia china de Taiwan (9%). Sin embargo, Japón, China y la provincia china de Taiwan consumen prácticamente todas las chapas que producen, mientras que alrededor de un cuarto de la producción europea total se reexporta (principalmente a otros países de Europa - ver el siguiente capítulo). La producción de la UE disminuyó casi un 5% para llegar a 240 000 m<sup>3</sup> en 1999 debido a una caída registrada en Portugal, pero se mantuvo estable en el 2000. La producción de chapas de

madera tropical en Japón se redujo a menos de la mitad en los últimos cinco años al contraerse sus industrias de contrachapados y chapas de madera tropical conjuntamente con la disponibilidad de trozas y la economía.

El consumo de chapas en el sector del mueble y otras industrias de elaboración secundaria de los países productores en 1999 aumentó un 12,6% a 2,1 millones de metros cúbicos. El consumo aumentó otro 26% para ascender a 2,6 millones de metros cúbicos en 2000. El consumo agregado de chapas de madera tropical en los países consumidores disminuyó un 3% en 1999 para llegar a 1,3 millones de metros cúbicos, pero aumentó casi un 6% a 1,44 millones en el año 2000. El Gráfico 6 muestra los principales consumidores de chapas de madera tropical de la OIMT en 1998-2000. Todos estos países, excepto Filipinas y Malasia, son miembros consumidores de la OIMT. China siguió siendo el principal consumidor de chapas de madera tropical de la OIMT en 1999. En el año 2000, los niveles de consumo de todos los principales consumidores de chapas (excepto China) aumentaron o se mantuvieron estables, aunque el importante aumento de Malasia probablemente cambie en las estadísticas finales.

### **Madera contrachapada**

En 1999, la producción de madera contrachapada en los países productores de la OIMT alcanzó un total de casi 15 millones de metros cúbicos. La producción de madera contrachapada en los países productores aumentó un 7% en 1999 y se mantuvo en este nivel en el año 2000. La producción de contrachapados de Indonesia, con mucho el principal productor de la OIMT, aumentó un 9% con respecto a los niveles de 1998, para ascender a alrededor de 8,5 millones de metros cúbicos en 1999. La producción de contrachapados de Malasia aumentó también un 6% en 1999 para alcanzar un nivel de 4,1 millones de metros cúbicos, antes de bajar un 3% a 4 millones de metros cúbicos en 2000. Sin embargo, en general la producción de contrachapados de Malasia ha aumentado un 8% en los últimos cinco años, mientras que la producción de Indonesia disminuyó un 8% en el mismo período. En 1999, la región de Asia produjo 13,3 millones de metros cúbicos de madera contrachapada (alrededor del 89% de la producción total de los miembros productores); América Latina produjo algo menos de 1,3 millones (9%) y África, 369 000 m<sup>3</sup> (2%). Las tres regiones ese año consumieron a nivel interno el 16, 63 y 58 por ciento de su producción respectivamente. La baja relación consumo/producción de Asia se debe a las industrias orientadas a la exportación de Malasia e Indonesia. El bajo nivel de utilización de contrachapados a nivel nacional en Asia es anómalo, ya que en las tres regiones los mercados internos consumen la mayoría o casi la mayoría de todos los otros productos primarios de madera tropical.

La producción de China, que superó a Japón para ocupar el tercer lugar entre los principales productores de contrachapados de madera tropical, registró un alza del 110% para ascender a 2,1 millones de metros cúbicos como resultado del marcado aumento experimentado en las importaciones de trozas de madera tropical y una correspondiente reducción en las importaciones de contrachapados. La producción de madera contrachapada en China aumentó otro 10% hasta 2,3 millones de metros cúbicos en 2000. China cuadruplicó su producción de contrachapados de madera tropical en los últimos cinco años para ajustarse a la demanda de su creciente sector de la construcción.

En el Gráfico 7 se muestran los principales productores de madera contrachapada de la OIMT en 1998-2000. La producción de contrachapados de madera tropical en Japón registró un leve aumento del 3% en 1999 antes de sufrir una caída del 9% hasta llegar a 1,6 millones de metros cúbicos en el año 2000. La producción brasileña aumentó un 11% hasta ascender a un millón de metros cúbicos y se mantuvo en ese nivel en el 2000. La provincia china de Taiwan, Corea, Francia e India produjeron un nivel de por lo menos 300 000 m<sup>3</sup> de contrachapados de madera tropical en 1999. Después de la crisis asiática de 1998, la producción de contrachapados de Corea repuntó un 50% para subir de un nivel de 300 000 m<sup>3</sup> en ese año a 450 000 m<sup>3</sup> en 1999. La tendencia alcista de la

producción de contrachapados de madera tropical de Corea continuó en el año 2000 al fortalecerse el mercado de la construcción en el país.

En 1999, los países consumidores de la OIMT produjeron 5,3 millones de metros cúbicos de madera contrachapada (alrededor del 26% de la producción total de los miembros de la OIMT), lo cual significó un aumento del 29% con respecto a los niveles registrados en 1998. En el año 2000, la producción de los miembros consumidores de la OIMT aumentó otro 2% para ascender a 5,4 millones de metros cúbicos, impulsados por el alza registrada en la producción de China y Corea. En la provincia china de Taiwan (en 1999) y Japón (2000) se observaron importantes disminuciones en la producción de contrachapados de madera tropical debido principalmente a la escasez de madera en troza. La producción de contrachapados de madera tropical en la provincia china de Taiwan disminuyó un 36% en los últimos cinco años, mientras que la producción de Japón se redujo a menos de la mitad en ese mismo período. La producción interna de contrachapados de Japón ahora está muy por debajo de las importaciones de ese producto, finalizando en 1995 el período de 50 años en que la producción nacional superó a las importaciones. Tal como se mencionó en reseñas de años anteriores, los fabricantes japoneses de madera contrachapada están aumentando la proporción de maderas blandas utilizadas en la producción de contrachapados, y están investigando los procesos de laminado y otras técnicas para permitir el reciclaje de los contrachapados para encofrados de hormigón. Varios fabricantes de contrachapados de Japón, Taiwan y otros lugares han establecido empresas conjuntas para la fabricación de madera contrachapada y otros productos planos en los países productores.

El Gráfico 8 muestra los principales consumidores de contrachapados de madera tropical de la OIMT en 1998-2000. El consumo agregado de contrachapados en los países consumidores aumentó un 8,4% para ascender a algo menos de 15 millones de metros cúbicos en 1999 y se mantuvo en ese nivel en el 2000. El consumo de Japón registró un brusco aumento del 17% en 1999 y en el 2000 aumentó levemente para alcanzar un nivel de algo menos de 6,2 millones de metros cúbicos. El consumo en China disminuyó un 1% en 1999 hasta llegar a algo menos de 3 millones de metros cúbicos, pero se recuperó a 3,1 millones de metros cúbicos en el año 2000. Si bien se prevé que el consumo de China se mantendrá firme, el consumo de contrachapados de madera tropical en la mayoría de los mercados tradicionales, en el mejor de los casos, continuará estable en el futuro a medida que se adopten cada vez más productos sustitutos y usos más eficientes. El consumo de Corea registró un marcado aumento del 55% para ascender a 1,2 millones de metros cúbicos en 1999 y otro 6% en el año 2000. El consumo de EE.UU. creció firmemente con su economía en los últimos cinco años, alcanzando un nivel de casi 1,7 millones de metros cúbicos en el 2000.

El consumo agregado de madera contrachapada en los países productores aumentó más del 33% de un nivel de alrededor de 2,4 millones de metros cúbicos en 1998 a 3,2 millones en 1999 (debido principalmente a los aumentos registrados en el consumo de Malasia e Indonesia). En el año 2000 el consumo se mantuvo estable. Malasia, Indonesia y Brasil son importantes países "productores" consumidores de madera contrachapada (818 000 m<sup>3</sup>, 732 000 m<sup>3</sup> y 619 000 m<sup>3</sup> en 1999 respectivamente).

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

tradicionales de madera tropical en muchos países. Los tableros de madera reconstituida se discuten más detalladamente en el capítulo sobre productos madereros de elaboración secundaria.





## Mercados, comercio y precios

Este capítulo se concentra en la evolución del mercado y el comercio de productos primarios de madera tropical, así como en un análisis de las tendencias de precios para algunos de estos productos. En la primera sección, se presenta una breve reseña de los acontecimientos de interés que tuvieron lugar en el mercado durante 1999 y 2000, sobre la base de las respuestas de los países miembros al cuestionario conjunto (JQ), los pronósticos del Fondo Monetario Internacional (FMI) y un estudio de otra bibliografía existente. En las tres secciones siguientes se presenta información sobre las exportaciones, importaciones y precios de cada uno de los cuatro productos madereros primarios incluidos en el CIMT. En los Apéndices 1 y 2, se presentan estadísticas detalladas del comercio y en las notas adjuntas a los apéndices se citan las fuentes de donde se obtuvieron los datos. En el Apéndice 3, se presenta un resumen de las principales especies del comercio, junto con sus volúmenes y precios medios en los casos en que se suministraron datos confiables. El Apéndice 4 muestra las tendencias de precios de las especies importantes de trozas, madera aserrada y madera contrachapada, actualizadas hasta fines del 2000 utilizando la base de datos del Servicio de Información del Mercado (SIM) de la OIMT. El Apéndice 6 contiene la declaración sobre el mercado presentada por el Comité de Maderas de CEPE/FAO en octubre del 2000, con un panorama general de los acontecimientos ocurridos en el mercado mundial de maderas en relación con los productos primarios de maderas no tropicales.

### Acontecimientos del mercado

A fines del 2000, el FMI indicó que en 1999 la producción mundial (PIB real) creció un 3,4%, lo que significó un pronunciado aumento con respecto a la tasa del 2,6% alcanzada en 1998. El FMI anticipó un crecimiento del 4,7% en la economía mundial durante el año 2000 y del 4,2% para el año 2001. La considerable desaceleración del crecimiento producida en 1998 se debió a la contracción económica de Asia, América Latina y los países en transición (la ex Unión Soviética). En 1999, el PIB per cápita de todos los países en desarrollo creció un 3,8%, manteniéndose aún por encima de la tasa del 3,0% alcanzada en los países desarrollados pero muy por debajo de la tasa de crecimiento del 7,8% registrada en las economías recientemente industrializadas de Asia (Hong Kong R.A.E., República de Corea, Singapur y la provincia china de Taiwan). La producción aumentó más rápidamente en los países en desarrollo (+5,8%) que en los países desarrollados (+3,9%) en el año 2000. Para el año 2001, el FMI prevé un crecimiento del 5,7% en los países en desarrollo a un nivel del 4,8%, frente a una tasa del 3,0% en las economías avanzadas.

Los países en desarrollo de Asia se recuperaron en gran medida de la crisis, aumentando su producción un 5,9% en 1999 y 6,7% en 2000 y manteniéndose estable en un 6,6% en 2001. Indonesia, Malasia, Filipinas y Tailandia fueron los más afectados por la crisis, ya que sus economías en conjunto sufrieron una contracción del 9,3% en 1998. Estos cuatro países registrarán un crecimiento del 4,5% este año y del 5% en 2001. El crecimiento de Africa es más lento (del 2,2% en 1999 para aumentar al 4,4% en 2001) debido a problemas tales como la pandemia de VIH y varias guerras civiles. Latinoamérica se vio afectada por la crisis durante más tiempo, con una caída en la tasa de crecimiento del PIB hasta sólo un 0,3% en 1999 al continuar la recesión en países como Argentina, Ecuador y Brasil. La mayoría de las economías latinoamericanas se recuperaron en el año 2000, con un crecimiento regional del 4,3% y un aumento al 4,5% en el año 2001.

El volumen del comercio mundial (exportaciones más importaciones) creció un 5,1% en 1999 y se duplicó al 10% en el año 2000 para reducirse al nivel proyectado del 7,8% en 2001. El crecimiento de las exportaciones tanto para los países desarrollados (+9,9%) como para los países en desarrollo (+8,8%) impulsó el crecimiento del comercio en el año 2000. Los precios medios de exportación de los productos básicos no combustibles disminuyeron por un cuarto año consecutivo en 1999,

reduciéndose al 7,1% antes de aumentar un 3,2% y un nivel estimado del 4,5% en 2000 y 2001. Este giro en los precios y la demanda de los productos básicos es una excelente noticia para los países tropicales que dependen de estos productos.

Muchas economías de la Unión Europea experimentaron una leve aminoración en su crecimiento económico en 1999, con un aumento agregado del Producto Interno Bruto (PIB) real del 2,4%, lo que significó una disminución con respecto al nivel del 2,7% registrado en 1998. La economía alemana, afectada por la reunificación y la alta tasa de desempleo, creció sólo un 1,6% en 1999, una reducción con respecto a la tasa de crecimiento del 2,1% registrada el año anterior. En Alemania se proyectó un aumento del crecimiento al 2,9% en 2000 y del 3,3% en el año 2001. Los proyectos de viviendas multifamiliares en Alemania disminuyeron un 18,9% en 1999, mientras que los proyectos de viviendas individuales aumentaron un 3,7%. La economía del Reino Unido registró un crecimiento del 2,1% en 1999, con proyecciones de un aumento del crecimiento al 3,1% en 2000 y al 2,8% en 2001. En Francia, la tasa de crecimiento del PIB fue del 2,9% en 1999, siguiendo un aumento del 3,2% registrado en 1998. El crecimiento del PIB en Francia aumentó al 3,5% en 2000 y 2001. Italia experimentó el menor crecimiento del PIB entre los países de la UE en 1999, con una reducción del 1,4% con respecto al nivel del 1,5% registrado en 1998. La tasa de crecimiento de Italia se duplicó al 3,1% en 2000 y 3% en 2001. El crecimiento relativamente lento registrado en la mayoría de las economías europeas durante 1999 se debió en parte a la introducción del Euro a partir del 1º de enero y la debilidad de la moneda común siguió teniendo repercusiones en la región durante el año 2000. La tasa de desempleo se mantuvo alta en los países de la UE en 1999 (8,8%), pero se prevé que bajará al 7,5% para el año 2001.

En América del Norte, la economía estadounidense continuó creciendo en 1999, con un crecimiento del 4,2%, o casi el mismo nivel del 4,4% alcanzado en 1998. El crecimiento aumentó a un 5,2% en el año 2000 pero se anticipa que disminuirá al 3,2% en 2001. La tasa de desempleo en Estados Unidos casi ha alcanzado un nivel bajo sin precedentes, disminuyendo al 4,2% en 1999 y al 4,1% en 2000. Esto ha dado lugar a preocupaciones por una mayor inflación, reflejada en la tasa de inflación estimada por el FMI del 2,3% para el año 2001, un aumento con respecto al 1,5% registrado en 1999. Los proyectos de vivienda en EE.UU. ascendieron a aproximadamente 1,67 millones de unidades en 1999, el nivel más alto registrado desde 1986. Este aumento se puede atribuir a la construcción de viviendas familiares individuales, que comprende alrededor del 80% del total. Las tasas de interés aumentaron casi un 1,5% en el año hasta junio de 2000, cuando la Reserva Federal intentó impedir un recalentamiento de la economía. Esto, junto con una reducción en la confianza de los consumidores, puso freno al auge de la construcción en Estados Unidos en el año 2000 y los proyectos de viviendas disminuyeron a alrededor de 1,6 millones.

La economía japonesa se recuperó de la recesión en 1999, con un aumento gradual PIB del 0,2% después de contraerse un 2,5% en 1998. Las bajas tasas de interés, la deflación y la creciente tasa de desempleo fueron todos factores y síntomas de la depresión económica experimentada en el país. El aumento en el impuesto al consumo (del 3 al 5%) introducido en abril de 1998 y la brusca caída de las exportaciones a otros países con crisis económicas en Asia, exacerbaron los problemas de Japón. La crisis bancaria socavó la confianza en el sector financiero y redujo los préstamos. Después de varias medidas en favor de la liberalización del sector financiero y varios estímulos fiscales, la economía está mejorando, con un crecimiento del 1,4% en 2000 y del 1,8% en 2001, aún muy por debajo de otras economías desarrolladas. Los proyectos de viviendas en 1999 aumentaron un 1,4% con respecto al año anterior, pero seguían a un 26% menos que el nivel alcanzado en 1996. El total de proyectos de vivienda en 1999 fue de 1,21 millones, de los cuales el 47% fueron de madera. Los proyectos de vivienda del primer semestre del 2000 aumentaron un 2%, pero la construcción de casas de madera disminuyó un 6% comparado con el mismo período del año anterior. Podría registrarse algún aumento en la segunda mitad del 2000 debido al deseo de algunos consumidores de obtener préstamos para viviendas antes de los modestos aumentos de las tasas de

interés producidos después de las medidas adoptadas a mediados del año por el Banco de Japón para levantar su antigua política de interés nulo aplicada durante una década.

El crecimiento del PIB real en todas las economías en desarrollo fue del 3,8% en 1999, debido principalmente a Asia, que creció un 5,9%. El crecimiento en Asia aumentó con respecto al 4,1% alcanzado en 1998 y continuó creciendo hasta alcanzar un nivel del 6,7% en el año 2000 debido a la fuerte recuperación experimentada en muchos países después de la crisis económica. América Latina experimentó un crecimiento de sólo un 0,3% en 1999, ya que la región se vio afectada por la devaluación de la moneda en Brasil y por problemas económicos en muchos países. Latinoamérica se recuperó considerablemente en el año 2000 con un crecimiento del 4,3% en la producción. El crecimiento del PIB en África también disminuyó en 1999, a un nivel del 2,2% comparado con la tasa del 3,1% registrada un año antes. Las altas tasas de crecimiento demográfico de África implican que el crecimiento per cápita en la mayoría de los países de la región se mantiene estancado o está disminuyendo.

La fuerte recuperación de Asia fue impulsada por las economías recientemente industrializadas de Hong Kong R.A.E., Corea, Singapur y la provincia china de Taiwan, que en conjunto crecieron casi un 8% en 1999 y 2000. El PIB de China registró también un rápido crecimiento con aumentos del 7,1% y 7,5% en 1999 y 2000. La política de la vivienda en China está cambiando para alentar la propiedad privada en lugar de las viviendas estatales, lo cual podría tener grandes repercusiones potenciales para el sector de la construcción y la demanda de madera. El incipiente mercado hipotecario (que todavía representa apenas un 2% de todos los préstamos bancarios comparado con un 35% en Hong Kong) creció un 145% en 1999 y las ventas de viviendas residenciales aumentaron un 40-50% al año desde 1998.

### **El comercio**

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

En el Apéndice 1, se resumen los valores totales de importación y exportación de 1998 y 1999 por producto, junto con los valores unitarios basados en el volumen comercial declarado. Muchos países suministraron datos deficientes o no presentaron datos sobre valores, haciendo indispensable el uso de fuentes suplementarias. Los valores en muchos casos se estimaron utilizando valores unitarios medios.

Muchos países incurrieron en errores u omisiones al proporcionar estos datos, especialmente al no diferenciar entre las importaciones y exportaciones de maderas tropicales y las de maderas de todo tipo. Muchos países también tienen serios problemas en sus estadísticas aduaneras para las maderas tropicales, siendo comunes la clasificación errónea de las importaciones y el no contar las especies y productos tropicales agrupados en las categorías de "Otros" de los sistemas de clasificación aduanera. Para estos casos, se utilizaron en la medida de lo posible otras fuentes de datos. Las partidas de los cuadros del Apéndice 2 contienen los datos suministrados por los exportadores (en negrita) y los de los importadores (en bastardilla). Las discrepancias observadas en muchas de estas partidas se deben a varios factores. Una de las razones fundamentales suele ser un descuido o la falta de capacitación de los corresponsales o funcionarios que suministran la información; esto sólo puede solucionarse con una mejor capacitación y supervisión, particularmente en lo relativo a la aplicación de sistemas de

clasificación aduanera. Algunas de las discrepancias se deben a una falta de uniformidad en los factores de conversión utilizados (algunos países utilizan pesos y/o superficies en lugar de volúmenes) y/o en la definición de los productos. Asimismo, a veces en distintos países se utilizan sistemas de cubicación o medición diferentes. La definición del período incluido en la información en algunos casos varía de exportador a importador, o las consignaciones enviadas al finalizar un período a veces no llegan sino hasta comenzar el siguiente. En algunos casos, pueden darse errores al registrarse la información sobre las importaciones destinadas a la reexportación, y puede que el país importador no reconozca como tropicales las (re)exportaciones de madera tropical procedentes de países no tropicales. Por último, con varios productos forestales tropicales y en diversos países, se han documentado casos de contrabando y fijación de precios de transferencia para evitar aranceles, cupos y/o impuestos. Para que la OIMT pueda cumplir con su mandato de asegurar una mayor transparencia en el mercado de las maderas tropicales, es evidente que aún deberán mejorarse considerablemente la recopilación y presentación de estadísticas comerciales, tanto en los países productores como en los países consumidores. La sección sobre las exportaciones se basa en los informes de los exportadores a menos que se indique otra cosa; la sección sobre las importaciones está basada en los informes de los importadores.

### **Exportaciones**

En el Cuadro 3 se muestra la distribución de las exportaciones de las regiones productoras de la OIMT en 1998-2000. La contribución de las trozas al total de exportaciones de maderas tropicales de los productores de la OIMT (tanto en cuanto al valor como al volumen equivalente en madera en rollo - emr) disminuyó drásticamente de más del 60% en los años ochenta a alrededor de un cuarto en el año 2000. Sólo África continúa exportando un mayor volumen equivalente de trozas que de productos elaborados; en 1999, la exportación de trozas representó el 38% de la producción y el 54% del volumen total de exportaciones en equivalente de madera en rollo. La región de Asia y el Pacífico está reemplazando rápidamente las exportaciones de trozas con exportaciones de productos elaborados, liderados por las exportaciones de contrachapados de Indonesia y las exportaciones de madera aserrada, chapas y madera contrachapada de Malasia. En 1999, las exportaciones de trozas asiáticas representaron el 23% del volumen total de exportación (15% de la producción de trozas). Las exportaciones de trozas de América Latina constituyen una pequeña fracción de la producción y del total de exportaciones. El volumen total de exportación en equivalente de madera en rollo expresado en porcentaje de la producción aumentó del 8% al 12% en Latinoamérica, del 60% al 65% en Asia y del 70% al 72% en África. En 1998-2000, el total de las exportaciones (emr) de los miembros productores de la OIMT aumentó un 8% de 52,3 millones de metros cúbicos a 56,6 millones, debido a la recuperación de las exportaciones de madera en rollo de África y Asia y al aumento en las exportaciones de madera aserrada en las tres regiones.

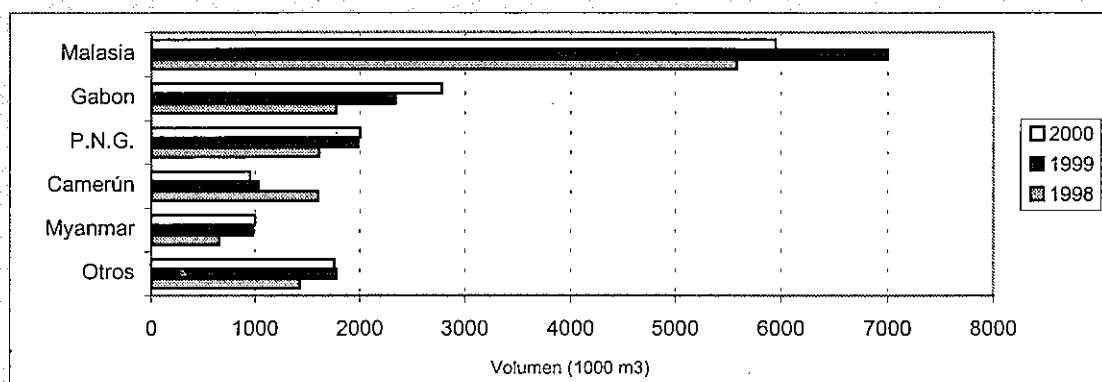
**Cuadro 3. Distribución de exportaciones por regiones productoras, 1998-99 (1000 m<sup>3</sup> emr)**

Región	Producción de trozas			Export. de trozas			Export. de manufact.			Total Exportaciones		
	1998	1999	2000	1998	1999	2000	1998	1999	2000	1998	1999	2000
África	11 080	11 747	12 486	4367	4442	4831	3372	3818	4119	7739	8259	8950
Asia-Pacífico	70 199	69 427	67 225	7971	10 249	9237	33 930	34 462	34 500	41 901	44 711	43 737
América Latina	32 254	31 286	31 609	137	136	136	2563	3162	3777	2700	3298	3913
Total	113 533	112 459	111 320	12 475	14 826	14 204	39 865	41 442	42 396	52 340	56 269	56 600

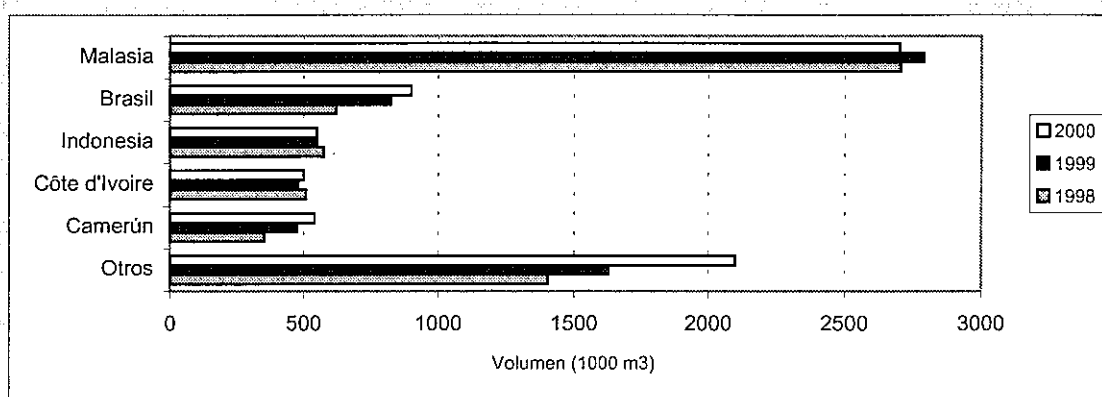
Nota: la suma de los totales puede no ser exacta debido al redondeo de cifras.

### **Trozas**

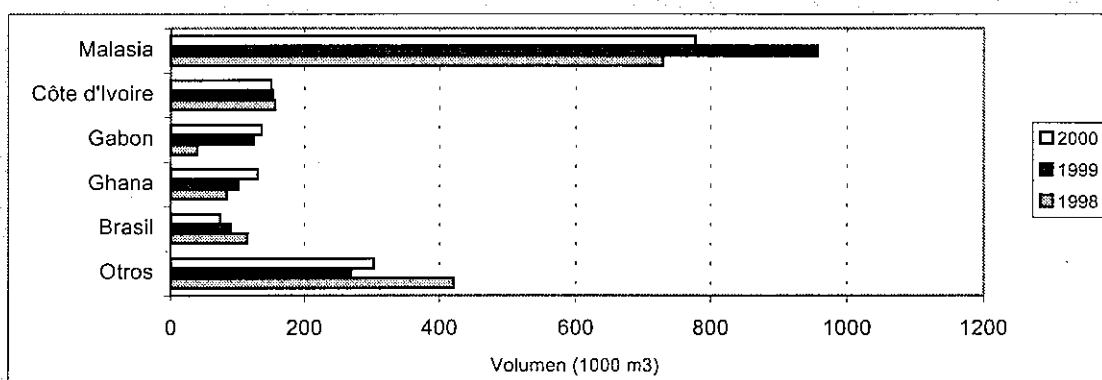
El Gráfico 9 muestra los principales exportadores de trozas tropicales de la OIMT en 1998-2000, clasificados por sus volúmenes de exportación de 1999. El total de exportaciones de los miembros productores de la OIMT en 1999 ascendió a algo más de 14,8 millones de metros cúbicos. Malasia continúa a la cabeza del comercio de trozas de madera tropical y los casi 7 millones de metros cúbicos exportados por el país en 1999 constituyeron el 47% de las exportaciones de los miembros productores



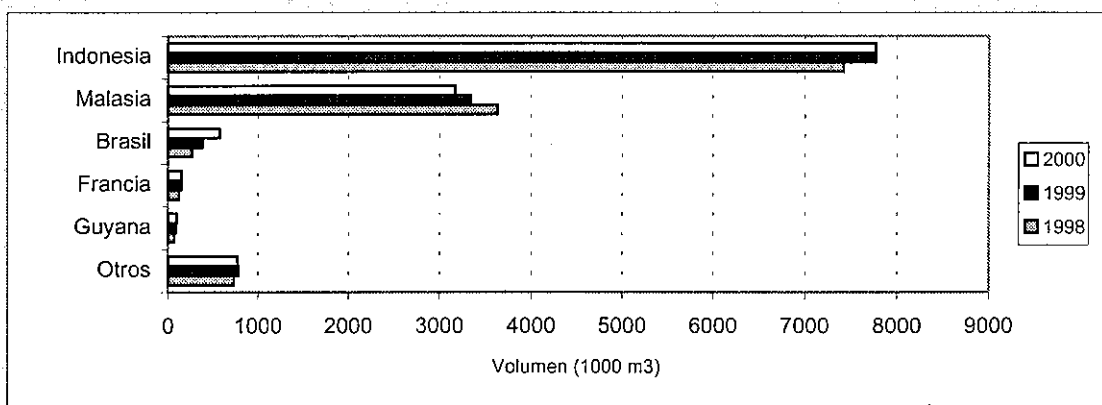
**Gráfico 9. Principales exportadores de trozas tropicales**



**Gráfico 10. Principales exportadores de madera tropical aserrada**



**Gráfico 11. Principales exportadores de chapas de madera tropical**



**Gráfico 12. Principales exportadores de contrachapados de madera tropical**

de la OIMT. El comercio de trozas de Malasia en 1999 registró un brusco aumento del 25% en volumen con respecto a los niveles de 1998, pero disminuyó a menos de 6 millones de metros cúbicos en el año 2000. El aumento en 1999 se debió principalmente al aumento de las exportaciones dirigidas a China. El Apéndice 2 (Cuadro 2-1) muestra que los principales compradores de trozas de Malasia están en Asia, correspondiéndole a China (incluida la provincia china de Taiwan), Japón e India el 82% del volumen de trozas exportado en 1999.

Papua Nueva Guinea ocupa el tercer lugar entre los principales exportadores de trozas de madera tropical; en 1999, sus exportaciones ascendieron a casi 2 millones de metros cúbicos, lo que significa un aumento con respecto al nivel de 1,6 millones alcanzado en 1998 pero aún se encuentra muy por debajo de los niveles alcanzados previo a la crisis de casi 3 millones de metros cúbicos anuales. El Apéndice 2 muestra que la mayor parte de las exportaciones de trozas de PNG (71% en 1999) van a Japón y a la República de Corea, mientras que el mercado de China creció rápidamente a aproximadamente el 17% de las exportaciones de PNG en 1999, principalmente de calidades inferiores. Las exportaciones de Myanmar (el quinto exportador de trozas más importante con un nivel de casi un millón de metros cúbicos) aumentaron casi un 50% en 1999. Los principales asociados comerciales de Myanmar son India, Tailandia y China (aunque se observa una importante discrepancia en las cifras suministradas por Myanmar y China - ver Apéndice 2).

La mayor parte del resto de las exportaciones de trozas de maderas duras tropicales provienen de África. Gabón y Camerún son los exportadores más importantes de la región (ocupando el segundo y cuarto lugar entre los miembros de la OIMT - ver Gráfico 9), pero la República del Congo, Liberia, la República Centroafricana y Côte d'Ivoire exportaron también considerables volúmenes de trozas en 1999 (Apéndices 1 y 2). Las exportaciones de Gabón aumentaron un 32% en 1999 al aumentar su comercio con China y volvieron a aumentar otro 19% para ascender a casi 2,8 millones de metros cúbicos en el año 2000. Camerún impuso limitaciones en sus exportaciones de trozas de algunas especies en 1999 (ver "Informes sobre los países"), provocando una caída en sus exportaciones del 36% y otro 8% en el 2000 para llegar a menos de 1 millón de metros cúbicos. Ghana, anteriormente un importante exportador, prohíbe las exportaciones de trozas de madera tropical desde 1996. La guerra civil de Liberia (que provocó reducciones drásticas en la producción y las exportaciones oficiales de ese país durante la mayor parte de los años noventa) finalizó en 1998, lo que llevó a la reanudación de sus exportaciones legales de madera en troza. Las exportaciones de Liberia registraron un alza del 157% en 1999 (Apéndice 1) y la mayor parte de esta madera en troza se dirigió a Europa. Liberia anunció a fines del año 2000 que consideraría una veda a la exportación de trozas para fomentar el establecimiento de una industria de transformación maderera.

Ajustándose a las recomendaciones del FMI, Indonesia reanudó las exportaciones de madera en rollo en 1999 después de una moratoria de 13 años. Las exportaciones oficiales de madera en rollo registradas por las autoridades aduaneras de Indonesia en 1999 ascendieron a casi 300 000 m<sup>3</sup>, que en su mayor parte se dirigieron a la India y a China. Sin embargo, Malasia reportó un nivel de importaciones de casi 600 000 m<sup>3</sup> de madera en rollo de Indonesia en 1999 comparado con el nivel de menos de 7 000 m<sup>3</sup> reportado por Indonesia, mientras que las importaciones reportadas por China (de casi 400 000 m<sup>3</sup>) fueron casi cinco veces el nivel declarado por Indonesia, lo que confirma las aseveraciones de muchos observadores de que en Indonesia existe un nivel considerable de exportaciones de madera en troza no documentadas. A fines del año 2000, Indonesia anunció que volvería a imponer su veda a las exportaciones de trozas para intentar reducir las exportaciones ilegales y asegurar suficientes suministros de madera en rollo para los aserraderos nacionales, aunque no se informó con certeza cuándo entraría en vigor la veda.

En 1999, las reexportaciones de trozas de los países consumidores aumentaron un 64% a un nivel de 296 000 m<sup>3</sup>, y el 33% de este total comprendió las reexportaciones de Hong Kong hacia China. La mayor parte del resto tuvo lugar entre los países de la Unión Europea. Los países consumidores en

general no suministraron un desglose detallado de las reexportaciones (por valor o destino). En el año 2000, las reexportaciones de trozas tropicales de los países consumidores disminuyeron un 21% a 234 000 m<sup>3</sup>.

### *Madera aserrada*

El Gráfico 10 muestra los principales exportadores de madera tropical aserrada de la OIMT en 1998-2000, clasificados de acuerdo con sus volúmenes de exportación de 1999. El total de las exportaciones de los productores de la OIMT en 1999 fue de 6,1 millones de metros cúbicos, un aumento de casi el 8% con respecto a 1998. Malasia continúa a la cabeza del comercio de madera aserrada de origen tropical; en 1999, exportó 2,8 millones de metros cúbicos, que representaron el 46% del total de exportaciones de los miembros productores de la OIMT. El comercio de madera aserrada en Malasia aumentó un 2% en 1999 al recuperarse sus principales mercados de Tailandia y Japón. El Apéndice 2 (Cuadro 2-2) muestra que los otros compradores importantes de madera aserrada de Malasia en 1999 fueron los Países Bajos, Filipinas y el extenso mercado de China (incluyendo Hong Kong R.A.E. y la provincia china de Taiwan). Se observaron grandes discrepancias entre las corrientes comerciales reportadas por Malasia y sus asociados comerciales China y Tailandia en 1999 (Apéndice 2).

En 1999, las exportaciones indonesias de madera aserrada disminuyeron un 5% para llegar a un nivel de 548 000 m<sup>3</sup>, pero se mantuvieron estables en el año 2000. El principal mercado de madera aserrada de Indonesia es Japón, pero las cifras suministradas por este país sobre su comercio con China en 1999 fueron muy inferiores a las reportadas por China (Apéndice 2). En el año 2000, las exportaciones de madera aserrada de Malasia disminuyeron, mientras que las exportaciones de Brasil y Côte d'Ivoire registraron un leve aumento. Las exportaciones de Camerún crecieron firmemente, un 35% en 1999 y otro 14% en 2000, para ascender a un nivel de 540 000 m<sup>3</sup> cuando los aserraderos comenzaron a procesar las trozas obtenidas con la veda de exportación. Además de los países del Gráfico 10, Ghana y Tailandia exportaron más de 200 000 m<sup>3</sup> de madera aserrada en 1999.

En 1999, los miembros consumidores de la OIMT, principalmente los países de la UE (37%), exportaron 493 000 m<sup>3</sup> de madera aserrada de origen tropical. Las exportaciones de madera tropical aserrada de la UE aumentaron de 173 000 m<sup>3</sup> en 1996 a 181 000 m<sup>3</sup> en 1999. Los Países Bajos, un mayor exportador de madera tropical aserrada que muchos países productores, es el principal exportador de madera aserrada de la UE con un nivel de 70 000 m<sup>3</sup> en 1999. Este país exporta principalmente especies de madera aserrada muy valiosas (o de alto valor agregado), y sus exportaciones se dirigen fundamentalmente a otros países de Europa. Hong Kong R.A.E. es el principal país consumidor exportador de madera aserrada de origen tropical con un nivel de 170 000 m<sup>3</sup> en 1999, que comprenden principalmente las reexportaciones dirigidas a China (aunque las cifras reportadas por ambos asociados comerciales difieren ampliamente). En el año 2000, el total de las exportaciones de madera tropical aserrada de los países consumidores bajó a 469 000 m<sup>3</sup>.

### *Chapas*

El Gráfico 11 muestra los principales exportadores de chapas de madera tropical de la OIMT en 1998-2000, clasificados según sus volúmenes de exportación de 1999. El total de exportaciones de los países productores de la OIMT en 1999 fue de algo menos de 1,6 millones de metros cúbicos, lo que significó un aumento del 9% con respecto al nivel de 1998. El total de exportaciones de chapas de los productores de la OIMT disminuyó un 6% en el 2000, para llegar a algo menos de 1,5 millones de metros cúbicos. Malasia continúa siendo el principal exportador de chapas de la OIMT, con un total de exportaciones de 957 000 m<sup>3</sup> en 1999, que representaron el 61% de las exportaciones totales de los miembros productores de la OIMT. En el Apéndice 2 (Cuadro 2-3) se muestra que las exportaciones de Malasia se dirigen principalmente a China, la provincia china de Taiwan, Filipinas, la República de Corea y Japón.

Côte d'Ivoire fue el segundo exportador más importante de chapas de madera tropical en 1999 con un nivel de 153 000 m<sup>3</sup>, una disminución del 2% con respecto al nivel de exportaciones de 1998. Los mercados de chapas de Côte d'Ivoire son la UE (principalmente Italia, España y Alemania) y Estados Unidos. Gabón es el tercer exportador de chapas de madera tropical más importante de la OIMT y sus exportaciones se triplicaron a 124 000 m<sup>3</sup> en 1999 al disponerse de mayor capacidad procesadora. Gabón no presentó un desglose por destino de sus exportaciones de chapas. Las exportaciones de chapas de Camboya experimentaron una brusca caída del 62% para llegar a 68 000 m<sup>3</sup> en 1999 al reemplazarse las exportaciones de China (su principal mercado) con las importaciones crecientes de trozas para desarrollo de ese país.

En 1999, la UE exportó 95 000 m<sup>3</sup> del volumen total de 110 000 m<sup>3</sup> de exportaciones de chapas de madera tropical de los países consumidores y en el año 2000 su nivel de exportaciones disminuyó a 67 000 m<sup>3</sup>. Francia, España, los Países Bajos y Alemania son los principales exportadores de chapas de madera tropical de la UE. Los Apéndices 1 y 3 muestran que las exportaciones de chapas de madera tropical de los países consumidores con frecuencia son de un valor mucho mayor que las de los países productores. El total de exportaciones de los países consumidores de la OIMT disminuyó a 81 000 m<sup>3</sup> en el año 2000.

#### *Madera contrachapada*

El Gráfico 12 muestra los principales exportadores de contrachapados de madera tropical de la OIMT en 1998-2000. En 1999, las exportaciones de contrachapados de madera tropical de los productores miembros de la OIMT aumentaron sólo un 2% para ascender a algo menos de 12 millones de metros cúbicos, el único producto que no mostró una recuperación con respecto a los reducidos niveles de exportación de 1998. Las exportaciones de contrachapados de madera tropical de los productores se mantuvieron constantes en el año 2000, todavía a un nivel de 1,3 millones de metros cúbicos menos que el volumen exportado en 1997. Indonesia continúa dominando el comercio de contrachapados de madera tropical con un volumen exportado de 7,8 millones de metros cúbicos en 1999, lo cual constituyó el 65% del total de exportaciones de los países productores miembros de la OIMT, aunque esta cifra significó una disminución con respecto al 84% alcanzado en 1992. Se esperaba una leve reducción en las exportaciones de Indonesia en el año 2000 debido a la caída en las exportaciones de China; la inestabilidad de muchas regiones del país y las dificultades para obtener madera en troza, que muchos aserraderos atribuían a las exportaciones ilegales.

Malasia es el principal competidor de Indonesia en el comercio de madera contrachapada de origen tropical. Las exportaciones de Malasia disminuyeron un 8% para llegar a un nivel de 3,3 millones de metros cúbicos en 1999, y volvieron a disminuir a 3,2 millones en el año 2000. Malasia era un proveedor importante del mercado de contrachapados de China y se ha visto severamente afectado por el vuelco de ese país a las importaciones de trozas. El rápido crecimiento registrado en las exportaciones de contrachapados de Malasia hasta 1997 (cuando las exportaciones se acercaban a los 4 millones de metros cúbicos) se debió a la construcción de nuevas fábricas de contrachapados en Sabah y Sarawak para procesar trozas para chapas que anteriormente se exportaban; estos dos estados orientales de Malasia son responsables de prácticamente todas las exportaciones de contrachapados del país. Las exportaciones de Malasia ahora se dirigen principalmente a Japón, Estados Unidos y Singapur. Las exportaciones de contrachapados de América Latina aumentaron un 41% en 1999 a un nivel de 512 000 m<sup>3</sup> debido a un alza del 18% registrada en las exportaciones de Brasil, que ascendieron a 383 000 m<sup>3</sup>. Las exportaciones de contrachapados de madera tropical de Brasil volvieron a aumentar a 574 000 m<sup>3</sup> en el año 2000. Estados Unidos y la UE (principalmente el Reino Unido, Alemania y Bélgica) son los principales mercados de los contrachapados de madera dura de Brasil. Las exportaciones de contrachapados de África se mantuvieron a un nivel relativamente menor de 175 000 m<sup>3</sup> en 1999, pero aumentaron rápidamente en los últimos cinco años debido a la instalación de nuevas plantas procesadoras en Camerún y Gabón.



En 1999, las exportaciones de contrachapados de madera tropical de la UE disminuyeron un 31%, lo que llevó a una reducción del 21% en las exportaciones de los países consumidores de la OIMT, que ascendieron a 490 000 m<sup>3</sup> (correspondiendo más tres cuartos de este total a la UE). Las exportaciones de los países consumidores volvieron a disminuir a 484 000 m<sup>3</sup> en el año 2000.

### **Importaciones**

El Cuadro 4 presenta un panorama general del grado en que los principales importadores de la OIMT dependieron de los productos de madera tropical en 1999. Por importadores principales se entiende aquéllos con importaciones de, por lo menos, 100 000 m<sup>3</sup> de uno o más productos. Las cifras escritas en negrita en el Cuadro 4 indican los productos para los cuales cada uno de los países se considera un importador importante; sólo China y la provincia china de Taiwan son grandes importadores de madera tropical en todas las categorías de productos según este criterio. De todos los consumidores tradicionales de maderas tropicales incluidos en el Cuadro 4, China (incluida la provincia china de Taiwan) parece ser el que más depende de las importaciones de productos de madera tropical, ya que una proporción significativa de sus considerables importaciones de trozas, madera aserrada, chapas y contrachapados son de origen tropical. Como es natural, dado el predominio de los contrachapados de madera tropical en el comercio internacional de madera contrachapada, la mayoría de los países del Cuadro 4 dependen en gran medida de las importaciones de contrachapados tropicales, y la República de Corea, Japón y China dependen de fuentes tropicales para más del 90% de sus importaciones totales (aunque esta dependencia está decreciendo). La madera aserrada de origen tropical tiene una baja participación en el mercado de la mayoría de los países no tropicales y sólo China (incluido Hong Kong) dependen de este producto para la mitad o más de la mitad de sus importaciones de madera aserrada. Sólo Hong Kong R.A.E. y la provincia china de Taiwan, entre los principales países consumidores, importaron una proporción mayor de madera rolliza tropical que de madera rolliza no tropical en 1999. A diferencia de los países consumidores, la mayoría de los principales miembros productores importadores de la OIMT que figuran en el Cuadro 4 dependen de las importaciones de origen tropical para satisfacer la mayor parte de su demanda de madera importada. Sin embargo, esta situación está cambiando; por ejemplo, considerables volúmenes de las importaciones de madera en rollo en la India, Filipinas y Tailandia ahora provienen de zonas no tropicales.

**Cuadro 4. Proporción de madera tropical en el total de importaciones de los principales importadores de la OIMT, 1999**

Miembros consumidores	Proporción (%)			
	Trozas	Madera aserrada	Chapas	Contrachapados
Bélgica	0.9	14.9	32.2	57.8
China	47.5	53.8	99.2	91.5
Hong Kong R.A.E.	52.1	94.0	61.4	94.0
Taiwan, P.C.	63.1	27.7	91.1	56.9
Francia	43.5	8.2	28.0	35.1
Alemania	5.4	2.6	30.9	33.4
Italia	9.9	5.5	33.3	29.2
Japón	21.3	7.0	45.5	90.3
Rep. de Corea	14.6	39.0	45.5	94.7
Países Bajos	20.5	10.7	30.3	42.9
Portugal	25.7	27.0	16.4	13.0
España	14.1	4.5	37.8	10.4
Reino Unido	7.6	3.0	10.0	67.1
Estados Unidos	0.0	0.8	9.1	67.5
<b>Miembros productores</b>				
Brasil	30.7	99.8	98.1	100.0
India	80.6	37.1	18.4	36.6
Malasia	100.0	100.0	100.0	100.0
Filipinas	62.7	80.6	96.4	80.0
Tailandia	82.3	83.2	71.4	90.5

### *Trozas*

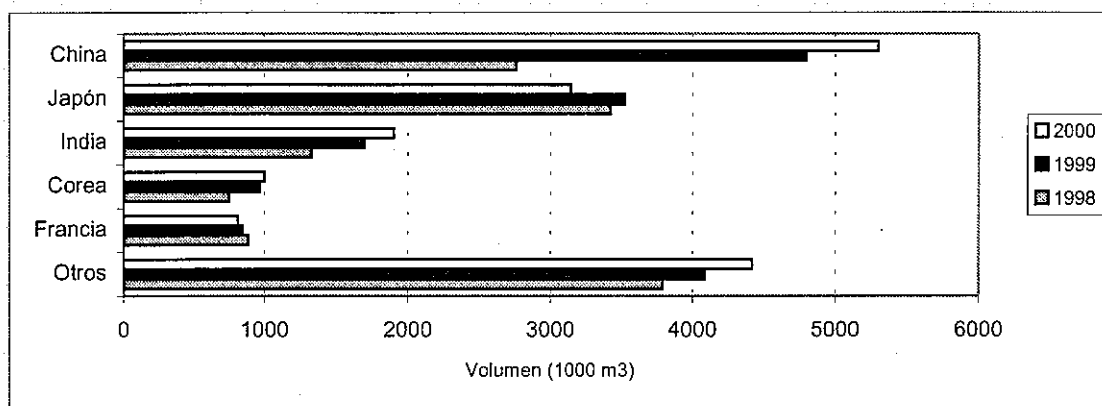
En 1999, las importaciones totales de trozas de madera dura tropical de los miembros de la OIMT aumentaron un 23% para ascender a 15,9 millones de metros cúbicos, aproximadamente un 5,3% (ó 0,8 millones de metros cúbicos) más que el total de exportaciones de trozas de los miembros de la OIMT. La brecha entre las importaciones y exportaciones declaradas para el año 2000 aumentó a un 13% (alrededor de 2,1 millones de metros cúbicos), lo que indica una mayor presión en los países no miembros de la OIMT, errores en los pronósticos, o (lo más probable) una combinación de ambos factores. Estas diferencias entre las importaciones y exportaciones de la OIMT se cubren con las exportaciones legítimas de trozas de Indochina, las Islas Salomón, Paraguay y países africanos tropicales no miembros de la OIMT, más las exportaciones no registradas o subestimadas de tanto países miembros como no miembros.

En el Gráfico 13, se muestran los principales importadores de trozas de la OIMT en 1998-2000, clasificados según sus volúmenes de importación en 1999. China superó a Japón para ocupar el primer lugar entre los importadores de trozas tropicales con un volumen importado de alrededor de 4,8 millones de metros cúbicos en 1999 (un aumento del 74% con respecto a 1998). La creciente economía de China, una veda impuesta a la extracción a nivel nacional y aranceles nulos sobre las importaciones de madera en troza fueron los factores que impulsaron este pronunciado aumento. Los niveles de importación de China subieron otro 10% en el año 2000 para ascender a 5,3 millones de metros cúbicos, consolidando este país como el principal importador de trozas de madera tropical de la OIMT con casi un tercio del total de las importaciones de madera en troza de la Organización. Las importaciones de trozas de madera tropical en China se quintuplicaron en los últimos cinco años, siendo sus principales fuentes Malasia, Gabón y PNG. Las estadísticas oficiales de China no incluyen la provincia china de Taiwan ni las R.A.E. de Hong Kong o Macao, de modo que las cifras citadas en este informe para estos importadores se basan en otras fuentes disponibles o en estimaciones. Las importaciones chinas de trozas de madera no tropical también aumentaron rápidamente y la mayor parte del total estimado de 7 millones de metros cúbicos en el año 2000 provino de Rusia. Si las importaciones chinas de madera en troza continúan aumentando según lo previsto, este país pronto desplazará a Japón en el primer lugar entre los importadores de trozas provenientes de cualquier fuente.

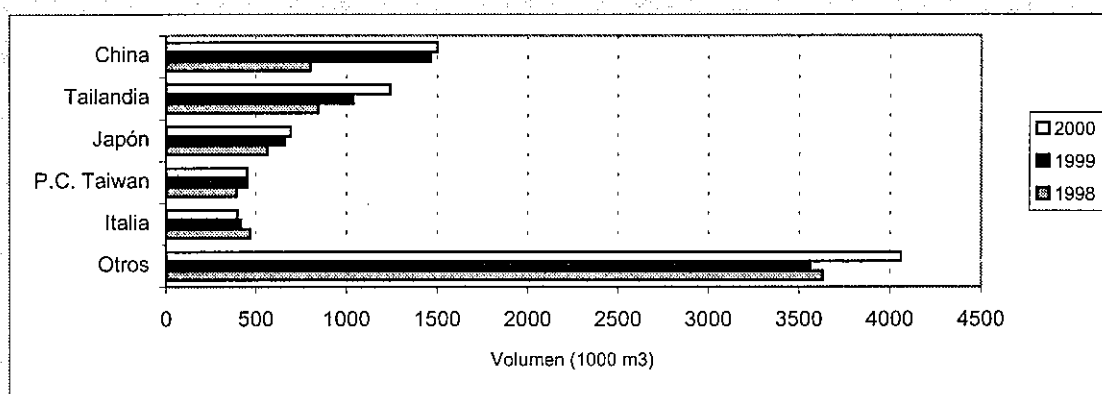
Japón es el segundo importador de trozas tropicales de la OIMT con un volumen importado de más de 3,5 millones de metros cúbicos en 1999, un aumento de apenas un 3% con respecto al reducido nivel de 1998. La demanda japonesa de trozas tropicales en 1999 continuó satisfaciéndose fundamentalmente con la producción de Malasia (63%). En 1999, Japón importó aproximadamente casi un millón de metros cúbicos de trozas de Papua Nueva Guinea y más de 50 000 m<sup>3</sup> de África (principalmente de Gabón y Camerún). Las importaciones japonesas disminuyeron un 11% en el año 2000 debido a la lenta recuperación de su economía, los suministros reducidos de Malasia y una creciente tendencia a utilizar maderas blandas. Rusia actualmente es el principal proveedor de trozas de Japón, con importaciones de cerca de 6 millones de metros cúbicos en 1999. El alerce es la especie preferida para la fabricación de madera contrachapada y con precios de un 40% menos que las trozas más baratas de madera tropical, seguramente conquistará una mayor participación en el mercado.

India es el tercer importador de trozas de madera tropical con un nivel de 1,7 millones de metros cúbicos importado en 1999 (un aumento del 28% con respecto a 1998), principalmente de Malasia y Myanmar, pero con un componente cada vez mayor de trozas africanas. Dado que India no suministró datos a la OIMT y los funcionarios aduaneros del país sólo presentaron datos de 1998 a COMTRADE, las estimaciones en este caso se basan en los informes de sus asociados comerciales.

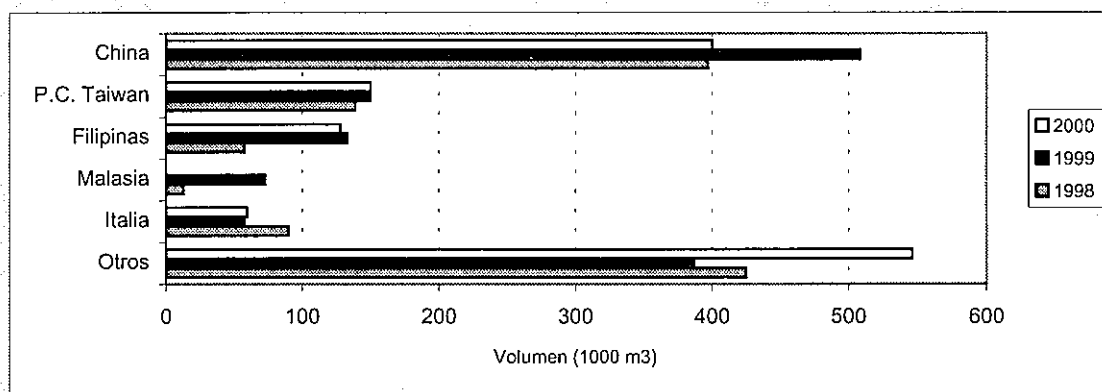
La República de Corea es también un importante consumidor de trozas de la OIMT, ya que absorbió casi un millón de metros cúbicos en 1999 (un aumento del 29% con respecto a 1998) provenientes de



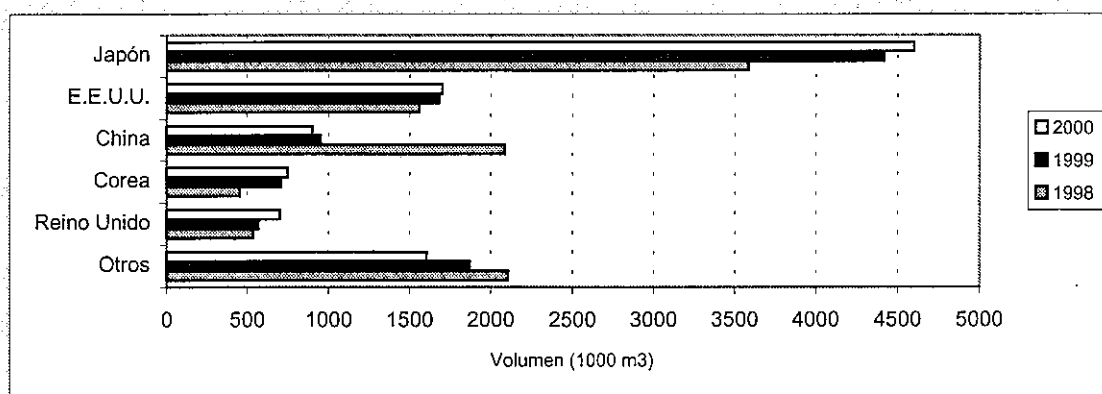
**Gráfico 13. Principales importadores de trozas tropicales**



**Gráfico 14. Principales importadores de madera tropical aserrada**



**Gráfico 15. Principales importadores de chapas de madera tropical**



**Gráfico 16. Principales importadores de contrachapas de madera tropical**

PNG (39%) y de Malasia (el 36% del total de importaciones, una disminución con respecto al 71% de 1993). Las importaciones de Corea aumentaron otro 3% en el año 2000 al continuar la recuperación de su economía. Las importaciones coreanas de madera en troza africana ascendieron a 251 000 m<sup>3</sup> en 1994, pero la veda impuesta a las exportaciones de Ghana (el principal proveedor africano ese año) produjo una brusca caída en las importaciones provenientes de ese continente. Los principales proveedores de Corea ahora son Gabón y Camerún, de donde el país importó un total de 19 000 m<sup>3</sup> en 1999. Gran parte de la madera rolliza tropical que se consume en Corea ahora se obtiene de las Islas Salomón, que suministraron casi 125 000 m<sup>3</sup> de trozas en 1999.

En 1999, los países de la UE importaron 2,5 millones de metros cúbicos de trozas tropicales, la mayoría de los cuales provino de productores africanos. Las importaciones europeas de madera en rollo disminuyeron un 3% en 1999, debido al aumento registrado en las exportaciones de África hacia Asia y las restricciones impuestas a las exportaciones de madera en troza. Francia sigue siendo el mayor importador de trozas de la UE; sus importaciones disminuyeron un 8% en 1999 para llegar a 815 000 m<sup>3</sup> y se mantuvieron en este mismo nivel en el año 2000. La mayor parte de los suministros de Francia de trozas de madera tropical provienen de Gabón, Camerún, la República del Congo y Liberia (ver Apéndice 2). Italia, España y Portugal son también grandes importadores de trozas en Europa, con importaciones de más de 360 000 m<sup>3</sup> cada uno en 1999. Las importaciones europeas de trozas disminuyeron otro 8% en el año 2000 para llegar a un nivel de algo más de 2,3 millones de metros cúbicos.

Varios países productores de la OIMT se han convertido en importadores netos de trozas, lo que indica el grado de escasez de madera en sus sectores forestales nacionales. En 1999, India (1 700 000 m<sup>3</sup>), Malasia (677 000 m<sup>3</sup>), Tailandia (386 000 m<sup>3</sup>) y Filipinas (366 000 m<sup>3</sup>) fueron los principales importadores de trozas tropicales entre los países productores de la OIMT, reflejando la escasez de recursos y la mayor demanda de madera en estos países. El total de importaciones de trozas tropicales de los países productores miembros de la OIMT en 1999 aumentó un 44% a 3,2 millones de metros cúbicos y otro 17% para ascender a algo más de 3,8 millones en el año 2000, reflejando la recuperación de la economía en muchos de estos países.

### *Madera aserrada*

En 1999, el total de importaciones de madera tropical aserrada en los países miembros de la OIMT aumentó un 13% hasta llegar a casi 7,6 millones de metros cúbicos y otro 10% para ascender a 8,3 millones en el año 2000. La cifra de 1999 es casi un millón de metros cúbicos por encima del total de las exportaciones de la OIMT, una brecha debida a los mismos factores explicados en relación con las trozas. El Gráfico 14 muestra los principales importadores de madera aserrada de la OIMT en 1998-2000, clasificados según sus volúmenes de importación en 1999. Con un nivel de importaciones de casi 1,5 millones de metros cúbicos en 1999, China superó a Tailandia para ocupar el primer lugar entre los importadores de madera aserrada de la OIMT, con un aumento del 83% en 1999 y otro 2% en el año 2000. Las importaciones de madera tropical aserrada de China provienen principalmente de Indonesia (40%) y Malasia (38%). Las importaciones de China y la provincia china de Taiwan (el cuarto importador de madera tropical aserrada) en conjunto comprendieron el 34% de las importaciones de los países consumidores de la OIMT en 1999. Después de que sus importaciones de madera tropical aserrada sufrieron una brusca caída de 2,1 millones de metros cúbicos en 1996 a 845 000 m<sup>3</sup> en 1998, Tailandia se recuperó importando más de un millón de metros cúbicos (un aumento del 23%) en 1999 al recuperarse sus importantes industrias de muebles y de transformación secundaria. En el año 2000, las importaciones tailandesas volvieron a aumentar otro 19% para ascender a más de 1,2 millones de metros cúbicos. Las importaciones tailandesas y japonesas de madera tropical aserrada provienen fundamentalmente de Malasia (84% y 48% respectivamente). Japón importó también volúmenes considerables de madera aserrada de Indonesia (40%) en 1999 (ver Apéndice 2). Japón siguió ocupando el tercer lugar entre los importadores de madera tropical aserrada de la OIMT en 1999 ya que sus importaciones aumentaron un 17% hasta llegar a un nivel de

661 000 m<sup>3</sup>. Sus importaciones aumentaron otro 5% para ascender a 691 000 m<sup>3</sup> en el año 2000. Las importaciones japonesas de madera tropical aserrada se redujeron a casi la mitad desde 1996, mientras que sus importaciones de maderas blandas (principalmente de Canadá y cada vez más de Escandinavia) se mantuvieron firmes, creciendo de aproximadamente 8 millones de metros cúbicos en 1999 a 9 millones en el año 2000.

La provincia china de Taiwan, Italia, Malasia, los Países Bajos, Estados Unidos, España, Corea y Filipinas, cada uno de ellos con importaciones de madera aserrada de más de 300 000 m<sup>3</sup> en 1999, son asimismo considerables importadores de madera aserrada, según se muestra en el Gráfico 14 y en el Apéndice 1. Las importaciones de la provincia china de Taiwan, los Países Bajos, la República de Corea y Filipinas provinieron fundamentalmente de Malasia y (en menor medida) de Indonesia; las de Malasia, de Indonesia (aunque Indonesia no declaró ningún intercambio comercial correspondiente); y las otras importaciones provinieron de Latinoamérica y África. Según lo demuestra el tamaño de la barra correspondiente a "Otros países" en el Gráfico 14, el mercado de la madera tropical aserrada es el más diversificado de todos los productos primarios de madera tropical, y los cinco principales importadores representaron menos de la mitad del total de importaciones de la OIMT en 1999.

Las importaciones de madera aserrada de origen tropical en los países de la UE en 1999 disminuyeron un 3% para llegar a 2,2 millones de metros cúbicos, debido principalmente a la reducción de las importaciones en Italia y España. Más de la mitad de este total fue abastecido por productores asiáticos, principalmente Malasia e Indonesia, y dirigido a Italia, los Países Bajos y Bélgica. Côte d'Ivoire, Camerún, Brasil y Ghana prácticamente suministraron el resto de las importaciones europeas. Las importaciones de la UE aumentaron casi un 7% en el año 2000, llegando a un nivel de aproximadamente 2,4 millones de metros cúbicos debido a los aumentos registrados en el Reino Unido, Portugal y España. Italia es el principal importador de madera tropical aserrada en la UE, ya que absorbió un total de 419 000 m<sup>3</sup> en 1999 (una reducción del 11% con respecto a 1998) y 400 000 m<sup>3</sup> en el año 2000. Los Países Bajos (385 000 m<sup>3</sup>), España (351 000 m<sup>3</sup>), Francia (245 000 m<sup>3</sup>) y Bélgica (235 000 m<sup>3</sup>) fueron también grandes importadores de madera tropical aserrada en la UE en 1999. Todos estos países, excepto los Países Bajos, aumentaron sus importaciones de madera aserrada de origen tropical en el año 2000.

### *Chapas*

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

El Gráfico 15 muestra los principales importadores de chapas de la OIMT en 1998-2000. En 1999, las importaciones totales de chapas de madera tropical de la OIMT aumentaron un 16,5% para ascender a 1,3 millones de metros cúbicos. Este aumento en las importaciones se debió principalmente al aumento registrado en la demanda de China y la provincia de Taiwan del 28% y 8% respectivamente. Si bien las importaciones de China disminuyeron un 21% a 400 000 m<sup>3</sup> en el año 2000, las de la

provincia china de Taiwan se mantuvieron estables. El Gráfico 15 muestra que cuatro de los cinco principales importadores de chapas son países asiáticos. Las importaciones de Asia provienen esencialmente de Malasia, mientras que la mayoría de las importaciones europeas son abastecidas por los productores africanos (principalmente Côte d'Ivoire, pero también cada vez más Gabón y Ghana). El aumento registrado en las importaciones de Malasia en 1999, según la información suministrada, provino principalmente de Indonesia, aunque este país no reportó una corriente comercial correspondiente. La caída a cero observada en el año 2000 en Malasia se revisará en las estadísticas finales correspondientes a ese año. En 1999 y 2000, la UE absorbió 206 000 m<sup>3</sup> y 246 000 m<sup>3</sup> de chapas de madera tropical, aproximadamente un quinto del total de importaciones de la OIMT. Japón importó 51 000 m<sup>3</sup> de este producto en 1999, lo que significó un 2% menos que en 1998. Las importaciones japonesas de chapas de madera tropical disminuyeron otro 12% a 45 000 m<sup>3</sup> en el año 2000. Las importaciones de chapas de madera tropical de los miembros de la OIMT experimentaron una leve reducción en el 2000 para llegar a algo menos de 1,6 millones de metros cúbicos.

#### *Madera contrachapada*

El Gráfico 16 muestra los principales importadores de madera contrachapada de la OIMT en 1998-2000, clasificados según sus volúmenes de importación en 1999. Las importaciones totales de contrachapados tropicales de la OIMT en 1999 disminuyeron un 1,2% a algo menos de 10,2 millones de metros cúbicos, pese al aumento del 23% registrado en la demanda japonesa. En el año 2000, las importaciones subieron levemente para ascender a algo menos de 10,3 millones de metros cúbicos. Las exportaciones de madera contrachapada de origen tropical de los países miembros de la OIMT siguen superando considerablemente el total agregado de las importaciones de los miembros, lo que refleja el predominio de los productores de la OIMT en los mercados mundiales de este producto. La mayoría de las importaciones de contrachapados de madera tropical provinieron de Indonesia y Malasia (el 62% y 37% respectivamente en 1999 para el principal importador, Japón). Japón continúa reemplazando la producción nacional de contrachapados con madera contrachapada importada (tropical y no tropical) y productos sustitutos tales como OSB (tableros de fibra orientada) y MDF (tableros de fibra de densidad media). Sus importaciones aumentaron un 4% en el año 2000 para llegar a 4,6 millones de metros cúbicos, aunque el sector de la construcción sigue relativamente inactivo. El aumento en las importaciones de contrachapados de Japón se debe, al menos en parte, a su dificultad para obtener trozas de madera tropical para la producción nacional debido a la competencia con China. Los precios hicieron también que la madera contrachapada importada fuese más conveniente que la producción interna en 1999-2000. Ahora Japón importa pequeñas cantidades de contrachapados de madera tropical de bajo precio de China, que fue superada por Estados Unidos como segundo importador de contrachapados de la OIMT en 1999. China, con un nivel de 953 000 m<sup>3</sup>, pasó a ocupar el tercer lugar entre los importadores miembros de la OIMT, luego de una caída del 54% registrada en 1999 y otra reducción del 6% para llegar a 900 000 m<sup>3</sup> en el año 2000. Las importaciones chinas se redujeron a menos de la mitad desde 1998 cuando las autoridades tomaron medidas para aumentar la producción nacional de contrachapados con trozas importadas a fin de generar empleo y compensar la reducción en la oferta nacional de madera en rollo. Los aranceles sobre la madera contrachapada importada son del 15%, mientras que no existen aranceles para la madera en troza. Estados Unidos importó casi 1,7 millones de metros cúbicos de contrachapados de madera tropical en 1999 (un aumento del 8% con respecto a 1998), y el 49% de este total provino de Indonesia, el 26% de Malasia y la mayor parte del resto de Latinoamérica. Las importaciones de EE.UU. volvieron a aumentar otro 1% en el año 2000.

En 1999, las importaciones de la UE de contrachapados de madera tropical alcanzaron un total de algo menos de 1,7 millones de metros cúbicos, un nivel equivalente al de 1998. Los principales importadores de la UE son el Reino Unido, Alemania y los Países Bajos. La mayor parte de este volumen provino también de Indonesia y Malasia, mientras que Brasil y el comercio entre países europeos también tuvieron una importante participación en las importaciones de muchos países. China está comenzando a exportar pequeñas cantidades de contrachapados de madera tropical a la UE,

especialmente a su principal importador de contrachapados: el Reino Unido. En el año 2000, las importaciones europeas de contrachapados de madera tropical disminuyeron un 6% para llegar a un nivel de menos de 1,6 millones de metros cúbicos debido a las reducciones registradas en Alemania e Italia.

La República de Corea (710 000 m<sup>3</sup>) y la provincia china de Taiwan (384 000 m<sup>3</sup>) fueron también considerables importadores de contrachapados de madera tropical en 1999. Después de bajar a la mitad, de un nivel de 991 000 m<sup>3</sup> en 1996 a 456 000 m<sup>3</sup> en 1998, las importaciones de contrachapados de madera tropical en Corea subieron un 56% en 1999 y otro 6% en el año 2000 para ascender a 750 000 m<sup>3</sup> al comenzar la recuperación de su sector de la construcción. Indonesia tradicionalmente ha abastecido casi todas las importaciones coreanas de madera contrachapada, pero Malasia aumentó su participación en este mercado, de un 18% en 1994 al 28% en 1999.

### **Precios**

En el Apéndice 4, se muestran las tendencias de los precios de exportación hasta fines del año 2000 para varias especies tropicales importantes de trozas y madera aserrada y para diversas calidades y espesores de contrachapados en cada región exportadora. Este análisis se preparó en base a los precios nominales provistos quincenalmente por el Servicio de Información sobre el Mercado de la OIMT y el Centro de Comercio Internacional hasta fines de 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\$ (1990 = 100) utilizando las series de tipos de cambio del FMI y el Índice del Valor Unitario de las Manufacturas (VUM) G5 empleado por el Banco Mundial para calcular los precios reales de los productos básicos. En el Apéndice 4 se presentan las tendencias de precios tanto nominales como reales. Dado que no todas las especies figuran en cada ejemplar del SIM, y puesto que el SIM ha agregado nuevos productos y especies, algunos gráficos sólo reflejan las series de precios desde 1996 ó 1997. Sin embargo, se intentó preparar cuadros de las tendencias de precios para una diversidad de especies y productos identificados como importantes en el comercio internacional. Algunas de las especies incluidas en años anteriores ya no figuran en el comercio internacional regular debido a las vedas o restricciones impuestas a las exportaciones, y por lo tanto no se incluyen en el Apéndice 4. La información sobre las especies cuya exportación fue prohibida se incluye en el capítulo correspondiente a los informes sobre los países, en los casos en que estos datos fueron suministrados por los miembros. Las especies se identifican con los nombres comerciales y científicos aceptados internacionalmente; en el Apéndice 3 se incluyen los nombres locales de las especies utilizados por los países productores, en los casos en que éstos difieren de los nombres comerciales internacionales.

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

cantidad comercializada, las especificaciones, el puerto de embarque y la calidad dentro de una misma clase de producto. El SIM de la OIMT tiene datos más actualizados sobre las tendencias de precios.

En el Apéndice 3, se presentan asimismo los precios promedio de exportación de las especies y productos comercializados en 1998-99 para todos aquellos países que suministraron tales datos a través del Cuestionario Conjunto del Sector Forestal del 2000. 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 1998-99. Estas cifras son sumamente globales y se basan en estadísticas agregadas de valores y volúmenes comerciales, incluyendo, por tanto, todas las especies, clases/calidades y mercados para cada producto. En muchos casos, se basan también en cálculos estimativos debido a la deficiencia de las respuestas recibidas para la sección sobre valores del Cuestionario Conjunto. Por consiguiente, los valores unitarios de algunos países/productos posiblemente no coincidan con las tendencias de precios incluidas en el Apéndice 4.

### *Trozas*

El Apéndice 4 muestra las tendencias indicativas de precios FOB reales y nominales para dos especies de trozas de exportación de África y cinco especies de trozas de exportación de Asia; así como las tendencias de precios a nivel nacional para la madera de caucho de Malasia (esta especie se utiliza casi exclusivamente en el mercado interno). Durante el período 1999-2000, los precios FOB reales de la mayoría de las especies importantes de trozas de exportación africanas se mantuvieron en un nivel relativamente estable o disminuyeron. Los precios reales del n'gollon (acajou) y, en particular, del sapelli aumentaron gradualmente en el último trimestre de 1999 debido a la imposición, a mediados de ese año, de una veda de exportación en Camerún para la madera en troza de sapelli, iroko, sipo y otras especies valiosas. Los precios reales del n'gollon continuaron aumentando en el primer trimestre del 2000 y se afirmaron en un nivel de aproximadamente \$236/m<sup>3</sup> (con un precio nominal de \$250/m<sup>3</sup>) antes de registrar una brusca caída durante el segundo y tercer trimestre del 2000 (pese a un marcado aumento observado a mediados del año 2000) en términos de dólar EE.UU., aunque se mantuvieron estables o aumentaron en francos franceses. A fines del año 2000, los precios del n'gollon eran de \$201/m<sup>3</sup> (\$213/m<sup>3</sup> nominal), un nivel bajo sin precedentes debido a un mayor debilitamiento del franco francés y del euro en comparación con el dólar estadounidense. De enero a septiembre del 2000, el franco francés y el euro se habían devaluado un 18% y 14% respectivamente, lo que compensó los aumentos de precios de esta especie en moneda local. Después de alcanzar un tope de \$291/m<sup>3</sup> (\$309/m<sup>3</sup> nominal) a principios del año 2000 debido a la veda de exportación de trozas, los precios reales del sapelli disminuyeron a \$244/m<sup>3</sup> (con un precio nominal de \$260/m<sup>3</sup>) en el tercer trimestre, acercándose a los precios más bajos registrados para esta especie en la última década. Si bien los precios de las trozas africanas se mantuvieron algo contraídos o estables durante gran parte de 1998, en 1999 su recuperación fue más pronunciada que la de la mayoría de las especies de trozas asiáticas. El alto nivel actual de demanda en Europa está favoreciendo la aceptación de precios más altos en euros para las trozas africanas de las especies más populares.

Los precios reales de exportación de la mayoría de las especies de trozas asiáticas de madera tropical mostraron una gran inestabilidad entre 1993 y 1994 debido principalmente a la percepción de la escasez de madera rolliza en Asia, causada por la prohibición de las exportaciones de trozas en Sabah, conjuntamente con una disminución de los recursos de otros proveedores tropicales y no tropicales. A partir de entonces, los precios reales se mantuvieron relativamente estables hasta fines de 1997, cuando los importadores comenzaron a adaptarse a la nueva situación de la oferta. En 1997, los precios disminuyeron gradualmente hasta llegar a menos de \$200/m<sup>3</sup> en 1997 y sufrieron una brusca caída hasta llegar a algo más de \$120/m<sup>3</sup> a mediados de 1998. Los gráficos del Apéndice 4 muestran que después de la brusca caída registrada durante la crisis asiática de 1997 y 1998, la mayoría de las especies de trozas asiáticas se están recuperando firmemente. La mayoría se han comercializado a precios reales de entre \$120 y \$150/m<sup>3</sup> desde fines de 1998, aún muy lejos de los niveles de precios alcanzados en 1996-97. Los precios reales de trozas de kapur se recuperaron ligeramente en 1999 y se



estabilizaron en el segundo y tercer trimestre del 2000 en un nivel de alrededor de \$134/m<sup>3</sup> (\$143/m<sup>3</sup> nominal) antes de subir a \$134/m<sup>3</sup> (\$143/m<sup>3</sup> nominal) a fines del año 2000. Los precios FOB reales de las trozas de Selangan batu, meranti y keruing mostraron una recuperación algo más pronunciada en 1999 y 2000. Estas especies se comercializaban a \$144/m<sup>3</sup> (\$153/m<sup>3</sup> nominal), \$151/m<sup>3</sup> (\$160/m<sup>3</sup> nominal) y \$144/m<sup>3</sup> (\$153/m<sup>3</sup> nominal) a fines del 2000 cuando los mercados de exportación (especialmente de China) aumentaron las órdenes de compra de estos productos. En comparación con los precios de la madera en troza africana, los precios de las trozas asiáticas aún se mantienen a un 25-33% menos que los niveles alcanzados en enero de 1997. Esto se debe a que África exporta madera principalmente a Europa y China, donde el impacto de la crisis económica de 1997 fue relativamente limitado, mientras que Asia exporta fundamentalmente a Japón, Corea y Tailandia, que se vieron más afectados por la crisis y aún se siguen recuperando. Muchos mercados asiáticos han aumentado también su uso de materiales sustitutos como las maderas blandas y los productos no madereros.

El Apéndice 4 muestra asimismo las tendencias de precios de tres calidades diferentes de trozas de teca de Myanmar desde mediados de 1997 cuando el SIM comenzó a recopilar datos para este producto regularmente. La teca de clase 4 se utiliza para chapas rebanadas, mientras que las clases SG-1 y SG-2 se usan para aserrió. A diferencia de otras especies, los precios de la teca en troza prácticamente no se vieron afectados durante la crisis financiera de Asia en 1997-1998. Si bien el SIM no recibió información sobre los precios de febrero-marzo de 1999, los gráficos ilustran que los precios de todas las calidades de teca se mantuvieron relativamente estables en el segundo y tercer trimestre de 1999 a un nivel de alrededor de \$1619/m<sup>3</sup> (\$1677/m<sup>3</sup> nominal), \$1259/m<sup>3</sup> (\$1303/m<sup>3</sup> nominal) y \$947/m<sup>3</sup> (\$981/m<sup>3</sup> nominal) para las clases 4, SG-1 y SG-2 respectivamente. Los precios de la teca de clase 4 y SG-1 aumentaron firmemente en el último trimestre de 1999 a \$1.804/m<sup>3</sup> (\$1868/m<sup>3</sup> nominal) y \$1361/m<sup>3</sup> (\$1409/m<sup>3</sup> nominal), mientras que los precios de la teca de clase SG2 fluctuaron ampliamente en el mismo período antes de superar los \$1000/m<sup>3</sup> al cierre de 1999. En general, los precios FOB reales de la teca de clase 4 aumentaron durante el año 2000 debido a una enorme demanda para muebles y otros productos de ebanistería en los mercados europeo y japonés, alcanzando un nivel de \$1839/m<sup>3</sup> (\$1952/m<sup>3</sup> nominal) a fines de ese año. La mala situación económica de Japón y el fuerte valor del dólar estadounidense impidieron más aumentos en los precios de la teca de clase 4. Los precios de la teca de clase SG-1, en comparación, fueron más inestables en el año 2000 que los precios de la calidad inferior SG-2, que disminuyeron durante la mayor parte de ese año debido a una mayor demanda de las clases inferiores más económicas, tales como la calidad mixta. A fines del 2000, las clases SG-1 y SG-2 se comercializaban a precios de \$1252/m<sup>3</sup> (\$1329/m<sup>3</sup> nominal) y \$920/m<sup>3</sup> (\$977/m<sup>3</sup> nominal). Pese a las diversas tendencias observadas en los precios para las diferentes calidades de teca en el año 2000, se prevé que la demanda y los precios de todas las variedades se afirmarán gradualmente.

En el Apéndice 4 se indican también las tendencias de precios nacionales para la madera de caucho de Malasia desde principios de 1996. Prácticamente todos los recursos de madera de caucho de ese país se destinan a la manufactura de madera a nivel nacional y a la industria de muebles de exportación, que está creciendo rápidamente. Las trozas de madera de caucho en enero de 1997 se comercializaban a precios de \$23/m<sup>3</sup> (\$27/m<sup>3</sup> nominal), aumentando firmemente hasta mediados de 1997 para alcanzar un nivel de \$33/m<sup>3</sup> (\$35/m<sup>3</sup> nominal). Los precios disminuyeron bruscamente durante la segunda mitad de 1997 debido a la crisis económica de Asia, que comenzó ese semestre y provocó una reducción en la demanda y los precios de las especies de trozas asiáticas. Durante la mayor parte de 1998, los precios de la madera de caucho se estabilizaron en un nivel de alrededor de \$23/m<sup>3</sup> (\$24/m<sup>3</sup> nominal) y comenzaron a recuperarse firmemente a partir de enero de 1999 al fortalecerse la demanda. En julio de 1999, las trozas de madera de caucho de Malasia se comercializaban a \$29/m<sup>3</sup> (\$31/m<sup>3</sup> nominal) y se mantuvieron en ese nivel hasta julio de 2000, cuando registraron un brusco aumento a \$33/m<sup>3</sup> (\$35/m<sup>3</sup> nominal), acercándose a los niveles previos a la crisis.

### *Madera aserrada*

En el Apéndice 4, se ilustran las tendencias de precios reales y nominales de la madera aserrada (FOB) de dos especies de Ghana; dos tipos de meranti de Malasia y tres especies brasileñas. En 1998-99, el SIM cambió su fuente para obtener datos sobre los precios de la madera aserrada de Ghana. Antes de 1998, los precios corresponden a la lista oficial de precios distribuida por las autoridades madereras de Ghana. Desde 1998, el SIM comenzó a publicar los precios FOB de la madera aserrada ghanesa en el mercado del Reino Unido. En la mayoría de los casos, los precios reales de la madera tropical aserrada se han afirmado regularmente desde mediados de 1998 y han igualado o superado los niveles previos a la crisis. Los precios de la madera aserrada de varias especies africanas importantes, inclusive la caoba (acajou) y wawa (obeche), se mantuvieron estables o aumentaron en 1999-2000. Después de caer a un bajo nivel de \$450/m<sup>3</sup> (\$466/m<sup>3</sup> nominal), los precios reales de la caoba (una de las especies de madera aserrada de exportación más valiosas de África) aumentaron durante el último semestre de 1999 y la primera mitad del 2000 para ascender a un nivel récord de \$581/m<sup>3</sup> (\$671/m<sup>3</sup> nominal), cuando el sector del mueble de la UE (especialmente el Reino Unido) impulsó las importaciones. El año pasado, los precios de la caoba africana superaron el alto nivel alcanzado en 1994, pero comenzaron a descender a fines del año 2000.

Los pronunciados aumentos que se muestran en los gráficos para los precios de la madera aserrada de wawa a partir de 1997 probablemente se deban en parte a las diferencias en las definiciones de calidades utilizadas por el SIM a partir de 1996 y por el Servicio de OIMT/CCI antes de ese año. Sin embargo, por lo menos algunos de los cambios de precios se pueden explicar en base a las tendencias del mercado. Las restricciones impuestas en Ghana a la extracción de madera en rollo y a las exportaciones de madera secada al aire, redujeron la oferta y provocaron un brusco aumento en los precios internacionales de la wawa. Los precios reales de esta especie se mantuvieron relativamente estables en alrededor de \$305/m<sup>3</sup> (\$318/m<sup>3</sup> nominal) durante 1998, pero disminuyeron en 1999 a menos de \$285/m<sup>3</sup> (\$299/m<sup>3</sup> nominal) al aumentar la competencia de las maderas duras de zonas templadas, maderas blandas y la madera aserrada asiática de precios más bajos.

Los pronunciados aumentos que se muestran en el gráfico para los precios de la madera aserrada de wawa en 1997 probablemente se deban en parte a las diferencias en las definiciones de calidades utilizadas por el SIM a partir de 1996 y por el Servicio de OIMT/CCI antes de ese año. Después de un período de relativa estabilidad, los precios de wawa subieron levemente en la segunda mitad de 1999 para alcanzar un nivel de \$312/m<sup>3</sup> (\$323/m<sup>3</sup> nominal), pero disminuyeron gradualmente a \$262/m<sup>3</sup> (\$248/m<sup>3</sup> nominal) a fines del 2000 al aumentar la competencia de las maderas duras de zonas templadas, maderas blandas y la madera aserrada asiática de precios más bajos.

Después de alcanzar un nivel récord en 1994, disminuir durante 1995, afirmarse en cierta medida en 1996 y caer bruscamente en el segundo semestre de 1997 y el primero de 1998 (durante la crisis económica de Asia), los precios de la madera aserrada de meranti rojo oscuro y claro se han mantenido relativamente estables. Después de registrar un leve aumento durante el segundo semestre de 1999, los precios de la madera aserrada de meranti rojo oscuro de Malasia secado al horno (GMS, Select & Better) y las tiras o fajillas de meranti rojo claro (seraya) secadas al horno se afirmaron en un nivel de \$400/m<sup>3</sup> (\$425/m<sup>3</sup> nominal) y \$528/m<sup>3</sup> (\$560/m<sup>3</sup> nominal) respectivamente, durante el primer semestre del 2000 antes de disminuir levemente a fines de ese mismo año. Curiosamente, los precios CIF presentados por algunos importadores de meranti al SIM muestran una fuerte recuperación hasta los niveles previos a la crisis, lo cual no se refleja en las tendencias de precios FOB que se muestran en el Apéndice 4. Esta discrepancia se puede deber a una serie de factores (tipos de cambio, definiciones de calidades, fijación de precios de transferencia, etc.) y necesita investigarse más detenidamente.

El Apéndice 4 muestra las tendencias de los precios reales de dos especies latinoamericanas de madera tropical aserrada, así como el pino de plantación de Brasil. Los precios de la madera aserrada de caoba y jatoba aumentaron o se mantuvieron estables en 1998 y el primer semestre de 1999. Los precios de

la caoba han aumentado firmemente desde 1998 como resultado de una mayor demanda en los principales mercados de Estados Unidos y Europa y una veda total impuesta por IBAMA en 1998 sobre la explotación, la transformación y el comercio de esta valiosa especie en el Estado de Pará en Brasil. La razón de esta prohibición fue la identificación de actividades ilegales de explotación en esa región. En el primer trimestre del 2000, los precios de la caoba aumentaron de \$989/m<sup>3</sup> (\$1050/m<sup>3</sup> nominal) y \$1083/m<sup>3</sup> (\$1150/m<sup>3</sup> nominal), un nivel récord, y se mantuvieron a este nivel durante la mayor parte del año 2000. Los precios de la madera aserrada de jatoba registraron también una fuerte tendencia alcista durante la última mitad de 1999 y el primer semestre del 2000, aumentando un 46% a \$631/m<sup>3</sup> (\$670/m<sup>3</sup> nominal) y se mantuvieron a este nivel durante la mayor parte del 2000. La tendencia de precios relativamente firmes para la madera aserrada de Latinoamérica se debe a la constante demanda de los mercados de América del Norte y Europa, así como al fortalecimiento de las monedas asiáticas y la mayor demanda de madera aserrada en esa región. Se prevé que los precios de la madera tropical aserrada del Brasil continuarán aumentando ya que los productores están trabajando al límite de su capacidad para hacer frente a una mayor demanda e IBAMA ha prolongado la moratoria sobre la caoba por otros dos años a partir de agosto del 2000.

Se incluyó el gráfico del pino brasileño para permitir la comparación de los precios de las especies coníferas con los de las maderas duras tropicales. Los precios citados para la madera aserrada de pino de Brasil son FOB para el mercado estadounidense hasta marzo de 1999 y FOB para el mercado del Reino Unido a partir de esa fecha, ya que Europa superó a Estados Unidos para pasar a ser el principal mercado del pino brasileño en 1999. Los precios del pino en los dos mercados no muestran diferencias significativas y las calidades son básicamente las mismas. Los precios de la madera aserrada de pino brasileño se mantuvieron relativamente estables en el segundo semestre del 2000 en alrededor de \$151/m<sup>3</sup> (\$157/m<sup>3</sup> nominal). Los precios de la madera aserrada de pino brasileño se redujeron a \$137/m<sup>3</sup> (\$145/m<sup>3</sup> nominal) a principios del 2000 y aumentaron a \$140/m<sup>3</sup> (\$150/m<sup>3</sup> nominal) durante gran parte del año, pero volvieron a caer a fines del 2000 para llegar a un nivel de \$137/m<sup>3</sup> (\$145/m<sup>3</sup> nominal). Si bien la demanda de pino brasileño de exportación está creciendo en los mercados de Estados Unidos y Europa, los precios aún siguen siendo menores que los de antes de la crisis asiática.

### *Chapas*

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

### *Madera contrachapada*

Los precios de exportación de la madera contrachapada se rigen por listas de precios de diversas asociaciones del comercio [Malasia - M96; Brasil - K14 y BR96] y los precios se cotizan como el precio de lista más un porcentaje dado (p.e. M96 más 2). La base de datos de la OIMT convierte estas cotizaciones en cifras reales y nominales en dólares. En Indonesia, los precios de la madera contrachapada de exportación ya no están regulados por la Asociación de Productores de Madera Contrachapada de Indonesia (APKINDO), que ahora actúa como un servicio de información, comercialización y estadísticas. El Apéndice 4 incluye gráficos que muestran las últimas tendencias de precios reales FOB de la madera contrachapada de Indonesia, Brasil y Malasia para diversas especies, calidades y espesores. Se incluyen asimismo tres gráficos con las tendencias de precios de los contrachapados indonesios en Japón (el principal mercado importador de este producto) desde 1992 hasta fines de 1999, sobre la base de los datos publicados regularmente en los informes de *Japan Lumber*.

Los precios de la madera contrachapada no mostraron el grado de recuperación posterior a la crisis que se observó en otros productos de madera tropical. Los precios de los contrachapados de los países exportadores incluidos en el Apéndice 4, en general, disminuyeron gradualmente desde 1996. En el caso de la madera contrachapada de Asia, esta discusión se concentra en los precios de Indonesia que están estrechamente relacionados con los precios de Malasia. A mediados de 1998, los precios de los contrachapados de calidad BB/CC resistentes a la humedad (MR) de Indonesia se redujeron a la mitad, alcanzando niveles de alrededor de \$235/m<sup>3</sup> (\$245/m<sup>3</sup> nominal), \$211/m<sup>3</sup> (\$220/m<sup>3</sup> nominal) y \$192/m<sup>3</sup> (\$200/m<sup>3</sup> nominal) para espesores de 2,7 mm, 3 mm y 6 mm respectivamente, niveles bajos sin precedentes para estos productos debido al impacto de la crisis financiera de Asia y al débil valor del yen. Los precios de exportación de Indonesia se afirmaron a fines de 1998 y la mayor parte de 1999 y se estabilizaron en el año 2000 a un nivel de alrededor de \$363/m<sup>3</sup>, \$300/m<sup>3</sup> y \$198/m<sup>3</sup> para los espesores mencionados respectivamente. Estos precios reales seguían a un 35-50% menos que los altos niveles alcanzados en 1996. Los precios de la madera contrachapada de Asia no se recuperaron debido a la inactividad en los sectores de la construcción en Japón, Corea y otros consumidores del sudeste asiático; un reciente cambio en las estructuras de aranceles de importación en China, que favorecen las importaciones de la madera en troza más que las de contrachapados; una mayor sustitución con contrachapados de maderas blandas en algunos países consumidores; y una fuerte competencia de otros tableros de madera.

Los precios de los contrachapados de América Latina también experimentaron drásticas reducciones. Este hecho es especialmente notable en la virola blanca, la especie de contrachapados de exportación más valiosa de Brasil, que después de mantenerse a un nivel relativamente estable de entre \$261-280/m<sup>3</sup> (\$270-290/m<sup>3</sup> nominal) y \$281/m<sup>3</sup> (\$295/m<sup>3</sup> nominal) entre fines de 1998 y 1999, cayó en la segunda mitad del 2000 a un nivel bajo sin precedentes de \$217/m<sup>3</sup> (\$230/m<sup>3</sup> nominal), pese a la escasez del producto provocada por el cierre de algunas fábricas de contrachapados de esta especie en la Amazonia. Durante el resto del año 2000, los precios de la virola blanca se mantuvieron estables y podrían aumentar en el corto plazo al sentirse las repercusiones de la escasez del producto. Algunos analistas consideran que los precios de los contrachapados de virola podrían caer incluso más para llegar a un nivel de alrededor de \$200/m<sup>3</sup> ya que los fabricantes brasileños intentan competir con los tableros OSB y los contrachapados de pino. Esto podría provocar el cierre de algunas plantas. No obstante, los precios de los contrachapados de pino brasileño, que se vieron menos afectados por la crisis del mercado que las exportaciones de contrachapados de madera tropical de Brasil, han disminuido desde principios de 1999, cuando alcanzaron un precio récord de \$264/m<sup>3</sup> (\$273/m<sup>3</sup> nominal). A mediados de 1999, los precios reales de los contrachapados de pino habían bajado un 23 por ciento hasta llegar a \$203/m<sup>3</sup> (\$210/m<sup>3</sup> nominal), el nivel más bajo de los últimos cuatro años en términos reales. Los productores de contrachapados brasileños culparon a los compradores europeos por esta caída en los precios debido a su presión por reducir los márgenes de precios a pesar de que los precios de tanto las trozas como las colas y adhesivos habían aumentado en ese período. Los precios de los contrachapados de pino brasileño fluctuaron entre \$210/m<sup>3</sup> y \$230/m<sup>3</sup> en la segunda mitad de 1999, antes de volver a caer un 17 por ciento en el primer semestre del 2000 a \$175/m<sup>3</sup> (\$165/m<sup>3</sup> nominal), un nivel bajo sin precedentes. Los precios de los contrachapados de pino brasileño registraron un leve aumento a fines del 2000, pero se prevé que se mantendrán contraídos durante algún tiempo. La drástica caída de los precios de los contrachapados de pino en Brasil tuvo un efecto atenuante en las reacciones del mercado en el año 2000, haciendo que los compradores europeos se mostrasen sumamente cautelosos con respecto a los pedidos de compra. La caída en los precios del pino y la virola provocó también una baja en los precios de exportación de los contrachapados de Indonesia y Malasia.

Los gráficos de las importaciones japonesas de contrachapados que se muestran en el Apéndice 4 ilustran que después de la crisis económica de Asia, los precios reales se redujeron a la mitad para llegar a \$211/m<sup>3</sup> (\$220/m<sup>3</sup> nominal) en el caso de los tableros para encofrados de hormigón, \$307/m<sup>3</sup> (\$320/m<sup>3</sup> nominal) en el caso de paneles para pisos y \$336/m<sup>3</sup> (\$350/m<sup>3</sup> nominal) para

tableros de espesor fino a mediados de 1998, niveles bajos sin precedentes para todos estos productos. Los precios C&F de estas clases de contrachapados experimentaron un pronunciado aumento a fines de 1998 y el primer semestre de 1999 para ascender a \$377/m<sup>3</sup> (\$390/m<sup>3</sup> nominal), \$468/m<sup>3</sup> (\$485/m<sup>3</sup> nominal) y \$548/m<sup>3</sup> (\$568/m<sup>3</sup> nominal) respectivamente, antes de disminuir a fines de 1999 a \$314/m<sup>3</sup> (\$325/m<sup>3</sup> nominal), \$420/m<sup>3</sup> (\$435/m<sup>3</sup> nominal) y \$488/m<sup>3</sup> (\$505/m<sup>3</sup> nominal).. Los precios de las importaciones japonesas de contrachapados se mantuvieron estables en esos niveles o disminuyeron durante el año 2000 debido a que el sector de la construcción japonés se mantuvo estancado y siguió la inactividad en los proyectos de vivienda durante ese año. Las perspectivas para los precios de los contrachapados de madera tropical siguen siendo inciertas ya que parece haber una sobrecapacidad mundial para tableros de madera, lo cual mantiene la presión decreciente en los precios. Los bajos niveles de precios ya han causado el cierre de muchas plantas de contrachapados de madera dura tropical y la mayoría de las restantes se están viendo forzadas a vender sus productos al precio de costo. El renovado crecimiento de los países importadores del sudeste asiático y Corea en el futuro producirán un aumento en la actividad de la construcción y una mayor demanda de contrachapados de madera tropical. En el Apéndice 3 se muestran las especies primarias de madera tropical contenidas en los contrachapados de exportación en 1999 para aquellos países que suministraron estos datos



## Productos madereros de elaboración secundaria

Si bien los productos madereros de elaboración secundaria (PMES) no se incluyen explícitamente en la información estadística estipulada en el CIMT, su importancia para los miembros es evidente en base al objetivo del Convenio de fomentar una elaboración más avanzada de las maderas tropicales y la inclusión de este objetivo en el Plan de Acción de Libreville de la OIMT. Los datos del comercio de PMES presentados en este informe se tomaron de la base de datos de Estadísticas del Comercio de Productos Básicos de las Naciones Unidas (COMTRADE), que contiene series cronológicas de estadísticas comerciales para la mayoría de los países desarrollados y algunos países en desarrollo. Este capítulo se basa en estos datos para el período 1995-99, que se resumen en los Cuadros 5-1 al 5-8 del Apéndice 5, así como también otra información sobre los procesos de elaboración secundaria presentada por los miembros en sus respuestas al Cuestionario Conjunto del Sector Forestal del 2000. Todos los datos del comercio de China incluyen cifras globales de China continental, Hong Kong R.A.E. y Macao R.A.E. Los totales de los productores pueden ser subestimaciones porque algunos países no presentaron información o sólo presentaron información parcial a COMTRADE, especialmente para 1999. En el Cuadro 5 se muestran los países miembros de la OIMT que no presentaron información o sólo presentaron información parcial a COMTRADE durante el período 1995-1999. Prácticamente ninguno de los países africanos presentaron datos para la mayoría de los años. La información sobre las exportaciones africanas que se presenta en los Cuadros 5-4 al 5-8 del Apéndice 5 se derivaron de las importaciones reportadas a COMTRADE por los asociados comerciales. El Cuadro 5 muestra asimismo que Camboya, Fiji, Myanmar, PNG y Vanuatu en Asia y Guyana en Sudamérica no presentaron datos a COMTRADE durante ese período.

**Cuadro 5. Miembros de la OIMT con vacíos en los datos de COMTRADE, 1995-99**

Período total (95-99)	1995	1996	1997	1998	1999
Congo, Rep. Dem.	Cote d'Ivoire	Congo, Rep.	Camerún	Camerún	Camerún
Ghana	Gabón		RCA	RCA	Congo, Rep.
Liberia			Congo, Rep.	Congo, Rep.	RCA
Togo			Cote d'Ivoire	Cote d'Ivoire	Cote d'Ivoire
			Gabón	Gabón	Gabón
Camboya					India
Fiji					Indonesia <sup>1</sup>
Myanmar					
PNG					
Vanuatu					
Guyana				Suriname	Bolivia
					Ecuador <sup>2</sup>
					Suriname
					Nepal
					Portugal
					España

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

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

En los datos de COMTRADE se observan varias anomalías evidentes debido a la falta de datos o a la presentación de datos parciales de los países. Por ejemplo, el valor de las importaciones de los consumidores de la OIMT provenientes de los países productores en el Cuadro 5-1 supera el valor

de las exportaciones de los productores dirigidas a los países consumidores del Cuadro 5-4 en un 45% para 1998 (un aumento con respecto al 22% registrado en 1997 y el nivel de alrededor del 7% alcanzado en 1995-1996), lo cual es una diferencia demasiado amplia como para justificarse con costos de seguro y flete. Se han hecho estimaciones para Bolivia y la India en 1999. Los Cuadros 5-1 al 5-8 del Apéndice 5 se clasificaron en base a los datos del comercio de 1998, que también se utilizó como año de referencia en este análisis ya que las cifras de 1999 aún eran preliminares en muchos casos cuando se ingresaron los datos de COMTRADE.

### **Pulpa, papel y tableros de madera reconstituida**

Según se indicó en el capítulo sobre la producción, varios países productores de la OIMT han hecho considerables inversiones en la capacidad de producción de paneles de madera reconstituida en los últimos años. Por ejemplo, Malasia ahora cuenta con capacidad para producir 1,2 millones de metros cúbicos de MDF por año y exportó 872 000 m<sup>3</sup> de este producto en 1999. Indonesia y Tailandia también han aumentado considerablemente su producción y comercio de productos planos de madera reconstituida en los últimos años. El Cuadro 6 muestra la capacidad actual de producción de tableros MDF en los países/regiones tropicales, indicando el predominio de Asia en este ámbito.

**Cuadro 6. Capacidad de producción de MDF en los trópicos (1000 m<sup>3</sup>)**

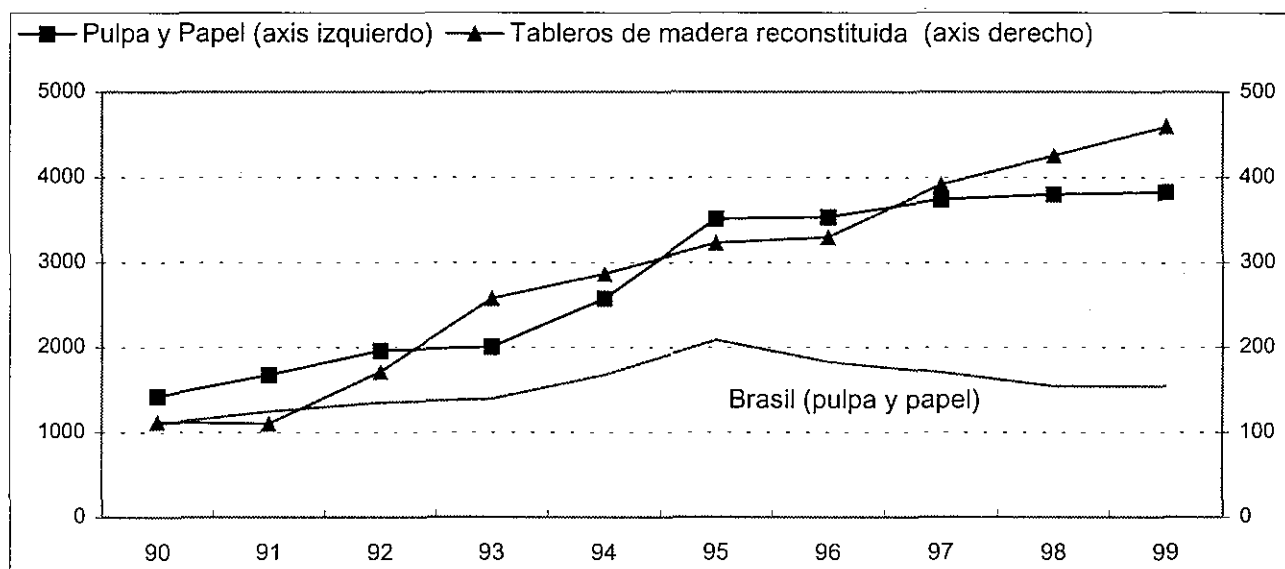
Región/País	Actual		Instalada en 2001/02		Total	
	Plantas	Capacidad	Plantas	Capacidad	Plantas	Capacidad
<b>Asia-Pacífico</b>	<b>34</b>	<b>2822</b>	<b>4</b>	<b>304</b>	<b>38</b>	<b>3126</b>
China (Prov. de Yunnan)	8	200	0	0	8	200
India	2	117	0	0	2	117
Indonesia	7	528	0	0	7	528
Malasia	10	1170	1	100	11	1270
Tailandia	7	807	2	150	9	957
Viet Nam	0	0	1	54	1	54
<b>América Latina</b>	<b>1</b>	<b>45</b>	<b>2</b>	<b>400</b>	<b>3</b>	<b>445</b>
Ecuador	1	45	1	150	2	195
Venezuela	0	0	1	250	1	250
<b>Total - Trópicos</b>	<b>35</b>	<b>2867</b>	<b>6</b>	<b>704</b>	<b>41</b>	<b>3571</b>

Fuente: Wood Based Panels International

El Gráfico 17 muestra las tendencias crecientes de los ingresos de exportación de todos los tableros de madera reconstituida (tableros aglomerados y tableros de fibra), así como también de pulpa y papel en los países productores de la OIMT durante la última década. Si bien éstos no son productos "secundarios", ciertamente se encuentran en una etapa posterior de la cadena de valor agregado en la mayoría de los países productores. Las exportaciones de pulpa y papel de los productores miembros de la OIMT aumentaron un 169% en la última década, impulsadas por aumentos en las exportaciones de Indonesia (642%) y Brasil (41%). Las exportaciones de pulpa y papel de Brasil (el principal productor exportador de la OIMT con el 40% de las exportaciones) aumentaron hasta 1995, antes de disminuir firmemente desde entonces. Gran parte de la pulpa y el papel de Brasil se basa en sus recursos forestales de zonas templadas y en las plantaciones de eucalipto de los trópicos. El Gráfico 17 muestra una línea separada para Brasil a fin de indicar que gran parte del rápido crecimiento de las exportaciones de pulpa y papel en los trópicos ha sido impulsado por otros países. De hecho, las exportaciones de pulpa y papel de Indonesia, basadas en plantaciones de rápido crecimiento y recursos de los bosques tropicales naturales, produjeron un aumento en las exportaciones de los productores de la OIMT en la última década. Las exportaciones indonesias de pulpa principalmente representaron el 36% del total de exportaciones de pulpa y papel de los países productores en 1999. Indonesia pronto podría superar a Brasil para



ocupar el primer lugar entre los productores exportadores de la OIMT si puede superar las limitaciones de recursos.



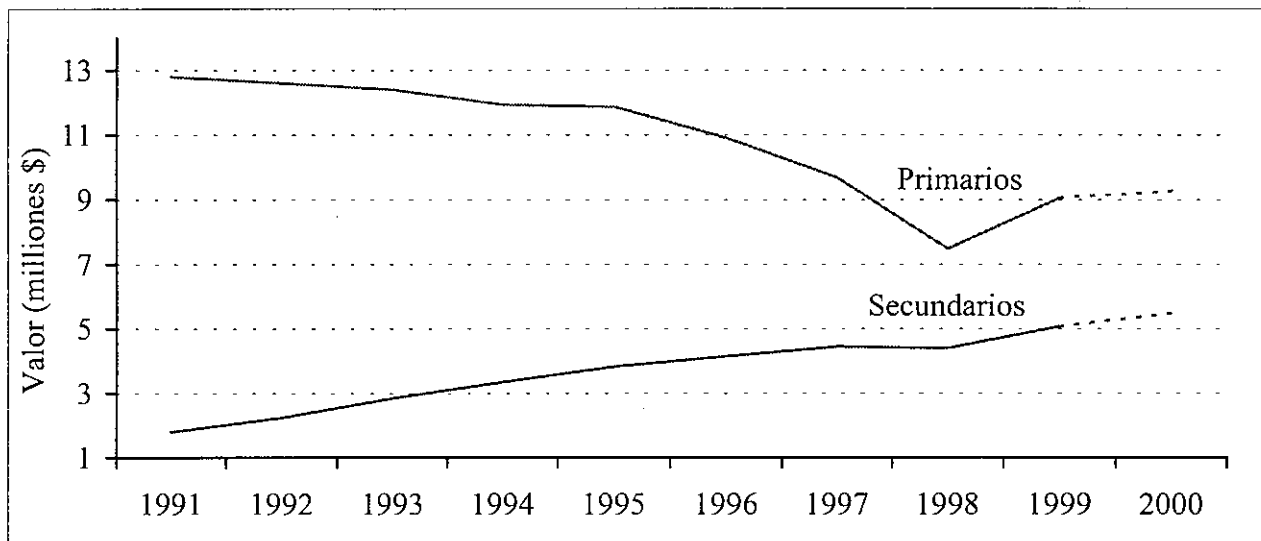
**Gráfico 17. Exportaciones de tableros de madera reconstituida y de pulpa y papel en los productores de la OIMT, 1990-1999 (millones de US\$)**

El gráfico 17 muestra asimismo el rápido crecimiento de las exportaciones de tableros de madera reconstituida de los productores de la OIMT durante la última década, incluyendo tableros aglomerados, tableros de fibra de densidad media y, más recientemente, tableros de fibra orientada. Este crecimiento fue impulsado por el impresionante aumento de las exportaciones en Asia, especialmente en Malasia (un aumento del 1.690%) e Indonesia (un aumento del 589%), los dos principales productores exportadores de la OIMT. Sin embargo, las exportaciones de Brasil disminuyeron en el mismo período. Hasta mediados de los años noventa, Brasil era el principal productor exportador de tableros de madera reconstituida de la OIMT.

Las tendencias del Gráfico 17 muestran que los tableros de madera reconstituida y la pulpa y el papel son elementos importantes de los planes de muchos países para añadir valor a los recursos forestales y utilizarlos más eficientemente. No obstante, las exportaciones de estos productos en los productores de la OIMT sólo comprendían un 5% (pulpa y papel) y 6% (tableros de madera reconstituida) del total mundial de exportaciones en 1998. La participación de los productores de la OIMT en las exportaciones mundiales de tableros de madera reconstituida aumentó en los últimos cinco años debido a la rápida expansión de la capacidad de producción en Asia. Pese al rápido crecimiento de las exportaciones de Indonesia, la participación de los productores en las exportaciones mundiales de pulpa y papel ha disminuido debido a la reducción de las exportaciones de Brasil y a la continua expansión del sector de la pulpa y el papel en el mundo desarrollado.

### Comercio de PMES

Las principales categorías de PMES de madera tropical en el comercio son: muebles de madera (la categoría principal, con un promedio de dos tercios de los valores del comercio - ver Cuadro 5-5, Apéndice 5), carpintería de construcción (productos de ebanistería y otros productos de madera de construcción), productos de uso doméstico/decorativo (utensilios de cocina/mesa, ornamentos, marcos de cuadros, etc.), embalajes/bandejas de carga, productos de tonelería (toneles, barriles, etc.) y otros productos manufacturados (herramientas, mangos/manijas, escobas/escobillones, hormas de zapato, etc.). Dado que los muebles y componentes de caña y bambú han pasado a ser un importante producto de exportación de los bosques tropicales para muchos países miembros de la OIMT, el valor de estos productos se incluye también en este análisis.



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

### **Principales importadores**

El Cuadro 5-1 muestra los diez principales importadores de PMES de todas las fuentes, de los productores de la OIMT y de los consumidores de la OIMT para el período comprendido entre 1995 y 1999. Los diez principales importadores de PMES del mundo son miembros consumidores de la OIMT. Las importaciones de PMES de los países consumidores de la OIMT provenientes de los productores de la OIMT (\$4.400 millones) representaron el 13% del total de importaciones de estos productos procedentes de todas las fuentes en 1998, una disminución con respecto al promedio del 14-15% registrado durante los años noventa. Este valor fue el 59% del valor total de las importaciones de productos primarios de madera tropical de los consumidores de la OIMT en 1998, un aumento con respecto al 14% alcanzado en 1991. Esta proporción disminuyó al 56% en 1999 cuando las importaciones de productos primarios de madera tropical se recuperaron en varios países y continuaron subiendo en China. El Gráfico 18 muestra que la participación de PMES en el total de importaciones en los trópicos continuó su tendencia alcista en el año 2000, subiendo a un nivel aproximado del 60% de las importaciones de productos primarios. Las importaciones de los consumidores provenientes de los países productores aumentaron aproximadamente un 33% entre 1995 y 1999, muy por encima de la tasa de crecimiento del 24% registrada en las importaciones provenientes de todas las fuentes. Las importaciones de PMES de los países consumidores de la OIMT provenientes de otros países consumidores de la OIMT se mantuvieron constantes en aproximadamente el 72% de su valor total de importaciones desde 1995 y en 1998 alcanzaron un valor de 23.300 millones de dólares.

Los diez principales importadores de la OIMT absorbieron más del 83% de las importaciones de PMES de miembros consumidores de la OIMT provenientes de los productores de la OIMT en 1998, manteniendo una proporción constante durante los años noventa. Estados Unidos es con mucho el principal importador de PMES y el mayor importador de productos provenientes de los países productores de la OIMT. Estos países abastecieron el 18% de su enorme mercado de importación de PMES de 9.300 millones de dólares en 1998, aunque esta proporción está disminuyendo gradualmente. Las importaciones de Estados Unidos provienen fundamentalmente de otros países consumidores de la OIMT (71% en 1998). Las importaciones provenientes de los países consumidores de la OIMT ascendieron a más del doble en valor entre 1995 y 1999, mientras que las provenientes de los países productores sólo aumentaron un 57%.

La UE es el principal importador de PMES del mundo; en 1998, sus quince Estados miembros importaron un total de 16.800 millones de dólares de estos productos, encabezados por Alemania,

Francia, el Reino Unido, Bélgica-Luxemburgo, los Países Bajos y Austria, que en conjunto representaron más del 82% del total de importaciones de la UE. Sin embargo, según se muestra en el Cuadro 5-1, los países de la UE importan una proporción relativamente pequeña de sus PMES (10% en 1998) de los países productores de la OIMT. Las importaciones de la UE procedentes de los productores de la OIMT se mantuvieron estables en alrededor del 9-10% del total de las importaciones de PMES entre 1995 y 1999. Si bien ésta es una participación limitada en el mercado, su valor hoy supera los 1.600 millones de dólares, un nivel comparable al de las importaciones de Estados Unidos provenientes de los productores de la OIMT y casi el triple del valor de las importaciones japonesas de PMES procedentes de los miembros productores de la OIMT. La participación que tienen otros consumidores de la OIMT en el mercado de importaciones de PMES de la UE ha disminuido gradualmente, de un nivel del 72% en 1995 al 66% en 1999. En Alemania, el principal importador de PMES de la UE (5.400 millones de dólares en 1998), los productores de la OIMT sólo han conquistado el 6% del mercado. Japón es el principal mercado en términos de porcentaje de importaciones de PMES provenientes de productores de la OIMT. Los miembros productores de la OIMT en 1998 capturaron el 31% del mercado japonés de casi 2.000 millones de dólares, lo cual sigue siendo con mucho el porcentaje más importante de todos los principales mercados. En 1999, la participación de los productores de la OIMT en el mercado aumentó al 35% de las importaciones japonesas de PMES de 2.200 millones de dólares. Los costos de transporte, los niveles arancelarios y las relaciones comerciales regionales tienen influencia en los diferentes porcentajes de participación de los productores de la OIMT en los mercados importantes de PMES, pero obviamente existe una oportunidad considerable para todos los países productores de aumentar su participación en el mercado, especialmente en el inmenso mercado europeo de estos productos.

En el Cuadro 5-5 se presenta un desglose de las importaciones de PMES por categorías principales de productos. Dos tercios de las importaciones de PMES de los consumidores de la OIMT y la UE, la región importadora más importante, son de muebles de madera. A éstos le siguen muy por detrás los muebles de caña y ratán (18%) y productos de carpintería de construcción (molduras, clavijas, etc. - 15%) que ocupan el segundo y tercer lugar en valor entre las importaciones de PMES. Francia tiene la mayor proporción de muebles de madera en sus importaciones de PMES, con un porcentaje del 73% en 1998.

El Cuadro 5-2 del Apéndice 5 muestra los once importadores de PMES más importantes entre los productores de la OIMT, clasificados en base a los valores de 1998. Estos países absorbieron el 93% del total de importaciones de PMES de los productores de la OIMT en 1998, un nivel que prácticamente se ha mantenido constante desde 1995. El cuadro muestra que varios productores de la OIMT se están convirtiendo también en importantes importadores de PMES y que tres cuartos de las importaciones de los productores provienen de los consumidores de la OIMT. Brasil (con el 21% del total de los productores en 1998) y Venezuela (17%) son los dos principales importadores de PMES entre los productores de la OIMT. Las importaciones de los productores de la OIMT, aunque limitadas en términos mundiales, están creciendo rápidamente en muchos casos. Por ejemplo, las importaciones de PMES en Venezuela aumentaron un 306%; en Brasil y Perú, el 191%; en Panamá, el 183%; en Filipinas, el 182%, y en Malasia, el 106%, con una tasa de crecimiento global del 149% para los productores de la OIMT entre 1995 y 1998. Dado que muchos productores de la OIMT no presentan estadísticas comerciales a COMTRADE, se hizo una búsqueda en la base de datos para encontrar casos en que éstos aparecieran como asociados comerciales de otros países que sí hubiesen presentado estadísticas; este sistema puede dar lugar a importantes subestimaciones en los cálculos correspondientes a los países que tienen considerables relaciones de intercambio con otros que tampoco presentan estadísticas a esta base de datos; esto también se aplica a los datos de producción primaria derivados de COMTRADE en los Apéndices 1 y 2.

El Cuadro 5-6 muestra un desglose de las categorías de PMES importados por los principales importadores productores de la OIMT. Los productores de la OIMT en 1998 importaron 153 millones de dólares en muebles de madera, la principal categoría con el 56% de todas las importaciones de PMES. El 74% de las importaciones de muebles de madera de los productores provinieron de países consumidores de la OIMT. Panamá tiene la mayor proporción de muebles de madera en sus importaciones de PMES, con un nivel del 80% en 1998, mientras que Tailandia es el único productor importador de la OIMT con una mayor proporción de otros PMES, tales como embalajes/bandejas de carga, productos de tonelería, paneles y otros productos manufacturados, comprendiendo estos productos el 50% de sus importaciones comparado con un 33% de muebles de madera.

### **Principales exportadores**

El Cuadro 5-3 muestra los diez principales exportadores de PMES clasificados según sus valores de exportación en 1998. Todos ellos, excepto Polonia, son consumidores de la OIMT. Italia es con mucho el exportador de PMES más importante del mundo. Algo más del 76% de las exportaciones italianas son absorbidas por otros países consumidores de la OIMT. Las exportaciones italianas comprendieron alrededor del 31% de los 19.500 millones de dólares exportados en PMES por la UE en 1998. La UE tiene el 72% de las exportaciones de PMES de los consumidores de la OIMT. Otros exportadores importantes son Canadá, China, Polonia y Estados Unidos.

Canadá y China experimentaron un rápido crecimiento en sus exportaciones de PMES entre 1995 y 1999. Las exportaciones de Canadá aumentaron un 150% en ese período, mientras que las de China subieron dos tercios. Se prevé que esta tendencia alcista, registrada en China desde 1990, continuará, ya que muchas compañías de la provincia china de Taiwan y otros productores asiáticos tradicionales están estableciendo empresas mixtas de muebles y otros PMES en China meridional debido al bajo costo de su mano de obra.

En el Cuadro 7 se incluye un desglose de las importaciones y exportaciones de China. El cuadro muestra que prácticamente todas las exportaciones chinas de PMES en 1998 se originaron en China continental, mientras que el 89% de las importaciones se dirigieron a Hong Kong o pasaron por Hong Kong. El Cuadro 6 muestra también las importaciones y exportaciones de la provincia china de Taiwan. Con la combinación de las estadísticas de la ONU para la provincia china de Taiwan (458 millones de dólares) y China (casi 2.200 millones de dólares), se consolida la posición de China como el principal país exportador de PMES en el mundo en desarrollo.

En el Cuadro 5-7 se ilustra un desglose de las exportaciones de PMES por principales exportadores en 1998. Más de dos tercios de las exportaciones de PMES de los consumidores de la OIMT comprendieron muebles de madera, dirigidos principalmente a otros consumidores de la OIMT. Los productos de carpintería de construcción (17%) y embalajes/bandejas de carga, productos de tonelería, barriles y otros productos manufacturados (14%) ocupan un distante segundo y tercer lugar entre las exportaciones más valiosas de PMES. Las exportaciones de PMES de Italia comprenden principalmente muebles de madera (86%), con casi 5.200 millones de dólares exportados en 1998. Las exportaciones de muebles de caña y bambú provenientes de los países consumidores de la OIMT (donde el cultivo de caña o bambú es relativamente limitado) ascendieron a casi 790 millones de dólares en 1998, comparado con el nivel de sólo 228 millones del total de exportaciones de estos productos para todos los países productores.

El Cuadro 6-4 muestra los ocho exportadores principales de PMES entre los productores de la OIMT, clasificados por sus valores de exportación en 1998. Malasia, Indonesia, Tailandia, Brasil y Filipinas son los principales exportadores de PMES entre los miembros productores de la OIMT. Otros miembros productores de la OIMT con exportaciones de PMES relativamente inferiores incluyen Honduras, Bolivia e India. Los cinco exportadores principales entre los productores de la

OIMT exportaron el 97% del total de PMES de los productores de la OIMT de 3.500 millones de dólares en 1998. Este valor cayó un 14% con respecto a 1995 debido a las reducciones registradas en las exportaciones de Indonesia (-50%) y Tailandia (-9%) como resultado de la crisis económica que sufrieron estos países en 1998. Las exportaciones de PMES de los productores de la OIMT aumentaron un 42% en 1999, ayudadas por una recuperación de la economía de estos dos países y un crecimiento continuo de las exportaciones de PMES en Malasia y Brasil. Después de un notable aumento del 271% registrado en las exportaciones entre 1991 y 1996, el desarrollo de la transformación secundaria en Indonesia disminuyó bruscamente en 1997 y se redujo a la mitad en 1998. En 1997, Indonesia seguía siendo el principal exportador de PMES entre los países productores de la OIMT en 1997, con exportaciones de más de 1.200 millones de dólares, pero fue superado por Malasia en 1998 con un nivel de 1.100 millones de dólares cuando las exportaciones de Indonesia se desplomaron junto con su economía para bajar a casi 739 millones de dólares. Indonesia volvió a recuperar su lugar de liderazgo en 1999, cuando sus exportaciones de PMES aumentaron un 129% para ascender a casi 1.700 millones de dólares, seguido por Malasia en el segundo lugar con 1.300 millones de dólares. Las exportaciones de PMES de Indonesia se dirigen principalmente a los importantes mercados de Estados Unidos, Japón y Europa. Para ubicar las exportaciones de los productores de la OIMT en una perspectiva mundial: Italia exportó más de 6.000 millones de dólares en PMES a los mercados mundiales en 1998, aproximadamente un 74% más que el valor combinado de todas las exportaciones de PMES de todos los países productores de la OIMT.

**Cuadro 7. Importaciones y exportaciones chinas de PMES en 1998 [1000 US\$; (participación en %)]**

		Importaciones	Exportaciones
<b>China</b>	<b>Mundial</b>	<b>116,719</b>	<b>2,143,389</b>
	Prod. OIMT	40,728 (58)	18,067 (1)
	Cons. OIMT	69,633 (60)	2,052,827 (96)
<b>Hong Kong R.A.E.</b>	<b>Mundial</b>	<b>984,804</b>	<b>19,903</b>
	Prod. OIMT	37,564 (4)	645 (4)
	Cons. OIMT	941,342 (96)	15,914 (80)
<b>Macao R.A.E.</b>	<b>Mundial</b>	<b>7,828</b>	<b>81</b>
	Prod. OIMT	280 (4)	0 (0)
	Cons. OIMT	7,477 (96)	75 (93)
<b>Subtotal</b>	<b>Mundial</b>	<b>1,109,351</b>	<b>2,163,373</b>
	Prod. OIMT	78,572 (8)	18,712 (1)
	Cons. OIMT	1,018,452 (92)	2,068,817 (96)
<b>Provincia china de Taiwan</b>	<b>Mundial</b>	<b>906,663</b>	<b>458,371</b>
	Prod. OIMT	8,858 (1)	69,102 (44)
	Cons. OIMT	861,478 (95)	155,936 (34)
<b>Total</b>	<b>Mundial</b>	<b>2,016,014</b>	<b>2,621,744</b>
	Prod. OIMT	87,430 (5)	87,814 (4)
	Cons. OIMT	1,879,930 (93)	2,224,752 (85)

Si bien los países en desarrollo tienen cierto grado de desgravación arancelaria a través del Sistema Generalizado de Preferencias (SGP) u otros sistemas impuestos a los PMES en muchos de los principales mercados, estos beneficios se han disminuido por la reducción arancelaria general establecida en muchos países conforme a la Ronda Uruguay de negociaciones comerciales. Sin embargo, los aranceles en muchos países siguen siendo elevados en comparación con los de los productos primarios como la madera en troza o aserrada. Esta es una de las razones por la cual la contribución de los países en desarrollo al total de importaciones de estos productos en los miembros consumidores de la OIMT aún se halla por debajo de su potencial. La UE, Japón y Estados Unidos no aplican aranceles a las importaciones de PMES de los países del SGP, mientras que las tarifas para la mayoría de los otros países oscilan entre el 2 y 6% para las principales

categorías de productos. Por el contrario, muchos países en desarrollo mantienen aranceles muy elevados sobre estos productos (de hasta un 80%).

El Cuadro 5-4 muestra que Asia-Pacífico es con mucho la región productora predominante en cuanto a sus exportaciones de PMES (84% de las exportaciones de PMES de todos los productores de la OIMT en 1998), seguida por América Latina (especialmente Brasil) en un distante segundo lugar. La elaboración de productos de valor agregado en la región de África ha crecido (un 39% entre 1995-99), aunque sigue siendo mínima, debido fundamentalmente a una falta de capital e infraestructura. No obstante, muchos gobiernos africanos, incluidos Ghana, Camerún y Gabón, están dando prioridad al desarrollo de sus industrias de transformación secundaria. Ghana fue responsable del 52% de las exportaciones de PMES de África en 1998. Es improbable que esta división entre las principales regiones tropicales cambie significativamente, ya que los países de las tres regiones continúan expresando su deseo de desarrollar aún más su capacidad de transformación secundaria.

Cabe destacar que en las estadísticas de COMTRADE suministradas por los distintos asociados comerciales existen algunas anomalías. Las estadísticas suministradas por los principales exportadores de PMES del Cuadro 5-4 que presentaron datos a COMTRADE pueden diferir considerablemente de los correspondientes valores de importación declarados por los principales importadores de PMES del Cuadro 5-1. En el Cuadro 8 se comparan los diferentes valores declarados por los cuatro principales productores exportadores de PMES (en bastardilla) con las estadísticas de importaciones registradas en COMTRADE para la UE y los consumidores de la OIMT (en negrita). El Cuadro 8 ilustra que los problemas identificados para los productos primarios en Indonesia también son válidos para los PMES, donde se observa, por ejemplo, una discrepancia del 423% con las cifras de las importaciones de la UE y una discrepancia del 274% con las cifras de las importaciones de los consumidores de la OIMT. Estas discrepancias se pueden deber a una serie de factores, tal como se señaló en el capítulo sobre el comercio: países que no suministran datos sobre exportaciones o sólo suministran estadísticas parciales a COMTRADE; diferencias en los métodos de medición; diferencias en los períodos calculados; y contrabando y fijación de precios de transferencia para evitar los impuestos.

**Cuadro 8. Distribución del comercio de PMES entre los principales asociados comerciales, 1998 (1000 US\$)**

<i>Exportador</i>	<i>Malasia</i>	<i>Indonesia</i>	<i>Tailandia</i>	<i>Brasil</i>	<i>Productores OIMT</i>
<b>Importador</b>					
<b>Unión Europea</b>	<b>216,888</b>	<b>836,702</b>	<b>147,858</b>	<b>252,918</b>	<b>1,642,383</b>
	<i>194,812</i>	<i>198,000</i>	<i>120,780</i>	<i>232,690</i>	<i>841,483</i>
<b>Consumidores OIMT</b>	<b>932,988</b>	<b>1,707,349</b>	<b>735,754</b>	<b>379,953</b>	<b>4,390,247</b>
	<i>893,581</i>	<i>661,890</i>	<i>658,890</i>	<i>392,950</i>	<i>3,022,567</i>

El Cuadro 5-8 presenta un desglose de las categorías de PMES para los principales exportadores entre los productores de la OIMT, mostrando que los principales tipos de PMES producidos y exportados varían significativamente de un país a otro. Por ejemplo, Malasia, Indonesia, Tailandia y Filipinas en 1998 fueron los principales productores exportadores de muebles de madera, productos de carpintería de construcción, embalajes/bandejas de carga (y otros productos manufacturados) y muebles de caña, respectivamente. Las principales categorías de las exportaciones de Malasia, el principal productor exportador de PMES en 1998, eran muebles de madera (75%) y carpintería de construcción (15%). Las exportaciones de PMES de Malasia se dirigen fundamentalmente a los grandes mercados de Estados Unidos, Japón y Singapur. Alrededor del 70% de los muebles de madera de exportación de Malasia se fabrican con madera de caucho. Tailandia también vinculó el desarrollo de su industria del mueble con sus recursos de madera de

caucho, y todas las nuevas licencias de aserrió ahora están supeditadas al uso de esta materia prima. La veda de explotación forestal impuesta en 1991 en los bosques nativos de Tailandia aumentó su dependencia de las importaciones, así como de los antiguos cauchales, para obtener su madera. La reducción de las exportaciones tailandesas de PMES señaladas anteriormente se vio influida también por las limitaciones en los suministros de madera, aunque las exportaciones se recuperaron un 23% en 1999 debido a un aumento en las exportaciones de embalajes/bandejas de carga y otros productos manufacturados. Los muebles de madera de Tailandia, su PMES de exportación más valioso (430,5 millones de dólares en 1998), se fabrican en su mayor parte con madera de caucho. Las exportaciones tailandesas de PMES se dirigen principalmente a los mercados de Estados Unidos, Japón y Europa. Tanto Tailandia como Malasia han logrado con éxito penetrar los mercados de alto valor con sus muebles de madera de caucho, especialmente en Japón. Las reglamentaciones de ambos países favorecen la elaboración secundaria, limitando las exportaciones de madera de caucho en bruto, aunque en Malasia se han reducido las restricciones debido a los desequilibrios de la oferta y demanda a nivel nacional. Las exportaciones de PMES de Malasia y Tailandia no se vieron tan severamente afectadas como las exportaciones de Indonesia con la contracción económica.

Las exportaciones de PMES de Brasil, a diferencia de lo que ocurrió con el resto de las exportaciones del país que prácticamente se cuadruplicaron entre 1990 y 1995, se estabilizaron en un nivel de menos de 500 millones de dólares hasta 1998, pero volvieron a aumentar un 26% por encima de los 584 millones de dólares en 1999. Las principales categorías de PMES de exportación de Brasil son muebles de madera (56%) y productos de carpintería de construcción (29%). Las exportaciones de PMES de Brasil se dirigen principalmente a los principales mercados de Estados Unidos y Europa. El Cuadro 5-8 muestra también que las principales categorías de las exportaciones de PMES de África son embalajes/bandejas de carga (y otros productos manufacturados, 45%), muebles de madera (34%) y productos de carpintería de construcción (21%). Las exportaciones de PMES de África se dirigen principalmente a la UE (especialmente el Reino Unido) y a los mercados de Estados Unidos.

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

### **Precios de PMES**

El Apéndice 4 comprende gráficos de precios reales y nominales de PMES de Indonesia y Malasia desde mediados de 1997 hasta fines del 2000, sobre la base de los datos proporcionados por el SIM de la OIMT.

Después de una drástica caída de más del 40 por ciento (tablillas/listones laminados) y el 25 por ciento (molduras) entre mediados de 1997 y mediados de 1998, los precios reales de exportación de la mayoría de los PMES de Indonesia se mantuvieron relativamente estables a fines de 1998 y 1999 en alrededor de \$333/m<sup>3</sup> (\$345/m<sup>3</sup> nominal) para maderos escuadrados laminados para torneado, \$560/m<sup>3</sup> (\$580/m<sup>3</sup> nominal) para las molduras de meranti rojo de clase A y \$439/m<sup>3</sup> (\$455/m<sup>3</sup> nominal) para las molduras de meranti rojo de clase B. Los precios reales FOB de los maderos escuadrados laminados para torneado y las molduras de meranti rojo de clase A de Indonesia disminuyeron levemente en el año 2000 a \$309/m<sup>3</sup> (\$328/m<sup>3</sup> nominal) y \$543/m<sup>3</sup> (\$511/m<sup>3</sup> nominal) respectivamente, mientras que los precios reales FOB de las molduras de meranti rojo de

clase B se mantuvieron estables. Los precios de los PMES de exportación de Malasia se vieron menos afectados por la crisis económica en 1997-98, con una disminución de alrededor del 10 por ciento para las tablillas/listones laminados y aproximadamente el 21 por ciento para las molduras de meranti de ambas clases. La tendencia decreciente de los precios de estos productos fue causada por la intensa competencia de precios entre los fabricantes de China, Indonesia, Malasia, Tailandia y Viet Nam frente a una demanda reducida. Los precios reales de las exportaciones de la mayoría de los PMES de Malasia se mantuvieron relativamente estables a fin es de 1998 y 1999 en alrededor de \$468/m<sup>3</sup> (\$485/m<sup>3</sup> nominal) para tablillas/listones laminados, \$618/m<sup>3</sup> (\$640/m<sup>3</sup> nominal) para molduras de meranti rojo de clase A, \$488/m<sup>3</sup> (\$505/m<sup>3</sup> nominal) para molduras de meranti rojo de clase B y \$517/m<sup>3</sup> (\$535/m<sup>3</sup> nominal) para entablados/pisos de selagan batu. Los precios de Malasia para estos productos mostraron un comportamiento diverso en el año 2000. Los precios reales FOB de los listones laminados alcanzaron un máximo de \$485/m<sup>3</sup> (\$515/m<sup>3</sup> nominal) en el primer trimestre del 2000 antes de sufrir una brusca caída del 6% a \$456/m<sup>3</sup> (\$468/m<sup>3</sup> nominal) a mediados de ese año. Los precios reales FOB del meranti rojo clases A y B bajó levemente a fines de 1999 para llegar a \$603/m<sup>3</sup> (\$640/m<sup>3</sup> nominal) y \$466/m<sup>3</sup> (\$495/m<sup>3</sup> nominal), respectivamente, y se mantuvo en esos niveles durante el año 2000. Los precios de los entablados/pisos de madera de selangan batu de Malasia mostraron resultados más positivos que otras molduras pese a la competencia. Los precios reales FOB registraron un firme aumento del 12% en el 2000 para ascender a \$578/m<sup>3</sup> (\$544/m<sup>3</sup> nominal), acercándose a los niveles de precios previos a la crisis.

Si bien los precios de los productos de valor agregado se vieron afectados por la contracción económica de Asia durante 1997-98, las reducciones han sido mucho menos severas que las drásticas caídas de los precios de la madera tropical en rollo, aserrada y contrachapada. Los sectores forestales de países tales como Indonesia o Malasia, cuyas estrategias de exportación se concentran en los productos de valor agregado, han tenido un mejor rendimiento que los de aquellos países que exportan solamente productos primarios.



## Informes sobre los países

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

### **Africa**

#### *Camerún*

Camerún prácticamente no importa productos de madera, salvo unos pocos metros cúbicos de contrachapados de okoumé de Gabón. Los derechos aduaneros dependen del precio de importación del producto y del país de origen. Los aranceles son relativamente bajos para los países de la Zona de la UDEAC (Unión Aduanera y Económica de Africa Central).

Se aplican cupos a las exportaciones y la comercialización de madera en troza; el sistema de cupos exige una exportación máxima de la madera en troza extraída del 30% y un mínimo del 70% de transformación local para todas las industrias madereras. Algunas industrias reciben cupos concesionales como incentivos, una medida que probablemente influya en la producción y el comercio futuro de maderas en Camerún.

Conforme a la ley 34/01 del 20 de enero de 1994, todas las industrias forestales tienen derecho a exportar un 30 por ciento de su madera en rollo durante los cinco años siguientes a su establecimiento. Después de estos cinco años, deben procesar a nivel local el 100% de la madera para exportación.

La economía de Camerún está en proceso de recuperación. El sector de la construcción y obras privadas está repuntando, con un alto nivel de consumo de madera para encofrados. El costo del aluminio es mayor que el de la madera local para la industria de la construcción y, por lo tanto, la tasa de sustitución es baja. El consumo de productos de madera ha aumentado significativamente en las zonas urbanas, principalmente el consumo de leña y madera para construcción.

En Camerún, el 90 por ciento de las empresas extractoras son de propiedad extranjera. En algunos casos hay cameruneses que participan como propietarios de los bosques en las zonas de extracción. Todas las operaciones comerciales son administradas por expatriados y están orientadas a las empresas matrices del extranjero.

#### *República Centroafricana*

La República Centroafricana prácticamente no importa productos de madera. Conforme los términos del presupuesto nacional del año 2000, las exportaciones de madera en troza estarán sujetas a las siguientes condiciones: las empresas exportadoras deben haber operado durante por lo menos cinco años; los cupos de exportación de trozas deben ser equivalentes al nivel de transformación nacional; el volumen de trozas de exportación no debe superar el volumen combinado de madera aserrada y otros productos de madera procesada exportados; no se aplica un cupo de exportación para las especies menos utilizadas.

En los últimos diez años, el número de especies utilizadas y comercializadas aumentó de 3 a 20. Nueve empresas extractoras nacionales tienen un total de 3.344.579 hectáreas adjudicadas en concesiones. Estas empresas son de nacionalidad francesa, franco-malaya, libanesa, siria y centroafricana.

### *República del Congo*

En la actualidad, las importaciones de productos de madera no están controladas adecuadamente y tienden a comercializarse a través de canales comerciales informales. En 1998, se llevó a cabo un estudio sobre un sistema de cupos para las principales especies de trozas de exportación, inclusive okoumé, limba, sapelli y sipo. El propósito de este estudio era asegurar la conservación de estas especies amenazadas y promover su procesamiento a nivel local. Aún no se han tomado medidas de seguimiento y apoyo. Ahora está a punto de adoptarse una nueva legislación que exige la transformación de toda la madera a nivel nacional, con un período de transición de tres años desde la fecha de su promulgación.

El desarrollo de cinco nuevas unidades de ordenación forestal en el norte del país, mediante el establecimiento de grandes plantas industriales, llevará a un aumento considerable en la producción de madera, hasta triplicando incluso el volumen producido.

De las 300 a 400 especies inventariadas en el país, sólo se comercian entre 40 y 60. Las especies predominantes han sido las mismas durante un largo tiempo. Sin embargo, el gobierno está promoviendo activamente el uso de las especies menos conocidas con el fin de introducirlas en el mercado internacional de las maderas tropicales. Estas especies se utilizan más ampliamente como leña y carbón para consumo doméstico local y no se comercian a nivel internacional en estos productos.

La madera es un importante material de construcción para todo tipo de viviendas (tradicionales, semi-modernas, modernas y sin estilo específico). Congo está atravesando una importante crisis en el sector de la vivienda y se estima que unas 20.000 personas necesitan vivienda cada año en las dos ciudades principales del país (Brazzaville y Pointe-Noire). Pese al enorme potencial maderable del país (tanto de bosques naturales como de plantaciones) y las ventajas comparativas de la madera frente a otros materiales sustitutos, el uso de maderas sigue siendo limitado en la industria de la construcción. Existe un interés cada vez menor en el uso de madera como material de construcción y está aumentando el uso de otros materiales sustitutos como bloques de cemento. La madera de Congo tiene una fuerte competencia de otras maderas importadas y materiales sustitutos como el aluminio. La promoción de la madera en la industria de la construcción, que actualmente absorbe alrededor del 75% de los productos locales de madera, constituye una estrategia apropiada para la elaboración de productos de valor agregado derivados de los recursos maderables. Las ciudades destruidas en la última guerra necesitan reconstruirse, de modo que se prevé que la madera se comenzará a utilizar más ampliamente.

En la siguiente tabla, se presenta información sobre la participación extranjera en el sector maderero de Congo:

Empresas	Empresa privada – origen del capital	Area adjudicada (ha)	Inversiones ya realizadas (Francos CFA)
ITBL	Francia	422,196	1,705,000,749
CIB	Alemania	1,150,816	14,293,277,059
SOCALIB	Libia	448,000	1,526,010,970
FOROLAC	Portugal	691,390	3,903,000,000
BOPLAC	Suiza Alemana	540,456	1,305,000,000
SOCOBOIS	Alemania	460,826	1,221,077,412
MAN-FAI-TAI	China	322,626	3,371,034,000
LIKOUALA - TIMBER	Francia/Malasia	300,000	557,000,000
CRISTAL	Francia	213,200	1,307,000,000
IFO ex SCBO	Alemania	1,131,000	Contratada recientemente
TOTAL		5,680,510	

### Côte d'Ivoire

La veda actual sobre la exportación de madera en troza tiene como fin incentivar la transformación local. Sin embargo, el derecho de exportación (Droit Unique de Sortie, DUS) para los productos acabados tendrá que reducirse para alentar la exportación de productos de madera de valor agregado. La política actual impone una prohibición a la madera verde. Esto ha afectado las exportaciones de especies maderables como el iroko (*Chlorophora excelsa*). El objetivo de estas políticas es lograr un suministro sostenible de materia prima para las industrias locales.

Actualmente se utilizan alrededor de 60 de las 400 especies con potencial comercial. Gracias a la investigación científica, existe una tendencia hacia un mayor procesamiento de las especies menos utilizadas. Los precios de la madera están aumentando porque los productores tienden a aplicar los precios de exportación en el mercado nacional. Esta tendencia está llevando a la sustitución con productos competitivos tales como el aluminio en la industria de la construcción. Setenta y dos de las 112 industrias forestales establecidas en Côte d'Ivoire son propiedad de expatriados. Alrededor del 25% de los 30.000 empleados de estas industrias son extranjeros.

### Gabón

Los aranceles aplicados actualmente a los productos de madera tropical en Gabón son del once por ciento. Esta política arancelaria está orientada a fomentar la exportación de productos de madera elaborados o semielaborados y de este modo establecer un desincentivo para la exportación de madera en troza. La "Société Nationale des Bois du Gabon" (SNBG), una corporación estatal del comercio de maderas, tiene un monopolio sobre la venta de okoumé y ozigo. Las empresas extractoras pueden comercializar otras especies. Una nueva ley sobre los recursos forestales e hídricos hace hincapié en la ordenación sostenible de los bosques y la elaboración avanzada de las materias primas.

Además de los proyectos de industrialización mencionados en la Reseña Anual de 1999, se están poniendo en marcha los siguientes proyectos:

1. el establecimiento de una planta de chapas de corte rotatorio/desenrolladas por la "Compagnie Equatoriale des Bois du Gabon" (Empresa Ecuatorial de Maderas de Gabón);
2. un proyecto para una planta de chapas de corte rotatorio/desenrolladas de la "Société LEROY-Gabon"; y
3. el establecimiento de tres plantas de chapas rebanadas por General Wood And Veneer (una empresa canadiense) e inversionistas marroquíes y chinos.

Las exportaciones de madera incluyen aproximadamente un 60% de okoumé, un 15% de ozigo y un 25% de otras especies. Durante los últimos cinco años, ha aumentado la transformación de las especies tropicales menos utilizadas en las plantas de chapas rebanadas y aserríos. En la industria de la construcción, la tendencia es utilizar las especies locales de madera (maderas rojas) tanto para muebles como para carpintería. El factor limitante sigue siendo la capacidad de procesado.

El nivel de participación extranjera en el sector forestal de Gabón es el siguiente: 44 permisos/concesiones provisorias de extracción; 25 permisos industriales, y 33 permisos en la "Zona Ferroviaria de Influencia", cubriendo un área total de 5.186.031 hectáreas (datos de 1998).

Con la aplicación del Código Forestal contenido en la nueva ley forestal, se modificará el método de adjudicación de concesiones madereras y permisos de manejo forestal. El proceso de industrialización en el sector forestal y la ordenación sostenible de los bosques son los dos pilares fundamentales del Código Forestal.

### *Ghana*

La producción de trozas se limita a una posibilidad de corta anual (PCA) de un millón de metros cúbicos con el objetivo de asegurar la sustentabilidad de los recursos forestales del país. El programa de certificación de Ghana, que se inició en 1996, se encuentra en una etapa avanzada. Se establecieron normas nacionales de certificación mediante consultas con todas las partes interesadas; estas normas se basan en los criterios e indicadores de la OIMT como su marco general de referencia. Para fines del año 2000, se esperaba el establecimiento de un sistema de certificación totalmente ensayado con capacidad suficiente de autoridad y auditoría.

Como incentivo, los derechos de importación sobre la maquinaria y equipos continúa siendo nulos con el fin de impulsar las inversiones en el sector de transformación maderera secundaria. El Programa de Desarrollo del Sector Maderero (WSDP) patrocinado por la Unión Europea está ayudando también al sector de transformación maderera mediante la prestación de apoyo técnico, capacitación administrativa y servicios de consultoría.

Ghana inició su proyecto de desarrollo de plantaciones orientado a reducir la presión ejercida sobre los bosques naturales. Los gravámenes de exportación recaudados para especies de madera aserrada secada al aire se utilizaron como un fondo "generador". El Instituto de Investigación Forestal de Ghana (FORIG) está cultivando plántulas de árboles para su distribución a varias asociaciones de plantación de árboles e individuos interesados, a precios subsidiados para impulsar el desarrollo de plantaciones en gran escala.

El crecimiento económico actual continúa facilitando proyectos de desarrollo, la mayoría de los cuales requieren un uso intensivo de madera. El entorno general favorable ha estimulado la participación del sector privado en obras de desarrollo inmobiliario e inversiones.

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

En la Constitución de 1992 de Ghana se estipula que todas las instituciones gubernamentales del ámbito forestal deben estar bajo la responsabilidad de la Comisión Forestal. Con la aprobación de un nuevo proyecto de ley sobre la Comisión Forestal, la antigua Junta de Desarrollo de Exportaciones Madereras, el Servicio de Inspección de Productos Forestales, el Departamento Forestal y el Departamento de Animales de Caza y Vida Silvestre ahora son todas divisiones bajo el control de la Comisión Forestal. El objetivo de este cambio en la estructura administrativa es fortalecer la capacidad del sector forestal para la ordenación de los recursos forestales.

### *Liberia*

El arancel impuesto actualmente a los productos de madera tropical y no tropical es del 8,2% del valor FOB. La nueva ley forestal estipula que cada concesionario procese el 35–40% de la producción anual total a fin de reducir las exportaciones de madera en troza. El código de incentivos de inversión sigue siendo el mismo que se describió en 1999. Está aumentando el establecimiento de plantas transformadoras de madera y existen planes para aumentar la capacidad de producción. El suministro de madera aserrada en el mercado local está aumentando, aunque el principal aserradero integrado del país sigue cerrado.

El número de especies extraídas aumentó con el agregado de otras 15 especies comparado con 1999. Los concesionarios forestales promocionaron las especies maderables tropicales menos utilizadas en el mercado internacional, lo cual produjo ingresos adicionales y redujo la presión ejercida en las especies primarias. La producción, el consumo y la comercialización de tales especies genera también ingresos para las poblaciones rurales y otras partes.

La renovación y la construcción de viviendas aumentaron con respecto a 1999, mientras que la reinstauración de las estructuras públicas (oficinas gubernamentales, escuelas y hospitales) registró también un alza. No se observan otros factores internos que influyan en el consumo de madera. La industria de la construcción en Liberia depende en gran medida de la madera, cal, cemento, etc. La industria maderera está principalmente en manos de empresarios extranjeros, especialmente europeos y asiáticos.

## **Asia-Pacífico**

### *Fiji*

Se está produciendo un cambio gradual para incluir las especies menos utilizadas como un componente de los productos forestales semielaborados y elaborados. El consumo de madera disminuyó considerablemente en 1999 debido a factores sociales y políticos. Por motivos similares, las inversiones extranjeras también disminuyeron.

La oferta de madera de Fiji tradicionalmente se ha obtenido de sus bosques tropicales naturales. Sin embargo, esto podría cambiar al iniciarse la producción de las plantaciones de pino y madera dura (principalmente caoba) del país. Dado que el mercado local no es extenso, la mayor parte de los productos obtenidos de estas fuentes se destinan a la exportación, especialmente de productos elaborados de alta calidad.

### *Indonesia*

A fines del año 2000, Indonesia decidió, mediante consultas con el FMI, volver a instaurar su veda de exportación de madera en troza con el fin de erradicar el tráfico ilegal de trozas fuera del país. No existen planes para una mayor ampliación de la capacidad de las industrias madereras; por el contrario, la capacidad existente se reducirá gradualmente para llegar a un nivel compatible con una oferta sostenible de materias primas.

A medida que disminuye la producción de las especies comerciales, aumenta el uso de las especies menos utilizadas en el comercio. La actividad de la construcción ha crecido gradualmente junto con el crecimiento demográfico y el desarrollo económico del país. Dado que la sustitución con productos no maderables es limitada, el consumo de madera también ha subido.

La mayoría de las concesiones forestales pertenecen a empresas nacionales (privadas y estatales). Las políticas y reglamentos sobre la producción de maderas y bosques siempre tienen en cuenta los compromisos con organizaciones internacionales como el FMI, el Banco Mundial, la OIMT, etc.

### *Malasia*

No ha habido cambios en los aranceles durante el último año. El problema del acceso al mercado debido a factores ambientales o ecológicos afectará el comercio de productos de madera tropical en algunos mercados consumidores.

Se ha hecho hincapié en la elaboración avanzada de productos de madera tropical desde la instauración del primer plan maestro industrial en 1986. Ahora el énfasis se concentra en una promoción del desarrollo y la exportación de productos de madera de valor agregado. Las especies menos utilizadas se comercializan en la categoría de uso final con las especies populares. Las especies menos utilizadas se emplean en la fabricación de muebles y productos de ebanistería y en

la mayoría de los casos se laminan con chapas u otros laminados. Por lo tanto, las especies menos utilizadas son también importantes para el sector forestal de Malasia.

La actividad de la construcción sigue lenta. Sin embargo, la construcción de casas de bajo y mediano costo aumentó desde 1999. Se están alentando las inversiones extranjeras y locales para acelerar el desarrollo de actividades de elaboración de productos de valor agregado. El capital total desembolsado para proyectos aprobados en 1999 en el sector de la madera fue de RM98,3 millones, y el 37,4% eran inversiones extranjeras.

#### *Papua Nueva Guinea*

No ha habido cambios en el régimen arancelario para los productos de madera en el último año. El gobierno nacional impuso una moratoria sobre la adquisición de nuevas concesiones madereras para la extracción industrial, lo cual redujo el interés de los inversionistas extranjeros en el sector. Existe una demanda considerable para productos menores de los bosques tropicales como sándalo negro.

#### *Tailandia*

Como país miembro de la Organización Mundial del Comercio (OMC), Tailandia redujo los aranceles para los productos provenientes de los países miembros fundadores de la OMC a partir del 1° de enero de 1995. Tailandia participa también en el Acuerdo sobre Aranceles Preferenciales Efectivos Comunes (CEPT) para la Zona de Libre Comercio de la ASEAN (AFTA) y, por lo tanto, ha anunciado una reducción o exención de aranceles para los productos con certificados de origen de los países de la ASEAN a partir del 1° de enero de 1996.

Desde que se prohibieron las operaciones de extracción en 1989, los aserraderos del país han tenido que depender de la materia prima importada, tanto en forma de trozas como de productos de madera elaborados, sobre todo de los países vecinos, incluidos Malasia, Camboya, Myanmar y Laos, así como algunos otros países más distantes de África y Sudamérica. Los productos elaborados son para consumo interno y también para exportación. A fin de facilitar este proceso, se han reducido los aranceles de importación sobre tales materias primas. Debido a la crisis económica de los últimos años, la mayoría de los aserraderos existentes están funcionando a una capacidad parcial o han suspendido sus operaciones, excepto los que utilizan madera de caucho u otra madera de plantaciones que es más barata que las importaciones.

Tailandia continuará importando trozas y madera aserrada del extranjero, especialmente de Malasia, Myanmar, Camboya y Laos, para respaldar la industria maderera existente. La mayor parte de esta madera en troza y aserrada es de yang (*Dipterocarpus* spp.) y teca (*Tectona grandis* Linn.f.).

La demanda de edificios y viviendas en el país ha disminuido después de la crisis económica asiática, que afectó severamente a Tailandia. Además, la industria de la construcción ha comenzado a sustituir la madera con otros productos, como vigas de acero y hormigón armado, en la construcción de casas y edificios de oficinas. La madera ahora se utiliza sólo cuando es necesario para productos tales como marcos de puertas y ventanas. Los aserraderos están usando cada vez más maderas de plantación, que son más fáciles de obtener y menos costosas, como la madera de caucho o eucalipto.

### **América Latina y el Caribe**

#### *Bolivia*

Las tasas arancelarias de importación de productos forestales no experimentaron modificaciones desde 1998. Con respecto a los obstáculos arancelarios y no arancelarios que influyen en la comercialización de los productos forestales, la política comercial de Bolivia no obstaculiza el libre comercio de estos productos.

Los incentivos con los cuales se beneficia el sector forestal son:

- Política de promoción de exportaciones: El Régimen de Exportaciones No Tradicionales, comprende todos los productos exportados excepto los minerales tradicionales y los hidrocarburos. Por lo tanto, el sector forestal, al igual que otros, se beneficia con este régimen.
- Incentivos fiscales: las exportaciones no tradicionales se benefician de la neutralidad impositiva, puesto que a través de los Certificados de Devolución Impositiva (CEDEIM), los exportadores pueden recuperar los impuestos pagados localmente correspondientes al Impuesto al Valor Agregado (IVA), el Impuesto al Consumo Específico (ICE) y el Gravamen Aduanero Consolidado (GAC). Los montos recuperados dependen del total exportado sobre la base de un procedimiento automático.
- Regímenes especiales: Dentro de los regímenes especiales de fomento a las exportaciones, el Estado boliviano creó las Zonas Francas Industriales como plataformas de exportación con el objeto de permitir la internación temporal de bienes e insumos para su procesamiento y posterior reexportación, con la incorporación de valor agregado e insumos nacionales. El gobierno estableció también el Régimen de Internación Temporal para la Exportación (RITEX), un régimen especial que permite la internación temporal de materias primas para su procesamiento e industrialización y reexportación definitiva.

Entre los incentivos estipulados en la Ley Forestal se incluyen los siguientes:

- Establecimiento de un mercado de concesiones: facultad de la Ley para ceder derechos forestales, realizar contratos de riesgo compartido y otorgar seguridad jurídica sobre las concesiones. El sistema facilita la incorporación de la actividad forestal a la economía de mercado y las tendencias de la globalización de la economía. Esta posibilidad, a su vez, impulsa la modernización de las empresas, su capitalización, la introducción de modernas tecnologías de aprovechamiento e industrialización de la madera, la promoción de nuevas especies y la búsqueda de nuevos mercados, y ante todo, nuevas propuestas de gestión empresarial para incorporarse a una economía cada vez más competitiva y eficiente.
- Incentivo a la reforestación: la Ley declara de utilidad pública y prioridad nacional la rehabilitación de tierras degradadas que han perdido su potencial originario de uso pero que son susceptibles de recuperación. Esto constituye una oportunidad potencial de inversión, especialmente sobre la base de los incentivos explícitos estipulados en la Ley Forestal. Esta Ley establece que: "Toda persona individual o colectiva que se dedique a la rehabilitación forestal de tierras degradadas, siempre que cumpla el plan aprobado, podrá beneficiarse con uno o más de los siguientes incentivos, cuya aplicación se establece en el reglamento" (Artículo 17 de la Ley Forestal y Artículo 54 de su Reglamento). Estos incentivos son:
  - descuento de hasta el 100% de la Patente Forestal,
  - obtención del derecho de propiedad de las tierras rehabilitadas siempre que sean fiscales,
  - descuento de hasta un 10% del monto anual efectivamente desembolsado con destino a la rehabilitación.

Por tratarse de un sector relativamente nuevo dentro de la composición económica del país, actualmente no existen planes explícitos para incrementar la capacidad de elaboración de productos madereros. Sin embargo, la nueva Ley Forestal prevé la delegación de derechos forestales bajo la forma de concesiones garantizadas por períodos de 40 años y susceptibles a ser prorrogadas por otro lapso similar. Esto constituye un incentivo para que el sector industrial expanda su capacidad productiva y mejore su eficiencia y efectividad en los procesos industriales de transformación.

Tradicionalmente, Bolivia tenía un aprovechamiento selectivo. A partir de la promulgación de la nueva Ley Forestal, el empresario se ve en la necesidad de ampliar el número de especies factibles para su aprovechamiento, así como la promoción de nuevos mercados. Se espera que esta tendencia se fortalezca con el transcurso del tiempo al consolidarse el nuevo sistema forestal.

La crisis económica de los países vecinos ha tenido repercusiones en el sector de la construcción boliviano, reflejándose en una disminución del número de construcciones nuevas. Además, debido al costo relativamente elevado de la madera de construcción en relación con los costos de los componentes metálicos, se observa un incremento en la sustitución de los listones y vigas de madera por metálicas, especialmente en las áreas urbanas.

El año pasado, las tasas de interés para acceder a créditos para la construcción, producción e industria alcanzaron, en promedio, un 18,2% anual. En 1999, en un esfuerzo por resguardar los créditos concedidos, la Superintendencia de Bancos y Entidades Financieras implantó un nuevo sistema de clasificación de créditos en cinco categorías. Conforme a este sistema, los bancos deben proveer un porcentaje de los créditos otorgados de acuerdo con los estándares establecidos por dicha Superintendencia. Esto ha tenido repercusiones inmediatas en los sectores productivos e industriales, así como en el sector de la construcción, dificultándose el acceso a los créditos. No existe información precisa sobre la participación extranjera en el sector maderero de Bolivia.

### *Colombia*

Los aranceles aplicables a los productos de madera tropical y no tropical en Colombia se describieron en ediciones anteriores de la Reseña Anual. Estos aranceles no han sufrido ninguna modificación en el último año.

El Plan Nacional de Desarrollo de Colombia – “Cambio para construir la Paz” – establece la reforestación como prioritaria y estratégica con claras oportunidades para la exportación, la generación de empleo y la capitalización del sector rural. Para el año 2000, el gobierno nacional presupuestó más de 5,35 millones de dólares, los cuales permitirán el establecimiento de cerca de 5.000 nuevas hectáreas de bosques protectores-productores, incluyendo el mantenimiento del segundo al quinto año.

Los Acuerdos de Competitividad de las Cadenas Productivas Forestales (pulpa-papel y artes gráficas y tableros de madera, muebles y manufacturas) firmados en 1996 y 1998 se están regionalizando, tomando como base los núcleos forestales que se han ido conformando. Los términos de estos acuerdos están siendo revisados para asegurar su actualización constante.

Las especies de alto valor como *Virola sebifera*, *Avicennia nitida*, *Cedrela odorata*, *Camnosperma panamensis*, *Tabebuia guayacan* y *Carapa guanensis* han sido las especies más comúnmente comercializadas hasta la fecha. Sin embargo, estas especies son cada día más difíciles de encontrar, por lo que la tendencia actual es su sustitución por otras especies tropicales y no tropicales como *Pinus* y *Eucalyptus*. Actualmente se comercializan en Colombia alrededor de 250 especies maderables con aproximadamente 600 nombres comunes.



Tradicionalmente ha existido preferencia en el sector de la construcción por usar maderas tropicales; la sustitución de estas maderas por especies no tropicales se está dando muy lentamente. Desde hace seis años, se ha venido registrando una disminución del crecimiento de la actividad de la construcción en el país. En particular, en los últimos tres años se ha observado un decrecimiento ostensible en la actividad constructora, con la consiguiente reducción del consumo de maderas.

Existe participación extranjera en el sector maderero del país; especialmente se han dado inversiones en la industria de la pulpa, el papel y el cartón. Sin embargo, no se dispone de cifras ni datos porcentuales de la participación extranjera en este sector.

#### *Guyana*

La actividad de la construcción nacional ha aumentado en los últimos años. El sector de la construcción contribuyó con 241, 246, 251, 256, 265, 318, 349, 398 y 450 millones de dólares guyanos al PIB entre 1989 y 1997. Sin embargo, la tendencia en la construcción de viviendas es la sustitución de madera con hormigón.

#### *Honduras*

Los derechos arancelarios aplicables a los productos de madera tropical y no tropical correspondientes a los años 1998-99 no han sufrido ninguna modificación y se mantienen los mismos aranceles descritos para años anteriores.

La Ley de Incentivos Forestales contempla el reconocimiento del 100% de los gastos realizados en las plantaciones por el beneficiario así como los impuestos fiscales; sin embargo, la ley forestal únicamente prevé la deducción de los costos en el pago de los impuestos fiscales. Por lo tanto, tanto personas naturales como jurídicas han tendido a evitar la ejecución de proyectos de este tipo. La AFE/COHDEFOR sigue aplicando la Tasa de Servicios Administrativos de Lps. 40,00 por metro cúbico de madera extraído. Este impuesto es un desincentivo para los propietarios de tierras forestales, cuando se compara la rentabilidad forestal con la actividad agrícola.

Dando cumplimiento al plan de acción forestal (PLANFOR) a largo plazo (1996-2015), en el año 1999 se aprobaron 65 planes de manejo para un área de 71.927,9 hectáreas de bosques de pino y latifoliado de tenencia ejidales, privados y nacionales, con una posibilidad anual de corta de 81.758,63 m<sup>3</sup>. Continúan ejecutándose varios proyectos de mediano plazo con el apoyo de organismos de cooperación internacional.

Dado que Honduras es un país tradicionalmente usuario y exportador de maderas de uso tradicional como la caoba, el pino y el cedro, se ha ejecutado un proyecto de utilización y promoción de productos forestales (CUPROFOR) con la cooperación del gobierno del Reino Unido. Este proyecto tiene como objetivo la utilización de especies maderables no tradicionales y el procesamiento y la transformación más eficiente de especies de madera dura. La aceptación de estas especies en el mercado interno ha aumentado considerablemente en los últimos años; se incluyen las siguientes: coloradito, huesito, pino ocote, barba de jolote, sangre real, rosita, san juan y paleta marapolan.

Las tendencias en la actividad nacional de la construcción no han tenido un impacto significativo en el uso de la madera, debido a que el proceso de reconstrucción que está teniendo lugar en el país después del Huracán Mitch promueve el uso de productos sustitutos de la madera como el hormigón en la mayoría de las obras de infraestructura y viviendas.

Alrededor del 80% del capital en las empresas de la industria primaria de maderas es de origen hondureño y un 20% son coinversiones con capital extranjero, mientras que en la industria secundaria, la proporción es un 40% de capital extranjero y un 60% de capital nacional. El Estado

no adjudica tierras; éstas se pueden adquirir de los dueños con planes de manejo debidamente autorizados.

### *Panamá*

No se han producido cambios en los aranceles o regímenes de cupos en el último año.

Los lineamientos de la Estrategia Ambiental, promulgada como parte de la Ley de la República, estipulan el desarrollo de mecanismos económicos, fiscales y legales que promuevan el uso integral, sostenible y diversificado del bosque. Asimismo, establecen un Centro de Asistencia Técnica y Mercadeo (transformación, productos terminados, secado y preservación) para el aprovechamiento y la comercialización de los productos y subproductos forestales. Las bases jurídicas se definen en el Reglamento de la Ley Forestal, promulgado en 1998.

Se prevé que la composición actual de especies del comercio de Panamá se mantendrá en el corto plazo. En el más largo plazo, se podría dar una variación en la composición de especies debido a la incorporación de especies potenciales para reforestación, fundamentalmente especies exóticas. Con respecto a otras especies maderables, una característica de Panamá es la falta de validación de experiencias regionales incipientes en el manejo de bosques tropicales. Ello limita la obtención de técnicas de aprovechamiento y manejo de bosques nativos y el desarrollo de la potencialidad de la diversidad biológica en los bosques tropicales.

Actualmente se está estructurando la Cámara Forestal Panameña, que estará dirigida por el sector privado y alentará una mayor participación extranjera en el sector forestal de Panamá.

### *Perú*

El arancel de importación se mantiene en un 15% sobre el valor FOB de los productos de madera tropical. En el marco político-económico de libre mercado en que está inmerso el Perú, no se presentan obstáculos arancelarios ni otros factores que puedan influir significativamente en el comercio de productos de madera tropical.

La nueva ley forestal (Ley No. 27308) fue promulgada el 16 de julio de 2000. En ella se contempla la promoción de la industria forestal de transformación secundaria basada en la exportación de productos semielaborados o terminados, principalmente los manufacturados con madera de cedro y caoba. Asimismo, se promueve la utilización de especies desconocidas para la producción de productos de alto valor agregado. La nueva ley promueve la forestación y reforestación, la utilización de madera proveniente de plantaciones, la certificación de productos forestales y la indemnización por los servicios ambientales de los bosques. Ante todo, se fomenta la exportación de productos de madera semielaborados o elaborados. La ley forestal prohíbe la exportación de madera aserrada de cedro (*Cedrela odorata*) y caoba (*Swietenia macrophylla*) a partir del 1° de enero de 2001. Esta medida tiene como objetivo promover la comercialización de productos manufacturados provenientes de especies forestales poco conocidas tanto a nivel nacional como internacional.

La industria de la construcción en Perú utiliza principalmente maderas nobles. La madera se utiliza en los acabados y en algunas aplicaciones estructurales en las zonas rurales del país. La nueva ley forestal no contempla restricciones para las inversiones privadas en la actividad forestal; por el contrario, promueve las inversiones privadas nacionales y extranjeras que generen valor agregado y aseguren la conservación de la diversidad biológica de los bosques. Con respecto al mercado interno, existen grandes almacenes que comercializan productos elaborados de especies maderables (esencialmente coníferas) provenientes de Chile, EE.UU., Canadá, China y Japón. Los principales productos comercializados incluyen los tableros aglomerados, melamínicos y enchapes de coníferas.

### Suriname

El derecho de importación de madera y productos de madera es del 5-20% del valor de importación del producto. Con inversiones de empresas del sudeste asiático en Suriname, es evidente que está aumentando la producción de las especies maderables menos utilizadas. Alrededor del 40% del área de producción maderera pertenece a empresas extranjeras. En 1999, la participación de las empresas extranjeras en el volumen total de madera exportada era de aproximadamente el 50%. Después de un largo período de estancamiento en el sector forestal, se ha observado la actividad de nuevos inversionistas locales y extranjeros desde 1995.

### Trinidad y Tobago

El régimen arancelario para las importaciones de maderas es el siguiente:

- Madera en rollo: Coníferas – sin aranceles
- Madera en rollo: No coníferas – 10%
- Maderas tropicales – 10%
- Maderas no tropicales – sin aranceles

El gobierno ha instaurado un programa de incentivos agrícolas que ofrece incentivos para los propietarios de tierras privadas que practiquen la actividad forestal a nivel privado.

### Venezuela

Los aranceles de importación en Venezuela, particularmente los relacionados con el capítulo 44, 47 y 48 del Código Nandina, oscilan entre el 5 y el 15 por ciento.

Desde su concepción, la política forestal de Venezuela se ha orientado hacia la conservación y el manejo del recurso forestal. En la actualidad, la nueva política ambiental nacional, en el marco de la Constitución Nacional, se plantea como objetivo básico “la sustentabilidad del ambiente y de los recursos naturales para la consecución del máximo bienestar colectivo”. Con este fin, incorpora la participación y el protagonismo de las comunidades locales, siendo el diálogo, la complementariedad y la participación masiva en la toma de decisiones los principales lineamientos de política.

Este nuevo orden ambiental conllevará a cambios fundamentales en la política forestal nacional, hacia la apertura de nuevos esquemas de manejo donde la participación comunitaria representa el elemento dinamizador en la toma de decisiones y la formulación, ejecución y evaluación de políticas de ecología ambiental y social.

Otra de las medidas adoptadas es la promulgación del Decreto No. 1257, en el cual se establecen las normas para la evaluación ambiental de actividades susceptibles de degradar el ambiente, cuya aplicación está orientada a minimizar los impactos negativos que podrían tener algunas actividades en el medio ambiente.

Por otra parte, Venezuela reconoce la importancia de contar con criterios e indicadores para la sustentabilidad del bosque. Por este motivo, el gobierno ha realizado en 1997 la Consulta Nacional de Validación de Criterios e Indicadores sobre la base de la Propuesta de Tarapoto (Perú). El objetivo del gobierno es establecer los criterios e indicadores nacionales a partir de esta experiencia y del análisis de los establecidos por la OIMT. Se prevé que este proceso posteriormente conducirá a la certificación forestal, aun cuando no se descarta el inicio de éste último en forma paralela, previa la revisión y adecuación de los planes de manejo que se están ejecutando en el país.

En la actualidad, las especies forestales extraídas incluye un total de 177, entre las que se destaca el *Pinus caribaea*, que comprende el 48% de la producción nacional total. Asimismo, se cuenta con 16 especies comerciales cuya producción anual por especie supera los 3,000 m<sup>3</sup>, a saber: Samán

(*Pithecelobium samán*), Drago (*Bombacopsis quinata*), Jobo (*Spondias mombin*), Ceiba (*Ceiba pentandra*), Cedro (*Cedrela odorata*), Mijao (*Anacardium exelsum*), Saqui - Saqui (*Bombacopsis quinata*), Pardillo (*Cordia alliodora*), Algarrobo (*Hymenaea courbaril*), Aceite (*Copaifera officinalis*), Apamate (*Tabebuia rosea*), Palo Blanco (*Piptadenia* sp.), Camoruco (*Sterculia apetala*), Charo (*Brosimum alicastrum*) y Zapatero (*Peltogyne pubescens*).

Con respecto a la incorporación de nuevas especies en el mercado, no se observan cambios en los patrones tradicionales debido al desconocimiento de las propiedades físicas, químicas y mecánicas de la madera, situación que se espera mejorar con el desarrollo de investigaciones que eleven el nivel de conocimientos sobre las especies menos utilizadas.

En cuanto a los productos forestales no maderables, se cuenta con alrededor de 130 de estos productos, que son importantes para las poblaciones locales porque satisfacen sus necesidades básicas vinculadas a productos alimenticios, plantas medicinales y artesanías.

En Venezuela, se mantiene la construcción de viviendas bajo el sistema tradicional de hormigón con detalles de madera. Sin embargo, la política de Manejo Forestal Comunitario en las reservas del occidente del país establece que la construcción de viviendas debe realizarse con materiales alternativos (bloques de adobe) y detalles de madera, y que las comunidades deben utilizar fuentes de energía (eólica, solar e hídrica) alternativas que sean favorables al medio ambiente.

La política actual no tiene restricciones para la participación de inversionistas extranjeros en actividades vinculadas al desarrollo de planes de ordenación y manejo forestal. Sin embargo, su participación en los últimos años ha sido insignificante porque no se han licitado nuevas concesiones forestales.

### Países consumidores

#### Australia

Los aranceles de importación aplicados actualmente en Australia son los siguientes:

4407.10.10 Coníferas (cepillada o lijada): 5%; DCS: 4%; CAN 4%;(HONG KONG, RCOR, SING o TAIW:5%)

4407.10.90 Coníferas - otras (con espesor mayor de 450cm<sup>2</sup>):- Arancel nulo

4407.10.99 Coníferas - otras (con espesor menor de 450cm<sup>2</sup>): 5%; DCS: Nulo; CAN 4%

4407.24-00. Maderas tropicales (virola, caoba, imbuia y balsa): Arancel nulo

4407.25.1 Maderas tropicales, cepillada o lijada (meranti rojo y meranti bakau): 5%; DCS: 4%; (HONG KONG, RCOR, SING o TAIW: 5%)

4407.25.9 Maderas tropicales, sin cepillar ni lijar (meranti rojo y meranti bakau): 5%; DCS: 4%; (HONG KONG, RCOR, SING o TAIW: 5%)

4407.25.9 Maderas tropicales, sin cepillar ni lijar (meranti rojo y meranti bakau): 5%; DCS: nulo

4407.26. Maderas tropicales, otras (sin cepillar ni lijar) (luan blanco, meranti blanco, seraya blanco, meranti amarillo y alan): arancel nulo

4407.29.10 Otras maderas tropicales, cepillada o lijada (merbau, rhte, jonkong, jelutong y kempas):- Arancel: 5%; DCS: 4%, (HONG KONG, RCOR, SING o TAIW:5%)

4407.29.90. Acajou d'Afrique, teca obeche, sapelli, sipo, keruing, ramin, kapur, merbau, makore, iroka, tiama, mansona, ilomba, dibetou, limba y azobe): Arancel nulo

Nota: Las importaciones de NZ, PNG y Fiji están exentas de aranceles.

En 1999, Australia produjo alrededor de 27 000 m<sup>3</sup> de madera tropical aserrada (producción de madera dura aserrada australiana al norte del Trópico de Capricornio); las variedades de eucalipto comprendieron el 96% de esta producción. La producción de madera tropical aserrada de especies diferentes del eucalipto fue de sólo 1 634 m<sup>3</sup>; este volumen probablemente disminuya en el mediano a largo plazo.

En el período de 1995 a 1999, la participación de las importaciones de madera tropical aserrada en el mercado comparada con el consumo total de madera aserrada en Australia disminuyó de alrededor del 3,4% a aproximadamente un 2,1%. Las importaciones de madera tropical aserrada aumentaron de alrededor de 70 000 m<sup>3</sup> en 1997 a 93 000 m<sup>3</sup> en 1999, como respuesta a una caída registrada en los precios de importación y un pronunciado aumento en la actividad de la construcción en los últimos dos años que llevó a un mayor consumo de madera aserrada en Australia. Las importaciones de Malasia e Indonesia aumentaron un 12% y 41% respectivamente entre 1997 y 1999. Sin embargo, dado que la producción nacional de maderas blandas aumentó marcadamente en ese mismo período, la participación de las importaciones de madera tropical en el mercado no subió significativamente en 1999. En el mediano plazo, a medida que aumente la producción nacional y el consumo de madera aserrada de especies de maderas blandas y la actividad de la construcción a nivel nacional inicie una tendencia decreciente cíclica, se prevé que las importaciones de madera aserrada tropical disminuirán.

Se pronostica una caída de la tasa de crecimiento económico en Australia a alrededor del 3,8% en 2000-01, comparado con la tasa del 4,2% en 1999-2000 y del 4,4% en 1998-99. Se estima que las tasas de interés preferencial aumentaron de alrededor del 8,4% al 9,3% en 1999-2000.

La reactivación del ciclo de la construcción en Australia parece haber alcanzado un nivel máximo en 1999-2000 con alrededor de 163 000 unidades, un 9% más que los proyectos de vivienda de 1998-99. En 2000-01, se pronostica una caída de hasta un 20% en los proyectos de vivienda.

Las importaciones australianas de madera aserrada provenientes de países tropicales han aumentado levemente junto con el incremento registrado en la construcción de viviendas y los menores precios de importación. Sin embargo, en el más largo plazo, se prevé que estas importaciones disminuirán. Se espera una fuerte competencia de la madera aserrada de pino radiata, tanto de plantaciones nacionales como de Nueva Zelanda, al aumentar el suministro de trozas de maderas blandas y la aceptación de los tableros de pino radiata en el mercado australiano de la madera aserrada. Asimismo, se anticipa la sustitución de la madera con otros productos tales como los tableros de fibra de densidad media.

En los últimos tres años, se ha observado un aumento significativo en el número de empresas internacionales dueñas de bosques y aserraderos australianos. Varias empresas importantes con sede en Australia no dedicadas específicamente al sector forestal han vendido sus propiedades forestales australianas a compañías internacionales especializadas en el sector de productos forestales. Entre las adquisiciones de este tipo realizadas recientemente se incluyen las compras de Hancock Timber Resource Group (\$A550m), Weyerhaeuser Company (\$A310m), Norske Skog (\$A830m) y Carter Holt Harvey (\$A850m).

#### *Dinamarca*

Dinamarca no aplica aranceles de importación a los productos de madera.

#### *Finlandia*

Los aranceles aplicados a los productos de madera se presentan en el "Boletín Internacional de Aduanas". No se planean inversiones en nueva capacidad para producir productos de madera tropical.

Se han observado pocos cambios en la composición de especies de las importaciones finlandesas de madera; la especie importada más importante es el abedul, mientras que el pino escocés y la picea de Noruega también se importan en cantidades significativas. Las exportaciones de madera en rollo de Finlandia son bastante insignificantes. La cantidad de madera tropical utilizada en el sector

forestal finlandés también es insignificante. La industria de la construcción del país utiliza especies de Europa Septentrional y Central como materiales de construcción.

#### *Alemania*

Permisos de construcción expedidos en 1998: 476,068 (-10.1%); en 1999: 437,584 (-8.1%). Disminución registrada en el número de viviendas multifamiliares en 1999: -18.9 %. Aumento en viviendas familiares individuales en 1999: +3.7%.

#### *Países Bajos*

El gobierno de los Países Bajos aplica los aranceles de importación de la Unión Europea sobre los productos de madera. En el parlamento holandés se está debatiendo un nuevo proyecto de ley ('Wetsontwerp Vos') que impondría como condición obligatoria el marcado de todas las maderas y productos de madera vendidos en los Países Bajos con un certificado que indique si la madera se ha producido de forma sostenible. Este sello se debe acompañar de documentación incluyendo los certificados de origen de la madera y las condiciones en que fue producida.

El mercado sólo acepta las especies tropicales menos utilizadas si van acompañadas de un certificado del FSC. En la industria de la construcción (tradicional), el uso de las especies de madera tropical menos utilizadas está limitado por el hecho de que el uso de estas especies (aún) no está permitido en el código de la construcción.

Las tasas hipotecarias han aumentado sólo un 1% desde el año pasado, con un efecto mínimo en el mercado de la vivienda. A continuación se presenta un resumen de la reciente actividad de la construcción:

Actividad de la construcción (ejercicio económico hasta abril del 2000)

	1998	1999	2000
Permisos de planificación	100779	84536	87343
Proyectos de viviendas	97137	81557	n.a.
Acabados	96732	86047	76690

#### *Japón*

En la Resña Anual del año pasado, se publicó la reducción arancelaria aplicada entre 1997 y 1999; ahora se ha completado el programa de reducciones.

Los proyectos anuales de viviendas para 1999 aumentaron un 1,4% para ascender a 1.214.601 unidades, pero todavía alcanzó sólo el 74% del número récord de obras registrado en 1996. El índice de proyectos de viviendas en los primeros seis meses del 2000 fue de un 2% más que en el mismo período el año anterior. Sin embargo, las casas de madera disminuyeron un 6% en el primer semestre del 2000 comparado con 1999.

Recientemente Japón importó una gran cantidad de trozas de alerce de Rusia para la fabricación de contrachapados. Los contrachapados de coníferas comprendieron el 42% de la producción nacional total de madera contrachapada en 1999.

#### *Nueva Zelandia*

Toda la madera tropical aserrada que ingresa en Nueva Zelandia está exenta de impuestos, excepto el código HS 4407.24.20 que tiene un arancel del 7,0%. Sus importaciones de especies tropicales son muy limitadas; por lo tanto, la actividad económica en Nueva Zelandia tiene un impacto muy reducido en los niveles de importación de maderas tropicales.

*Noruega*

Los productos de madera importados en Noruega casi no tienen aranceles. No existen aranceles específicos para los productos de madera tropical. No se prevé ningún factor específico que pueda influir en el comercio muy limitado de productos de madera tropical en el país. La participación extranjera en el sector maderero de Noruega es limitada o inexistente.

*Suiza*

La transformación de maderas tropicales en Suiza constituye menos del 2% de los procesos totales de elaboración maderera y, por lo tanto, tiene una importancia marginal. No se prevén cambios significativos en este respecto. El énfasis principal del sector maderero del país se concentra en especies europeas tales como la picea, haya y roble. La participación de las especies de madera tropical en el mercado es marginal y ha disminuido en los últimos años debido a la oposición de las organizaciones ambientalistas.





## Bibliografía

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

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

CEPE/FAO - Boletín de Maderas. 1999(a). *Forest Products Prices 1996-1998*. Volumen LII (1999), No. 1. Ginebra.

CEPE/FAO - Boletín de Maderas. 1999(b). *Forest Products Statistics 1994-1998*. Volumen LII (1999), No. 2. Ginebra.

CEPE/FAO - Boletín de Maderas. 1999(c). *Forest Products Markets in 1999 and Prospects for 2000*. Volumen LII (1999), No.6. Ginebra.

CEPE/FAO - Boletín de Maderas. 2000. *Forest Products Annual Market Review 1999-2000*. Volume LIII (2000), No.3. Ginebra.

EUROSTAT. 2000. *Base de datos COMEXT*. Luxemburgo.

FAO. 2000. *Base de datos FAOSTAT -1999*. FAO, Roma.

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

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

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

FMI. 2000(a). *World Economic Outlook*. Octubre 2000. Washington, D.C.

FMI. 2000(b). *International Financial Statistics*. Washington D.C.

Oficina de Estadísticas de las Naciones Unidas. 2000. *Base de datos COMTRADE de la ONU*. Nueva York.

Se consultaron asimismo varios ejemplares de 1999-2000 de las siguientes publicaciones:

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



## Apéndices

Los siguientes apéndices contienen datos sobre la producción, el comercio y el consumo por país (Apéndice 1), las principales corrientes comerciales por producto (Apéndice 2), las principales especies importadas/exportadas por país (Apéndice 3), los precios de los principales productos de madera tropical (Apéndice 4), el comercio de productos madereros de elaboración secundaria (Apéndice 5), la declaración del Comité de Maderas de CEPE/FAO sobre el mercado en el 2000 (Apéndice 6) y el Cuestionario Conjunto del Sector Forestal del 2000 (Apéndice 7).

En el Apéndice 1, los valores unitarios pueden diferir para el volumen/valor equivalente debido al redondeo de cifras. En el Apéndice 2, las cifras citadas por los importadores se muestran con caracteres en negrita, mientras que las correspondientes a los informes de los exportadores se presentan en bastardilla. En el Apéndice 2 sólo se presentan las principales relaciones comerciales (los doce importadores y exportadores más importantes para cada categoría).

Las fuentes indicadas más abajo se aplican a todos los cuadros. Las notas se aplican a uno o más cuadros.

Sources: Cuestionario Conjunto del Sector Forestal del 2000. Las otras fuentes se indican con letras sobrescritas después de las cifras (C: base de datos UNSO COMTRADE; E: Boletín sobre Maderas de CEPE/ONU; F: base de datos FAOSTAT; I: estimación de OIMT. \*: Otros datos no oficiales incluidos en informes estadísticos, periódicos o revistas del comercio, informes sobre proyectos de la OIMT, informes del USDA Foreign Agricultural Service, etc. – ver la lista de fuentes en la bibliografía).

Notas: Consumo interno = Producción + Importaciones - Exportaciones  
 La "A" sobrescrita indica un ajuste de superficie a volumen de chapas suponiendo un espesor promedio de las chapas de 2 mm.  
 La "D" sobrescrita indica un ajuste a las cifras del año civil a partir de cifras provistas para porciones de un año civil o para un ejercicio económico que no coincide con el año civil.  
 La "R" sobrescrita indica una cifra redondeada al 0 inferior.  
 La "W" sobrescrita indica un ajuste de peso (normalmente, toneladas métricas) a volumen suponiendo los siguientes factores (a menos que se indiquen otros factores de conversión): trozas coníferas -  $1.43 \text{ m}^3/\text{tn}$ ; trozas no coníferas tropicales -  $1.37 \text{ m}^3/\text{tn}$ ; trozas no coníferas no tropicales -  $1.25 \text{ m}^3/\text{tn}$ ; madera aserrada coníferas -  $1.82 \text{ m}^3/\text{tn}$ ; madera aserrada no coníferas -  $1.43 \text{ m}^3/\text{tn}$ ; chapas -  $1.33 \text{ m}^3/\text{tn}$ ; madera contrachapada -  $1.54 \text{ m}^3/\text{tn}$ .  
 Los guiones (--) en los cuadros indican que el valor es imposible de calcular (división por cero).  
 Los valores/precios de exportación de los Apéndices 1, 3, 4 y 5 son valores FOB; los valores de importación son valores CIF, a menos que se indique otra cosa.  
 Bélgica/Luxemburgo dejaron de presentar estadísticas combinadas a las organizaciones internacionales a partir de 1999. Todos los datos para 1999 y 2000 contienen estadísticas separadas para los dos países.  
 La suma de los totales en los cuadros estadísticos puede no ser exacta debido al redondeo de cifras.

Los siguientes países miembros no respondieron al Cuestionario Conjunto del Sector Forestal del 2000: República Democrática del Congo, Ecuador, India, Nepal, España y Vanuatu.



## Apéndice 1

### Producción y comercio de maderas, 1996-2000

Cuadro 1-1-a. Producción y comercio de maderas de todo tipo en los países consumidores de la OIMT .....	69
Cuadro 1-1-b. Producción y comercio de maderas tropicales en los países consumidores de la OIMT .....	80
Cuadro 1-1-c. Producción y comercio de maderas de todo tipo en los países productores de la OIMT .....	85
Cuadro 1-1-d. Producción y comercio de maderas tropicales en los países productores de la OIMT .....	97
Cuadro 1-2-a. Valor del comercio de maderas de todo tipo en los países consumidores de la OIMT, 1998-99 .....	102
Cuadro 1-2-b. Valor del comercio de maderas tropicales en los países consumidores de la OIMT, 1998-99 .....	109
Cuadro 1-2-c. Valor del comercio de maderas de todo tipo en los países productores de la OIMT, 1998-99 .....	112
Cuadro 1-2-d. Valor del comercio de maderas tropicales en los países productores de la OIMT, 1998-99 .....	119



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

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000
Australia	Trozas	Total	19340 <sup>f</sup>	19632	21185	20237	21249	2	1	4	6	3	351	605	388	773	1102	18991	19028	20801	19470	20150
		C	9150 <sup>f</sup>	10435	10878	10760	11298	1	0 <sup>a</sup>	1	0 <sup>a</sup>	0	351	595	367	734	1056	8800	9840	10512	10026	10242
		NC	10190 <sup>f</sup>	9197	10307	9477	9951	1	1	3	6	3	0	10	21	39	46	10191	9188	10289	9444	9908
	M. aserr.	Total	3444	3481	3711	3670	3926	742	757	786	776	944	54	62	46	68	609	4132	4176	4451	4378	4261
		C	2053	2063	2327	2331	2537	648	657	678	663	826	26	24	18	21	461	2675	2696	2987	2973	2902
		NC	1391	1418	1384	1339	1389	94	100	108	113	118	28	38	28	47	147	1457	1480	1464	1405	1360
	Chap.	Total	29 <sup>f</sup>	5	5	5	5	12	18	22	19	21	1	2	2	3	3	40	21	25	21	23
		C	9 <sup>f</sup>	0	0	0	0	1	1	2	4	2	0	1	2	2	2	10	0	0	2	0
		NC	20 <sup>f</sup>	5	5	5	5	11	17	20	14	19	1	1	0 <sup>a</sup>	1	1	30	21	25	18	23
	Cont.	Total	131	151	170	169	165	65	75	89	101	117	2	4	2	7	73	194	222	257	263	209
		C	104 <sup>f</sup>	146 <sup>f</sup>	165	164	160	19	38	37	45	51	0	2	1	6	10	123	182	201	203	201
		NC	26 <sup>f</sup>	5 <sup>f</sup>	5	5	5	46	37	52	56	65	2	2	1	1	63	70	40	56	60	7
Canadá	Trozas	Total	182923	185859 <sup>f</sup>	180984 <sup>f</sup>	180829 <sup>f</sup>	180829 <sup>f</sup>	8878	9229 <sup>a</sup>	6955	6946	6946 <sup>f</sup>	955 <sup>f</sup>	701 <sup>f</sup>	2029	2917	2917 <sup>f</sup>	190846	194386	185909	184858	184858
		C	152257	159988 <sup>f</sup>	149796 <sup>f</sup>	147705 <sup>f</sup>	147705 <sup>f</sup>	6834 <sup>f</sup>	6927 <sup>a</sup>	5414	5206	5206 <sup>f</sup>	607 <sup>f</sup>	394 <sup>f</sup>	1737	2635	2635 <sup>f</sup>	158484	166521	153474	150276	150276
		NC	30666	25871 <sup>f</sup>	31188 <sup>f</sup>	33125 <sup>f</sup>	33125 <sup>f</sup>	2044 <sup>f</sup>	2301 <sup>a</sup>	1540	1739	1739 <sup>f</sup>	348 <sup>f</sup>	307 <sup>a</sup>	292	282	282 <sup>f</sup>	32362	27865	32436	34582	34582
	M. aserr.	Total	63772	64764	65109	69286	69286 <sup>f</sup>	1696	2932 <sup>a</sup>	1572	1826	1826 <sup>f</sup>	50565	48662	48356	49675	49675 <sup>f</sup>	14903	19033	18325	21436	21436
		C	62740	63929	64082	68235	68235 <sup>f</sup>	768	1463 <sup>a</sup>	618	742	742 <sup>f</sup>	49667	47659	47177	48336	48336 <sup>f</sup>	13841	17733	17523	20641	20641
		NC	1032	835	1027	1051	1051 <sup>f</sup>	928	1469 <sup>a</sup>	954	1083	1083 <sup>f</sup>	898	1003	1178	1339	1339 <sup>f</sup>	1062	1301	802	795	795
	Chap.	Total	501 <sup>f</sup>	501 <sup>f</sup>	490 <sup>f</sup>	500	500 <sup>f</sup>	77	192 <sup>a</sup>	237	274	274 <sup>f</sup>	469	606 <sup>a</sup>	661	752	752 <sup>f</sup>	109	87	66	22	22
		C	351 <sup>f</sup>	300 <sup>f</sup>	310 <sup>f</sup>	330 <sup>f</sup>	330 <sup>f</sup>	11	26 <sup>a</sup>	37	37	37 <sup>f</sup>	295	244 <sup>a</sup>	290	365	365 <sup>f</sup>	67	82	56	3	3
		NC	150 <sup>f</sup>	201 <sup>f</sup>	180 <sup>f</sup>	170 <sup>f</sup>	170 <sup>f</sup>	66	166 <sup>a</sup>	200	237	237 <sup>f</sup>	174	363 <sup>a</sup>	371	387	387 <sup>f</sup>	42	5	9	20	20
	Cont.	Total	1814	1830	1760	1929	1929 <sup>f</sup>	424	664 <sup>a</sup>	273	291	291 <sup>f</sup>	872	863	755	952	952 <sup>f</sup>	1366	1631	1279	1268	1268
		C	1699 <sup>f</sup>	1730 <sup>f</sup>	1600 <sup>f</sup>	1740 <sup>f</sup>	1740 <sup>f</sup>	199	280 <sup>a</sup>	108	133	133 <sup>f</sup>	645	594	466	638	638 <sup>f</sup>	1253	1416	1242	1235	1235
		NC	115 <sup>f</sup>	100 <sup>f</sup>	160 <sup>f</sup>	189 <sup>f</sup>	189 <sup>f</sup>	225	384 <sup>a</sup>	165	158	158 <sup>f</sup>	227	269	289	315	315 <sup>f</sup>	113	215	36	33	33
China	Trozas	Total	60731	59354	56801 <sup>f</sup>	48487	48487 <sup>f</sup>	3271	6389	4823	10107	13612 <sup>a</sup>	64 <sup>f</sup>	63	32	21	42 <sup>f</sup>	63938	65680	61592	58573	62057
		C	38572 <sup>f</sup>	38000 <sup>f</sup>	34843 <sup>a</sup>	31400 <sup>f</sup>	31400 <sup>f</sup>	639	3389	1486	4545	6401 <sup>f</sup>	6 <sup>f</sup>	46	4	2	2 <sup>f</sup>	39205	41343	36325	35943	37799
		NC	22159 <sup>a</sup>	21354 <sup>f</sup>	21958 <sup>a</sup>	17087 <sup>f</sup>	17087 <sup>f</sup>	2632	3000 <sup>f</sup>	3337	5562	7211 <sup>a</sup>	58 <sup>f</sup>	17	28	19	40 <sup>f</sup>	24733	24337	25267	22630	24258
	M. aserr.	Total	26969 <sup>f</sup>	28174	22179 <sup>a</sup>	15859	15859 <sup>f</sup>	957	2017 <sup>a</sup>	1678	2720	3614 <sup>a</sup>	447	584 <sup>a</sup>	254	310	309 <sup>f</sup>	27479	29607	23603	18269	19164
		C	16613 <sup>f</sup>	20124	14129 <sup>a</sup>	11000 <sup>f</sup>	11000 <sup>f</sup>	179	551 <sup>a</sup>	398	393	789 <sup>f</sup>	69	129 <sup>a</sup>	41	38	38 <sup>f</sup>	16723	20546	14486	11355	11751
		NC	10356 <sup>f</sup>	8050	8050 <sup>f</sup>	4859 <sup>f</sup>	4859 <sup>f</sup>	778	1466 <sup>a</sup>	1280	2327	2825 <sup>f</sup>	378	455 <sup>a</sup>	213	272	271 <sup>f</sup>	10756	9061	9117	6914	7413
	Chap.	Total	86 <sup>f</sup>	122	100 <sup>f</sup>	100 <sup>f</sup>	100 <sup>f</sup>	380	453 <sup>a</sup>	404	512 <sup>f</sup>	401 <sup>f</sup>	27	41 <sup>a</sup>	34	36	36 <sup>f</sup>	439	534	470	576	465
		C	15 <sup>f</sup>	22 <sup>f</sup>	15 <sup>f</sup>	15 <sup>f</sup>	15 <sup>f</sup>	54	10 <sup>a</sup>	7	4	1 <sup>f</sup>	3	4 <sup>a</sup>	6	8	0 <sup>f</sup>	66	28	16	11	16
		NC	71 <sup>f</sup>	100 <sup>f</sup>	85 <sup>f</sup>	85 <sup>f</sup>	85 <sup>f</sup>	326	443 <sup>a</sup>	397	508	400 <sup>f</sup>	24	37 <sup>a</sup>	28	28	36 <sup>f</sup>	373	506	454	565	449
	Cont.	Total	7900 <sup>f</sup>	7584	7866 <sup>f</sup>	7276	7276 <sup>f</sup>	1877 <sup>f</sup>	1500 <sup>f</sup>	2200 <sup>f</sup>	1042	1042 <sup>f</sup>	349 <sup>f</sup>	438	177	423	420 <sup>f</sup>	9428	8646	9889	7895	7898
		C	4500 <sup>f</sup>	4462 <sup>a</sup>	4866 <sup>f</sup>	4200 <sup>f</sup>	4200 <sup>f</sup>	27 <sup>f</sup>	100 <sup>f</sup>	100 <sup>f</sup>	42 <sup>f</sup>	89 <sup>f</sup>	0 <sup>f</sup>	367	99	181	0 <sup>f</sup>	4527	4195	4867	4061	4289
		NC	3400 <sup>f</sup>	3122 <sup>f</sup>	3000 <sup>f</sup>	3076 <sup>f</sup>	3076 <sup>f</sup>	1850 <sup>f</sup>	1400 <sup>f</sup>	2100 <sup>f</sup>	1000 <sup>f</sup>	953 <sup>f</sup>	349 <sup>f</sup>	71	78	242	420 <sup>f</sup>	4901 <sup>f</sup>	4451	5022	3834	3609

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

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000
(Hong Kong R.A.E.)	Trozas	Total	5	5	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	216	246	300 <sup>1</sup>	400 <sup>1</sup>	400 <sup>1</sup>	120	135	200 <sup>1</sup>	297 <sup>1*</sup>	297 <sup>1</sup>	101	116	105	108	108
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	216 <sup>1</sup>	246 <sup>1</sup>	300 <sup>1</sup>	400 <sup>1</sup>	400 <sup>1</sup>	120 <sup>1</sup>	135 <sup>1</sup>	200 <sup>1</sup>	297 <sup>1*</sup>	297 <sup>1</sup>	101	116	105	108	108
	M. aserr.	Total	20	20	30 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	126	233	429 <sup>1</sup>	300 <sup>1</sup>	300 <sup>1</sup>	77	131	313 <sup>1*</sup>	170 <sup>1*</sup>	170 <sup>1</sup>	69	122	146	160	160
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	20 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	126 <sup>1</sup>	233 <sup>1</sup>	429 <sup>1</sup>	300 <sup>1</sup>	300 <sup>1</sup>	77 <sup>1</sup>	131 <sup>1</sup>	313 <sup>1*</sup>	170 <sup>1*</sup>	170 <sup>1</sup>	69	122	146	160	160
	Chap.	Total	10	20	20 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1*</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>1*</sup>	0 <sup>1</sup>	10	20	20	20	20
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	10 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	0 <sup>1*</sup>	0 <sup>1*</sup>	0 <sup>1*</sup>	0 <sup>1*</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1*</sup>	0 <sup>1*</sup>	0 <sup>1*</sup>	0 <sup>1*</sup>	0 <sup>1</sup>	10	20	20	20	20
	Cont.	Total	20	20	30 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	47	37	19	10 <sup>1*</sup>	10 <sup>1</sup>	19	13	1	4 <sup>1*</sup>	4 <sup>1</sup>	48	44	49	36	36
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	20 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	47 <sup>1</sup>	37 <sup>1</sup>	19 <sup>1*</sup>	10 <sup>1*</sup>	10 <sup>1</sup>	19 <sup>1</sup>	13 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	4 <sup>1*</sup>	4 <sup>1</sup>	48	44	49	36	36
(Macao R.A.E.)	Trozas	Total	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1*</sup>	0 <sup>1</sup>	5	6	2	2	2
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0 <sup>1*</sup>	0 <sup>1*</sup>	0	0 <sup>1*</sup>	0 <sup>1</sup>	5	6	2	2	2
	M. aserr.	Total	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1*</sup>	0 <sup>1*</sup>	0 <sup>1</sup>	5	6	5	5	5
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	0 <sup>1*</sup>	0 <sup>1*</sup>	0 <sup>1*</sup>	0 <sup>1*</sup>	0 <sup>1</sup>	5	6	5	5	5
	Chap.	Total	3 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1*</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1*</sup>	0 <sup>1*</sup>	0 <sup>1</sup>	3	4	1	1	1
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	3 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0 <sup>1*</sup>	0 <sup>1*</sup>	0 <sup>1*</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1*</sup>	0 <sup>1*</sup>	0 <sup>1*</sup>	0 <sup>1*</sup>	0 <sup>1</sup>	3	4	1	1	1
	Cont.	Total	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	21 <sup>1*</sup>	16 <sup>1</sup>	16 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	19	19	20	15	15
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	20 <sup>1*</sup>	20 <sup>1*</sup>	21 <sup>1*</sup>	16 <sup>1*</sup>	16 <sup>1</sup>	1 <sup>1*</sup>	1 <sup>1*</sup>	2 <sup>1*</sup>	1 <sup>1*</sup>	1 <sup>1</sup>	19	19	20	15	15
(provincia china de Taiwan)	Trozas	Total	36 <sup>1</sup>	36 <sup>1</sup>	36 <sup>1</sup>	36 <sup>1</sup>	36 <sup>1</sup>	1740 <sup>1</sup>	1800 <sup>1</sup>	1138 <sup>1</sup>	1261 <sup>1</sup>	1261 <sup>1</sup>	12 <sup>1</sup>	12 <sup>1</sup>	25 <sup>1</sup>	23 <sup>1</sup>	23 <sup>1</sup>	1764	1824	1149	1275	1275
		C	33 <sup>1</sup>	33 <sup>1</sup>	33 <sup>1</sup>	33 <sup>1</sup>	33 <sup>1</sup>	104 <sup>1</sup>	110 <sup>1</sup>	157 <sup>1</sup>	418 <sup>1</sup>	418 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	135	141	189	450	450
		NC	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	1636 <sup>1</sup>	1690 <sup>1</sup>	981 <sup>1</sup>	843 <sup>1</sup>	843 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	24 <sup>1</sup>	22 <sup>1</sup>	22 <sup>1</sup>	1629	1683	960	824	824
	M. aserr.	Total	402 <sup>1</sup>	405 <sup>1</sup>	400 <sup>1</sup>	400 <sup>1</sup>	400 <sup>1</sup>	1218 <sup>1</sup>	1292 <sup>1</sup>	1020 <sup>1</sup>	1630 <sup>1</sup>	1630 <sup>1</sup>	39 <sup>1</sup>	38 <sup>1</sup>	97 <sup>1</sup>	110 <sup>1</sup>	110 <sup>1</sup>	1581	1659	1323	1920	1920
		C	52 <sup>1</sup>	55 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	477 <sup>1</sup>	614 <sup>1</sup>	473 <sup>1</sup>	989 <sup>1</sup>	989 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	23 <sup>1</sup>	19 <sup>1</sup>	19 <sup>1</sup>	514	654	499	1020	1020
		NC	350 <sup>1</sup>	350 <sup>1</sup>	350 <sup>1</sup>	350 <sup>1</sup>	350 <sup>1</sup>	741 <sup>1</sup>	678 <sup>1</sup>	547 <sup>1</sup>	641 <sup>1</sup>	641 <sup>1</sup>	24 <sup>1</sup>	23 <sup>1</sup>	73 <sup>1</sup>	91 <sup>1</sup>	91 <sup>1</sup>	1067	1005	824	900	900
	Chap.	Total	100 <sup>1</sup>	100 <sup>1</sup>	100 <sup>1</sup>	100 <sup>1</sup>	100 <sup>1</sup>	172 <sup>1</sup>	187 <sup>1</sup>	150 <sup>1</sup>	165 <sup>1</sup>	165 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	269	285	245	258	258
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0	0	5	6	6
		NC	100 <sup>1</sup>	100 <sup>1</sup>	100 <sup>1</sup>	100 <sup>1</sup>	100 <sup>1</sup>	172 <sup>1</sup>	187 <sup>1</sup>	145 <sup>1</sup>	157 <sup>1</sup>	157 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	269	285	240	252	252
	Cont.	Total	826 <sup>1</sup>	820 <sup>1</sup>	820 <sup>1</sup>	826 <sup>1</sup>	826 <sup>1</sup>	789 <sup>1</sup>	810 <sup>1</sup>	968 <sup>1</sup>	674 <sup>1</sup>	674 <sup>1</sup>	161 <sup>1</sup>	160 <sup>1</sup>	52 <sup>1</sup>	89 <sup>1</sup>	89 <sup>1</sup>	1454	1470	1736	1411	1411
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	27 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	76 <sup>1</sup>	67 <sup>1</sup>	67 <sup>1</sup>	0	0	14 <sup>1</sup>	13 <sup>1</sup>	13 <sup>1</sup>	27	30	62	53	53
		NC	826 <sup>1</sup>	820 <sup>1</sup>	820 <sup>1</sup>	826 <sup>1</sup>	826 <sup>1</sup>	762 <sup>1</sup>	780 <sup>1</sup>	892 <sup>1</sup>	608 <sup>1</sup>	608 <sup>1</sup>	161 <sup>1</sup>	160 <sup>1</sup>	38 <sup>1</sup>	76 <sup>1</sup>	76 <sup>1</sup>	1427	1440	1674	1358	1358



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

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000
Egipto	Trozas	Total	126 <sup>+</sup>	129 <sup>+</sup>	131 <sup>+</sup>	134 <sup>+</sup>	134 <sup>+</sup>	113 <sup>+</sup>	207 <sup>+</sup>	170 <sup>+</sup>	219 <sup>+</sup>	219 <sup>+</sup>	0	0	0	0 <sup>+</sup>	0 <sup>+</sup>	239	336	301	353	353
		C	0	0	0	0	0 <sup>+</sup>	82 <sup>+</sup>	173 <sup>+</sup>	146 <sup>+</sup>	197 <sup>+</sup>	197 <sup>+</sup>	0	0	0	0 <sup>+</sup>	0 <sup>+</sup>	82	173	146	197	197
		NC	126 <sup>+</sup>	129 <sup>+</sup>	131 <sup>+</sup>	134 <sup>+</sup>	134 <sup>+</sup>	31 <sup>+</sup>	34 <sup>+</sup>	24 <sup>+</sup>	21 <sup>+</sup>	21 <sup>+</sup>	0	0	0	0 <sup>+</sup>	0 <sup>+</sup>	157	163	155	155	155
	M. aserr.	Total	0	0	3	4	4 <sup>+</sup>	2173	2230	2457 <sup>+</sup>	2600 <sup>+</sup>	2600 <sup>+</sup>	4	0 <sup>+</sup>	0	0 <sup>+</sup>	0 <sup>+</sup>	2169	2230	2460	2604	2604
		C	0	0	0	0	0 <sup>+</sup>	1893	1920	2237 <sup>+</sup>	2297 <sup>+</sup>	2297 <sup>+</sup>	3	0	0	0 <sup>+</sup>	0 <sup>+</sup>	1890	1920	2237	2297	2297
		NC	0	0	3	4	4 <sup>+</sup>	280	310	219 <sup>+</sup>	303 <sup>+</sup>	303 <sup>+</sup>	1	0 <sup>+</sup>	0	0 <sup>+</sup>	0 <sup>+</sup>	279	310	222	307	307
	Chap.	Total	25	25	12	22	22 <sup>+</sup>	16 <sup>+</sup>	12 <sup>+</sup>	32	32 <sup>+</sup>	32 <sup>+</sup>	2	0 <sup>+</sup>	0	0 <sup>+</sup>	0 <sup>+</sup>	39	37	44	54	54
		C	23	20	11	20	20 <sup>+</sup>	15 <sup>+</sup>	7 <sup>+</sup>	31	31 <sup>+</sup>	31 <sup>+</sup>	0	0	0	0 <sup>+</sup>	0 <sup>+</sup>	38	27	42	51	51
		NC	2	5	1	2	2 <sup>+</sup>	1 <sup>+</sup>	5 <sup>+</sup>	1 <sup>+</sup>	1 <sup>+</sup>	1 <sup>+</sup>	2	0 <sup>+</sup>	0	0 <sup>+</sup>	0 <sup>+</sup>	1	10	2	3	3
	Cont.	Total	10	10	60 <sup>+</sup>	85 <sup>+</sup>	85 <sup>+</sup>	200	130 <sup>+</sup>	204	174 <sup>+</sup>	174 <sup>+</sup>	1	0	0	0 <sup>+</sup>	0 <sup>+</sup>	209	140	264	259	259
		C	6	6	53 <sup>+</sup>	75	75 <sup>+</sup>	80	10 <sup>+</sup>	79	79 <sup>+</sup>	79 <sup>+</sup>	0	0	0	0 <sup>+</sup>	0 <sup>+</sup>	86	16	132	154	154
		NC	4	4	7	10 <sup>+</sup>	10 <sup>+</sup>	120	120	125 <sup>+</sup>	95 <sup>+</sup>	95 <sup>+</sup>	1	0	0	0 <sup>+</sup>	0 <sup>+</sup>	123	124	132	105	105
UE	Trozas	Total	211531	222338	223845	223693	235248	31495	36020	43914	47310	48489	11513	12189	13093	12577	13361	231513	246170	254666	258425	270376
		C	167593	179561	177834	176774	186162	14336	16831	19302	24399	26090	7947	8017	8398	8175	8258	173982	188376	188738	192998	203995
		NC	43938	42777	46011	46918	49086	17159	19189	24612	22911	22399	3566	4172	4695	4402	5104	57531	57794	65928	65427	66381
	M. aserr.	Total	66803	70788	72277	76032	79835	29904	33553	42711	45153	45667	27264	28894	30253	31295	32663	69443	75447	84734	89891	92840
		C	59457	63423	65179	68242	71843	24422	27871	34764	37020	37586	25758	27304	28366	29165	30215	58121	63990	71577	76097	79215
		NC	7346	7365	7098	7790	7992	5482	5682	7947	8134	8081	1506	1590	1887	2130	2448	11322	11457	13158	13794	13625
	Chap.	Total	1242	1195	1263	1251	1260	834	796	878	788	833	387	455	449	424	444	1689	1536	1693	1615	1650
		C	319	298	323	318	322	308	175	179	156	166	167	149	129	115	127	460	324	372	359	361
		NC	923	897	941	933	938	526	621	700	632	667	220	306	319	309	317	1229	1213	1321	1257	1288
	Cont.	Total	3076	3145	3099	3117	3220	4620	4152	4669	4631	4814	1768	1896	2261	2601	2781	5928	5401	5508	5146	5253
		C	1380	1356	1314	1321	1397	2317	1958	2348	2217	2064	900	915	1059	1191	1238	2797	2398	2603	2347	2223
		NC	1696	1789	1785	1796	1823	2302	2194	2321	2414	2750	868	981	1202	1411	1543	3130	3002	2905	2799	3030
Austria	Trozas	Total	11812 <sup>+</sup>	11302	10858	10988	11010 <sup>+</sup>	4451 <sup>+</sup>	5277	5136	7054	7039	625 <sup>+</sup>	825	813	987	985 <sup>+</sup>	15638	15754	15181	17055	17064
		C	10825 <sup>+</sup>	10507	10098	10186	10200 <sup>+</sup>	3552 <sup>+</sup>	4125	3971 <sup>+</sup>	5754 <sup>+</sup>	5746	462 <sup>+</sup>	634	586 <sup>+</sup>	604 <sup>+</sup>	603 <sup>+</sup>	13915	13998	13483	15336	15343
		NC	987 <sup>+</sup>	795	760	802	810 <sup>+</sup>	899 <sup>+</sup>	1152	1165 <sup>+</sup>	1300 <sup>+</sup>	1293	163 <sup>+</sup>	191	227 <sup>+</sup>	383 <sup>+</sup>	382 <sup>+</sup>	1723	1756	1698	1719	1721
	M. aserr.	Total	7857	8450	8709 <sup>+</sup>	9786	9900 <sup>+</sup>	984	1096	1050	1260	1150	4497	4953	4864	5762	5960 <sup>+</sup>	4344	4593	4895	5284	5090
		C	7557	8254	8534 <sup>+</sup>	9558	9700 <sup>+</sup>	803	904	846 <sup>+</sup>	1039 <sup>+</sup>	900	4398	4838	4753 <sup>+</sup>	5627 <sup>+</sup>	5800 <sup>+</sup>	3962	4320	4627	4971	4800
		NC	300	196	175 <sup>+</sup>	228	200 <sup>+</sup>	181	192	204 <sup>+</sup>	221 <sup>+</sup>	250	99	115	111 <sup>+</sup>	136 <sup>+</sup>	160 <sup>+</sup>	382	273	268	314	290
	Chap.	Total	17	17 <sup>+</sup>	17 <sup>+</sup>	9	17 <sup>+</sup>	26	16	28 <sup>+</sup>	26 <sup>+</sup>	26	15	9	19 <sup>+</sup>	21	21 <sup>+</sup>	28	24	26	14	22
		C	7 <sup>+</sup>	7 <sup>+</sup>	7 <sup>+</sup>	3 <sup>+</sup>	7 <sup>+</sup>	9	4	6 <sup>+</sup>	4 <sup>+</sup>	4	4	2	3 <sup>+</sup>	4 <sup>+</sup>	4 <sup>+</sup>	12	9	10	3	7
		NC	10 <sup>+</sup>	10 <sup>+</sup>	10 <sup>+</sup>	6 <sup>+</sup>	10 <sup>+</sup>	17	12	22 <sup>+</sup>	22 <sup>+</sup>	22	11	7	16 <sup>+</sup>	17 <sup>+</sup>	17 <sup>+</sup>	16	15	16	11	15
	Cont.	Total	150 <sup>+</sup>	150 <sup>+</sup>	150	155	150 <sup>+</sup>	111	120	121	132	132	145	166	180	188	188 <sup>+</sup>	116	104	91	99	94
		C	100 <sup>+</sup>	100 <sup>+</sup>	100 <sup>+</sup>	103 <sup>+</sup>	100 <sup>+</sup>	50	40 <sup>+</sup>	58	66	66	127	114 <sup>+</sup>	153	154	154 <sup>+</sup>	23	26	5	15	12
		NC	50 <sup>+</sup>	50 <sup>+</sup>	50 <sup>+</sup>	52 <sup>+</sup>	50 <sup>+</sup>	61	80 <sup>+</sup>	63	66	66	18	52	26	34	34 <sup>+</sup>	93	78	87	84	82

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

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000
Bélgica/ Luxemburgo	Trozas	Total	2550 <sup>b</sup>	2470	2480	--	--	2352 <sup>b</sup>	2335 <sup>b</sup>	2760	--	--	916	972	930	--	--	3986	3833	4310	--	--
		C	1850 <sup>b</sup>	1750	1750	--	--	525 <sup>b</sup>	500 <sup>b</sup>	710	--	--	649	665	610	--	--	1726	1585	1850	--	--
		NC	700 <sup>c</sup>	720	730	--	--	1827 <sup>b</sup>	1835 <sup>b</sup>	2050	--	--	266	307	320	--	--	2261	2248	2460	--	--
	M. aserr.	Total	1145 <sup>b</sup>	1150	1150	--	--	1841	1736	2400	--	--	506	494	600	--	--	2480	2392	2950	--	--
		C	875 <sup>b</sup>	880	880	--	--	1383	1293	1500	--	--	344	381	400	--	--	1914	1792	1980	--	--
		NC	270 <sup>c</sup>	270	270	--	--	459	443	900	--	--	162	113	200	--	--	567	600	970	--	--
	Chap.	Total	45 <sup>c</sup>	46	46	--	--	54	54 <sup>a</sup>	65	--	--	36	32 <sup>a</sup>	39	--	--	63	68	72	--	--
		C	5 <sup>b</sup>	5 <sup>b</sup>	5 <sup>b</sup>	--	--	11	12 <sup>a</sup>	13	--	--	1	1 <sup>a</sup>	5	--	--	15	16	13	--	--
		NC	40 <sup>b</sup>	41 <sup>b</sup>	41 <sup>b</sup>	--	--	43	42 <sup>a</sup>	52	--	--	35	31 <sup>a</sup>	34	--	--	48	52	59	--	--
	Cont.	Total	65 <sup>c</sup>	60	60	--	--	274	328	519	--	--	101	105	355	--	--	238	283	224	--	--
		C	22 <sup>a</sup>	20 <sup>b</sup>	20 <sup>b</sup>	--	--	116	113	173	--	--	19	18	57	--	--	120	115	136	--	--
		NC	43 <sup>b</sup>	40 <sup>b</sup>	40 <sup>b</sup>	--	--	157	215	346	--	--	82	87	298	--	--	118	168	88	--	--
Bélgica	Trozas	Total	--	--	--	3335 <sup>b</sup>	2880 <sup>b</sup>	--	--	--	3048	3670 <sup>b</sup>	--	--	--	974	720 <sup>b</sup>	--	--	--	5409	5830
		C	--	--	--	2535 <sup>b</sup>	2360 <sup>b</sup>	--	--	--	1181	1150 <sup>b</sup>	--	--	--	646	460 <sup>b</sup>	--	--	--	3070	3050
		NC	--	--	--	800 <sup>b</sup>	520 <sup>b</sup>	--	--	--	1867	2520 <sup>b</sup>	--	--	--	329	260 <sup>b</sup>	--	--	--	2339	2780
	M. aserr.	Total	--	--	--	1145 <sup>b</sup>	1145 <sup>b</sup>	--	--	--	1577	1770 <sup>b</sup>	--	--	--	599	660 <sup>b</sup>	--	--	--	2123	2255
		C	--	--	--	925 <sup>b</sup>	935 <sup>b</sup>	--	--	--	811	1280 <sup>b</sup>	--	--	--	337	440 <sup>b</sup>	--	--	--	1399	1775
		NC	--	--	--	220 <sup>b</sup>	210 <sup>b</sup>	--	--	--	767	490 <sup>b</sup>	--	--	--	262	220 <sup>b</sup>	--	--	--	724	480
	Chap.	Total	--	--	--	46 <sup>b</sup>	46 <sup>b</sup>	--	--	--	27	65 <sup>b</sup>	--	--	--	17	39 <sup>b</sup>	--	--	--	55	72
		C	--	--	--	5 <sup>b</sup>	5 <sup>b</sup>	--	--	--	4	13 <sup>b</sup>	--	--	--	1	5 <sup>b</sup>	--	--	--	8	13
		NC	--	--	--	41 <sup>b</sup>	41 <sup>b</sup>	--	--	--	23	52 <sup>b</sup>	--	--	--	16	34 <sup>b</sup>	--	--	--	48	59
	Cont.	Total	--	--	--	35 <sup>b</sup>	35 <sup>b</sup>	--	--	--	301	480 <sup>b</sup>	--	--	--	217	350 <sup>b</sup>	--	--	--	119	165
		C	--	--	--	10 <sup>b</sup>	10 <sup>b</sup>	--	--	--	90	80 <sup>b</sup>	--	--	--	48	60 <sup>b</sup>	--	--	--	52	30
		NC	--	--	--	25 <sup>b</sup>	25 <sup>b</sup>	--	--	--	211	400 <sup>b</sup>	--	--	--	169	290 <sup>b</sup>	--	--	--	67	135
Dinamarca	Trozas	Total	1190 <sup>b</sup>	1073	1046	1043	1043	606 <sup>b</sup>	909	729	819	650	221 <sup>a</sup>	212	279	349	650	1575	1770	1496	1513	1043
		C	800 <sup>b</sup>	753	754	754	754	115 <sup>b</sup>	232	242	353	200	149 <sup>b</sup>	108	145	140	350	766	877	851	967	604
		NC	390 <sup>b</sup>	320	292	289	289	491 <sup>b</sup>	677	487	466	450	72 <sup>b</sup>	104	134	209	300	809	893	645	546	439
	M. aserr.	Total	597 <sup>b</sup>	583 <sup>c</sup>	238	344	344	1862 <sup>b</sup>	2356	4383	4416	4300	103 <sup>b</sup>	207 <sup>a</sup>	352	342	380	2356	2732	4269	4418	4264
		C	342 <sup>b</sup>	338 <sup>c</sup>	191	297	297	1748 <sup>b</sup>	2244	4046	4085	4000	52 <sup>c</sup>	141 <sup>a</sup>	227	212	240	2038	2441	4010	4170	4057
		NC	255 <sup>b</sup>	245 <sup>c</sup>	47	47	47	114 <sup>b</sup>	113	337	331	300	51 <sup>b</sup>	66 <sup>a</sup>	125	130	140	318	291	259	248	207
	Chap.	Total	14 <sup>c</sup>	2	11	12	12	15 <sup>b</sup>	28 <sup>a</sup>	65	69	78	6 <sup>b</sup>	5 <sup>a</sup>	7	23	12	23	25	69	58	78
		C	4 <sup>b</sup>	1	1	0	0	2 <sup>b</sup>	7 <sup>a</sup>	11	8	8	2 <sup>b</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	3	2	4	7	12	5	6
		NC	10 <sup>b</sup>	1	10	12	12	13 <sup>b</sup>	21 <sup>a</sup>	54	61	70	4 <sup>b</sup>	5 <sup>a</sup>	7	20	10	19	17	57	53	72
	Cont.	Total	11 <sup>c</sup>	16	14	15	15	193 <sup>b</sup>	225	302	289	270	32 <sup>b</sup>	38 <sup>a</sup>	38	108	110	172	204	278	196	175
		C	8 <sup>a</sup>	15	12	13	13	92 <sup>b</sup>	112	192	179	160	13 <sup>b</sup>	24 <sup>a</sup>	28 <sup>b</sup>	58	60	87	103	176	134	113
		NC	3 <sup>b</sup>	1	2	2	2	101 <sup>b</sup>	114	110	110	110	19 <sup>b</sup>	14 <sup>a</sup>	10 <sup>b</sup>	50	50	85	101	102	62	62

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

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000
Finlandia	Trozas	Total	42503 <sup>f</sup>	47757	49541	49738	51030 <sup>f</sup>	6576 <sup>i</sup>	6735 <sup>f</sup>	9235	10160	9445	579 <sup>f</sup>	640 <sup>f</sup>	711	759	636	48500	53852	58065	59140	59839
		C	37604 <sup>f</sup>	42181	43632	43849	45000 <sup>f</sup>	2779 <sup>f</sup>	2754 <sup>f</sup>	3108	3900	4702	568 <sup>f</sup>	621 <sup>f</sup>	692	743	611	39815	44314	46048	47005	49091
		NC	4899 <sup>f</sup>	5576	5909	5889	6030 <sup>f</sup>	3797 <sup>f</sup>	3981 <sup>f</sup>	6126	6261	4743	11 <sup>i</sup>	19 <sup>f</sup>	19	15	25	8685	9538	12016	12134	10748
	M. aserr.	Total	9390	10660	12300	12770	13390	152	242	220	289	305	7036	7533	8227	8292	8507	2506	3369	4293	4768	5188
		C	9300	10600	12240	12710	13300	94	177	151	221	274	7009	7508	8204	8269	8505	2385	3269	4187	4662	5069
		NC	90	60	60	60	90	58	65	69	68	31	27	25	23	23	2	121	100	106	106	119
	Chap.	Total	74 <sup>f</sup>	83 <sup>i</sup>	93 <sup>i</sup>	93	93	8	14	6	9	5	60	77	85	80	89	22	20	14	22	9
		C	60 <sup>i</sup>	73 <sup>i</sup>	83 <sup>i</sup>	83 <sup>i</sup>	83 <sup>i</sup>	0	0	0 <sup>f</sup>	0 <sup>f</sup>	0	45	66	73	68	76	15	7	10	16	7
		NC	14 <sup>i</sup>	10 <sup>i</sup>	10 <sup>i</sup>	10 <sup>i</sup>	10 <sup>i</sup>	8	14	6	9	5	15	11	12	12	13	7	13	4	6	2
	Cont.	Total	869	987	992	1076	1200	21	23	26	23	26	795	879	832	939	989	95	131	186	160	238
		C	440 <sup>i</sup>	487 <sup>f</sup>	454	578	650 <sup>f</sup>	3	3	5	3	3	398	426	383	510	541	45	64	76	71	112
		NC	429 <sup>i</sup>	500 <sup>f</sup>	538	498	550 <sup>f</sup>	18	20	21	20	24	397	453	449	430	448	50	67	110	89	126
Francia	Trozas	Total	30643 <sup>f</sup>	32163	32718 <sup>f</sup>	33320 <sup>f</sup>	38180 <sup>f</sup>	1542 <sup>w</sup>	1736 <sup>w</sup>	1900 <sup>f</sup>	1874 <sup>i</sup>	1810	2244 <sup>w</sup>	2290 <sup>w</sup>	2368 <sup>f</sup>	2541 <sup>f</sup>	3700 <sup>f</sup>	29940	31609	32250	32653	36290
		C	18052 <sup>f</sup>	18975	19627 <sup>f</sup>	20190 <sup>f</sup>	23280 <sup>f</sup>	350 <sup>w</sup>	403 <sup>w</sup>	411 <sup>f</sup>	441 <sup>f</sup>	410	430 <sup>w</sup>	433 <sup>w</sup>	626 <sup>f</sup>	893 <sup>f</sup>	1400 <sup>f</sup>	17972	18945	19412	19738	22290
		NC	12591 <sup>f</sup>	13188	13091 <sup>f</sup>	13130 <sup>f</sup>	14900 <sup>f</sup>	1191 <sup>w</sup>	1333 <sup>w</sup>	1489 <sup>f</sup>	1433 <sup>f</sup>	1400	1814 <sup>w</sup>	1856 <sup>w</sup>	1742 <sup>f</sup>	1648 <sup>f</sup>	2300 <sup>f</sup>	11969	12664	12838	12915	14000
	M. aserr.	Total	9069	9607	9973 <sup>f</sup>	10614 <sup>f</sup>	11790 <sup>f</sup>	2244 <sup>w</sup>	2366 <sup>w</sup>	2766 <sup>f</sup>	2971 <sup>f</sup>	3052	1001 <sup>w</sup>	1017 <sup>w</sup>	1044 <sup>f</sup>	1069 <sup>f</sup>	1338 <sup>f</sup>	10312	10956	11695	12516	13504
		C	6506	6800	7197 <sup>f</sup>	7533 <sup>f</sup>	8400 <sup>f</sup>	1769 <sup>w</sup>	1827 <sup>w</sup>	2237 <sup>f</sup>	2409 <sup>f</sup>	2452	393 <sup>w</sup>	455 <sup>w</sup>	511 <sup>f</sup>	516 <sup>f</sup>	538 <sup>f</sup>	7882	8172	8923	9426	10314
		NC	2563	2807	2776 <sup>f</sup>	3081 <sup>f</sup>	3390 <sup>f</sup>	475 <sup>w</sup>	539 <sup>w</sup>	529 <sup>f</sup>	562 <sup>f</sup>	600	608 <sup>w</sup>	562 <sup>w</sup>	533 <sup>f</sup>	553 <sup>f</sup>	800 <sup>f</sup>	2430	2784	2772	3090	3190
	Chap.	Total	150 <sup>w</sup>	140	149	150	150 <sup>f</sup>	106 <sup>w</sup>	98 <sup>w</sup>	102 <sup>w</sup>	91 <sup>w</sup>	91	68 <sup>w</sup>	63 <sup>w</sup>	69 <sup>w</sup>	62 <sup>w</sup>	62 <sup>f</sup>	189	176	182	179	179
		C	60 <sup>i</sup>	50 <sup>i</sup>	54 <sup>f</sup>	54 <sup>f</sup>	54 <sup>f</sup>	55 <sup>w</sup>	53 <sup>w</sup>	55 <sup>w</sup>	48 <sup>w</sup>	48	3 <sup>w</sup>	7 <sup>w</sup>	9 <sup>w</sup>	3 <sup>w</sup>	3 <sup>f</sup>	112	97	100	99	99
		NC	90 <sup>i</sup>	90 <sup>i</sup>	95 <sup>f</sup>	96 <sup>f</sup>	96 <sup>f</sup>	52 <sup>w</sup>	45 <sup>w</sup>	47 <sup>w</sup>	43 <sup>w</sup>	43	65 <sup>w</sup>	56 <sup>w</sup>	60 <sup>w</sup>	59 <sup>w</sup>	59 <sup>f</sup>	77	79	82	80	80
	Cont.	Total	473	566	472 <sup>f</sup>	468 <sup>f</sup>	470 <sup>f</sup>	288 <sup>w</sup>	310 <sup>w</sup>	325 <sup>f</sup>	365 <sup>f</sup>	365	208 <sup>w</sup>	223 <sup>w</sup>	222 <sup>f</sup>	279 <sup>f</sup>	280 <sup>f</sup>	553	652	575	554	555
		C	120	141	112 <sup>f</sup>	118 <sup>f</sup>	105 <sup>f</sup>	80 <sup>w</sup>	77 <sup>w</sup>	145 <sup>f</sup>	165 <sup>f</sup>	165	68 <sup>w</sup>	75 <sup>w</sup>	92 <sup>f</sup>	99 <sup>f</sup>	100 <sup>f</sup>	132	143	165	184	170
		NC	353	425	360 <sup>f</sup>	350 <sup>f</sup>	365 <sup>f</sup>	208 <sup>w</sup>	233 <sup>w</sup>	180 <sup>f</sup>	200 <sup>f</sup>	200	140 <sup>w</sup>	148 <sup>w</sup>	130 <sup>f</sup>	180 <sup>f</sup>	180 <sup>f</sup>	421	510	410	370	385
Alemania	Trozas	Total	34538 <sup>f</sup>	35488	36441	35063	37900 <sup>f</sup>	1263 <sup>f</sup>	1770	2255	2722	2950	3693 <sup>i</sup>	4135	4871	3987	3900 <sup>f</sup>	32108	33123	33825	33798	36950
		C	26906 <sup>f</sup>	29495	28118	26410	29185 <sup>f</sup>	1037 <sup>f</sup>	1415	1859	2446	2550	3118 <sup>i</sup>	3277	3710	3044	2800 <sup>f</sup>	24825	27633	26267	25812	28935
		NC	7632 <sup>f</sup>	5993	8323	8653	8715 <sup>f</sup>	226 <sup>f</sup>	355	396	276	400	575 <sup>i</sup>	858	1161	943	1100 <sup>f</sup>	7283	5490	7558	7986	8015
	M. aserr.	Total	14335 <sup>f</sup>	14730	14972	16329	17606 <sup>f</sup>	4798	6132	6076	6241	6280	1845 <sup>f</sup>	2260	2669	2422	2930 <sup>f</sup>	17288	18602	18379	20148	20956
		C	13188 <sup>f</sup>	13682	13807	14770	16200 <sup>f</sup>	4260 <sup>f</sup>	5280	5301	5427	5400	1567 <sup>f</sup>	1895	2223	1985	2400 <sup>f</sup>	15881	17067	16885	18212	19200
		NC	1147 <sup>f</sup>	1048	1165	1559	1406 <sup>f</sup>	538 <sup>f</sup>	852	775	814	880	278 <sup>f</sup>	365	446	437	530 <sup>f</sup>	1407	1535	1494	1936	1756
	Chap.	Total	392 <sup>f</sup>	350 <sup>i</sup>	360 <sup>f</sup>	360 <sup>f</sup>	360 <sup>f</sup>	225 <sup>f</sup>	201	210	176	176	119 <sup>f</sup>	115	120	113	113 <sup>f</sup>	498	436	450	423	423
		C	92 <sup>f</sup>	50 <sup>f</sup>	50 <sup>f</sup>	50 <sup>f</sup>	50 <sup>f</sup>	145 <sup>f</sup>	14	12	14	14	85 <sup>w</sup>	4	4	3	3 <sup>f</sup>	152	60	58	61	61
		NC	300 <sup>i</sup>	300 <sup>f</sup>	310 <sup>f</sup>	310 <sup>f</sup>	310 <sup>f</sup>	80 <sup>f</sup>	187	198	162	162	34 <sup>f</sup>	111	116	110	110 <sup>f</sup>	346	376	392	362	362
	Cont.	Total	507 <sup>f</sup>	448	428	363	360 <sup>f</sup>	1549 <sup>f</sup>	1075	1105	982	1000	133 <sup>f</sup>	152	166	137	150 <sup>f</sup>	1923	1371	1367	1208	1210
		C	407 <sup>f</sup>	375 <sup>f</sup>	378 <sup>f</sup>	270 <sup>f</sup>	290 <sup>f</sup>	900 <sup>f</sup>	676 <sup>f</sup>	700 <sup>f</sup>	642 <sup>f</sup>	655	100 <sup>f</sup>	117 <sup>f</sup>	85 <sup>f</sup>	90 <sup>f</sup>	110 <sup>f</sup>	1207	934	993	822	835
		NC	100 <sup>f</sup>	73 <sup>f</sup>	50 <sup>f</sup>	93 <sup>f</sup>	70 <sup>f</sup>	649 <sup>f</sup>	399 <sup>f</sup>	405 <sup>f</sup>	340 <sup>f</sup>	345	33 <sup>f</sup>	35 <sup>f</sup>	81 <sup>f</sup>	47 <sup>f</sup>	40 <sup>f</sup>	716	437	374	386	375

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

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000
Grecia	Trozas	Total	674 <sup>f</sup>	547	495	812	822 <sup>b</sup>	254 <sup>w</sup>	190 <sup>b</sup>	283	292	292	46 <sup>w</sup>	20 <sup>f</sup>	3	3	3 <sup>1</sup>	881	717	775	1101	1111
		C	362 <sup>f</sup>	336	324	449	455 <sup>f</sup>	65 <sup>w</sup>	70 <sup>b</sup>	107	111	111	0 <sup>w</sup>	8 <sup>f</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>1</sup>	427	398	431	560	566
		NC	312 <sup>f</sup>	211	171	363	367 <sup>b</sup>	188 <sup>w</sup>	120 <sup>e</sup>	176	181	181	46 <sup>w</sup>	12 <sup>f</sup>	3	3	3 <sup>1</sup>	454	319	344	541	545
	M. aserr.	Total	345 <sup>f</sup>	130	137	140	142 <sup>b</sup>	639 <sup>w</sup>	370 <sup>f</sup>	881	893	893	22 <sup>w</sup>	102 <sup>b</sup>	106	110	113 <sup>f</sup>	962	398	912	923	922
		C	215 <sup>f</sup>	81	85	87	88 <sup>b</sup>	521 <sup>w</sup>	300 <sup>f</sup>	577	580	580	3 <sup>w</sup>	1 <sup>f</sup>	5	5	6 <sup>f</sup>	733	380	657	662	662
		NC	130 <sup>b</sup>	49	52	53	54 <sup>b</sup>	119 <sup>w</sup>	70 <sup>b</sup>	304	313	313	19 <sup>w</sup>	101 <sup>b</sup>	101	105	107 <sup>b</sup>	229	18	255	261	260
	Chap.	Total	8 <sup>f</sup>	5	6	7	7 <sup>1</sup>	10 <sup>w</sup>	10 <sup>1</sup>	11 <sup>f</sup>	9 <sup>f</sup>	9	1 <sup>w</sup>	1 <sup>1</sup>	1	1	1 <sup>1</sup>	17	14	16	15	15
		C	4 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	2 <sup>w</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>f</sup>	1 <sup>f</sup>	1	0 <sup>w</sup>	0 <sup>f</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>1</sup>	5	2	2	1	1
		NC	4 <sup>1</sup>	5	6	7	7 <sup>1</sup>	8 <sup>w</sup>	8 <sup>1</sup>	9 <sup>f</sup>	8 <sup>f</sup>	8	1 <sup>w</sup>	1 <sup>1</sup>	1	1	1 <sup>1</sup>	11	12	14	14	14
	Cont.	Total	90 <sup>b</sup>	31	32	34	35 <sup>b</sup>	12 <sup>w</sup>	35 <sup>1</sup>	15	15	16	20 <sup>w</sup>	18 <sup>b</sup>	18	18	19 <sup>b</sup>	82	48	29	31	32
		C	40 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	5 <sup>w</sup>	18 <sup>1</sup>	9	9	9	0 <sup>w</sup>	0	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>1</sup>	45	18	9	9	9
		NC	50 <sup>1</sup>	31	32	34	35 <sup>1</sup>	6 <sup>w</sup>	17 <sup>1</sup>	6	6	6	20 <sup>w</sup>	18 <sup>1</sup>	18	18	19 <sup>1</sup>	36	30	20	22	23
Irlanda	Trozas	Total	2225 <sup>f</sup>	2117	2193	2520	2542	22	75	112	321	321 <sup>f</sup>	263 <sup>1</sup>	262	90	58 <sup>1</sup>	58 <sup>1</sup>	1984	1930	2215	2783	2805
		C	2192 <sup>f</sup>	2084	2158	2485	2500 <sup>1</sup>	15	56	65	290	290 <sup>1</sup>	260 <sup>1</sup>	260	90	57 <sup>1</sup>	57 <sup>1</sup>	1947	1880	2133	2718	2733
		NC	33 <sup>f</sup>	33	35	35	42 <sup>1</sup>	7	19	47	31	31 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2	1	1	1 <sup>1</sup>	37	50	81	65	72
	M. aserr.	Total	715 <sup>b</sup>	642	675	811	722	126	462	590	638	590	185	283	129	165	187	656	821	1136	1284	1125
		C	700 <sup>b</sup>	632	665	804	710 <sup>b</sup>	85	352	434	497	430 <sup>1</sup>	180 <sup>1</sup>	276	121	158	180 <sup>1</sup>	605	708	977	1144	960
		NC	15 <sup>b</sup>	10	10	7	12 <sup>e</sup>	41	110	156	140	160 <sup>b</sup>	5 <sup>1</sup>	7	7	7	7 <sup>f</sup>	51	113	159	140	165
	Chap.	Total	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>1</sup>	1	9	10	6	6	0	1	1	0	0 <sup>1</sup>	1	8	9	6	6
		C	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	5 <sup>1</sup>	5	3	3	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>1</sup>	0	5	5	3	3
		NC	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>1</sup>	1	4 <sup>1</sup>	4	2	2	0	1 <sup>1</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>1</sup>	1	3	4	2	2
	Cont.	Total	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	29	70	105	148	120	2	3	20	7	3 <sup>f</sup>	27	67	85	142	117
		C	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>1</sup>	17	50 <sup>1</sup>	67	73	55	1	3 <sup>1</sup>	18	6	2 <sup>1</sup>	16	47	50	67	53
		NC	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>1</sup>	12	20 <sup>1</sup>	37	76	65	1	0 <sup>1</sup>	2	1	1 <sup>1</sup>	11	20	35	74	64
Italia	Trozas	Total	4163 <sup>f</sup>	3924 <sup>f</sup>	4367	4213	4165 <sup>b</sup>	4645	4567 <sup>f</sup>	5119 <sup>f</sup>	4830	4830 <sup>1</sup>	8 <sup>f</sup>	30 <sup>1</sup>	13 <sup>e</sup>	17	17 <sup>1</sup>	8800	8461	9473	9026	8978
		C	1157 <sup>f</sup>	1075 <sup>f</sup>	1086	1156	1145 <sup>b</sup>	2115	2216 <sup>b</sup>	2177 <sup>f</sup>	2028	2028 <sup>1</sup>	5 <sup>f</sup>	10 <sup>b</sup>	4 <sup>f</sup>	5	5 <sup>1</sup>	3267	3281	3259	3179	3168
		NC	3006 <sup>b</sup>	2849 <sup>f</sup>	3281	3057	3020 <sup>b</sup>	2530	2351 <sup>f</sup>	2943 <sup>f</sup>	2802	2802 <sup>1</sup>	3 <sup>a</sup>	20 <sup>1</sup>	9 <sup>f</sup>	12	12 <sup>1</sup>	5533	5180	6214	5847	5810
	M. aserr.	Total	1650 <sup>f</sup>	1650 <sup>f</sup>	1600	1630 <sup>f</sup>	1600 <sup>b</sup>	6082	6150	7295 <sup>b</sup>	7670 <sup>b</sup>	7800	100 <sup>a</sup>	140 <sup>a</sup>	174 <sup>f</sup>	325	350 <sup>f</sup>	7632	7660	8721	8975	9050
		C	750 <sup>b</sup>	750 <sup>f</sup>	700	730 <sup>b</sup>	700 <sup>1</sup>	4658	4700	5274 <sup>b</sup>	5550 <sup>b</sup>	5650	50 <sup>1</sup>	90 <sup>1</sup>	49 <sup>b</sup>	88	100 <sup>1</sup>	5358	5360	5925	6192	6250
		NC	900 <sup>f</sup>	900 <sup>f</sup>	900	900 <sup>b</sup>	900 <sup>1</sup>	1424	1450	2021 <sup>b</sup>	2120 <sup>1</sup>	2150	50 <sup>a</sup>	50 <sup>b</sup>	125 <sup>b</sup>	237	250 <sup>f</sup>	2274	2300	2796	2783	2800
	Chap.	Total	300 <sup>1</sup>	300 <sup>1</sup>	300 <sup>1</sup>	300 <sup>1</sup>	300 <sup>1</sup>	204	200 <sup>1</sup>	183 <sup>f</sup>	174	174	30	40 <sup>1</sup>	27 <sup>f</sup>	22	22 <sup>1</sup>	474	460	455	452	452
		C	30 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	24 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	13 <sup>f</sup>	13 <sup>1</sup>	13	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	3 <sup>a</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	54	60	40	41	41
		NC	270 <sup>1</sup>	270 <sup>1</sup>	270 <sup>1</sup>	270 <sup>1</sup>	270 <sup>1</sup>	180 <sup>1</sup>	170 <sup>1</sup>	170 <sup>1</sup>	161 <sup>1</sup>	161	30 <sup>1</sup>	40 <sup>1</sup>	25 <sup>f</sup>	20 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	420	400	415	411	411
	Cont.	Total	418 <sup>b</sup>	400 <sup>f</sup>	420	450 <sup>b</sup>	430 <sup>b</sup>	329	300 <sup>1</sup>	420 <sup>1</sup>	367	400	100	110	139 <sup>b</sup>	138	130 <sup>b</sup>	647	590	701	679	700
		C	118 <sup>1</sup>	100 <sup>1</sup>	100 <sup>1</sup>	100 <sup>1</sup>	100 <sup>1</sup>	129 <sup>1</sup>	100 <sup>1</sup>	240 <sup>1</sup>	127 <sup>1</sup>	150	30 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	83 <sup>1</sup>	58 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	217	170	257	169	200
		NC	300 <sup>1</sup>	300 <sup>1</sup>	320 <sup>1</sup>	350 <sup>1</sup>	330 <sup>1</sup>	200 <sup>1</sup>	200 <sup>1</sup>	180 <sup>1</sup>	240 <sup>1</sup>	250	70 <sup>1</sup>	80 <sup>1</sup>	56 <sup>1</sup>	80 <sup>1</sup>	80 <sup>1</sup>	430	420	444	510	500

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

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000
Luxemburgo	Trozas	Total	--	--	--	242	260	--	--	--	458	460	--	--	--	291	250	--	--	--	409	470
		C	--	--	--	120	120	--	--	--	451	450	--	--	--	227	200	--	--	--	345	370
		NC	--	--	--	121	140	--	--	--	7	10	--	--	--	64	50	--	--	--	65	100
	M. aserr.	Total	--	--	--	133	140	--	--	--	74	80	--	--	--	50	60	--	--	--	158	160
		C	--	--	--	113	120	--	--	--	58	60	--	--	--	42	50	--	--	--	129	130
		NC	--	--	--	20	20	--	--	--	16	20	--	--	--	7	10	--	--	--	29	30
	Chap.	Total	--	--	--	0	0	--	--	--	0	1	--	--	--	0 *	0	--	--	--	0	1
		C	--	--	--	0	0	--	--	--	0 *	0	--	--	--	0 *	0	--	--	--	0	0
		NC	--	--	--	0	0	--	--	--	0 *	1	--	--	--	0 *	0	--	--	--	0	1
	Cont.	Total	--	--	--	0	0	--	--	--	8	10	--	--	--	0 *	0	--	--	--	8	10
		C	--	--	--	0	0	--	--	--	4	5	--	--	--	0 *	0	--	--	--	4	5
		NC	--	--	--	0	0	--	--	--	4	5	--	--	--	0 *	0	--	--	--	4	5
Países Bajos	Trozas	Total	1011	986	873	882	889	571	402	496	424	400	391	308	299	262	260	1191	1080	1070	1043	1029
		C	717	694	647	651	656	337	212	277	200	200	314	231	233	160	150	740	675	692	691	706
		NC	294	292	226	231	233	234	190	219	223	200	77	77	67	102	110	451	405	378	352	323
	M. aserr.	Total	359	401	349	362	340	3277	3431	3528	3598	3600	389	377	402	427	400	3247	3455	3475	3533	3540
		C	186	223	196	203	190	2739	2889	2923	2911	2900	247	254	265	282	270	2678	2858	2854	2832	2820
		NC	173	178	153	159	150	538	542	605	687	700	142	123	137	145	130	569	597	621	701	720
	Chap.	Total	19	17	17	19	20	31	25	28	23	25	13	14	16	15	15	37	28	29	27	30
		C	0	0	0	0	0	7	8	8	9	10	1	1	2	1	1	6	7	6	8	9
		NC	19	17	17	19	20	24	17	21	15	15	12	13	15	14	14	31	21	23	19	21
	Cont.	Total	15	15	5	3	3	510	532	528	558	560	60	48	56	52	50	465	499	477	510	513
		C	0	0	0	0	0	247	277	245	243	240	15	17	18	13	15	232	260	227	230	225
		NC	15	15	5	3	3	263	255	283	315	320	45	31	38	38	35	233	239	251	280	288
Portugal	Trozas	Total	8428 *	8428 *	7948	8378	8007 *	1500 *	1679	2122	1432	1484	464 *	627 *	572	543	531 *	9464	9480	9498	9267	8960
		C	4575 *	4575 *	4184	4180	3595 *	66 *	144	167	118	106	88 *	126 *	95	127	126 *	4553	4593	4255	4171	3575
		NC	3853 *	3853 *	3764	4198	4412 *	1434	1535	1955	1314	1378	376 *	501 *	477	416	405 *	4911	4887	5243	5095	5385
	M. aserr.	Total	1600	1500	1490	1430	1413 *	149	190	230	273	302	479	407	428	338	327 *	1270	1283	1292	1365	1388
		C	1150	1050	1120	1080	1041 *	17	29	44	50	42	463	400	416	325	310 *	704	679	748	806	774
		NC	450	450	370	350	372 *	132	161	187	223	260	16	7	13	14	17 *	566	604	544	559	615
	Chap.	Total	110 *	120 *	110 *	100 *	100 *	8	23	14	16	16	14	66	16	13	13 *	104	77	108	103	103
		C	30 *	50 *	40 *	40 *	40 *	3	7	3	3	3	11	55	13	10	10 *	22	2	30	33	33
		NC	80 *	70 *	70 *	60 *	60 *	5	16	11	13	13	3	11	4	3	3 *	82	75	78	70	70
	Cont.	Total	24	24 *	25	26	31 *	6	8	15	19	22	1	1	5	4	4 *	29	31	35	42	49
		C	4 *	4 *	10	10	11 *	4	4	6	6	7	1	1	4	3	3 *	7	7	11	13	15
		NC	20 *	20 *	15	16	20 *	2	4	9	14	15	0 *	0 *	1	1	1 *	22	24	24	29	34

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

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000
España	Trozas	Total	12433	12433	13164	13160	13160	1902	2116	4136	3228	3228	390	435	509	321	321	13945	14114	16791	16066	16066
		C	7590	7590	7503	7460	7460	170	236	906	807	807	300	268	209	206	206	7460	7558	8200	8061	8061
		NC	4843	4843	5661	5700	5700	1732	1880	3230	2421	2421	90	167	299	116	116	6485	6556	8591	8005	8005
	M. aserr.	Total	3080	3310	3178	3178	3178	1623	1707	6066	7835	7835	61	107	128	186	186	4642	4910	9117	10827	10827
		C	2378	2500	2437	2437	2437	903	1279	4808	6634	6634	39	82	95	146	146	3242	3697	7149	8925	8925
		NC	702	810	741	741	741	720	428	1259	1201	1201	22	25	32	40	40	1400	1213	1967	1902	1902
	Chap.	Total	80	80	95	95	95	59	37	85	88	88	5	14	26	29	29	134	103	154	154	154
		C	7	10	15	15	15	11	6	18	20	20	5	5	6	5	5	13	11	27	30	30
		NC	73	70	80	80	80	48	31	67	68	68	0	9	20	25	25	121	92	127	124	124
	Cont.	Total	330	330	382	382	382	31	36	71	305	305	32	44	120	424	424	329	322	333	263	263
		C	2	4	12	12	12	10	12	42	136	136	2	1	50	83	83	10	15	4	65	65
		NC	328	326	370	370	370	21	24	29	169	169	30	43	70	341	341	319	307	329	199	199
Suecia	Trozas	Total	52500	56400	54700	52800	55200	4976	7654	9172	10334	11600	1620	1393	1420	1333	1300	55856	62661	62452	61801	65500
		C	48660	52910	51436	49620	51852	2539	4081	5040	6153	7100	1583	1363	1394	1312	1275	49616	55628	55082	54460	57677
		NC	3840	3490	3264	3180	3348	2437	3573	4132	4182	4500	37	30	26	21	25	6240	7033	7370	7340	7823
	M. aserr.	Total	14370	15619	15124	14858	15550	207	212	257	310	310	10976	10921	10996	11062	11120	3601	4910	4385	4106	4740
		C	14170	15419	14874	14608	15300	98	106	134	144	144	10960	10902	10975	11040	11100	3308	4623	4033	3712	4344
		NC	200	200	250	250	250	109	106	123	166	166	16	19	21	22	20	293	287	352	394	396
	Chap.	Total	13	15	50	50	50	30	30	26	35	34	12	12	14	15	15	31	33	62	70	69
		C	10	12	38	38	38	20	12	13	13	13	10	8	10	11	11	20	16	41	41	40
		NC	3	3	12	12	12	10	18	13	21	21	2	4	4	4	4	11	17	21	29	29
	Cont.	Total	119	113	114	105	104	135	143	148	146	148	112	93	91	65	70	142	163	171	186	182
		C	119	110	114	105	104	63	59	67	71	73	106	79	74	50	50	76	90	107	126	127
		NC	0	3	0	0	0	72	84	81	75	75	6	14	17	15	20	66	73	64	60	55
Reino Unido	Trozas	Total	6861	7250	7021	7199	8160	836	576	459	314	310	53	40	214	152	30	7644	7786	7266	7361	8440
		C	6303	6636	6517	6729	7600	670	387	262	166	240	20	12	4	12	15	6953	7011	6775	6883	7825
		NC	558	614	504	470	560	166	189	197	148	70	33	28	210	140	15	691	775	491	478	615
	M. aserr.	Total	2291	2356	2382	2502	2575	5919	7102	6969	7108	7400	64	93	135	147	145	8146	9365	9216	9463	9830
		C	2140	2214	2253	2387	2425	5344	6491	6490	6604	6840	53	81	122	135	130	7431	8624	8621	8856	9135
		NC	151	142	129	115	150	575	611	479	504	560	11	12	13	12	15	715	741	595	607	695
	Chap.	Total	20	20	10	10	10	57	51	46	40	40	8	6	8	12	12	69	65	48	38	38
		C	10	10	0	0	0	20	15	20	16	16	0	0	1	5	5	30	25	19	11	11
		NC	10	10	10	10	10	37	36	26	24	24	8	6	7	7	7	39	40	29	27	27
	Cont.	Total	5	5	5	5	5	1132	947	969	972	960	27	16	19	27	15	1110	936	955	950	950
		C	0	0	2	2	2	600	417	399	403	260	20	10	13	19	10	580	407	388	386	252
		NC	5	5	3	3	3	532	530	570	569	700	7	6	6	8	5	530	529	567	564	698

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

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000
Japón	Trozas	Total	22469	21545	19316	18737	18737	21337	20407	15189	16551	15949	9	5	2	2	3	43797	41947	34503	35286	34683
		C	17993	17315	15214	15026	15026	14652	13961	11351	12528	12233	3	2	1	2	3	32642	31274	26564	27552	27256
		NC	4476	4230	4102	3711	3711	6685	6446	3838	4023	3716	6	3	1	0*	0	11155	10673	7939	7734	7427
	M. aserr.	Total	23844	21709	18625	17952	17711	12280	12590	7539	9434	9950	39	114	14	6	6	36085	34185	26150	27380	27655
		C	22652	20719	17788	17270	17020	10326	10801	6639	8372	8792	28	105	2	2	2	32950	31415	24425	25640	25810
		NC	1192	990	837	682	691	1954	1789	900	1062	1158	11	9	12	4	4	3135	2770	1725	1740	1845
	Chap.	Total	240	196	116	116	116	199	173	101	112	117	9	11	9	10	7	430	358	208	218	226
		C	10	46	24	24	24	58	46	22	27	30	0	0*	0*	0	0	68	92	46	51	54
		NC	230	150	92	92	92	141	127	79	85	87	9	11	9	10	7	362	266	162	167	172
	Cont.	Total	4626	4370	3267	3261	3216	5382	5422	3938	4888	5033	7	10	8	9	7	10001	9782	7197	8140	8242
		C	772	1439	1206	1355	1520	490	490	306	424	407	1	0*	3	5	3	1261	1929	1509	1774	1924
		NC	3854	2931	2061	1906	1696	4892	4932	3632	4464	4626	6	10	5	4	4	8740	7853	5688	6366	6318
Nepal	Trozas	Total	1250	1284	1318	1318	1318	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	1253	1287	1321	1321	1321
		C	50	54	58	58	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	54	58	58	58
		NC	1200	1230	1260	1260	1260	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	1203	1233	1263	1263	1263
	M. aserr.	Total	620	630	630	630	630	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	623	633	633	633	633
		C	20	20	20	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20	20	20	20
		NC	600	610	610	610	610	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	603	613	613	613	613
	Chap.	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cont.	Total	4	4	5	5	5	0	2	2	2	2	0	0	0	0	0	4	6	7	7	7
		C	4	4	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	5	5	5
		NC	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2
Nueva Zelandia	Trozas	Total	16322	16922	15302	17953	17953	2	3	4	3	4	5640	5952	4324	5804	5799	10684	10973	10982	12152	12158
		C	16247	16910	15252	17937	17937	0	0*	0	0*	0	5640	5952	4324	5799	5790	10607	10958	10928	12138	12147
		NC	75	12	50	16	16	2	3	4	3	4	0	0	0*	5	9	77	15	54	14	11
	M. aserr.	Total	3032	3136	3178	3619	3619	38	34	30	30	29	959	1155	1187	1370	1370	2111	2015	2021	2279	2278
		C	3018	3130	3168	3608	3608	24	22	16	16	16	958	1153	1186	1370	1369	2084	1999	1998	2254	2255
		NC	14	6	10	11	11	14	12	14	14	13	1	2	1	0*	1	27	16	23	25	23
	Chap.	Total	285	311	262	369	369	3	1	1	1	2	10	7	5	17	17	278	305	258	353	354
		C	285	310	262	369	369	2	0*	0*	0*	1	10	7	5	16	16	277	303	257	353	354
		NC	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0*	0*	1	1	1	2	1	0	0
	Cont.	Total	171	195	178	230	230	5	6	7	6	6	108	102	101	115	114	68	99	84	121	122
		C	171	195	178	230	230	2	2	3	3	3	107	101	101	115	114	66	96	80	118	119
		NC	0	0	0	0	0	3	3	4	3	3	1	1	0*	0*	0*	2	2	4	3	3

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

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000
Noruega	Trozas	Total	7956 <sup>f</sup>	8047	7670	7727	7775 <sup>f</sup>	2459 <sup>f</sup>	2851	3494	3037	3095	390	478	469	583	583 <sup>f</sup>	10025	10420	10695	10181	10287
		C	7720 <sup>f</sup>	7881	7508	7617	7700 <sup>f</sup>	1958 <sup>f</sup>	2343	2735	2443	2585	386	472	459	571	571 <sup>f</sup>	9292	9752	9784	9489	9714
		NC	236 <sup>f</sup>	166	162	110	75 <sup>f</sup>	501 <sup>f</sup>	508	759	594	510	4	6	10	12	12 <sup>f</sup>	733	668	911	692	573
	M. aserr.	Total	2420 <sup>f</sup>	2520	2545	2579	2628 <sup>f</sup>	824 <sup>f</sup>	1028	971	839	1014	791 <sup>f</sup>	704	692	763	758 <sup>f</sup>	2453	2844	2824	2655	2884
		C	2400 <sup>f</sup>	2500	2525	2551	2600 <sup>f</sup>	777 <sup>f</sup>	958	918	775	950	787 <sup>f</sup>	700	691	755	750 <sup>f</sup>	2390	2758	2752	2571	2800
		NC	20 <sup>f</sup>	20	20	28	28 <sup>f</sup>	47 <sup>f</sup>	70	53	64	64	4 <sup>f</sup>	4	1	8	8 <sup>f</sup>	63	86	72	84	84
	Chap.	Total	0 <sup>f</sup>	0	0	0	0 <sup>f</sup>	13	18	8	8	8	4 <sup>f</sup>	0 <sup>f</sup>	0 <sup>f</sup>	0 <sup>f</sup>	0 <sup>f</sup>	9	18	8	8	8
		C	0 <sup>f</sup>	0	0	0	0 <sup>f</sup>	4	6	2	2	2	1 <sup>f</sup>	0 <sup>f</sup>	0 <sup>f</sup>	0 <sup>f</sup>	0 <sup>f</sup>	3	6	2	2	2
		NC	0 <sup>f</sup>	0	0	0	0 <sup>f</sup>	9	12	6	6	6	3 <sup>f</sup>	0 <sup>f</sup>	0 <sup>f</sup>	0 <sup>f</sup>	0 <sup>f</sup>	6	12	6	6	6
	Cont.	Total	20 <sup>f</sup>	20 <sup>f</sup>	20	28	28 <sup>f</sup>	93 <sup>f</sup>	102	51	44	44	16 <sup>f</sup>	4	2	4	2 <sup>f</sup>	97	118	69	68	70
		C	18 <sup>f</sup>	18 <sup>f</sup>	18 <sup>f</sup>	24 <sup>f</sup>	24 <sup>f</sup>	70 <sup>f</sup>	57	27	22	22	12 <sup>f</sup>	2	1	1	1 <sup>f</sup>	76	73	44	45	45
		NC	2 <sup>f</sup>	2 <sup>f</sup>	2 <sup>f</sup>	4 <sup>f</sup>	4 <sup>f</sup>	23 <sup>f</sup>	45	24	22	22	4 <sup>f</sup>	2	1	3	1 <sup>f</sup>	21	45	25	23	25
República de Corea	Trozas	Total	1195	1062	1428	1694	1694 <sup>f</sup>	8030	8266	6716 <sup>f</sup>	6623	6716 <sup>f</sup>	2 <sup>f</sup>	0 <sup>f</sup>	0 <sup>f</sup>	0 <sup>f</sup>	0 <sup>f</sup>	9223	9328	8144	8317	8410
		C	956	845	1057	1152	1152 <sup>f</sup>	6653	6968	5516 <sup>f</sup>	5516	5516 <sup>f</sup>	0 <sup>f</sup>	0 <sup>f</sup>	0 <sup>f</sup>	0 <sup>f</sup>	0 <sup>f</sup>	7609	7813	6573	6668	6668
		NC	239	217	371	542	542 <sup>f</sup>	1377	1298	1200 <sup>f</sup>	1107	1200 <sup>f</sup>	2 <sup>f</sup>	0 <sup>f</sup>	0 <sup>f</sup>	0 <sup>f</sup>	0 <sup>f</sup>	1614	1515	1571	1649	1742
	M. aserr.	Total	4291	4758	2240	4300	4300 <sup>f</sup>	1161	985	697 <sup>f</sup>	697	697 <sup>f</sup>	24	20	7	7	7 <sup>f</sup>	5428	5723	2930	4990	4990
		C	3598	4059	1900	3648	3648 <sup>f</sup>	410	347	253 <sup>f</sup>	253	253 <sup>f</sup>	22	18	5	6	6 <sup>f</sup>	3986	4388	2148	3895	3895
		NC	693	699	340	652	652 <sup>f</sup>	751	638	444 <sup>f</sup>	444	444 <sup>f</sup>	2	2	2	1	1 <sup>f</sup>	1442	1335	782	1095	1095
	Chap.	Total	825	750	700 <sup>f</sup>	700 <sup>f</sup>	700 <sup>f</sup>	102	407	195 <sup>f</sup>	121	195 <sup>f</sup>	0 <sup>f</sup>	0 <sup>f</sup>	1	0	0 <sup>f</sup>	927	1157	894	821	895
		C	328	400	380 <sup>f</sup>	380 <sup>f</sup>	380 <sup>f</sup>	29	60	15 <sup>f</sup>	15	15 <sup>f</sup>	0 <sup>f</sup>	0 <sup>f</sup>	0	0 <sup>f</sup>	0 <sup>f</sup>	357	460	395	395	395
		NC	497	350	320 <sup>f</sup>	320 <sup>f</sup>	320 <sup>f</sup>	73	347	180 <sup>f</sup>	106	180 <sup>f</sup>	0 <sup>f</sup>	0 <sup>f</sup>	1	0 <sup>f</sup>	0 <sup>f</sup>	570	697	499	426	500
	Cont.	Total	932	1014	641	774	774 <sup>f</sup>	1081	970	790 <sup>f</sup>	750	790 <sup>f</sup>	89	44	144	130	130 <sup>f</sup>	1924	1940	1287	1394	1434
		C	93	101	70 <sup>f</sup>	100 <sup>f</sup>	100 <sup>f</sup>	7	20	40 <sup>f</sup>	20 <sup>f</sup>	40 <sup>f</sup>	0	2	68 <sup>f</sup>	60 <sup>f</sup>	60 <sup>f</sup>	100	119	42	60	80
		NC	839	913	571 <sup>f</sup>	674 <sup>f</sup>	674 <sup>f</sup>	1074	950	750 <sup>f</sup>	730 <sup>f</sup>	750 <sup>f</sup>	89	42	76 <sup>f</sup>	70 <sup>f</sup>	70 <sup>f</sup>	1824	1821	1245	1334	1354
Suiza	Trozas	Total	3211 <sup>f</sup>	3546 <sup>f</sup>	3476 <sup>f</sup>	3738 <sup>f</sup>	6500	258 <sup>f</sup>	268 <sup>f</sup>	298	362	130	966	1125	1006	1218	3105	2503	2689	2768	2882	3525
		C	2583 <sup>f</sup>	2774 <sup>f</sup>	2714 <sup>f</sup>	3070 <sup>f</sup>	5200	156 <sup>f</sup>	170 <sup>f</sup>	130	141	30	671	847	720	913	2800	2068	2097	2124	2298	2430
		NC	628 <sup>f</sup>	772 <sup>f</sup>	762 <sup>f</sup>	668	1300	102 <sup>f</sup>	98 <sup>f</sup>	168	221	100	295	278	286	305	305	435	592	644	584	1095
	M. aserr.	Total	1380	1305	1400 <sup>f</sup>	1525	1825	528	493	529	517	500	127	192	175	176	230	1781	1606	1754	1866	2095
		C	1240	1100	1200 <sup>f</sup>	1300	1600	424	388	420	423	400	74	134	119	116	170	1590	1354	1501	1607	1830
		NC	140	205	200 <sup>f</sup>	225	225	104	105	109	94	100	53	58	56	60	60	191	252	253	259	265
	Chap.	Total	30	30	30	30	30	4	4	5	4	4	7	10	13	12	15	27	24	22	22	19
		C	25 <sup>f</sup>	25 <sup>f</sup>	25 <sup>f</sup>	0	30	0 <sup>f</sup>	0 <sup>f</sup>	5	0	4	2 <sup>f</sup>	2 <sup>f</sup>	13	0	15	23	23	17	0	19
		NC	5 <sup>f</sup>	5 <sup>f</sup>	5 <sup>f</sup>	30	0	4 <sup>f</sup>	4 <sup>f</sup>	0	4	0	5 <sup>f</sup>	8 <sup>f</sup>	0	12	0	4	1	5	22	0
	Cont.	Total	3	3	3	3	4	129	138	143	150	160	4	4	6	7	10	128	137	140	146	154
		C	2 <sup>f</sup>	2 <sup>f</sup>	2 <sup>f</sup>	2 <sup>f</sup>	4	100 <sup>f</sup>	100 <sup>f</sup>	143	0	160	3 <sup>f</sup>	2 <sup>f</sup>	6	0	10	99	100	139	2	154
		NC	1 <sup>f</sup>	1 <sup>f</sup>	1 <sup>f</sup>	1 <sup>f</sup>	0	29 <sup>f</sup>	38 <sup>f</sup>	0	150	0	1 <sup>f</sup>	2 <sup>f</sup>	0	7	0	29	37	1	144	0



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

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000
E.E.U.U.	Trozas	Total	406595	416092	422034	429056	437670	878	579	4911	6992	6992	14484	10864	12290	12433	12433	392989	405807	414655	423615	432229
		C	266848	277607	275021	281411	285055	554	382	4607	6722	6722	13159	9413	10321	10354	10354	254243	268576	269307	277779	281423
		NC	139747	138485	147013	147645	152615	324	197	304	270	270	1325	1451	1969	2079	2079	138746	137231	145348	145836	150806
	M. aserr.	Total	108855	111425	113698	119692	121086	43419	43579	45001	46303	47113	6990	6776	5388	6015	6343	145284	148228	153311	159980	161856
		C	80299	81453	81838	86888	87976	42529	42514	43704	44807	45612	4418	3886	2886	3225	3462	118410	120081	122656	128470	130126
		NC	28556	29972	31860	32804	33110	890	1065	1297	1496	1501	2572	2890	2502	2790	2881	26874	28147	30655	31510	31730
	Chap.	Total	80	90	160	180	180	281	295	503	569	569	256	285	581	652	652	105	101	82	97	97
		C	10	10	10	10	10	87	110	109	147	147	14	19	38	63	63	83	101	81	94	94
		NC	70	80	150	170	170	194	185	394	422	422	242	266	543	589	589	22	0	1	3	3
	Cont.	Total	18640	17517	15732	15767	15742	1925	1938	2240	2489	2511	1384	1595	833	682	690	19181	17860	17139	17574	17563
		C	15640	15897	14200	14232	14220	88	92	186	525	160	1105	1370	707	554	560	14623	14619	13679	14203	13820
		NC	3000	1620	1532	1535	1522	1837	1846	2054	1964	2351	279	225	126	128	130	4558	3241	3460	3371	3743
Total Consumidores	Trozas	Total	933691	958852	953532	953645	977636	78685	86274	87920	99820	103819	34506	32129	33857	36648	39665	977870	1009997	1007594	1016816	1041790
		C	680002	711403	690208	692943	708726	45968	51255	50845	62116	65399	28772	25740	26331	29186	31470	697198	736918	714722	725872	742655
		NC	253689	244449	263324	260702	268911	32717	35019	37074	37704	38420	5734	6389	7526	7462	8195	280672	273079	292872	290944	299135
	M. aserr.	Total	305852	313115	306025	315578	321139	95074	101732	105426	112832	115891	87380	87332	86781	89966	92250	313546	327514	324670	338445	344780
		C	254142	262575	254206	265143	270137	82877	88106	91118	96750	99252	81825	81127	80515	83053	84828	255194	269554	264809	278840	284562
		NC	51710	50540	51819	50435	51002	12197	13625	14309	16082	16638	5555	6205	6267	6912	7422	58352	57960	59861	59604	60218
	Chap.	Total	3456	3349	3259	3394	3403	2093	2557	2537	2605	2621	1175	1418	1760	1913	1932	4374	4488	4036	4087	4092
		C	1375	1431	1360	1466	1500	569	441	414	431	444	492	425	484	570	589	1452	1447	1289	1327	1355
		NC	2081	1918	1900	1928	1903	1524	2116	2123	2174	2178	683	993	1276	1343	1344	2922	3042	2747	2759	2737
	Cont.	Total	38173	36683	33651	33500	33530	16657	15965	15614	15268	15684	4781	5134	4342	5025	5273	50049	47514	44923	43743	43941
		C	24389	25356	23677	23448	23675	3426	3177	3453	3576	3275	2773	3355	2524	2764	2647	25043	25178	24605	24260	24302
		NC	13783	11327	9974	10052	9855	13230	12788	12161	11692	12410	2008	1779	1818	2261	2626	25005	22336	20318	19483	19639
Total OIMT	Trozas	Total	1087998	1109299	1094756	1094457	1116171	82334	89307	91165	103970	108160	49855	48733	47294	52004	54346	1120477	1149873	1138628	1146424	1169985
		C	706652	737453	716588	719985	735241	46254	51644	51217	62512	65746	29078	26195	27048	29561	31797	723828	762902	740758	752935	769190
		NC	381346	371846	378169	374473	380930	36080	37663	39948	41458	42414	20777	22538	20246	22442	22549	396649	386971	397870	393489	400796
	M. aserr.	Total	353021	359860	349431	359631	364744	98989	104404	107480	115123	118560	94764	94212	93224	97167	100045	357245	370051	363687	377587	383259
		C	264537	273219	264613	275729	280638	83171	88401	91293	96957	99421	82520	81954	81268	84124	85914	265188	279666	274638	288562	294145
		NC	88484	86641	84817	83901	84106	15818	16002	16188	18166	19139	12244	12258	11956	13043	14131	92057	90385	89049	89025	89114
	Chap.	Total	5914	5699	5152	5513	5958	2277	2716	2676	2883	2823	2289	2875	3244	3539	3457	5902	5540	4584	4857	5324
		C	1419	1502	1405	1512	1546	577	462	425	440	448	522	490	515	614	625	1474	1474	1314	1338	1369
		NC	4495	4197	3748	4001	4412	1700	2254	2251	2443	2375	1767	2385	2729	2925	2832	4428	4067	3270	3519	3955
	Cont.	Total	54523	53370	48426	49484	49677	16858	16107	15785	15426	15812	17690	18475	16272	17387	17588	53690	51003	47938	47523	47901
		C	25019	26086	24495	24474	24799	3451	3184	3514	3611	3295	2878	3458	2782	3259	3067	25592	25812	25226	24827	25028
		NC	29504	27284	23931	25010	24878	13406	12923	12271	11815	12516	14812	15017	13489	14128	14521	28098	25191	22713	22696	22873

Cuadro 1-1-b. Producción, comercio y consumo de maderas tropicales en los miembros consumidores (1000 m<sup>3</sup>)

País	Producto	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
		1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000
Australia	Trozas	39	33	40 <sup>1</sup>	50	62	1	0 <sup>*</sup>	0	1	0	0	0	0	0	0	40	33	40	51	62
	M. aserr.	13	12	20 <sup>1</sup>	27	25	90	88	91	98	90	0	0	0	0	0	103	100	111	125	115
	Chap.	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	7	12	0 <sup>*</sup>	8	5 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	7	12	0	8	5
	Cont.	7 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	0	0	40	37	52	56	60 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	47	42	54	56	60
Canadá	Trozas	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>*</sup>	0 <sup>*</sup>	2	2 <sup>1</sup>	0 <sup>*</sup>	0 <sup>*</sup>	0 <sup>*</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	2	2
	M. aserr.	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	15	12	15	31	30 <sup>1</sup>	1	1	0 <sup>*</sup>	0 <sup>*</sup>	0 <sup>1</sup>	14	11	15	31	30
	Chap.	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	4	5	12	16	10 <sup>1</sup>	1	1	1	1	1 <sup>1</sup>	3	4	11	15	9
	Cont.	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	96	96	84	75	80 <sup>1</sup>	14	16	8	11	10 <sup>1</sup>	82	80	76	64	70
China	Trozas	455 <sup>1</sup>	400 <sup>1</sup>	275 <sup>1</sup>	200 <sup>1</sup>	250 <sup>1</sup>	1000	3852	2761	4796	5300 <sup>1</sup>	20 <sup>*</sup>	17 <sup>*</sup>	0 <sup>*</sup>	8 <sup>*</sup>	40 <sup>*</sup>	1435	3235	3036	4988	5510
	M. aserr.	290 <sup>1</sup>	500 <sup>1</sup>	600 <sup>1</sup>	400 <sup>1</sup>	350 <sup>1</sup>	501	661	800	1465	1500 <sup>1</sup>	4	8	1	3 <sup>1</sup>	2 <sup>*</sup>	787	1153	1399	1862	1848
	Chap.	10 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	250	417	397 <sup>1</sup>	508	400 <sup>1</sup>	1	1 <sup>1</sup>	1	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	259	466	446	555	447
	Cont.	500 <sup>1</sup>	900 <sup>1</sup>	1000 <sup>1</sup>	2100 <sup>1</sup>	2300 <sup>1</sup>	1800 <sup>1</sup>	1369	2084	953	900 <sup>1</sup>	67	10 <sup>1</sup>	78	66 <sup>1</sup>	75 <sup>1</sup>	2233	2259	3006	2987	3125
(Hong Kong R.A.E.)	Trozas	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	216 <sup>1</sup>	246 <sup>1</sup>	220 <sup>1</sup>	208 <sup>1</sup>	208 <sup>1</sup>	120 <sup>1</sup>	135 <sup>1</sup>	61 <sup>1</sup>	97 <sup>1</sup>	97 <sup>1</sup>	101	116	164	116	116
	M. aserr.	20 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	126 <sup>1</sup>	233 <sup>1</sup>	101 <sup>1</sup>	282 <sup>1</sup>	282 <sup>1</sup>	77 <sup>1</sup>	131 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	170 <sup>1</sup>	170 <sup>1</sup>	69	122	81	142	142
	Chap.	10 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	10	20	20	20	20
	Cont.	20 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	47 <sup>1</sup>	37 <sup>1</sup>	19 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>	19 <sup>1</sup>	13 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	48	44	48	35	35
(Macao R.A.E.)	Trozas	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	5	6	2	2	2
	M. aserr.	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	5	6	5	5	5
	Chap.	3 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	3	4	1	1	1
	Cont.	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	21 <sup>1</sup>	16 <sup>1</sup>	16 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	19	19	20	15	15
(provincia china de Taiwan	Trozas	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	1573 <sup>1</sup>	1500 <sup>1</sup>	924 <sup>1</sup>	796 <sup>1</sup>	796 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	24 <sup>1</sup>	22 <sup>1</sup>	22 <sup>1</sup>	1566	1493	903	778	778
	M. aserr.	60 <sup>1</sup>	40 <sup>1</sup>	40 <sup>1</sup>	40 <sup>1</sup>	40 <sup>1</sup>	477 <sup>1</sup>	450 <sup>1</sup>	393 <sup>1</sup>	452 <sup>1</sup>	452 <sup>1</sup>	21 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	73 <sup>1</sup>	91 <sup>1</sup>	91 <sup>1</sup>	516	489	360	401	401
	Chap.	50 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	40 <sup>1</sup>	40 <sup>1</sup>	155 <sup>1</sup>	150 <sup>1</sup>	139 <sup>1</sup>	150 <sup>1</sup>	150 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	202	198	185	184	184
	Cont.	700 <sup>1</sup>	650 <sup>1</sup>	600 <sup>1</sup>	450 <sup>1</sup>	450 <sup>1</sup>	762 <sup>1</sup>	362 <sup>1</sup>	558 <sup>1</sup>	384 <sup>1</sup>	384 <sup>1</sup>	161 <sup>1</sup>	23 <sup>1</sup>	38 <sup>1</sup>	76 <sup>1</sup>	76 <sup>1</sup>	1301	989	1120	758	758
Egipto	Trozas	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	9	10	4	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	9	10	4	0	0
	M. aserr.	0	0	2 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	2	3	3	1	1 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	2	3	5	1	1
	Chap.	1	2	0	0	0 <sup>1</sup>	0	5	1	1	1 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	1	7	1	1	1
	Cont.	4	4	0	0	0 <sup>1</sup>	100	110	125	95	95 <sup>1</sup>	1	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	103	114	125	95	95

**Cuadro 1-1-b. Producción, comercio y consumo de maderas tropicales en los miembros consumidores (1000 m<sup>3</sup>)**

País	Producto	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
		1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000
UE	Trozas	0	0	0	0	0	2041	2097	2584	2512	2310	52	57	94	153	75	1989	2040	2490	2360	2235
	M. aserr.	580	613	695	689	642	1811	1976	2314	2241	2392	173	208	314	306	280	2218	2381	2696	2624	2755
	Chap.	210	192	252	240	240	331	349	302	208	246	68	71	82	97	67	473	470	471	351	419
	Cont.	486	479	509	556	562	1311	1348	1692	1692	1598	267	274	457	468	397	1530	1553	1743	1780	1764
Austria	Trozas	0	0	0	0	0	1	4	1	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	0	2 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	1	2	0	1	1
	M. aserr.	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	7	9	5 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	1	2	1	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	6	7	4	6	6
	Chap.	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	2	2	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1	1	1	0 <sup>1*</sup>	0 <sup>1</sup>	1	1	0	1	1
	Cont.	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	11	16	15 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>	2	1	1	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	9	15	14	6	6
Bélgica/ Luxemburgo	Trozas	0	0	0	--	--	76	88	80	--	--	12	18	20 <sup>1</sup>	--	--	64	70	60	--	--
	M. aserr.	14 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	--	--	183	192	276 <sup>w</sup>	--	--	38	53	120	--	--	160	154	166	--	--
	Chap.	8 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	--	--	22	22	18 <sup>w</sup>	--	--	13	10	6 <sup>w</sup>	--	--	17	17	17	--	--
	Cont.	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	--	--	157	187	328 <sup>w</sup>	--	--	57	61	194 <sup>w</sup>	--	--	110	136	142	--	--
Bélgica	Trozas	--	--	--	0	0	--	--	--	27	30 <sup>b</sup>	--	--	--	8	5 <sup>b</sup>	--	--	--	19	25
	M. aserr.	--	--	--	15 <sup>b</sup>	10 <sup>b</sup>	--	--	--	235	245 <sup>b</sup>	--	--	--	127	120 <sup>b</sup>	--	--	--	123	135
	Chap.	--	--	--	0 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	--	--	--	9	15 <sup>1</sup>	--	--	--	0 <sup>w</sup>	5 <sup>1</sup>	--	--	--	8	11
	Cont.	--	--	--	10	8 <sup>b</sup>	--	--	--	174	200 <sup>1</sup>	--	--	--	153	150 <sup>1</sup>	--	--	--	31	58
Dinamarca	Trozas	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	42 <sup>1</sup>	92 <sup>w</sup>	11	9	13	0 <sup>1</sup>	1	1	1	1	42	91	10	8	12
	M. aserr.	21 <sup>1</sup>	45 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	0	16 <sup>1</sup>	34	38	41	45	4 <sup>1</sup>	9 <sup>w</sup>	10	10	10	33	70	33	35	35
	Chap.	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	4 <sup>1</sup>	6 <sup>w</sup>	20	6 <sup>1</sup>	30	2 <sup>1</sup>	2 <sup>w</sup>	2	1	1	2	4	18	5	29
	Cont.	0	0	1	1	1	40 <sup>1</sup>	63 <sup>w</sup>	51	54	56	3 <sup>1</sup>	8 <sup>w</sup>	9	5	5	37	55	43	50	52
Finlandia	Trozas	0	0	0	0	0	2	0	0 <sup>a</sup>	0	0	0	0	0	0 <sup>w</sup>	0	2	0	0	0	0
	M. aserr.	0	0	0	0	0	13	9	11	9	8	0	0	2	1	1	13	9	9	8	7
	Chap.	0	0	0	0	0	5	1	6	1	0 <sup>w</sup>	0	0	0 <sup>w</sup>	0 <sup>w</sup>	0 <sup>w</sup>	5	1	6	1	0
	Cont.	0	0	0	0	0	3	3	2	2	1	2	0	1	0 <sup>w</sup>	0 <sup>w</sup>	1	3	2	2	1
Francia	Trozas	0	0	0	0	0	800 <sup>1</sup>	740 <sup>w</sup>	886 <sup>b</sup>	815 <sup>b</sup>	814 <sup>b</sup>	19 <sup>w</sup>	10 <sup>w</sup>	38 <sup>b</sup>	48 <sup>b</sup>	38 <sup>b</sup>	781	730	848	767	776
	M. aserr.	273	265	262 <sup>b</sup>	290 <sup>b</sup>	290 <sup>b</sup>	218 <sup>w</sup>	263 <sup>w</sup>	247 <sup>b</sup>	245 <sup>b</sup>	269 <sup>b</sup>	19 <sup>w</sup>	13 <sup>w</sup>	13 <sup>b</sup>	13 <sup>b</sup>	12 <sup>b</sup>	472	515	496	522	547
	Chap.	6 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	22 <sup>w</sup>	29 <sup>w</sup>	26 <sup>1</sup>	26 <sup>w</sup>	30 <sup>1</sup>	27 <sup>w</sup>	28 <sup>w</sup>	31 <sup>w</sup>	24 <sup>w</sup>	24 <sup>1</sup>	1	6	0	7	11
	Cont.	301	320	320	330 <sup>b</sup>	330	127 <sup>w</sup>	95 <sup>w</sup>	110 <sup>b</sup>	128 <sup>b</sup>	130 <sup>b</sup>	122 <sup>w</sup>	128 <sup>w</sup>	122	147 <sup>b</sup>	150 <sup>b</sup>	306	288	308	311	310
Alemania	Trozas	0	0	0	0	0	116	135	165	148	130 <sup>b</sup>	10 <sup>1</sup>	14	24	28 <sup>b</sup>	20 <sup>b</sup>	106	121	141	148	110
	M. aserr.	40 <sup>1</sup>	40 <sup>a</sup>	50 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	157	177	166	160	160 <sup>b</sup>	23 <sup>1</sup>	32	40 <sup>b</sup>	33 <sup>b</sup>	20 <sup>b</sup>	174	185	176	162	160
	Chap.	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	60	66	79	54	54 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	12 <sup>1</sup>	12 <sup>1</sup>	55	61	79	26	47
	Cont.	20 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	60	65 <sup>b</sup>	196	209	205	328	190 <sup>w</sup>	4 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	26 <sup>1</sup>	16 <sup>b</sup>	20 <sup>b</sup>	212	220	199	376	235

Cuadro 1-1-b. Producción, comercio y consumo de maderas tropicales en los miembros consumidores (1000 m<sup>3</sup>)

País	Producto	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
		1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000
Grecia	Trozas	0	0	0	0	0 <sup>a</sup>	65 <sup>w</sup>	75 <sup>i</sup>	74	76	80 <sup>i</sup>	0 <sup>w</sup>	0 <sup>i</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>i</sup>	65	75	74	76	80
	M. aserr.	10 <sup>i</sup>	10 <sup>i</sup>	10 <sup>i</sup>	10 <sup>i</sup>	10 <sup>i</sup>	11 <sup>w</sup>	15 <sup>i</sup>	13 <sup>c</sup>	22 <sup>c</sup>	25 <sup>i</sup>	2 <sup>w</sup>	2 <sup>i</sup>	0	0	0 <sup>e</sup>	18	23	23	32	35
	Chap.	2 <sup>i</sup>	5	6	7	5 <sup>i</sup>	1 <sup>w</sup>	1 <sup>i</sup>	1 <sup>c</sup>	2 <sup>c</sup>	2 <sup>i</sup>	0 <sup>w</sup>	0 <sup>i</sup>	1	0 <sup>a</sup>	1 <sup>i</sup>	2	6	6	9	6
	Cont.	30 <sup>i</sup>	24	25	26	27 <sup>e</sup>	2 <sup>w</sup>	2 <sup>i</sup>	3 <sup>i</sup>	4 <sup>i</sup>	6 <sup>e</sup>	15 <sup>w</sup>	10 <sup>i</sup>	15	16	16 <sup>e</sup>	17	16	13	14	17
Irlanda	Trozas	0	0	0	0	0	1	13	31	18	15 <sup>i</sup>	1	2	1	1	1 <sup>i</sup>	0	11	30	18	14
	M. aserr.	1 <sup>i</sup>	5 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>	2 <sup>i</sup>	2 <sup>i</sup>	27	49	88	73	79	3	0	5	5	0	25	54	83	70	81
	Chap.	0 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>	0	0 <sup>i</sup>	0	1	3	1	1 <sup>i</sup>	0	0	0 <sup>a</sup>	0 <sup>i</sup>	0	0	1	3	1	1
	Cont.	0 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>	0	0	7	8	30	33 <sup>c</sup>	35 <sup>i</sup>	0	0	2	1	1 <sup>i</sup>	7	8	28	32	34
Italia	Trozas	0	0	0	0	0	250	230	477	480 <sup>c</sup>	480 <sup>i</sup>	0	0	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0	250	230	477	480	480
	M. aserr.	60 <sup>i</sup>	50 <sup>i</sup>	120 <sup>i</sup>	150 <sup>i</sup>	140 <sup>i</sup>	151	160	470	419 <sup>c</sup>	400 <sup>i</sup>	5	5	32	39	40 <sup>a</sup>	206	205	558	530	500
	Chap.	80 <sup>i</sup>	75 <sup>i</sup>	100 <sup>i</sup>	100 <sup>i</sup>	100 <sup>i</sup>	170	160	90	58 <sup>c</sup>	60 <sup>i</sup>	2 <sup>i</sup>	2 <sup>i</sup>	11 <sup>c</sup>	10 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>	248	233	179	148	160
	Cont.	15 <sup>i</sup>	10 <sup>i</sup>	25 <sup>i</sup>	25 <sup>i</sup>	25 <sup>i</sup>	95 <sup>i</sup>	95 <sup>i</sup>	166 <sup>c</sup>	107 <sup>c</sup>	100 <sup>i</sup>	10 <sup>i</sup>	10 <sup>i</sup>	34 <sup>c</sup>	20 <sup>i</sup>	0	100	95	157	112	125
Luxemburgo	Trozas	--	--	--	0	0	--	--	--	0 <sup>a</sup>	0	--	--	--	0	0	--	--	--	0	0
	M. aserr.	--	--	--	0	0	--	--	--	0 <sup>a</sup>	0	--	--	--	0 <sup>a</sup>	0	--	--	--	0	0
	Chap.	--	--	--	0	0	--	--	--	0 <sup>a</sup>	0	--	--	--	0 <sup>a</sup>	0	--	--	--	0	0
	Cont.	--	--	--	0	0	--	--	--	2	0	--	--	--	0 <sup>a</sup>	0	--	--	--	2	0
Países Bajos	Trozas	0	0	0	0	0	98	93	91	87	80	7	6	4	2	2	91	87	87	85	78
	M. aserr.	41	40	40	45	35	395	305	358	385	370	63	67	82	70	60	373	278	316	360	345
	Chap.	16	17	16	18	19	13	9	10	7	8	9	11	12	12	12	20	15	14	13	15
	Cont.	10	10	5	3	3	212	196	212	239	250	32	25	28	29	30	190	181	189	213	223
Portugal	Trozas	0	0	0	0	0 <sup>a</sup>	357	325	485	368	352 <sup>e</sup>	1	1	4	2	4 <sup>i</sup>	356	324	481	366	348
	M. aserr.	100	95	140 <sup>i</sup>	100	95 <sup>a</sup>	37	89	54	74	100 <sup>e</sup>	5	5	6	8	8 <sup>a</sup>	132	179	188	166	187
	Chap.	55 <sup>i</sup>	45 <sup>i</sup>	70 <sup>i</sup>	60 <sup>i</sup>	60 <sup>i</sup>	2	10	2	3	3 <sup>i</sup>	2	3	2	2	2 <sup>i</sup>	55	52	70	61	61
	Cont.	20 <sup>i</sup>	15 <sup>i</sup>	15	16	19 <sup>e</sup>	1	1	2	3	5 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	21	16	17	18	23
España	Trozas	0	0	0 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>	219 <sup>w</sup>	289 <sup>a</sup>	265 <sup>c</sup>	456 <sup>c</sup>	300 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>	1 <sup>w</sup>	1 <sup>c</sup>	51 <sup>c</sup>	0 <sup>i</sup>	219	288	264	405	300
	M. aserr.	12	40 <sup>i</sup>	50 <sup>i</sup>	35 <sup>i</sup>	35 <sup>i</sup>	309 <sup>w</sup>	368 <sup>i</sup>	384 <sup>c</sup>	351 <sup>c</sup>	375 <sup>i</sup>	5 <sup>w</sup>	14 <sup>w</sup>	2 <sup>c</sup>	2 <sup>c</sup>	2 <sup>i</sup>	316	394	432	384	408
	Chap.	38	35 <sup>i</sup>	45 <sup>i</sup>	45 <sup>i</sup>	45 <sup>i</sup>	19 <sup>w</sup>	30 <sup>i</sup>	37 <sup>c</sup>	33 <sup>c</sup>	35 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>	2 <sup>w</sup>	12 <sup>c</sup>	14 <sup>c</sup>	10 <sup>i</sup>	57	63	70	65	70
	Cont.	80	75 <sup>i</sup>	90 <sup>i</sup>	85 <sup>i</sup>	85 <sup>i</sup>	2 <sup>w</sup>	3 <sup>w</sup>	21 <sup>i</sup>	32 <sup>c</sup>	10 <sup>i</sup>	13 <sup>w</sup>	17 <sup>w</sup>	21 <sup>c</sup>	80 <sup>c</sup>	20 <sup>i</sup>	69	61	90	37	75
Suecia	Trozas	0	0	0	0	0	2	1	2	1	1	0	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	0	0	2	1	2	1	1
	M. aserr.	1 <sup>i</sup>	1 <sup>i</sup>	1	1	0	7	6	7	9	9	0	1	1	2	1	8	6	7	9	8
	Chap.	0 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>	3	2	3	4	2 <sup>i</sup>	0	0 <sup>a</sup>	0 <sup>a</sup>	2	0 <sup>i</sup>	3	2	3	2	2
	Cont.	0 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>	0	0	0	8	9	9	9	6	0	5	4	1	1	8	4	5	8	5

**Cuadro 1-1-b. Producción, comercio y consumo de maderas tropicales en los miembros consumidores (1000 m<sup>3</sup>)**

País	Producto	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
		1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000
Reino Unido	Trozas	0	0	0	0	0	12 <sup>1</sup>	12 <sup>1</sup>	16	24	12	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	0	10 <sup>1</sup>	2	10	10	16	14	10
	M. aserr.	7 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	7	7	5	280 <sup>1</sup>	300	198	210	300	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	0	0	5	282	302	205	217	300
	Chap.	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	6	4	5 <sup>1</sup>	2	2	0	0	0 <sup>1</sup>	7	8	6	4	5
	Cont.	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	450 <sup>1</sup>	460 <sup>1</sup>	537	569	600 <sup>1</sup>	7	5 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	443	455	537	569	600
Japón	Trozas	0	0	0	0	0	6172	5854	3427	3526	3146	0	0 <sup>*</sup>	0 <sup>*</sup>	0	0	6172	5854	3427	3526	3146
	M. aserr.	673	564	428	341	319	1202	1137	564	661	691	0	0 <sup>*</sup>	0 <sup>*</sup>	0 <sup>*</sup>	0 <sup>*</sup>	1875	1701	992	1002	1010
	Chap.	150	150	75 <sup>1</sup>	70 <sup>1</sup>	70 <sup>1</sup>	109	93	52	51	45	0	0 <sup>*</sup>	0 <sup>*</sup>	0 <sup>*</sup>	0 <sup>*</sup>	259	243	127	121	115
	Cont.	3432	2931	1700 <sup>1</sup>	1750 <sup>1</sup>	1600 <sup>1</sup>	4859	4835	3583	4415	4553	4	1	1	2	1	8287	7765	5282	6163	6152
Nepal	Trozas	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	3	3 <sup>1</sup>	0 <sup>**</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>**</sup>	0 <sup>1</sup>	3	3	3	0	0
	M. aserr.	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	3	3 <sup>1</sup>	0 <sup>**</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>**</sup>	0 <sup>1</sup>	5	5	5	0	0
	Chap.	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>**</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>**</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
	Cont.	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	2	2 <sup>*</sup>	0 <sup>**</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>**</sup>	0 <sup>1</sup>	0	2	2	0	0
Nueva Zelanda	Trozas	0	0	0	0 <sup>*</sup>	0	0	0 <sup>*</sup>	1	1 <sup>*</sup>	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
	M. aserr.	0	0	0	0	0	8	10	3	8 <sup>*</sup>	3	0	0	0 <sup>*</sup>	0 <sup>*</sup>	0 <sup>*</sup>	8	10	3	8	3
	Chap.	0	1	0	0 <sup>*</sup>	0	0	0 <sup>*</sup>	0 <sup>*</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>*</sup>	0	0	0	0 <sup>*</sup>	0	0	1	0	0	0
	Cont.	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	2	3	4	3	3	1	0	0 <sup>*</sup>	0 <sup>*</sup>	0 <sup>*</sup>	1	3	4	3	3
Noruega	Trozas	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>*</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	1	1	1
	M. aserr.	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	5	12	15 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>*</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	4	10	5	12	15
	Chap.	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	2	3	2	3 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>*</sup>	0 <sup>*</sup>	0 <sup>1</sup>	0	2	3	2	3
	Cont.	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	5	10	6	5	5 <sup>1</sup>	0	2	1	3	1 <sup>1</sup>	5	8	5	2	4
República de Corea	Trozas	0	0	0	0	0 <sup>*</sup>	1211	1181	749	967	1000 <sup>*</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>**</sup>	0 <sup>*</sup>	1211	1181	749	967	1000
	M. aserr.	193	170 <sup>1</sup>	177 <sup>*</sup>	200 <sup>*</sup>	220 <sup>*</sup>	504	391	246	272	300 <sup>*</sup>	1	1	1	0 <sup>**</sup>	0 <sup>*</sup>	696	560	422	472	520
	Chap.	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0 <sup>*</sup>	0 <sup>*</sup>	49	263	59	55	180 <sup>*</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>**</sup>	0 <sup>*</sup>	50	264	60	55	180
	Cont.	428	456	300 <sup>1</sup>	450 <sup>1</sup>	500 <sup>1</sup>	991	895	456	710 <sup>*</sup>	750 <sup>1</sup>	1	1	9	0 <sup>**</sup>	20 <sup>*</sup>	1418	1350	747	1160	1230
Suiza	Trozas	0	0	0	0	0	10	7	8	9	10	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>*</sup>	0 <sup>*</sup>	0	10	7	8	9	10
	M. aserr.	5 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	0 <sup>*</sup>	6	5	10	9	11	12	10	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>*</sup>	0 <sup>*</sup>	0	15	12	11	18	15
	Chap.	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0	1	1	1	0	0
	Cont.	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	1	1	0	0	0
E.E.U.U.	Trozas	0	0	0	0	0 <sup>*</sup>	7	4	1	1	2 <sup>1</sup>	1	2	1 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	6	2	0	1	2
	M. aserr.	0	0	0	0	0 <sup>*</sup>	321	325	352 <sup>*</sup>	357 <sup>*</sup>	285 <sup>*</sup>	24	27	36	47	36 <sup>*</sup>	297	298	316	310	249
	Chap.	0 <sup>*</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	1 <sup>1</sup>	70 <sup>*</sup>	53 <sup>*</sup>	43	52	55 <sup>1</sup>	2 <sup>*</sup>	3 <sup>*</sup>	5	5	5 <sup>1</sup>	68	50	38	47	51
	Cont.	0	0	0	0	0 <sup>*</sup>	1459	1396	1559 <sup>*</sup>	1680 <sup>*</sup>	1700 <sup>1</sup>	85	79	23	14	50 <sup>1</sup>	1374	1317	1536	1666	1650

Cuadro 1-1-b. Producción, comercio y consumo de maderas tropicales en los miembros consumidores (1000 m<sup>3</sup>)

País	Producto	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
		1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000
Total Consumidores	Trozas	503	442	324	259	321	12247	13759	10684	12674	12777	203	221	180	279	234	12547	13980	10828	12654	12865
	M. aserr.	1836	1924	1994	1733	1631	5079	5314	4907	5664	6056	301	377	475	618	579	6614	6861	6426	6780	7108
	Chap.	436	471	450	421	422	975	1349	1008	1051	1095	75	78	94	112	81	1336	1742	1364	1359	1436
	Cont.	5577	5445	4141	5336	5442	11493	10521	10245	10085	10154	621	420	617	645	634	16449	15546	13769	14776	14961
Total OIMT	Trozas	126848	125527	113857	112718	111641	15453	16376	12941	15919	16575	14846	15993	12655	15107	14437	127455	125910	114143	113530	113779
	M. aserr.	37888	36967	34725	34727	34565	8567	7611	6702	7596	8342	6977	6429	6164	6743	7288	39477	38149	35262	35581	35620
	Chap.	2585	2720	2293	2489	2926	1132	1465	1122	1309	1284	1159	1438	1546	1694	1570	2559	2747	1869	2103	2640
	Cont.	21297	21396	18098	20294	20465	11565	10601	10325	10197	10253	13423	13653	12249	12510	12530	19439	18344	16174	17980	18189

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

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000
África	Trozaz	Total	10207	11267	11080	11747	12686	3	1	1	86	102	4168	5302	4367	4442	4831	6042	5966	6714	7391	7957
		C	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
		NC	10207	11267	11080	11747	12686	3	1	1	86	102	4168	5302	4367	4442	4831	6042	5966	6713	7391	7957
	M. aserr.	Total	2021	2018	2130	2050	2174	6	6	2	8	8	1204	1208	1307	1414	1504	823	816	825	643	677
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	2021	2018	2130	2050	2174	6	6	2	7	7	1204	1208	1307	1414	1504	823	816	825	643	677
	Chap.	Total	401	464	561	629	796	0	0	1	21	17	259	308	372	443	506	142	156	191	208	307
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	401	464	561	629	796	0	0	1	21	17	259	308	372	443	506	142	156	191	208	307
	Cont.	Total	243	290	355	369	410	5	2	11	19	16	79	117	125	175	183	169	175	241	213	243
		C	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
		NC	243	290	355	369	410	5	2	10	19	16	79	117	125	175	183	169	175	241	213	243
Camerún	Trozaz	Total	2800	3000	2895	2235	2500	0	0	0	0	0	1101	1706	1604	1031	950	1699	1294	1292	1204	1550
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	2800	3000	2895	2235	2500	0	0	0	0	0	1101	1706	1604	1031	950	1699	1294	1292	1204	1550
	M. aserr.	Total	580	560	589	600	675	0	0	0	0	0	284	356	353	475	540	296	204	236	125	135
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	580	560	589	600	675	0	0	0	0	0	284	356	353	475	540	296	204	236	125	135
	Chap.	Total	61	61	59	53	70	0	0	0	0	0	51	32	41	48	49	10	29	19	6	21
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	61	61	59	53	70	0	0	0	0	0	51	32	41	48	49	10	29	19	6	21
	Cont.	Total	88	90	89	92	95	4	2	2	0	1	35	45	41	50	50	57	47	50	42	46
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	88	90	89	92	95	4	2	2	0	1	35	45	41	50	50	57	47	50	42	46
República centroafricana	Trozaz	Total	305	461	530	553	720	0	0	0	0	0	42	110	117	154	169	263	351	413	399	551
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	305	461	530	553	720	0	0	0	0	0	42	110	117	154	169	263	351	413	399	551
	M. aserr.	Total	61	72	91	119	144	0	0	0	0	0	31	48	72	64	73	30	24	19	55	71
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	61	72	91	119	144	0	0	0	0	0	31	48	72	64	73	30	24	19	55	71
	Chap.	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cont.	Total	2	1	1	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	1	1	3
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	2	1	1	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	1	1	3

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

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000
República Democrática del Congo (ex Zaire)	Trozas	Total	309 <sup>1</sup>	258 <sup>1</sup>	244 <sup>1</sup>	170 <sup>1</sup>	170 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	113 <sup>1</sup>	64 <sup>1</sup>	46 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	196	194	198	120	120
		C	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	309 <sup>1</sup>	258 <sup>1</sup>	244 <sup>1</sup>	170 <sup>1</sup>	170 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	113 <sup>1</sup>	64 <sup>1</sup>	46 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	196	194	198	120	120
	M. aserr.	Total	85 <sup>1</sup>	90 <sup>1</sup>	80 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	57 <sup>1</sup>	21 <sup>1</sup>	19 <sup>1</sup>	12 <sup>1</sup>	12 <sup>1</sup>	28	69	61	38	38
		C	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	85 <sup>1</sup>	90 <sup>1</sup>	80 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	57 <sup>1</sup>	21 <sup>1</sup>	19 <sup>1</sup>	12 <sup>1</sup>	12 <sup>1</sup>	28	69	61	38	38
	Chap.	Total	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1	5	5	4	4
		C	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1	5	5	4	4
	Cont.	Total	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	10	10	10	5	5
		C	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	10	10	10	5	5
Congo	Trozas	Total	704 <sup>1</sup>	911	1184	1187	1000	0	0	0	0	0	258	478	638	545	550 <sup>1</sup>	446	433	546	642	450
		C	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	704 <sup>1</sup>	911	1184	1187	1000	0	0	0	0	0	258	478	638	545	550 <sup>1</sup>	446	433	546	642	450
	M. aserr.	Total	59 <sup>1</sup>	64	73	74	75	0	0	0	0	0	29	16	47	63	65	30	48	26	11	10
		C	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	59 <sup>1</sup>	64	73	74	75	0	0	0	0	0	29	16	47	63	65	30	48	26	11	10
	Chap.	Total	30 <sup>1</sup>	46	52	19	50	0	0	0	0	0	27	37	46	16	40	3	9	6	3	10
		C	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	30 <sup>1</sup>	46	52	19	50	0	0	0	0	0	27	37	46	16	40	3	9	6	3	10
	Cont.	Total	5 <sup>1</sup>	3	2	3	3	0	0	0	0	0	2	3	0	0 <sup>1</sup>	1	3	0	2	3	2
		C	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	5	3	2	3	3	0	0	0	0	0	2	3	0	0 <sup>1</sup>	1	3	0	2	3	2
Côte d'Ivoire	Trozas	Total	2081	2054	2245	2177	2500	0	0	0	84	100	338	107	93	105	100	1743	1947	2152	2156	2500
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	2081	2054	2245	2177	2500	0	0	0	84	100	338	107	93	105	100	1743	1947	2152	2156	2500
	M. aserr.	Total	596	613	623	611	615	0	0	0	0	0	499	493	508	479	500	97	120	115	132	115
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	596	613	623	611	615	0	0	0	0	0	499	493	508	479	500	97	120	115	132	115
	Chap.	Total	222	252	274	269	280	0	0	0	0	0	115	155	156	153	150	107	97	118	116	130
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	222	252	274	269	280	0	0	0	0	0	115	155	156	153	150	107	97	118	116	130
	Cont.	Total	43	61	67	59	65	0	0	0	0	0	8	18	14	22	20	35	43	53	37	45
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	43	61	67	59	65	0	0	0	0	0	8	18	14	22	20	35	43	53	37	45



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

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000
Gabon	Trozas	Total	2513	3000	2400	3635	3914	2	1	0	0	0	2289	2720	1773	2338	2779	226	281	627	1297	1135
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	2513	3000	2400	3635	3914	2	1	0	0	0	2289	2720	1773	2338	2779	226	281	627	1297	1135
	M. aserr.	Total	100	26	60	98	90	0	0	0*	0*	0	61	3	55	69	76	39	23	6	29	14
		C	0	0	0	0	0	0	0	0*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	100	26	60	98	90	0	0	0*	0*	0	61	3	55	69	76	39	23	6	29	14
	Chap.	Total	3	20	76	133	146	0	0	1	21	17	3	13	40	124	136	0	7	37	30	27
		C	0	0	0	0	0	0	0	0*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	3	20	76	133	146	0	0	1	21	17	3	13	40	124	136	0	7	37	30	27
	Cont.	Total	55	60	115	134	148	0	0*	9	18	14	15	25	57	77	85	40	35	67	75	77
		C	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
		NC	55	60	115	134	148	0	0*	8	18	14	15	25	57	77	85	40	35	66	75	77
Ghana	Trozas	Total	1166	1189	1138	1140	1102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1166	1189	1138	1140	1102
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	1166	1189	1138	1140	1102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1166	1189	1138	1140	1102
	M. aserr.	Total	520	575	590	454	475	0	0	0	0	0	239	270	253	250	236	281	305	337	204	239
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	520	575	590	454	475	0	0	0	0	0	239	270	253	250	236	281	305	337	204	239
	Chap.	Total	75	75	90	150	245	0	0	0	0	0	54	66	84	101	130	21	9	6	49	115
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	75	75	90	150	245	0	0	0	0	0	54	66	84	101	130	21	9	6	49	115
	Cont.	Total	40	65	71	75	90	0	0	0	0	0	19	26	12	25	26	21	39	59	50	64
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	40	65	71	75	90	0	0	0	0	0	19	26	12	25	26	21	39	59	50	64
Liberia	Trozas	Total	29	75	157	336	466	0	0	0	0	0	24	49	81	208	222	5	26	76	128	244
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	29	75	157	336	466	0	0	0	0	0	24	49	81	208	222	5	26	76	128	244
	M. aserr.	Total	5	1	6	23	29	0	0	0	0	0	0	0*	0	1	1	5	1	6	22	28
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	5	1	6	23	29	0	0	0	0	0	0	0*	0	1	1	5	1	6	22	28
	Chap.	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cont.	Total	0	0*	0*	0	0	0	0*	0*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	0	0*	0*	0	0	0	0*	0*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000
Togo	Trozaz	Total	300	319	287	314	314	1	0	1	2	2	3	68	16	11	11	298	251	272	305	305
		C	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
		NC	300	319	287	314	314	1	0	1	2	2	3	68	16	11	11	298	251	272	305	305
	M. aserr.	Total	15	17	18	21	21	6	6	2	8	8	4	1	1	1	1	17	22	19	28	28
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	15	17	18	21	21	6	6	2	8	8	4	1	1	1	1	17	22	19	28	28
	Chap.	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cont.	Total	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
Asia-Pacífico	Trozaz	Total	88805	87628	74306	73477	70447	3586	3000	3186	4000	4179	10425	10238	7983	10259	9247	81966	80390	69509	67217	65379
		C	3350	3246	3295	3238	3222	268	376	318	366	321	1	5	10	10	10	3617	3617	3603	3594	3533
		NC	85455	84382	71011	70239	67225	3318	2624	2868	3634	3858	10424	10233	7973	10249	9237	78349	76773	65906	63623	61846
	M. aserr.	Total	23397	22810	19536	20345	19427	3219	2126	1699	2040	2390	4457	3822	3574	3742	4112	22159	21114	17660	18643	17705
		C	1398	1437	1403	1513	1405	202	179	90	142	95	109	78	9	14	10	1491	1538	1484	1641	1490
		NC	21999	21373	18133	18832	18022	3017	1947	1609	1899	2295	4348	3744	3565	3728	4102	20668	19576	16176	17002	16215
	Chap.	Total	1693	1486	1078	1243	1514	141	126	104	232	153	723	977	956	1042	905	1111	635	226	432	761
		C	8	0	0	1	0	7	20	6	5	0	0	0	1	1	0	15	20	5	5	0
		NC	1685	1486	1078	1242	1514	134	106	98	226	153	723	977	955	1041	905	1096	615	221	427	761
	Cont.	Total	13831	14157	12388	13285	13178	141	103	102	93	82	12022	12415	11201	11182	11008	1950	1845	1290	2196	2252
		C	0	0	0	1	1	0	0	24	14	16	0	0	18	2	2	0	0	6	13	15
		NC	13831	14157	12388	13284	13177	141	103	79	79	66	12022	12415	11183	11180	11006	1950	1845	1284	2183	2237
Camboya	Trozaz	Total	517	700	550	300	400	0	0	0	0	0	300	100	7	3	0	217	600	543	297	400
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	517	700	550	300	400	0	0	0	0	0	300	100	7	3	0	217	600	543	297	400
	M. aserr.	Total	80	90	40	30	50	0	0	0	0	0	69	71	40	10	30	11	19	0	20	20
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	80	90	40	30	50	0	0	0	0	0	69	71	40	10	30	11	19	0	20	20
	Chap.	Total	29	182	181	75	120	0	0	0	0	0	28	182	181	68	110	1	0	0	7	10
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	29	182	181	75	120	0	0	0	0	0	28	182	181	68	110	1	0	0	7	10
	Cont.	Total	29	20	16	20	25	0	0	0	0	0	10	10	16	15	20	19	10	0	5	5
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	29	20	16	20	25	0	0	0	0	0	10	10	16	15	20	19	10	0	5	5

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

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000
Fiji	Trozaz	Total	235 <sup>1</sup>	253	556	464	482	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	235	253	556	464	482
		C	100 <sup>1</sup>	113	422	380	402	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	100	113	422	380	402
		NC	135 <sup>1</sup>	140 <sup>1</sup>	134	84	80	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	135	140	134	84	80
	M. aserr.	Total	123	133	131	199	220	0 <sup>1</sup>	1	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1	19	17	24	17	27 <sup>1</sup>	104	117	107	182	194
		C	55	56	64	169	160 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1	11	8	6	13	10 <sup>1</sup>	44	49	58	156	151
		NC	68	77	67	30	60 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	8	9	18	4	17	60	68	49	26	43
	Chap.	Total	6	5 <sup>1</sup>	6	3	3 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	6	5	5	4	3	0	0	1	-1	0
		C	0	0 <sup>1</sup>	0	1	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0
		NC	6	5 <sup>1</sup>	6	2	3 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0	6	5	5	3 <sup>1</sup>	3	0	0	1	-1	0
	Cont.	Total	5 <sup>1</sup>	11	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	4	5	5	4	4	1	6	0	1	1
		C	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0
		NC	5 <sup>1</sup>	11	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	4	5	5	4	4	1	6	0	1	1
India	Trozaz	Total	18350	18350 <sup>1</sup>	18350 <sup>1</sup>	17350 <sup>1</sup>	16500 <sup>1</sup>	968 <sup>1</sup>	1200 <sup>1</sup>	1900 <sup>1</sup>	2110 <sup>1</sup>	2180 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	19313	19545	20247	19460	18680
		C	2538 <sup>1</sup>	2538 <sup>1</sup>	2538 <sup>1</sup>	2538 <sup>1</sup>	2500 <sup>1</sup>	100 <sup>1</sup>	200 <sup>1</sup>	290 <sup>1</sup>	310 <sup>1</sup>	280 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	2638	2738	2828	2848	2780
		NC	15812 <sup>1</sup>	15812 <sup>1</sup>	15812 <sup>1</sup>	14812 <sup>1</sup>	14000 <sup>1</sup>	868	1000 <sup>1</sup>	1610 <sup>1</sup>	1800 <sup>1</sup>	1900 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	16675	16807	17419	16612	15900
	M. aserr.	Total	8400 <sup>1</sup>	8400 <sup>1</sup>	8400 <sup>1</sup>	8400 <sup>1</sup>	7900 <sup>1</sup>	17 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>	11 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	27 <sup>1</sup>	25 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	8390	8395	8408	8405	7900
		C	1200 <sup>1</sup>	1200 <sup>1</sup>	1200 <sup>1</sup>	1200 <sup>1</sup>	1100 <sup>1</sup>	13 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1213	1215	1201	1204	1105
		NC	7200 <sup>1</sup>	7200 <sup>1</sup>	7200 <sup>1</sup>	7200 <sup>1</sup>	6800 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	27 <sup>1</sup>	25 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	7177	7180	7206	7201	6795
	Chap.	Total	7 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	12 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	9	21	24	16	24
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	7 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	11 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	9	21	24	16	24
	Cont.	Total	245 <sup>1</sup>	300 <sup>1</sup>	300 <sup>1</sup>	300 <sup>1</sup>	300 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	32 <sup>1</sup>	27 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	104 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	240	290	227	321	300
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	17 <sup>1</sup>	11 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	17 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	9	10
		NC	245 <sup>1</sup>	300 <sup>1</sup>	300 <sup>1</sup>	300 <sup>1</sup>	300 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	14 <sup>1</sup>	16 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	88 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	240	290	227	312	290
Indonesia	Trozaz	Total	32148 <sup>1</sup>	31035 <sup>1</sup>	28126 <sup>1</sup>	28209 <sup>1</sup>	28209 <sup>1</sup>	60	75	150 <sup>1</sup>	160 <sup>1</sup>	150 <sup>1</sup>	46	46	109 <sup>1</sup>	294	294 <sup>1</sup>	32162	31064	28167	28075	28065
		C	648	535	315 <sup>1</sup>	300 <sup>1</sup>	300 <sup>1</sup>	0	0	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1	1	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	647	534	315	300	290
		NC	31500 <sup>1</sup>	30500 <sup>1</sup>	27811	27909	27909 <sup>1</sup>	60	75	140 <sup>1</sup>	150 <sup>1</sup>	150 <sup>1</sup>	45	45	99 <sup>1</sup>	284 <sup>1</sup>	284 <sup>1</sup>	31515	30530	27852	27775	27775
	M. aserr.	Total	6000 <sup>1</sup>	5675 <sup>1</sup>	5125 <sup>1</sup>	5625 <sup>1</sup>	5625 <sup>1</sup>	1	1	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	440	330	575	548 <sup>1</sup>	548 <sup>1</sup>	5561	5346	4551	5078	5078
		C	100 <sup>1</sup>	105 <sup>1</sup>	125 <sup>1</sup>	125 <sup>1</sup>	125 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	40	30	0	0	0 <sup>1</sup>	60	75	125	125	125
		NC	5900 <sup>1</sup>	5570 <sup>1</sup>	5000 <sup>1</sup>	5500 <sup>1</sup>	5500 <sup>1</sup>	1	1	1 <sup>1</sup>	1	1 <sup>1</sup>	400	300	575	548 <sup>1</sup>	548 <sup>1</sup>	5501	5271	4426	4953	4953
	Chap.	Total	50	50	50 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	5	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	10	10	2	5	5 <sup>1</sup>	45	45	53	50	50
		C	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	50	50	50 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	5	5	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	10	10	2	5	5 <sup>1</sup>	45	45	53	50	50
	Cont.	Total	9075 <sup>1</sup>	8800 <sup>1</sup>	7800	8500 <sup>1</sup>	8500 <sup>1</sup>	3	3	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	8575 <sup>1</sup>	8534 <sup>1</sup>	7424 <sup>1</sup>	7768 <sup>1</sup>	7768 <sup>1</sup>	503	269	381	737	737
		C	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	1	1	1
		NC	9075 <sup>1</sup>	8800 <sup>1</sup>	7800	8500 <sup>1</sup>	8500 <sup>1</sup>	3	3	4 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	8575 <sup>1</sup>	8534 <sup>1</sup>	7424 <sup>1</sup>	7768 <sup>1</sup>	7768 <sup>1</sup>	503	269	380	736	736

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

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000
Malasia	Trozas	Total	30301	31161	21872	21776	20000	744	61	423	677	700	6987	6593	5583	6998	5950	24058	24629	16712	15455	14750
		C	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0
		NC	30301	31161	21872	21776	20000	722	61	423	677	700	6987	6593	5583	6998	5950	24036	24629	16712	15455	14750
	M. aserr.	Total	7653	7176	5091	5216	4900	338	229	436	398	400	3660	3007	2703	2788	2700	4331	4398	2824	2826	2600
		C	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0
		NC	7653	7176	5091	5216	4900	323	229	436	398	400	3660	3007	2703	2788	2700	4316	4398	2824	2826	2600
	Chap.	Total	1245	1165	760	1007	1200	23	12	13	73	0	649	747	730	957	777	619	430	43	123	423
		C	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0
		NC	1245	1165	760	1007	1200	16	12	13	73	0	649	747	730	957	777	612	430	43	123	423
	Cont.	Total	3697	4447	3904	4122	4000	6	25	34	36	10	3403	3825	3631	3340	3168	300	647	307	818	842
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	3697	4447	3904	4122	4000	6	25	34	36	10	3403	3825	3631	3340	3168	300	647	307	818	842
Myanmar	Trozas	Total	2811	1989	2264	2348	2019	0	0	0	0	0	409	484	656	980	1000	2402	1505	1607	1367	1019
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	2811	1989	2264	2348	2019	0	0	0	0	0	409	484	656	980	1000	2402	1505	1607	1367	1019
	M. aserr.	Total	312	334	299	267	270	0	0	0	0	0	29	110	99	42	36	283	224	200	225	234
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	312	334	299	267	270	0	0	0	0	0	29	110	99	42	36	283	224	200	225	234
	Chap.	Total	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
	Cont.	Total	8	10	8	8	14	2	0	0	0	0	1	1	1	2	4	9	9	7	6	10
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	8	10	8	8	14	2	0	0	0	0	1	1	1	2	4	9	9	7	6	10
Papua Nueva Guinea	Trozas	Total	3600	3500	1870	2220	2220	0	0	0	0	0	2674	3006	1613	1984	2003	926	494	257	236	217
		C	64	60	20	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	60	20	20	20
		NC	3536	3440	1850	2200	2200	0	0	0	0	0	2674	3006	1613	1984	2003	862	434	237	216	197
	M. aserr.	Total	218	210	110	110	110	0	0	0	0	0	17	38	26	23	25	201	172	84	87	85
		C	43	40	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	40	10	10	10
		NC	175	170	100	100	100	0	0	0	0	0	17	38	26	23	25	158	132	74	77	75
	Chap.	Total	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	5	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	5	0	0
	Cont.	Total	40	40	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	40	20	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	40	40	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	40	20	0	0

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

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000
Filipinas	Trozas	Total	771	556	634	731	551	878	768	435	584	606	0	4	0 *	0 *	0	1649	1320	1069	1315	1157
		C	0	0	0	0	0	102	103	11	26	20	0	4	0	0	0	102	99	11	26	20
		NC	771	556	634	731	551	776	665	424	558	586	0	0	0 *	0 *	0	1547	1221	1058	1289	1137
	M. aserr.	Total	313	351	222	288	113	567	412	296	381	437	145	141	41	69	74	735	622	477	600	476
		C	0	0	0	0	0	78	60	28	46	0	56	38	2 *	0 *	0	22	22	26	45	0
		NC	313	351	222	288	113	489	352	268	336	437	89	103	39	69	74	713	600	451	555	476
	Chap.	Total	82	62	59	89	124	94	86	63	138	128	26	31	32	5	7	150	117	90	223	244
		C	0	0	0	0	0	0	20	5	5	0	0	0 *	0 *	0 *	0	0	20	5	5	0
		NC	82	62	59	89	124	94	66	58	133	128	26	31	32	4	7	150	97	85	218	244
	Cont.	Total	536	484	281	269	272	11	12	5	5	1	12	14	6	12	0 *	535	482	280	262	273
		C	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
		NC	536	484	281	269	272	11	12	4	4	1	12	14	6	12	0 *	535	482	279	261	273
Tailandia	Trozas	Total	38	50	50	45	32	936	896	278	469	543	0	0 *	12	0 *	0	974	946	316	514	575
		C	0	0	0	0	0	44	73	7	20	21	0	0	0	0	0	44	73	7	20	21
		NC	38	50	50	45	32	892	823	271	449	522	0	0 *	12	0 *	0	930	873	309	494	554
	M. aserr.	Total	283	426	103	195	224	2296	1463	956	1248	1540	45	80	59	233	657	2534	1809	1000	1210	1107
		C	0	36	4	9	10	96	103	58	91	88	2	2	0	0	0	94	137	62	100	98
		NC	283	390	99	186	214	2200	1360	897	1157	1452	43	78	59	233	657	2440	1672	937	1110	1009
	Chap.	Total	269	2	2	2	2	15	17	11	14	10	2	2	3	3	2	282	17	10	13	10
		C	8	0	0	0	0	0	0 *	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0
		NC	261	2	2	2	2	15	17	11	14	10	2	2	3	3	2	274	17	10	13	10
	Cont.	Total	195	44	53	60	61	109	53	27	21	46	2	6	13	36	24	302	91	67	45	83
		C	0	0	0	1	1	0	0	5	2	5	0	0	1	1	2	0	0	4	2	4
		NC	195	44	53	59	60	109	53	22	19	41	2	6	12	35	22	302	91	63	43	79
Vanuatu	Trozas	Total	34	34	34	34	34	0	0	0 **	0 **	0	4	0	0 **	0 **	0	30	34	34	34	34
		C	0	0	0	0	0	0	0	0 **	0 **	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	34	34	34	34	34	0	0	0	0	0	4	0	0 **	0 **	0	30	34	34	34	34
	M. aserr.	Total	15	15	15	15	15	0	0	1 *	1 *	1	6	3	6 *	6 *	5	9	12	9	10	11
		C	0	0	0	0	0	0	0	1 *	1 *	1	0	0	0 **	0 **	0	0	0	1	1	1
		NC	15	15	15	15	15	0	0	0 **	0 **	0	6	3	6 *	6 *	5	9	12	9	9	10
	Chap.	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cont.	Total	1	1	1	1	1	0	0	0 **	0 **	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
		C	0	0	0	0	0	0	0	0 **	0 **	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	1	1	1	1	1	0	0	0 **	0 **	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1

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

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000
América Latina/ Caribe	Troz as	Total	55295	54552	55839	55590	55402	60	32	59	64	60	756	1064	1087	654	603	54599	53520	54811	55000	54859
		C	23300	22804	23085	23804	23293	18	13	54	30	26	305	450	706	365	317	23013	22367	22432	23468	23002
		NC	31995	31748	32754	31786	32109	42	19	5	35	35	451	614	380	289	286	31586	31153	32379	31531	31857
	M. aserr.	Total	21751	21917	21740	21658	22004	690	540	353	244	271	1723	1850	1561	2046	2179	20718	20607	20532	19856	20096
		C	8997	9207	9004	9073	9095	92	116	85	65	73	586	749	744	1058	1076	8503	8574	8345	8080	8093
		NC	12754	12710	12735	12585	12909	598	424	268	178	198	1137	1101	817	988	1103	12215	12033	12187	11775	12004
	Chap.	Total	364	399	254	247	245	43	33	34	25	31	132	171	156	141	114	275	261	132	130	163
		C	36	71	45	45	46	1	1	5	3	4	30	65	30	42	36	7	7	20	6	13
		NC	328	328	209	202	199	42	32	29	22	28	102	106	126	99	77	268	254	112	125	150
	Cont.	Total	2276	2240	2032	2330	2559	55	37	57	46	29	808	809	604	1004	1123	1523	1468	1485	1371	1465
		C	629	730	818	1025	1123	25	7	36	21	4	105	103	240	492	418	549	634	614	554	710
		NC	1646	1510	1214	1305	1436	30	30	21	25	24	703	706	364	512	706	973	834	871	817	755
Bolivia	Troz as	Total	491 <sup>r</sup>	600 <sup>i</sup>	797	502	621	0 <sup>i</sup>	0	0 <sup>*</sup>	1	1	0 <sup>*</sup>	0 <sup>*</sup>	0 <sup>*</sup>	3	0	491	600	797	500	622
		C	0 <sup>r</sup>	0	0	0	0	0 <sup>i</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	491 <sup>r</sup>	600 <sup>i</sup>	797	502	621	0 <sup>i</sup>	0	0 <sup>*</sup>	1	1	0 <sup>*</sup>	0 <sup>*</sup>	0 <sup>*</sup>	3	0	491	600	797	500	622
	M. aserr.	Total	176 <sup>i</sup>	250 <sup>i</sup>	380 <sup>i</sup>	244	345	0 <sup>i</sup>	0	1	5	5	138	133	81	42	52	38	117	300	207	298
		C	0 <sup>i</sup>	0	0	0	0	0 <sup>i</sup>	0	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	1	4	1
		NC	176 <sup>r</sup>	250 <sup>i</sup>	380 <sup>i</sup>	244	345	0 <sup>i</sup>	0	0 <sup>*</sup>	1	4	138	133	81	42	52	38	117	299	203	297
	Chap.	Total	1 <sup>r</sup>	5 <sup>i</sup>	8	1	2	0 <sup>i</sup>	0	0 <sup>*</sup>	0 <sup>*</sup>	0 <sup>*</sup>	1	1	3	1	2	0	4	5	0	0
		C	0 <sup>i</sup>	0	0	0	0	0 <sup>i</sup>	0	0	0 <sup>*</sup>	0 <sup>*</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	1 <sup>r</sup>	5 <sup>i</sup>	8	1	2	0 <sup>i</sup>	0	0 <sup>*</sup>	0 <sup>*</sup>	0 <sup>*</sup>	1	1	3	1	2	-0	4	5	0	0
	Cont.	Total	15 <sup>i</sup>	15	4	4	5	0 <sup>i</sup>	0	0	0	0	11	10	0	1	2	4	5	4	3	3
		C	0 <sup>i</sup>	0	0	0	0	0 <sup>i</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	15 <sup>i</sup>	15	4	4	5	0 <sup>i</sup>	0	0	0	0	11	10	0	1	2	4	5	4	3	3
Brasil	Troz as	Total	47779 <sup>r</sup>	47000 <sup>i</sup>	46000 <sup>i</sup>	46000 <sup>i</sup>	46000 <sup>i</sup>	8 <sup>**</sup>	11 <sup>**</sup>	14 <sup>**</sup>	23 <sup>**</sup>	13 <sup>i</sup>	694 <sup>i</sup>	792 <sup>**</sup>	906 <sup>**</sup>	442 <sup>**</sup>	400 <sup>i</sup>	47093	46219	45108	45580	45613
		C	21779 <sup>r</sup>	21000 <sup>i</sup>	21000 <sup>i</sup>	21000 <sup>i</sup>	21000 <sup>i</sup>	0 <sup>**</sup>	0 <sup>**</sup>	10 <sup>**</sup>	8 <sup>**</sup>	3 <sup>i</sup>	294 <sup>**</sup>	415 <sup>**</sup>	662 <sup>**</sup>	290 <sup>**</sup>	250 <sup>i</sup>	21485	20585	20347	20718	20753
		NC	26000 <sup>r</sup>	26000 <sup>i</sup>	25000 <sup>i</sup>	25000 <sup>i</sup>	25000 <sup>i</sup>	8 <sup>**</sup>	11 <sup>**</sup>	4 <sup>**</sup>	14 <sup>**</sup>	10 <sup>i</sup>	400 <sup>i</sup>	377 <sup>**</sup>	244 <sup>**</sup>	152 <sup>**</sup>	150 <sup>i</sup>	25608	25634	24760	24862	24860
	M. aserr.	Total	19091 <sup>r</sup>	19200 <sup>i</sup>	18300 <sup>i</sup>	18400 <sup>i</sup>	18500 <sup>i</sup>	572 <sup>**</sup>	379 <sup>**</sup>	243 <sup>**</sup>	144 <sup>**</sup>	238 <sup>i</sup>	1316 <sup>**</sup>	1433 <sup>**</sup>	1153 <sup>**</sup>	1622 <sup>**</sup>	1700 <sup>i</sup>	18347	18146	17390	16922	17038
		C	8591 <sup>r</sup>	8700 <sup>i</sup>	8500 <sup>i</sup>	8500 <sup>i</sup>	8500 <sup>i</sup>	4 <sup>**</sup>	7 <sup>**</sup>	4 <sup>**</sup>	0 <sup>**</sup>	64 <sup>i</sup>	410 <sup>**</sup>	548 <sup>**</sup>	532 <sup>**</sup>	798 <sup>**</sup>	800 <sup>i</sup>	8185	8159	7972	7702	7764
		NC	10500 <sup>r</sup>	10500 <sup>i</sup>	9800 <sup>i</sup>	9900 <sup>i</sup>	10000 <sup>i</sup>	568 <sup>**</sup>	372 <sup>**</sup>	239 <sup>**</sup>	144 <sup>**</sup>	174 <sup>i</sup>	906 <sup>**</sup>	885 <sup>**</sup>	621 <sup>**</sup>	824 <sup>**</sup>	900 <sup>i</sup>	10162	9987	9418	9220	9274
	Chap.	Total	300 <sup>r</sup>	335 <sup>i</sup>	200 <sup>i</sup>	200 <sup>i</sup>	200 <sup>i</sup>	38 <sup>**</sup>	29 <sup>**</sup>	24 <sup>i</sup>	19 <sup>i</sup>	27 <sup>i</sup>	128 <sup>**</sup>	166 <sup>**</sup>	145 <sup>i</sup>	132 <sup>**</sup>	110 <sup>i</sup>	210	198	79	87	117
		C	35 <sup>r</sup>	70 <sup>i</sup>	45 <sup>i</sup>	45 <sup>i</sup>	45 <sup>i</sup>	0 <sup>**</sup>	0 <sup>**</sup>	0 <sup>**</sup>	0 <sup>**</sup>	3 <sup>i</sup>	30 <sup>**</sup>	65 <sup>**</sup>	30	42 <sup>**</sup>	36 <sup>i</sup>	5	5	15	4	12
		NC	265 <sup>i</sup>	265 <sup>i</sup>	155 <sup>i</sup>	155 <sup>i</sup>	155 <sup>i</sup>	38 <sup>**</sup>	29 <sup>**</sup>	24 <sup>i</sup>	18 <sup>i</sup>	24 <sup>i</sup>	98 <sup>**</sup>	101 <sup>**</sup>	115 <sup>**</sup>	90 <sup>**</sup>	74 <sup>i</sup>	205	193	64	83	105
	Cont.	Total	1900 <sup>r</sup>	1900 <sup>i</sup>	1700 <sup>i</sup>	2000 <sup>i</sup>	2200 <sup>i</sup>	4 <sup>**</sup>	3 <sup>**</sup>	1 <sup>**</sup>	2 <sup>**</sup>	2 <sup>i</sup>	654 <sup>i</sup>	684 <sup>i</sup>	500 <sup>i</sup>	859 <sup>i</sup>	974 <sup>i</sup>	1250	1219	1201	1143	1228
		C	600 <sup>i</sup>	700 <sup>i</sup>	800 <sup>i</sup>	1000 <sup>i</sup>	1100 <sup>i</sup>	0 <sup>**</sup>	0 <sup>**</sup>	0 <sup>**</sup>	0 <sup>**</sup>	0 <sup>i</sup>	100 <sup>i</sup>	100 <sup>i</sup>	236 <sup>i</sup>	476 <sup>i</sup>	400 <sup>i</sup>	500	600	564	524	700
		NC	1300 <sup>i</sup>	1200 <sup>i</sup>	900 <sup>i</sup>	1000 <sup>i</sup>	1100 <sup>i</sup>	4 <sup>**</sup>	3 <sup>**</sup>	1 <sup>i</sup>	2 <sup>i</sup>	2 <sup>i</sup>	554 <sup>**</sup>	584 <sup>**</sup>	264 <sup>i</sup>	383 <sup>**</sup>	574 <sup>**</sup>	750	619	637	619	528

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

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000
Colombia	Trozas	Total	1623	1642	2734	2397	2787	0	6	11	1	0	3	12	17	17	27	1620	1636	2728	2381	2760
		C	415	475	541	554	632	0*	6	11	0	0	1	0*	0*	0	0*	414	481	551	554	631
		NC	1208	1167	2193	1842	2156	0*	0*	1	1	0	2	12	17	17	27	1206	1155	2177	1826	2129
	M. aserr.	Total	578	566	910	729	859	12	15	7	7	3	4	6	8	9	9	586	575	908	727	853
		C	10	46	38	31	36	2	2	1	0*	0*	1	0*	0*	0*	0*	11	48	39	31	36
		NC	568	520	872	699	823	10	13	6	6	2	3	6	8	9	8	575	527	869	696	817
	Chap.	Total	5	1	1	2	2	2	2	1	1	1	0*	0*	0	0	0	7	3	2	3	3
		C	0	0	0	0	0	1	1	1	0*	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0
		NC	5	1	1	2	2	1	1	1	0*	0*	0*	0*	0	0	0	6	2	2	2	2
	Cont.	Total	35	28	25	26	30	14	15	11	6	4	2	1	2	6	5	47	42	34	26	30
		C	0	0	0	0	0	1	1	1	0*	0*	0*	0	0	0*	0	1	1	1	0	0
		NC	35	28	25	26	30	13	14	10	5	4	2	1	2	6	5	46	41	33	25	29
Ecuador	Trozas	Total	1609	1486	1840	1734	1734	0	0	0**	0**	0	0	113	44	88	85	1609	1373	1796	1646	1649
		C	109	186	190	234	234	0	0	0**	0**	0	0	0	7	38	30	109	186	183	196	204
		NC	1500	1300	1650	1500	1500	0	0	0**	0**	0	0	113	37	50	55	1500	1187	1613	1450	1445
	M. aserr.	Total	552	644	784	747	747	0*	1	0**	0**	0	34	12	30	29	20	518	633	754	718	727
		C	43	84	84	97	97	0*	1	0**	0**	0	0	0*	4	2	0	43	85	80	95	97
		NC	509	560	700	650	650	0*	0*	0**	0**	0	34	12	26	26	20	475	548	674	624	630
	Chap.	Total	17	19	5	5	5	0	0*	2	0**	0	0	0	1	0**	0	17	19	6	5	5
		C	0	0	0	0	0	0	0*	2	0**	0	0	0	0**	0**	0	0	0	2	0	0
		NC	17	19	5	5	5	0	0*	0**	0**	0	0	0	1	0**	0	17	19	4	5	5
	Cont.	Total	104	114	114	120	120	0*	0*	0**	0**	0	27	32	13	26	26	77	82	101	94	94
		C	5	5	5	5	5	0	0	0**	0**	0	3	3	4	4	4	2	2	1	1	1
		NC	99	109	109	115	115	0*	0*	0**	0**	0	24	29	9	22	22	75	80	100	93	93
Guyana	Trozas	Total	443	554	387	435	350	0	0	0	0	0	22	81	61	48	35	421	473	326	387	315
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	443	554	387	435	350	0	0	0	0	0	22	81	61	48	35	421	473	326	387	315
	M. aserr.	Total	38	57	50	50	55	0	0	0	0	0	19	22	12	13	13	19	35	38	37	42
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	38	57	50	50	55	0	0	0	0	0	19	22	12	13	13	19	35	38	37	42
	Chap.	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cont.	Total	98	67	76	87	113	0	0	0	0	0	96	61	70	86	94	2	6	6	1	19
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	98	67	76	87	113	0	0	0	0	0	96	61	70	86	94	2	6	6	1	19

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

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000
Honduras	Trozas	Total	677	711	795	856	878	2	0*	2	0*	0*	10 <sup>1</sup>	35*	37	38 <sup>1</sup>	37 <sup>1</sup>	669	676	761	818	841
		C	613	670	761	823	853	1	0*	2	0	0	10 <sup>1</sup>	35*	37	37 <sup>1</sup>	37 <sup>1</sup>	604	635	727	786	816
		NC	64	41	34	33	25	1	0*	0*	0*	0*	0 <sup>1</sup>	0*	0*	1	0	65	41	34	33	25
	M. aserr.	Total	354 <sup>1</sup>	379	369	404	415 <sup>1</sup>	13	26	16	5	5*	175	200	207	251	276	192	205	178	158	145
		C	321	357	352	391 <sup>1</sup>	408	12	25	16	5	5	175	200	207	251	276	158	182	161	145	138
		NC	33 <sup>1</sup>	22	17	13 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	1	1	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0	0	34	23	17	13	7
	Chap.	Total	1 <sup>1</sup>	1	0	0	1	0*	0*	0*	0*	0*	1	0*	0*	0	0	0	1	0	0	1
		C	0 <sup>1</sup>	1	0	0	1	0*	0*	0*	0*	0	0	0*	0	0	0	0	1	0	0	1
		NC	1 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0*	0*	0*	0*	0*	1	0	0*	0	0	0	0	0	0	0
	Cont.	Total	15	15	19	25 <sup>1</sup>	25	3	1	2	1	1	2 <sup>1</sup>	1	6	16 <sup>1</sup>	18 <sup>1</sup>	16	15	15	10	9
		C	14	15	13	20	18	2	1	2	1	1	2 <sup>1</sup>	0*	0*	12	14	14	16	15	9	6
		NC	0*	0*	6	5 <sup>1</sup>	7	1	0*	0*	0*	0	0 <sup>1</sup>	1	6	4 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	1	1	0	1	3
Panamá	Trozas	Total	30	34	22	46	40	13	0*	1	0*	6	0 <sup>1</sup>	0	1	1	3	43	34	22	45	43
		C	0	0	0	0	0	13	0	1	0	3	0 <sup>1</sup>	0	0*	0	0	13	0	1	0	3
		NC	30	34	22	46	40	0	0*	0*	0*	3 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	1	1	3	30	34	21	45	40
	M. aserr.	Total	10 <sup>1</sup>	10	8	24	20	3	0*	1	4	4	6	0 <sup>1</sup>	1	0*	0	7	10	9	28	24
		C	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	2	0*	1	3	3	0	0 <sup>1</sup>	0*	0*	0	2	0	1	3	3
		NC	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	8	24	20 <sup>1</sup>	1	0*	0*	0	1	6	0 <sup>1</sup>	0*	0*	0	5	10	8	24	21
	Chap.	Total	0 <sup>1</sup>	0	4	2	2	0*	0	0*	0*	0*	0	0	0	0*	0	0	0	4	2	2
		C	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	0 <sup>1</sup>	0	4	2	2	0*	0*	0*	0*	0*	0	0	0	0*	0*	0	0	4	2	2
	Cont.	Total	1 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	15	4	5	4	5	0*	0*	0*	0*	0	16	4	5	4	5
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	12 <sup>1</sup>	0	4	0*	3	0	0	0*	0	0	12	0	4	0	3
		NC	1 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	3 <sup>1</sup>	4	1	3	2	0*	0*	0*	0*	0	4	4	1	3	2
Perú	Trozas	Total	1402	1119	1879 <sup>1</sup>	1691	1689 <sup>1</sup>	4	6	11	19	0	0	0*	0*	0*	0	1406	1125	1890	1710	1689
		C	3	0	50 <sup>1</sup>	82	80 <sup>1</sup>	3	6	11	5	0	0	0*	0	0	0	6	6	61	87	80
		NC	1399	1119	1829	1609	1609 <sup>1</sup>	1	0	0	14	0	0	0*	0*	0*	0	1400	1119	1829	1623	1609
	M. aserr.	Total	630	482	610 <sup>1</sup>	835	835 <sup>1</sup>	2	2	3	5	0	24	37	63	74	103	608	447	550	766	732
		C	2	0	20 <sup>1</sup>	44	44 <sup>1</sup>	1	2	3	5	0	0	1	1	6	0	3	1	23	43	44
		NC	628	482	590	791	791 <sup>1</sup>	1	0	0	0*	0*	24	36	62	68 <sup>1</sup>	103	605	446	528	723	688
	Chap.	Total	11	4	7 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	3	0*	0*	0*	0*	0	2	4	7	7	1	9	0	1	0	2
		C	1	0	0	0	0	0*	0*	0*	0*	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
		NC	10	4	7 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	3	0*	0*	0	0*	0	2	4	7	7	1	8	0	0	0	2
	Cont.	Total	69	53	57	34	30 <sup>1</sup>	0*	0*	1	0	2	7	15	10	8	3	62	38	48	27	29
		C	0	0	0	0	0	0*	0*	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
		NC	69	53	57	34	30 <sup>1</sup>	0*	0*	0	0	2	7	15	10	8	3	62	38	47	27	29



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

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000
Suriname	Trozas	Total	213 <sup>1</sup>	181	143	92	150	0	0	0	0	0	27 <sup>1</sup>	31	21	17	16	186	150	122	75	134
		C	1 <sup>1</sup>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
		NC	212 <sup>1</sup>	180	143	92	150	0	0	0	0	0	27 <sup>1</sup>	31	21	17	16	185	149	122	75	134
	M. aserr.	Total	40 <sup>1</sup>	41	41	30	40	0	0	0	0	0	3 <sup>1</sup>	7	5	4	4	37	34	36	26	36
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	40 <sup>1</sup>	41	41	30	40	0	0	0	0	0	3 <sup>1</sup>	7	5	4	4	37	34	36	26	36
	Chap.	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cont.	Total	9 <sup>1</sup>	8	7	4	6	0	0	0	0	0	6	5	3	2	2	3	3	4	2	4
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	9 <sup>1</sup>	8	7	4	6	0	0	0	0	0	6	5	3	2	2	3	3	4	2	4
Trinidad y Tobago	Trozas	Total	68 <sup>1</sup>	73 <sup>1</sup>	52 <sup>1</sup>	36 <sup>1</sup>	35	2 <sup>1</sup>	1	19	21	40	0	0*	0	0	0	70	74	71	57	75
		C	20 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	20	1 <sup>1</sup>	1	19	16	20	0	0*	0*	0	0*	21	21	39	36	40
		NC	48 <sup>1</sup>	53	32	16	15	1	0	0	5	20	0	0	0*	0	0*	49	53	32	21	35
	M. aserr.	Total	35 <sup>1</sup>	38	27	20 <sup>1</sup>	25	80 <sup>1</sup>	109	47	46	0	0	0*	1	0	1	115	147	73	66	24
		C	11 <sup>1</sup>	10	10	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	70 <sup>1</sup>	76	36	38	0	0	0*	0	0*	0	81	86	46	48	10
		NC	24 <sup>1</sup>	28	17	10 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	33	11	8	0	0	0*	1	0*	1	34	61	27	18	14
	Chap.	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cont.	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
República Bolivariana de Venezuela	Trozas	Total	960 <sup>1</sup>	1152 <sup>1</sup>	1190	1801	1118	31	8	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	991	1160	1190	1801	1118
		C	360 <sup>1</sup>	452 <sup>1</sup>	523	1091	475	0	0	0*	0*	0	0	0	0	0*	0	360	452	523	1091	475
		NC	600 <sup>1</sup>	700 <sup>1</sup>	667	710	643	31	8	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	631	708	667	710	643
	M. aserr.	Total	247	250	261	174	163	8	8 <sup>1</sup>	35	28	17	4	0*	0*	3	2	251	258	296	200	178
		C	19	10	0	0	0	1	3	23	10	0	0*	0*	0*	0*	0	20	13	23	9	0
		NC	228	240	261	174	163	7	5 <sup>1</sup>	12	19	17	4	0*	0*	2	2	231	245	273	190	178
	Chap.	Total	29 <sup>1</sup>	34	29	30	30	3	2 <sup>1</sup>	6	4 <sup>1</sup>	3	0	0	0*	0*	0*	32	36	35	34	33
		C	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	2	1	0	0	0	0	0*	0	0	0	2	1	0
		NC	29 <sup>1</sup>	34	29	30	30	3	2 <sup>1</sup>	4	3 <sup>1</sup>	3	0	0	0*	0*	0*	32	36	33	33	33
	Cont.	Total	30 <sup>1</sup>	40 <sup>1</sup>	30	30	30	19 <sup>1</sup>	14 <sup>1</sup>	37	34	14	3	0	0*	0*	0*	46	54	67	63	44
		C	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	0	0	0	10	5 <sup>1</sup>	29	19	0	0	0	0*	0*	0	20	15	28	19	0
		NC	20 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	30	30	30	9 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>	9	14	14	3	0	0*	0*	0*	26	39	39	44	44

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

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000
Total Productores	Trazas	Total	154307	153447	141225	140813	138535	3649	3033	3245	4150	4341	15349	16604	13437	15355	14681	142607	139876	131033	129607	128195
		C	26650	26050	26380	27042	26515	286	389	372	396	347	306	455	716	375	327	26630	25984	26036	27062	26535
		NC	127657	127397	114845	113771	112020	3363	2644	2873	3754	3994	15043	16149	12720	14980	14354	115977	113892	104998	102545	101660
	M. aserr.	Total	47169	46745	43406	44052	43605	3915	2672	2054	2291	2669	7384	6880	6443	7201	7795	43700	42537	39017	39142	38479
		C	10395	10644	10407	10586	10500	294	295	175	207	169	695	827	753	1071	1086	9994	10112	9829	9722	9583
		NC	36774	36101	32998	33466	33104	3621	2377	1879	2084	2500	6689	6053	5690	6130	6709	33706	32425	29188	29421	28896
	Chap.	Total	2458	2349	1893	2119	2555	184	159	139	278	201	1114	1456	1484	1626	1525	1528	1052	548	770	1232
		C	44	71	45	46	46	8	21	11	8	4	30	65	31	43	36	22	27	25	11	13
		NC	2414	2278	1848	2073	2509	176	138	128	269	197	1084	1391	1453	1583	1488	1506	1025	523	759	1218
	Cont.	Total	16350	16687	14775	15984	16147	201	142	170	158	127	12909	13341	11930	12362	12315	3642	3488	3016	3780	3959
		C	629	730	818	1026	1124	25	7	61	35	21	105	103	258	495	420	549	634	621	566	725
		NC	15720	15957	13957	14958	15023	176	135	110	123	107	12804	13238	11672	11867	11895	3092	2854	2395	3213	3234
Total OIMT	Trazas	Total	1087998	1109299	1094756	1094457	1116171	82334	89307	91165	103970	108160	49855	48733	47294	52004	54346	1120477	1149873	1138628	1146424	1169985
		C	706652	737453	716588	719985	735241	46254	51644	51217	62512	65746	29078	26195	27048	29561	31797	723828	762902	740758	752935	769190
		NC	381346	371846	378169	374473	380930	36080	37663	39948	41458	42414	20777	22538	20246	22442	22549	396649	386971	397870	393489	400796
	M. aserr.	Total	353021	359860	349431	359631	364744	98989	104404	107480	115123	118560	94764	94212	93224	97167	100045	357245	370051	363687	377587	383259
		C	264537	273219	264613	275729	280638	83171	88401	91293	96957	99421	82520	81954	81268	84124	85914	265188	279666	274638	288562	294145
		NC	88484	86641	84817	83901	84106	15818	16002	16188	18166	19139	12244	12258	11956	13043	14131	92057	90385	89049	89025	89114
	Chap.	Total	5914	5699	5152	5513	5958	2277	2716	2676	2883	2823	2289	2875	3244	3539	3457	5902	5540	4584	4857	5324
		C	1419	1502	1405	1512	1546	577	462	425	440	448	522	490	515	614	625	1474	1474	1314	1338	1369
		NC	4495	4197	3748	4001	4412	1700	2254	2251	2443	2375	1767	2385	2729	2925	2832	4428	4067	3270	3519	3955
	Cont.	Total	54523	53370	48426	49484	49677	16858	16107	15785	15426	15812	17690	18475	16272	17387	17588	53690	51003	47938	47523	47901
		C	25019	26086	24495	24474	24799	3451	3184	3514	3611	3295	2878	3458	2782	3259	3067	25592	25812	25226	24827	25028
		NC	29504	27284	23931	25010	24878	13406	12923	12271	11815	12516	14812	15017	13489	14128	14521	28098	25191	22713	22696	22873

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

País	Producto	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
		1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000
Africa	Trozas	10207	11267	11080	11747	12486	3	1	1	86	102	4168	5302	4367	4442	4831	6042	5966	6713	7391	7757
	M. aserr.	2021	2018	2130	2050	2174	6	6	2	7	7	1204	1208	1307	1414	1504	823	816	825	643	677
	Chap.	401	464	561	629	796	0	0	1	21	17	259	308	371	443	506	142	156	191	208	307
	Cont.	243	290	355	369	410	5	2	10	19	16	79	117	125	175	183	169	175	241	213	243
Camerún	Trozas	2800	3000	2895	2235	2300	0	0	0	0	0	1101	1706	1604	1031	950	1699	1294	1292	1204	1350
	M. aserr.	580	560	589	600	675	0	0	0	0	0	284	356	353	475	540	296	204	236	125	135
	Chap.	61	61	59	53	70	0	0	0	0	0	51	32	41	48	49	10	29	19	6	21
	Cont.	88	90	89	92	95	4	2	2	0	1	35	45	41	50	50	57	47	50	42	46
República centroafricana	Trozas	305	461	530	553	720	0	0	0	0	0	42	110	117	154	169	263	351	413	399	551
	M. aserr.	61	72	91	119	144	0	0	0	0	0	31	48	72	64	73	30	24	19	55	71
	Chap.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cont.	2	1	1	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	1	3
República Democrática del Congo (ex Zaire)	Trozas	309	258	244	170	170	0	0	0	0	0	113	64	46	50	50	196	194	198	120	120
	M. aserr.	85	90	80	50	50	0	0	0	0	0	57	21	19	12	12	28	69	61	38	38
	Chap.	10	10	10	5	5	0	0	0	0	0	9	5	5	1	1	1	5	5	4	4
	Cont.	10	10	10	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	10	5	5
Congo	Trozas	704	911	1184	1187	1000	0	0	0	0	0	258	478	638	545	550	446	433	546	642	450
	M. aserr.	59	64	73	74	75	0	0	0	0	0	29	16	47	63	65	30	48	26	11	10
	Chap.	30	46	52	19	50	0	0	0	0	0	27	37	46	16	40	3	9	6	3	10
	Cont.	5	3	2	3	3	0	0	0	0	0	2	3	0	0	1	3	0	2	3	2
Côte d'Ivoire	Trozas	2081	2054	2245	2177	2500	0	0	0	84	100	338	107	93	105	100	1743	1947	2152	2156	2500
	M. aserr.	596	613	623	611	615	0	0	0	0	0	499	493	508	479	500	97	120	115	132	115
	Chap.	222	252	274	269	280	0	0	0	0	0	115	155	156	153	150	107	97	118	116	130
	Cont.	43	61	67	59	65	0	0	0	0	0	8	18	14	22	20	35	43	53	37	45
Gabon	Trozas	2513	3000	2400	3635	3914	2	1	0	0	0	2289	2720	1773	2338	2779	226	281	627	1297	1135
	M. aserr.	100	26	60	98	90	0	0	0	0	0	61	3	55	69	76	39	23	6	29	14
	Chap.	3	20	76	133	146	0	0	1	21	17	3	13	40	124	136	0	7	37	30	27
	Cont.	55	60	115	134	148	0	0	8	18	14	15	25	57	77	85	40	35	66	75	77
Ghana	Trozas	1166	1189	1138	1140	1102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1166	1189	1138	1140	1102
	M. aserr.	520	575	590	454	475	0	0	0	0	0	239	270	253	250	236	281	305	337	204	239
	Chap.	75	75	90	150	245	0	0	0	0	0	54	66	84	101	130	21	9	6	49	115
	Cont.	40	65	71	75	90	0	0	0	0	0	19	26	12	25	26	21	39	59	50	64

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

País	Producto	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
		1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000
Liberia	Trozas	29	75	157	336	466	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	24	49	81	208	222	5	26	76	128	244
	M. aserr.	5 <sup>1</sup>	1	6	23	29	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>*</sup>	0	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	5	1	6	22	28
	Chap.	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0
	Cont.	0 <sup>1</sup>	0 <sup>*</sup>	0 <sup>*</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>*</sup>	0 <sup>*</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Togo	Trozas	300 <sup>1</sup>	319	287	314	314 <sup>1</sup>	1	0 <sup>*</sup>	1	2	2 <sup>1</sup>	3	68	16	11	11 <sup>1</sup>	298	251	272	305	305
	M. aserr.	15	17	18	21	21 <sup>1</sup>	6	6	2	7	7 <sup>1</sup>	4	1	1	1	1 <sup>1</sup>	17	22	19	27	27
	Chap.	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>*</sup>	0 <sup>*</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
	Cont.	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	1	0 <sup>*</sup>	0 <sup>*</sup>	1	1 <sup>1</sup>	0	0 <sup>*</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	1	0	0	1	1
Asia-Pacífico	Trozas	85143	84070	70199	69427	67225	3184	2602	2252	3144	3662	10424	10233	7971	10249	9237	77903	76439	64480	62321	61650
	M. aserr.	21777	21173	17925	18400	17992	2894	1868	1526	1748	2082	4335	3743	3565	3723	4102	20336	19298	15885	16424	15972
	Chap.	1432	1486	1078	1242	1514	116	84	84	216	145	722	947	954	1041	905	826	623	207	418	753
	Cont.	13831	14151	12388	13284	13177	46	48	49	69	59	12020	12410	11143	11178	11006	1857	1789	1294	2174	2230
Camboya	Trozas	517	700 <sup>1</sup>	550 <sup>1</sup>	300 <sup>1</sup>	400 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>1</sup>	300 <sup>1</sup>	100 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	217	600	543	297	400
	M. aserr.	80	90 <sup>1</sup>	40	30 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>1</sup>	69	71	40	10	30 <sup>1</sup>	11	19	0	20	20
	Chap.	29	182	181	75 <sup>1</sup>	120 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>1</sup>	28	182	181	68	110 <sup>1</sup>	1	0	0	7	10
	Cont.	29 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	16	20 <sup>1</sup>	25 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	16	15	20 <sup>1</sup>	19	10	0	5	5
Fiji	Trozas	135 <sup>1</sup>	140 <sup>1</sup>	134	84	80	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>*</sup>	0 <sup>*</sup>	0 <sup>*</sup>	0	135	140	134	84	80
	M. aserr.	68	77	67	30	60 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	8	9	18	4	17	60	68	49	26	43
	Chap.	6	5	6	2	3 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>*</sup>	0	6	5	5	3 <sup>1</sup>	3	0	0	1	-1	0
	Cont.	5	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	0 <sup>*</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>*</sup>	0	4	5	5	4	4	1	0	0	1	1
India	Trozas	15500 <sup>1</sup>	15500 <sup>1</sup>	15000 <sup>1</sup>	14000 <sup>1</sup>	14000 <sup>1</sup>	860 <sup>1</sup>	1000 <sup>1</sup>	1328 <sup>1</sup>	1700 <sup>1</sup>	1900 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	16355	16495	16327	15700	15900
	M. aserr.	7000 <sup>1</sup>	7000 <sup>1</sup>	7000 <sup>1</sup>	6800 <sup>1</sup>	6800 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	27 <sup>1</sup>	25 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	6977	6979	7004	6803	6795
	Chap.	7 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	5	15	20	15	24
	Cont.	245 <sup>1</sup>	300 <sup>1</sup>	300 <sup>1</sup>	300 <sup>1</sup>	300 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	47 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	240	290	262	307	290
Indonesia	Trozas	31500 <sup>1</sup>	30500 <sup>1</sup>	27811	27909	27909 <sup>1</sup>	60	60 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	45	45	99 <sup>1</sup>	284 <sup>1</sup>	284 <sup>1</sup>	31515	30515	27732	27640	27640
	M. aserr.	5900 <sup>1</sup>	5570 <sup>1</sup>	5000 <sup>1</sup>	5500 <sup>1</sup>	5500 <sup>1</sup>	1	1	1 <sup>1</sup>	1	1 <sup>1</sup>	400	300	575	548 <sup>1</sup>	548 <sup>1</sup>	5501	5271	4426	4953	4953
	Chap.	50	50	50 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0 <sup>*</sup>	0 <sup>1</sup>	10	10	2	5	5 <sup>1</sup>	42	41	49	45	45
	Cont.	9075 <sup>1</sup>	8800 <sup>1</sup>	7800	8500 <sup>1</sup>	8500 <sup>1</sup>	3	3	1 <sup>1</sup>	0 <sup>*</sup>	0 <sup>1</sup>	8575 <sup>1</sup>	8534 <sup>1</sup>	7424 <sup>1</sup>	7768 <sup>1</sup>	7768 <sup>1</sup>	503	269	377	732	732
Malasia	Trozas	30301	31161	21872	21776	20000 <sup>1</sup>	722	61	423	677	700 <sup>1</sup>	6987	6593	5583	6998	5950 <sup>1</sup>	24036	24629	16712	15455	14750
	M. aserr.	7653	7176	5091	5216	4900 <sup>1</sup>	323	229	436	398	400 <sup>1</sup>	3660	3007	2703	2788	2700 <sup>1</sup>	4316	4398	2824	2826	2600
	Chap.	1245	1165	760	1007	1200 <sup>1</sup>	16	12	13	73	0 <sup>1</sup>	649	717	730	957	777 <sup>1</sup>	612	460	43	123	423
	Cont.	3697	4447	3904	4122	4000 <sup>1</sup>	6	25	34	36	10 <sup>1</sup>	3403	3825	3631	3340	3168 <sup>1</sup>	300	647	307	818	842

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

País	Producto	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
		1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000
Myanmar	Trozas	2811	1989	2264 <sup>1</sup>	2348 <sup>1</sup>	2019	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	409	484	656	980	1000 <sup>1</sup>	2402	1505	1607	1367	1019
	M. aserr.	312	334	299	267	270 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	29	110	99 <sup>1</sup>	42	36	283	224	200	225	234
	Chap.	0 <sup>*</sup>	0 <sup>*</sup>	0 <sup>*</sup>	2	0 <sup>*</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>*</sup>	0 <sup>*</sup>	0 <sup>*</sup>	0 <sup>*</sup>	0 <sup>*</sup>	0	0	0	2	0
	Cont.	8	10	8	8	14	2 <sup>1</sup>	0	0	0	0	1	1	1	2	4	9	9	7	6	10
Papua Nueva Guinea	Trozas	3536 <sup>1</sup>	3440 <sup>1</sup>	1850 <sup>1</sup>	2200 <sup>1</sup>	2200 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	2674	3006	1613	1984	2003 <sup>11</sup>	862	434	237	216	197
	M. aserr.	175 <sup>1</sup>	170 <sup>1</sup>	100 <sup>1</sup>	100 <sup>1</sup>	100 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	17 <sup>1</sup>	38	26	23	25 <sup>1</sup>	158	132	74	77	75
	Chap.	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>*</sup>	0	0	0	0 <sup>1</sup>	5	5	5	0	0
	Cont.	40	40	20 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	40	40	20	0	0
Filipinas	Trozas	771	556	634	731	551	652	665	226	366	586 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>*</sup>	0 <sup>*</sup>	0	1423	1221	860	1097	1137
	M. aserr.	313	351	222	288	113	477	352	239	307	437	89	103	39	69	74	701	600	422	526	476
	Chap.	82	62	59	89	124	94	66	58	133	128	26	31	32	4	7	150	97	85	218	244
	Cont.	536	484	281	269	272	3	3 <sup>1</sup>	4	4	1	12	14	6	12	0 <sup>*</sup>	527	473	279	261	273
Tailandia	Trozas	38	50	50	45	32	890	816	255	386	461	0	0 <sup>*</sup>	12	0 <sup>*</sup>	0	928	866	293	431	493
	M. aserr.	261	390	91	154	184	2089	1282	845	1038	1239	30	77	59	233	657	2320	1595	877	959	766
	Chap.	8	2	2	2	2	4	5	5	10	7	1	2	3	3	2	11	5	4	9	7
	Cont.	195	44	53	59	60	22	7	0	19	38	0	1	12	35	22	217	50	41	43	76
Vanuatu	Trozas	34 <sup>1</sup>	34 <sup>1</sup>	34 <sup>1</sup>	34 <sup>1</sup>	34 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>11</sup>	0 <sup>11</sup>	0 <sup>1</sup>	30	34	34	34	34
	M. aserr.	15 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	9	12	9	9	10
	Chap.	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>11</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
	Cont.	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>11</sup>	0 <sup>11</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	1	1	1	1	1
América Latina/ Caribe	Trozas	30995	29748	32254	31286	31609	19	14	5	15	35	51	237	137	137	136	30963	29525	32122	31164	31507
	M. aserr.	12254	11852	12675	12545	12769	588	423	268	177	197	1137	1101	817	988	1103	11705	11174	12126	11734	11863
	Chap.	316	299	204	197	194	41	32	29	21	27	102	105	126	99	77	255	226	107	119	144
	Cont.	1646	1510	1214	1305	1436	21	30	21	24	24	703	706	364	512	706	964	834	870	817	754
Bolivia	Trozas	491 <sup>1</sup>	600 <sup>1</sup>	797	502	621	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>*</sup>	1	1	0 <sup>*</sup>	0 <sup>*</sup>	0 <sup>*</sup>	3	0	491	600	797	500	622
	M. aserr.	176 <sup>1</sup>	250 <sup>1</sup>	380 <sup>1</sup>	244	345	0 <sup>1</sup>	0	0	0	4	138	133	81	42	52	38	117	299	202	297
	Chap.	1 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	8	1	2	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>*</sup>	1	1	3	1	2	0	4	5	0	0
	Cont.	15 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	4	4	5	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	11	10	0	1	2	4	5	4	3	3
Brasil	Trozas	25000 <sup>1</sup>	24000 <sup>1</sup>	24500 <sup>1</sup>	24500 <sup>1</sup>	24500 <sup>1</sup>	8 <sup>11</sup>	11 <sup>11</sup>	4 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	25008	24011	24504	24507	24510
	M. aserr.	10000 <sup>1</sup>	9642 <sup>1</sup>	9740 <sup>1</sup>	9860 <sup>1</sup>	9860 <sup>1</sup>	568 <sup>11</sup>	372 <sup>11</sup>	239 <sup>1</sup>	144 <sup>11</sup>	174 <sup>1</sup>	906 <sup>1</sup>	885 <sup>11</sup>	621 <sup>1</sup>	824 <sup>1</sup>	900 <sup>1</sup>	9662	9129	9358	9180	9134
	Chap.	265 <sup>1</sup>	250 <sup>1</sup>	150 <sup>1</sup>	150 <sup>1</sup>	150 <sup>1</sup>	38 <sup>11</sup>	29 <sup>11</sup>	24 <sup>1</sup>	18 <sup>1</sup>	24 <sup>1</sup>	98 <sup>1</sup>	100 <sup>1</sup>	115 <sup>1</sup>	90 <sup>1</sup>	74 <sup>1</sup>	205	179	59	78	99
	Cont.	1300 <sup>1</sup>	1200 <sup>1</sup>	900 <sup>1</sup>	1000 <sup>1</sup>	1100 <sup>1</sup>	4 <sup>11</sup>	3 <sup>11</sup>	1 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	554 <sup>1</sup>	584 <sup>11</sup>	264 <sup>1</sup>	383 <sup>11</sup>	574 <sup>1</sup>	750	619	637	619	528

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

País	Producto	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
		1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000
Colombia	Trozas	1208	1167	2193	1842	2156	0 *	0 *	1	1	0	2	12	17	17	27	1206	1155	2177	1826	2129
	M. aserr.	568	520	872	699	823	7	13	6	6	2	3	6	8	9	8	572	527	869	696	817
	Chap.	5 *	1	1	2	2	1	1	1	0 *	0 *	0 *	0 *	0	0	0	6	2	2	2	2
	Cont.	35	28	25	26	30	7 *	14	10	5	4	2	1	2	6	5	40	41	33	25	29
Ecuador	Trozas	1500 *	1300 *	1650 *	1500 *	1500 *	0	0 *	0 **	0 **	0 *	0 *	113	37 *	50 *	55 *	1500	1187	1613	1450	1445
	M. aserr.	509 *	560 *	700 *	650 *	650 *	0 *	0 *	0 **	0 **	0 *	34	12	26 *	26 *	20 *	475	548	674	624	630
	Chap.	5 *	5 *	5 *	5 *	5 *	0	0 *	0 **	0 **	0 *	0	0	1 *	0 *	0 *	5	5	4	5	5
	Cont.	99 *	109 *	109 *	115 *	115 *	0 *	0 *	0 **	0 **	0 *	24	29	9 *	22 *	22 *	75	80	100	93	93
Guyana	Trozas	443	554	387	435 *	350 *	0	0	0	0	0	22	81	61	48	35 *	421	473	326	387	315
	M. aserr.	38	57	50 *	50 *	55 *	0	0	0	0	0	19	22	12	13	13 *	19	35	38	37	42
	Chap.	0	0	0	0	0 *	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cont.	98	67	76	87	113 *	0	0	0	0	0	96	61	70	86	94 *	2	6	6	1	19
Honduras	Trozas	64	41	34	33	25	1	0 *	0 *	1 *	0 *	0 *	0 *	0 *	1	0	65	41	34	34	25
	M. aserr.	33	22	17	13 *	7 *	1	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0	0	34	22	17	13	7
	Chap.	1 *	0	0	0	0	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	1	0 *	0 *	0	0	0	0	0	0	0
	Cont.	0 *	0 *	6	5 *	7	1	0 *	0 *	0 *	0	0 *	1	6	4 *	4 *	1	-1	0	1	3
Panamá	Trozas	30	34	22	46	40	0	0 *	0 *	0 *	3 *	0 *	0	1	1	3	30	34	21	45	40
	M. aserr.	10 *	10 *	8	24	20 *	0	0 *	0 *	0 *	0 *	6	0 *	0 *	0 *	0	4	10	8	24	20
	Chap.	0 *	0	4	2	2	0	0 *	0 *	0 *	0 *	0	0	0	0 *	0	0	0	4	2	2
	Cont.	1 *	0	0	0	0	0	4	0 *	3	2	0 *	0 *	0 *	0 *	0	1	4	0	3	2
Perú	Trozas	1399	1119	1829	1609	1609 *	1	0	0	0 *	0	0	0 *	0 *	0 *	0	1400	1119	1829	1609	1609
	M. aserr.	628	482	590	791	791 *	1	0 *	0	0	0 *	24	36	62	68 *	103	605	446	528	723	688
	Chap.	10	4	7 *	7 *	3	0 *	0 *	0	0	0	2	4	7	7	1	8	0	0	0	2
	Cont.	69	53	57	34	30 *	0 *	0 *	0 *	0	2	7	15	10	8	3	62	38	47	27	29
Suriname	Trozas	212 *	180	143	92	150	0	0	0	0	0	27 *	31	21	17	16	185	149	122	75	134
	M. aserr.	40 *	41	41	30	40	0	0	0	0	0	3 *	7	5	4	4	37	34	36	26	36
	Chap.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cont.	9 *	8	7	4	6	0	0	0	0	0	6	5	3	2	2	3	3	4	2	4
Trinidad y Tobago	Trozas	48 *	53	32	16	15	1	0	0	5	20	0	0	0 *	0	0	49	53	32	21	35
	M. aserr.	24 *	28	17	10 *	15 *	10 *	33	11	8	0	0	0 *	1	0	1	34	61	27	18	14
	Chap.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cont.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

País	Producto	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
		1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000
República	Trozas	600	700	667	710	643	8	3	0 *	0 *	0 *	0 *	0	0 *	0 *	0 *	608	703	667	710	643
Bolivariana de	M. aserr.	228	240	261	174	163	1	5	12	18	17	4	0	0 *	2	2	225	245	273	190	178
Venezuela	Chap.	29	34	29	30	30	2	2	4	2	3	0	0	0 *	0 *	0 *	31	36	33	32	33
	Cont.	20	30	30	30	30	9	9	9	14	14	3	0	0 *	0 *	0 *	26	39	39	44	44
Total Productores	Trozas	126345	125085	113533	112459	111320	3206	2617	2257	3244	3798	14643	15772	12475	14827	14204	114908	111930	103315	100876	100914
	M. aserr.	36052	35043	32730	32994	32934	3488	2297	1796	1932	2286	6676	6052	5689	6125	6709	32864	31288	28836	28801	28512
	Chap.	2149	2249	1843	2068	2504	157	116	114	258	189	1083	1360	1452	1582	1488	1223	1005	505	744	1205
	Cont.	15720	15951	13957	14958	15023	72	80	80	112	99	12802	13233	11631	11865	11895	2990	2798	2405	3204	3227
Total OIMT	Trozas	126848	125527	113857	112718	111641	15453	16376	12941	15919	16575	14846	15993	12655	15107	14437	127455	125910	114143	113530	113779
	M. aserr.	37888	36967	34725	34727	34565	8567	7611	6702	7596	8342	6977	6429	6164	6743	7288	39477	38149	35262	35581	35620
	Chap.	2585	2720	2293	2489	2926	1132	1465	1122	1309	1284	1159	1438	1546	1694	1570	2559	2747	1869	2103	2640
	Cont.	21297	21396	18098	20294	20465	11565	10601	10325	10197	10253	13423	13653	12249	12510	12530	19439	18344	16174	17980	18189

**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	
			1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999
Australia	Trozas	Total	998	418	275	149	21996	30096	57	39
		C	40	30	40	--	18942	26546	52	36
		NC	958	387	319	65	3053	3550	145	91
	M. aserr.	Total	266062	268980	339	347	21055	31828	458	468
		C	211503	207895	312	314	6324	9691	351	461
		NC	54559	61085	505	541	14731	22137	526	471
	Chap.	Total	15183	16426	690	874	3878	4329	1939	1443
		C	1385	2082	693	473	3038	2921	1519	1460
		NC	13798	14344	690	996	840	1409	--	1409
	Cont.	Total	38998	41128	438	407	1408	1973	704	282
		C	17509	21639	473	481	763	1351	763	225
		NC	21488	19488	413	348	645	622	645	622
Canadá	Trozas	Total	360061	357404	52	51	167249	245544	82	84
		C	219456	207305	41	40	120315	199959	69	76
		NC	140604	150099	91	86	46934	45585	161	162
	M. aserr.	Total	431832	503438	275	276	7902470	8933845	163	180
		C	126438	151144	205	204	7495015	8506703	159	176
		NC	305395	352294	320	325	407454	427142	346	319
	Chap.	Total	117545	140465	496	512	277390	315523	420	420
		C	12469	13872	341	373	76542	102118	264	280
		NC	105076	126592	525	534	200848	213405	542	551
	Cont.	Total	83758	93761	306	322	282643	351290	375	369
		C	29831	38264	275	289	140875	185193	302	1411
		NC	53927	55498	327	351	141768	166098	491	528
China	Trozas	Total	598022	1245108	124	124	12459	8007	389	381
		C	94405	271304	64	60	2182	507	546	254
		NC	503617	973804	151	175	10277	7500	367	395
	M. aserr.	Total	347204	658657	208	243	114318	137508	453	450
		C	55046	61424	138	156	22213	22156	542	583
		NC	292158	597233	228	257	92105	115352	432	424
	Chap.	Total	152632	204977	378	400	41551	46429	1222	1262
		C	4347	5165	621	1291	3455	5629	576	704
		NC	148285	199812	374	393	38096	40800	1361	1457
	Cont.	Total	630000	415837	286	399	64959	123649	367	292
		C	30000	12600	300	300	38314	57770	387	319
		NC	600000	403237	286	403	26645	65879	342	272
(Hong Kong R.A.E.)	Trozas	Total	40036	50558	133	126	101371	55738	507	188
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	40036	50558	133	126	101371	55738	507	188
	M. aserr.	Total	58839	61682	137	206	102596	52306	328	307
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	58839	61682	137	206	102596	52306	328	307
	Chap.	Total	174	47600	400	311	166	60	400	400
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	174	47600	400	311	166	60	400	400
	Cont.	Total	9547	5048	500	500	256	2010	500	500
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	9547	5048	500	500	256	2010	500	500
(Macao R.A.E.)	Trozas	Total	103	55	77	68	0	1	--	109
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	103	55	77	68	0	1	--	109
	M. aserr.	Total	524	476	109	101	21	21	180	238
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	524	476	109	101	21	21	180	238
	Chap.	Total	21	14	428	946	9	11	376	1007
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	21	14	428	946	9	11	376	1007
	Cont.	Total	3200	2587	150	159	188	190	116	143
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	3200	2587	150	159	188	190	116	143



**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	
			1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999
(provincia china de Taiwan)	Trozas	Total	106364 <sup>c</sup>	136018 <sup>c</sup>	93	108	5994 <sup>c</sup>	4958 <sup>c</sup>	243	219
		C	13791 <sup>c</sup>	31844 <sup>c</sup>	88	76	697 <sup>c</sup>	718 <sup>c</sup>	844	679
		NC	92573 <sup>c</sup>	104174 <sup>c</sup>	94	124	5297 <sup>c</sup>	4239 <sup>c</sup>	222	196
	M. aserr.	Total	237161 <sup>c</sup>	248658 <sup>c</sup>	233	153	74832 <sup>c</sup>	76557 <sup>c</sup>	775	695
		C	67346 <sup>c</sup>	79064 <sup>c</sup>	142	80	23138 <sup>c</sup>	29435 <sup>c</sup>	989	1544
		NC	169816 <sup>c</sup>	169594 <sup>c</sup>	310	265	51694 <sup>c</sup>	47122 <sup>c</sup>	706	518
	Chap.	Total	51989 <sup>c</sup>	59988 <sup>c</sup>	347	365	10186 <sup>c</sup>	10179 <sup>c</sup>	1994	1481
		C	2887 <sup>c</sup>	3285 <sup>c</sup>	534	440	863 <sup>c</sup>	1030 <sup>c</sup>	980	792
		NC	49102 <sup>c</sup>	56703 <sup>c</sup>	340	361	9323 <sup>c</sup>	9149 <sup>c</sup>	2205	1641
	Cont.	Total	283507 <sup>c</sup>	180575 <sup>c</sup>	293	268	47292 <sup>c</sup>	41784 <sup>c</sup>	912	470
		C	19910 <sup>c</sup>	16714 <sup>c</sup>	262	251	6198 <sup>c</sup>	6905 <sup>c</sup>	450	513
		NC	263597 <sup>c</sup>	163862 <sup>c</sup>	296	270	41094 <sup>c</sup>	34879 <sup>c</sup>	1079	462
Egipto	Trozas	Total	16309 <sup>f</sup>	21128 <sup>f</sup>	96	97	0	0	--	--
		C	13849 <sup>f</sup>	19030 <sup>f</sup>	95	96	0	0	--	--
		NC	2460 <sup>f</sup>	2098 <sup>f</sup>	102	98	0	0	--	--
	M. aserr.	Total	358416 <sup>f</sup>	309860 <sup>f</sup>	146	119	0	0	--	--
		C	299455 <sup>f</sup>	263641 <sup>f</sup>	134	115	0	0	--	--
		NC	58961 <sup>f</sup>	46219 <sup>f</sup>	269	153	0	0	--	--
	Chap.	Total	13322 <sup>i</sup>	13242 <sup>i</sup>	414	412	0	0	--	--
		C	12442 <sup>i</sup>	12442 <sup>i</sup>	400	400	0	0	--	--
		NC	879 <sup>i</sup>	800 <sup>i</sup>	800	800	0	0	--	--
	Cont.	Total	90003 <sup>i</sup>	75128 <sup>i</sup>	442	432	0	0	--	--
		C	27628 <sup>i</sup>	27628 <sup>i</sup>	350	350	0	0	--	--
		NC	62375 <sup>i</sup>	47500 <sup>i</sup>	500	500	0	0	--	--
UE	Trozas	Total	3993515	4035247	91	85	1884834	1619025	144	129
		C	1598474	1941224	83	80	1085432	974844	129	119
		NC	2395042	2094022	97	91	799402	644181	170	146
	M. aserr.	Total	9629239	11291122	225	250	6491909	6870962	215	220
		C	6359244	7275443	183	197	5619906	5823496	198	200
		NC	3269995	4015679	411	494	872003	1047467	462	492
	Chap.	Total	1001110	792080	1140	1005	568891	433417	1268	1022
		C	142894	117647	800	753	80529	67233	623	582
		NC	858216	674433	1226	1067	488363	366183	1529	1187
	Cont.	Total	2096993	1967918	449	425	1345322	1286121	595	494
		C	907982	826635	387	373	486205	500739	459	420
		NC	1189011	1141283	512	473	859117	785382	715	557
	Total	Total	16720858	18086367	--	--	10290957	10209525	--	--
		C	9008594	10160949	--	--	7272072	7366312	--	--
		NC	7712264	7925418	--	--	3018884	2843213	--	--
Austria	Trozas	Total	342543	465780	67	66	72631	83110	89	85
		C	279103	398127	70	69	51100	49692	87	82
		NC	63440	67653	54	52	21531	33418	95	87
	M. aserr.	Total	239124	261597	228	208	944769	1109555	194	193
		C	156702	172099	185	166	897975	1046103	189	186
		NC	82422	89498	404	405	46794	63452	422	468
	Chap.	Total	45442	41758	1627	1628	39081	37910	2057	1814
		C	5396	4070	888	1020	4786	5360	1399	1411
		NC	40046	37688	1833	1740	34296	32549	2201	1903
	Cont.	Total	83418	80333	689	609	114694	117213	638	623
		C	35525	35239	613	534	91362	88006	596	571
		NC	47893	45095	760	683	23332	29207	884	859
Bélgica/ Luxemburgo	Trozas	Total	142915 <sup>c</sup>	--	52	--	123438 <sup>c</sup>	--	133	--
		C	34461 <sup>c</sup>	--	49	--	61153 <sup>c</sup>	--	100	--
		NC	108454 <sup>c</sup>	--	53	--	62285 <sup>c</sup>	--	195	--
	M. aserr.	Total	643568 <sup>c</sup>	--	268	--	287295 <sup>c</sup>	--	479	--
		C	294529 <sup>c</sup>	--	196	--	104027 <sup>c</sup>	--	260	--
		NC	349039 <sup>c</sup>	--	388	--	183268 <sup>c</sup>	--	916	--
	Chap.	Total	67332 <sup>c</sup>	--	1036	--	57228 <sup>c</sup>	--	1467	--
		C	11647 <sup>c</sup>	--	896	--	4427 <sup>c</sup>	--	885	--
		NC	55685 <sup>c</sup>	--	1071	--	52801 <sup>c</sup>	--	1553	--
	Cont.	Total	209796 <sup>c</sup>	--	404	--	166049 <sup>c</sup>	--	468	--
		C	55948 <sup>c</sup>	--	323	--	14632 <sup>c</sup>	--	257	--
		NC	153848 <sup>c</sup>	--	445	--	151417 <sup>c</sup>	--	508	--

**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	
			1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999
Bélgica	Trozas	Total	--	168000	--	55	--	128125	--	121
		C	--	62022	--	53	--	70333	--	109
		NC	--	105977	--	57	--	57792	--	141
	M. aserr.	Total	--	612312	--	388	--	342963	--	572
		C	--	265392	--	327	--	121273	--	360
		NC	--	346920	--	452	--	221690	--	845
	Chap.	Total	--	58984	--	2200	--	52186	--	2991
		C	--	9517	--	2433	--	2956	--	2182
		NC	--	49467	--	2161	--	49230	--	3059
	Cont.	Total	--	210542	--	699	--	165595	--	763
		C	--	54240	--	602	--	26662	--	554
		NC	--	156303	--	741	--	138933	--	823
Dinamarca	Trozas	Total	60588	64077	83	78	38352	52896	137	152
		C	28205	28956	117	82	7014	6737	48	48
		NC	32383	35120	66	75	31339	46158	234	221
	M. aserr.	Total	565736	534977	129	121	74914	71101	213	208
		C	494255	452265	122	111	37457	33400	165	158
		NC	71482	82712	212	250	37457	37701	300	290
	Chap.	Total	55365	54759	852	794	15222	14478	2175	629
		C	4477	4444	407	555	298	1003	--	334
		NC	50888	50315	942	825	14923	13475	2132	674
	Cont.	Total	95807	80132	317	277	17460	16915	459	157
		C	45366	38417	236	215	9999	10464	357	180
		NC	50440	41714	459	379	7462	6451	746	129
Finlandia	Trozas	Total	967233	436246	105	43	76720	80528	108	106
		C	318508	168621	102	43	70788	74848	102	101
		NC	648724	267625	106	43	5932	5680	312	369
	M. aserr.	Total	67944	71515	309	247	1552366	1508405	189	432
		C	17346	23474	115	106	1542598	1498783	188	350
		NC	50598	48041	738	703	9768	9623	425	500
	Chap.	Total	9805	12239	1607	1345	39464	39547	464	494
		C	206	305	686	762	23521	22918	322	338
		NC	9599	11934	1655	1372	15943	16629	1329	1352
	Cont.	Total	10404	7992	400	348	546472	532571	657	567
		C	2302	1738	500	621	159110	186627	415	366
		NC	8102	6254	379	311	387362	345945	863	805
Francia	Trozas	Total	291459	287409	153	153	292068	283056	123	111
		C	26220	30455	64	69	34501	43245	55	48
		NC	265239	256954	178	179	257567	239811	148	146
	M. aserr.	Total	784383	806054	284	271	305048	302954	292	283
		C	471816	506612	211	210	93213	91032	182	176
		NC	312567	299442	591	533	211836	211922	397	383
	Chap.	Total	94649	87885	928	962	117413	110805	1702	1787
		C	25239	23856	459	496	7997	5322	889	1905
		NC	69411	64029	1477	1483	109416	105483	1824	1781
	Cont.	Total	212529	206972	654	567	193491	191602	872	687
		C	97333	91636	671	555	67219	65924	731	666
		NC	115196	115337	640	577	126273	125677	971	698
Alemania	Trozas	Total	490600 <sup>1</sup>	544400 <sup>1</sup>	218	200	1090300 <sup>1</sup>	797400 <sup>1</sup>	224	200
		C	371800 <sup>1</sup>	489200 <sup>1</sup>	200	200	742000 <sup>1</sup>	608800 <sup>1</sup>	200	200
		NC	118800 <sup>1</sup>	55200 <sup>1</sup>	300	200	348300 <sup>1</sup>	188600 <sup>1</sup>	300	200
	M. aserr.	Total	1767775 <sup>1</sup>	1716275 <sup>1</sup>	291	275	789725 <sup>1</sup>	666050 <sup>1</sup>	296	275
		C	1457775 <sup>1</sup>	1492425 <sup>1</sup>	275	275	611325 <sup>1</sup>	545875 <sup>1</sup>	275	275
		NC	310000 <sup>1</sup>	223850 <sup>1</sup>	400	275	178400 <sup>1</sup>	120175 <sup>1</sup>	400	275
	Chap.	Total	163200 <sup>1</sup>	70400 <sup>1</sup>	777	400	94400 <sup>1</sup>	45200 <sup>1</sup>	787	400
		C	4800 <sup>1</sup>	5600 <sup>1</sup>	400	400	1600 <sup>1</sup>	1200 <sup>1</sup>	400	400
		NC	158400 <sup>1</sup>	64800 <sup>1</sup>	800	400	92800 <sup>1</sup>	44000 <sup>1</sup>	800	400
	Cont.	Total	447500 <sup>1</sup>	343700 <sup>1</sup>	405	350	70250 <sup>1</sup>	47950 <sup>1</sup>	423	350
		C	245000 <sup>1</sup>	224700 <sup>1</sup>	350	350	29750 <sup>1</sup>	31500 <sup>1</sup>	350	350
		NC	202500 <sup>1</sup>	119000 <sup>1</sup>	500	350	40500 <sup>1</sup>	16450 <sup>1</sup>	500	350

**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	
			1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999
Grecia	Trozas	Total	41253	41084	146	141	1784	1794	595	598
		C	11135	11089	104	100	76	76	--	--
		NC	30118	29995	171	166	1709	1718	570	573
	M. aserr.	Total	149851	149236	170	167	10224	10281	96	93
		C	124690	124178	216	214	1339	1346	268	269
		NC	25161	25058	83	80	8885	8934	88	85
	Chap.	Total	25799	20934	2345	2379	1074	1080	1074	1080
		C	3280	1790	2050	2237	103	104	--	--
		NC	22519	19144	2396	2393	971	976	971	976
	Cont.	Total	4647	4628	310	309	12630	12700	702	706
		C	3595	3580	399	398	24	24	--	--
		NC	1052	1048	175	175	12606	12676	700	704
Irlanda	Trozas	Total	29521	20469	263	67	8744	7273	97	141
		C	17964	7991	275	28	8334	6784	93	119
		NC	11558	12478	246	408	411	489	821	544
	M. aserr.	Total	168842	153897	286	260	32316	27622	251	186
		C	98310	89636	227	180	27319	22869	225	145
		NC	70531	64261	452	458	4997	4753	675	660
	Chap.	Total	9467	7381	1045	1389	1623	552	2705	--
		C	5957	3988	1124	1208	1095	552	--	--
		NC	3511	3393	798	1414	528	1	2642	--
	Cont.	Total	38970	35931	373	257	2056	1175	109	171
		C	23945	16403	355	225	1468	789	83	143
		NC	15024	19527	405	259	588	387	294	352
Italia	Trozas	Total	556579 <sup>c</sup>	978643	109	203	8249	17961	630	1069
		C	185088 <sup>c</sup>	336115	85	166	869	2660	229	578
		NC	371491 <sup>c</sup>	642527	126	229	7381	15300	794	1254
	M. aserr.	Total	2258750 <sup>d</sup>	3560939	310	464	63475 <sup>d</sup>	363435	365	1117
		C	1450350 <sup>d</sup>	1925130	275	347	13475 <sup>d</sup>	137770	275	1558
		NC	808400 <sup>d</sup>	1635809	400	772	50000 <sup>d</sup>	225665	400	952
	Chap.	Total	222769	134000	1219	770	90049	16920	3299	762
		C	20983	5200 <sup>d</sup>	1627	400	8449	840 <sup>d</sup>	3129	400
		NC	201786	128800 <sup>d</sup>	1188	800	81600	16080 <sup>d</sup>	3317	800
	Cont.	Total	174000 <sup>d</sup>	164450	414	448	57050 <sup>d</sup>	60300	410	437
		C	84000 <sup>d</sup>	44450 <sup>d</sup>	350	350	29050 <sup>d</sup>	20300 <sup>d</sup>	350	350
		NC	90000 <sup>d</sup>	120000 <sup>d</sup>	500	500	28000 <sup>d</sup>	40000 <sup>d</sup>	500	500
Luxemburgo	Trozas	Total	--	32294	--	70	--	20699	--	71
		C	--	29793	--	66	--	13721	--	60
		NC	--	2500	--	351	--	6978	--	109
	M. aserr.	Total	--	14384	--	195	--	6852	--	138
		C	--	10378	--	180	--	6589	--	156
		NC	--	4007	--	249	--	263	--	36
	Chap.	Total	--	498	--	--	--	5	--	--
		C	--	212	--	--	--	1	--	--
		NC	--	286	--	2859	--	4	--	--
	Cont.	Total	--	3934	--	504	--	178	--	593
		C	--	1434	--	358	--	44	--	443
		NC	--	2500	--	658	--	134	--	668
Países Bajos	Trozas	Total	46408	42413	94	100	15085	11435	50	44
		C	14188	10814	51	54	10677	6278	46	39
		NC	32220	31599	147	142	4408	5157	66	50
	M. aserr.	Total	854615	866682	242	241	176829	175461	440	411
		C	536654	519191	184	178	76597	76465	289	271
		NC	317961	347490	526	506	100232	98996	733	682
	Chap.	Total	23463	18915	826	808	18226	18155	1111	1187
		C	6443	5641	816	634	1257	1102	739	1224
		NC	17020	13274	830	915	16969	17053	1154	1184
	Cont.	Total	254898	249525	482	447	32320	26873	574	522
		C	83835	78345	342	322	7551	5105	413	384
		NC	171063	171180	604	543	24770	21768	652	570

**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	
			1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999
Portugal	Trozas	Total	261197	177890	123	124	32677	30940	57	57
		C	9261	6675	56	57	6604	7716	69	61
		NC	251936	171215	129	130	26072	23223	55	56
	M. aserr.	Total	107491	122956	467	451	76285	61592	178	182
		C	14484	14593	332	291	71785	57022	173	176
		NC	93007	108363	498	487	4499	4570	357	336
	Chap.	Total	22436	24908	1614	1567	9261	7706	572	597
		C	3653	2965	1353	1059	4783	4379	380	429
		NC	18783	21943	1677	1675	4477	3327	1244	1232
	Cont.	Total	9706	13052	647	676	2116	1674	450	478
		C	3447	3157	616	544	1849	1382	440	461
		NC	6259	9895	666	733	267	292	535	584
España	Trozas	Total	233577 °	218360 °	56	68	26252 °	16280 °	52	51
		C	21865 °	30548 °	24	38	8687 °	7863 °	42	38
		NC	211711 °	187812 °	66	78	17565 °	8417 °	59	73
	M. aserr.	Total	696802 °	673830 °	115	86	29741 °	30960 °	233	167
		C	289966 °	299082 °	60	45	15644 °	12130 °	164	83
		NC	406836 °	374748 °	323	312	14097 °	18829 °	435	472
	Chap.	Total	119389 °	123863 °	1410	1411	41796 °	46196 °	1595	1577
		C	20326 °	23208 °	1136	1178	9556 °	7205 °	1493	1501
		NC	99063 °	100655 °	1483	1478	32239 °	38991 °	1628	1591
	Cont.	Total	36603 °	38981 °	516	128	76146 °	62001 °	635	146
		C	14910 °	12511 °	355	92	38209 °	34309 °	764	412
		NC	21693 °	26471 °	748	157	37937 °	27692 °	542	81
Suecia	Trozas	Total	434597	477827	47	46	83146	72993	58	55
		C	244783	300760	49	49	81385	71178	58	54
		NC	189814	177067	46	42	1761	1815	68	86
	M. aserr.	Total	113712	108201	443	349	2204430	2148952	200	194
		C	22390	25416	167	177	2194241	2139512	200	194
		NC	91322	82785	742	498	10189	9440	485	429
	Chap.	Total	55347	54948	2128	1588	19246	19680	1373	1338
		C	10440	10530	803	792	9434	9489	943	895
		NC	44906	44418	3454	2085	9811	10191	2453	2486
	Cont.	Total	79624	76152	538	522	41007	30717	451	473
		C	31699	32400	473	454	27799	17089	376	342
		NC	47925	43752	592	587	13208	13628	777	915
Reino Unido	Trozas	Total	95046	80355	207	256	15386	14535	72	96
		C	35894	30056	137	181	2244	4913	561	409
		NC	59152	50299	300	340	13142	9622	63	69
	M. aserr.	Total	1682462	1638267	241	230	37705	44779	279	305
		C	1401793	1355573	216	205	26123	33327	214	247
		NC	280669	282695	586	561	11582	11452	891	954
	Chap.	Total	86646	80609	1884	2015	24810	22998	3101	1916
		C	20047	16323	1002	1020	3222	4803	3222	961
		NC	66599	64286	2561	2679	21588	18195	3084	2599
	Cont.	Total	439093	451593	453	465	13581	18656	715	691
		C	181078	188386	454	467	8184	12514	630	659
		NC	258016	263207	453	463	5397	6143	899	768
Japón	Trozas	Total	2110847	2330547	139	141	460	561	230	281
		C	1561098	1684591	138	134	326	505	326	253
		NC	549749	645956	143	161	134	56	134	--
	M. aserr.	Total	2370985	3010504	316	319	9331	9415	667	1569
		C	1877243	2410781	283	288	2028	2690	1014	1345
		NC	493742	599723	549	565	7303	6725	609	1681
	Chap.	Total	84412	92110	836	822	10846	14663	1205	1466
		C	22943	24753	1043	917	647	532	--	--
		NC	61469	67357	778	792	10199	14131	1133	1413
	Cont.	Total	1254111	1931890	318	395	10015	11666	1252	1292
		C	120653	176897	394	417	3402	5873	1134	1175
		NC	1133458	1754993	312	393	6613	5793	1323	1448

**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	
			1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999
Nepal	Trozas	Total	900	900	300	300	0	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	900	900	300	300	0	0	--	--
	M. aserr.	Total	1200	1200	400	400	0	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	1200	1200	400	400	0	0	--	--
	Chap.	Total	0	0	--	--	0	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	0	0	--	--
	Cont.	Total	1000	1000	500	500	0	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	1000	1000	500	500	0	0	--	--
Nueva Zelandia	Trozas	Total	1160	989	290	320	219533	288982	914	50
		C	0	53	--	--	219525	288321	1206	50
		NC	1160	935	290	312	8	661	695	--
	M. aserr.	Total	19805	20847	660	695	281316	340000	51	248
		C	11944	11785	746	737	280534	339357	51	248
		NC	7861	9062	562	647	782	644	--	--
	Chap.	Total	1267	1712	1267	1712	2504	3459	501	203
		C	53	70	--	--	2462	3344	492	209
		NC	1214	1642	1214	1642	42	115	--	115
	Cont.	Total	6400	6748	914	1125	55019	66693	545	580
		C	3618	4033	1206	1344	54597	66432	541	578
		NC	2782	2715	695	905	422	261	--	--
Noruega	Trozas	Total	184813	151895	53	50	21373	24142	46	41
		C	134568	113492	49	46	20896	23652	46	41
		NC	50245	38403	66	65	477	490	48	41
	M. aserr.	Total	262723	225707	271	269	127356	136877	184	179
		C	221880	188624	242	243	126898	136213	184	180
		NC	40843	37083	771	579	458	664	458	83
	Chap.	Total	14868	12516	1859	1565	659	404	--	--
		C	2126	1856	1063	928	220	272	--	--
		NC	12742	10660	2124	1777	439	132	--	--
	Cont.	Total	50123	41912	983	953	1979	2143	990	536
		C	23921	19378	886	881	582	734	582	734
		NC	26202	22534	1092	1024	1397	1409	1397	470
República de Corea	Trozas	Total	349655	520655	80	79	127	226	--	--
		C	256691	370293	72	67	15	27	--	--
		NC	92964	150362	112	136	112	199	--	--
	M. aserr.	Total	165622	260952	345	374	4151	4516	593	645
		C	48434	67568	359	267	2386	3812	477	635
		NC	117188	193384	340	436	1765	704	883	704
	Chap.	Total	42685	52041	326	430	953	492	953	--
		C	7855	7310	314	487	324	346	--	--
		NC	34830	44731	329	422	629	146	629	--
	Cont.	Total	154371	260338	312	347	61800	56000	368	412
		C	2500	5000	250	250	23800	21000	350	350
		NC	151871	255338	314	350	38000	35000	500	500
Suiza	Trozas	Total	34926	36895	117	102	93289	97520	93	80
		C	5782	6641	44	47	61807	63035	86	69
		NC	29143	30254	173	137	31482	34485	110	113
	M. aserr.	Total	210988	197538	399	382	42120	41926	241	238
		C	139031	131112	331	310	23160	22734	195	196
		NC	71957	66426	660	707	18959	19192	339	320
	Chap.	Total	20333	18167	4067	4542	46277	43312	3560	3609
		C	20333	0	4067	--	46277	0	3560	--
		NC	0	18167	--	4542	0	43312	--	3609
	Cont.	Total	134592	103601	941	691	9430	11263	1572	1609
		C	134592	0	941	--	9430	0	1572	--
		NC	0	103601	--	691	0	11263	--	1609

**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	
			1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999
E.E.U.U.	Trozas	Total	107583	148769	22	21	1340439	1352158	109	109
		C	73875	113117	16	17	1018981	1013736	99	98
		NC	33708	35652	111	132	321458	338422	163	163
	M. aserr.	Total	6757908	7843823	150	169	1959222	2146612	364	357
		C	6331859	7374285	145	165	737647	792000	256	246
		NC	426049	469538	329	314	1221575	1354612	488	486
	Chap.	Total	357189	403342	710	709	364410	408754	627	627
		C	77431	104051	710	708	24107	39380	634	625
		NC	279758	299291	710	709	340303	369374	627	627
	Cont.	Total	866661	1101673	387	443	236112	204099	283	299
		C	68716	174588	369	333	192013	154924	272	280
		NC	797945	927085	388	472	44099	49175	350	384
Total Consumidores	Trozas	Total	7905292	9036585	90	91	3869124	3726957	114	102
		C	3972030	4758926	78	48	2549119	2591850	75	89
		NC	3933262	4277659	106	43	1320005	1135107	39	152
	M. aserr.	Total	21118508	24903443	200	249	17130695	18782374	506	209
		C	15749421	18222766	173	183	14339248	15688286	424	189
		NC	5369087	6680677	375	67	2791447	3094088	82	448
	Chap.	Total	1872730	1854680	738	19	1327720	1281032	39	670
		C	307165	292533	742	3	238465	222804	7	391
		NC	1565565	1562147	737	16	1089255	1058228	32	788
	Cont.	Total	5703264	6229146	365	62	2116424	2158881	63	430
		C	1386860	1323376	402	13	956179	1000920	28	362
		NC	4316404	4905770	355	49	1160245	1157961	34	512
	Total	Total	36599795	42023854	—	—	24443964	25949245	—	—
		C	21415478	24597601	—	—	18083011	19503862	—	—
		NC	15184317	17426252	—	—	6360952	6445383	—	—
Total OIMT	Trozas	Total	8505562	9944502	93	96	5445818	5444983	115	105
		C	4066155	4856816	79	78	2592544	2618133	96	89
		NC	4439407	5087686	111	123	2853274	2826849	141	126
	M. aserr.	Total	21466899	25331373	200	220	19106540	20952366	205	216
		C	15804947	18272971	173	188	14538284	15952831	179	190
		NC	5661951	7058402	350	389	4568256	4999535	382	383
	Chap.	Total	1964231	1971591	734	684	1805295	1813713	557	512
		C	316512	299334	745	681	247890	235362	481	383
		NC	1647719	1672257	732	684	1557405	1578351	571	540
	Cont.	Total	5767582	6287610	365	408	5915243	6334563	364	364
		C	1411009	1338765	402	371	1022829	1125185	368	345
		NC	4356573	4948845	355	419	4892414	5209379	363	369
	Total	Total	37704273	43535075	—	—	32272896	34545625	—	—
		C	21598623	24767885	—	—	18401547	19931511	—	—
		NC	16105650	18767190	—	—	13871349	14614114	—	—

**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	
		1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999
Australia	Trozas	0	0	--	--	0	0	--	--
	M. aserr.	43423	45433	477	464	0	0	--	--
	Chap.	8279	8197	--	1025	0	0	--	--
	Cont.	21488	19488	413	348	0	0	--	--
Canadá	Trozas	13	236	--	118	42	0	208	--
	M. aserr.	7823	11472	522	370	45	62	448	310
	Chap.	9036	9110	741	585	1741	1513	1741	1513
	Cont.	24300	17302	289	231	2946	5763	368	534
China	Trozas	349000	755532	126	158	79	3160 <sup>1</sup>	--	395
	M. aserr.	165500	321535	207	220	2694	1317	2694	439
	Chap.	148285	199812	374	393	981	1869	981	623
	Cont.	600000 <sup>1</sup>	380000 <sup>1</sup>	288	399	26645	65879	342	998
(Hong Kong R.A.E.)	Trozas	35723 <sup>c</sup>	45129 <sup>c</sup>	162	217	651 <sup>c</sup>	55738 <sup>c</sup>	11	575
	M. aserr.	49045 <sup>c</sup>	50917 <sup>c</sup>	483	181	972 <sup>c</sup>	52306 <sup>c</sup>	19	307
	Chap.	98 <sup>1</sup>	0	300	--	1 <sup>1</sup>	53 <sup>1</sup>	350	350
	Cont.	6621 <sup>1</sup>	3323 <sup>1</sup>	350	350	179 <sup>1</sup>	1407 <sup>1</sup>	350	350
(Macao R.A.E.)	Trozas	96 <sup>c</sup>	55 <sup>c</sup>	77	68	0 <sup>c</sup>	1 <sup>c</sup>	--	109
	M. aserr.	511 <sup>c</sup>	452 <sup>c</sup>	108	97	21 <sup>c</sup>	21 <sup>c</sup>	180	238
	Chap.	21 <sup>c</sup>	14 <sup>c</sup>	--	926	9 <sup>c</sup>	11 <sup>c</sup>	--	1007
	Cont.	3166 <sup>c</sup>	2547 <sup>c</sup>	149	158	188 <sup>c</sup>	190 <sup>c</sup>	116	143
(provincia china de Taiwan)	Trozas	68183 <sup>c</sup>	85165 <sup>c</sup>	74	107	5297 <sup>c</sup>	4239 <sup>c</sup>	222	196
	M. aserr.	98983 <sup>c</sup>	98203 <sup>c</sup>	252	217	51694 <sup>c</sup>	47122 <sup>c</sup>	706	518
	Chap.	29872 <sup>c</sup>	39605 <sup>c</sup>	215	264	9323 <sup>c</sup>	9149 <sup>c</sup>	2205	1641
	Cont.	187357 <sup>c</sup>	104682 <sup>c</sup>	336	273	41094 <sup>c</sup>	34879 <sup>c</sup>	1079	462
Egipto	Trozas	884 <sup>1</sup>	0	250	--	0	0	--	--
	M. aserr.	925 <sup>1</sup>	300 <sup>1</sup>	300	300	0	0	--	--
	Chap.	700 <sup>1</sup>	700 <sup>1</sup>	700	700	0	0	--	--
	Cont.	43663 <sup>1</sup>	33250 <sup>1</sup>	350	350	0	0	--	--
UE	Trozas	619171	596265	240	237	18078	26438	192	173
	M. aserr.	1042366	1300611	450	580	175670	188860	560	617
	Chap.	237401	154918	786	744	97170	71237	1179	731
	Cont.	676987	727014	400	430	335576	300969	734	643
	Total	2575925	2778808	--	--	626494	587505	--	--
Austria	Trozas	757	460	757	153	314	422	314	211
	M. aserr.	0	2124	0	303	734	517	734	517
	Chap.	0	0	0	0	0	0	0	--
	Cont.	0	0	0	0	0	0	0	0
Bélgica/ Luxemburgo	Trozas	22860 <sup>c</sup>	--	286	--	3438 <sup>c</sup>	--	172	--
	M. aserr.	174830 <sup>c</sup>	--	633	--	75859 <sup>c</sup>	--	632	--
	Chap.	21954 <sup>c</sup>	--	1220	--	10653 <sup>c</sup>	--	1776	--
	Cont.	133832 <sup>c</sup>	--	408	--	115017 <sup>c</sup>	--	593	--
Bélgica	Trozas	--	7327	--	272	--	3909	--	515
	M. aserr.	--	167524	--	712	--	97071	--	762
	Chap.	--	9031	--	1045	--	830	--	2245
	Cont.	--	119747	--	688	--	114783	--	749

**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	
		1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999
Dinamarca	Troz as	6417	5591	583	621	1343	1433	1343	1433
	M. aserr.	27906	29817	734	727	7611	7311	761	731
	Chap.	14177	12041	709	2007	5223	4587	2612	4587
	Cont.	24026	20356	471	377	4178	4014	464	803
Finlandia	Troz as	136	20	--	--	94	0 <sup>1</sup>	--	--
	M. aserr.	7466	7866	679	864	692	1093	346	1366
	Chap.	9599	1864	1655	1864	112	72	1123	--
	Cont.	1609	1129	671	564	299	161	599	806
Francia	Troz as	198919	181821	225	223	3665	7071	96	147
	M. aserr.	143461	133788	581	546	9087	8453	699	650
	Chap.	29133	27043	1121	1057	17769	16468	573	696
	Cont.	63667	69457	579	543	123965	123434	1016	840
Alemania	Troz as	41365 <sup>1</sup>	29521 <sup>1</sup>	250	200	6000 <sup>1</sup>	5600 <sup>1</sup>	250	200
	M. aserr.	49849 <sup>1</sup>	44129 <sup>1</sup>	300	275	12000 <sup>1</sup>	9075 <sup>1</sup>	300	275
	Chap.	55649 <sup>1</sup>	21747 <sup>1</sup>	700	400	3500 <sup>1</sup>	4800 <sup>1</sup>	700	400
	Cont.	71720 <sup>1</sup>	114722 <sup>1</sup>	350	350	9135 <sup>1</sup>	5600 <sup>1</sup>	350	350
Grecia	Troz as	14142	14084	191	185	47	48	--	--
	M. aserr.	6380	6354	491	289	0	0	--	--
	Chap.	2933	3416	2095	2278	971	976	971	--
	Cont.	1052	1048	351	262	11194	11257	746	704
Irlanda	Troz as	3927	7194	128	395	398	394	797	563
	M. aserr.	49162	40954	559	565	4141	3606	845	736
	Chap.	2081	1680	832	1293	6	0	--	--
	Cont.	11692	15952	387	483	588	357	310	357
Italia	Troz as	97058 <sup>c</sup>	156055	203	325	85	170 <sup>1</sup>	426	426
	M. aserr.	141000 <sup>1</sup>	411983	300	983	9600 <sup>1</sup>	11580 <sup>1</sup>	300	300
	Chap.	54799	40600 <sup>1</sup>	609	700	24320	7000 <sup>1</sup>	2273	700
	Cont.	39924	37450 <sup>1</sup>	241	350	26469	7000 <sup>1</sup>	776	350
Luxemburgo	Troz as	--	106	--	353	--	0	--	--
	M. aserr.	--	513	--	--	--	33	--	--
	Chap.	--	17	--	--	--	0	--	--
	Cont.	--	1856	--	773	--	91	--	456
Países Bajos	Troz as	21246	19608	233	226	1269	1016	288	462
	M. aserr.	183156	207524	512	539	49832	43849	608	624
	Chap.	6613	4014	642	565	13768	13484	1157	1133
	Cont.	123300	130323	582	545	17751	16335	629	558
Portugal	Troz as	140447	99467	290	270	1047	781	268	434
	M. aserr.	27292	34112	508	464	2662	2684	467	335
	Chap.	2266	2971	1133	1143	2862	2280	1301	1267
	Cont.	1448	1403	630	561	217	229	543	762
España	Troz as	66388 <sup>c</sup>	67970 <sup>c</sup>	251	149	126 <sup>c</sup>	2887 <sup>c</sup>	126	--
	M. aserr.	165293 <sup>c</sup>	142560 <sup>c</sup>	431	406	1691 <sup>c</sup>	1797 <sup>c</sup>	805	749
	Chap.	29720 <sup>c</sup>	24221 <sup>c</sup>	814	730	16853 <sup>c</sup>	19409 <sup>c</sup>	1465	1417
	Cont.	9597 <sup>c</sup>	9229 <sup>c</sup>	457	291	26257 <sup>c</sup>	17092 <sup>c</sup>	1250	214
Suecia	Troz as	1509	1041	755	946	252	206	--	--
	M. aserr.	7170	8363	1024	899	1761	1791	1761	1120
	Chap.	4277	3474	1426	914	1132	1331	--	666
	Cont.	7170	5192	797	597	503	617	126	514



**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	
		1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999
Reino Unido	Troz as	4000	6000	250	250	0	2500 <sup>1</sup>	--	250
	M. aserr.	59400	63000	300	300	0	0	--	--
	Chap.	4200	2800	700	700	0	0	--	--
	Cont.	187950	199150	350	350	0	0	--	--
Japón	Troz as	448868	540807	131	153	4	0	--	--
	M. aserr.	278424	338810	494	513	71	224	--	--
	Chap.	33492	35083	644	688	1113	1327	--	--
	Cont.	1100559	1725086	307	391	2176	1912	2176	956
Nepal	Troz as	750	0	250	--	0	0	--	--
	M. aserr.	900	0	300	--	0	0	--	--
	Chap.	0	0	--	--	0	0	--	--
	Cont.	0	0	--	--	0	0	--	--
Nueva Zelandia	Troz as	290	312	290	438	0	0	--	--
	M. aserr.	2694	2658	898	332	17	13	--	--
	Chap.	106	150	--	--	0	3	--	--
	Cont.	2591	2438	648	813	389	208	--	--
Noruega	Troz as	250 <sup>1</sup>	250 <sup>1</sup>	250	250	0	0	--	--
	M. aserr.	4189	4031	838	336	26	118	--	--
	Chap.	5446	3385	1815	1693	61	74	--	--
	Cont.	4125	3614	655	723	1172	1145	1172	382
República de Corea	Troz as	80045	120109	107	124	0	0	--	--
	M. aserr.	66078	96331	269	354	300 <sup>1</sup>	0	300	--
	Chap.	19387 <sup>1</sup>	18699	700	340	0	0	--	--
	Cont.	143085 <sup>1</sup>	241922 <sup>1</sup>	314	341	3150 <sup>1</sup>	0	350	--
Suiza	Troz as	2816	3827	352	425	21	6	--	--
	M. aserr.	7714	8012	701	668	215	128	--	--
	Chap.	0	0	--	--	0	0	--	--
	Cont.	0	0	--	--	0	0	--	--
E.E.U.U.	Troz as	555	523	555	523	615	0	615	--
	M. aserr.	209988 <sup>1</sup>	209053 <sup>1</sup>	596	586	14695	20180	408	429
	Chap.	30255	36577	710	703	3012	3061	602	612
	Cont.	559696 <sup>1</sup>	659239 <sup>1</sup>	359	392	6506	3309	283	236
Total Consumidores	Troz as	1606644	2148209	150	169	24787	89582	138	321
	M. aserr.	1978563	2487818	403	439	246421	310351	519	503
	Chap.	522378	506250	518	482	113410	88296	1211	787
	Cont.	3373637	3919905	329	389	420021	415662	680	644
	Total	7481221	9062182	--	--	804639	903891	--	--
Total OIMT	Troz as	2015636	2771972	156	174	1543175	1771715	122	117
	M. aserr.	2238178	2823213	334	372	2023157	2210893	328	328
	Chap.	588195	604201	524	462	580685	608088	376	359
	Cont.	3401830	3958729	329	388	4124949	4466025	337	357
	Total	8243839	10158114	--	--	8271966	9056721	--	--

**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	
			1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999
Africa	Trozaz	Total	588	10866	534	127	742765	545410	170	123
		C	244	0	487	—	0	0	—	—
		NC	344	10866	574	127	742765	545410	170	123
	M. aserr.	Total	1067	912	562	122	466513	515010	357	364
		C	0	93	0	—	0	0	—	—
		NC	1067	818	628	114	466513	515010	357	364
	Chap.	Total	702	7351	702	350	138747	180860	373	409
		C	0	0	—	—	0	0	—	—
		NC	702	7351	702	350	138747	180860	373	409
	Cont.	Total	3768	6493	339	340	43461	51250	349	293
		C	315	0	350	—	0	0	—	—
		NC	3453	6493	338	340	43461	51250	349	293
	Total	Total	6124	25621	—	—	1391486	1292530	—	—
		C	559	93	—	—	0	0	—	—
		NC	5565	25528	—	—	1391486	1292530	—	—
Camerún	Trozaz	Total	0	0	—	—	377711	164250	236	159
		C	0	0	—	—	0	0	—	—
		NC	0	0	—	—	377711	164250	236	159
	M. aserr.	Total	0	0	—	—	137787	208555	390	439
		C	0	0	—	—	0	0	—	—
		NC	0	0	—	—	137787	208555	390	439
	Chap.	Total	0	0	—	—	12751	28500	315	600
		C	0	0	—	—	0	0	—	—
		NC	0	0	—	—	12751	28500	315	600
	Cont.	Total	553	0	276	—	15334	10239	374	205
		C	0	0	—	—	0	0	—	—
		NC	553	0	276	—	15334	10239	374	205
República centroafricana	Trozaz	Total	0	0	—	—	21061	26787	180	174
		C	0	0	—	—	0	0	—	—
		NC	0	0	—	—	21061	26787	180	174
	M. aserr.	Total	0	0	—	—	23321	17064	323	267
		C	0	0	—	—	0	0	—	—
		NC	0	0	—	—	23321	17064	323	267
	Chap.	Total	0	0	—	—	0	0	—	—
		C	0	0	—	—	0	0	—	—
		NC	0	0	—	—	0	0	—	—
	Cont.	Total	0	0	—	—	151	312	503	312
		C	0	0	—	—	0	0	—	—
		NC	0	0	—	—	151	312	503	312
República Democrática del Congo (ex Zaire)	Trozaz	Total	0	0	—	—	6041	5357	133	107
		C	0	0	—	—	0	0	—	—
		NC	0	0	—	—	6041	5357 <sup>c</sup>	133	107
	M. aserr.	Total	0	0	—	—	5843	7954	311	663
		C	0	0	—	—	0	0	—	—
		NC	0	0	—	—	5843	7954 <sup>c</sup>	311	663
	Chap.	Total	0	0	—	—	2085	736	462	736
		C	0	0	—	—	0	0	—	—
		NC	0	0	—	—	2085	736 <sup>c</sup>	462	736
	Cont.	Total	0	0	—	—	0	0	—	—
		C	0	0	—	—	0	0	—	—
		NC	0	0	—	—	0	0	—	—
Congo	Trozaz	Total	0	0	—	—	76358	55667	120	102
		C	0	0	—	—	0	0	—	—
		NC	0	0	—	—	76358	55667	120	102
	M. aserr.	Total	0	0	—	—	20871	26661	444	423
		C	0	0	—	—	0	0	—	—
		NC	0	0	—	—	20871	26661	444	423
	Chap.	Total	0	0	—	—	23963	8145	521	509
		C	0	0	—	—	0	0	—	—
		NC	0	0	—	—	23963	8145	521	509
	Cont.	Total	0	0	—	—	0	193	—	—
		C	0	0	—	—	0	0	—	—
		NC	0	0	—	—	0	193	—	—

**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	
			1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999
Côte d'Ivoire	Trozas	Total	0	10500	--	125	10382	10603	112	101
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	10500	--	125	10382	10603	112	101
	M. aserr.	Total	0	0	--	--	179400	157044	353	328
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	179400	157044	353	328
	Chap.	Total	0	0	--	--	44877	37733	288	247
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	44877	37733	288	247
	Cont.	Total	0	0	--	--	4941	7809	353	355
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	4941	7809	353	355
Gabon	Trozas	Total	0	0	--	--	237183	258547	134	111
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	237183	258547	134	111
	M. aserr.	Total	0	170	--	--	8222	8182	151	118
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	170	--	--	8222	8182	151	118
	Chap.	Total	700	7350	700	350	9701	16146	240	130
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	700	7350	700	350	9701	16146	240	130
	Cont.	Total	3115	6300	350	350	19117	25203	334	328
		C	315	0	350	--	0	0	--	--
		NC	2800	6300	350	350	19117	25203	334	328
Ghana	Trozas	Total	0	0	--	--	0	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	0	0	--	--
	M. aserr.	Total	0	0	--	--	90916	89334	359	357
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	90916	89334	359	357
	Chap.	Total	0	0	--	--	45371	89601	540	887
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	45371	89601	540	887
	Cont.	Total	0	0	--	--	3918	7495	327	300
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	3918	7495	327	300
Liberia	Trozas	Total	0	0	--	--	12288	23418	152	113
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	12288	23418	152	113
	M. aserr.	Total	0	0	--	--	0	74	--	74
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	0	74	--	74
	Chap.	Total	0	0	--	--	0	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	0	0	--	--
	Cont.	Total	0	0	--	--	0	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	0	0	--	--
Togo	Trozas	Total	588	366	534	203	1740	781	109	71
		C	244	0	487	--	0	0	--	--
		NC	344	366	574	203	1740	781	109	71
	M. aserr.	Total	1067	741	628	99	152	142	190	142
		C	0	93	--	311	0	0	--	--
		NC	1067	648	628	90	152	142	190	142
	Chap.	Total	2	1	--	--	0	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	2	1	--	--	0	0	--	--
	Cont.	Total	100	193	499	175	0	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	100	193	499	175	0	0	--	--

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

País	Producto	Especies	Importaciones				Exportaciones			
			Valor		Valor unitario		Valor		Valor unitario	
			1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999
Asia-Pacífico	Trozas	Total	582782	882429	183	221	753951	1116457	94	109
		C	77909	89332	245	244	3222	2516	322	251
		NC	504873	793096	176	218	750729	1113941	94	109
	M. aserr.	Total	301937	396679	178	194	957644	1015025	268	271
		C	29122	32320	324	228	6477	5010	723	371
		NC	272815	364359	170	192	951166	1010015	267	271
	Chap.	Total	70211	93601	676	404	268236	285151	281	274
		C	2650	2168	458	405	647	424	1108	335
		NC	67561	91433	689	404	267589	284727	280	273
	Cont.	Total	33028	31384	323	337	3569348	3813871	319	341
		C	8593	6656	362	471	6108	1894	344	759
		NC	24435	24728	311	313	3563240	3811976	319	341
	Total	Total	987957	1404093	--	--	5549179	6230504	--	--
		C	118274	130477	--	--	16455	9844	--	--
		NC	869684	1273616	--	--	5532724	6220660	--	--
Camboya	Trozas	Total	0	0	--	--	2965 <sup>c</sup>	1223 <sup>c</sup>	424	408
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	2965 <sup>c</sup>	1223 <sup>c</sup>	424	408
	M. aserr.	Total	0	0	--	--	14948	3586 <sup>i</sup>	377	350
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	14948	3586	377	350
	Chap.	Total	0	0	--	--	81287	30687 <sup>i</sup>	450	450
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	81287	30687	450	450
	Cont.	Total	0	0	--	--	7389	5939 <sup>i</sup>	450	399
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	7389	5939	450	399
Fiji	Trozas	Total	0	0	--	--	269	220	--	--
		C	0	0	--	--	18	0	--	--
		NC	0	0	--	--	250	220	--	--
	M. aserr.	Total	38	12	--	--	7898	5999	329	353
		C	0	0	--	--	5649	4422	942	340
		NC	38	12	--	--	2248	1577	125	394
	Chap.	Total	0	5	--	--	3375	1615	675	404
		C	0	0	--	--	0	265 <sup>i</sup>	--	265
		NC	0	5	--	--	3375	1350 <sup>i</sup>	675	450
	Cont.	Total	22	19	--	--	2866	2161	573	540
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	22	19	--	--	2866	2161	573	540
India	Trozas	Total	411757 <sup>c</sup>	617500 <sup>i</sup>	217	293	875 <sup>c</sup>	171 <sup>c</sup>	308	505
		C	72500 <sup>i</sup>	77500 <sup>i</sup>	250	250	597 <sup>c</sup>	16 <sup>c</sup>	--	665
		NC	339257 <sup>c</sup>	540000 <sup>i</sup>	211	300	278 <sup>c</sup>	155 <sup>c</sup>	98	492
	M. aserr.	Total	7190 <sup>c</sup>	4499 <sup>c</sup>	787	417	487 <sup>c</sup>	6041 <sup>c</sup>	335	1025
		C	757 <sup>c</sup>	916 <sup>c</sup>	341	242	275 <sup>c</sup>	382 <sup>c</sup>	299	--
		NC	6433 <sup>c</sup>	3583 <sup>c</sup>	931	512	213 <sup>c</sup>	5659 <sup>c</sup>	395	970
	Chap.	Total	12437 <sup>c</sup>	3173 <sup>c</sup>	1057	2391	4421 <sup>c</sup>	524 <sup>c</sup>	1672	822
		C	1189 <sup>c</sup>	506 <sup>c</sup>	1439	--	555 <sup>c</sup>	14 <sup>c</sup>	1202	--
		NC	11248 <sup>c</sup>	2667 <sup>c</sup>	1028	2206	3866 <sup>c</sup>	510 <sup>i</sup>	1771	800
	Cont.	Total	11373 <sup>c</sup>	10290 <sup>c</sup>	361	388	49647 <sup>i</sup>	3870 <sup>c</sup>	476	695
		C	6101 <sup>c</sup>	4930 <sup>c</sup>	356	466	5859 <sup>i</sup>	1303 <sup>c</sup>	350	872
		NC	5272 <sup>c</sup>	5361 <sup>c</sup>	367	336	43788 <sup>i</sup>	2566 <sup>c</sup>	500	631
Indonesia	Trozas	Total	44500 <sup>c</sup>	47500 <sup>i</sup>	297	297	27250 <sup>i</sup>	73500 <sup>i</sup>	250	250
		C	2500 <sup>i</sup>	2500 <sup>i</sup>	250	250	2500 <sup>i</sup>	2500 <sup>i</sup>	250	250
		NC	42000 <sup>i</sup>	45000 <sup>i</sup>	300	300	24750 <sup>i</sup>	71000 <sup>i</sup>	250	250
	M. aserr.	Total	300 <sup>i</sup>	300 <sup>i</sup>	300	300	172500 <sup>i</sup>	164400 <sup>i</sup>	300	300
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	300 <sup>i</sup>	300 <sup>i</sup>	300	300	172500 <sup>i</sup>	164400 <sup>i</sup>	300	300
	Chap.	Total	4000 <sup>i</sup>	4000 <sup>i</sup>	800	800	1400 <sup>i</sup>	3500 <sup>i</sup>	700	700
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	4000 <sup>i</sup>	4000 <sup>i</sup>	800	800	1400 <sup>i</sup>	3500 <sup>i</sup>	700	700
	Cont.	Total	2350 <sup>i</sup>	2350 <sup>i</sup>	470	470	2598400 <sup>i</sup>	2718800 <sup>i</sup>	350	350
		C	350 <sup>i</sup>	350 <sup>i</sup>	350	350	0	0	--	--
		NC	2000 <sup>i</sup>	2000 <sup>i</sup>	500	500	2598400 <sup>i</sup>	2718800 <sup>i</sup>	350	350

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

País	Producto	Especies	Importaciones				Exportaciones			
			Valor		Valor unitario		Valor		Valor unitario	
			1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999
Malasia	Trozas	Total	20979	51747	50	76	479029	705702	86	101
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	20979	51747	50	76	479029	705702	86	101
	M. aserr.	Total	60696	75042	139	189	651239	742003	241	266
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	60696	75042	139	189	651239	742003	241	266
	Chap.	Total	27263	34778	2130	476	154604	235540	212	246
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	27263	34778	2130	476	154604	235540	212	246
	Cont.	Total	4270	7191	126	200	904896	1066108	249	319
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	4270	7191	126	200	904896	1066108	249	319
Myanmar	Trozas	Total	0	0	--	--	136020	183483	207	187
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	136020	183483	207	187
	M. aserr.	Total	0	0	--	--	82863	35144	837	847
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	82863	35144	837	847
	Chap.	Total	0	0	--	--	0	503	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	0	503	--	--
	Cont.	Total	0	0	--	--	197	589	213	291
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	197	589	213	291
Papua Nueva Guinea	Trozas	Total	0	0	--	--	106652	151953	66	77
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	106652	151953	66	77
	M. aserr.	Total	0	0	--	--	7086	8526	272	374
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	7086	8526	272	374
	Chap.	Total	0	0	--	--	0	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	0	0	--	--
	Cont.	Total	0	0	--	--	0	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	0	0	--	--
Filipinas	Trozas	Total	54875	69450	126	119	0	4	--	--
		C	2114	7328	195	283	0	0	--	--
		NC	52761	62122	124	111	0	4	--	--
	M. aserr.	Total	71180	116772	240	306	5543	8739	135	126
		C	15442	15904	543	350	550	55	275	168
		NC	55738	100868	208	300	4993	8684	128	126
	Chap.	Total	16586	40249	262	291	11749	2890	363	628
		C	1168	1538	236	294	92	145	748	549
		NC	15418	38711	264	291	11657	2745	361	633
	Cont.	Total	4456	3546	951	749	1987	3758	331	318
		C	175	175	350	350	0	0	--	--
		NC	4281	3371	1070	843	1987	3758	331	318
Tailandia	Trozas	Total	50646	96211	182	205	864	65	72	--
		C	769	1984	110	99	107	0	--	--
		NC	49876	94227	184	210	757	65	63	--
	M. aserr.	Total	162392	199884	170	160	11445	37512	194	161
		C	12783	15336	219	169	4	107	--	--
		NC	149609	184547	167	160	11441	37405	194	161
	Chap.	Total	9925	11390	902	814	11400	9892	3800	3297
		C	294	125	--	--	1	0	--	--
		NC	9632	11266	876	805	11400	9892	3800	3297
	Cont.	Total	10411	7941	386	378	3967	12646	305	351
		C	1924	1166	385	583	249	591	249	591
		NC	8486	6775	386	357	3718	12055	310	344

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

País	Producto	Especies	Importaciones				Exportaciones			
			Valor		Valor unitario		Valor		Valor unitario	
			1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999
Vanuatu	Trozas	Total	26	20	--	--	27	138	--	--
		C	26	20	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	27	138	--	--
	M. aserr.	Total	141	171	195	139	3635	3075	580	518
		C	140	164	194	133	0	44	--	352
		NC	1	7	--	--	3635	3031	580	522
	Chap.	Total	0	5	--	369	0	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	5	--	369	0	0	--	--
	Cont.	Total	145	47	450	425	0	0	--	--
		C	42	35	507	470	0	0	--	--
		NC	103	11	430	326	0	0	--	--
América Latina/ Caribe	Trozas	Total	16900	14622	288	227	79978	56159	74	86
		C	15972	8558	297	286	40203	23767	57	65
		NC	928	6064	188	176	39774	32392	105	112
	M. aserr.	Total	45387	30339	128	125	551688	639957	353	313
		C	26404	17791	310	273	192558	259535	259	245
		NC	18983	12548	71	70	359130	380423	440	385
	Chap.	Total	20588	15959	604	640	70592	66669	452	472
		C	6697	4632	1355	1593	8777	12134	292	288
		NC	13891	11327	477	514	61815	54535	490	551
	Cont.	Total	27522	20588	483	452	186010	310561	308	309
		C	15241	8733	422	416	60542	122370	252	249
		NC	12281	11855	588	483	125468	188192	345	367
	Total	Total	110397	81508	--	--	888268	1073346	--	--
		C	64313	39714	--	--	302081	417805	--	--
		NC	46083	41794	--	--	586187	655541	--	--
Bolivia	Trozas	Total	75	27	260	34	5	67	125	21
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	75	27	260	34	5	67	125	21
	M. aserr.	Total	682	1753	638	369	45204	22223	558	531
		C	567	1526	675	390	0	0	--	--
		NC	115	227	501	270	45204	22223	558	531
	Chap.	Total	22	20	246	980	1672	2539	582	1923
		C	0	15	--	1460	0	0	--	--
		NC	22	5	246	500	1672	2539	582	1923
	Cont.	Total	0	0	--	--	0	650	--	756
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	0	650	--	756
Brasil	Trozas	Total	1244	1057	91	46	45039	22286	50	50
		C	727	488	76	59	30162	12876	46	44
		NC	517	569	127	39	14877	9410	61	62
	M. aserr.	Total	11133	5228	46	36	409910	497348	356	307
		C	680	77	164	296	160588	223921	302	281
		NC	10453	5151	44	36	249322	273427	402	332
	Chap.	Total	10386	9322	428	500	63903	54046	440	410
		C	220	461	--	1284	8737	11526	292	277
		NC	10166	8861	423	484	55166	42520	478	471
	Cont.	Total	1172	989	1172	597	152599	262770	305	306
		C	0	0	--	--	59000	119000	250	250
		NC	1172	989	1172	597	93599	143770	355	375
Colombia	Trozas	Total	1085	51	95	74	1510	1361	87	81
		C	793	0	73	--	10	0	145	--
		NC	292	51	552	74	1500	1361	87	81
	M. aserr.	Total	2438	1650	364	242	1545	2178	187	240
		C	1158	334	973	1012	205	137	554	404
		NC	1280	1316	232	203	1340	2041	170	233
	Chap.	Total	2614	1766	1965	1940	0	0	--	--
		C	1553	1192	2633	2536	0	0	--	--
		NC	1060	574	1433	1304	0	0	--	--
	Cont.	Total	6739	2902	612	514	1330	3116	662	500
		C	510	198	608	451	0	12	--	613
		NC	6228	2703	612	519	1330	3104	662	500

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

País	Producto	Especies	Importaciones				Exportaciones			
			Valor		Valor unitario		Valor		Valor unitario	
			1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999
Ecuador	Trozas	Total	2 <sup>c</sup>	1 <sup>c</sup>	--	--	3188 <sup>c</sup>	6889 <sup>c</sup>	73	78
		C	2 <sup>c</sup>	0 <sup>c</sup>	--	--	255 <sup>c</sup>	1639 <sup>c</sup>	36	43
		NC	0 <sup>c</sup>	0 <sup>c</sup>	--	--	2933 <sup>c</sup>	5250 <sup>c</sup>	80	105
	M. aserr.	Total	390 <sup>c</sup>	171 <sup>c</sup>	1923	1963	22681 <sup>c</sup>	22140 <sup>c</sup>	747	770
		C	226 <sup>c</sup>	115 <sup>c</sup>	2433	2052	1512 <sup>c</sup>	913 <sup>c</sup>	363	378
		NC	164 <sup>c</sup>	56 <sup>c</sup>	1492	1803	21169 <sup>c</sup>	21227 <sup>c</sup>	808	806
	Chap.	Total	1090 <sup>c</sup>	264 <sup>c</sup>	577	808	1620 <sup>c</sup>	1381 <sup>c</sup>	1938	3385
		C	769 <sup>c</sup>	123 <sup>c</sup>	440	473	40 <sup>c</sup>	44 <sup>c</sup>	368	367
		NC	321 <sup>c</sup>	141 <sup>c</sup>	2233	2104	1580 <sup>c</sup>	1337 <sup>c</sup>	2176	4658
	Cont.	Total	96 <sup>c</sup>	35 <sup>c</sup>	824	739	6012 <sup>1</sup>	10060 <sup>1</sup>	450	384
		C	60 <sup>c</sup>	35 <sup>c</sup>	1003	739	1400 <sup>1</sup>	1400 <sup>1</sup>	350	350
		NC	36 <sup>c</sup>	0 <sup>c</sup>	635	--	4612 <sup>c</sup>	8660 <sup>c</sup>	492	390
Guyana	Trozas	Total	0	0	--	--	18300 <sup>1</sup>	14279 <sup>1</sup>	300	300
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	18300 <sup>1</sup>	14279 <sup>1</sup>	300	300
	M. aserr.	Total	0	0	--	--	3915	3420	338	271
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	3915	3420	338	271
	Chap.	Total	0	0	--	--	0	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	0	0	--	--
	Cont.	Total	0	0	--	--	16956	21619	242	251
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	16956	21619	242	251
Honduras	Trozas	Total	2849	47 <sup>1</sup>	1295	467	9645	9305 <sup>1</sup>	263	245
		C	2844	20	1293	--	9590	9250 <sup>1</sup>	262	250
		NC	5	27 <sup>1</sup>	--	271	55	55	549	55
	M. aserr.	Total	2810	877	178	189	29853	29121	144	116
		C	2731	827	174	176	29811	29121	144	116
		NC	79	50	789	502	42	0	416	--
	Chap.	Total	138	204 <sup>1</sup>	691	681	2	0	--	--
		C	60	86	600	858	0	0	--	--
		NC	78	118 <sup>1</sup>	781	592	2	0	--	--
	Cont.	Total	1325	577	736	649	2111	5135 <sup>1</sup>	340	315
		C	1042	526	695	657	83	1956	414	159
		NC	283	52	942	516	2028	3179 <sup>c</sup>	338	795
Panamá	Trozas	Total	361	10	320	1024	200	155	222	177
		C	336	0	307	--	65	0	--	--
		NC	25	10	--	1024	135	155	209	177
	M. aserr.	Total	654	1630	597	492	225	96	409	--
		C	619	1448	587	445	83	36	--	--
		NC	34	182	--	676	142	60	--	--
	Chap.	Total	6	1	--	--	0	27	--	--
		C	1	0	--	--	0	0	--	--
		NC	5	1	--	--	0	27	--	--
	Cont.	Total	3507	2227	795	841	74	121	--	--
		C	2769	413	653	965	0	0	--	--
		NC	738	1814	1000	559	74	121	--	--
Perú	Trozas	Total	3572	5391	340	290	0 <sup>R</sup>	30	--	--
		C	3572	1524	340	288	0	0	--	--
		NC	0	3867	--	286	0 <sup>R</sup>	30	--	--
	M. aserr.	Total	1409	1488	427	292	36408	61076	576	829
		C	1409	1455	427	291	294	5156	367	905
		NC	0	34	--	--	36115 <sup>1</sup>	55920 <sup>1</sup>	579	822
	Chap.	Total	611	628	--	--	3393	8660	499	1170
		C	611	0	--	--	0	561	--	1121
		NC	0	628	--	--	3393	8099	499	1174
	Cont.	Total	415	0	462	--	5689	6369	580	849
		C	415	0	462	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	5689	6369	580	849

**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	
			1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999
Suriname	Trozas	Total	0	0	--	--	1847	1718	88	101
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	1847	1718	88	101
	M. aserr.	Total	0	0	--	--	1332	822	266	206
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	1332	822	266	206
	Chap.	Total	0	0	--	--	0	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	0	0	--	--
	Cont.	Total	0	0	--	--	1178	709	393	355
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	1178	709	393	355
Trinidad y Tobago	Trozas	Total	7625	7916	401	377	192	0	--	--
		C	7625	6416	401	401	122	0	--	--
		NC	0	1500	--	300	71	0	--	--
	M. aserr.	Total	21545	12469	458	271	503	546	503	--
		C	16786	10225	466	269	0	106	--	--
		NC	4759	2244	433	281	503	439	503	--
	Chap.	Total	0	0	--	--	0	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	0	0	--	--
	Cont.	Total	0	0	--	--	0	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	0	0	--	--
República Bolivariana de Venezuela	Trozas	Total	86	123	186	407	51	70	851	187
		C	73	111	166	368	0	2	--	29
		NC	13	12	--	--	51	68	851	239
	M. aserr.	Total	4326	5073	122	180	111	987	213	395
		C	2227	1785	98	185	66	144	1527	459
		NC	2099	3288	168	178	45	843	227	385
	Chap.	Total	5719	3754	953	851	2	15	160	101
		C	3482	2756	1741	1955	0	3	--	631
		NC	2237	998	559	333	2	13	160	87
	Cont.	Total	14268	13858	384	412	61	12	325	82
		C	10444	7561	366	392	59	2	326	847
		NC	3824	6297	444	439	2	10	307	71
Total Productores	Trozas	Total	600270	907917	185	219	1576693	1718025	117	112
		C	94125	97891	253	247	43425	26283	61	70
		NC	506145	810026	176	216	1533268	1691742	121	113
	M. aserr.	Total	348391	427929	170	187	1975845	2169992	307	301
		C	55526	50204	317	243	199036	264545	264	247
		NC	292865	377725	156	181	1776809	1905448	312	311
	Chap.	Total	91500	116911	658	421	477575	532681	322	328
		C	9347	6800	871	824	9425	12558	308	289
		NC	82154	110110	641	409	468150	520123	322	329
	Cont.	Total	64317	58465	377	371	3798819	4175682	318	338
		C	24148	15389	398	438	66650	124264	258	251
		NC	40169	43076	366	351	3732169	4051418	320	341
Total OIMT	Trozas	Total	1104478	1511222	--	--	7828932	8596381	--	--
		C	183146	170284	--	--	318536	427649	--	--
		NC	921333	1340938	--	--	7510397	8168731	--	--
	M. aserr.	Total	8505562	9944502	93	96	5445818	5444983	115	105
		C	4066155	4856816	79	78	2592544	2618133	96	89
		NC	4439407	5087686	111	123	2853274	2826849	141	126
	Chap.	Total	21466899	25331373	200	220	19106540	20952366	205	216
		C	15804947	18272971	173	188	14538284	15952831	179	190
		NC	5661951	7058402	350	389	4568256	4999535	382	383
	Cont.	Total	1964231	1971591	734	684	1805295	1813713	557	512
		C	316512	299334	745	681	247890	235362	481	383
		NC	1647719	1672257	732	684	1557405	1578351	571	540
	Total	Total	5767582	6287610	365	408	5915243	6334563	364	364
		C	1411009	1338765	402	371	1022829	1125185	368	345
		NC	4356573	4948845	355	419	4892414	5209379	363	369
	Total	Total	37704273	43535075	--	--	32272896	34545625	--	--
		C	21598623	24767885	--	--	18401547	19931511	--	--
		NC	16105650	18767190	--	--	13871349	14614114	--	--



**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		Value		Unit Value	
		1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999
Africa	Trozas	344	10866	574	127	742765	545410	170	123
	M. aserr.	1067	818	628	114	466513	515010	357	364
	Chap.	702	7351	702	350	138747	180860	374	409
	Cont.	3453	6493	338	340	43461	51250	349	293
	Total	5565	25528	--	--	1391486	1292530	--	--
Camerún	Trozas	0	0	--	--	377711	164250	236	159
	M. aserr.	0	0	--	--	137787	208555	390	439
	Chap.	0	0	--	--	12751	28500	315	600
	Cont.	553	0	276	--	15334	10239	374	205
República centroafricana	Trozas	0	0	--	--	21061	26787	180	174
	M. aserr.	0	0	--	--	23321	17064	323	267
	Chap.	0	0	--	--	0	0	--	--
	Cont.	0	0	--	--	151	312	503	312
República Democrática del Congo (ex Zaire)	Trozas	0	0	--	--	6041 <sup>a</sup>	5357 <sup>c</sup>	133	107
	M. aserr.	0	0	--	--	5843 <sup>a</sup>	7954 <sup>c</sup>	311	663
	Chap.	0	0	--	--	2085 <sup>a</sup>	736 <sup>c</sup>	462	736
	Cont.	0	0	--	--	0	0	--	--
Congo	Trozas	0	0	--	--	76358	55667	120	102
	M. aserr.	0	0	--	--	20871	26661	444	423
	Chap.	0	0	--	--	23963	8145	521	509
	Cont.	0	0	--	--	0	193	--	482
Côte d'Ivoire	Trozas	0	10500 <sup>1</sup>	--	125	10382	10603	112	101
	M. aserr.	0	0	--	--	179400	157044	353	328
	Chap.	0	0	--	--	44877	37733	288	247
	Cont.	0	0	--	--	4941	7809	353	355
Gabon	Trozas	0	0	--	--	237183	258547	134	111
	M. aserr.	0	170	--	--	8222	8182	151	118
	Chap.	700 <sup>1</sup>	7350 <sup>1</sup>	700	350	9701	16146	240	130
	Cont.	2800 <sup>1</sup>	6300 <sup>1</sup>	350	350	19117	25203	334	328
Ghana	Trozas	0	0	--	--	0	0	--	--
	M. aserr.	0	0	--	--	90916	89334	359	357
	Chap.	0	0	--	--	45371	89601	540	887
	Cont.	0	0	--	--	3918	7495	327	300
Liberia	Trozas	0	0	--	--	12288	23418	152	113
	M. aserr.	0	0	--	--	0	74	--	74
	Chap.	0	0	--	--	0	0	--	--
	Cont.	0	0	--	--	0	0	--	--
Togo	Trozas	344	366	574	203	1740	781	109	71
	M. aserr.	1067	648	628	90	152	142	190	142
	Chap.	2	1	--	--	0	0	--	--
	Cont.	100	193	499	175	0	0	--	--

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

País	Producto	Importaciones				Exportaciones			
		Valor		Valor unitario		Value		Unit Value	
		1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999
Asia-Pacífico	Trozas	407781	610925	181	194	750726	1113741	94	109
	M. aserr.	239728	323110	157	185	951094	1005549	267	270
	Chap.	51246	80138	610	371	266714	284407	279	273
	Cont.	12747	20757	262	302	3536000	3810931	317	341
	Total	711502	1034930	—	—	5504533	6214627	—	—
Camboya	Trozas	0	0	--	--	2965 <sup>c</sup>	1223 <sup>c</sup>	424	408
	M. aserr.	0	0	--	--	14948	3586	377	350
	Chap.	0	0	--	--	81287	30687	450	450
	Cont.	0	0	--	--	7389	5939	450	399
Fiji	Trozas	0	0	--	--	250	220	--	--
	M. aserr.	0	0	--	--	2248	1577	125	394
	Chap.	0	0 <sup>i</sup>	--	--	3375	1350 <sup>i</sup>	675	450
	Cont.	22	0 <sup>i</sup>	--	--	2866	2161	573	540
India	Trozas	305327 <sup>c</sup>	425000 <sup>i</sup>	230	250	275 <sup>c</sup>	2 <sup>c</sup>	246	705
	M. aserr.	3881 <sup>c</sup>	664 <sup>c</sup>	778	166	140 <sup>c</sup>	1193 <sup>c</sup>	283	1187
	Chap.	3236 <sup>c</sup>	106 <sup>c</sup>	470	433	2991 <sup>c</sup>	190 <sup>i</sup>	2152	701
	Cont.	3587 <sup>c</sup>	3410 <sup>c</sup>	377	351	16547 <sup>i</sup>	1521 <sup>c</sup>	350	555
Indonesia	Trozas	5000 <sup>i</sup>	3750 <sup>i</sup>	250	250	24750 <sup>i</sup>	71000 <sup>i</sup>	250	250
	M. aserr.	300 <sup>i</sup>	300 <sup>i</sup>	300	300	172500 <sup>i</sup>	164400 <sup>i</sup>	300	300
	Chap.	700 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>	700	--	1400 <sup>i</sup>	3500 <sup>i</sup>	700	700
	Cont.	350 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>	350	--	2598400 <sup>i</sup>	2718800 <sup>i</sup>	350	350
Malasia	Trozas	20979	51747	50	76	479029	705702	86	101
	M. aserr.	60696	75042	139	189	651239	742003	241	266
	Chap.	27263	34778	2130	476	154604	235540	212	246
	Cont.	4270	7191	126	342	904896	1066108	249	319
Myanmar	Trozas	0	0	--	--	136020	183483	207	187
	M. aserr.	0	0	--	--	82863	35144	837	847
	Chap.	0	0	--	--	0	503	--	--
	Cont.	0	0	--	--	197	589	213	291
Papua Nueva Guinea	Trozas	0	0	--	--	106652	151953	66	77
	M. aserr.	0	0	--	--	7086	8526	272	374
	Chap.	0	0	--	--	0	0	--	--
	Cont.	0	0	--	--	0	0	--	--
Filipinas	Trozas	28119 <sup>i</sup>	40768 <sup>i</sup>	124	111	0	4	--	--
	M. aserr.	49757 <sup>i</sup>	92235 <sup>i</sup>	208	300	4993 <sup>i</sup>	8684	128	126
	Chap.	15418	38711	264	291	11657	2745	361	633
	Cont.	4281	3371	1070	843	1987	3758	331	318
Tailandia	Trozas	48355	89660	190	232	757	17	63	--
	M. aserr.	125094	154868	148	149	11441	37405	194	161
	Chap.	4629	6538	926	654	11400	9892	3800	3297
	Cont.	153	6775	--	357	3718	12055	310	344
Vanuatu	Trozas	0	0	--	--	27	138	--	--
	M. aserr.	0	0	--	--	3635	3031	580	522
	Chap.	0	5	--	369	0	0	--	--
	Cont.	84	10	367	306	0	0	--	--

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

País	Producto	Importaciones				Exportaciones			
		Valor		Valor unitario		Value		Unit Value	
		1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999
América Latina/ Caribe	Trozas	867	1971	186	134	24897	22982	182	168
	M. aserr.	18821	11467	70	65	359130	379983	440	385
	Chap.	13869	10462	478	498	61814	54524	490	552
	Cont.	11994	11574	583	478	125468	188183	345	368
	Total	45550	35473	--	--	571309	645672	--	--
Bolivia	Trozas	14	27	--	34	5	67	125	21
	M. aserr.	0	0	--	--	45204	22223	558	531
	Chap.	0	0	--	--	1672	2539	582	1923
	Cont.	0	0	--	--	0	650	--	756
Brasil	Trozas	517	276 <sup>1</sup>	127	39	0	0	--	--
	M. aserr.	10453	5151 <sup>1</sup>	44	36	249322 <sup>1</sup>	273427 <sup>1</sup>	402	332
	Chap.	10166 <sup>1</sup>	8861 <sup>1</sup>	423	484	55166	42520 <sup>1</sup>	478	471
	Cont.	1172 <sup>1</sup>	989 <sup>1</sup>	1172	597	93599 <sup>1</sup>	143770 <sup>1</sup>	355	375
Colombia	Trozas	292	51	552	74	1500	1361	87	81
	M. aserr.	1280	1316	232	203	1340	2041	170	233
	Chap.	1060	574	1433	1304	0	0	--	--
	Cont.	6228	2703	612	519	1330	3104	662	500
Ecuador	Trozas	0 <sup>c</sup>	0 <sup>c</sup>	--	--	2933 <sup>c</sup>	5250 <sup>c</sup>	80	105
	M. aserr.	164 <sup>c</sup>	56 <sup>c</sup>	1492	1803	21169 <sup>c</sup>	21227 <sup>c</sup>	808	816
	Chap.	321 <sup>c</sup>	141 <sup>c</sup>	2233	2104	1580 <sup>c</sup>	1337 <sup>c</sup>	2176	4658
	Cont.	36 <sup>c</sup>	0 <sup>c</sup>	635	--	4612 <sup>c</sup>	8660 <sup>c</sup>	492	394
Guyana	Trozas	0	0	--	--	18300 <sup>1</sup>	14279 <sup>1</sup>	300	300
	M. aserr.	0	0	--	--	3915	3420	338	271
	Chap.	0	0	--	--	0	0	--	--
	Cont.	0	0	--	--	16956	21619	242	251
Honduras	Trozas	5	27	--	25	55	55	549	55
	M. aserr.	32	30	320	298	42	0	416	--
	Chap.	78	118	781	592	2	0	--	--
	Cont.	283	7	942	66	2028	3179 <sup>c</sup>	338	795
Panamá	Trozas	25	10	--	1024	135	155	209	177
	M. aserr.	34	103	--	678	142	60	359	--
	Chap.	5	1	534	--	0	27	--	277
	Cont.	450	1814 <sup>1</sup>	1021	559	74	121	1154	897
Perú	Trozas	0	68	--	--	0 <sup>a</sup>	30	--	--
	M. aserr.	0	0	--	--	36115	55920	579	822
	Chap.	0	0	--	--	3393	8099	499	1174
	Cont.	0	0	--	--	5689	6369	580	849
Suriname	Trozas	0	0	--	--	1847	1718	88	101
	M. aserr.	0	0	--	--	1332	822	266	206
	Chap.	0	0	--	--	0	0	--	--
	Cont.	0	0	--	--	1178	709	393	355
Trinidad y Tobago	Trozas	0	1500 <sup>1</sup>	--	300	71	0	--	--
	M. aserr.	4759	2244	433	281	503	0	503	--
	Chap.	0	0	--	--	0	0	--	--
	Cont.	0	0	--	--	0	0	--	--
República Bolivariana de Venezuela	Trozas	13	12	--	--	51	68	851	239
	M. aserr.	2099	2567	175	145	45	843	227	385
	Chap.	2237	766	559	383	2	1	160	207
	Cont.	3824	6061	444	433	2	1	307	568

**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		Value		Unit Value	
		1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999
Total Productores	Trozas	408992	623763	181	192	1518388	1682133	122	113
	M. aserr.	259615	335395	145	174	1776736	1900542	312	310
	Chap.	65817	97951	577	379	467275	519791	322	329
	Cont.	28193	38824	355	346	3704928	4050364	319	341
	Total	762618	1095932	--	--	7467328	8152830	--	--
Total OIMT	Trozas	2015636	2771972	156	174	1543175	1771715	122	117
	M. aserr.	2238178	2823213	334	372	2023157	2210893	328	328
	Chap.	588195	604201	524	462	580685	608088	376	359
	Cont.	3401830	3958729	329	388	4124949	4466025	337	357
	Total	8243839	10158114	--	--	8271966	9056721	--	--

## Apéndice 2

### **Distribución del comercio en volúmenes de productos primarios de madera tropical entre los principales países productores y consumidores de la OIMT en 1999**

Cuadro 2-1. Trozas .....	125
Cuadro 2-2. Madera aserrada.....	126
Cuadro 2-3. Chapas .....	127
Cuadro 2-4. Madera contrachapada.....	128



Cuadro 2-1. Comercio de trozas de madera tropical, 1999 (m3)

Exportadores	Malasia	Gabon	PNG	Camerún	Myanmar	Congo	Indonesia	Liberia	República centroafricana	Cote d'Ivoire	Hong Kong R.A.E.	España	Otros	Total
Importadores														Importaciones
China	1,855,886	895,378	454,394	216,240	334,781	634	382,356	-	-	48	17	-	656,723	4,796,457
	1,670,590	924,175	328,890	171,275	23,802	200	88,460 <sup>c</sup>	-	34,344	-	96,047 <sup>i</sup>	-	-	
Japón	2,236,446	28,687	942,943	21,923	2,880	818	56,166	-	684	-	-	-	235,453	3,526,000
	2,284,440	46,420	988,711	20,768	1,649	400	15,273 <sup>c</sup>	-	2,542	-	142 <sup>c</sup>	1 <sup>c</sup>	-	
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,700,000 <sup>i</sup>
	840,260	-	26,169	21,735	650,331	-	156,702 <sup>c</sup>	-	135	105,000	-	-	-	
Rep. de Corea	350,000	14,000	381,000	5,000	-	-	1,000	-	-	-	-	-	216,000	967,000
	393,920	15,285	416,680	5,034	-	-	-	-	-	-	41 <sup>c</sup>	-	-	
Francia	8 <sup>c</sup>	441,996 <sup>c</sup>	16 <sup>c</sup>	154,461 <sup>i</sup>	1,080 <sup>c</sup>	107,486 <sup>i</sup>	-	94,038 <sup>c</sup>	8,880 <sup>c</sup>	493 <sup>c</sup>	-	2,837 <sup>c</sup>	3,705	815,000 <sup>e</sup>
	-	521,432	-	152,174	243	38,000	37 <sup>c</sup>	70,000	17,926	-	-	17,925 <sup>c</sup>	-	
P.C. Taiwan	793,457 <sup>c</sup>	-	-	-	-	-	137 <sup>c</sup>	-	-	-	550 <sup>c</sup>	-	2,015	796,159 <sup>c</sup>
	919,430	44,621	41,049	10,748	-	1,000	930 <sup>c</sup>	14,700	-	-	592 <sup>c</sup>	-	-	
Malasia		6,710	14,220	-	18,300	-	578,390 <sup>c</sup>	-	-	-	40 <sup>c</sup>	-	59,340	677,000
		3,766 <sup>c</sup>	8,201	-	11,961	-	7,860 <sup>c</sup>	-	-	-	-	-	-	
Italia	-	68,827 <sup>c</sup>	-	182,229 <sup>c</sup>	2,224 <sup>c</sup>	100,758 <sup>c</sup>	13 <sup>c</sup>	41,955 <sup>c</sup>	655 <sup>c</sup>	5,145 <sup>c</sup>	55 <sup>c</sup>	100 <sup>c</sup>	78,040 <sup>c</sup>	480,000 <sup>c</sup>
	-	63,135	-	187,741	2,639	16,000	204 <sup>c</sup>	36,000	14,443	-	-	66 <sup>c</sup>	-	
España	-	24,715 <sup>c</sup>	-	108,649 <sup>c</sup>	46 <sup>c</sup>	90,230 <sup>c</sup>	24 <sup>c</sup>	8,025 <sup>c</sup>	26,150 <sup>c</sup>	2,707 <sup>c</sup>	-		195,455 <sup>c</sup>	456,000 <sup>c</sup>
	-	22,125	-	86,427	-	10,000	0 <sup>c</sup>	6,200	28,611	-	-		-	
Tailandia	136,000	2,000	11,000	-	124,000	-	6,000 <sup>c</sup>	-	-	-	-	-	107,000	386,000
	98,330	2,181	3,715	5,199	132,004	-	3	3,060	-	-	-	-	-	
Portugal	-	119,184 <sup>c</sup>	-	100,000 <sup>i</sup>	-	111,463 <sup>c</sup>	-	10,844 <sup>c</sup>	5,015 <sup>c</sup>	4,986 <sup>c</sup>	-	6,000 <sup>i</sup>	10,709 <sup>c</sup>	368,200
	-	98,947	-	92,101	-	91,000	-	5,900	8,558	-	-	4,778 <sup>c</sup>	-	
Philippines	51,977	2,978	148,483	-	-	-	-	-	-	-	331	-	162,231	366,000
	62,370	23,724	136,229	7,411	-	-	14 <sup>c</sup>	-	-	-	-	-	-	
Otros														
	728,660	572,072	34,209	270,387	157,572	388,400	14,066 <sup>c</sup>	72,140	47,206	0	177	28,331 <sup>c</sup>	-	
Total Exportaciones	6,998,000	2,337,883	1,983,853	1,031,000	980,201	545,000	283,548 <sup>c</sup>	208,000	153,765	105,000	97,000 <sup>i</sup>	51,100 <sup>c</sup>	-	

Cuadro 2-2. Comercio de madera aserrada de origen tropical, 1999 (m3)

Exportadores	Malasia	Brasil	Indonesia	Côte d'Ivoire	Camerún	Ghana	Tailandia	Hong Kong R.A.E.	P.C. Taiwan	Países Bajos	Gabon	Filipinas	Otros	Total Importaciones
China	551,703 139,810	21,007 <sup>W</sup> 15,787	580,352 <sup>C</sup> 77,060	28 <sup>C</sup> 29	4,164 5,505	737 -	83,139 17,000	1,208 <sup>C</sup> 168,793	55,930 <sup>C</sup> 57,695	- 72	431 -	174 124	165,744	1,464,617
Tailandia	870,000 490,230	14,000 <sup>W</sup> 24,188	4,000 <sup>C</sup> 2,205	- -	- -	- 0 <sup>R</sup>	- -	- -	1,000 <sup>C</sup> 912	- -	- -	- -	149,000	1,038,000
Japón	315,871 259,700	14,517 <sup>W</sup> 17,958	261,309 <sup>C</sup> 108,544	121 86	665 760	1,469 2,000	16,512 2,000	1 <sup>C</sup> 209	2,986 <sup>C</sup> 4,166	- 765	61 -	8,367 191	39,121	661,000
P.C. Taiwan	316,616 <sup>C</sup> 211,800	15,498 <sup>C</sup> 14,187	78,716 <sup>C</sup> 81,025	- -	- 20	- 9,000	6,857 <sup>C</sup> 4,000	- 305	- -	- -	- -	- 2,881	34,440 <sup>C</sup>	452,127 <sup>C</sup>
Italia	29,288 <sup>C</sup> 28,970	19,158 <sup>C</sup> 17,143	34,935 <sup>C</sup> 25,500	131,785 <sup>C</sup> 35,270	88,985 <sup>C</sup> 95,300	30,443 <sup>C</sup> 19,000	732 <sup>C</sup> -	0 <sup>C</sup> 1	28 <sup>C</sup> 73	142 <sup>C</sup> 88	5,467 <sup>C</sup> -	- -	78,037 <sup>C</sup>	419,000 <sup>C</sup>
Malasia	- -	60 -	289,180 <sup>C</sup> 7,091	- -	2 -	190 <sup>R</sup> 0	26,490 4,000	- -	700 <sup>C</sup> 6,336	- -	- -	1,840 -	79,538	398,000
Países Bajos	185,575 <sup>C</sup> 271,340	65,771 <sup>C</sup> 80,696 <sup>W</sup>	14,345 <sup>C</sup> 14,454 <sup>C</sup>	25,730 <sup>C</sup> 11,750	36,827 <sup>C</sup> 45,075	7,596 <sup>C</sup> 9,000	463 <sup>C</sup> 1,000	34 <sup>C</sup> -	26 <sup>C</sup> 39	- -	987 <sup>C</sup> -	245 <sup>C</sup> 31	47,500	385,100
E.E.U.U.	42,683 <sup>C</sup> 17,200	98,784 <sup>C</sup> 136,080 <sup>W</sup>	29,721 <sup>C</sup> 43,672 <sup>C</sup>	5,637 <sup>C</sup> 3,820	6,572 <sup>C</sup> 5,167	15,244 <sup>C</sup> 14,000	2,364 <sup>C</sup> 4,000	124 <sup>C</sup> 237	193 <sup>C</sup> 137	1,077 <sup>C</sup> 111	41 <sup>C</sup> -	4,773 <sup>C</sup> 571	149,741	356,955
España	574 <sup>C</sup> 170	10,526 <sup>C</sup> 102,325 <sup>W</sup>	1,075 <sup>C</sup> 1,454	141,309 <sup>C</sup> 50,583	144,399 143,433	11,323 <sup>C</sup> 12,000	196 <sup>C</sup> 1,873	- -	- 30	17 <sup>C</sup> 10	3,382 <sup>C</sup> -	- -	38,599 <sup>C</sup>	351,400 <sup>C</sup>
Filipinas	234,832 269,390	33,856 <sup>W</sup> 58,694 <sup>C</sup>	760 <sup>C</sup> 366	- -	- -	- -	1,833 -	1,123 -	2,248 -	- -	- -	- -	32,348	307,000
Hong Kong R.A.E.	120,000 <sup>I</sup> 119,990	1,816 <sup>C</sup> 16,927 <sup>W</sup>	67,133 <sup>C</sup> 77,107	- 45	156 <sup>C</sup> 556	219 <sup>C</sup> 6,000	476 <sup>C</sup> 150,000	- -	- 19,710	1,280 <sup>C</sup> 34	- -	- -	90,920 <sup>C</sup>	282,000 <sup>I</sup>
Rep. de Corea	170,000 <sup>I</sup> 143,590	0 <sup>C</sup> 39	100,000 <sup>I</sup> 49,000 <sup>C</sup>	- 59	- 35	- -	- -	- -	- 257	- -	- -	1,000 75	1,000	272,000
Otros	835,810	339,998	60,698 <sup>C</sup>	377,359	179,149	179,000	49,127	688 <sup>C</sup>	1,690	69,220	-	64,930		
Total Exportaciones	2,788,000	824,023	548,177 <sup>C</sup>	479,000	475,000	250,000	233,000	170,234 <sup>CW</sup>	91,045 <sup>I</sup>	70,300	69,200	68,803		



Cuadro 2-3. Comercio de Tropical Veneer, 1999 (m3)

Exportadores	Malasia	Côte d'Ivoire	Gabon	Ghana	Brasil	Cambodia	Camerún	Francia	Congo, Rep.	España	Países Bajos	Alemania	Otros	Total
Importadores	Importaciones													
China	365,710	-	-	21	4	-	78	-	843	-	-	-	141,344	508,000
	450,300	-	-	-	417	19,000	-	-	-	28	177	40	-	-
P.C. Taiwan	140,000	-	-	-	-	8,700	-	-	-	-	-	-	1,216	149,916
	146,850	-	-	-	41	15,000	-	-	-	36	-	108	-	-
Filipinas	130,964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,054	133,018
	159,880	-	-	-	-	-	-	61	-	-	-	2	-	-
Malasia	-	-	-	80	1,490	-	-	-	-	-	-	-	71,430	73,000
	-	-	-	-	1,897	-	-	-	-	-	-	24	-	-
Italia	42	22,470	852	12,588	511	-	16,777	225	528	788	879	583	1,964	58,207
	10	40,802	-	-	481	-	32,315	18,654	-	1,845	1,102	977	-	-
Rep. de Corea	54,000	-	-	-	0	-	1,000	-	-	-	-	-	0	55,000
	72,420	-	-	-	6,311	-	1,347	14	-	5	23	10	-	-
Alemania	27	32,046	1,609	9,137	0	-	-	7,000	2,170	703	970	-	705	54,367
	-	22,790	-	-	4,631	-	20	2,176	-	272	1,176	-	-	-
E.E.U.U.	3,634	2,188	6,077	13,628	16,790	-	1,400	378	2,816	1,195	-	451	2,943	51,500
	4,960	24,623	-	-	17,364	-	1,380	186	-	414	887	652	-	-
Japón	43,499	-	-	11	255	-	-	647	-	7	-	-	6,581	51,000
	72,700	-	-	-	80	-	-	0	-	8	-	15	-	-
España	-	19,565	-	5,137	3,082	-	2,454	1,115	-	-	149	358	1,341	33,200
	-	25,610	-	-	2,041	-	-	277	-	-	18	106	-	-
Francia	-	3,020	9,180	3,172	1,915	-	1,366	-	2,798	1,479	46	769	1,832	25,576
	-	11,037	-	-	326	-	3,236	-	-	2,388	22	544	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,000
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	49,880	28,138	-	-	56,612	34,193	9,202	2,292	-	8,701	8,495	9,161	-	-
Total Exportaciones	957,000	153,000	124,000	101,000	90,200	68,193	47,500	23,661	16,000	13,697	11,900	11,638	-	-

Cuadro 2-4. Comercio de Tropical Plywood, 1999 (m3)

Exportadores	Indonesia	Malasia	Brasil	Francia	Guyana	España	Gabon	P.C. Taiwan	China	Camerin	Tailandia	Países Bajos	Otros	Total
Importadores	Importaciones													
Japón	2,748,039 <sup>i</sup>	1,634,371 <sup>i</sup>	8,620 <sup>i</sup>	-	-	-	-	4,789 <sup>c</sup>	9,589 <sup>i</sup>	-	6,712 <sup>i</sup>	-	2,880 <sup>i</sup>	4,415,000 <sup>i</sup>
	2,729,000 <sup>i</sup>	1,596,740 <sup>i</sup>	6,057 <sup>i</sup>	520 <sup>i</sup>	-	-	-	331 <sup>c</sup>	7,155 <sup>i</sup>	-	5,000 <sup>i</sup>	1 <sup>c</sup>	-	-
E.E.U.U.	818,687 <sup>i</sup>	428,541 <sup>i</sup>	122,992 <sup>i</sup>	914 <sup>i</sup>	33,928 <sup>i</sup>	-	-	16,483 <sup>c</sup>	54,390 <sup>i</sup>	-	517 <sup>i</sup>	419 <sup>i</sup>	203,378 <sup>i</sup>	1,680,249 <sup>i</sup>
	993,000 <sup>i</sup>	446,990 <sup>i</sup>	75,485 <sup>i</sup>	920 <sup>i</sup>	30,000 <sup>i</sup>	53 <sup>c</sup>	-	20,676 <sup>c</sup>	7,975 <sup>i</sup>	-	1,000 <sup>i</sup>	52 <sup>c</sup>	-	-
China	558,413 <sup>i</sup>	331,316 <sup>i</sup>	184 <sup>i</sup>	15 <sup>i</sup>	-	-	-	14,302 <sup>c</sup>	-	-	2,101 <sup>i</sup>	-	46,951 <sup>i</sup>	953,282 <sup>i</sup>
	452,000 <sup>i</sup>	189,390 <sup>i</sup>	234 <sup>i</sup>	18 <sup>c</sup>	-	-	-	8,292 <sup>c</sup>	-	527 <sup>i</sup>	-	-	-	-
Rep. de Corea	403,000 <sup>i</sup>	200,000 <sup>i</sup>	1,000 <sup>i</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106,000 <sup>i</sup>	710,000 <sup>c</sup>
	564,000 <sup>i</sup>	171,110 <sup>i</sup>	425 <sup>i</sup>	-	-	-	-	420 <sup>c</sup>	371 <sup>i</sup>	-	-	-	-	-
Reino Unido	224,942 <sup>i</sup>	105,524 <sup>i</sup>	16,465 <sup>i</sup>	2,301 <sup>c</sup>	10,281 <sup>c</sup>	1,452 <sup>c</sup>	-	65 <sup>c</sup>	7,036 <sup>c</sup>	27 <sup>c</sup>	21,925 <sup>c</sup>	70 <sup>c</sup>	178,913 <sup>i</sup>	569,000 <sup>i</sup>
	265,000 <sup>i</sup>	103,740 <sup>i</sup>	93,172 <sup>i</sup>	3,279 <sup>c</sup>	15,000 <sup>i</sup>	6,886 <sup>c</sup>	-	9 <sup>c</sup>	1,560 <sup>i</sup>	-	11,000 <sup>i</sup>	126 <sup>c</sup>	-	-
P.C. Taiwan	35,793 <sup>c</sup>	149,300 <sup>i</sup>	-	62 <sup>c</sup>	-	-	-	-	664 <sup>c</sup>	-	395 <sup>c</sup>	-	197,447 <sup>c</sup>	383,661 <sup>c</sup>
	260,112 <sup>c</sup>	169,300 <sup>i</sup>	-	61 <sup>c</sup>	-	2 <sup>c</sup>	-	-	3,288 <sup>i</sup>	-	-	0 <sup>c</sup>	-	-
Alemania	119,525 <sup>c</sup>	7,491 <sup>c</sup>	941 <sup>c</sup>	6,909 <sup>c</sup>	-	4,306 <sup>c</sup>	138 <sup>c</sup>	37 <sup>c</sup>	228 <sup>c</sup>	182 <sup>c</sup>	2,156 <sup>c</sup>	1,689 <sup>c</sup>	184,174 <sup>i</sup>	327,776 <sup>i</sup>
	115,200 <sup>c</sup>	12,100 <sup>i</sup>	62,034 <sup>i</sup>	14,394 <sup>c</sup>	-	1,178 <sup>c</sup>	-	39 <sup>c</sup>	542 <sup>i</sup>	255 <sup>i</sup>	-	1,952 <sup>c</sup>	-	-
Países Bajos	30,163 <sup>c</sup>	3,959 <sup>i</sup>	800 <sup>c</sup>	44,556 <sup>c</sup>	-	528 <sup>c</sup>	-	24 <sup>c</sup>	-	-	1,953 <sup>c</sup>	-	157,317 <sup>i</sup>	239,300 <sup>i</sup>
	69,725 <sup>i</sup>	5,590 <sup>i</sup>	1,835 <sup>i</sup>	57,973 <sup>i</sup>	-	185 <sup>c</sup>	-	-	25 <sup>i</sup>	-	3,000 <sup>i</sup>	-	-	-
Bélgica	150,000 <sup>i</sup>	4,692 <sup>i</sup>	4,821 <sup>i</sup>	4,157 <sup>i</sup>	20 <sup>i</sup>	160 <sup>i</sup>	488 <sup>i</sup>	-	19 <sup>i</sup>	-	-	8,713 <sup>c</sup>	983 <sup>i</sup>	174,054 <sup>i</sup>
	255,737 <sup>c</sup>	8,820 <sup>c</sup>	38,045 <sup>i</sup>	5,047 <sup>c</sup>	-	651 <sup>c</sup>	-	-	69 <sup>i</sup>	-	-	16,725 <sup>c</sup>	-	-
Francia	53,425 <sup>c</sup>	13,729 <sup>c</sup>	4,226 <sup>c</sup>	-	-	2,944 <sup>c</sup>	16,035 <sup>c</sup>	-	66 <sup>c</sup>	2,911 <sup>c</sup>	-	1,613 <sup>c</sup>	33,051 <sup>i</sup>	128,000 <sup>k</sup>
	33,875 <sup>c</sup>	630 <sup>c</sup>	3,534 <sup>i</sup>	-	-	1,729 <sup>c</sup>	-	-	16 <sup>i</sup>	4,590 <sup>i</sup>	1,000 <sup>i</sup>	5,052 <sup>c</sup>	-	-
Italia	32,934 <sup>c</sup>	2,208 <sup>c</sup>	2,654 <sup>c</sup>	21,799 <sup>c</sup>	-	1,487 <sup>c</sup>	3,396 <sup>c</sup>	4 <sup>c</sup>	26 <sup>c</sup>	6,397 <sup>c</sup>	857 <sup>c</sup>	102 <sup>c</sup>	35,136 <sup>c</sup>	107,000 <sup>c</sup>
	33,942 <sup>i</sup>	2,030 <sup>i</sup>	11,661 <sup>i</sup>	23,647 <sup>c</sup>	-	423 <sup>c</sup>	-	-	-	12,010 <sup>i</sup>	-	592 <sup>c</sup>	-	-
Egipto	85,000 <sup>i</sup>	3,320 <sup>i</sup>	976 <sup>i</sup>	-	-	-	-	7 <sup>i</sup>	812 <sup>i</sup>	-	-	-	4,885 <sup>i</sup>	95,000 <sup>i</sup>
	101,049 <sup>i</sup>	5,570 <sup>i</sup>	3,252 <sup>i</sup>	-	-	-	-	-	551 <sup>i</sup>	-	-	-	-	-
Otros	1,895,361 <sup>i</sup>	627,990 <sup>i</sup>	87,266 <sup>i</sup>	41,140 <sup>i</sup>	41,073 <sup>i</sup>	68,793 <sup>c</sup>	-	45,740 <sup>c</sup>	44,324 <sup>i</sup>	70,618 <sup>i</sup>	14,000 <sup>i</sup>	4,799 <sup>i</sup>	-	-
Total Exportaciones	7,768,000 <sup>i</sup>	3,340,000 <sup>i</sup>	383,000 <sup>i</sup>	147,000 <sup>i</sup>	86,073 <sup>i</sup>	79,900 <sup>c</sup>	76,800 <sup>i</sup>	75,507 <sup>c</sup>	65,876 <sup>c</sup>	88,000 <sup>i</sup>	35,000 <sup>i</sup>	29,300 <sup>i</sup>	-	-

## **Apéndice 3**

### **Principales especies importadas/exportadas**

Nota explicativa.....	131
Cuadro 3-1-a. Importaciones de trozas.....	135
Cuadro 3-1-b. Importaciones de madera aserrada .....	139
Cuadro 3-1-c. Importaciones de chapas.....	144
Cuadro 3-1-d. Importaciones de madera contrachapada.....	148
Cuadro 3-2-a. Exportaciones de trozas.....	151
Cuadro 3-2-b. Exportaciones de madera aserrada .....	155
Cuadro 3-2-c. Exportaciones de chapas.....	161
Cuadro 3-2-d. Exportaciones de madera contrachapada .....	166



## Nota explicativa

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

Abura, Acajou d'Afrique, 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, Caoba, Makoré, Mansonia, Mengkulang, Meranti Bakau, Merawan, Merbau, Merpauh, Mersawa, Moabi, Niangon, Nyatoh, Obeche, Okoumé, Onzabili, Orey, Ovengkol, Ozigo, Paduk, Paldao, Palissandre de Guatemala, Palissandre de Para, Palissandre de Río, Palissandre de Rose, Pau Marfim, Pulai, Punah, Ramin, Sapelli, Saqui-Saqui, Sepetir, Sipo, Sucupira, Suren, Teak, Tiama, Tola, Virola, Lauan blanco, Meranti blanco, Seraya blanco, Meranti amarillo.

Nótese que las especies de los países tropicales que no se mencionan en esta lista aún se consideran maderas tropicales dentro del HS y la OIMT y, si las autoridades aduaneras las registran correctamente, deberían incluirse en la categoría correspondiente de "Otras" dentro de las clases 4403.99, 4407.99, 4408.90 y 4412.99.

Código HS	Descripción
<b>4403.41-49</b>	<b>Madera tropical en basto, descortezada o no, o simplemente escuadrada. (OIMT: Trozas)</b>
4403.41.00	Meranti rojo oscuro, Meranti rojo claro, y Meranti Bakau
4403.49.00	Otras
4403.49.00.03	Keruing, Ramin, Kapur, Teak, Jongkong, Merbau, Jelutong y Kempas
4403.49.00.09	No especificados en 4403.41 ó 4403.49
4403.49.10	Sapelli, Acajou d'Afrique e Iroko
4403.49.20	Okoumé
4403.49.30	Obéché
4403.49.40	Sipo
4403.49.50	Limba
4403.49.60	Tiama, Mansonia, Ilomba, Dibétou y Azobé
4403.49.70	Virola, Caoba ( <i>Swietenia</i> spp.), Imbuia, Balsa, Palissandre de Río, Palissandre de Para y Palissandre de Rose
4403.49.90	Otras
<b>4407.24-29</b>	<b>Madera aserrada o cortada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, cepillada, lijada o machihembrada o no, con espesor mayor de 6 mm. (OIMT: Madera aserrada)</b>
4407.24	Virola, Caoba ( <i>Swietenia</i> spp.), Imbuia y Balsa
4407.24.00.10	Virola (Baboen)
4407.24.00.20	Caoba, filipina (Lauan)
4407.24.00.30	Caoba, americana ( <i>Swietenia</i> spp.)
4407.24.00.40	Balsa
4407.24.00.90	Otras

4407.24.10	Machihembrada - cepillada/ lijada o no
4407.24.90	Otras
4407.25	Meranti rojo oscuro, Meranti rojo claro y Meranti Bakau
4407.25.31	Cepillada: bloques, listones y frisos para pisos de parquet o adoquines de madera, no ensamblados
4407.25.39	Cepillada: Otros productos
4407.25.50	Lijada
4407.25.60	Otros: Meranti rojo oscuro y Meranti rojo claro
4407.25.80	Otros: Meranti Bakau
4407.26	Lauan blanco, Meranti blanco, Seraya blanco, Meranti amarillo y Alan
4407.26.31	Cepillada: bloques, listones y frisos para pisos de parquet o adoquines de madera, no ensamblados
4407.26.39	Cepillada: Otros productos
4407.26.50	Lijada
4407.26.70	Otros: Lauan blanco y Meranti blanco
4407.26.80	Otros: Seraya blanco, Meranti amarillo y Alan
4407.29	Otros
4407.29.00.10	Teca
4407.29.00.20	Otras
4407.29.10	Machihembrada - cepillada / lijada o no
4407.29.20	Cepillada: Palissandre de Rio, Palissandre de Para y Palissandre de Rose
4407.29.31	Otros: bloques, listones y frisos para pisos de parquet o adoquines de madera, no ensamblados
4407.29.39	Otros
4407.29.61	Otros: Azobé
4407.29.69	Otros: Otras especies
4407.29.70	Otros: Machihembrada - cepillada / lijada o no
4407.29.90.01	Madera tropical; Keruing, Ramin, Kapur, Teca, Jongkong, Merbau, Jelutong y Kempas, aserrada o cortada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, (sin cepillar, sin lijar, no machihembrada), con espesor mayor de 6 mm
4407.29.90.09	Madera tropical; No especificada en la categoría no. 4407.29, aserrada o cortada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, (sin cepillar, sin lijar, no machihembrada), con espesor mayor de 6 mm
4407.29.99	Otros
<b>4408.31-90</b>	<b>Chapas y láminas para contrachapados (empalmadas o no) y otra madera tropical aserrada longitudinalmente, rebanada o machihembrada, de un espesor máximo de 6 mm. (OIMT: Chapas)</b>
4408.31.00	Meranti rojo oscuro, Meranti rojo claro y Meranti Bakau
4408.31.11	Machihembrada - cepillada / lijada o no
4408.31.21	Cepillada
4408.31.25	Lijada
4408.31.30	Otros
4408.39.00	Otros
4408.39.00.10	Caoba, filipina (Lauan)
4408.39.00.20	Caoba, africana (Acajou d'Afrique)
4408.39.00.30	Caoba, americana ( <i>Swietenia</i> spp.)
4408.39.00.90	Otros
4408.39.11-35	Lauan blanco, Sipo, Limba, Okoumé, Obeche, Acajou d'Afrique, Sapelli, Virola, Caoba ( <i>Swietenia</i> spp.), Palissandre de Rio, Palissandre de Para y Palissandre de Rose:
4408.39.11	Machihembrada - cepillada / lijada o no
4408.39.21	Cepillada
4408.39.25	Lijada

- 4408.39.31 Otros: De un espesor máximo de 1 mm
- 4408.39.35 Otros: De un espesor máximo de 1 mm
- 4408.39.51-99 Otros
- 4408.39.90.09 Lauan blanco, Sipo, Limba, Okoumé, Obeche, Acajou d'Afrique, Sapelli, Caoba (*Swietenia* spp.), láminas para chapas o contrachapados, otra madera aserrada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, de corte rotatorio, sin cepillar, con espesor mayor de 1 mm pero menor de 6 mm
- 4408.39.91 De un espesor mayor de 1mm: Makoré, Iroko, Tiama, Mansonia, Ilomba, Dibétou, Azobé, Meranti blanco, Seraya blanco, Meranti amarillo, Alan, Keruing, Ramin, Kapur, Teca, Jongkong, Merbau, Jelutong, Kempas, Imbuia y Balsa
- 4408.90.08.41 Maderas duras tropicales, no especificadas en la categoría no. 4408, láminas para chapas o contrachapados, otra madera aserrada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, de corte rotatorio, sin cepillar, con espesor mayor de 1 mm pero menor de 6 mm
- 
- 4412.13-99 Contrachapados, tableros enchapados y madera laminada similar. (OIMT: Madera contrachapada)**
- 
- 4412.13.00 Con al menos una chapa externa de madera tropical
- 4412.13.10 Pintados o sin pintar, canteados o refrentados, pero sin ningún otro labrado o cobertura
- 4412.13.10.01 Contrachapados; con sólo chapas de madera, cada una con espesor máximo de 6 mm, con al menos una chapa externa de madera tropical, ya sea Meranti rojo oscuro o claro, Lauan blanco, Sipo, Sapelli, Limba, Okoume, Obeche, Caoba (*Swietenia* spp.) o Acajou d'Afrique, recubiertos, inclusive laminados
- 4412.13.10.09 Contrachapados; con sólo chapas de madera, cada una con espesor máximo de 6 mm, con al menos una chapa externa de madera tropical, ya sea Meranti rojo oscuro o claro, Lauan blanco, Sipo, Sapelli, Limba, Okoume, Obeche, Caoba (*Swietenia* spp.) o Acajou d'Afrique, sin recubrir ni laminar
- 4412.13.10.19 Recubrimientos de puertas de caoba, excepto c. filipina
- 4412.13.10.20 Teca
- 4412.13.10.30 Otros, Caoba filipina (Lauan)
- 4412.13.10.80 Otros, caoba
- 4412.13.10.90 Otros
- 4412.13.11 Okoumé
- 4412.13.19 Meranti rojo oscuro, Meranti rojo claro, Lauan blanco, Sipo, Limba, Obéché, Acajou d'Afrique, Sapelli, Virola, Caoba (*Swietenia* spp.), Palissandre de Rio, Palissandre de Para y Palissandre de Rose
- 4412.13.90 Otros
- 4412.13.90.19 Recubrimientos de puertas de caoba, excepto c. filipina
- 4412.13.90.90 Otros
- 4412.14.00 Otros, con al menos una chapa externa de madera no conífera
- 4412.22.00 Con al menos una chapa externa de madera tropical
- 4412.22.10 Con al menos una capa de tablero de partículas
- 4412.22.10.00 Pintados o sin pintar, canteados o refrentados, pero sin ningún otro labrado o cobertura
- 4412.22.90.00 Otros
- 4412.22.91 Tableros enlistonados, entablillados y de alma laminar
- 4412.92.00 Con al menos una chapa externa de madera tropical
- 4412.92.10.00 Pintados o sin pintar, canteados o refrentados, pero sin ningún otro labrado o cobertura
- 4412.92.90.00 Otros
- 4412.92.99 Otros
- 4412.99.80 Otros





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

País	Year	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m <sup>3</sup>	Precio medio \$/m <sup>3</sup>
Canadá	1998	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti	0 <sup>R</sup>	135
Canadá	1998	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti		
Canadá	1998	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau		
Canadá	1998		NES		
Canadá	1998		Otros	0 <sup>R</sup>	332
Canadá	1999	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti	0 <sup>R</sup>	129
Canadá	1999	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti		
Canadá	1999	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau		
Canadá	1999		NES		
Canadá	1999		Otros	1 <sup>R</sup>	392
<b>UE</b>					
Dinamarca	1998	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	0 <sup>R</sup>	298
Dinamarca	1998	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	0 <sup>R</sup>	560
Dinamarca	1998	<i>Chlorophora spp.</i>	Iroko	0 <sup>R</sup>	403
Dinamarca	1998	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		
Dinamarca	1998	<i>Khaya spp.</i>	Acajou d'Afrique		
Dinamarca	1998	<i>Entandrophragma spp.</i>	Tiama		
Dinamarca	1998	<i>Lophira spp.</i>	Azobé	0 <sup>R</sup>	291
Dinamarca	1998	<i>Lovoa spp.</i>	Dibétou		
Dinamarca	1998	<i>Mansonia altissima</i>	Mansonia		
Dinamarca	1998	<i>Pycnanthus spp.</i>	Ilomba		
Dinamarca	1998		Otros	0 <sup>R</sup>	224
Dinamarca	1999	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	0 <sup>R</sup>	538
Dinamarca	1999	<i>Chlorophora spp.</i>	Iroko	0 <sup>R</sup>	597
Dinamarca	1999	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		
Dinamarca	1999	<i>Khaya spp.</i>	Acajou d'Afrique		
Dinamarca	1999	<i>Entandrophragma spp.</i>	Tiama		
Dinamarca	1999	<i>Lophira spp.</i>	Azobé	0 <sup>R</sup>	129
Dinamarca	1999	<i>Lovoa spp.</i>	Dibétou		
Dinamarca	1999	<i>Mansonia altissima</i>	Mansonia		
Dinamarca	1999	<i>Ceiba pentandra</i>	Ilomba		
Dinamarca	1999		Otros	0 <sup>R</sup>	824
Finlandia	1999	4403.49	(ver notas adjuntas)	0 <sup>R</sup>	185
Finlandia	1999	4403.99.98		0 <sup>R</sup>	179
Francia	1998	4403.49.10	(ver notas adjuntas)	110 <sup>W</sup>	243
Francia	1998	4403.49.20		349 <sup>W</sup>	235
Francia	1998	4403.49.30		12 <sup>W</sup>	299
Francia	1998	4403.49.40		43 <sup>W</sup>	316
Francia	1998	4403.49.90		305 <sup>W</sup>	223
Francia	1998		Otros	38 <sup>W</sup>	138
Francia	1999	4403.49.10	(ver notas adjuntas)	106 <sup>W</sup>	223
Francia	1999	4403.49.20		287 <sup>W</sup>	241
Francia	1999	4403.49.30		10 <sup>W</sup>	282
Francia	1999	4403.49.40		37 <sup>W</sup>	303
Francia	1999	4403.49.90		324 <sup>W</sup>	217
Francia	1999		Otros	35 <sup>W</sup>	133

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

País	Year	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m <sup>3</sup>	Precio medio \$/m <sup>3</sup>
Luxemburgo	1999	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé		
Luxemburgo	1999	<i>Shorea spp.</i>	Meranti		
Luxemburgo	1999	<i>Terminalia superba</i>	Limba		
Luxemburgo	1999		Otros		
Países Bajos	1998	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	25	236
Países Bajos	1998	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	3	384
Países Bajos	1998	<i>Shorea spp.</i>	Meranti	0 <sup>R</sup>	681
Países Bajos	1998	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Obeche	1	244
Países Bajos	1998		Otros	63	224
Países Bajos	1999	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	33	222
Países Bajos	1999	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	0 <sup>R</sup>	346
Países Bajos	1999	<i>Shorea spp.</i>	Meranti	0 <sup>R</sup>	749
Países Bajos	1999	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Obeche	1	237
Países Bajos	1999		Otros	52	224
Portugal	1998	4403.49.10	(ver notas adjuntas)	284	294
Portugal	1998	4403.49.20		17	210
Portugal	1998	4403.49.40		15	322
Portugal	1998	4403.49.60		10	208
Portugal	1998	4403.49.90		77	254
Portugal	1998		Otros	81	1240
Portugal	1999	4403.49.10	(ver notas adjuntas)	197	276
Portugal	1999	4403.49.20		11	227
Portugal	1999	4403.49.40		7	297
Portugal	1999	4403.49.60		6	204
Portugal	1999	4403.49.90		98	270
Portugal	1999		Otros	49	259
Suecia	1998	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Obeche	0 <sup>R</sup>	252
Suecia	1998	<i>Chlorophora spp.</i>	Iroko	]	365
Suecia	1998	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		
Suecia	1998	<i>Khaya spp.</i>	Mahogany, african	]	--
Suecia	1998	<i>Entandrophragma spp.</i>	Tiama		
Suecia	1998	<i>Lophira spp.</i>	Azobé	]	0 <sup>R</sup>
Suecia	1998	<i>Mansonia altissima</i>	Mansonia		
Suecia	1998	<i>Pycnanthus spp.</i>	Ilomba	]	1740
Suecia	1998	<i>Terminalia superba</i>	Limba		
Suecia	1998		Otros	1	1740
Suecia	1999	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	0	377
Suecia	1999	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	0 <sup>R</sup>	377
Suecia	1999	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Obeche	0 <sup>R</sup>	314
Suecia	1999	<i>Chlorophora spp.</i>	Iroko	]	453
Suecia	1999	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		
Suecia	1999	<i>Khaya spp.</i>	Mahogany, african	]	0 <sup>R</sup>
Suecia	1999	<i>Entandrophragma spp.</i>	Tiama		
Suecia	1999	<i>Lophira spp.</i>	Azobé	]	629
Suecia	1999	<i>Mansonia altissima</i>	Mansonia		
Suecia	1999	<i>Pycnanthus spp.</i>	Ilomba	]	1560
Suecia	1999	<i>Terminalia superba</i>	Limba		
Suecia	1999		Otros	1	1560

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

País	Year	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m <sup>3</sup>	Precio medio \$/m <sup>3</sup>
Japón	1998	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	73	193
Japón	1998	<i>Chlorophora spp.</i>	Iroko		
Japón	1998	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		
Japón	1998	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo		
Japón	1998	<i>Khaya spp.</i>	Acajou d'Afrique		
Japón	1998	<i>Terminalia superba</i>	Limba		
Japón	1998	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Obeche	74	113
Japón	1998	<i>Dactylocladus stenostachys</i>	Jongkong		
Japón	1998	<i>Dyera spp.</i>	Jelutong		
Japón	1998	<i>Gonystylus spp.</i>	Ramin		
Japón	1998	<i>Intsia spp.</i>	Merbau		
Japón	1998	<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing	535	139
Japón	1998	<i>Dryobalanops spp.</i>	Kapur		
Japón	1998	<i>Parashorea spp.</i>	White Seraya		
Japón	1998	<i>Parashorea spp., Pentacme spp.</i>	White Lauan		
Japón	1998	<i>Shorea albida</i>	Alan		143
Japón	1998	<i>Shorea spp.</i>	White Meranti		
Japón	1998	<i>Shorea spp.</i>	Yellow Meranti		
Japón	1998	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau	744	133
Japón	1998	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti		
Japón	1998	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Japón	1998		Otros	1446	120
Japón	1999	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	47	214
Japón	1999	<i>Chlorophora spp.</i>	Iroko		
Japón	1999	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		
Japón	1999	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo		
Japón	1999	<i>Khaya spp.</i>	Acajou d'Afrique		
Japón	1999	<i>Terminalia superba</i>	Limba		
Japón	1999	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Obeche	72	121
Japón	1999	<i>Dactylocladus stenostachys</i>	Jongkong		
Japón	1998	<i>Dyera spp.</i>	Jelutong		
Japón	1999	<i>Gonystylus spp.</i>	Ramin		
Japón	1999	<i>Intsia spp.</i>	Merbau		
Japón	1999	<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing	556	162
Japón	1999	<i>Dryobalanops spp.</i>	Kapur		
Japón	1999	<i>Parashorea spp.</i>	White Scraya		
Japón	1999	<i>Parashorea spp., Pentacme spp.</i>	White Lauan		
Japón	1999	<i>Shorea albida</i>	Alan		168
Japón	1999	<i>Shorea spp.</i>	White Meranti		
Japón	1999	<i>Shorea spp.</i>	Yellow Meranti		
Japón	1999	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau	824	161
Japón	1999	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti		
Japón	1999	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Japón	1998		Otros	1510	141
Nueva Zelandia	1998	4403.49.00.09		1	1001
Nueva Zelandia	1999	4403.49.00.09	(ver notas adjuntas)	1	1112
Noruega	1998	4403.49.00	(ver notas adjuntas)	0 <sup>R</sup>	--
Noruega	1998	4403.99.03		0 <sup>R</sup>	--

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

País	Year	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m <sup>3</sup>	Precio medio \$/m <sup>3</sup>
Noruega	1999	4403.41.00	(ver notas adjuntas)	0 <sup>R</sup>	--
Noruega	1999	4403.49.00		0 <sup>R</sup>	--
Noruega	1999	4403.99.03		0 <sup>R</sup>	--
Togo	1998	<i>Eucalyptus spp.</i>	Eucalyptus	1	588
Tailandia	1998	<i>Anisoptera spp.</i>	Krabak	24	117
Tailandia	1998	<i>Dipterocarpus spp.</i>	Yang	50	178
Tailandia	1998		Takhian	1	324
Tailandia	1998	<i>Pterocarpus spp.</i>	Pradoo	35	87
Tailandia	1998	<i>Tectona grandis</i>	Teak	35	538
Tailandia	1998		Otros	111	133
Tailandia	1999	<i>Anisoptera spp.</i>	Krabak	29	106
Tailandia	1999	<i>Dipterocarpus spp.</i>	Yang	57	114
Tailandia	1999		Takhian	6	206
Tailandia	1999	<i>Pterocarpus spp.</i>	Pradoo	5	214
Tailandia	1999	<i>Tectona grandis</i>	Teak	106	478
Tailandia	1999		Otros	183	148
Bolivia	1998		Otros	0 <sup>R</sup>	260
Bolivia	1999		Otros	1	34
Honduras	1998	<i>Calophyllum brasiliense</i>	Santa Maria	0 <sup>R</sup>	167
Honduras	1998	<i>Cedrela odorata</i>	Cedro		
Honduras	1998	<i>Juglans olanchana</i>	Nogal		
Honduras	1998	<i>Magnolia yorocante</i>			
Honduras	1998	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany		
Honduras	1999	<i>Calophyllum brasiliense</i>	Santa Maria	0 <sup>R</sup>	903
Honduras	1999	<i>Cedrela odorata</i>	Cedro		
Honduras	1999	<i>Juglans olanchana</i>	Nogal		
Honduras	1999	<i>Magnolia yorocante</i>			
Honduras	1999	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany		
Panamá	1999	<i>Anacardium excelsum</i>	Caracoli	0 <sup>R</sup>	904
Panamá	1999	<i>Bombacopsis quinatum</i>	Saqui-saqui		
Panamá	1999	<i>Garapa lanenci</i>			
Panamá	1999	<i>Prioria copaifera</i>	Cautivo		
Panamá	1999	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany		
Trinidad y Tobago	1998	<i>Ocotea rodiaei</i>	Greenheart	0 <sup>R</sup>	1092

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

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m <sup>3</sup>	Precio medio \$/m <sup>3</sup>
Canadá	1998	<i>Tectona grandis</i>	Teak	1	793
Canadá	1998	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola	9	647
Canadá	1998	<i>Phoebe porosa</i>	Imbuia		
Canadá	1998	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
Canadá	1998	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau		
Canadá	1998	<i>Parashorea spp.</i>	White Seraya	0 <sup>R</sup>	747
Canadá	1998	<i>Parashorea spp., Pentacme spp.</i>	White Lauan		
Canadá	1998	<i>Shorea spp.</i>	White Meranti		
Canadá	1998	<i>Shorea spp.</i>	Yellow Meranti		
Canadá	1998	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti	1	532
Canadá	1998	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti		
Canadá	1998		Bakau		
Canadá	1998		Otros	5	568
Canadá	1999	<i>Tectona grandis</i>	Teak	1	805
Canadá	1999	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola	21	303
Canadá	1999	<i>Phoebe porosa</i>	Imbuia		
Canadá	1999	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
Canadá	1999	<i>Shorea spp.</i>	Bakau		
Canadá	1999	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti	0 <sup>R</sup>	497
Canadá	1999	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti		
Canadá	1999		Bakau		
Canadá	1999		Otros	7	557
<b>UE</b>					
Dinamarca	1998	<i>Ceiba pentandra</i>	Azobé	0 <sup>R</sup>	601
Dinamarca	1998	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola	0 <sup>R</sup>	508
Dinamarca	1998	<i>Ochroma lagopus</i>	Balsa		
Dinamarca	1998	<i>Phoebe porosa</i>	Imbuia		
Dinamarca	1998	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
Dinamarca	1998	<i>Parashorea spp.</i>	White Seraya	0 <sup>R</sup>	633
Dinamarca	1998	<i>Parashorea spp., Pentacme spp.</i>	White Lauan		
Dinamarca	1998	<i>Shorea albida</i>	Alan		
Dinamarca	1998	<i>Shorea spp.</i>	Yellow Meranti		
Dinamarca	1998	<i>Shorea spp.</i>	White Meranti	0 <sup>R</sup>	646
Dinamarca	1998	<i>Shorea negrosensis</i>	Red Meranti		
Dinamarca	1998	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau		
Dinamarca	1998		Otros	0 <sup>R</sup>	1033
Dinamarca	1999	<i>Lophira spp.</i>	Azobé	0 <sup>R</sup>	573
Dinamarca	1999	<i>Dalbergia decipularis</i>	Palissandre de Rose	0 <sup>R</sup>	--
Dinamarca	1999	<i>Dalbergia nigra</i>	Palissandre de Rio		
Dinamarca	1999	<i>Dalbergia spurceana</i>	Palissandre de Para		
Dinamarca	1999	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola	0 <sup>R</sup>	836
Dinamarca	1999	<i>Ochroma lagopus</i>	Balsa		
Dinamarca	1999	<i>Phoebe porosa</i>	Imbuia		
Dinamarca	1999	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
Dinamarca	1999	<i>Shorea negrosensis</i>	Red Meranti	0 <sup>R</sup>	655
Dinamarca	1999	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau		
Dinamarca	1999	<i>Parashorea spp.</i>	White Seraya	0 <sup>R</sup>	573
Dinamarca	1999	<i>Parashorea spp., Pentacme spp.</i>	White Lauan		
Dinamarca	1999	<i>Shorea albida</i>	Alan		
Dinamarca	1999	<i>Shorea spp.</i>	Yellow Meranti		
Dinamarca	1999	<i>Shorea spp.</i>	White Meranti	0 <sup>R</sup>	753
Dinamarca	1999		Otros		

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

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m <sup>3</sup>	Precio medio \$/m <sup>3</sup>
Finlandia	1999	4407.24	(ver notas adjuntas)	1	1130
Finlandia	1999	4407.25		0 <sup>R</sup>	984
Finlandia	1999	4407.29		6	1145
Finlandia	1999	4407.99.30		2	619
Finlandia	1999	4407.99.98		0 <sup>R</sup>	558
Francia	1998	4407.24.90	(ver notas adjuntas)	13 <sup>W</sup>	400
Francia	1998	4407.25.60		12 <sup>W</sup>	497
Francia	1998	4407.29.39		10 <sup>W</sup>	660
Francia	1998	4407.29.69		123 <sup>W</sup>	490
Francia	1998	4407.29.99		104 <sup>W</sup>	446
Francia	1998		Otros	32 <sup>W</sup>	580
Francia	1999	4407.24.90	(ver notas adjuntas)	11 <sup>W</sup>	395
Francia	1999	4407.25.60		11 <sup>W</sup>	521
Francia	1999	4407.29.39		10 <sup>W</sup>	761
Francia	1999	4407.29.69		120 <sup>W</sup>	465
Francia	1999	4407.29.99		123 <sup>W</sup>	393
Francia	1999		Otros	24 <sup>W</sup>	503
Luxemburgo	1999	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola		
Luxemburgo	1999	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
Luxemburgo	1999	<i>Phoebe porosa</i>	Imbuia		
Luxemburgo	1999	<i>Ochroma lagopus</i>	Balsa		
Luxemburgo	1999	<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing		
Luxemburgo	1999	<i>Intsia spp.</i>	Merbau		
Luxemburgo	1999	<i>Shorea negrosensis</i>	Red Meranti		
Luxemburgo	1999	<i>Shorea spp.</i>	Meranti		
Países Bajos	1998	<i>Lophira spp.</i>	Azobé	48	343
Países Bajos	1998	<i>Shorea spp.</i>	Meranti	185	524
Países Bajos	1998		Otros	125	559
Países Bajos	1999	<i>Lophira spp.</i>	Azobé	44	323
Países Bajos	1999	<i>Shorea spp.</i>	Meranti	179	597
Países Bajos	1999		Otros	163	533
Portugal	1999	4407.24	(ver notas adjuntas)	5	538
Portugal	1999	4407.25		1	1256
Portugal	1999	4407.26		1	234
Portugal	1999	4407.29		62	450
Suecia	1998	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola	1	849
Suecia	1998	<i>Ochroma spp.</i>	Balsa		
Suecia	1998	<i>Phoebe porosa</i>	Imbuia		
Suecia	1998	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
Suecia	1998	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti	0 <sup>R</sup>	377
Suecia	1998	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Suecia	1998	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau		
Suecia	1998		Otros	6	1068
Suecia	1999	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola	1	696
Suecia	1999	<i>Ochroma spp.</i>	Balsa		
Suecia	1999	<i>Phoebe porosa</i>	Imbuia		
Suecia	1999	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		

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

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m <sup>3</sup>	Precio medio \$/m <sup>3</sup>
Suecia	1999	<i>Parashorea spp.</i>	White Seraya	0 <sup>R</sup>	1052
Suecia	1999	<i>Parashorea spp.</i> , <i>Pentacme spp.</i>	White Lauan		
Suecia	1999	<i>Shorea spp.</i>	White Meranti		
Suecia	1999	<i>Shorea spp.</i>	Yellow Meranti		
Suecia	1999	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti	0 <sup>R</sup>	807
Suecia	1999	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Suecia	1999	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau		
Suecia	1999		Otros	9	913
Japón	1998	<i>Tectona grandis</i>	Teak	2	1378
Japón	1998	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola	2	534
Japón	1998	<i>Parashorea spp.</i>	White Seraya	64	448
Japón	1998	<i>Parashorea spp.</i> , <i>Pentacme spp.</i>	White Lauan		
Japón	1998	<i>Shorea albida</i>	Alan		
Japón	1998	<i>Shorea spp.</i>	White Meranti		
Japón	1998	<i>Shorea spp.</i>	Yellow Meranti	15	488
Japón	1998	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau		
Japón	1998	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti		
Japón	1998	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti	2	2130
Japón	1998	<i>Euxylophora paraensis spp.</i>	Tsuge/Boxwood		
Japón	1998		Tagayasan, etc.	479	489
Japón	1998		Otros		
Japón	1999	<i>Tectona grandis</i>	Teak	3	1422
Japón	1999	<i>Cedrela spp.</i>	Balsa	2	431
Japón	1999	<i>Phoebe porosa</i>	Imbuia		
Japón	1999	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
Japón	1999	<i>Parashorea spp.</i>	White Seraya		
Japón	1999	<i>Parashorea spp.</i> , <i>Pentacme spp.</i>	White Lauan	86	513
Japón	1999	<i>Shorea albida</i>	Alan		
Japón	1999	<i>Shorea spp.</i>	White Meranti		
Japón	1999	<i>Shorea spp.</i>	Yellow Meranti		
Japón	1999	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau	19	569
Japón	1999	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti		
Japón	1999	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Japón	1999	<i>Euxylophora paraensis spp.</i>	Tsuge/Boxwood	1	3395
Japón	1999		Tagayasan, etc.		
Japón	1999		Otros	550	501
Nueva Zelandia	1998	4407.29.10.09		1	1166
Nueva Zelandia	1998	4407.29.90.01		1	3030
Nueva Zelandia	1998	4407.29.90.05			
Nueva Zelandia	1998	4407.29.90.09		1	1131
Nueva Zelandia	1998	4407.24.20.00	(ver notas adjuntas)		
Nueva Zelandia	1998	4407.29.10.09			
Nueva Zelandia	1999	4407.29.90.01		1	2567
Nueva Zelandia	1998	4407.29.90.05			
Nueva Zelandia	1999	4407.29.90.09		1	3452
Noruega	1998	4407.24.00	(ver notas adjuntas)	0 <sup>R</sup>	--
Noruega	1998	4407.25.00		0 <sup>R</sup>	--
Noruega	1998	4407.29.00		5	744
Noruega	1999	4407.24.00	(ver notas adjuntas)	0 <sup>R</sup>	429
Noruega	1999	4407.25.00		6 <sup>R</sup>	20
Noruega	1999	4407.26.00		0 <sup>R</sup>	--
Noruega	1999	4407.29.00		5	696

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

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m <sup>3</sup>	Precio medio \$/m <sup>3</sup>
Togo	1998	<i>Antiaris spp.</i>	Antiaris	2	534
Togo	1998	<i>Chlorophora excelsa</i>	Iroko		
Togo	1998	<i>Khaya spp.</i>	Acajou d'Afrique		
Togo	1998	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Samba		
Filipinas	1999	<i>Agathis spp.</i>	Agathis	0 <sup>R</sup>	180
Filipinas	1999	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti	2	333
Filipinas	1999	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Tailandia	1998	<i>Anisoptera spp.</i>	Krabak	12	214
Tailandia	1998	<i>Dipterocarpus spp.</i>	Yang	124	204
Tailandia	1998	<i>Tectona grandis</i>	Teak	4	820
Tailandia	1998	<i>Minquartia guianensis</i>	Makka	7	318
Tailandia	1998		Otros	698	131
Tailandia	1999	<i>Dipterocarpus spp.</i>	Yang	107	198
Tailandia	1999	<i>Hevea Brasiliensis</i>	Rubberwood	0 <sup>R</sup>	25
Tailandia	1999	<i>Tectona grandis</i>	Teak	5	850
Tailandia	1999	<i>Minquartia guianensis</i>	Makka	6	373
Tailandia	1999		Otros	908	137
Brasil	1998	<i>Cedrela spp.</i>	Cedro	0 <sup>WR</sup>	177
Brasil	1998	<i>Tabebuia spp.</i>	Ipê	0 <sup>WR</sup>	51
Brasil	1998	<i>Balfourodendron riedelianum</i>	Pau Marfim	17 <sup>W</sup>	49
Brasil	1998	<i>Nectandra spp.</i>	Canafistula	8 <sup>W</sup>	27
Brasil	1998	<i>Patagonula americana</i>	Guaiuvira	4 <sup>W</sup>	22
Brasil	1999	<i>Cedrela spp.</i>	Cedro	0 <sup>WR</sup>	178
Brasil	1999	<i>Tabebuia spp.</i>	Ipê	0 <sup>WR</sup>	56
Brasil	1999	<i>Balfourodendron riedelianum</i>	Pau Marfim	37 <sup>W</sup>	49
Brasil	1999	<i>Nectandra spp.</i>	Canafistula	17 <sup>W</sup>	26
Brasil	1999	<i>Patagonula americana</i>	Guaiuvira	10 <sup>W</sup>	23
Honduras	1998	<i>Bombacopsis quinatum</i>	Saqui-saqui	0 <sup>R</sup>	640
Honduras	1998	<i>Swietenia humilis</i>	Caoba		
Honduras	1998	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany		
Honduras	1998	<i>Tectona grandis</i>	Teak		
Honduras	1998	<i>Vochysia guatematensis</i>	Quaruba		
Honduras	1999	<i>Bombacopsis quinatum</i>	Saqui-saqui	0 <sup>R</sup>	298
Honduras	1999	<i>Swietenia humilis</i>	Caoba		
Honduras	1999	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany		
Honduras	1999	<i>Tectona grandis</i>	Teak		
Honduras	1999	<i>Vochysia guatematensis</i>	Quaruba		
Panamá	1998	<i>Anacardium excelsum</i>	Caracoli	0 <sup>R</sup>	814
Panamá	1998	<i>Bombacopsis quinatum</i>	Saqui-saqui		
Panamá	1998	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany		
Panamá	1998	<i>Tabebuia pentaphylla</i>	Apamate		
Panamá	1998	<i>Vatairea spp.</i>			
Panamá	1999	<i>Anacardium excelsum</i>	Caracoli	0 <sup>R</sup>	678
Panamá	1999	<i>Bombacopsis quinatum</i>	Saqui-saqui		
Panamá	1999	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany		
Panamá	1999	<i>Tabebuia pentaphylla</i>	Apamate		
Panamá	1999	<i>Vatairea spp.</i>			



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

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m <sup>3</sup>	Precio medio \$/m <sup>3</sup>
Peru	1998	<i>Cedrela spp.</i>	Cedro		
Peru	1998	<i>Iryanthera spp.</i>	Cumala		
Peru	1998	<i>Juglans spp.</i>	Nogal		
Peru	1998	<i>Khaya spp.</i>	Caoba		
Peru	1998	<i>Dipteryx spp.</i>	Shihuahuaco		
Trinidad y Tobago	1998	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany	11	433

**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 <sup>3</sup>	Precio medio \$/m <sup>3</sup>
Canadá	1998	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti	0 <sup>R</sup>	730
Canadá	1998	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Canadá	1998	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau		
Canadá	1999	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti	0 <sup>R</sup>	753
Canadá	1999	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Canadá	1999	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau		
UE					
Dinamarca	1998	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau	0 <sup>R</sup>	1271
Dinamarca	1998	<i>Shorea negrosensis</i>	Red Meranti		
Dinamarca	1998	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé		
Dinamarca	1998	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola	0 <sup>R</sup>	693
Dinamarca	1998	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		
Dinamarca	1998	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo		
Dinamarca	1998	<i>Khaya spp.</i>	Acajou d'Afrique		
Dinamarca	1998	<i>Parashorea spp., Pentacme spp.</i>	White Lauan		
Dinamarca	1998	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
Dinamarca	1998	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Obeche		
Dinamarca	1998	<i>Chlorophora spp.</i>	Iroko		
Dinamarca	1998	<i>Dactylocladus stenostachys</i>	Jongkong		
Dinamarca	1998	<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing		
Dinamarca	1998	<i>Dryobalanops spp.</i>	Kapur	0 <sup>R</sup>	5969
Dinamarca	1998	<i>Dumoria spp.</i>	Makore		
Dinamarca	1998	<i>Dyera spp.</i>	Jelutong		
Dinamarca	1998	<i>Entandrophragma spp.</i>	Tiama		
Dinamarca	1998	<i>Gonystylus spp.</i>	Ramin		
Dinamarca	1998	<i>Intsia spp.</i>	Merbau		
Dinamarca	1998	<i>Koompassia malaccensis</i>	Kempas		
Dinamarca	1998	<i>Lophira spp.</i>	Azobé		
Dinamarca	1998	<i>Lovoa spp.</i>	Dibétou		
Dinamarca	1998	<i>Mansonia altissima</i>	Mansonia		
Dinamarca	1998	<i>Ochroma lagopus</i>	Balsa		
Dinamarca	1998	<i>Parashorea spp.</i>	Seraya		
Dinamarca	1998	<i>Phoebe porosa</i>	Imbuia		
Dinamarca	1998	<i>Pycnanthus spp.</i>	Ilomba		
Dinamarca	1998	<i>Shorea albida</i>	Alan		
Dinamarca	1998	<i>Shorea spp.</i>	White Meranti		
Dinamarca	1998	<i>Ceiba pentandra</i>	Yellow Meranti		
Dinamarca	1998	<i>Tectona grandis</i>	Teak		
Dinamarca	1998		Otros	0 <sup>R</sup>	203
Dinamarca	1999	<i>Shorea negrosensis</i>	Red Meranti	0 <sup>R</sup>	143
Dinamarca	1999	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau		
Dinamarca	1999	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé		
Dinamarca	1999	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola	0 <sup>R</sup>	631
Dinamarca	1999	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		
Dinamarca	1999	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo		
Dinamarca	1999	<i>Khaya spp.</i>	Acajou d'Afrique		
Dinamarca	1999	<i>Parashorea spp., Pentacme spp.</i>	White Lauan		
Dinamarca	1999	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
Dinamarca	1999	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Obeche		

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 <sup>3</sup>	Precio medio \$/m <sup>3</sup>
Dinamarca	1999	<i>Chlorophora</i> spp.	Iroko	0 <sup>R</sup>	1433
Dinamarca	1999	<i>Dactylocladus stenostachys</i>	Jongkong		
Dinamarca	1999	<i>Dipterocarpus</i> spp.	Keruing		
Dinamarca	1999	<i>Dryobalanops</i> spp.	Kapur		
Dinamarca	1999	<i>Dumoria</i> spp.	Maroke		
Dinamarca	1999	<i>Dyera</i> spp.	Jelutong		
Dinamarca	1999	<i>Entandrophragma</i> spp.	Tiama		
Dinamarca	1999	<i>Gonystylus</i> spp.	Ramin		
Dinamarca	1999	<i>Intsia</i> spp.	Merbau		
Dinamarca	1999	<i>Koompassia malaccensis</i>	Kempas		
Dinamarca	1999	<i>Lophira</i> spp.	Azobé		
Dinamarca	1999	<i>Lovoa</i> spp.	Dibetou		
Dinamarca	1999	<i>Mansonia altissima</i>	Mansonia		
Dinamarca	1999	<i>Ochroma lagopus</i>	Balsa		
Dinamarca	1999	<i>Parashorea</i> spp.	Seraya		
Dinamarca	1999	<i>Phoebe porosa</i>	Imbuia		
Dinamarca	1999	<i>Pycnanthus</i> spp.	Ilomba		
Dinamarca	1999	<i>Shorea albida</i>	Alan		
Dinamarca	1999	<i>Shorea</i> spp.	White Meranti		
Dinamarca	1999	<i>Shorea</i> spp.	Yellow Meranti		
Dinamarca	1999	<i>Tectona grandis</i>	Teak		
Dinamarca	1999		Otros	0 <sup>R</sup>	210
Finlandia	1999	4408.39		1	1857
Francia	1998	4408.31	(ver notas adjuntas)	0 <sup>WR</sup>	1882
Francia	1998	4408.39.11-35		18 <sup>W</sup>	921
Francia	1998	4408.39.51-99		9 <sup>W</sup>	1420
Francia	1999	4408.31	(ver notas adjuntas)	0 <sup>WR</sup>	1336
Francia	1999	4408.39.11-35		17 <sup>W</sup>	960
Francia	1999	4408.39.51-99		8 <sup>W</sup>	1247
Luxemburgo	1999	<i>Shorea negrosensis</i>	Red Meranti		
Luxemburgo	1999		Otros		
Países Bajos	1998		Otros	10	642
Países Bajos	1999		Otros	7	565
Portugal	1998	4408.39.31	(ver notas adjuntas)	1	945
Portugal	1998	4408.39.81		0 <sup>R</sup>	1406
Portugal	1998	4408.39.89		1	1204
Portugal	1999	4408.39.31	(ver notas adjuntas)	1	925
Portugal	1999	4408.39.81		0 <sup>R</sup>	1030
Portugal	1999	4408.39.89		1	1621
Suecia	1998	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau	0 <sup>R</sup>	755
Suecia	1998	<i>Shorea</i> spp.	Dark Red Meranti		
Suecia	1998	<i>Shorea</i> spp.	Light Red Meranti		
Suecia	1998		Otros	4	1066

**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 <sup>3</sup>	Precio medio \$/m <sup>3</sup>
Japón	1998	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau	16	411
Japón	1998	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti		
Japón	1998	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Japón	1998		Otros	36	748
Japón	1999	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau	17	543
Japón	1999	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti		
Japón	1999	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Japón	1999		Otros	34	760
Nueva Zelandia	1998	4408.39.90.09	(ver notas adjuntas)		
Nueva Zelandia	1998	4408.39.90.39			
Nueva Zelandia	1998	4408.39.90.49			
Nueva Zelandia	1998	4408.90.08.39			
Nueva Zelandia	1999	4408.39.90.01	(ver notas adjuntas)		
Nueva Zelandia	1999	4408.39.90.09			
Nueva Zelandia	1999	4408.39.90.39			
Nueva Zelandia	1999	4408.39.90.49			
Nueva Zelandia	1999	4408.90.08.39			
Noruega	1998	4408.31.10	(ver notas adjuntas)	0 <sup>R</sup>	--
Noruega	1998	4408.31.90		1	423
Noruega	1998	4408.39.10		0 <sup>R</sup>	--
Noruega	1998	4408.39.90		1	1097
Noruega	1998	4408.90.99		3	1259
Noruega	1999	4408.31.10	(ver notas adjuntas)	0 <sup>R</sup>	--
Noruega	1999	4408.31.90		1	265
Noruega	1999	4408.39.10		0 <sup>R</sup>	--
Noruega	1999	4408.39.90		2	619
Noruega	1999	4408.90.99		5	350
Filipinas	1998		Otros	57	268
Filipinas	1999	<i>Parashorea spp.</i> , <i>Shorea spp.</i>	Lauan	2	216
Filipinas	1999	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	0 <sup>R</sup>	140
Filipinas	1999	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti		
Filipinas	1999	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Filipinas	1999	<i>Terminalia superba</i>	Limba		
Tailandia	1998	<i>Tectona grandis</i>	Teak	2	485
Tailandia	1998		Otros	3	1220
Tailandia	1999	<i>Tectona grandis</i>	Teak	2	230
Tailandia	1999		Otros	8	702
Bolivia	1998		Otros	0 <sup>R</sup>	246

**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 <sup>3</sup>	Precio medio \$/m <sup>3</sup>
Brasil	1998	<i>Cedrela spp.</i>	Cedro	3 <sup>w</sup>	334
Brasil	1998	<i>Balfourodendron riedelianum</i>	Pau Marfim	1 <sup>w</sup>	615
Brasil	1999	<i>Cedrela spp.</i>	Cedro	7 <sup>w</sup>	323
Brasil	1999	<i>Balfourodendron riedelianum</i>	Pau Marfim	3 <sup>w</sup>	262
Honduras	1998	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany	0 <sup>R</sup>	781
Honduras	1999	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany	0 <sup>R</sup>	592
Perú	1998	<i>Cedrela spp.</i>	Cedro		
Perú	1998	<i>Chorisia spp.</i>	Lupuna		
Perú	1998	<i>Maquira spp.</i>	Capinuri		
Perú	1998	<i>Amburana cearensis</i>	Ishpingo		
Perú	1998	<i>Micrandra spruceana</i>	Higuerilla		

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

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m <sup>3</sup>	Precio medio \$/m <sup>3</sup>
Canadá	1998	<i>Shorea negrosensis</i>	Filipinas Mahogany	1	254
Canadá	1998	<i>Shorea spp.</i>	Lauan	6	319
Canadá	1998	<i>Swuebtueba spp.</i>	Mahogany	13	274
Canadá	1998		Otros	64	290
Canadá	1999	<i>Shorea negrosensis</i>	Filipinas Mahogany	0 <sup>R</sup>	226
Canadá	1999	<i>Shorea spp.</i>	Lauan	6	356
Canadá	1999	<i>Swuebtueba spp.</i>	Mahogany	23	292
Canadá	1999		Otros	46	331
<b>UE</b>					
Dinamarca	1998	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	0 <sup>R</sup>	866
Dinamarca	1998	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola	]	485
Dinamarca	1998	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		
Dinamarca	1998	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo		
Dinamarca	1998	<i>Khaya spp.</i>	Acajou d'Afrique		
Dinamarca	1998	<i>Parashorea spp., Pentacme spp.</i>	White Lauan		
Dinamarca	1998	<i>Shorea spp.</i>	Meranti		
Dinamarca	1998	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
Dinamarca	1998	<i>Terminalia superba</i>	Limba		
Dinamarca	1998	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Obeche		
Dinamarca	1998		Otros	0 <sup>R</sup>	454
Dinamarca	1999	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	0 <sup>R</sup>	717
Dinamarca	1999	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola	]	119
Dinamarca	1999	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		
Dinamarca	1999	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo		
Dinamarca	1999	<i>Khaya spp.</i>	Acajou d'Afrique		
Dinamarca	1999	<i>Parashorea spp., Pentacme spp.</i>	White Lauan		
Dinamarca	1999	<i>Shorea spp.</i>	Meranti		
Dinamarca	1999	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
Dinamarca	1999	<i>Terminalia superba</i>	Limba		
Dinamarca	1999	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Obeche		
Dinamarca	1999		Otros	0 <sup>R</sup>	400
Finlandia	1999	4412.13	(ver notas adjuntas)	1	763
Finlandia	1999	<i>Ceiba pentandra</i>	Fromager	0 <sup>R</sup>	1335
Francia	1998	4412.13.11	(ver notas adjuntas)	13 <sup>W</sup>	795
Francia	1998	4412.13.19		19 <sup>W</sup>	508
Francia	1998	4412.13.90		66 <sup>W</sup>	532
Francia	1998		Otros	13 <sup>W</sup>	689
Francia	1999	4412.13.11	(ver notas adjuntas)	18 <sup>W</sup>	794
Francia	1999	4412.13.19		20 <sup>W</sup>	480
Francia	1999	4412.13.90		74 <sup>W</sup>	503
Francia	1999		Otros	13 <sup>W</sup>	651
Luxemburgo	1999	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé		
Luxemburgo	1999	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo		
Luxemburgo	1999	<i>Mimusops djave</i>	Moabi		
Luxemburgo	1999	<i>Pinus radiata</i>	Radiata Pine		
Luxemburgo	1999	<i>Shorea spp.</i>	Meranti		
Países Bajos	1998	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	110	722
Países Bajos	1998		Otros	102	430
Países Bajos	1999	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	110	671
Países Bajos	1999		Otros	129	437

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

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m <sup>3</sup>	Precio medio \$/m <sup>3</sup>
Portugal	1998	4412.13.11	(ver notas adjuntas)	0 <sup>R</sup>	387
Portugal	1998	4412.13.19		0 <sup>R</sup>	944
Portugal	1998	4412.13.90		2	577
Portugal	1998		Otros	0 <sup>R</sup>	836
Portugal	1999	4412.13.11	(ver notas adjuntas)	0 <sup>R</sup>	562
Portugal	1999	4412.13.19		0 <sup>R</sup>	718
Portugal	1999	4412.13.90		2	583
Portugal	1999		Otros	1	466
Suecia	1998		Otros	9	739
Suecia	1999		Otros	9	597
Japón	1998	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	247	350
Japón	1998	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti		
Japón	1998	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany		
Japón	1998		Otros	3336	304
Japón	1999	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	99	444
Japón	1999	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti		
Japón	1999	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany		
Japón	1999		Otros	4316	390
Nueva Zelandia	1998	4412.13.10.01	(ver notas adjuntas)	1	1265
Nueva Zelandia	1998	4412.13.10.09		1	2117
Nueva Zelandia	1998	4412.13.90.09		1	1908
Nueva Zelandia	1998	4412.14.90.09			
Nueva Zelandia	1998	4412.92.10.01			
Nueva Zelandia	1999	4412.13.10.01	(ver notas adjuntas)	1	1381
Nueva Zelandia	1999	4412.13.10.09		1	2144
Nueva Zelandia	1999	4412.13.90.09		1	1994
Nueva Zelandia	1999	4412.14.90.09			
Nueva Zelandia	1999	4412.92.10.01			
Noruega	1998	4412.13.01	(ver notas adjuntas)	1	597
Noruega	1998	4412.13.09		7	474
Noruega	1998	4412.22.00		0 <sup>R</sup>	--
Noruega	1998	4412.29.00		2	599
Noruega	1999	4412.13.01	(ver notas adjuntas)	1	170
Noruega	1999	4412.13.09		6	425
Noruega	1999	4412.22.00		1	454
Noruega	1999	4412.29.00		3	490
Camerún	1998	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	2	250
Camerún	1998	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		
Camerún	1998	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Ayous		
Camerún	1999	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli	1	500
Camerún	1999	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Ayous		
Tailandia	1998		Otros	0 <sup>R</sup>	383
Tailandia	1999		Otros	0 <sup>R</sup>	171
Brasil	1999	4412.14.00	(ver notas adjuntas)	0 <sup>WR</sup>	--
Brasil	1999	4412.22.00		0 <sup>WR</sup>	--
Brasil	1999	4412.29.00		1 <sup>W</sup>	400

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

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m <sup>3</sup>	Precio medio S/m <sup>3</sup>
Honduras	1998	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany	0 <sup>R</sup>	942
Honduras	1999	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany	0 <sup>R</sup>	660
Panamá	1998	<i>Bombacopsis quinata</i>	Saqui-saqui	0 <sup>R</sup>	--
Panamá	1998	<i>Dalbergia retusa</i>	Cocobolo		
Panamá	1998	<i>Hieronyma alchorneoides</i>	Pilon		
Panamá	1998	<i>Myroxylon balsamum</i>	Balsamo		
Panamá	1998	<i>Tabebuia pentaphylla</i>	Apamate		
Panamá	1999	<i>Bombacopsis quinata</i>	Saqui-saqui	1	793
Panamá	1999	<i>Dalbergia retusa</i>	Cocobolo		
Panamá	1999	<i>Hieronyma alchorneoides</i>	Pilon		
Panamá	1999	<i>Myroxylon balsamum</i>	Balsamo		
Panamá	1999	<i>Tabebuia pentaphylla</i>	Apamate		
Perú	1998	<i>Cedrela spp.</i>	Cedro		
Perú	1998	<i>Chorisia spp.</i>	Lupuna		
Perú	1998	<i>Micrandra spruceana</i>	Higuerilla		



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 <sup>3</sup>	Precio medio \$/m <sup>3</sup>
Camerún	1998	<i>Chlorophora spp.</i>	Iroko	1280	148
Camerún	1998	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		
Camerún	1998	<i>Erythrophleum spp.</i>	Tali		
Camerún	1998	<i>Terminalia superba</i>	Fraké		
Camerún	1998	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Ayous		
Camerún	1999	<i>Chlorophora spp.</i>	Iroko	1031	150
Camerún	1999	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		
Camerún	1999	<i>Erythrophleum spp.</i>	Tali		
Camerún	1999	<i>Terminalia superba</i>	Fraké		
Camerún	1999	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Ayous		
Rep. Centroafricana	1998	<i>Aningeria spp.</i>	Aningré	17	309
Rep. Centroafricana	1998	<i>Chlorophora spp.</i>	Iroko	6	156
Rep. Centroafricana	1998	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli	68	155
Rep. Centroafricana	1998	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	10	193
Rep. Centroafricana	1998	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Ayous	10	121
Rep. Centroafricana	1998		Otros	16	92
Rep. Centroafricana	1999	<i>Aningeria spp.</i>	Aningré	22	321
Rep. Centroafricana	1999	<i>Chlorophora spp.</i>	Iroko	11	138
Rep. Centroafricana	1999	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli	63	165
Rep. Centroafricana	1999	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	9	190
Rep. Centroafricana	1999	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Ayous	44	114
Rep. Centroafricana	1999		Otros	5	219
Congo	1998	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	49	--
Congo	1998	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli	127	--
Congo	1998	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	27	--
Congo	1998	<i>Pericopsis elata</i>	Afromosia	6	--
Congo	1998		Otros	209	--
Congo	1999	<i>Aningeria spp.</i>	Aningré	5	--
Congo	1999	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	14	--
Congo	1999	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli	124	--
Congo	1999	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	27	--
Congo	1999	<i>Pericopsis elata</i>	Afromosia	6	--
Congo	1999		Otros	176	--
Côte d'Ivoire	1998	<i>Tectona grandis</i>	Teak	93	112
Côte d'Ivoire	1999	<i>Tectona grandis</i>	Teak	105	101
Gabon	1998	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	2385	55
Gabon	1998	<i>Chlorophora spp.</i>	Iroko	226	20
Gabon	1998	<i>Dacryodes buettneri</i>	Ozigo	64	86
Gabon	1998	<i>Gossweilerodendron balsamiferum</i>	Tola	30	156
Gabon	1998	<i>Pterocarpus spp.</i>	Padouk	82	154
Gabon	1998		Otros	2856	21
Gabon	1999	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	2000	82
Gabon	1999	<i>Chlorophora spp.</i>	Iroko	115	27
Gabon	1999	<i>Dacryodes buettneri</i>	Ozigo	52	100
Gabon	1999	<i>Gossweilerodendron balsamiferum</i>	Tola	169	27
Gabon	1999	<i>Pterocarpus spp.</i>	Padouk	79	139
Gabon	1999		Otros	855	82

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

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m <sup>3</sup>	Precio medio \$/m <sup>3</sup>
Liberia	1998	<i>Lophira alata</i>	Ekki	0 <sup>R</sup>	82
Liberia	1998	<i>Mitragyna spp.</i>	Abura	10	121
Liberia	1998	<i>Tarrietia utilis</i>	Niangon	42	189
Liberia	1998	<i>Terminalia ivorensis</i>	Framiré	5	129
Liberia	1998	<i>Tetraberlinia tubmaniana</i>	Tetraberlinia	10	91
Liberia	1998		Otros	14	117
Liberia	1999	<i>Lophira alata</i>	Ekki	14	94
Liberia	1999	<i>Mitragyna spp.</i>	Abura	29	80
Liberia	1999	<i>Tarrietia utilis</i>	Niangon	51	165
Liberia	1999	<i>Terminalia ivorensis</i>	Framiré	14	113
Liberia	1999	<i>Tetraberlinia tubmaniana</i>	Tetraberlinia	35	86
Liberia	1999		Otros	46	102
Togo	1998	<i>Tectona grandis</i>	Teak	16	109
Fiji	1999	<i>Samanea saman</i>	Rain tree	0 <sup>R</sup>	549
Myanmar	1998	<i>Adina cordifolia</i>	Hnaw	1	87
Myanmar	1998	<i>Dipterocarpus spp.</i>	In/Kanyin	10	44
Myanmar	1998	<i>Pterocarpus macrocarpus</i>	Padauk	52	53
Myanmar	1998	<i>Tectona grandis</i>	Teak	266	411
Myanmar	1998	<i>Terminalia tomentosa</i>	Htaukkyant	5	79
Myanmar	1998	<i>Xylia dolabriformis</i>	Pyinkado	322	72
Myanmar	1999	<i>Adina cordifolia</i>	Hnaw	3	47
Myanmar	1999	<i>Dalbergia oliveri</i>	Tamalan	0 <sup>R</sup>	47
Myanmar	1999	<i>Dipterocarpus spp.</i>	In/Kanyin	418	47
Myanmar	1999	<i>Hopea odorata</i>	Thingan	2	47
Myanmar	1999	<i>Mangifera indica</i>	Thayet	0 <sup>R</sup>	46
Myanmar	1999	<i>Michelia champaca</i>	Sagawa	5	47
Myanmar	1999	<i>Millettia pendula</i>	Thinwin	0 <sup>R</sup>	15
Myanmar	1999	<i>Parashorea stellata</i>	Thinkadu	1	47
Myanmar	1999	<i>Pentacme siamensis</i>	Ingyin	0 <sup>R</sup>	47
Myanmar	1999	<i>Pterocarpus macrocarpus</i>	Padauk	2	47
Myanmar	1999	<i>Shorea oblongifolia</i>	Thitya	0 <sup>R</sup>	47
Myanmar	1999	<i>Tectona grandis</i>	Teak	379	408
Myanmar	1999	<i>Terminalia tomentosa</i>	Htaukkyant	8	48
Myanmar	1999	<i>Xylia dolabriformis</i>	Pyinkado	161	49
PNG	1998	<i>Calophyllum spp.</i>	Calophyllum	189	147
PNG	1998	<i>Dracontomelum spp.</i>	Walnut	20	111
PNG	1998	<i>Homalium spp.</i>	Malas	177	131
PNG	1998	<i>Intsia spp.</i>	Kwila	79	261
PNG	1998	<i>Pometia spp.</i>	Taun	12	130
Tailandia	1998		Otros	12	63
Tailandia	1999		Otros	0 <sup>R</sup>	40
Bolivia	1998		Otros	0 <sup>R</sup>	131
Bolivia	1999	<i>Tabebuia spp.</i>	Cuchi	0 <sup>R</sup>	36
Colombia	1999	<i>Tectona grandis</i>	Teak	2	168
Guyana	1998	<i>Catostemma spp.</i>	Baromalli	5	121
Guyana	1998	<i>Eperua grandiflora</i>	Wallaba	5	173
Guyana	1998	<i>Mora excelsa</i>	Mora	1	89
Guyana	1998	<i>Ocotea rodiaei</i>	Greenheart	4	173
Guyana	1998	<i>Peltogyne spp.</i>	Purpleheart	1	145

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 <sup>3</sup>	Precio medio \$/m <sup>3</sup>
Honduras	1998	<i>Calophyllum brasiliense</i>	Santa Maria	1	50
Honduras	1998	<i>Cedrela odorata</i>	Cedro		
Honduras	1998	<i>Juglans olanchana</i>			
Honduras	1998	<i>Magnolia yorocante</i>			
Honduras	1998	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany		
Panamá	1998	<i>Anacardium excelsum</i>	Caracoli	1	209
Panamá	1998	<i>Bombacopsis quinatum</i>	Saqui-saqui		
Panamá	1998	<i>Garapa lanenci</i>	Apuleia leiocarpa		
Panamá	1998	<i>Prioria copaifera</i>	Cautivo		
Panamá	1998	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany		
Panamá	1999	<i>Anacardium excelsum</i>	Caracoli	1	177
Panamá	1999	<i>Bombacopsis quinatum</i>	Saqui-saqui		
Panamá	1999	<i>Garapa lanenci</i>	Apuleia leiocarpa		
Panamá	1999	<i>Prioria copaifera</i>	Cautivo		
Panamá	1999	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany		
Trinidad y Tobago	1998	<i>Ocotea rodiaei</i>	Greenheart	0 <sup>R</sup>	428
Canada	1998		Otros	0 <sup>R</sup>	208
UE					
Dinamarca	1998		Otros	0 <sup>R</sup>	1343
Dinamarca	1999		Otros	0 <sup>R</sup>	1290
Francia	1998	4403.49.10	(ver notas adjuntas)	1 <sup>W</sup>	333
Francia	1998	4403.49.90		32 <sup>W</sup>	87
Francia	1998		Otros	1 <sup>W</sup>	259
Francia	1999	4403.49.10	(ver notas adjuntas)	2 <sup>W</sup>	273
Francia	1999	4403.49.20		1 <sup>W</sup>	300
Francia	1999	4403.49.30		0 <sup>WR</sup>	149
Francia	1999	4403.49.40		1 <sup>W</sup>	377
Francia	1999	4403.49.90		49 <sup>W</sup>	110
Francia	1999		Otros	2 <sup>W</sup>	127
Países Bajos	1998	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	0 <sup>R</sup>	266
Países Bajos	1998	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	0 <sup>R</sup>	418
Países Bajos	1998	<i>Shorea spp.</i>	Meranti	0 <sup>R</sup>	668
Países Bajos	1998		Otros	4	277
Países Bajos	1999	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	0 <sup>R</sup>	242
		<i>Cedrela spp.</i>			
Portugal	1998	4403.49.10	(ver notas adjuntas)	1	368
Portugal	1998	4403.49.20		0 <sup>R</sup>	568
Portugal	1998	4403.49.90		3	221
Portugal	1999	4403.49.10	(ver notas adjuntas)	1	447
Portugal	1999	4403.49.90		0 <sup>R</sup>	393
Suecia	1998	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	0 <sup>R</sup>	131
Suecia	1998	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Obeche	0 <sup>R</sup>	463
Suecia	1998	<i>Chlorophora spp.</i>	Iroko	0 <sup>R</sup>	765
Suecia	1998	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		
Suecia	1998	<i>Khaya spp.</i>	African Mahogany		

**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 <sup>3</sup>	Precio medio \$/m <sup>3</sup>
Suecia	1999	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	0 <sup>R</sup>	126
Suecia	1999	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Obeche	0 <sup>R</sup>	519
Suecia	1999	<i>Chlorophora spp.</i>	Iroko	]	--
Suecia	1999	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		
Suecia	1999	<i>Khaya spp.</i>	African Mahogany		
Suecia	1999	<i>Entandrophragma spp.</i>	Tiama		
Suecia	1999	<i>Lophira spp.</i>	Azobé		
Suecia	1999	<i>Mansonia altissima</i>	Mansonia	0 <sup>R</sup>	263
Suecia	1999	<i>Pycnanthus spp.</i>	Ilomba	]	
Suecia	1999	<i>Terminalia superba</i>	Limba		
Suecia	1999		Otros	1	184
Japón	1998	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau	]	240
Japón	1998	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti		
Japón	1998	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Noruega	1999	4403.49.00	(ver notas adjuntas)	0 <sup>R</sup>	--

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

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m <sup>3</sup>	Precio medio \$/m <sup>3</sup>
Camerún	1998	<i>Chlorophora spp.</i>	Iroko	353	500
Camerún	1998	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		
Camerún	1998	<i>Erythrophleum spp.</i>	Tali		
Camerún	1998	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Ayous		
Camerún	1999	<i>Chlorophora spp.</i>	Iroko	475	412
Camerún	1999	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		
Camerún	1999	<i>Erythrophleum spp.</i>	Tali		
Camerún	1999	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Ayous		
Rep. Centroafricana	1998	<i>Chlorophora spp.</i>	Iroko	1	646
Rep. Centroafricana	1998	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli	63	334
Rep. Centroafricana	1998	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	2	456
Rep. Centroafricana	1998	<i>Guarea spp.</i>	Bossé	0 <sup>R</sup>	390
Rep. Centroafricana	1998	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Ayous	5	118
Rep. Centroafricana	1998		Otros	1	100
Rep. Centroafricana	1999	<i>Chlorophora spp.</i>	Iroko	2	383
Rep. Centroafricana	1999	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli	53	272
Rep. Centroafricana	1999	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	2	319
Rep. Centroafricana	1999	<i>Guarea spp.</i>	Bossé	1	184
Rep. Centroafricana	1999	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Ayous	6	117
Rep. Centroafricana	1999		Otros	0 <sup>R</sup>	--
Congo	1998	<i>Chlorophora spp.</i>	Iroko		
Congo	1998	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		
Congo	1998	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo		
Congo	1998	<i>Ochroma spp.</i>	Balsa		
Congo	1998	<i>Staudtia spp.</i>	Niové		
Congo	1999	<i>Chlorophora spp.</i>	Iroko		
Congo	1999	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		
Congo	1999	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo		
Congo	1999	<i>Ochroma spp.</i>	Balsa		
Congo	1999	<i>Staudtia spp.</i>	Niové		
Côte d'Ivoire	1998	<i>Chlorophora spp.</i>	Iroko	167	415
Côte d'Ivoire	1998	<i>Khaya ivorensis</i>	Acajou d'Afrique	24	367
Côte d'Ivoire	1998	<i>Mitragyna ciliata</i>	Bahia	36	380
Côte d'Ivoire	1998	<i>Terminalia superba</i>	Fraké	18	302
Côte d'Ivoire	1998	<i>Ceiba pentandra</i>	Samba	148	281
Côte d'Ivoire	1998		Otros	115	353
Côte d'Ivoire	1999	<i>Chlorophora spp.</i>	Iroko	140	389
Côte d'Ivoire	1999	<i>Khaya ivorensis</i>	Acajou d'Afrique	21	322
Côte d'Ivoire	1999	<i>Mitragyna ciliata</i>	Bahia	31	372
Côte d'Ivoire	1999	<i>Terminalia superba</i>	Fraké	27	285
Côte d'Ivoire	1999	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Samba	136	260
Côte d'Ivoire	1999		Otros	124	332
Gabon	1998	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	30	119
Gabon	1998	<i>Baillonella toxisperma</i>	Moabi	2	245
Gabon	1998	<i>Lophira spp.</i>	Azobé	1	79
Gabon	1998	<i>Nauclea spp.</i>	Bilinga	0 <sup>R</sup>	16
Gabon	1998		Otros	22	185

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

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m <sup>3</sup>	Precio medio \$/m <sup>3</sup>
Gabon	1999	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	38	112
Gabon	1999	<i>Baillonella toxisperma</i>	Moabi	1	261
Gabon	1999	<i>Dumoria heckelii</i>	Douka	3	161
Gabon	1999	<i>Lophira spp.</i>	Azobé	1	208
Gabon	1999	<i>Nauclea spp.</i>	Bilinga	11	20
Gabon	1999		Otros	18	154
Ghana*	1998	<i>Azelia africana</i>	Papao/Apa	4	531
Ghana*	1998	<i>Dumoria heckelii</i>	Makoré	2	453
Ghana*	1998	<i>Entandrophragma angolense</i>	Edinam	6	327
Ghana*	1998	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapele	2	478
Ghana*	1998	<i>Entandrophragma utile</i>	Utile	1	598
Ghana*	1998	<i>Khaya ivorensis</i>	Mahogany	12	513
Ghana*	1998	<i>Milicia excelsa</i>	Odum	25	488
Ghana*	1998	<i>Terminalia ivorensis</i>	Emeri	5	404
Ghana*	1998	<i>Terminalia superba</i>	Ofram	14	217
Ghana*	1998	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Wawa	29	242
Ghana*	1998		Otros (31 especies)	23	344
* Secado al aire					
Ghana**	1998	<i>Aningeria altissima</i>	Asanfona	1	594
Ghana**	1998	<i>Chrysophyllum spp.</i>	Akasa	1	439
Ghana**	1998	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapele	2	553
Ghana**	1998	<i>Entandrophragma utile</i>	Utile	1	668
Ghana**	1998	<i>Khaya ivorensis</i>	Mahogany	4	482
Ghana**	1998	<i>Milicia excelsa</i>	Odum	10	631
Ghana**	1998	<i>Pterygota macroRep. Centroafricanapa</i>	Koto/Kyerc	8	533
Ghana**	1998	<i>Terminalia ivorensis</i>	Emeri	0 <sup>R</sup>	462
Ghana**	1998	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Wawa	97	295
Ghana**	1998	<i>Terminalia superba</i>	Ofram	2	334
Ghana**	1998		Other (1 especie)	5	371
** Secado en horno					
Ghana*	1999	<i>Azelia africana</i>	Papao/Apa	7	622
Ghana*	1999	<i>Dumoria heckelii</i>	Makoré	1	399
Ghana*	1999	<i>Entandrophragma angolense</i>	Edinam	2	415
Ghana*	1999	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapele	1	443
Ghana*	1999	<i>Entandrophragma utile</i>	Utile	1	494
Ghana*	1999	<i>Heritiera utilis</i>	Niangon	5	476
Ghana*	1999	<i>Khaya ivorensis</i>	Mahogany	7	510
Ghana*	1999	<i>Milicia excelsa</i>	Odum	22	480
Ghana*	1999	<i>Terminalia ivorensis</i>	Emeri	3	340
Ghana*	1999	<i>Terminalia superba</i>	Ofram	16	203
Ghana*	1999	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Wawa	26	230
Ghana*	1999		Cedrela	1	463
Ghana*	1999		Otros (25 especies)	25	351
* Secado al aire					
Ghana**	1999	<i>Aningeria altissima</i>	Asanfona	2	230
Ghana**	1999	<i>Chrysophyllum spp.</i>	Akasa	1	226
Ghana**	1999	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapele	2	456
Ghana**	1999	<i>Entandrophragma utile</i>	Utile	2	234
Ghana**	1999	<i>Khaya ivorensis</i>	Mahogany	7	309
Ghana**	1999	<i>Milicia excelsa</i>	Odum	11	555
Ghana**	1999	<i>Pterygota macroRep. Centroafricanapa</i>	Koto/Kyere	8	541
Ghana**	1999	<i>Terminalia ivorensis</i>	Emeri	1	222
Togo	1998	<i>Tectona grandis</i>	Teak	1	152
Fiji	1999	<i>Calophyllum spp.</i>	Damanu	1	253
Fiji	1999	<i>Endospermum spp.</i>	Kauvula	1	244
Fiji	1999	<i>Gracellepies spp.</i>	Buabua	1	178
Fiji	1999	<i>Intsia bijuga</i>	Vesi	0 <sup>R</sup>	371
Fiji	1999	<i>Myristica spp.</i>	Kaudamu	1	325

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

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m <sup>3</sup>	Precio medio \$/m <sup>3</sup>
Myanmar	1998	<i>DipteroRep. Centroafricanapus spp.</i>	In/Kanyin	0 <sup>R</sup>	103
Myanmar	1998	<i>Tectona grandis</i>	Teak	25	977
Myanmar	1999	<i>Dalbergia oliveri</i>	Tamalan	0 <sup>R</sup>	122
Myanmar	1999	<i>DipteroRep. Centroafricanapus spp.</i>	In/Kanyin	0 <sup>R</sup>	35
Myanmar	1999	<i>Swintonia floribunda</i>	Taung Thayet	0 <sup>R</sup>	124
Myanmar	1999	<i>Tectona grandis</i>	Teak	16	663
Myanmar	1999	<i>Xylia dolabriformis</i>	Pyinkado	0 <sup>R</sup>	126
Myanmar	1999		Otros	25	984
PNG	1998	<i>Intsia spp.</i>	Kwila	6	239
PNG	1998	<i>Ochroma pyramidale</i>	Balsawood	4	280
PNG	1998	<i>Pometia spp.</i>	Taun	0 <sup>R</sup>	232
PNG	1998	<i>PteroRep. Centroafricanapus vidalianus</i>	Rosewood	1	373
PNG	1998	<i>Tectona grandis</i>	Teak	2	531
PNG	1998		Otros - Mixed Sawnwood	13	134
Filipinas	1998	<i>Agathis spp.</i>	Falcatoria	17	122
Filipinas	1998	<i>Shorea spp.</i>	Lauan		
Filipinas	1998	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti	0 <sup>R</sup>	160
Filipinas	1998	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Filipinas	1998		Otros	5	211
Filipinas	1999	<i>Agathis spp.</i>	Falcatoria	4	196
Filipinas	1999	<i>Shorea spp.</i>	Lauan	0 <sup>R</sup>	105
Tailandia	1998	<i>Hevea Brasiliensis</i>	Rubberwood	58	147
Tailandia	1998	<i>Tectona grandis</i>	Teak	1	2846
Tailandia	1998		Otros	0 <sup>R</sup>	140
Tailandia	1999	<i>Hevea Brasiliensis</i>	Rubberwood	226	151
Tailandia	1999	<i>Tectona grandis</i>	Teak	5	553
Tailandia	1999		Otros	2	210
Bolivia	1998	<i>Cedrela spp.</i>	Cedro	0 <sup>R</sup>	1039
Bolivia	1998	<i>Erismia uncinatum</i>	Cambará	0 <sup>R</sup>	250
Bolivia	1998	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mara	16	452
Bolivia	1998		Otros	65	584
Bolivia	1999	<i>Cedrela spp.</i>	Cedro	20	490
Bolivia	1999	<i>Erismia uncinatum</i>	Cambará	1	411
Bolivia	1999	<i>Cedrela spp.</i>	Otros	4	536
Brasil	1998	<i>Cedrela spp.</i>	Cedro	19 <sup>W</sup>	426
Brasil	1998	<i>Tabebuia spp.</i>	Ipê	29 <sup>W</sup>	343
Brasil	1998	<i>Balfourodendron riedelianum</i>	Pau Marfim	1 <sup>W</sup>	331
Brasil	1998	<i>Nectandra spp.</i>	Canafistula	0 <sup>WR</sup>	302
Brasil	1998	<i>Patagonula americana</i>	Guaiuvira	0 <sup>WR</sup>	350
Brasil	1999	<i>Cedrela spp.</i>	Cedro	52 <sup>W</sup>	466
Brasil	1999	<i>Tabebuia spp.</i>	Ipê	63 <sup>W</sup>	337
Brasil	1999	<i>Balfourodendron riedelianum</i>	Pau Marfim	1 <sup>W</sup>	331
Brasil	1999	<i>Nectandra spp.</i>	Canafistula	0 <sup>WR</sup>	283
Brasil	1999	<i>Patagonula americana</i>	Guaiuvira	0 <sup>WR</sup>	350

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

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m <sup>3</sup>	Precio medio \$/m <sup>3</sup>
Guyana	1998	<i>ChloroRep. Centroafricanadium rodiaei</i>	Greenheart	9	300
Guyana	1998	<i>Goupia glabra</i>	Kabukalli	0 <sup>R</sup>	341
Guyana	1998	<i>Hymenaea oblonifolia</i>	Locust	0 <sup>R</sup>	33
Guyana	1998	<i>Mora spp.</i>	Mora	1	311
Guyana	1998	<i>Peltogyne venosa</i>	Purpleheart	1	304
Guyana	1998		Otros	0 <sup>R</sup>	310
Guyana	1999	<i>ChloroRep. Centroafricanadium rodiaei</i>	Greenheart	8	222
Guyana	1999	<i>Goupia glabra</i>	Kabukalli	1	293
Guyana	1999	<i>Hymenaea oblonifolia</i>	Locust	0 <sup>R</sup>	350
Guyana	1999	<i>Mora spp.</i>	Mora	0 <sup>R</sup>	238
Guyana	1999	<i>Peltogyne venosa</i>	Purpleheart	2	331
Guyana	1999		Otros	0 <sup>R</sup>	299
Honduras	1998	<i>Bombacopsis quinatum</i>	Saqui-saqui	0 <sup>R</sup>	416
Honduras	1998	<i>Swietenia humilis</i>	Caoba		
Honduras	1998	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany		
Honduras	1998	<i>Tectona grandis</i>	Teak		
Panamá	1998	<i>Vatairea spp.</i>			
Panamá	1999	<i>AnaRep. Centroafricanadium excelsum</i>	Rep. Centroafricanaacoli	0 <sup>R</sup>	281
Panamá	1999	<i>Bombacopsis quinatum</i>	Saqui-saqui		
Panamá	1999	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany		
Panamá	1999	<i>Tabebuia pentaphylla</i>	Apamate		
Panamá	1999	<i>Vatairea spp.</i>			
Peru	1998	<i>Cedrela spp.</i>	Cedro	52	695
Peru	1998	<i>Iryanthera spp.</i>	Cumala		
Peru	1998	<i>Juglans spp.</i>	Nogal		
Peru	1998	<i>Khaya spp.</i>	Caoba		
Peru	1998	<i>Dipteryx spp.</i>	Shihuahuaco		
Trinidad y Tobago	1998	<i>Cedrela spp.</i>	Cedar	0 <sup>R</sup>	787
Trinidad y Tobago	1998	<i>Mora spp.</i>	Mora	0 <sup>R</sup>	433
Canada	1998		Otros	0 <sup>R</sup>	1972
Canada	1999	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti	0 <sup>R</sup>	615
Canada	1999	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti		
Canada	1999	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau		
Canada	1999		Otros		
UE					
Dinamarca	1998	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola	0 <sup>R</sup>	149
Dinamarca	1998	<i>Ochroma lagopus</i>	Balsa		
Dinamarca	1998	<i>Phoebe porosa</i>	Imbuia		
Dinamarca	1998	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
Dinamarca	1998		Otros		
Dinamarca	1999	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola	0 <sup>R</sup>	239
Dinamarca	1999	<i>Ochroma lagopus</i>	Balsa		
Dinamarca	1999	<i>Phoebe porosa</i>	Imbuia		
Dinamarca	1999	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
Dinamarca	1999		Otros		
Finlandia	1999	4407.24	(ver notas adjuntas)	0 <sup>R</sup>	647
Finlandia	1999	4407.25		0 <sup>R</sup>	--
Finlandia	1999	4407.29		0 <sup>R</sup>	1510



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

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m <sup>3</sup>	Precio medio \$/m <sup>3</sup>
Francia	1998	4407.24.90	(ver notas adjuntas)	7 <sup>W</sup>	305
Francia	1998	4407.25.60		0 <sup>WR</sup>	325
Francia	1998	4407.29.39		0 <sup>WR</sup>	572
Francia	1998	4407.29.69		6 <sup>W</sup>	557
Francia	1998	4407.29.99		7 <sup>W</sup>	335
Francia	1998		Otros	2 <sup>W</sup>	686
Francia	1999	4407.24.90	(ver notas adjuntas)	7 <sup>W</sup>	297
Francia	1999	4407.25.60		0 <sup>WR</sup>	547
Francia	1999	4407.29.39		1 <sup>WR</sup>	607
Francia	1999	4407.29.69		5 <sup>W</sup>	560
Francia	1999	4407.29.99		6 <sup>W</sup>	336
Francia	1999		Otros	1 <sup>W</sup>	803
Luxemburgo	1999	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola		
Luxemburgo	1999	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
Luxemburgo	1999	<i>Phoebe porosa</i>	Imbuia		
Luxemburgo	1999	<i>Ochroma lagopus</i>	Balsa		
Luxemburgo	1999	<i>Shorea spp.</i>	Meranti		
Luxemburgo	1999		Otros		
Países Bajos	1998	<i>Lophira spp.</i>	Azobé	19	538
Países Bajos	1998	<i>Shorea spp.</i>	Meranti	30	598
Países Bajos	1998		Otros	33	659
Países Bajos	1999	<i>Lophira spp.</i>	Azobé	14	582
Países Bajos	1999	<i>Shorea spp.</i>	Meranti	29	636
Países Bajos	1999		Otros	27	701
Portugal	1998	4407.24	(ver notas adjuntas)	0 <sup>R</sup>	230
Portugal	1998	4407.25		0 <sup>R</sup>	1201
Portugal	1998	4407.26		0 <sup>R</sup>	362
Portugal	1998	4407.29		5 <sup>R</sup>	447
Portugal	1999	4407.24	(ver notas adjuntas)	0 <sup>R</sup>	192
Portugal	1999	4407.25		0 <sup>R</sup>	550
Portugal	1999	4407.29		6	450
Suecia	1998	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola	0 <sup>R</sup>	797
Suecia	1998	<i>Ochroma spp.</i>	Balsa		
Suecia	1998	<i>Phoebe porosa</i>	Imbuia		
Suecia	1998	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
Suecia	1998		Otros	1	2084
Suecia	1999	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola	0 <sup>R</sup>	726
Suecia	1999	<i>Ochroma spp.</i>	Balsa		
Suecia	1999	<i>Phoebe porosa</i>	Imbuia		
Suecia	1999	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
Suecia	1999	<i>Parashorea spp.</i>	White Seraya	0 <sup>R</sup>	121
Suecia	1999	<i>Parashorea spp., Pentacme spp.</i>	White Lauan		
Suecia	1999	<i>Shorea spp.</i>	White Meranti		
Suecia	1999	<i>Shorea spp.</i>	Yellow Meranti		
Suecia	1999		Otros	1	1210
Japón	1998	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola	0 <sup>R</sup>	570
Japón	1998	<i>Ochroma spp.</i>	Balsa		
Japón	1998	<i>Phoebe porosa</i>	Imbuia		
Japón	1998	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		

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

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m <sup>3</sup>	Precio medio \$/m <sup>3</sup>
Japón	1998	<i>Parashorea spp.</i>	White Seraya	0 <sup>R</sup>	590
Japón	1998	<i>Parashorea spp.</i> , <i>Pentacme spp.</i>	White Lauan		
Japón	1998	<i>Shorea albida</i>	Alan		
Japón	1998	<i>Shorea spp.</i>	White Meranti		
Japón	1998	<i>Shorea spp.</i>	Yellow Meranti		
Japón	1998		Other	0 <sup>R</sup>	560
Japón	1999	<i>Parashorea spp.</i>	White Seraya	0 <sup>R</sup>	360
Japón	1999	<i>Parashorea spp.</i> , <i>Pentacme spp.</i>	White Lauan		
Japón	1999	<i>Shorea albida</i>	Alan		
Japón	1999	<i>Shorea spp.</i>	White Meranti		
Japón	1999	<i>Shorea spp.</i>	Yellow Meranti		
Japón	1999		Other	0 <sup>R</sup>	1330
Noruega	1998	4407.25.00	(ver notas adjuntas)	0 <sup>R</sup>	--
Noruega	1998	4407.29.00		0 <sup>R</sup>	--
Noruega	1999	4407.25.00	(ver notas adjuntas)	0 <sup>R</sup>	--
Noruega	1999	4407.29.00		0 <sup>R</sup>	--

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 <sup>3</sup>	Precio medio \$/m <sup>3</sup>
Camerún	1998	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli	41	282
Camerún	1999	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli	48	564
Congo	1998	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé		
Congo	1998	<i>Dacryodes igaganga</i>	Igaganga		
Congo	1998	<i>Hallea spp.</i>	Bahia		
Congo	1998	<i>Pycnanthus spp.</i>	Ilomba		
Congo	1998	<i>Tieghemella spp.</i>	Douka		
Congo	1999	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé		
Congo	1999	<i>Dacryodes igaganga</i>	Igaganga		
Congo	1999	<i>Hallea spp.</i>	Bahia		
Congo	1999	<i>Pycnanthus spp.</i>	Ilomba		
Congo	1999	<i>Tieghemella spp.</i>	Douka		
Côte d'Ivoire	1998	<i>Ceiba pentandra</i>	Fromager	93	285
Côte d'Ivoire	1998	<i>Pycnanthus angolensis</i>	Ilomba	18	186
Côte d'Ivoire	1998	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Samba	9	219
Côte d'Ivoire	1998		Otros	24	226
Côte d'Ivoire	1999	<i>Ceiba pentandra</i>	Fromager	83	221
Côte d'Ivoire	1999	<i>Pycnanthus angolensis</i>	Ilomba	16	239
Côte d'Ivoire	1999	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Samba	4	164
Côte d'Ivoire	1999		Otros	50	298
Ghana *	1998	<i>Antiaris spp.</i>	Chenchen	1	363
Ghana *	1998	<i>Ceiba pentandra</i>	Ceiba	37	261
Ghana *	1998	<i>Combretodendron africanum</i>	Essia	1	321
Ghana *	1998	<i>Daniellia spp.</i>	Ogea	1	351
Ghana *	1998	<i>Entandrophragma angolense</i>	Edinam	0 <sup>R</sup>	484
Ghana *	1998	<i>Khaya spp.</i>	Mahogany	0 <sup>R</sup>	528
Ghana *	1998	<i>Pterygota macroRep. Centrafricanapa</i>	Kyéré	2	515
Ghana *	1998	<i>Pycnanthus spp.</i>	Otié	4	345
Ghana *	1998	<i>Terminalia superba</i>	Ofram	3	355
Ghana *	1998	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Wawa	0 <sup>R</sup>	4345
Ghana *	1998		Otros (7 especies)	0 <sup>R</sup>	3149
* Chapas de desenrollo					
Ghana **	1998	<i>Aningeria altissima</i>	Asanfona	20	927
Ghana **	1998	<i>Ceiba pentandra</i>	Chenchen	2	108
Ghana **	1998	<i>Chrysophyllum spp.</i>	Akasa	1	1002
Ghana **	1998	<i>Dumoria heckelii</i>	Makoré	2	1014
Ghana **	1998	<i>Entandrophragma angolense</i>	Edinam	1	612
Ghana **	1998	<i>Entandrophragma candollei</i>	Candollei	0 <sup>R</sup>	684
Ghana **	1998	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli	2	906
Ghana **	1998	<i>Entandrophragma utile</i>	Utile	0 <sup>R</sup>	614
Ghana **	1998	<i>Khaya spp.</i>	Mahogany	2	997
Ghana **	1998	<i>Pterygota macroRep. Centrafricanapa</i>	Koto/Kyéré	2	731
Ghana **	1998		Otros (24 especies)	1	1849
** Chapas rebanadas					
Ghana ***	1998	<i>Aningeria altissima</i>	Asanfona	0 <sup>R</sup>	1223
Ghana ***	1998	<i>Dumoria heckelii</i>	Makoré	0 <sup>R</sup>	13073
Ghana ***	1998	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli	0 <sup>R</sup>	2103
Ghana ***	1998	<i>Khaya spp.</i>	Mahogany	0 <sup>R</sup>	14767
Ghana ***	1998	<i>Copaifera mildbraedii</i>	Entedua/Bobinga	0 <sup>R</sup>	11250
*** Chapas longitudinalmente rebanadas					

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 <sup>3</sup>	Precio medio \$/m <sup>3</sup>
Ghana ****	1998	<i>Aningeria altissima</i>	Asanfona	0 <sup>R</sup>	1167
Ghana ****	1998	<i>Antiaris spp.</i>	Chenchen	0 <sup>R</sup>	933
Ghana ****	1998	<i>Dumoria heckelii</i>	Makoré	0 <sup>R</sup>	1559
Ghana ****	1998	<i>Entandrophragma angolense</i>	Edinam	0 <sup>R</sup>	1027
Ghana ****	1998	<i>Entandrophragma candollei</i>	Candollei	0 <sup>R</sup>	1168
Ghana ****	1998	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli	0 <sup>R</sup>	1284
Ghana ****	1998	<i>Entandrophragma utile</i>	Utile	0 <sup>R</sup>	1036
Ghana ****	1998	<i>Pterygota macroRep. Centrafricanapa</i>	Koto/kyéré	0 <sup>R</sup>	1105
Ghana ****	1998	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Wawa	0 <sup>R</sup>	1250
Ghana ****	1998		Mixed Redwood (MRW)	0 <sup>R</sup>	943
Ghana ****	1998		Other (1 especies)	0 <sup>R</sup>	1344
**** Chapas ensambladas					
Ghana *	1999	<i>Antiaris spp.</i>	Chenchen	3	280
Ghana *	1999	<i>Ceiba pentandra</i>	Ceiba	52	256
Ghana *	1999	<i>Combretodendron africanum</i>	Essia	3	260
Ghana *	1999	<i>Daniellia spp.</i>	Ogea	2	279
Ghana *	1999	<i>Entandrophragma angolense</i>	Edinam	0 <sup>R</sup>	441
Ghana *	1999	<i>Khaya spp.</i>	Mahogany	0 <sup>R</sup>	212
Ghana *	1999	<i>Pterygota macroRep. Centrafricanapa</i>	Kyéré	2	491
Ghana *	1999	<i>Pycnanthus spp.</i>	Otié	4	329
Ghana *	1999	<i>Terminalia superba</i>	Ofram	2	242
Ghana *	1999	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Wawa	0 <sup>R</sup>	8405
Ghana *	1999		Cedrela	0 <sup>R</sup>	77
Ghana *	1999		Otros (8 especies)	0 <sup>R</sup>	403
* Chapas de desenrollo					
Ghana **	1999	<i>Aningeria altissima</i>	Asanfona	19	942
Ghana **	1999	<i>Antiaris spp.</i>	Chenchen	2	587
Ghana **	1999	<i>Chrysophyllum spp.</i>	Akasa	0 <sup>R</sup>	819
Ghana **	1999	<i>Dumoria heckelii</i>	Makoré	1	1254
Ghana **	1999	<i>Entandrophragma angolense</i>	Edinam	1	590
Ghana **	1999	<i>Entandrophragma candollei</i>	Candollei	0 <sup>R</sup>	801
Ghana **	1999	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli	2	852
Ghana **	1999	<i>Entandrophragma utile</i>	Utile	0 <sup>R</sup>	771
Ghana **	1999	<i>Khaya spp.</i>	Mahogany	3	853
Ghana **	1999	<i>Pterygota macroRep. Centrafricanapa</i>	Koto/Kyéré	2	638
Ghana **	1999	<i>Terminalia superba</i>	Ofram	0 <sup>R</sup>	526
Ghana **	1999		Otros (17 especies)	1	1627
** Chapas rebanadas					
Ghana ***	1999	<i>Aningeria altissima</i>	Asanfona	0 <sup>R</sup>	137
Ghana ***	1999	<i>Dumoria heckelii</i>	Makoré	0 <sup>R</sup>	190
Ghana ***	1999	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli	0 <sup>R</sup>	162
Ghana ***	1999	<i>Khaya spp.</i>	Mahogany	0 <sup>R</sup>	1982
Ghana ***	1999	<i>Copaifera mildbraedii</i>	Entedua/Bobinga	0 <sup>R</sup>	120
Ghana ***	1999		Otros (8 especies)	0 <sup>R</sup>	51
*** Chapas longitudinalmente rebanadas					
Ghana ****	1999	<i>Aningeria altissima</i>	Asanfona	0 <sup>R</sup>	811
Ghana ****	1999	<i>Antiaris spp.</i>	Chenchen	0 <sup>R</sup>	8503
Ghana ****	1999	<i>Entandrophragma angolense</i>	Edinam	0 <sup>R</sup>	1267
**** Chapas ensambladas					
Fiji	1999	<i>Agathis vitiensis</i>	Dakua makadre	3	538
Fiji	1999	<i>Calophyllum vitiensis</i>	Damanu		
Fiji	1999	<i>Endospermum macrophylla</i>	Kauvula		
Fiji	1999	<i>Myristica spp.</i>	Kaudamu		
Fiji	1999	<i>Sterculia vitiensis</i>	Waciwaci		
Myanmar	1998	<i>Tectona grandis</i>	Teak	0 <sup>R</sup>	2627
Myanmar	1999	<i>Tectona grandis</i>	Teak	0 <sup>R</sup>	15239

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 <sup>3</sup>	Precio medio \$/m <sup>3</sup>
Filipinas	1998	<i>Shorea spp.</i>	Lauan	21	414
Filipinas	1998		Otros	3	248
Filipinas	1999	<i>Shorea spp.</i>	Lauan	4	580
Filipinas	1999	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	0 <sup>R</sup>	320
Filipinas	1999	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti		
Filipinas	1999	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
Filipinas	1999	<i>Terminalia superba</i>	Limba		
Tailandia	1998	<i>Tectona grandis</i>	Teak	3	3736
Tailandia	1998		Otros	0 <sup>R</sup>	477
Tailandia	1999	<i>Tectona grandis</i>	Teak	3	3192
Tailandia	1999		Otros	0 <sup>R</sup>	793
Bolivia	1998		Otros	2	166
Bolivia	1999	<i>Cedrela spp.</i>	Cedro	0 <sup>R</sup>	2277
Bolivia	1999	<i>Machaerium scleroxylon</i>	Morado	1	1688
Bolivia	1999	<i>Tabebuia spp.</i>	Roble	0 <sup>R</sup>	1934
Bolivia	1999	<i>Platymiscium fragrans</i>	Tarara	0 <sup>R</sup>	1377
Bolivia	1999	<i>Rep. Centrafricanainiana estrellensis</i>	Yesquero	0 <sup>R</sup>	3778
Brasil	1999	<i>Cedrela spp.</i>	Cedro	3 <sup>W</sup>	685
Honduras	1998	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany	0 <sup>R</sup>	200
Panamá	1999	<i>AnaRep. Centrafricanadium excelsum</i>	Rep. Centrafricanacoli	0 <sup>R</sup>	277
Panamá	1999	<i>Copaifera aromática</i>	Caniva		
Panamá	1999	<i>Prioria copaifera</i>	Cautivo		
Panamá	1999	<i>Sterculia opctata</i>	Sterculia		
Perú	1998	<i>Cedrela spp.</i>	Cedro	7	485
Perú	1998	<i>Chorisia spp.</i>	Lupuna		
Perú	1998	<i>Marquira spp.</i>	Capinuri		
Perú	1998	<i>Amburana cearensis</i>	Ishpingo		
Perú	1998	<i>Micrandra spruceana</i>	Higuerilla		
Canada	1998		Otros	1	1643
Canada	1999		Otros	1	1489
UE					
Dinamarca	1998	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	0 <sup>R</sup>	1194
Dinamarca	1998	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola		
Dinamarca	1998	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		
Dinamarca	1998	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo		
Dinamarca	1998	<i>Khaya ivorensis</i>	Acajou d'Afrique		
Dinamarca	1998	<i>Parashorea spp., Pentacme spp.</i>	White Lauan		
Dinamarca	1998	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany		
Dinamarca	1998	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Obeche		

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 <sup>3</sup>	Precio medio \$/m <sup>3</sup>
Dinamarca	1998	<i>Chlorophora</i> spp.	Iroko	1	3731
Dinamarca	1998	<i>Dactylocladus stenostachys</i>	Jongkong		
Dinamarca	1998	<i>DipteroRep. Centroatricanapus</i> spp.	Keruing		
Dinamarca	1998	<i>Dryobalanops</i> spp.	Kapur		
Dinamarca	1998	<i>Dumoria</i> spp.	Maroke		
Dinamarca	1998	<i>Dyera</i> spp.	Jelutong		
Dinamarca	1998	<i>Entandrophragma</i> spp.	Tiama		
Dinamarca	1998	<i>Gonystylus</i> spp.	Ramin		
Dinamarca	1998	<i>Intsia</i> spp.	Merbau		
Dinamarca	1998	<i>Koompassia malaccensis</i>	Kempas		
Dinamarca	1998	<i>Lophira</i> spp.	Azobé		
Dinamarca	1998	<i>Lovoa</i> spp.	Dibetou		
Dinamarca	1998	<i>Mansonia altissima</i>	Mansonia		
Dinamarca	1998	<i>Ochroma lagopus</i>	Balsa		
Dinamarca	1998	<i>Parashorea</i> spp.	Seraya		
Dinamarca	1998	<i>Phoebe porosa</i>	Imbuia		
Dinamarca	1998	<i>Pycnanthus</i> spp.	Ilomba		
Dinamarca	1998	<i>Shorea albida</i>	Alan		
Dinamarca	1998	<i>Shorea</i> spp.	White Meranti		
Dinamarca	1998	<i>Shorea</i> spp.	Yellow Meranti		
Dinamarca	1998	<i>Tectona grandis</i>	Teak		
Dinamarca	1998		Otros	0 <sup>R</sup>	--
Dinamarca	1999	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	0 <sup>R</sup>	--
Dinamarca	1999	<i>Dialianthera</i> spp.	Virola		
Dinamarca	1999	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		
Dinamarca	1999	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo		
Dinamarca	1999	<i>Khaya ivorensis</i>	Acajou d'Afrique		
Dinamarca	1999	<i>Parashorea</i> spp., <i>Pentacme</i> spp.	White Lauan		
Dinamarca	1999	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany		
Dinamarca	1999	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Obeche		
Dinamarca	1999	<i>Chlorophora</i> spp.	Iroko	1	3582
Dinamarca	1999	<i>Dactylocladus stenostachys</i>	Jongkong		
Dinamarca	1999	<i>DipteroRep. Centroatricanapus</i> spp.	Keruing		
Dinamarca	1999	<i>Dryobalanops</i> spp.	Kapur		
Dinamarca	1999	<i>Dumoria</i> spp.	Maroke		
Dinamarca	1999	<i>Dyera</i> spp.	Jelutong		
Dinamarca	1999	<i>Entandrophragma</i> spp.	Tiama		
Dinamarca	1999	<i>Gonystylus</i> spp.	Ramin		
Dinamarca	1999	<i>Intsia</i> spp.	Merbau		
Dinamarca	1999	<i>Koompassia malaccensis</i>	Kempas		
Dinamarca	1999	<i>Lophira</i> spp.	Azobé		
Dinamarca	1999	<i>Lovoa</i> spp.	Dibetou		
Dinamarca	1999	<i>Mansonia altissima</i>	Mansonia		
Dinamarca	1999	<i>Ochroma lagopus</i>	Balsa		
Dinamarca	1999	<i>Phoebe porosa</i>	Imbuia		
Dinamarca	1999	<i>Pycnanthus</i> spp.	Ilomba		
Dinamarca	1999	<i>Shorea albida</i>	Alan		
Dinamarca	1999	<i>Shorea</i> spp.	White Meranti		
Dinamarca	1999	<i>Shorea</i> spp.	Yellow Meranti		
Dinamarca	1999	<i>Tectona grandis</i>	Teak		
Dinamarca	1999		Otros	0 <sup>R</sup>	--
Finlandia	1999	4408.31	(ver notas adjuntas)	0 <sup>R</sup>	--
Finlandia	1999	4408.39		0 <sup>R</sup>	--
Francia	1998	4408.31	(ver notas adjuntas)	0 <sup>WR</sup>	2530
Francia	1998	4408.39.11-35		1 <sup>W</sup>	2700
Francia	1998	4408.39.51-99		30 <sup>W</sup>	499

**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 <sup>3</sup>	Precio medio \$/m <sup>3</sup>
Francia	1999	4408.31	(ver notas adjuntas)	0 <sup>WR</sup>	5073
Francia	1999	4408.39.11-35		2 <sup>W</sup>	2026
Francia	1999	4408.39.51-99		22 <sup>W</sup>	563
Luxemburgo	1999	<i>Shorea negrosensis</i>	Red Meranti		
Países Bajos	1998		Otros	12	1157
Países Bajos	1999		Otros	12	1133
Portugal	1998	4408.39.31	(ver notas adjuntas)	2	1235
Portugal	1998	4408.39.81		0 <sup>R</sup>	746
Portugal	1998	4408.39.89		0 <sup>R</sup>	1183
Portugal	1999	4408.39.31	(ver notas adjuntas)	2	1233
Portugal	1999	4408.39.81		0 <sup>R</sup>	598
Portugal	1999	4408.39.89		0 <sup>R</sup>	1261
Suecia	1998		Otros	0 <sup>R</sup>	--
Suecia	1999		Otros	0 <sup>R</sup>	--
Japón	1998		Otros	0 <sup>R</sup>	1113
Japón	1999		Otros	0 <sup>R</sup>	1327
Noruega	1998	4408.90.99	(ver notas adjuntas)	0 <sup>R</sup>	--
Noruega	1999	4408.31.90	(ver notas adjuntas)	0 <sup>R</sup>	--
Noruega	1999	4408.39.90		0 <sup>R</sup>	--
Noruega	1999	4408.90.99		0 <sup>R</sup>	--

Cadro 3-2-d. Principales especies tropicales de contrachapas exportadas por los miembros de la OIMT

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m <sup>3</sup>	Precio medio \$/m <sup>3</sup>
Camerún	1998	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	41	335
Camerún	1998	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		
Camerún	1998	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Ayous		
Camerún	1999	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	88	109
Camerún	1999	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		
Camerún	1999	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Ayous		
Rep. Centroafricana	1998	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli	0 <sup>R</sup>	695
Rep. Centroafricana	1998	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Ayous	0 <sup>R</sup>	407
Rep. Centroafricana	1999	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli	0 <sup>R</sup>	707
Rep. Centroafricana	1999	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Ayous	0 <sup>R</sup>	426
Congo	1998	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé		
Congo	1999	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé		
Côte d'Ivoire	1998	<i>Ceiba pentandra</i>	Fromager	11	349
Côte d'Ivoire	1998	<i>Pycnanthus angolensis</i>	Ilomba	3	368
Côte d'Ivoire	1998	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Samba		
Côte d'Ivoire	1999	<i>Ceiba pentandra</i>	Fromager	15	344
Côte d'Ivoire	1999	<i>Pycnanthus angolensis</i>	Ilomba	3	411
Côte d'Ivoire	1999	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Samba		
Ghana	1998	<i>Antiaris africana</i>	Chenchen	0 <sup>R</sup>	386
Ghana	1998	<i>Canarium schweinfurthii</i>	Canarium	0 <sup>R</sup>	425
Ghana	1998	<i>Ceiba pentandra</i>	Ceiba	10	328
Ghana	1998	<i>Petersianthus macroRep. Centroafricana</i>	Essia	0 <sup>R</sup>	405
Ghana	1998	<i>Pterygota macroRep. Centroafricanapa</i>	Koto/Kyere	1	409
Ghana	1998	<i>Pycnanthus angolensis</i>	Otie	0 <sup>R</sup>	391
Ghana	1998	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Wawa	0 <sup>R</sup>	310
Ghana	1998		Mixed Redwood	0 <sup>R</sup>	382
Ghana	1999	<i>Antiaris africana</i>	Chenchen	5	306
Ghana	1999	<i>Ceiba pentandra</i>	Ceiba	19	285
Ghana	1999	<i>Petersianthus macroRep. Centroafricana</i>	Essia	0 <sup>R</sup>	327
Ghana	1999	<i>Pterygota macroRep. Centroafricanapa</i>	Koto/Kyere	0 <sup>R</sup>	370
Ghana	1999		Mixed Redwood	0 <sup>R</sup>	562
Myanmar	1998	<i>Tectona grandis</i>	Teak	1	213
Myanmar	1999	<i>Tectona grandis</i>	Teak	2	291
Filipinas	1998	<i>Shorea spp.</i>	Lauan	0 <sup>R</sup>	200
Filipinas	1998	<i>Shorea negrosensis</i>	Tangile		
Filipinas	1999	<i>DipteroRep. Centroafricanapus spp.</i>	Apitong	0 <sup>R</sup>	108
Filipinas	1999	<i>Shorea spp.</i>	Lauan	0 <sup>R</sup>	200
Filipinas	1999	<i>Shorea spp.</i>	Tangile		
Tailandia	1998		Otros	12	310
Tailandia	1999		Otros	35	344
Bolivia	1999	<i>Cedrela spp.</i>	Cedro	1	--
Bolivia	1999	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mara	0 <sup>R</sup>	--



Cadro 3-2-d. Principales especies tropicales de contrachapas exportadas por los miembros de la OIMT

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m <sup>3</sup>	Precio medio \$/m <sup>3</sup>
Guyana	1998	<i>Catostemma spp.</i>	Baromalli	63	270
Guyana	1999	<i>Catostemma spp.</i>	Baromalli	86	251
Honduras	1998	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany	0 <sup>R</sup>	363
Panamá	1998	<i>Bombacopsis quinatum</i>	Saqui-saqui	0 <sup>R</sup>	1154
Panamá	1998	<i>Dalbergia retusa</i>	Cocobolo		
Panamá	1998	<i>Hieronyma alchorneoides</i>	Pilon		
Panamá	1998	<i>Myroxylon balsamum</i>	Balsamo		
Panamá	1998	<i>Tabebuia pentaphylla</i>	Apamate		
Panamá	1999	<i>Bombacopsis quinatum</i>	Saqui-saqui	0 <sup>R</sup>	897
Panamá	1999	<i>Dalbergia retusa</i>	Cocobolo		
Panamá	1999	<i>Hieronyma alchorneoides</i>	Pilon		
Panamá	1999	<i>Myroxylon balsamum</i>	Balsamo		
Panamá	1999	<i>Tabebuia pentaphylla</i>	Apamate		
Peru	1998	<i>Cedrela spp.</i>	Cedro	10	567
Peru	1998	<i>Chorisia spp.</i>	Lupuna		
Peru	1998	<i>Micrandra spruceana</i>	Higuerilla		
Peru	1998	<i>Marquira spp.</i>	Capinuri		
Peru	1998	<i>Amburana cearensis</i>	Ishpingo		
Canada	1998		Otros	8	383
Canada	1999		Otros	11	534
<b>UE</b>					
Dinamarca	1998	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	0 <sup>R</sup>	--
Dinamarca	1998	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola	0 <sup>R</sup>	1045
Dinamarca	1998	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		
Dinamarca	1998	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo		
Dinamarca	1998	<i>Khaya spp.</i>	Acajou d'Afrique		
Dinamarca	1998	<i>Parashorea spp., Pentacme spp.</i>	White Lauan		
Dinamarca	1998	<i>Shorea spp.</i>	Meranti		
Dinamarca	1998	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
Dinamarca	1998	<i>Terminalia superba</i>	Limba		
Dinamarca	1998	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Obeche		
Dinamarca	1998		Otros	0 <sup>R</sup>	--
Dinamarca	1999	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	0 <sup>R</sup>	--
Dinamarca	1999	<i>Dialianthera spp.</i>	Virola	0 <sup>R</sup>	1290
Dinamarca	1999	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		
Dinamarca	1999	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo		
Dinamarca	1999	<i>Khaya spp.</i>	Acajou d'Afrique		
Dinamarca	1999	<i>Parashorea spp., Pentacme spp.</i>	White Lauan		
Dinamarca	1999	<i>Shorea spp.</i>	Meranti		
Dinamarca	1999	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
Dinamarca	1999	<i>Terminalia superba</i>	Limba		
Dinamarca	1999	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Obeche		
Dinamarca	1999		Otros	0 <sup>R</sup>	516
Finlandia	1999	4412.13	(ver notas adjuntas)	0 <sup>R</sup>	807
Finlandia	1999	4412.22		0 <sup>R</sup>	764

**Cadro 3-2-d. Principales especies tropicales de contrachapas exportadas por los miembros de la OIMT**

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m <sup>3</sup>	Precio medio \$/m <sup>3</sup>
Francia	1998	4412.13.11	(ver notas adjuntas)	107 <sup>W</sup>	1041
Francia	1998	4412.13.19		4 <sup>W</sup>	569
Francia	1998	4412.13.90		10 <sup>W</sup>	946
Francia	1998		Otros	1 <sup>W</sup>	785
Francia	1999	4412.13.11	(ver notas adjuntas)	113 <sup>W</sup>	1003
Francia	1999	4412.13.19		2 <sup>W</sup>	539
Francia	1999	4412.13.90		10 <sup>W</sup>	953
Francia	1999		Otros	0 <sup>WR</sup>	681
Luxemburgo	1999	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé		
Luxemburgo	1999	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo		
Luxemburgo	1999	<i>Mimusops djave</i>	Moabi		
Luxemburgo	1999	<i>Pinus radiata</i>	Radiata Pine		
Luxemburgo	1999	<i>Shorea spp.</i>	Meranti		
Luxemburgo	1999		Otros		
Países Bajos	1998	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	3	1106
Países Bajos	1998		Otros	25	571
Países Bajos	1999	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	3	798
Países Bajos	1999		Otros	27	534
Portugal	1998	4412.13.90	(ver notas adjuntas)	0 <sup>R</sup>	444
Portugal	1998		Otros	0 <sup>R</sup>	377
Portugal	1999	4412.13.19	(ver notas adjuntas)	0 <sup>R</sup>	1651
Portugal	1999	4412.13.90		0 <sup>R</sup>	672
Suecia	1998		Otros	4	141
Suecia	1999		Otros	2	259
Japón	1998		Otros	1	2176
Japón	1999		Otros	2	961
Noruega	1998	4412.13.01	(ver notas adjuntas)	1	1108
Noruega	1998	4412.13.09		0 <sup>R</sup>	--
Noruega	1998	4412.29.00		0 <sup>R</sup>	--
Noruega	1999	4412.13.01	(ver notas adjuntas)	1	995
Noruega	1999	4412.13.09		2	730
Noruega	1999	4412.22.00		0 <sup>R</sup>	--
Noruega	1999	4412.29.00		0 <sup>R</sup>	--

## **Apéndice 4**

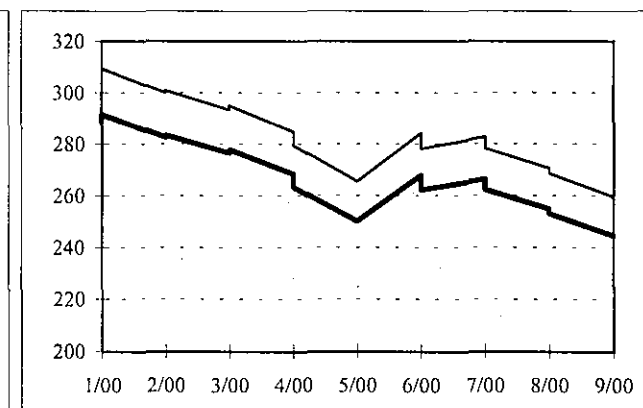
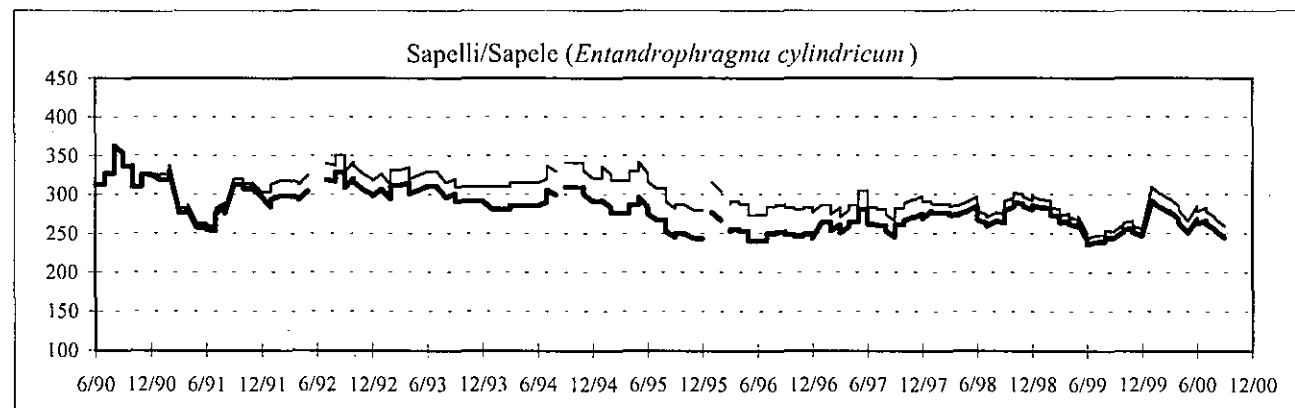
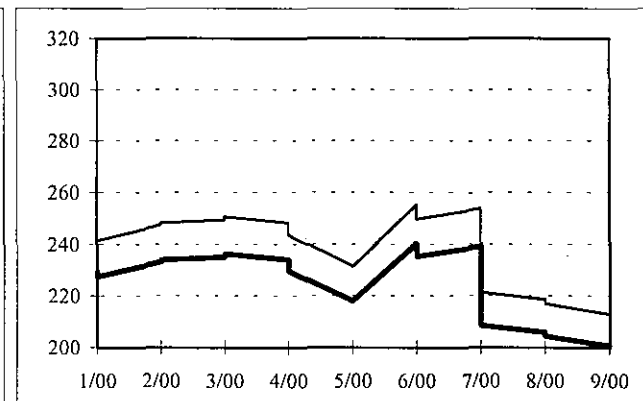
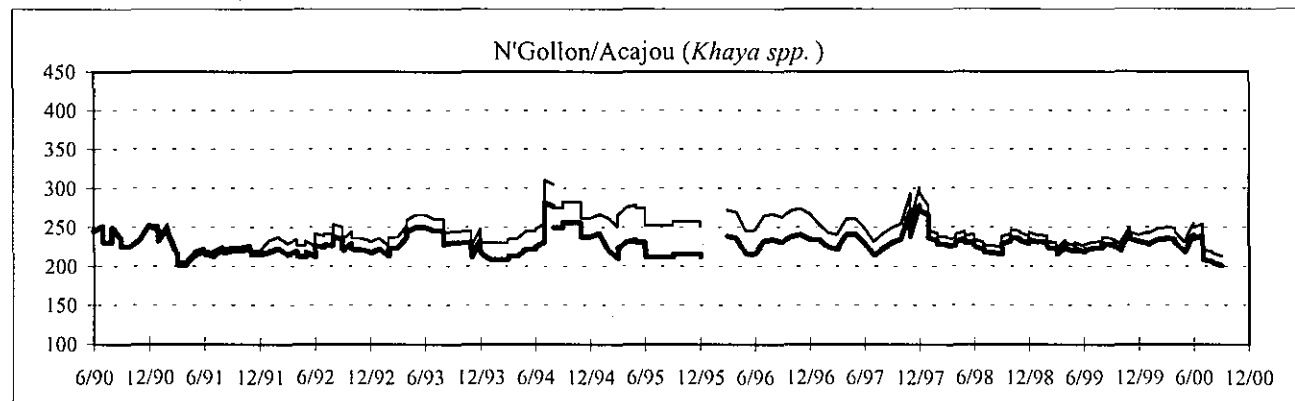
### **Precios de los principales productos de madera tropical y productos de maderas blandas competitivos seleccionados**

4-1. Trozas .....	171
4-2. Madera aserrada .....	175
4-3. Madera contrachapada.....	178
4-4. Productos madereros de elaboración secundaria.....	182



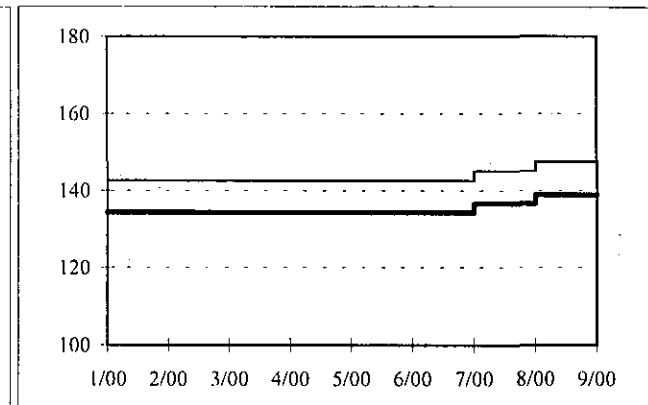
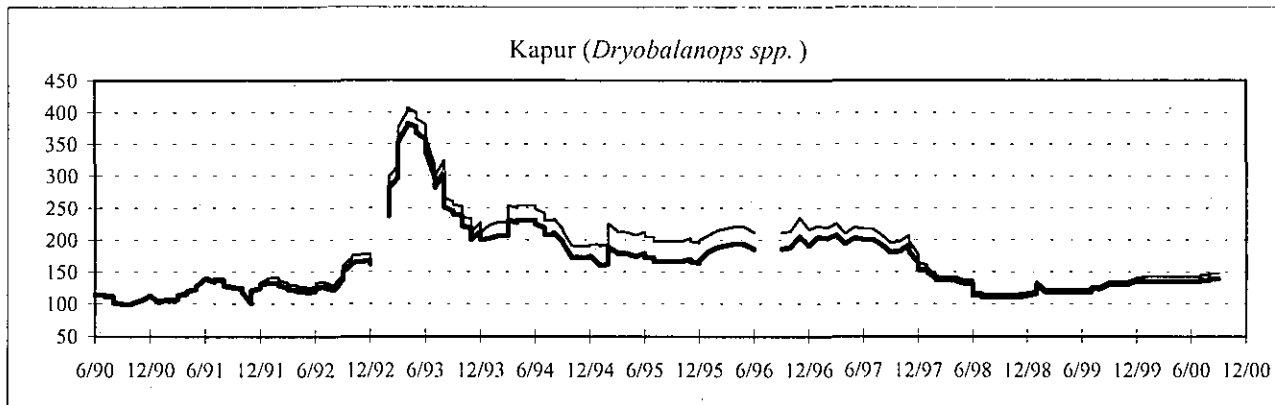
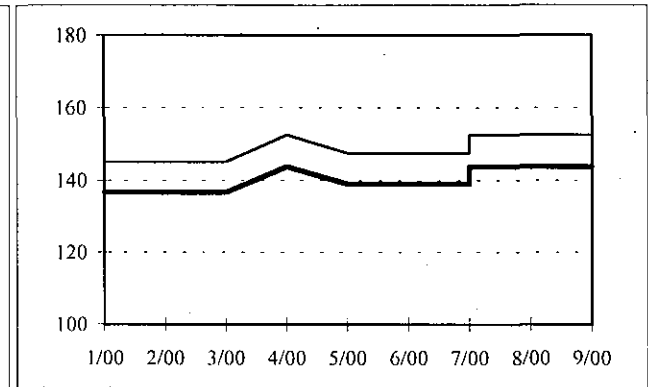
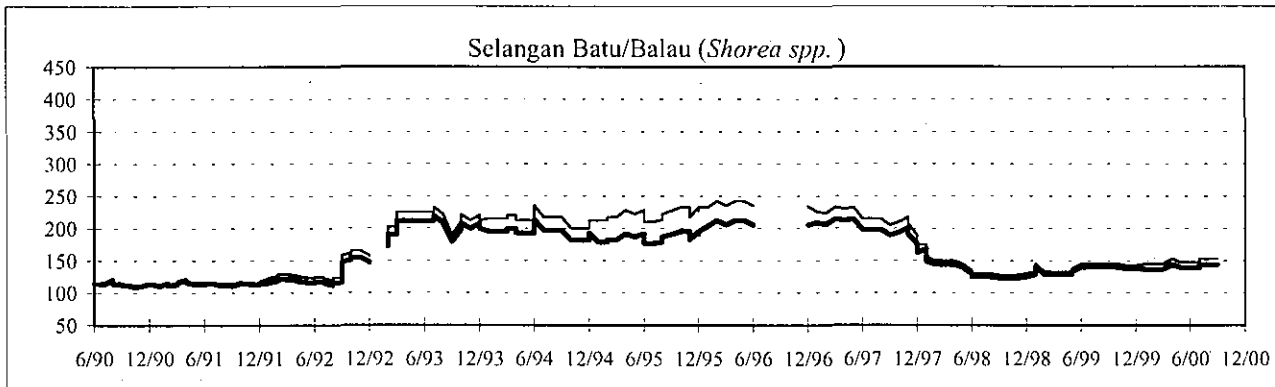
#### 4-1-a. Precios de las trozas africanas, 1990-2000

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



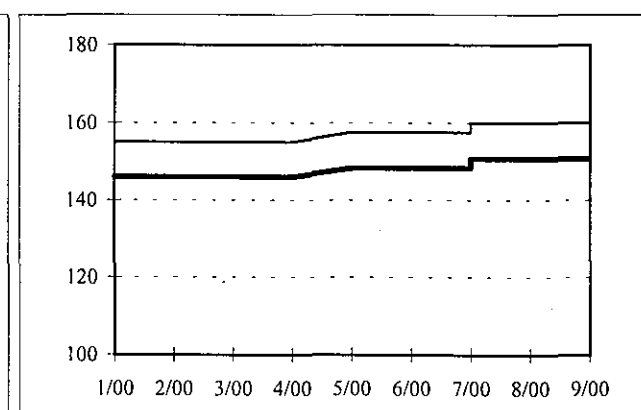
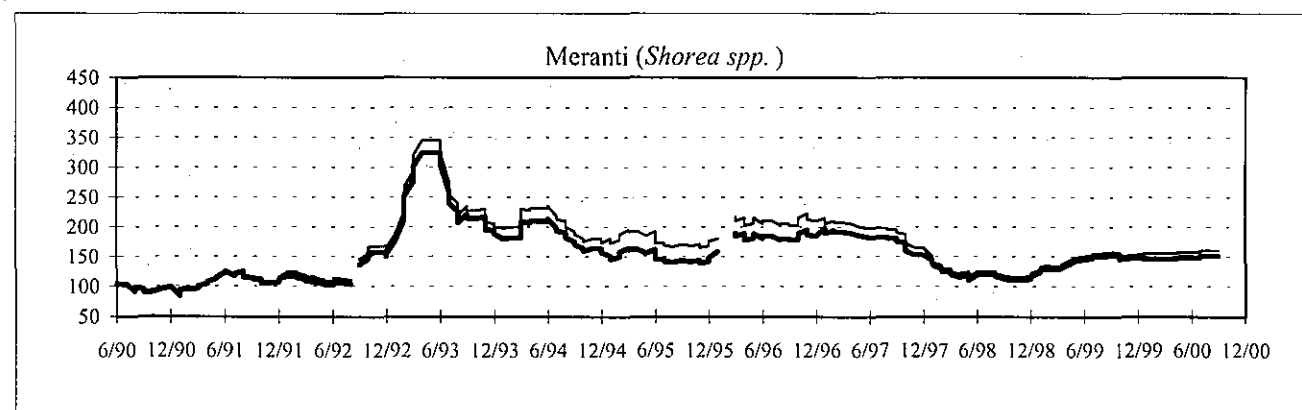
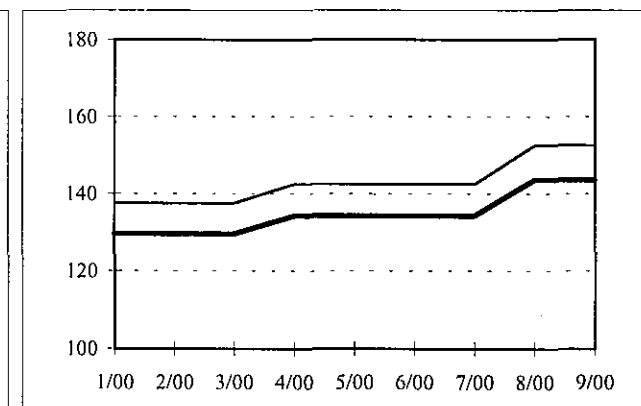
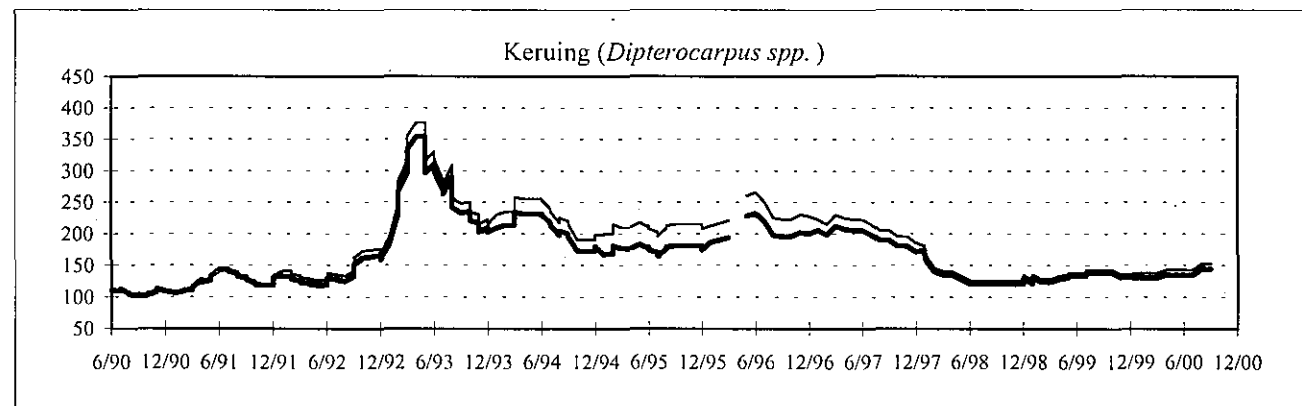
#### 4-1-b. Precios de las trozas asiáticas, 1990-2000

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



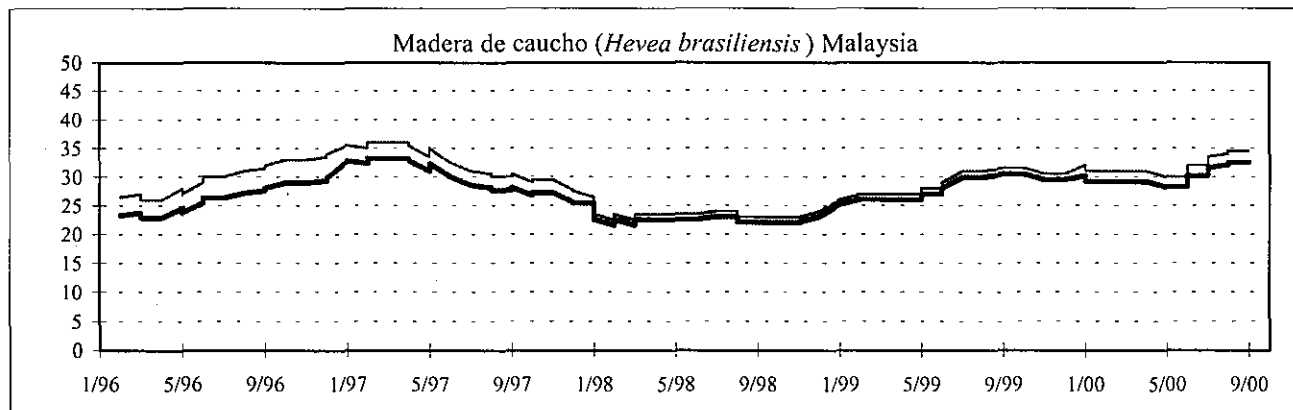
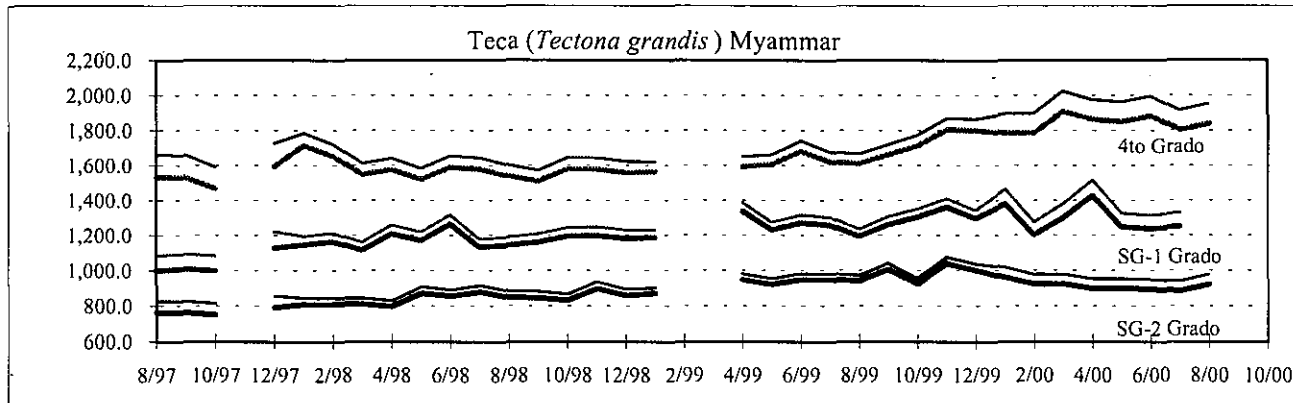
#### 4-1-b. Precios de las trozas asiáticas, 1990-2000 (cont.)

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



#### 4-1-b. Precios de las trozas asiáticas, 1990-2000 (cont.)

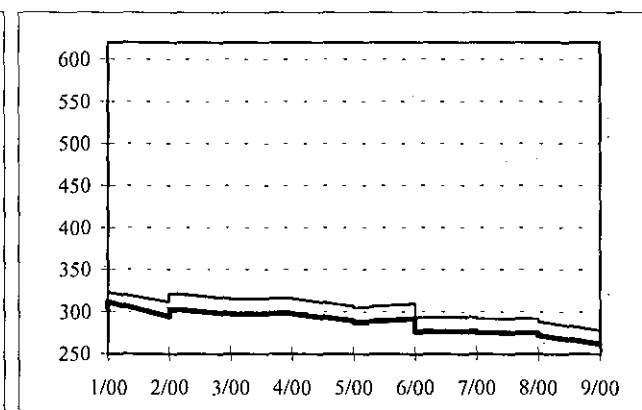
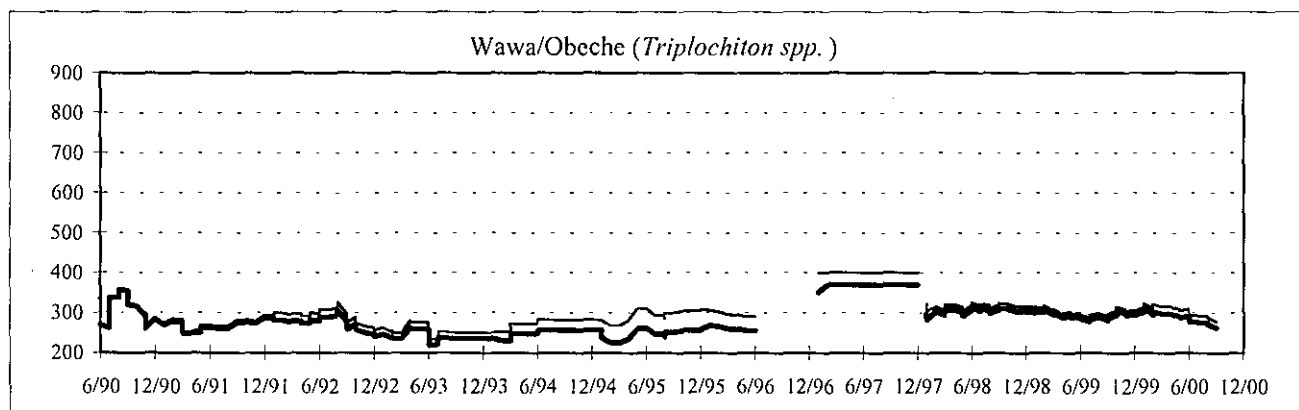
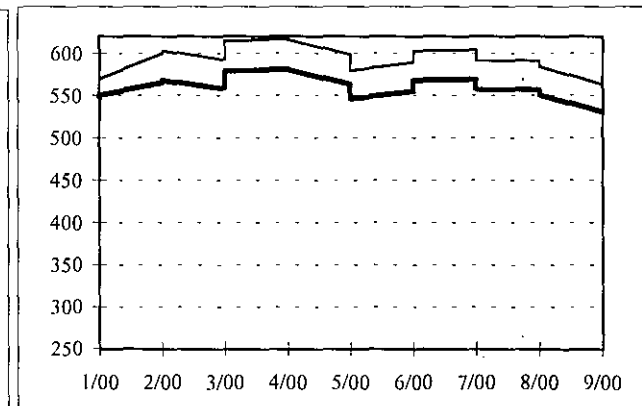
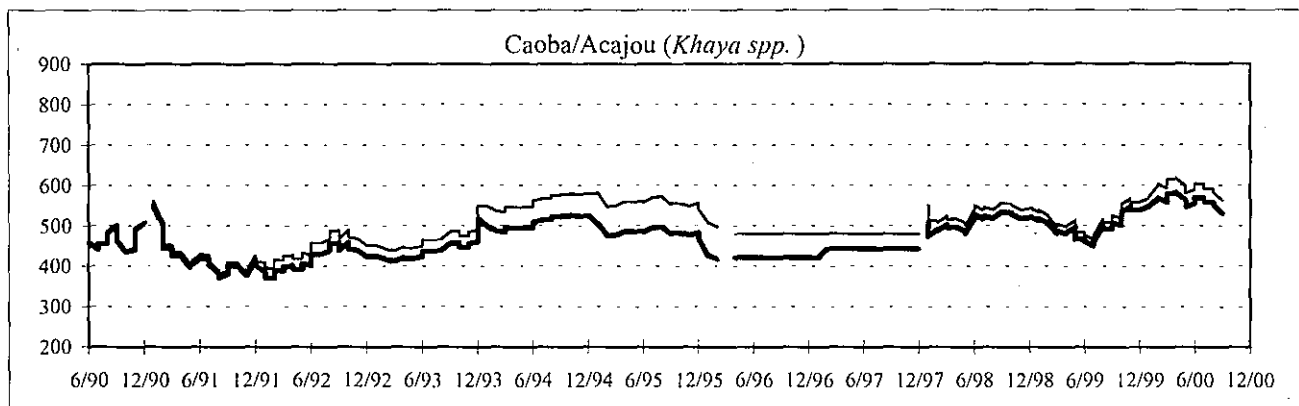
Las líneas oscuras indican los precios FOB para la teca y los precios nacionales para la madera de caucho en US\$ 1990 constante por metro cúbico (deflactados con el índice VUM G-5 utilizado por el Banco Mundial para calcular los precios reales de los productos básicos). Las líneas normales muestran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





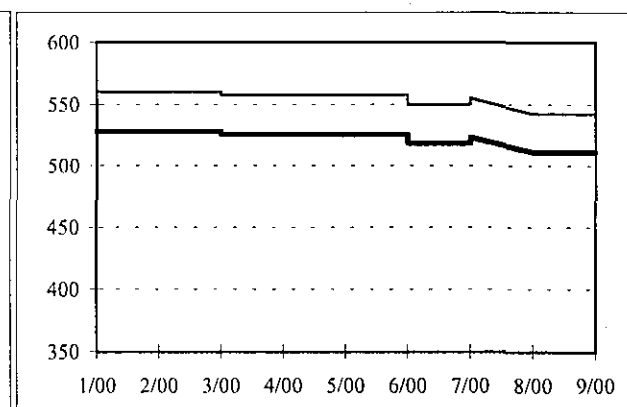
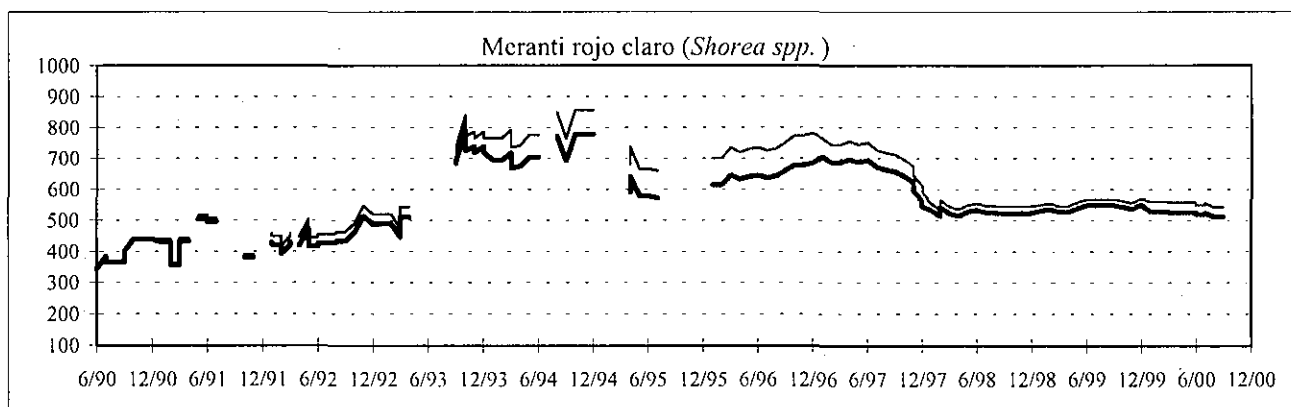
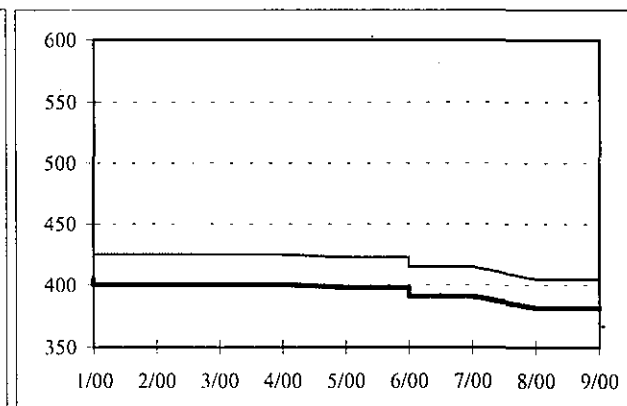
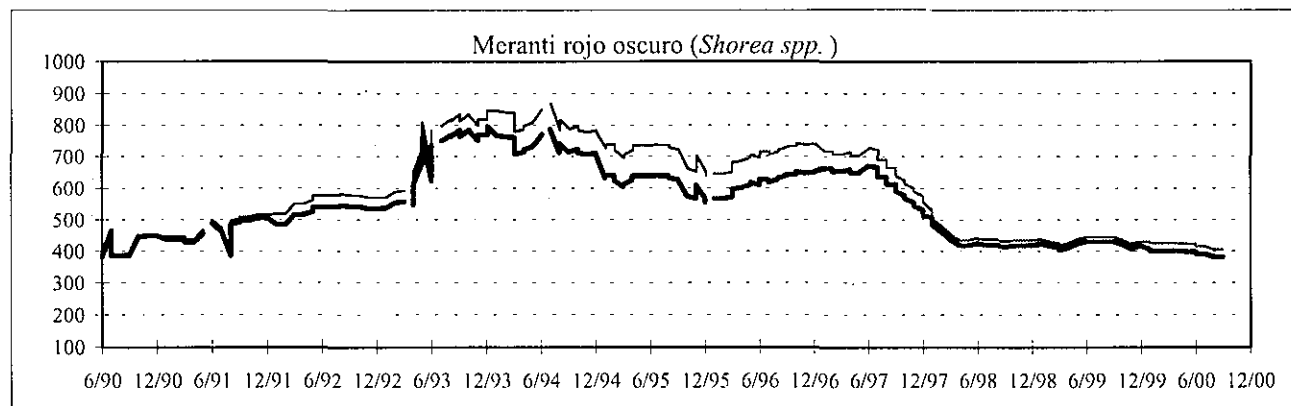
#### 4-2-a. Precios de la madera aserrada de Ghana, 1990-2000

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



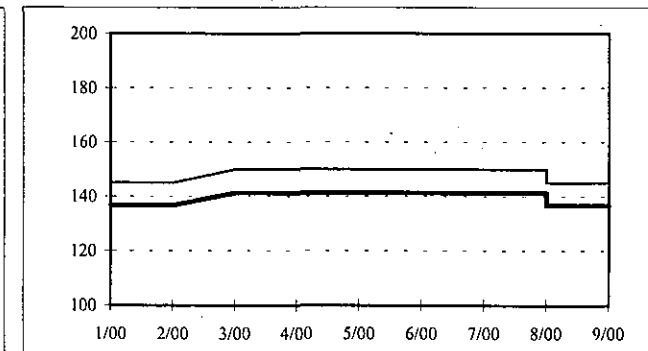
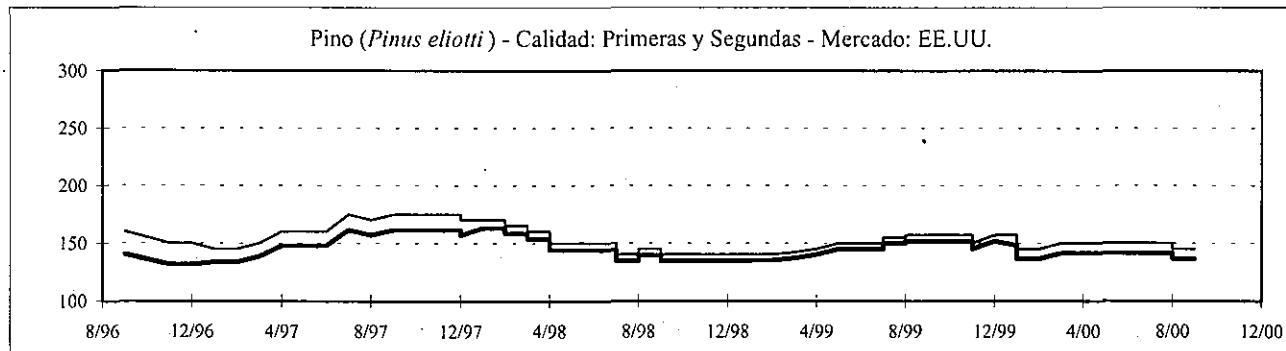
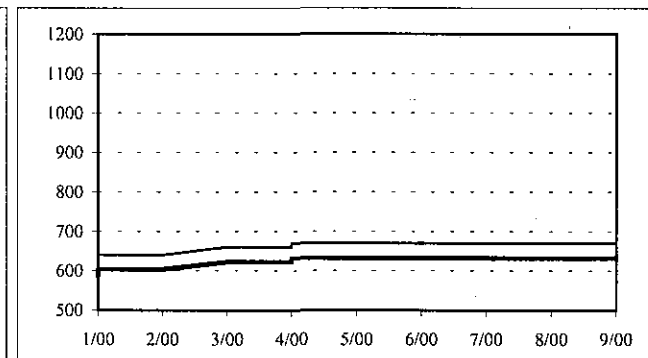
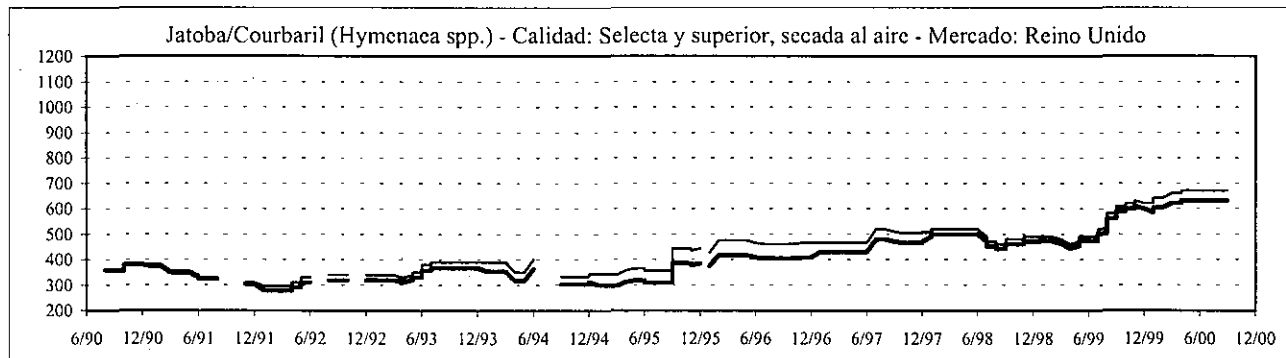
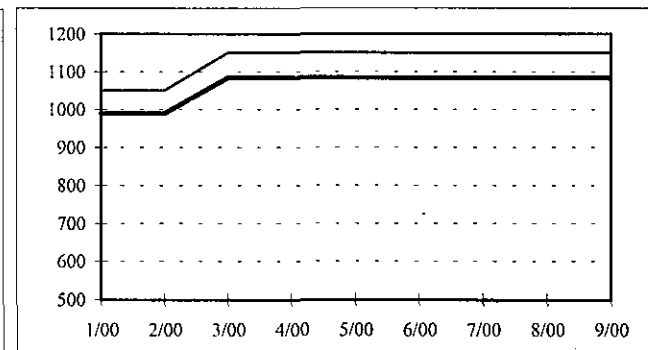
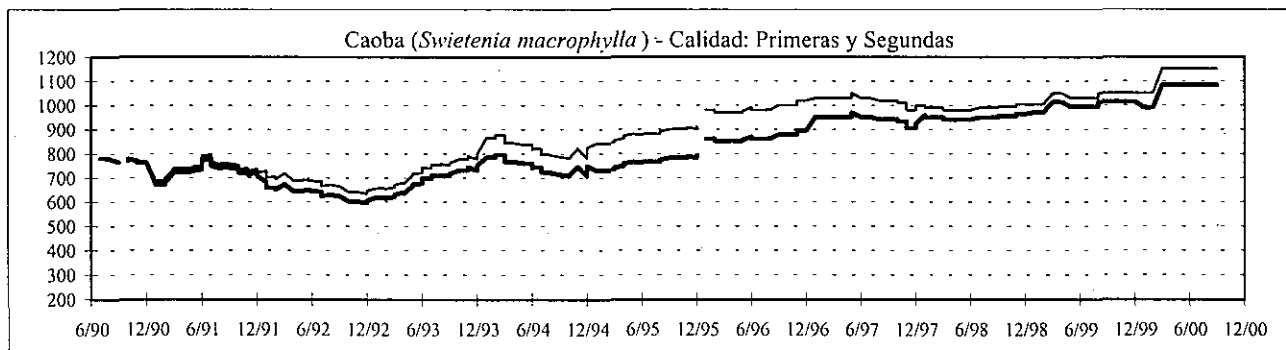
#### 4-2-b. Precios de madera aserrada de Malasia, 1990-2000

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



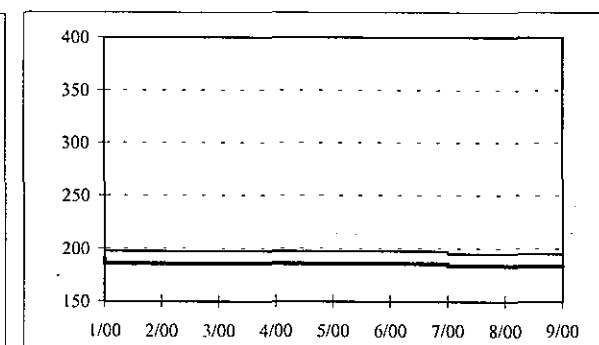
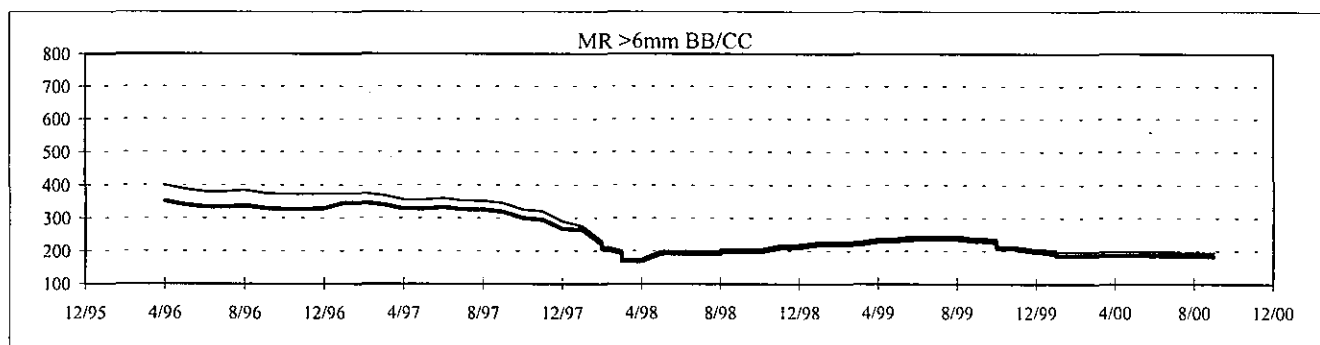
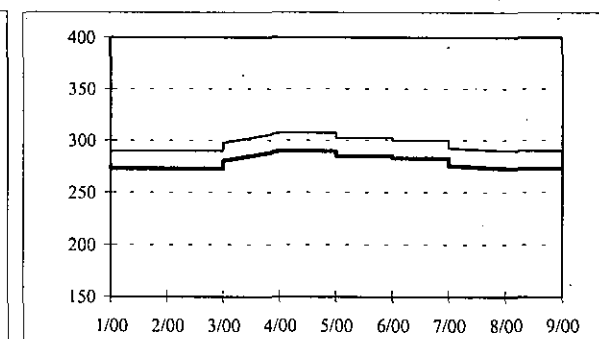
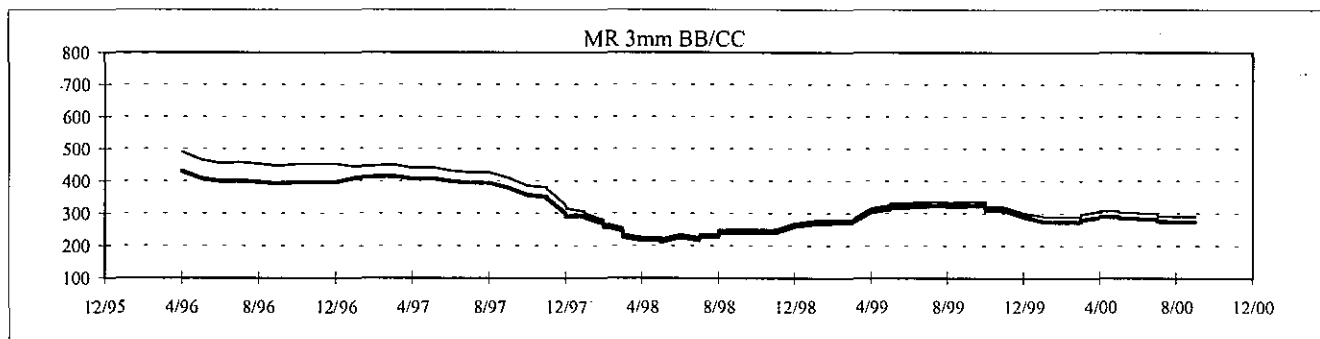
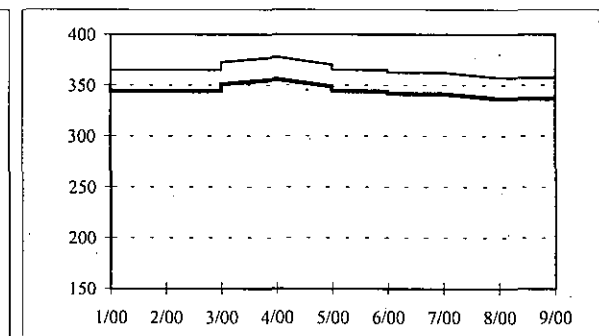
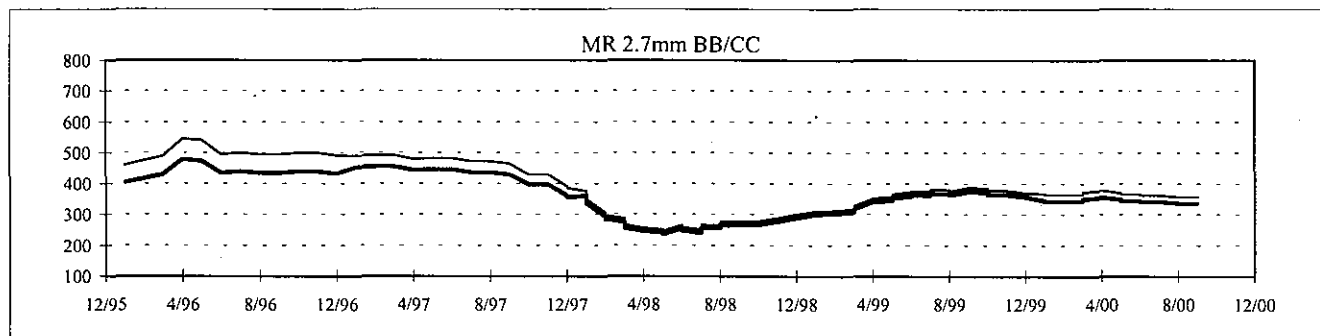
#### 4-2-c. Precios de la madera aserrada de Brasil, 1990-2000

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



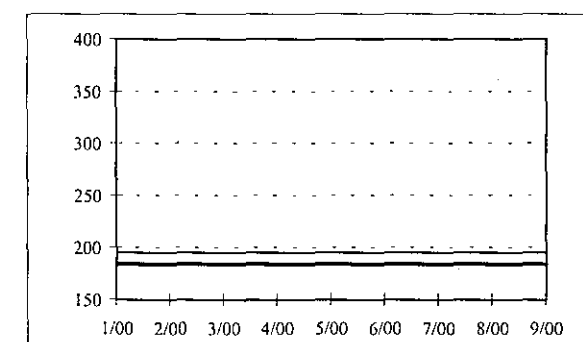
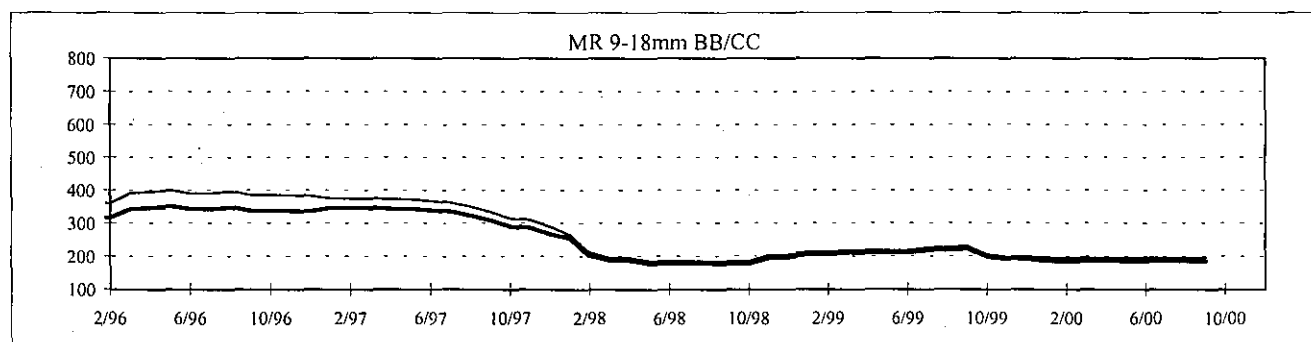
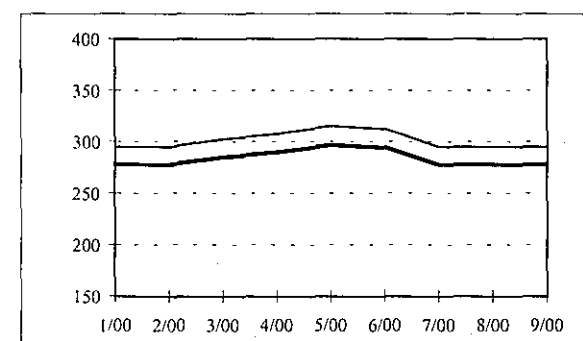
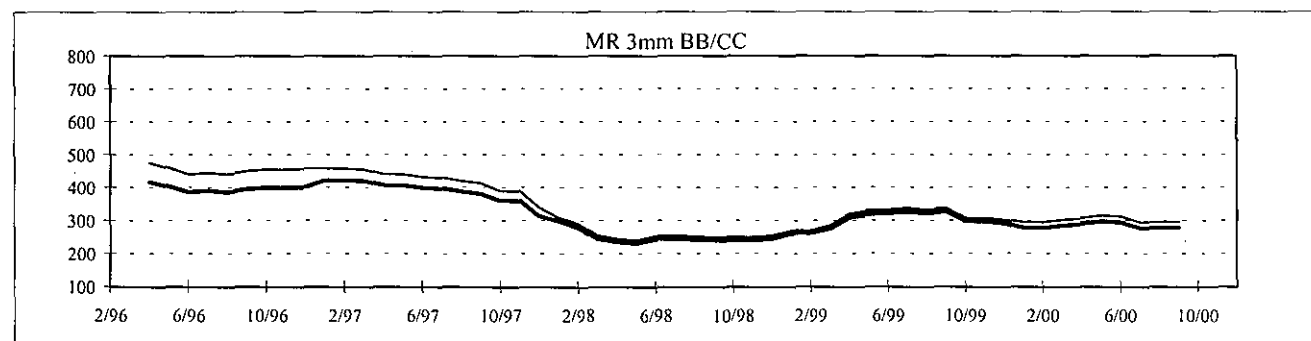
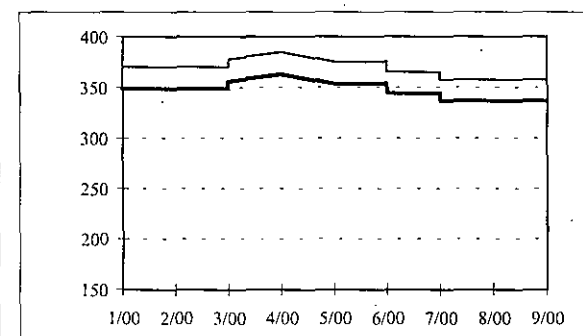
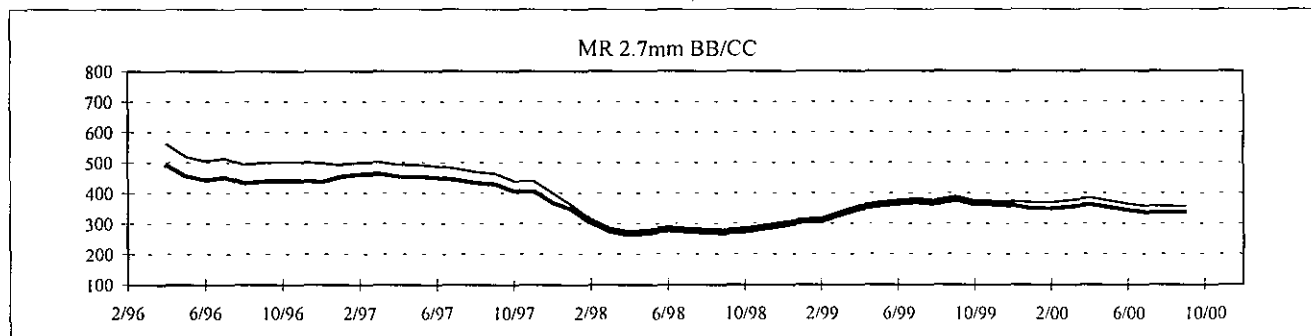
### 4-3-a. Precios de los contrachapados de exportación de Indonesia, 1996-2000

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



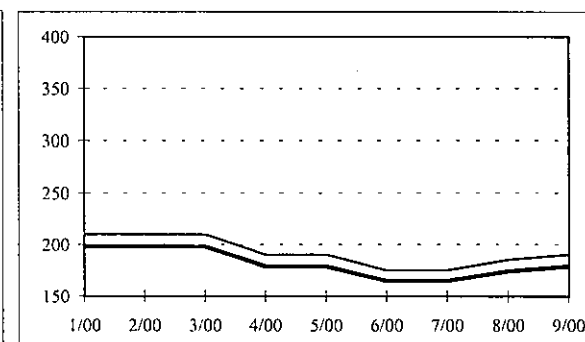
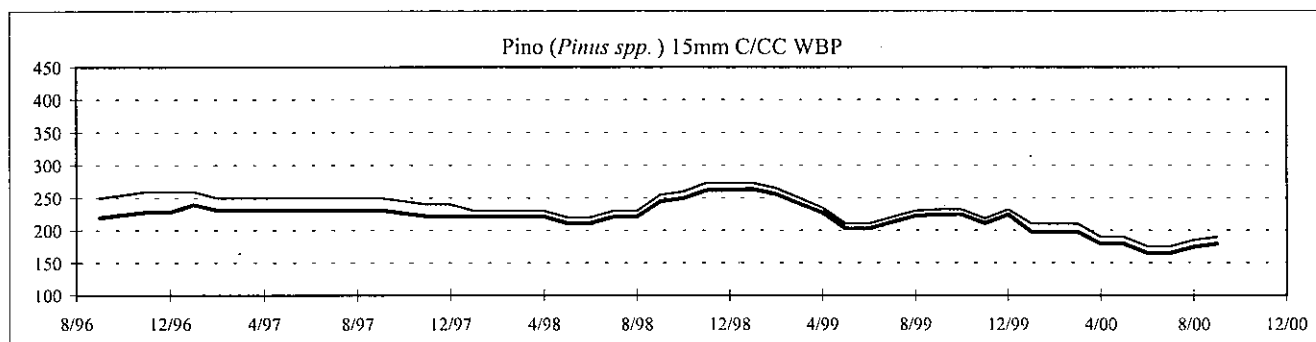
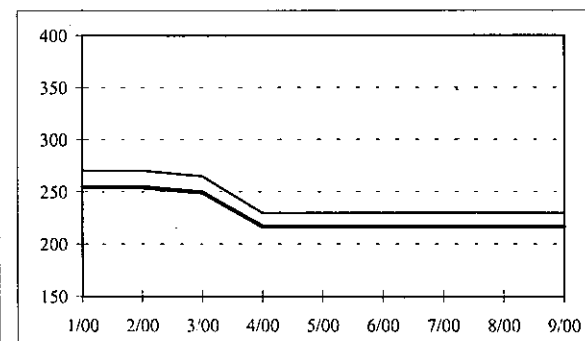
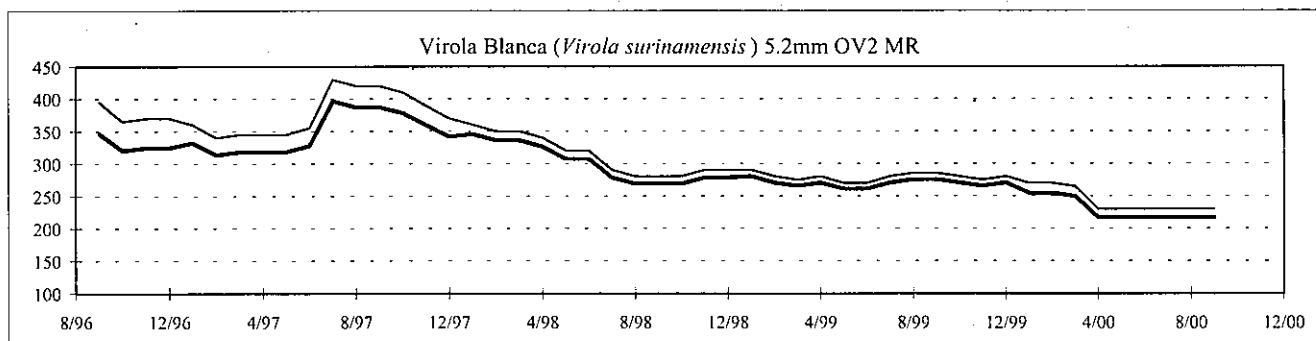
### 4-3-b. Precios de los contrachapados de exportación de Malasia, 1996-2000

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



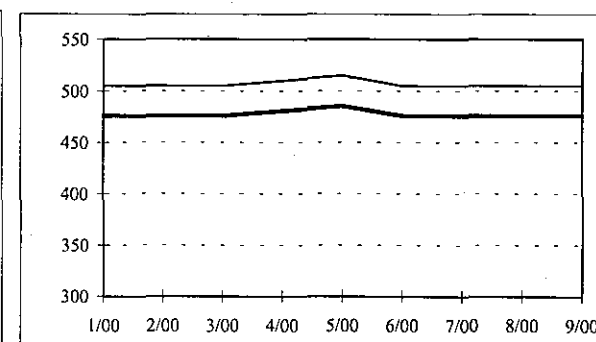
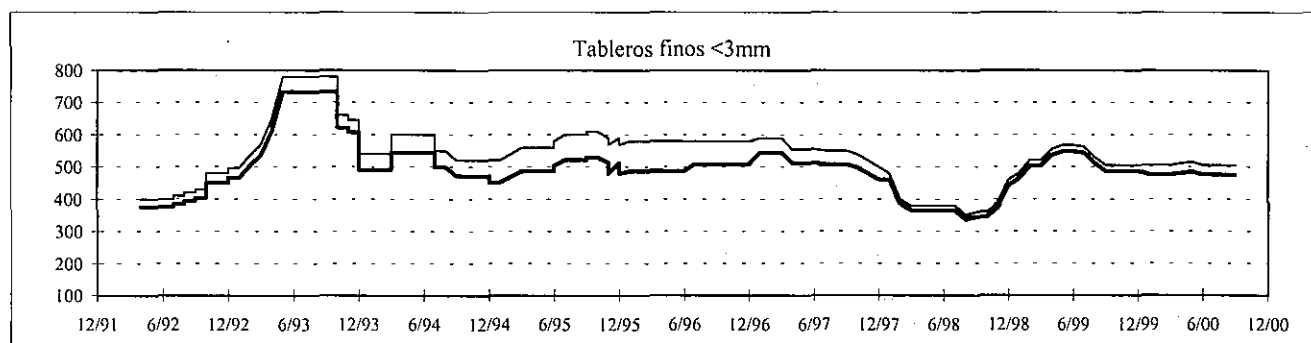
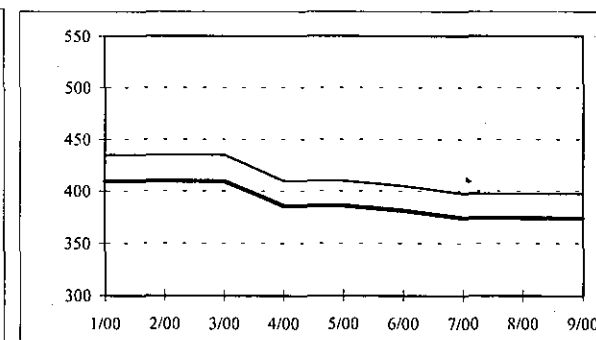
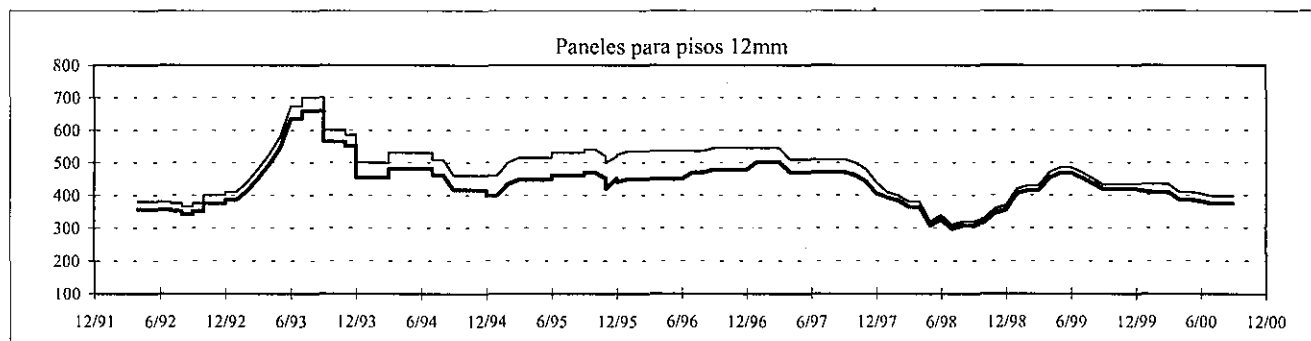
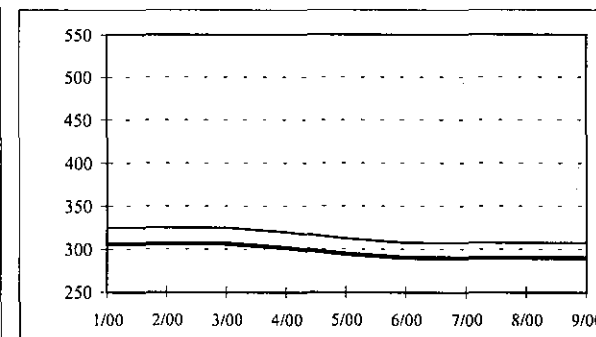
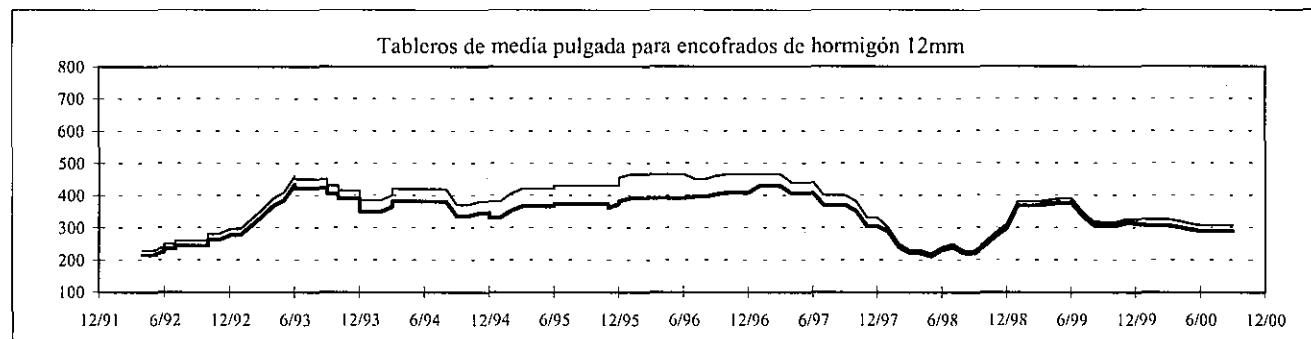
### 4-3-c. Precios de los contrachapados de exportación de Brazil, 1996-2000

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



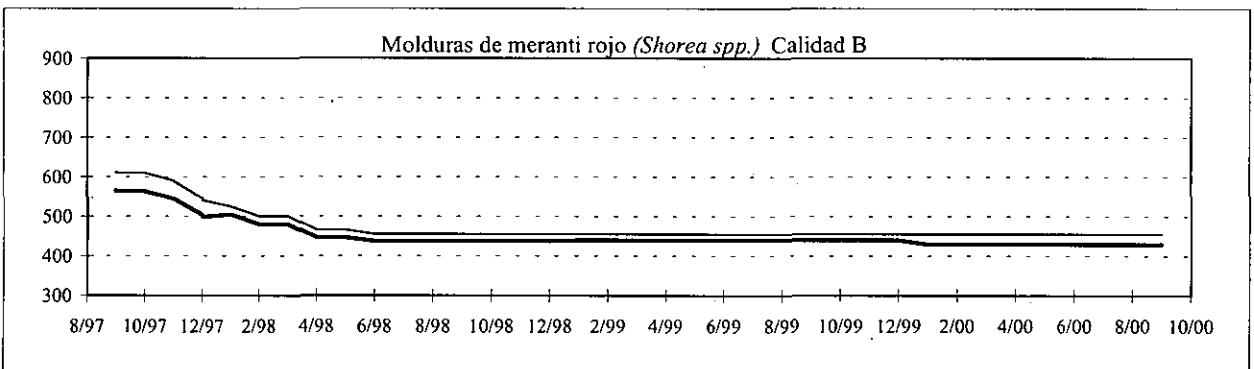
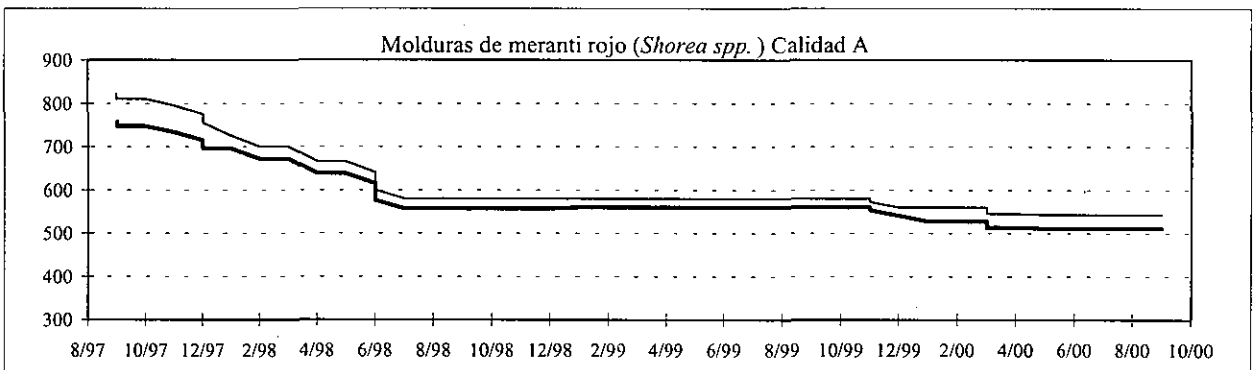
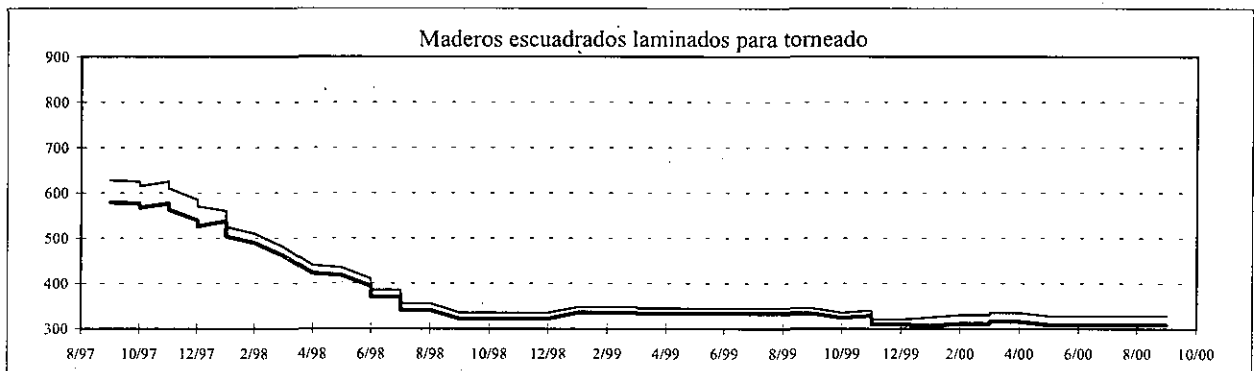
#### 4-3-d. Precios de los contrachapados de importación a Japón, 1996-2000

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



#### 4-4-a. Precios de los productos madereros de elaboración secundaria de Indonesia, 1997-2000

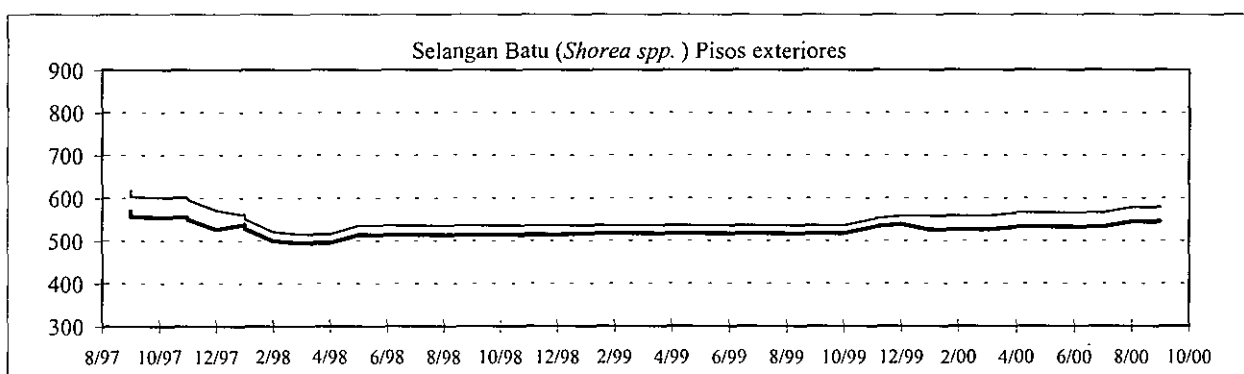
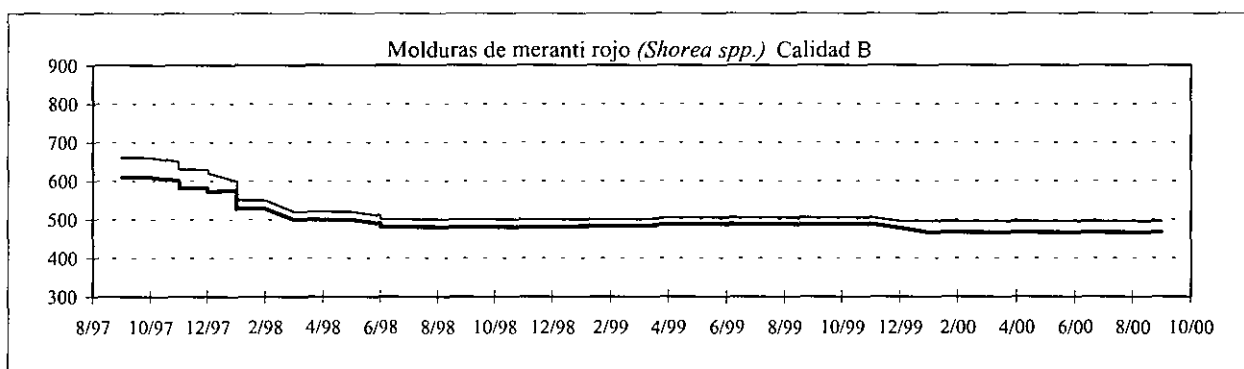
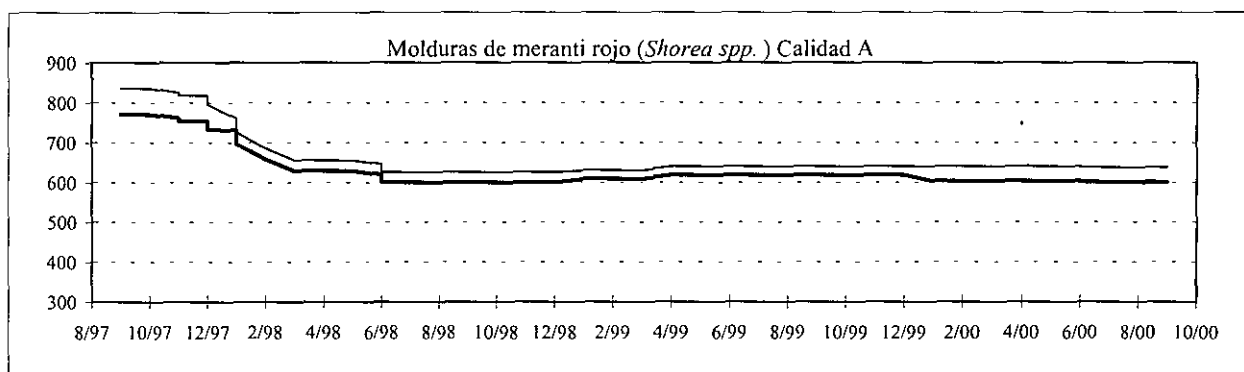
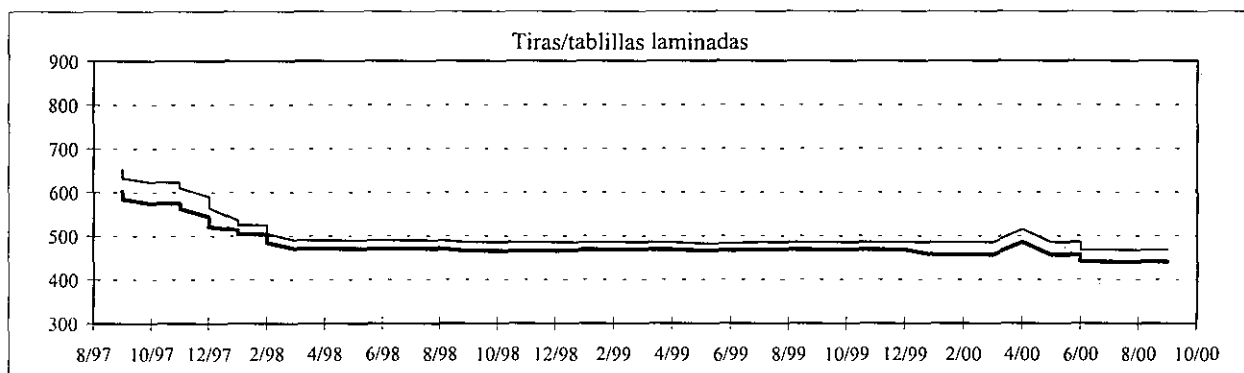
Las líneas oscuras indican precios FOB en US\$ 1990 constante por metro cúbico (deflactados con el índice VUM G-5 utilizado por el Banco Mundial para calcular los precios reales de los productos básicos). Las líneas normales muestran las tendencias de precios FOB nominales. Todos los precios son FOB,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





#### 4-4-b. Precios de los productos madereros de elaboración secundaria de Malasia, 1997-2000

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





## Apéndice 5

### Comercio de productos madereros de elaboración secundaria, 1995-1999

Cuadro 5-1. Principales importadores de productos madereros de elaboración secundaria...	187
Cuadro 5-2. Principales importadores de PMES entre los productores de la OIMT .....	188
Cuadro 5-3. Principales exportadores de productos madereros de elaboración secundaria ...	189
Cuadro 5-4. Principales exportadores de PMES entre los productores de la OIMT .....	190
Cuadro 5-5. Tipos de PMES importados por los principales importadores, 1998 .....	191
Cuadro 5-6. Tipos de PMES importados por los principales productores importadores, 1998 .....	192
Cuadro 5-7. Tipos de PMES exportados por los principales exportadores, 1998 .....	193
Cuadro 5-8. Tipos de PMES exportados por los principales productores exportadores, 1998 .....	194



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

Importador	Origen	1995	1996	1997	1998	1999
Union Europea	<b>Mundial</b>	<b>15,474,897</b>	<b>16,113,617</b>	<b>15,609,759</b>	<b>16,792,229</b>	<b>16,303,027</b>
	Productores OIMT	1,272,028 (8)	1,402,333 (9)	1,604,076 (10)	1,642,383 (10)	1,711,396 (10)
	Consumidores OIMT	11,108,628 (72)	11,534,299 (72)	10,722,461 (69)	11,516,464 (69)	10,679,871 (66)
Alemania	<b>Mundial</b>	<b>5,668,284</b>	<b>5,696,010</b>	<b>5,128,900</b>	<b>5,367,463</b>	<b>4,747,333</b>
	Productores OIMT	352,957 (6)	360,691 (6)	361,132 (7)	324,532 (6)	337,138 (7)
	Consumidores OIMT	3,437,908 (61)	3,479,487 (61)	2,965,433 (58)	3,090,069 (58)	2,410,207 (51)
Francia	<b>Mundial</b>	<b>2,222,688</b>	<b>2,330,985</b>	<b>2,169,914</b>	<b>2,360,150</b>	<b>2,519,764</b>
	Productores OIMT	164,339 (7)	202,911 (9)	241,798 (11)	228,749 (10)	269,590 (11)
	Consumidores OIMT	1,819,318 (82)	1,884,350 (81)	1,654,646 (76)	1,841,167 (78)	1,898,229 (75)
Reino Unido	<b>Mundial</b>	<b>1,466,400</b>	<b>1,655,780</b>	<b>1,925,148</b>	<b>2,182,409</b>	<b>2,412,076</b>
	Productores OIMT	279,660 (19)	306,086 (18)	349,237 (18)	367,077 (17)	423,127 (18)
	Consumidores OIMT	980,112 (67)	1,120,781 (68)	1,308,215 (68)	1,518,939 (70)	1,599,094 (66)
Bélgica/Lux.	<b>Mundial</b>	<b>1,341,117</b>	<b>1,382,757</b>	<b>1,354,491</b>	<b>1,450,524</b>	<b>1,489,199</b>
	Productores OIMT	56,481 (4)	70,365 (5)	113,853 (8)	130,524 (9)	154,794 (10)
	Consumidores OIMT	1,216,235 (91)	1,221,544 (88)	1,124,289 (83)	1,172,877 (81)	1,190,552 (80)
Países Bajos	<b>Mundial</b>	<b>1,394,280</b>	<b>1,452,667</b>	<b>1,338,399</b>	<b>1,311,339</b>	<b>1,457,396</b>
	Productores OIMT	203,144 (15)	232,357 (16)	279,141 (21)	221,856 (17)	254,630 (17)
	Consumidores OIMT	1,017,779 (73)	1,053,982 (73)	884,208 (66)	883,722 (67)	986,177 (68)
Austria	<b>Mundial</b>	<b>1,256,806</b>	<b>1,286,617</b>	<b>1,142,329</b>	<b>1,125,622</b>	<b>1,146,731</b>
	Productores OIMT	13,152 (1)	18,000 (1)	17,603 (2)	15,220 (1)	14,014 (1)
	Consumidores OIMT	1,052,883 (84)	1,050,814 (82)	909,590 (80)	891,296 (79)	902,868 (79)
EE.UU.	<b>Mundial</b>	<b>5,907,053</b>	<b>6,508,791</b>	<b>7,766,152</b>	<b>9,303,238</b>	<b>11,489,334</b>
	Productores OIMT	1,334,340 (23)	1,392,060 (21)	1,518,378 (20)	1,682,287 (18)	2,091,947 (18)
	Consumidores OIMT	4,007,715 (68)	4,427,064 (68)	5,401,311 (70)	6,651,001 (71)	8,340,906 (73)
Japón	<b>Mundial</b>	<b>2,401,936</b>	<b>2,749,751</b>	<b>2,588,729</b>	<b>1,963,507</b>	<b>2,223,550</b>
	Productores OIMT	848,415 (35)	915,878 (33)	840,879 (32)	608,352 (31)	784,464 (35)
	Consumidores OIMT	1,472,290 (61)	1,744,324 (63)	1,653,987 (64)	1,278,953 (65)	1,347,455 (61)
Suiza	<b>Mundial</b>	<b>1,491,711</b>	<b>1,430,721</b>	<b>1,199,363</b>	<b>1,304,215</b>	<b>1,324,962</b>
	Productores OIMT	13,416 (1)	12,575 (1)	13,043 (1)	14,575 (1)	17,655 (1)
	Consumidores OIMT	1,414,585 (95)	1,358,383 (95)	1,123,741 (94)	1,207,472 (93)	1,220,502 (92)
China+	<b>Mundial</b>	<b>955,621</b>	<b>999,567</b>	<b>1,167,316</b>	<b>1,109,351</b>	<b>1,213,642</b>
	Productores OIMT	67,948 (7)	62,663 (6)	65,821 (6)	78,572 (7)	76,010 (6)
	Consumidores OIMT	867,824 (91)	920,611 (92)	1,082,841 (93)	1,018,452 (92)	1,126,945 (93)
Consumidores OIMT	<b>Mundial</b>	<b>28,077,122</b>	<b>29,820,234</b>	<b>30,600,025</b>	<b>32,601,511</b>	<b>34,849,543</b>
	Productores OIMT	3,825,906 (14)	4,140,630 (14)	4,440,035 (15)	4,390,247 (13)	5,075,386 (15)
	Consumidores OIMT	20,357,044 (73)	21,562,952 (72)	21,750,859 (71)	23,336,008 (72)	24,479,389 (70)

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

Cuadro 5-2. Principales importadores de PMES entre los países productores de la OIMT [1000 US\$; (porcentaje)]

Importador	Origen	1995	1996	1997	1998	1999
Brasil	<b>Mundial</b>	<b>29,798</b>	<b>38,638</b>	<b>46,361</b>	<b>56,959</b>	<b>26,229</b>
	Productores OIMT	1,849 (6)	2,772 (7)	4,489 (10)	4,799 (8)	4,044 (15)
	Consumidores OIMT	25,599 (86)	32,124 (83)	37,047 (80)	48,869 (86)	20,709 (79)
Venezuela	<b>Mundial</b>	<b>15,611</b>	<b>17,390</b>	<b>31,580</b>	<b>47,707</b>	<b>122,640</b>
	Productores OIMT	3,303 (21)	3,115 (18)	4,974 (16)	7,181 (15)	14,717 (12)
	Consumidores OIMT	12,056 (77)	13,649 (78)	25,142 (80)	38,762 (81)	106,245 (87)
Filipinas	<b>Mundial</b>	<b>17,071</b>	<b>31,645</b>	<b>39,096</b>	<b>31,081</b>	<b>34,456</b>
	Productores OIMT	3,025 (18)	6,570 (21)	10,558 (27)	10,018 (32)	12,081 (35)
	Consumidores OIMT	13,246 (78)	23,503 (74)	27,545 (70)	20,155 (65)	21,073 (61)
Malasia	<b>Mundial</b>	<b>26,357</b>	<b>42,669</b>	<b>39,207</b>	<b>27,885</b>	<b>34,663</b>
	Productores OIMT	2,674 (10)	4,661 (11)	6,024 (15)	4,262 (15)	7,258 (21)
	Consumidores OIMT	20,172 (77)	32,818 (77)	28,521 (73)	19,772 (71)	23,535 (68)
Panamá	<b>Mundial</b>	<b>11,648</b>	<b>12,063</b>	<b>13,125</b>	<b>21,358</b>	<b>29,554</b>
	Productores OIMT	2,360 (20)	725 (6)	1,373 (10)	2,122 (10)	3,468 (12)
	Consumidores OIMT	3,788 (33)	4,450 (37)	7,180 (55)	12,053 (56)	15,568 (53)
Perú	<b>Mundial</b>	<b>10,145</b>	<b>14,059</b>	<b>20,896</b>	<b>19,354</b>	<b>14,170</b>
	Productores OIMT	1,255 (12)	1,862 (13)	1,787 (9)	2,247 (12)	1,821 (13)
	Consumidores OIMT	7,770 (77)	9,632 (69)	13,243 (63)	13,078 (68)	7,818 (55)
Colombia	<b>Mundial</b>	<b>20,848</b>	<b>20,247</b>	<b>21,979</b>	<b>17,286</b>	<b>13,279</b>
	Productores OIMT	3,394 (16)	2,944 (15)	2,980 (14)	2,531 (15)	1,947 (15)
	Consumidores OIMT	16,445 (79)	14,800 (73)	15,709 (71)	13,304 (77)	8,758 (66)
Tailandia	<b>Mundial</b>	<b>23,169</b>	<b>24,073</b>	<b>27,008</b>	<b>11,548</b>	<b>17,214</b>
	Productores OIMT	3,134 (14)	3,648 (15)	2,574 (10)	1,432 (12)	2,248 (13)
	Consumidores OIMT	18,577 (80)	18,133 (75)	22,378 (83)	8,518 (74)	13,471 (78)
Ecuador	<b>Mundial</b>	<b>5,549</b>	<b>6,520</b>	<b>6,095</b>	<b>8,506</b>	<b>3,851</b>
	Productores OIMT	677 (12)	533 (8)	425 (7)	1,735 (20)	479 (12)
	Consumidores OIMT	4,725 (85)	5,536 (85)	5,538 (91)	6,395 (75)	3,205 (83)
Honduras	<b>Mundial</b>	<b>2,326</b>	<b>4,904</b>	<b>6,914</b>	<b>8,155</b>	<b>11,107</b>
	Productores OIMT	17 (1)	33 (1)	63 (1)	82 (1)	497 (4)
	Consumidores OIMT	1,789 (77)	3,293 (67)	4,633 (67)	5,668 (70)	6,628 (60)
Indonesia*	<b>Mundial</b>	<b>9,443</b>	<b>10,288</b>	<b>10,529</b>	<b>7,143</b>	<b>7,857</b>
	Productores OIMT	600 (6)	908 (9)	216 (2)	145 (2)	159.30 (2)
	Consumidores OIMT	7,561 (80)	7,629 (74)	8,217 (78)	6,051 (85)	6,656.44 (85)
Productores OIMT	<b>Mundial</b>	<b>185,046</b>	<b>238,989</b>	<b>273,956</b>	<b>274,927</b>	<b>321,913</b>
	Productores OIMT	22,948 (12)	29,169 (12)	36,459 (13)	39,686 (14)	50,252 (16)
	Consumidores OIMT	143,188 (77)	179,659 (75)	204,096 (74)	204,085 (74)	232,597 (72)

\* Estimaciones de la OIMT para 1999

**Cuadro 5-3. Principales exportadores de productos madereros de elaboración secundaria [1000 US\$; (porcentaje)]**

Exportador	Destinación	1995	1996	1997	1998	1999
Union Europea	<b>Mundial</b>	<b>18,996,481</b>	<b>19,787,235</b>	<b>19,192,257</b>	<b>19,539,782</b>	<b>17,890,208</b>
	Productores OIMT	101,104 (1)	126,085 (1)	147,434 (1)	128,082 (1)	99,065 (1)
	Consumidores OIMT	16,471,117 (87)	16,990,436 (86)	16,056,166 (84)	16,523,203 (85)	15,690,102 (88)
Italia	<b>Mundial</b>	<b>5,931,027</b>	<b>6,398,974</b>	<b>6,142,092</b>	<b>6,036,004</b>	<b>5,703,379</b>
	Productores OIMT	49,294 (1)	57,831 (1)	70,825 (1)	63,995 (1)	54,678 (1)
	Consumidores OIMT	4,681,739 (79)	4,954,901 (77)	4,584,349 (75)	4,593,302 (76)	4,579,057 (80)
Alemania	<b>Mundial</b>	<b>2,943,210</b>	<b>2,943,902</b>	<b>2,805,140</b>	<b>2,978,846</b>	<b>2,871,970</b>
	Productores OIMT	8,905 (0)	10,008 (0)	14,416 (1)	10,285 (0)	10,400 (0)
	Consumidores OIMT	2,644,299 (90)	2,627,632 (89)	2,449,679 (87)	2,614,077 (88)	2,549,430 (89)
Dinamarca	<b>Mundial</b>	<b>2,245,907</b>	<b>2,127,600</b>	<b>2,049,667</b>	<b>2,109,463</b>	<b>2,037,304</b>
	Productores OIMT	2,786 (0)	3,534 (0)	2,727 (0)	1,540 (0)	3,432 (0)
	Consumidores OIMT	2,172,169 (97)	2,053,134 (96)	1,971,797 (96)	2,023,074 (96)	1,946,168 (96)
Francia	<b>Mundial</b>	<b>1,371,316</b>	<b>1,411,677</b>	<b>1,409,804</b>	<b>1,590,775</b>	<b>1,599,184</b>
	Productores OIMT	14,118 (1)	15,415 (1)	16,682 (1)	19,591 (1)	13,481 (1)
	Consumidores OIMT	1,154,102 (84)	1,232,201 (87)	1,208,010 (86)	1,383,493 (87)	1,415,075 (88)
Bélgica/Lux.	<b>Mundial</b>	<b>1,345,268</b>	<b>1,255,414</b>	<b>1,283,097</b>	<b>1,313,151</b>	<b>1,489,015</b>
	Productores OIMT	1,541 (0)	2,981 (0)	3,489 (0)	3,037 (0)	2,489 (0)
	Consumidores OIMT	1,305,344 (97)	1,210,845 (96)	1,220,065 (95)	1,250,243 (95)	1,434,000 (96)
Suecia	<b>Mundial</b>	<b>1,222,248</b>	<b>1,364,510</b>	<b>1,245,341</b>	<b>1,256,181</b>	<b>1,207,583</b>
	Productores OIMT	3,207 (0)	5,628 (0)	4,025 (0)	3,453 (0)	3,213 (0)
	Consumidores OIMT	1,138,955 (93)	1,267,614 (93)	1,137,204 (91)	1,142,959 (91)	1,096,748 (91)
Canadá	<b>Mundial</b>	<b>1,524,463</b>	<b>1,921,220</b>	<b>2,537,783</b>	<b>3,064,921</b>	<b>3,813,858</b>
	Productores OIMT	2,903 (0)	3,138 (0)	4,293 (0)	3,639 (0)	2,673 (0)
	Consumidores OIMT	1,506,855 (99)	1,894,833 (99)	2,510,456 (99)	3,041,009 (99)	3,791,953 (99)
China+	<b>Mundial</b>	<b>1,586,377</b>	<b>1,665,142</b>	<b>2,042,980</b>	<b>2,163,373</b>	<b>2,598,691</b>
	Productores OIMT	18,277 (1)	20,265 (1)	23,840 (1)	18,712 (1)	17,593 (1)
	Consumidores OIMT	1,511,998 (95)	1,590,058 (95)	1,942,900 (95)	2,068,817 (96)	2,510,851 (97)
Polonia*	<b>Mundial</b>	<b>1,455,830</b>	<b>1,689,387</b>	<b>1,812,416</b>	<b>1,905,985</b>	<b>1,905,985</b>
	Productores OIMT	213 (0)	213 (0)	1,583 (0)	439 (0)	439 (0)
	Consumidores OIMT	1,288,499 (89)	1,429,478 (85)	1,433,281 (79)	1,577,880 (83)	1,577,880 (83)
EE.UU.	<b>Mundial</b>	<b>1,364,595</b>	<b>1,503,972</b>	<b>1,716,606</b>	<b>1,655,622</b>	<b>1,622,082</b>
	Productores OIMT	68,172 (5)	90,590 (6)	109,009 (6)	102,733 (6)	79,758 (5)
	Consumidores OIMT	952,718 (70)	1,047,941 (70)	1,175,248 (68)	1,099,216 (66)	1,117,139 (69)
Consumidores OIMT	<b>Mundial</b>	<b>24,457,651</b>	<b>25,876,810</b>	<b>26,399,548</b>	<b>27,318,980</b>	<b>26,891,600</b>
	Productores OIMT	205,507 (1)	258,868 (1)	301,661 (1)	267,787 (1)	213,035 (1)
	Consumidores OIMT	21,326,995 (87)	22,405,026 (87)	22,494,157 (85)	23,532,778 (86)	24,005,957 (89)

\* Estimaciones de la OIM para 1999.

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

Cuadro 5-4. Principales exportadores de PMES entre los países productores de la OIMT [1000 US\$; (porcentaje)]

Exportador	Destinación	1995		1996		1997		1998		1999	
Malasia	<b>Mundial</b>	<b>921,711</b>		<b>1,105,636</b>		<b>1,202,072</b>		<b>1,100,357</b>		<b>1,311,713</b>	
	Productores OIMT	5,370	(1)	11,737	(1)	13,602	(1)	11,526	(1)	17,743	(1)
	Consumidores OIMT	773,834	(84)	921,206	(83)	966,534	(80)	893,581	(81)	1,069,852	(82)
Indonesia	<b>Mundial</b>	<b>1,472,167</b>		<b>1,531,614</b>		<b>1,235,440</b>		<b>738,604</b>		<b>1,692,960</b>	
	Productores OIMT	16,475	(1)	17,135	(1)	12,606	(1)	8,216	(1)	20,908	(1)
	Consumidores OIMT	1,356,732	(92)	1,411,116	(92)	1,119,297	(91)	661,892	(90)	1,480,011	(87)
Tailandia	<b>Mundial</b>	<b>755,104</b>		<b>741,475</b>		<b>710,078</b>		<b>688,014</b>		<b>845,765</b>	
	Productores OIMT	3,908	(1)	4,888	(1)	4,631	(1)	7,617	(1)	10,464	(1)
	Consumidores OIMT	733,362	(97)	720,765	(97)	688,500	(97)	658,891	(96)	807,038	(95)
Brasil	<b>Mundial</b>	<b>451,000</b>		<b>450,591</b>		<b>493,806</b>		<b>464,103</b>		<b>584,149</b>	
	Productores OIMT	2,371	(1)	1,902	(0)	2,648	(1)	3,809	(1)	5,141	(1)
	Consumidores OIMT	379,065	(84)	398,077	(88)	434,263	(88)	392,958	(85)	496,559	(85)
Filipinas	<b>Mundial</b>	<b>344,017</b>		<b>377,749</b>		<b>378,765</b>		<b>361,562</b>		<b>378,130</b>	
	Productores OIMT	1,674	(0)	3,335	(1)	4,474	(1)	3,165	(1)	3,011	(1)
	Consumidores OIMT	330,409	(96)	361,240	(96)	359,164	(95)	344,743	(95)	358,068	(95)
Honduras	<b>Mundial</b>	<b>15,502</b>		<b>21,700</b>		<b>33,538</b>		<b>29,695</b>		<b>28,615</b>	
	Productores OIMT	120	(1)	435	(2)	515	(2)	761	(3)	156	(1)
	Consumidores OIMT	12,983	(84)	18,912	(87)	31,885	(95)	25,879	(87)	25,434	(89)
Bolivia*	<b>Mundial</b>	<b>10,748</b>		<b>13,496</b>		<b>20,983</b>		<b>22,659</b>		<b>22,659</b>	
	Productores OIMT	95	(1)	19	(0)	36	(0)	47	(0)	47	(0)
	Consumidores OIMT	6,026	(56)	7,536	(56)	11,478	(55)	15,127	(67)	15,127	(67)
India*	<b>Mundial</b>	<b>10,788</b>		<b>11,849</b>		<b>13,734</b>		<b>16,190</b>		<b>16,190</b>	
	Productores OIMT	206	(2)	348	(3)	133	(1)	217	(1)	217	(1)
	Consumidores OIMT	6,156	(57)	9,157	(77)	9,659	(70)	12,307	(76)	12,307	(76)
OIMT Asia Pacífico	<b>Mundial</b>	<b>3,503,787</b>		<b>3,768,324</b>		<b>3,540,088</b>		<b>2,904,726</b>		<b>4,228,568</b>	
	Productores OIMT	27,632	(1)	37,442	(1)	35,446	(1)	30,741	(1)	52,126	(1)
	Consumidores OIMT	3,200,493	(91)	3,423,483	(91)	3,143,154	(89)	2,571,413	(89)	3,714,969	(88)
OIMT América Latina	<b>Mundial</b>	<b>512,483</b>		<b>530,979</b>		<b>590,154</b>		<b>563,844</b>		<b>657,460</b>	
	Productores OIMT	10,894	(2)	12,294	(2)	495,158	(84)	451,154	(80)	14,462	(2)
	Consumidores OIMT	413,183	(81)	441,421	(83)	11,797	(2)	16,059	(3)	539,682	(82)
OIMT Africa	<b>Mundial</b>	<b>18,568</b>		<b>17,612</b>		<b>22,164</b>		<b>26,560</b>		<b>25,854</b>	
	Productores OIMT	181	(1)	447	(3)	86	(0)	67	(0)	46	(0)
	Consumidores OIMT	18,083	(97)	17,063	(97)	21,848	(99)	26,233	(99)	25,291	(98)
Productores OIMT	<b>Mundial</b>	<b>4,016,833</b>		<b>4,301,001</b>		<b>4,130,242</b>		<b>3,468,570</b>		<b>4,922,502</b>	
	Productores OIMT	38,528	(1)	49,812	(1)	47,243	(1)	46,800	(1)	66,588	(1)
	Consumidores OIMT	3,614,200	(90)	3,866,411	(90)	3,638,312	(88)	3,022,567	(87)	4,254,651	(86)

\* Estimaciones de la OIMT para 1999.



Cuadro 5-5. Tipos de PMES importados por los principales importadores, 1998 [1000 US\$; (porcentaje)]

Importador	Origen	Piezas y componentes de muebles de madera	Carpintería de construcción	Otros PMES	Muebles y componentes de caña y bambú
<b>Union Europea</b>	<b>Mundial</b>	<b>10,680,870</b>	<b>2,756,594</b>	<b>2,902,141</b>	<b>452,624</b>
	Productores OIMT	813,189 (8)	347,300 (13)	242,176 (8)	239,718 (53)
	Consumidores OIMT	7,580,344 (71)	1,896,046 (69)	1,854,546 (64)	185,528 (41)
<b>Alemania</b>	<b>Mundial</b>	<b>3,255,838</b>	<b>1,123,653</b>	<b>886,560</b>	<b>101,412</b>
	Productores OIMT	118,657 (4)	103,347 (9)	59,523 (7)	43,005 (42)
	Consumidores OIMT	1,930,890 (59)	715,476 (64)	392,299 (44)	51,404 (51)
<b>Francia</b>	<b>Mundial</b>	<b>1,729,163</b>	<b>167,454</b>	<b>394,433</b>	<b>69,100</b>
	Productores OIMT	144,733 (8)	25,884 (15)	31,926 (8)	26,207 (38)
	Consumidores OIMT	1,374,009 (79)	130,537 (78)	297,840 (76)	38,782 (56)
<b>Reino Unido</b>	<b>Mundial</b>	<b>1,339,632</b>	<b>344,317</b>	<b>430,534</b>	<b>67,926</b>
	Productores OIMT	193,626 (14)	93,575 (27)	50,859 (12)	29,017 (43)
	Consumidores OIMT	932,503 (70)	204,455 (59)	349,010 (81)	32,971 (49)
<b>Bélgica/Lux.</b>	<b>Mundial</b>	<b>994,742</b>	<b>171,100</b>	<b>249,976</b>	<b>34,707</b>
	Productores OIMT	70,571 (7)	18,814 (11)	25,348 (10)	15,791 (45)
	Consumidores OIMT	817,556 (82)	145,913 (85)	192,097 (77)	17,311 (50)
<b>Países Bajos</b>	<b>Mundial</b>	<b>877,873</b>	<b>190,668</b>	<b>178,736</b>	<b>64,062</b>
	Productores OIMT	136,226 (16)	59,664 (31)	17,488 (10)	8,478 (13)
	Consumidores OIMT	602,165 (69)	116,694 (61)	111,267 (62)	53,596 (84)
<b>Austria</b>	<b>Mundial</b>	<b>762,422</b>	<b>229,100</b>	<b>120,456</b>	<b>13,644</b>
	Productores OIMT	7,136 (1)	3,349 (1)	3,396 (3)	1,340 (10)
	Consumidores OIMT	651,915 (86)	156,263 (68)	71,457 (59)	11,662 (85)
<b>EE.UU.</b>	<b>Mundial</b>	<b>5,955,340</b>	<b>1,211,673</b>	<b>1,765,880</b>	<b>370,345</b>
	Productores OIMT	1,070,493 (18)	135,367 (11)	341,450 (19)	134,976 (36)
	Consumidores OIMT	4,243,785 (71)	965,535 (80)	1,213,675 (69)	228,007 (62)
<b>Japón</b>	<b>Mundial</b>	<b>1,063,362</b>	<b>310,621</b>	<b>507,651</b>	<b>81,874</b>
	Productores OIMT	414,609 (39)	72,924 (23)	98,827 (19)	21,992 (27)
	Consumidores OIMT	594,394 (56)	227,222 (73)	398,395 (78)	58,942 (72)
<b>Suiza</b>	<b>Mundial</b>	<b>935,609</b>	<b>189,275</b>	<b>131,129</b>	<b>48,202</b>
	Productores OIMT	5,508 (1)	612 (0)	4,886 (4)	3,568 (7)
	Consumidores OIMT	857,677 (92)	184,471 (97)	121,263 (92)	44,061 (91)
<b>China+</b>	<b>Mundial</b>	<b>627,887</b>	<b>131,780</b>	<b>291,050</b>	<b>58,633</b>
	Productores OIMT	23,254 (4)	37,524 (28)	17,252 (6)	541 (1)
	Consumidores OIMT	598,529 (95)	92,648 (70)	269,900 (93)	57,375 (98)
<b>Consumidores OIMT</b>	<b>Mundial</b>	<b>20,637,835</b>	<b>4,960,571</b>	<b>5,948,377</b>	<b>1,054,728</b>
	Productores OIMT	2,529,563 (12)	651,654 (13)	751,276 (13)	457,755 (43)
	Consumidores OIMT	14,971,089 (73)	3,663,326 (74)	4,143,814 (70)	557,779 (53)

+ China incluye las Regiones Administrativas Especiales de Hong Kong y Macao.

Cuadro 5-6. Tipos de PMES importados por los países productores de la OIMT, 1998 [1000 US\$; (porcentaje)]

Importador	Origen	Piezas y componentes de muebles de madera	Carpintería de construcción	Otros PMES	Muebles y componentes de caña y bambú
<b>Brasil</b>	<b>Mundial</b>	<b>24,196</b>	<b>9,677</b>	<b>16,603</b>	<b>6,484</b>
	Productores OIMT	1,151 (5)	14 (0)	1,665 (10)	1,969 (30)
	Consumidores OIMT	21,096 (87)	9,537 (99)	14,045 (85)	4,191 (65)
<b>Venezuela</b>	<b>Mundial</b>	<b>33,582</b>	<b>4,417</b>	<b>6,490</b>	<b>3,217</b>
	Productores OIMT	3,982 (12)	899 (20)	1,886 (29)	414 (13)
	Consumidores OIMT	28,421 (85)	3,346 (76)	4,260 (66)	2,735 (85)
<b>Filipinas</b>	<b>Mundial</b>	<b>17,021</b>	<b>2,857</b>	<b>6,708</b>	<b>4,496</b>
	Productores OIMT	7,925 (47)	254 (9)	1,159 (17)	679 (15)
	Consumidores OIMT	8,693 (51)	2,400 (84)	5,383 (80)	3,678 (82)
<b>Malasia</b>	<b>Mundial</b>	<b>11,260</b>	<b>4,389</b>	<b>11,115</b>	<b>1,121</b>
	Productores OIMT	1,780 (16)	1,488 (34)	721 (6)	273 (24)
	Consumidores OIMT	8,124 (72)	2,612 (60)	8,237 (74)	799 (71)
<b>Panamá</b>	<b>Mundial</b>	<b>17,139</b>	<b>1,063</b>	<b>2,667</b>	<b>489</b>
	Productores OIMT	1,212 (7)	214 (20)	637 (24)	59 (12)
	Consumidores OIMT	10,244 (60)	408 (38)	1,163 (44)	239 (49)
<b>Perú</b>	<b>Mundial</b>	<b>10,347</b>	<b>611</b>	<b>7,165</b>	<b>1,230</b>
	Productores OIMT	1,122 (11)	78 (13)	748 (10)	299 (24)
	Consumidores OIMT	7,872 (76)	367 (60)	3,930 (55)	908 (74)
<b>Colombia</b>	<b>Mundial</b>	<b>11,025</b>	<b>754</b>	<b>4,953</b>	<b>554</b>
	Productores OIMT	1,272 (12)	221 (29)	967 (20)	71 (13)
	Consumidores OIMT	8,752 (79)	383 (51)	3,691 (75)	479 (86)
<b>Tailandia</b>	<b>Mundial</b>	<b>3,796</b>	<b>883</b>	<b>5,825</b>	<b>1,044</b>
	Productores OIMT	212 (6)	16 (2)	1,141 (20)	62 (6)
	Consumidores OIMT	3,499 (92)	725 (82)	3,356 (58)	939 (90)
<b>Ecuador</b>	<b>Mundial</b>	<b>5,125</b>	<b>837</b>	<b>2,011</b>	<b>534</b>
	Productores OIMT	1,009 (20)	177 (21)	469 (23)	80 (15)
	Consumidores OIMT	3,950 (77)	645 (77)	1,378 (69)	422 (79)
<b>Honduras</b>	<b>Mundial</b>	<b>4,733</b>	<b>470</b>	<b>2,747</b>	<b>206</b>
	Productores OIMT	50 (1)	3 (1)	16 (1)	14 (7)
	Consumidores OIMT	2,767 (58)	270 (57)	2,455 (89)	176 (85)
<b>Indonesia</b>	<b>Mundial</b>	<b>2,991</b>	<b>1,265</b>	<b>1,912</b>	<b>975</b>
	Productores OIMT	98 (3)	8 (1)	23 ####	17 (2)
	Consumidores OIMT	2,721 (91)	639 (51)	1,738 (91)	953 (98)
<b>Productores OIMT</b>	<b>Mundial</b>	<b>153,076</b>	<b>29,128</b>	<b>70,743</b>	<b>21,979</b>
	Productores OIMT	22,093 (14)	3,899 (13)	9,627 (14)	4,068 (19)
	Consumidores OIMT	113,539 (74)	22,497 (77)	51,564 (73)	16,485 (75)

Cuadro 5-7. Tipos de PMES exportados por los principales exportadores, 1998 [1000 US\$; (porcentaje)]

Exportador	Destinación	Piezas y componentes de muebles de madera	Carpintería de construcción	Otros PMES	Muebles y componentes de caña y bambú
Union Europea	<b>Mundial</b>	<b>14,105,175</b>	<b>2,801,314</b>	<b>2,064,451</b>	<b>568,843</b>
	Productores OIMT	93,655 (1)	10,326 (0)	12,796 (1)	11,304 (2)
	Consumidores OIMT	11,909,047 (84)	2,367,297 (85)	1,831,697 (89)	415,162 (73)
Italia	<b>Mundial</b>	<b>5,174,440</b>	<b>176,020</b>	<b>349,043</b>	<b>336,501</b>
	Productores OIMT	49,053 (1)	4,023 (2)	3,210 (1)	7,708 (2)
	Consumidores OIMT	3,933,981 (76)	112,175 (64)	314,813 (90)	232,332 (69)
Alemania	<b>Mundial</b>	<b>2,218,071</b>	<b>390,456</b>	<b>342,434</b>	<b>27,885</b>
	Productores OIMT	6,858 (0)	924 (0)	2,439 (1)	64 (0)
	Consumidores OIMT	1,996,411 (90)	319,565 (82)	274,141 (80)	23,960 (86)
Dinamarca	<b>Mundial</b>	<b>1,558,943</b>	<b>433,003</b>	<b>102,972</b>	<b>14,545</b>
	Productores OIMT	1,288 (0)	61 (0)	164 (0)	27 (0)
	Consumidores OIMT	1,506,448 (97)	406,294 (94)	96,607 (94)	13,725 (94)
Francia	<b>Mundial</b>	<b>960,222</b>	<b>191,277</b>	<b>393,492</b>	<b>45,785</b>
	Productores OIMT	15,503 (2)	998 (1)	1,463 (0)	1,628 (4)
	Consumidores OIMT	827,854 (86)	167,407 (88)	353,736 (90)	34,495 (75)
Bélgica/Lux.	<b>Mundial</b>	<b>914,422</b>	<b>201,296</b>	<b>169,598</b>	<b>27,835</b>
	Productores OIMT	1,369 (0)	1,152 (1)	441 (0)	75 (0)
	Consumidores OIMT	869,398 (95)	188,072 (93)	165,553 (98)	27,220 (98)
Sweden	<b>Mundial</b>	<b>692,182</b>	<b>432,780</b>	<b>126,223</b>	<b>4,996</b>
	Productores OIMT	1,830 (0)	683 (0)	903 (1)	37 (1)
	Consumidores OIMT	636,722 (92)	389,745 (90)	112,282 (89)	4,209 (84)
Canadá	<b>Mundial</b>	<b>1,669,328</b>	<b>950,451</b>	<b>437,361</b>	<b>7,780</b>
	Productores OIMT	2,436 (0)	510 (0)	465 (0)	227 (3)
	Consumidores OIMT	1,655,021 (99)	943,419 (99)	435,877 (100)	6,692 (86)
China+	<b>Mundial</b>	<b>1,096,691</b>	<b>203,459</b>	<b>725,632</b>	<b>137,591</b>
	Productores OIMT	4,595 (0)	3,108 (2)	6,512 (1)	4,498 (3)
	Consumidores OIMT	1,048,991 (96)	196,330 (96)	699,017 (96)	124,478 (90)
Polonia	<b>Mundial</b>	<b>1,408,043</b>	<b>138,094</b>	<b>351,748</b>	<b>8,100</b>
	Productores OIMT	377 (0)	0 (0)	62 (0)	0 (0)
	Consumidores OIMT	1,122,288 (80)	120,311 (87)	333,624 (95)	1,657 (20)
EE.UU.	<b>Mundial</b>	<b>850,673</b>	<b>366,044</b>	<b>376,936</b>	<b>61,969</b>
	Productores OIMT	58,214 (7)	13,409 (4)	22,001 (6)	9,110 (15)
	Consumidores OIMT	541,052 (64)	269,303 (74)	256,564 (68)	32,298 (52)
Consumidores OIMT	<b>Mundial</b>	<b>18,253,049</b>	<b>4,565,346</b>	<b>3,710,936</b>	<b>789,649</b>
	Productores OIMT	167,086 (1)	29,594 (1)	45,318 (1)	25,789 (3)
	Consumidores OIMT	15,623,108 (86)	4,007,481 (88)	3,312,772 (89)	589,417 (75)

+ China incluye las Regiones Administrativas Especiales de Hong Kong y Macao.

**Cuadro 5-8. Tipos de PMES exportados por los países productores de la OIMT, 1998 [1000 US\$; (porcentaje)]**

Exportador	Destinación	Piezas y componentes de muebles de madera		Carpintería de construcción		Otros PMES	Muebles y componentes de caña y bambú	
Malasia	<b>Mundial</b>	<b>828,447</b>		<b>169,255</b>		<b>74,094</b>	<b>28,560</b>	
	Productores OIMT	9,848	(1)	446	(0)	850	382	(1)
	Consumidores OIMT	675,158	(81)	138,052	(82)	56,846	23,524	(82)
Indonesia	<b>Mundial</b>	<b>182,815</b>		<b>406,744</b>		<b>97,380</b>	<b>51,665</b>	
	Productores OIMT	2,066	(1)	2,161	(1)	3,115	874	(2)
	Consumidores OIMT	161,386	(88)	367,806	(90)	85,080	47,620	(92)
Tailandia	<b>Mundial</b>	<b>430,529</b>		<b>31,924</b>		<b>217,659</b>	<b>7,902</b>	
	Productores OIMT	4,707	(1)	1,136	(4)	1,489	285	(4)
	Consumidores OIMT	415,960	(97)	27,338	(86)	209,544	6,049	(77)
Brasil	<b>Mundial</b>	<b>257,862</b>		<b>134,859</b>		<b>70,066</b>	<b>1,315</b>	
	Productores OIMT	1,170	(0)	1,478	(1)	1,118	42	(3)
	Consumidores OIMT	211,146	(82)	124,220	(92)	57,287	305	(23)
Filipinas	<b>Mundial</b>	<b>115,973</b>		<b>59,662</b>		<b>58,151</b>	<b>127,776</b>	
	Productores OIMT	530	(0)	205	(0)	560	1,870	(1)
	Consumidores OIMT	110,469	(95)	57,955	(97)	55,923	120,396	(94)
Honduras	<b>Mundial</b>	<b>8,707</b>		<b>1,400</b>		<b>9,938</b>	<b>9,650</b>	
	Productores OIMT	84	(1)	10	(1)	667	0	(0)
	Consumidores OIMT	7,875	(90)	1,342	(96)	7,644	9,018	(93)
Bolivia	<b>Mundial</b>	<b>8,531</b>		<b>13,938</b>		<b>189</b>	<b>1</b>	
	Productores OIMT	0	(0)	44	(0)	2	0	(0)
	Consumidores OIMT	7,076	(83)	7,897	(57)	154	1	(100)
India	<b>Mundial</b>	<b>8,674</b>		<b>700</b>		<b>6,269</b>	<b>548</b>	
	Productores OIMT	72	(1)	0	(0)	145	0	(0)
	Consumidores OIMT	7,363	(85)	392	(56)	4,140	412	(75)
OIMT Asia Pacífico	<b>Mundial</b>	<b>1,566,438</b>		<b>668,285</b>		<b>453,553</b>	<b>216,451</b>	
	Productores OIMT	17,223	(1)	3,948	(1)	6,159	3,411	(2)
	Consumidores OIMT	1,370,336	(87)	591,543	(89)	411,532	198,001	(91)
OIMT América Latina	<b>Mundial</b>	<b>295,765</b>		<b>162,372</b>		<b>94,191</b>	<b>11,516</b>	
	Productores OIMT	7,668	(3)	2,403	(1)	5,876	112	(1)
	Consumidores OIMT	235,512	(80)	134,359	(83)	71,836	9,447	(82)
OIMT África	<b>Mundial</b>	<b>9,103</b>		<b>5,493</b>		<b>11,843</b>	<b>121</b>	
	Productores OIMT	61	(1)	4	(0)	1	1	(1)
	Consumidores OIMT	8,949	(98)	5,457	(99)	11,713	114	(94)
Productores OIMT	<b>Mundial</b>	<b>1,862,203</b>		<b>830,657</b>		<b>547,744</b>	<b>227,967</b>	
	Productores OIMT	24,890	(1)	6,351	(1)	12,035	3,524	(2)
	Consumidores OIMT	1,605,848	(86)	725,903	(87)	483,369	207,448	(91)

## **Apéndice 6**

### **Declaración del Comité de Maderas de CEPE/ONU sobre los mercados de productos forestales en 2000 y 2001**



## DECLARACION DEL COMITE DE MADERAS SOBRE EL MERCADO

El texto oficial completo de la Declaración sobre el Mercado fue adoptado por el Comité de ONU-CEPE en el quincuagésimo octavo período de sesiones, Roma, Italia, 9 al 13 de octubre de 2000

### LOS MERCADOS DE PRODUCTOS FORESTALES EN EL NUEVO MILENIO

#### Panorama general

La Reunión Conjunta del Comité de Maderas de la CEPE y de la Comisión Forestal Europea de la FAO subrayaron que los mercados de productos forestales representan una parte fundamental de la ordenación sostenible del sector forestal en general. La madera y los productos forestales siguen realizando una contribución importante a la economía y a las sociedades de la región de la CEPE. Los mercados de productos de alta calidad y precios competitivos, provenientes de recursos ordenados de forma sostenible, aumentan el valor de los bosques y generan empleo y los ingresos necesarios para cubrir los costos de la ordenación forestal sostenible.

En el 2000, en Europa y América del Norte hubo una fuerte demanda de la mayoría de los productos forestales gracias a las economías sólidas y a los mercados pujantes de la vivienda. Los mercados de los países de la CEI comenzaron la recuperación, pero desde niveles bastante bajos. No obstante, bajaron los precios de algunos productos. Los mercados de madera en rollo de Europa continental se vieron perturbados por los vientos que afectaron a Francia y a otros países en diciembre de 1999. En las áreas afectadas, los propietarios de bosques públicos y privados sufrieron grandes pérdidas, si bien los efectos en los mercados de productos no fueron tan significativos como sucediera después de la tormenta de 1990. Se tomaron medidas para mitigar las consecuencias.

#### Antecedentes económicos

En el 2000, las economías de Europa occidental y América del Norte están experimentando un crecimiento constante de entre 3,5 y 4% por año. Las perspectivas económicas a corto plazo son buenas; se espera un crecimiento de más del 3% impulsado por las exportaciones en Europa y un "aterrizaje suave" en Estados Unidos, aunque no se puede ignorar el riesgo asociado con el déficit en cuenta corriente, los precios inflados de las acciones y el aumento de los precios del petróleo. La devaluación del euro ha aumentado la competitividad de los precios de los exportadores de la zona del euro. Las economías en transición de Europa y la CEI también están experimentando un crecimiento vigoroso con tasas de crecimiento más altas que en las economías de mercado; no obstante, hay inflación y el desempleo continúa aumentando.

La construcción de nuevas viviendas en Estados Unidos se mantiene sólida con más de 1,5 millones de unidades (tasa anual desestacionalizada) en agosto del 2000. Sin embargo, hay indicios de desaceleración asociados con un aumento en las tasas hipotecarias. En Europa occidental, el mercado de la construcción es también sólido: se espera que la construcción de nuevas residencias aumente en un 2,5 % en el 2000, y la renovación y el mantenimiento en un 3,1%. Se espera un crecimiento más lento en el 2001. Se esperan tasas de crecimiento de alrededor del 10% en la República Checa, Hungría, Polonia y Eslovaquia.

#### Maderas blandas aserradas

En Europa, se pronosticaba un aumento marcado del consumo y la producción, así como del comercio, de las maderas blandas aserradas en el 2000. Los pronósticos para el 2001 son también positivos, pero se espera que la tasa de crecimiento sea más lenta, debido a las señales de una reducción de la demanda de la construcción. Se pronosticaba una leve reducción del consumo

norteamericano en el 2000 y el 2001. Los pronósticos rusos indican el fin de una marcada tendencia descendente con aumentos sólidos del consumo, la producción y el comercio en el 2000.

Con mercados sólidos en el 2000, se pronosticaba un aumento del consumo aparente europeo de un 4,4% alcanzando un nivel récord de 91,7 millones de m<sup>3</sup> en el 2000. No se prevé un aumento adicional importante en el 2001, ya que se espera cierta reducción en la demanda. Los precios de la madera aserrada europea dejaron de subir en el 2000 debido a la mayor oferta en el mercado como resultado de la mayor capacidad de los aserraderos.

Se espera que la producción europea aumente en un 5,5%, hasta alcanzar el nivel récord de 96,1 millones de m<sup>3</sup> y existe la posibilidad de un crecimiento adicional del 1% en el 2001. En Alemania, como resultado de la mayor capacidad, hubo un aumento de la producción de casi el 10% en el 2000. En 1999, Alemania se convirtió en el mayor productor de Europa, si bien ha sido durante mucho tiempo el principal consumidor europeo.

La gran demanda de maderas blandas aserradas en el 2000, tanto dentro de Europa como del extranjero, permitió absorber los volúmenes adicionales producidos por las maderas europeas derribadas por los vientos. En el 2000 se pronostica un aumento del 4,8% en las exportaciones, alcanzando 40,5 millones de m<sup>3</sup>, mientras que se anticipa que las importaciones aumentarán solamente un 1,8%, de manera que aumentará el volumen de madera aserrada exportado fuera de Europa.

La participación europea en las importaciones japonesas de maderas blandas aserradas podría llegar al 20% en el 2000, debido en parte a la continua reducción de la producción interna japonesa y en parte también al débil valor del euro. Las maderas aserradas europeas han entrado en el excepcionalmente sólido mercado de Estados Unidos, y si bien actualmente tienen una participación de sólo un 2%, este mercado está adquiriendo cada vez más importancia para algunos países de Europa central y oriental, como por ejemplo Lituania.

En América del Norte existe un contraste entre las perspectivas de Canadá y de Estados Unidos. Se pronostica que el consumo en Estados Unidos aumentará un 1,3% en el 2000 hasta alcanzar otro nuevo récord de 130,1 millones de m<sup>3</sup>, impulsado por la sólida demanda residencial, no residencial y de reparación y restauración. Se pronostica un aumento del 1% en el 2001 debido a una leve reducción en la demanda. La demanda se cubrirá con un aumento en la producción (se pronostica que aumentará un 1,3% en el 2000 hasta alcanzar un nivel de 88,0 millones de m<sup>3</sup> y se estabilizará en el 2001) y un incremento en las exportaciones (se pronostica que aumentarán un 1,8% en el 2000 llegando a 45,6 millones de m<sup>3</sup> y un 2,8% en el 2001 hasta alcanzar el récord de 46,9 millones de m<sup>3</sup>). También se pronostica un aumento de las exportaciones de Estados Unidos en el 2000 y el 2001, de 7,3 y 16,0% respectivamente, ascendiendo a 4,0 millones de m<sup>3</sup> en el 2001. A pesar de este mercado sólido de maderas blandas, la combinación de la oferta adicional y el grado de sustitución con productos industrializados de madera (que se analizan más adelante) y productos no madereros, han llevado a que los precios de las maderas aserradas alcancen los niveles más bajos de los últimos años.

Luego de los aumentos alcanzados en 1999, Canadá pronostica un descenso de la demanda interna de maderas blandas aserradas de un 12,1% en el 2000 hasta llegar al nivel de 18,1 millones de m<sup>3</sup> (se pronosticaba un aumento del 0,8% en el 2001). Se pronostica una reducción marginal de las exportaciones en el 2000 y una reducción del 3,5% en el 2001 hasta llegar a 46,5 millones de m<sup>3</sup>. El panorama canadiense subraya la incertidumbre en la economía de Estados Unidos en el 2001. Como consecuencia, se espera una baja en la producción canadiense del 4,0% en el 2000, hasta llegar a un nivel de 65,5 millones de m<sup>3</sup>, y del 2,3% hasta los 64,0 millones de m<sup>3</sup> en el 2001.



El pronóstico para los mercados de la madera aserrada rusa era más optimista ya que se esperaba un alza en las exportaciones del 11,7% en el 2000 hasta alcanzar un nivel de 6,9 millones de m<sup>3</sup> (lo que es aún considerablemente más bajo que los niveles de hace 10 años). Se pronosticaba un aumento similar de las exportaciones para el 2001, ascendiendo a 7,6 millones. Estos pronósticos indican que se puso fin a la tendencia descendente del sector de las maderas aserradas de Rusia.. Las maderas aserradas rusas se exportan a los mercados tradicionales de Europa, Japón y Egipto, mientras que se envían volúmenes pequeños a los Estados Unidos.

La producción rusa se redujo nuevamente en 1999 a 15,1 millones de m<sup>3</sup>. A pesar de esta baja en 1999, los volúmenes de exportación aumentaron dramáticamente, en un 32%, como resultado de una marcada reducción del consumo interno. Se pronostica que la producción rusa aumentará un 10,4%, hasta alcanzar 16,7 millones de m<sup>3</sup> en el 2000. Se pronostica que en el 2001 la producción de maderas aserradas aumentará un 4,8% y, debido a que los pronósticos indican que el consumo se mantendrá constante, estos volúmenes de maderas aserradas se exportarán.

La necesidad de mejorar el consumo de maderas aserradas se consideraba imperiosa para crear mercados para los mayores volúmenes de producción de los países de la región de la CEPE. Es fundamental que los productores presten atención a la calidad y a los requisitos del consumidor para mantener o aumentar la participación en el mercado. En algunos mercados europeos, existe un interés cada vez mayor en viviendas de estructura de madera. Es importante destacar desde un principio la importancia de mantener la calidad de las viviendas de estructura de madera, con el fin de proteger este mercado.

#### **Maderas duras aserradas**

La Reunión Conjunta pronosticó que la demanda de maderas duras aserradas alcanzaría nuevos niveles récord en la región de la CEPE en el 2000 y 2001. Esta situación sólida del mercado es especialmente importante en Europa donde millones de metros cúbicos de trozas de aserrío de alta calidad fueron derribadas por el viento en las tormentas de diciembre de 1999. En América del Norte, el alto nivel de construcción y restauración residenciales ha creado una demanda de maderas aserradas para pisos y trabajos de aserradero y molduras.. Se pronostica que en el 2000 y 2001 se frenará la regresión del consumo de maderas duras en Rusia.

En Europa, la necesidad de movilizar las maderas duras arrasadas por las tormentas antes de que comenzaran a mancharse, pudrirse o fueran atacadas por insectos se vio facilitada por los fuertes mercados de usos finales dentro de Europa, por ejemplo para muebles y pisos, así como por los mercados sólidos extranjeros, por ejemplo para barriles de vino de roble blanco. A pesar de la firme demanda de madera aserrada, la gran oferta en el mercado provocó la baja de los precios de la madera aserrada de haya, mientras que los precios de la madera aserrada de roble se mantuvieron firmes. Continúa el problema tradicional de encontrar mercados rentables para la madera aserrada de menor calidad.

Se pronosticaba una suba marcada del consumo europeo de maderas duras aserradas en el 2000 de un 4,5% con respecto al año anterior, hasta alcanzar 18,9 millones de m<sup>3</sup> y también un limitado aumento en el 2001 del 0,6%. Se espera un aumento marcado de la producción en el 2000, de un 8,4%, hasta alcanzar un nivel récord de 15,6 millones de m<sup>3</sup>, debido en parte a la presión para elaborar las trozas de aserrío derribadas por los vientos antes de que se deterioraran. Se pronostica otro aumento de la producción de 1,8 millones de m<sup>3</sup> en 2001, hasta alcanzar casi 15,9 millones de m<sup>3</sup>.

Hubo gran actividad en el comercio de maderas duras aserradas en Europa, tanto dentro de la región como con las importaciones de América del Norte. Se exportaron volúmenes considerables de madera aserrada a Asia, especialmente a China y Japón. La reunión pronosticó que se exportarían

5,5 millones de m<sup>3</sup> en el 2000, un aumento del 12,7%. Este nivel podría sobrepasarse en el 2001 con un aumento del 3,4%, alcanzando 5,7 millones de m<sup>3</sup>. Se dijo que había un exceso temporal de existencias en el mercado chino de la haya y que los precios estaban bajando. Se espera que esta situación desfavorable, en el que se ha convertido en un importante mercado de exportación para los exportadores de la CEPE, se resuelva con una mayor demanda de China, debida en parte a un aumento en la construcción residencial como resultado de las nuevas políticas gubernamentales. No obstante, se puso en tela de juicio el nivel estimado de las futuras exportaciones de maderas aserradas a China debido a que se está ampliando la capacidad de sus aserraderos internos.

Francia y Alemania, los principales exportadores de maderas duras aserradas de Europa, pronostican aumentos de las exportaciones del 44,7 y 21,3% en el 2000, debido principalmente a la necesidad de convertir las maderas derribadas por las tormentas. Con los aumentos adicionales pronosticados para el 2001, Francia exportaría 0,9 millones de m<sup>3</sup> y Alemania 0,6 millones de m<sup>3</sup>. Se expresó inquietud sobre el futuro suministro de maderas aserradas de alta calidad para apoyar a la industria europea de aserraderos después de la limpieza de las tormentas y el desabastecimiento de las trozas almacenadas. Los países de Europa central y oriental pronostican una gran actividad en las exportaciones de maderas duras en el 2000; por ejemplo, Rumania pronostica un aumento del 23,6% alcanzando 0,5 millones de m<sup>3</sup>; Letonia un aumento del 18,3%, llegando a 0,4 millones de m<sup>3</sup>; y Polonia un aumento del 23,4%, ascendiendo a 0,4 millones de m<sup>3</sup>.

En América del Norte se pronostica la continuación de la sólida tendencia alcista en la producción y el consumo, especialmente en Estados Unidos. Se pronostica que en Estados Unidos aumentará el consumo de maderas duras aserradas en el 2000 y 2001, en un 0,7% y un 1,6% respectivamente, hasta alcanzar nuevos niveles récord de 31,7 y 32,2 millones de m<sup>3</sup>. Se observa también un aumento paralelo en la producción.

Resulta significativo el aumento de las exportaciones de maderas duras aserradas de Estados Unidos de un 3,3% en el 2000 y de un 3,9% en 2001, alcanzando un nivel récord de casi 3 millones de m<sup>3</sup>. Canadá espera un aumento de las exportaciones de un 9,0% en el 2000, hasta alcanzar 1,5 millones de m<sup>3</sup>, pero una reducción en el 2001 llegando a 1,4 millones de m<sup>3</sup>. No obstante, se pronosticaba que los mercados de Europa y Asia se encontrarían más fuertes en el año 2000, pero tal vez no lo suficientemente sólidos como para mantener los precios firmes, quizás debido a la competencia de la oferta de madera aserrada como resultado de las tormentas. El fuerte dólar está ejerciendo presión en algunas exportaciones norteamericanas al extranjero.

En la reunión se analizaron los mercados de maderas tropicales duras aserradas. La región de la CEPE, principalmente Europa, es importante para el comercio de maderas tropicales aserradas. Se pronosticaba un aumento leve de las exportaciones en el año 2000, hasta alcanzar un nivel de 2,1 millones de m<sup>3</sup>, pero una reducción a los niveles de 1999 en el 2001. La regresión de las importaciones de maderas tropicales aserradas se frenó desde 1996, pero éstas no han alcanzado los niveles anteriores. Si embargo, las importaciones de Europa de maderas tropicales están aumentando y se importan cada vez más como productos madereros de elaboración secundaria, por ejemplo, para muebles de jardín.

### **Tableros de madera**

Se espera que el consumo de tableros de madera en Europa (tableros de partículas, contrachapados y tableros de fibra) siga aumentando en un 2,6% en el año 2000 y un 1,7% adicional en el 2001, alcanzando un nuevo nivel récord de 53.8 millones de m<sup>3</sup>. Se pronostican aumentos importantes en la producción para el mismo período como resultado de la nueva capacidad instalada de tableros de fibra de densidad media (MDF), tableros de partículas y tableros de fibra orientada (OSB).

Se anticipa que continuará el gran crecimiento de los mercados de tableros de madera norteamericanos en 2000 y 2001, pero a un ritmo mucho más lento que en los años anteriores. Se pronostica un aumento marginal del consumo hasta un nuevo nivel récord de 56,3 millones de m<sup>3</sup>.

La recuperación de la actividad económica en la Federación de Rusia se ve reflejada en el sector de los tableros de madera. Se pronostica un aumento del consumo del 15,2% en el 2000, alcanzando 3,4 millones de m<sup>3</sup>, y se espera un aumento adicional del 1,9% en el 2001. También se pronostica un aumento en las exportaciones de tableros de madera del 9,7% en el 2000 y del 5,7% en el 2001. Los contrachapados, principalmente de abedul, siguen siendo el tablero principal exportado por Rusia, cuyos principales mercados son Estados Unidos, el Reino Unido y Alemania.

En Europa, se pronostica un aumento de la producción de tableros de partículas del 4,1% en el 2000 y del 1,9% en el 2001 hasta alcanzar 38,5 millones de m<sup>3</sup>. Entre los principales países productores, se anticipan aumentos importantes en Alemania, Francia, el Reino Unido y Polonia. No se anunciaron grandes reducciones de la producción. Se prevé que continuará la rápida expansión de la producción de OSB a medida que comiencen a funcionar los nuevos aserraderos. En algunos países productores, como Irlanda y el Reino Unido y sus mercados de exportación, los OSB están enfrentando la competencia de importaciones más baratas de contrachapados de coníferas de Brasil.

Se pronostica un aumento general del consumo de tableros de fibra en Europa de un 5,8% en el año 2000 y del 3,3% en el 2001, hasta alcanzar un nivel de 11,7 millones de m<sup>3</sup>. La mayor parte de estos cambios se deben a los MDF, ya que se anticipa que el consumo de tableros duros se mantendrá alrededor de los niveles de 1999 y que se producirá un aumento marginal en el de los tableros aislantes. Los mercados de MDF, que eran ya muy competitivos, deberán adaptarse a los mayores niveles de producción a medida que entre en funcionamiento la nueva capacidad. Alemania espera aumentar la producción en un 38%, mientras que Francia, el Reino Unido, Portugal y Rumania esperan alcanzar también mayores niveles de producción.

Se pronostica un aumento de la producción de contrachapados europeos de 3,6% en el 2000 y de un 2,7% adicional en el 2001 alcanzando los 4,3 millones de m<sup>3</sup>, como resultado del aumento de la capacidad de Finlandia, principalmente de contrachapados de abeto. Se espera que la producción finlandesa aumente en un 30% llegando a 1.3 millones de m<sup>3</sup> y la mayor parte de este aumento se destinará a la exportación.

En América del Norte se anticipa una baja en la producción de contrachapados de 0,9 % en el 2000 y en el 2001 llegando a 17,5 millones de m<sup>3</sup>. Esto se debe a la reducción de la producción en Canadá. En Estados Unidos se prevé que la producción se estabilizará en 15,7 millones de m<sup>3</sup> durante el mismo período.

En el sector de los tableros de construcción en América del Norte, actualmente los OSB representan el 52% del total. Se anticipa que los OSB seguirán aumentando la participación en el mercado en relación con los contrachapados de maderas blandas. Se pronostica un aumento de la producción combinada de Canadá y Estados Unidos del 5,1% en el período hasta el 2001, llegando a un nivel de 18,9 millones de m<sup>3</sup>. En la segunda mitad del 2000 el aumento de la capacidad contribuyó a una baja en los precios de los tableros OSB.

Se anticipa que la producción de tableros de partículas de América del Norte aumentará un 4,9% en el 2000 y luego bajará un 2,2% en el 2001. En Canadá, la industria está funcionando prácticamente a la capacidad máxima.

Se anticipa un aumento en la producción de MDF de América del Norte del 6,1% en el período hasta el 2001, ascendiendo a 3,7 millones de m<sup>3</sup>. Como sucede en Europa, los cambios en la

industria norteamericana de tableros de fibra se deben exclusivamente a los MDF. Se pronostica que la producción de tableros duros y de tableros aislantes se mantendrá a los niveles de 1999.

El debate mostró el crecimiento dramático y las perspectivas para el futuro de los productos industrializados de madera (Vigas-I y tableros) en América del Norte y Europa. Glulam, Vigas-I y LVL son sustitutos de la madera aserrada y de los materiales de construcción no madereros. Entre las ventajas de los productos industrializados de madera (PIM) es que algunos usan maderas de diámetros más pequeños y especies alternativas como materia prima para alcanzar características aceptables de resistencia.

La fabricación y el uso de los PIM se está extendiendo en todo el mundo. El comercio de los PIM es pequeño en comparación con el de otros productos madereros pero, como porcentaje de su producción, el volumen del comercio es importante. Las maderas Glulam se están empleando en todo el mundo, mientras que las vigas-I de maderas de construcción son un producto primordialmente norteamericano. No obstante, las chapas laminadas LVL están adquiriendo popularidad rápidamente en los mercados asiáticos. Los dos factores clave que impulsan la demanda norteamericana son la preponderancia de la construcción de estructura de madera y el carácter cambiante del suministro de fibra de madera blanda. Los PIM en América del Norte, Japón y los países nórdicos se consumen principalmente en aplicaciones estructurales en los mercados residenciales, pero en Europa continental se utilizan también en aplicaciones no estructurales. En Japón estos productos se están adoptando cada vez más en el sector de la vivienda tradicional de poste y viga.

#### **Materia prima maderera y pulpa de madera**

Ante una situación de gran demanda por los productos, los mercados de madera en rollo de Europa continental se vieron afectados severamente por las tormentas de diciembre de 1999 en Francia, Alemania, Suiza y países vecinos, que derribaron más de 190 millones de m<sup>3</sup> de maderas, de los cuales casi 140 millones de m<sup>3</sup> se encontraban en Francia. Las autoridades públicas, forestales y de la industria forestal tomaron las medidas pertinentes. El objetivo es reducir al mínimo las consecuencias, especialmente mediante la reducción de la tala en los bosques no dañados y proporcionando subsidios y préstamos de bajos intereses para apoyar a los propietarios de los bosques afectados por las tormentas. Estos están enfrentando los altos costos de la extracción y el transporte de la madera dañada y, en la medida de lo posible, tratan de disminuir el impacto en el mercado almacenando las trozas durante un cierto período de tiempo. Se han encontrado nuevos mercados o se han extendido los ya establecidos, por ejemplo en China, y se están estableciendo mercados de energía maderera. No obstante, en algunos casos se produjo una marcada reducción de los precios en las regiones afectadas. Sin embargo, los pronósticos de la Reunión Conjunta muestran solamente un pequeño aumento en las extracciones europeas (de 18,3 millones de m<sup>3</sup> ó el 4,6%) entre 1999 y el 2000 y una pequeña baja en el 2001, debido a que se demoró la extracción en las zonas no afectadas para permitir la comercialización del material derribado por los vientos. Probablemente una proporción de las maderas derribadas por los vientos permanecerá en los bosques. Estados Unidos pronostica un aumento en las extracciones de 5 millones de m<sup>3</sup> en el año 2000, superando marginalmente los 510 millones de m<sup>3</sup>, mientras que Rusia pronostica un aumento de unos 7 millones de m<sup>3</sup>, ascendiendo a 118 millones de m<sup>3</sup>.

#### **Trozas de maderas blandas**

Los mercados de trozas de maderas blancas de Europa continental reflejan los efectos de las tormentas de diciembre de 1999. Se pronostica que la producción de trozas de aserrío y de chapas de madera aumentará un 5,9%, alcanzando un nivel de 160,2 millones de m<sup>3</sup> en el 2000, y se mantendrá alta en el 2001. Se han almacenado volúmenes considerables para controlar su entrada al mercado con el fin de reducir bajas futuras de los precios. En las áreas afectadas, los precios de las trozas de aserrío de maderas blandas bajaron entre el 30 y el 50%

desde 1999. Algunas de las maderas dañadas por las tormentas se dejarán en los bosques europeos, especialmente en los casos en que resulte antieconómico extraerlas, por ejemplo debido a la inaccesibilidad.

En Europa hubo una gran actividad en el comercio de trozas en el año 2000, debido a que una gran proporción de las maderas derribadas por las tormentas fue exportada desde los países más afectados por las tormentas, específicamente Francia, Alemania y Suiza. Se pronosticaba un aumento de las exportaciones europeas del 17,4% en el 2000, para ascender a 10,2 millones de m<sup>3</sup>, y una caída equivalente en el 2001 a medida que los mercados recuperan el equilibrio. También se pronosticaba un aumento en las importaciones en el 2000, con un aumento del 7,7%, llegando a 10,9 millones de m<sup>3</sup>, ya que hubo un comercio considerable dentro de Europa. Se pronosticaba un aumento adicional de las importaciones del 5,0% en el año 2001, presumiblemente debido a la extracción de más trozas derribadas por las tormentas.

En América del Norte, se pronostica que la producción de trozas se mantendrá casi constante en el 2000 y 2001, en aproximadamente 312 millones de m<sup>3</sup>. Las exportaciones rusas de trozas, que alcanzan 12,6 millones de m<sup>3</sup>, y se destinan principalmente a Finlandia, los Países Bálticos, Japón y China, son mayores que las de las otras subregiones de la CEPE. Se pronosticaba un leve aumento en el año 2000 y ningún cambio en el 2001.

### **Trozas de maderas duras**

Se anticipa que el suministro europeo de trozas de maderas duras aumentará como resultado de los daños de las tormentas en 2,4 millones de m<sup>3</sup> (7,1%) en el año 2000, alcanzando un nivel de 36,9 millones de m<sup>3</sup>, y que luego disminuirá levemente. Para algunas especies, especialmente la haya, ha sido importante cortar y elaborar las trozas rápidamente para evitar que se manchen y pierdan valor. Otra peculiaridad de la situación ha sido la exportación de trozas, especialmente de haya, a nuevos destinos, incluyendo China, que se ha convertido en el principal importador de madera en troza del mundo. El precio de las trozas de roble se vio menos afectado que el de la haya. Continuó la sólida demanda del roble por parte de sectores de usuarios, incluyendo los fabricantes de duelas de barril (un mercado en crecimiento). El mayor productor de trozas templadas es con mucho Estados Unidos, donde se espera que las extracciones aumenten de 73,9 millones de m<sup>3</sup> a 75,0 millones de m<sup>3</sup> en el año 2000, un aumento del 1,5%.

La mayor parte de las importaciones europeas de trozas tropicales proviene de África, donde una serie de países han impuesto una veda sobre la exportación de trozas. Varios productores de trozas tropicales han estado trabajando conjuntamente con organismos internacionales para reducir la frecuencia de la extracción forestal ilegal, que es especialmente preponderante y difícil de suprimir en las zonas de conflicto. Varios productores de trozas tropicales están procurando exportar productos de valor agregado (de elaboración secundaria), en lugar de trozas y madera aserrada.

### **Pasta**

La producción de pasta, el principal factor determinante de la demanda de madera para pasta, se mantuvo más o menos estable en 1999 y 2000 en lo que respecta al volumen, aunque el precio de la pasta en el mercado experimentó un marcado aumento desde principios de 1999 hasta el verano del 2000. Esta mayor rentabilidad fue el resultado de la reducción de la capacidad de producción de pasta de madera, estableciendo un mayor equilibrio entre la oferta y la demanda.

### **Madera para pasta**

Se pronostica que el consumo aparente de madera para pasta en Europa aumentará un 4,9%, alcanzando 188,6 millones de m<sup>3</sup>, con tasas de crecimiento del 5,8% en Suecia y 2,5% en Finlandia. Francia pronostica un aumento de más del 7% en el consumo de madera para pasta, alcanzando un volumen de 21,7 millones de m<sup>3</sup>. En cuanto a las variedades, el aumento fue mucho más rápido para la madera en rollo de coníferas que para las otras dos variedades de madera para pasta.

Rusia pronostica un aumento del consumo de madera para pasta de 2 millones de m<sup>3</sup> en el año 2000 y 2 millones de m<sup>3</sup> adicionales en el 2001. Se pronostica un aumento marginal de la producción de madera para pasta de Estados Unidos en el 2000 y 2001 (aproximadamente un 0,3% cada año).

Se prevé que las importaciones europeas de madera para pasta aumentarán más del 4%, alcanzando 34,8 millones de m<sup>3</sup>, con grandes aumentos en Finlandia y Suecia, que son los países responsables de casi la mitad del consumo europeo de madera para pasta. La mayoría de los países anticipan que las exportaciones se mantendrán estables, excepto Francia que prevé un aumento del 40%, debido a la necesidad de disponer de una proporción de las maderas dañadas por las tormentas, parte de las cuales serán exportadas.

Ha habido un mayor interés político en el uso de la energía maderera, debido a la necesidad de mitigar el cambio climático, obtener nuevas oportunidades de mercado para los propietarios de los bosques y reaccionar ante el alto precio del petróleo. Este interés político puede también proporcionar oportunidades adicionales para utilizar las maderas derribadas por los vientos que no son idóneas para otros usos. No obstante, hasta la fecha no se dispone de datos para registrar cambios en las tendencias reales de consumo.

### **Productos forestales certificados**

El interés de la Comisión en los avances de la certificación de la ordenación forestal sostenible y el interés del Comité en los mercados para los productos forestales certificados (PFC) se combinaron en un debate sobre la situación de los mismos. Los PFC provienen de bosques que cumplen con normas reconocidas de ordenación sostenible.

El área de bosques certificados continúa extendiéndose rápidamente y hay una aceptación cada vez mayor del proceso de certificación. Como resultado, el suministro potencial de PFCs parece estar aumentando más rápidamente que la demanda del mercado, pero se señaló que esta demanda sigue siendo en gran medida de los comerciantes y no de los consumidores finales.

Más del 90% de los bosques certificados del mundo se encuentran en la región de la CEPE y hay muy pocos en los países en desarrollo donde existe el mayor problema en relación con la ordenación forestal. El principal mercado de los productos certificados sigue estando en partes de Europa occidental.

En la región de la CEPE se destacó el progreso obtenido por el nuevo sistema de Certificación Forestal Paneuropea: se espera que los primeros productos etiquetados conforme a este plan ingresen en el mercado en el año 2000. Se indicó que se duplicará el área forestal certificada de Europa dentro de un período de dos años. Esto se consideró una base para avanzar más en los esfuerzos orientados a lograr algún tipo de reconocimiento mutuo entre los planes de certificación, un tema que gradualmente está recibiendo una mayor atención.

Se subrayó la falta de información clara sobre la situación del mercado para los productos certificados. Se indicó que aún quedan una serie de interrogantes, en especial en lo que respecta al

alcance de la demanda actual y futura, así como los sobrepuestos. Se mencionó también la inquietud sobre el potencial que tiene la certificación para actuar como barrera para el comercio. La certificación debe seguir siendo un instrumento voluntario del mercado para la promoción de la ordenación forestal sostenible. Los delegados indicaron la utilidad de la información proporcionada por el Comité de Maderas sobre los PFC y solicitaron que se continuara con este trabajo.

### **Productos madereros de elaboración secundaria**

Por primera vez la reunión examinó las tendencias de los mercados de elaboración secundaria de la madera, incluyendo muebles, productos de ebanistería (puertas, ventanas, etc.), molduras, etc. El comercio de estos productos está creciendo más rápidamente que el de los productos primarios, tanto en relación con las especies de bosques templados como con las maderas tropicales. La mayor parte de este comercio tiene como origen o como destino, o ambos, la región de la CEPE. Esta región es la principal productora, importadora y exportadora de productos madereros de elaboración secundaria (PMES), si bien hay una serie de países asiáticos que son importantes importadores y exportadores. Los muebles son los PMES más comercializados en la región de la CEPE. En general, la región es una importadora neta de muebles, si bien Italia es el exportador más importante del mundo.





## **Apéndice 7**

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

**2000**





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

**2000**

**Se ruega leer las notas y definiciones adjuntas antes de completar el cuestionario y enviarlo completado lo antes posible, o a más tardar el 31 de julio de 2000, a la siguiente dirección:**

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



## CUESTIONARIO CONJUNTO SOBRE EL SECTOR FORESTAL

### DEFINICIONES

#### TÉRMINOS GENERALES

**C**

##### **Coníferas**

Todas las maderas procedentes de árboles clasificados botánicamente como gimnospermas; por ejemplo, *Abies* spp., *Araucaria* spp., *Cedrus* spp., *Chamaecyparis* spp., *Cupressus* spp., *Larix* spp., *Picea* spp., *Pinus* spp., *Thuja* spp., *Tsuga* spp., etc. Suelen denominarse maderas blandas.

**NC**

##### **No-coníferas**

Todas las maderas procedentes de árboles clasificados botánicamente como angiospermas, por ejemplo, *Acer* spp., *Dipterocarpus* spp., *Entandrophragma* spp., *Eucalyptus* spp., *Fagus* spp., *Populus* spp., *Quercus* spp., *Shorea* spp., *Swietenia* spp., *Tectona* spp., etc. Suelen denominarse frondosas o maderas duras.

**NCT**

##### **Tropicales**

En el Acuerdo Internacional sobre las Maderas Tropicales (1994), la madera tropical se define como sigue: "Madera tropical de no coníferas para usos industriales, que crece o se produce en los países situados entre el Trópico de Cáncer y el Trópico de Capricornio. El término comprende las trozas, la madera aserrada, las hojas de chapa y la madera terciada." A los efectos de este cuestionario, la madera aserrada, las hojas de chapa y la madera terciada comprenderán también productos producidos en países no tropicales con madera en rollo tropical importada. Indiquen si las estadísticas facilitadas en el epígrafe "Tropical" en el presente cuestionario incluyen especies o productos que quedan fuera del ámbito de esta definición.

#### TRANSACCIONES

##### **Extracciones**

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

##### **Producción**

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

##### **Importaciones (volumen y valor)**

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

##### **Exportaciones (volumen y valor)**

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

## **PRODUCTOS**

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

### **I. MADERA EN ROLLO**

#### **I.C Coníferas**

#### **I.NC No-coníferas**

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

### **I.1 COMBUSTIBLE DE MADERA (INCLUIDA LA MADERA PARA CARBÓN VEGETAL))**

#### **I.1.C Coníferas**

#### **I.1.NC No-coníferas**

Madera en rollo destinada a ser utilizada como combustible para cocinar, calentar o generar energía. **Se incluye** la madera que se aprovecha de los principales tocones, ramas y otras partes de los árboles (cuando se aprovechan como combustibles) y la madera destinada a la producción de carbón vegetal (p.ej., en hornos subterráneos o portátiles). Para estimar el volumen de la madera en rollo empleada en la producción de carbón vegetal se aplica un factor de 6,0 a fin de convertir el peso (tm) del carbón vegetal producido en volumen (m<sup>3</sup>) de la madera en rollo empleada en su producción. Se incluyen también las astillas de madera utilizadas como combustible que se producen directamente (es decir, en el bosque) a partir de la madera en rollo. **Se excluye** el carbón vegetal. **Los datos se expresan** en metros cúbicos de volumen real sin corteza.

### **I.2 MADERA EN ROLLO INDUSTRIAL (MADERA EN BRUTO)**

#### **I.2.C Coníferas**

#### **I.2.NC No-coníferas**

#### **I.2.NCT tropical**

Toda la madera en rollo excepto el combustible de madera. **En el cuestionario conjunto 1 (CC1) es un agregado que comprende** las trozas de aserrío y para chapas; madera para pulpa, rolliza y partida; y otras maderas en rollo industriales. **Los datos se expresan** en metros cúbicos de volumen real sin corteza. Los sistemas de clasificación aduanera que utilizan la mayoría de los países no permiten desglosar las estadísticas del comercio de madera en rollo industrial en los diferentes tipos de uso final que están establecidos desde hace mucho tiempo en las estadísticas de producción (trozas de aserrío y para chapas, madera para pulpa y otro tipo de madera industrial). Por ello, estos componentes no aparecen en el CC2. La categoría I.2NCT no aparece en el CC1 ya que en los países no tropicales (es decir, Australia y China) sólo se extraen cantidades mínimas de madera en rollo industrial tropical y toda la madera de no coníferas que se extrae en los países tropicales pertenece por definición a esta categoría. Obsérvese también que los postes de teléfono (código 44.03.10 del SA) no se desglosan en coníferas y no coníferas en los sistemas internacionales de clasificación aduanera; procuren determinar el desglose del comercio de este producto examinando su fuente de procedencia.

### **I.2.1 TROZAS DE ASERRÍO Y TROZAS PARA CHAPAS**

#### **I.2.1.C Coníferas**

#### **I.2.1.NC No-coníferas**

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

### 1.2.2 **MADERA PARA PULPA, ROLLIZA Y PARTIDA**

#### 1.2.2.C **Coníferas**

#### 1.2.2.NC **No-coníferas**

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

### 1.2.3 **OTRA MADERA EN ROLLO INDUSTRIAL**

#### 1.2.3.C **Coníferas**

#### 1.2.3.NC **No-coníferas**

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

## 2 **CARBÓN VEGETAL**

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

## 3 **ASTILLAS Y PARTÍCULAS**

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

## 4 **RESIDUOS DE MADERA**

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

## 5 **MADERA ASERRADA**

### 5.C **Coníferas**

### 5.NC **No-coníferas**

### 5.NCT **tropical**

Madera producida a partir de madera en rollo nacional o importada, ya sea aserrándola longitudinalmente o mediante un proceso de labrado, y que, salvo escasas excepciones, tiene más de 5 mm de espesor. **Se incluyen** los tablonés, vigas, viguetas, tablas, tablijas, cabríos, cuarterones, listones, listones de cielo raso, tablas para cajones, etc., en las siguientes formas: sin cepillar, cepillada, ensamblada, etc. **Se excluyen** las tablas para suelos, las molduras (madera aserrada perfilada longitudinalmente en una o varias caras o cantos, con lengüetas, ranuras, rebajes, con juntas en V, rebordeada, moldurada, redondeada, etc.) y madera aserrada producida reaserrando piezas ya aserradas. **Los datos se expresan** en metros cúbicos de volumen real. Obsérvese que las traviesas (código 4406 del SA) no se separan en coníferas y no coníferas en los sistemas internacionales de clasificación aduanera; procuren determinar el desglose del comercio de este producto examinando su fuente de procedencia.

## 6 **TABLEROS DE MADERA**

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

### 6.1 **HOJAS DE CHAPA**

#### 6.1.C **Coníferas**

#### 6.1.NC **No-coníferas**

#### 6.1.NCT **tropical**

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

### 6.2 **MADERA TERCIADA**

#### 6.1.C **Coníferas**

#### 6.1.NC **No-coníferas**

#### 6.1.NCT **tropical**

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

### 6.3 **TABLEROS DE PARTÍCULAS (INCLUSO LOS TABLEROS DE PARTÍCULAS ORIENTADAS (TPO))**

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

#### 6.3.1 **TABLEROS DE PARTÍCULAS ORIENTADAS (TPO)**

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

### 6.4 **TABLEROS DE FIBRA**

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

#### 6.4.1 **TABLEROS DUROS**

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

#### 6.4.2 **TABLEROS DE FIBRA DE DENSIDAD MEDIA (MDF)**

Tableros de fibra con una densidad comprendida entre 0,5 g/cm<sup>3</sup> y 0.8 g/cm<sup>3</sup>. Los datos se expresan en metros cúbicos de volumen real.

#### 6.4.3 **TABLEROS AISLANTES**

Tableros de fibra de una densidad inferior a 0,5 g/cm<sup>3</sup>. Los datos se expresan en metros cúbicos de volumen real.

### 7 **PULPA DE MADERA**

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

#### 7.1 **PULPA DE MADERA MECÁNICA**

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

#### 7.2 **PULPA DE MADERA SEMIQUÍMICA**

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

#### 7.3 **PULPA DE MADERA QUÍMICA**

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

#### 7.3.1 **PULPA AL SULFATO SIN BLANQUEAR**

#### 7.3.2 **PULPA AL SULFATO BLANQUEADA**

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

#### 7.3.3 **PULPA AL SULFITO SIN BLANQUEAR**

#### 7.3.4 **PULPA AL SULFITO BLANQUEADA**

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



#### 7.4 **PULPA DE MADERA SOLUBLE**

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

#### 8 **OTROS TIPOS DE PULPA**

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

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

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

##### 8.2 **PULPA DE FIBRA RECUPERADA**

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

#### 9 **PAPEL RECUPERADO**

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

#### 10 **PAPEL Y CARTÓN**

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

##### 10.1 **PAPEL CON FINES GRÁFICOS**

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

##### 10.1.1 **PAPEL PARA PERIÓDICOS**

Papel del tipo utilizado principalmente para la impresión de periódicos. Se fabrica mayoritariamente con pulpa mecánica y papel de desecho, con una pequeña cantidad de relleno o sin él. Suele tener un gramaje de 40 a 52 g/m<sup>2</sup>, pero puede llegar hasta 65 g/m<sup>2</sup>. El papel de periódico está acabado a máquina o es ligeramente satinado, es blanco o de color suave y se utiliza en bobinas para la impresión en tipografía, en offset o flexográfica. **Los datos se expresan en toneladas métricas.**

**10.1.2 PAPEL MECÁNICO SIN ESTUCO**

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

**10.1.3 PAPEL SIN ESTUCO Y SIN MADERA**

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

**10.1.4 PAPEL ESTUCADO**

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

**10.2 PAPEL DOMÉSTICO Y SANITARIO**

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

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

**10.3 MATERIAL PARA EMPAQUETAR**

Papel o cartón utilizado principalmente para envolver y empaquetar. **Se excluyen** el papel y cartón kraft sin blanquear que no sea papel kraft para bolsas y de un gramaje de entre 150 y 225 g/m<sup>2</sup>; el papel y cartón fieltro; el papel vegetal (papel calco); y el papel no estucado sin mayor elaboración de un gramaje de 225 g/m<sup>2</sup> o superior. **Los datos se expresan** en toneladas métricas.

**10.3.1 MATERIAL DE ENVASAR**

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

**10.3.2 CARTÓN PARA CAJAS PLEGABLES**

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

**10.3.3 PAPEL PARA ENVOLVER**

Papel para envolver (de un gramaje de hasta 150 g/m<sup>2</sup>): papel que se utiliza principalmente para envolver o embalar, fabricado con fibras vírgenes o recuperadas, blanqueadas o sin blanquear. Puede ser sometido a distintos procesos de acabado y/o marcado. **Se incluyen** el papel kraft para bolsas, otros papeles kraft para envolver, el papel al sulfito e impermeable a la grasa y el papel y cartón estucados, sin blanquear uniformemente en la masa, excepto el multicapas. **Se excluye** el papel vegetal. **Los datos se expresan** en toneladas métricas.

**10.3.4. OTROS PAPELES, UTILIZADOS PRINCIPALMENTE PARA EMPAQUETAR**

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

**10.4 OTROS PAPELES Y CARTONES**

Otros papeles y cartones para usos industriales o especiales. Esta categoría comprende el papel para cigarrillos, el papel filtro, así como el papel de forro de yeso y papeles especiales para encerar, aislar, techar, asfaltar y otras aplicaciones o tratamientos especiales. **Se excluyen** todos los papeles y cartones compuestos, sin recubrir, de capas lisas pegadas; el papel y cartón sin blanquear uniformemente en toda la masa; el papel y cartón estucados o recubiertos de plástico (excluidos los adhesivos). **Se incluyen:** el papel soporte para papel mural; el papel y cartón kraft sin blanquear no utilizados para bolsas o caras y de un gramaje de entre 150 y 225 g/m<sup>2</sup>; el papel y cartón fieltro; el papel vegetal; el papel sin estucado y sin elaborar de un gramaje igual o superior a 225 g/m<sup>2</sup>; y el papel para copiar y transferir, excepto el papel carbón y autocopia. **Los datos se expresan** en toneladas métricas.



## CUESTIONARIO CONJUNTO SOBRE EL SECTOR FORESTAL

### DEFINICIONES

#### TÉRMINOS CORRESPONDIENTES A PRODUCTOS MADEREROS SECUNDARIOS ELABORADOS

#### **11.1 MADERA ASERRADA ELABORADA**

##### **11.1.C Coníferas**

##### **11.1.NC No-coníferas**

##### **11.1.NCT Tropical**

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

#### **11.2 MATERIAL DE MADERA PARA EMPAQUETAR Y EMBALAR**

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

#### **11.3 OBRAS Y PIEZAS DE CARPINTERÍA DE MADERA PARA CONSTRUCCIONES**

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

#### **11.4 MUEBLES DE MADERA**

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

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

#### **11.5 EDIFICIOS PREFABRICADOS**

##### **11.5.1 Edificios PREFABRICADOS CONSTRUIDOS EN SU MAYOR PARTE DE MADERA**

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

#### **11.6 PRODUCTOS DE PAPEL**

##### **11.6.1 PAPEL Y CARTÓN COMPUESTOS**

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

##### **11.6.2 PRODUCTOS ESPECIALES DE PAPEL Y PULPA ESTUCADOS Y RECUBIERTOS**

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

##### **11.6.3 PAPEL CARBÓN Y PAPEL PARA COPIA, LISTOS PARA SU USO**

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

**11.6.4 PAPEL DE USO DOMÉSTICO Y SANITARIO**

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

**11.6.5 CAJAS DE CARTÓN, ETC. PARA ENVASAR**

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

**11.6.6 OTROS ARTÍCULOS DE PAPEL Y CARTÓN, LISTOS PARA SU USO**

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

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

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

**11.6.6.3 ARTÍCULOS MOLDEADOS O PRENSADOS, DE PULPA DE PAPEL**

Por ejemplo, envases para huevos

**11.7 ARTÍCULOS IMPRESOS****11.7.1 LIBROS IMPRESOS**

Libros, folletos e impresos similares, incluso en hojas sueltas

**11.7.2 PERIÓDICOS**

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

**11.7.3 OTROS ARTÍCULOS IMPRESOS**

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



# JQ1

## CUESTIONARIO SOBRE EL SECTOR FORESTAL Extracción y producción

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

Código del producto	Producto	Unidad 1000	1998 Volumen	1999 Volumen
<b>EXTRACCIÓN DE MADERA EN ROLLO</b>				
1	MADERA EN ROLLO	m <sup>3</sup>		
1.C	Coníferas	m <sup>3</sup>		
1.NC	No coníferas	m <sup>3</sup>		
1.1	COMBUSTIBLE DE MADERA, INCLUIDA LA MADERA PARA PRODUCIR CARBÓN VEGETAL	m <sup>3</sup>		
1.1.C	Coníferas	m <sup>3</sup>		
1.1.NC	No coníferas	m <sup>3</sup>		
1.2	MADERA EN ROLLO INDUSTRIAL (MADERA EN BRUTO)	m <sup>3</sup>		
1.2.C	Coníferas	m <sup>3</sup>		
1.2.NC	No coníferas	m <sup>3</sup>		
1.2.1	TROZAS DE ASERRÍO Y PARA CHAPAS	m <sup>3</sup>		
1.2.1.C	Coníferas	m <sup>3</sup>		
1.2.1.NC	No coníferas	m <sup>3</sup>		
1.2.2	MADERA PARA PULPA (ROLLIZA Y PARTIDA)	m <sup>3</sup>		
1.2.2.C	Coníferas	m <sup>3</sup>		
1.2.2.NC	No coníferas	m <sup>3</sup>		
1.2.3	OTRA MADERA EN ROLLO INDUSTRIAL	m <sup>3</sup>		
1.2.3.C	Coníferas	m <sup>3</sup>		
1.2.3.NC	No coníferas	m <sup>3</sup>		
<b>PRODUCCIÓN</b>				
2	CARBÓN VEGETAL	mt		
3	ASTILLAS Y PARTÍCULAS	m <sup>3</sup>		
4	RESIDUOS DE MADERA	m <sup>3</sup>		
5	MADERA ASERRADA	m <sup>3</sup>		
5.C	Coníferas	m <sup>3</sup>		
5.NC	No coníferas	m <sup>3</sup>		
5.NCT	Tropical	m <sup>3</sup>		
6	TABLEROS DE MADERA	m <sup>3</sup>		
6.1	HOJAS DE CHAPA	m <sup>3</sup>		
6.1.C	Coníferas	m <sup>3</sup>		
6.1.NC	No coníferas	m <sup>3</sup>		
6.1.NCT	Tropicales	m <sup>3</sup>		
6.2	MADERA TERCIAADA	m <sup>3</sup>		
6.2.C	Coníferas	m <sup>3</sup>		
6.2.NC	No coníferas	m <sup>3</sup>		
6.2.NCT	Tropical	m <sup>3</sup>		
6.3	TABLEROS DE PARTÍCULAS (incluidos los TPO)	m <sup>3</sup>		
6.3.1	TPO	m <sup>3</sup>		
6.4	TABLEROS DE FIBRA	m <sup>3</sup>		
6.4.1	DUROS	m <sup>3</sup>		
6.4.2	MDF (DENSIDAD MEDIA)	m <sup>3</sup>		
6.4.3	AISLANTES	m <sup>3</sup>		
7	PULPA DE MADERA	mt		
7.1	MECÁNICA	mt		
7.2	SEMIQUÍMICA	mt		
7.3	QUÍMICA	mt		
7.3.1	AL SULFATO SIN BLANQUEAR	mt		
7.3.2	AL SULFATO BLANQUEADA	mt		
7.3.3	AL SULFATO SIN BLANQUEAR	mt		
7.3.4	AL SULFATO BLANQUEADA	mt		
7.4	SOLUBLE	mt		
8	OTROS TIPOS DE PULPA	mt		
8.1	PULPA DE OTRAS FIBRAS DISTINTAS DE LA MADERA	mt		
8.2	PULPA DE FIBRA RECUPERADA	mt		
9	PAPEL RECUPERADO	mt		
10	PAPEL Y CARTÓN	mt		
10.1	PAPEL CON FINES GRÁFICOS	mt		
10.1.1	PAPEL PARA PERIÓDICOS	mt		
10.1.2	PAPEL MECÁNICO SIN ESTUCO	mt		
10.1.3	PAPEL SIN ESTUCO Y SIN MADERA	mt		
10.1.4	PAPEL ESTUCADO	mt		
10.2	PAPEL DE USO DOMÉSTICO Y SANITARIO	mt		
10.3	MATERIAL PARA EMPAQUETAR	mt		
10.3.1	MATERIAL DE ENVASAR	mt		
10.3.2	CARTÓN PARA CAJAS PLEGABLES	mt		
10.3.3	PAPEL PARA ENVOLVER	mt		
10.3.4	OTROS PAPELES, UTILIZADOS PRINCIPALMENTE PARA EMPAQUETAR	mt		
10.4	OTROS PAPELES Y CARTONES	mt		

**JQ2****CUESTIONARIO SOBRE EL SECTOR FORESTAL  
COMERCIO**

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

Código del producto	Producto	Unidad de volumen (1000)	IMPORTACIONES				EXPORTACIONES			
			1998		1999		1998		1999	
			Volumen	Valor*	Volumen	Valor*	Volumen	Valor*	Volumen	Valor*
1	MADERA EN ROLLO	m <sup>3</sup>								
1.1	COMBUSTIBLE DE MADERA, INCLUIDA LA MADERA PARA PRODUCIR CARBÓN VEGETAL	m <sup>3</sup>								
1.2	MADERA EN ROLLO INDUSTRIAL (MADERA EN BRUTO)	m <sup>3</sup>								
1.2.C	Coníferas	m <sup>3</sup>								
1.2.NC	No coníferas	m <sup>3</sup>								
1.2.NCT	Tropical	m <sup>3</sup>								
2	CARBÓN VEGETAL	mt								
3	ASTILLAS Y PARTÍCULAS	m <sup>3</sup>								
4	RESIDUOS DE MADERA	m <sup>3</sup>								
5	MADERA ASERRADA	m <sup>3</sup>								
5.C	Coníferas	m <sup>3</sup>								
5.NC	No coníferas	m <sup>3</sup>								
5.NCT	Tropical	m <sup>3</sup>								
6	TABLEROS DE MADERA	m <sup>3</sup>								
6.1	HOJAS DE CHAPA	m <sup>3</sup>								
6.1.C	Coníferas	m <sup>3</sup>								
6.1.NC	No coníferas	m <sup>3</sup>								
6.1.NCT	Tropicales	m <sup>3</sup>								
6.2	MADERA TERCIAADA	m <sup>3</sup>								
6.2.C	Coníferas	m <sup>3</sup>								
6.2.NC	No coníferas	m <sup>3</sup>								
6.2.NCT	Tropical	m <sup>3</sup>								
6.3	TABLEROS DE PARTÍCULAS (incluidos los TPO)	m <sup>3</sup>								
6.3.1	TPO	m <sup>3</sup>								
6.4	TABLEROS DE FIBRA	m <sup>3</sup>								
6.4.1	DUROS	m <sup>3</sup>								
6.4.2	MDF (DENSIDAD MEDIA)	m <sup>3</sup>								
6.4.3	AISLANTES	m <sup>3</sup>								
7	PULPA DE MADERA	mt								
7.1	MECÁNICA	mt								
7.2	SEMIQUÍMICA	mt								
7.3	QUÍMICA	mt								
7.3.1	AL SULFATO SIN BLANQUEAR	mt								
7.3.2	AL SULFATO BLANQUEADA	mt								
7.3.3	AL SULFATO SIN BLANQUEAR	mt								
7.3.4	AL SULFATO BLANQUEADA	mt								
7.4	SOLUBLE	mt								
8	OTROS TIPOS DE PULPA	mt								
8.1	PULPA DE OTRAS FIBRAS DISTINTAS DE LA MADERA	mt								
8.2	PULPA DE FIBRA RECUPERADA	mt								
9	PAPEL RECUPERADO	mt								
10	PAPEL Y CARTÓN	mt								
10.1	PAPEL CON FINES GRÁFICOS	mt								
10.1.1	PAPEL PARA PERIÓDICOS	mt								
10.1.2	PAPEL MECÁNICO SIN ESTUCO	mt								
10.1.3	PAPEL SIN ESTUCO Y SIN MADERA	mt								
10.1.4	PAPEL ESTUCADO	mt								
10.2	PAPEL DE USO DOMÉSTICO Y SANITARIO	mt								
10.3	MATERIAL PARA EMPAQUETAR	mt								
10.3.1	MATERIAL DE ENVASAR	mt								
10.3.2	CARTÓN PARA CAJAS PLEGABLES	mt								
10.3.3	PAPEL PARA ENVOLVER	mt								
10.3.4	OTROS PAPELES, UTILIZADOS PRINCIPALMENTE PARA EMPAQUETAR	mt								
10.4	OTROS PAPELES Y CARTONES	mt								

\*Se ruega especificar la unidad de valor (moneda)



## JQ2 (Supp. 1)

**CUESTIONARIO SOBRE EL SECTOR FORESTAL**  
Comercio  
CORRESPONDENCIA CON EL SA96 Y LA CUCI, Rev.3

Código del producto	Producto	Clasificaciones	
		SA96	CUCI, Rev.3
1	MADERA EN ROLLO	44.01.10 44.03	245.01 247
1.1	COMBUSTIBLE DE MADERA, INCLUIDA LA MADERA PARA PRODUCIR CARBÓN VEGETAL	44.01.10	245.01
1.2	MADERA EN ROLLO INDUSTRIAL (MADERA EN BRUTO)	44.03	247
1.2.C	Coníferas	44.03.20	247.4
1.2.NC	No coníferas	44.03.40 44.03.90	247.5
1.2.NCT	Tropical	44.03.40 ex 44.03.99	247.51 ex 247.52
2	CARBÓN VEGETAL	44.02.00	245.02
3	ASTILLAS Y PARTÍCULAS	44.01.20	246.1
4	RESIDUOS DE MADERA	44.01.30	246.2
5	MADERA ASERRADA	44.06 44.07	248.2 248.4
5.C	Coníferas	44.07.10	248.2
5.NC	No coníferas	44.07.20 44.07.90	248.4
5.NCT	Tropical	44.07.20 ex 44.07.99	ex 248.4
6	TABLEROS DE MADERA	44.08 44.10 44.11 44.12	634.1 634.22 634.23 634.3 634.4 634.5
6.1	HOJAS DE CHAPA	44.08	634.1
6.1.C	Coníferas	44.08.10	634.11
6.1.NC	No coníferas	44.08.30 44.08.90	634.12
6.1.NCT	Tropicales	44.08.30 ex 44.08.90	ex 634.12
6.2	MADERA TERCIA DA	44.12	634.3 634.4
6.2.C	Coníferas	44.12.19 44.12.90	634.39 634.49
6.2.NC	No coníferas	44.12.13 44.12.14 44.12.20	634.31 634.41
6.2.NCT	Tropical	44.12.13 ex 44.12.14 44.12.22 ex 44.12.23 ex 44.12.29	ex 634.31 ex 634.41
6.3	TABLEROS DE PARTÍCULAS (incluidos los TPO)	44.10	634.22 634.23
6.3.1	TPO	44.10.11	ex 634.22
6.4	TABLEROS DE FIBRA	44.11	634.5
6.4.1	DUROS	44.11.10	634.51
6.4.2	MDF (DENSIDAD MEDIA)	44.11.20	634.52
6.4.3	AISLANTES	44.11.30 44.11.90	634.53 634.59
7	PULPA DE MADERA	47.01 47.02 47.03 47.04 47.05	251.2 251.3 251.4 251.5 251.6 251.91
7.1	MECÁNICA	47.01	251.2
7.2	SEMIQUÍMICA	47.05	251.91
7.3	QUÍMICA	47.03 47.04	251.4 251.5
7.3.1	AL SULFATO SIN BLANQUEAR	47.03.10	251.4
7.3.2	AL SULFATO BLANQUEADA	47.03.20	251.5
7.3.3	AL SULFATO SIN BLANQUEAR	47.04.10	251.61
7.3.4	AL SULFATO BLANQUEADA	47.04.20	251.62
7.4	SOLUBLE	47.02	251.3
8	OTROS TIPOS DE PULPA	47.06	251.92
8.1	PULPA DE OTRAS FIBRAS DISTINTAS DE LA MADERA	47.06.10/90	ex 251.92
8.2	PULPA DE FIBRA RECUPERADA	47.06.20	ex 251.92
9	PAPEL RECUPERADO	47.07	251.1
10	PAPEL Y CARTÓN	48.01/02/03/04/05/06/07/08/09/10/11/12/13	641.1/2/3/4/5/6/12/64/69/7/91/92/93
10.1	PAPEL CON FINES GRÁFICOS	48.01 48.02/10/20/30/50/60 48.09.10/20 48.10.11/12/21/29	641.1 641.21/22/23/25/26/27/29 ex 641.31 641.32/33/34
10.1.1	PAPEL PARA PERIÓDICOS	48.01	641.1
10.1.2	PAPEL MECÁNICO SIN ESTUCCO	48.02.60	641.29
10.1.3	PAPEL SIN ESTUCCO Y SIN MADERA	48.02.10/20/30/50	641.21/22/23/25/26/27
10.1.4	PAPEL ESTUCADO	48.09.10/20 48.10.11/12/21/29	ex 641.31 641.32/33/34
10.2	PAPEL DE USO DOMÉSTICO Y SANITARIO	48.03	641.63
10.3	MATERIAL PARA EMPAQUETAR	48.04.11/19/21/29/31/39/42/49/51/52/59 48.05.10/21/22/23/29/30/60/70 48.06.10/20/40 48.07 48.08 48.10.31/32/39/91/99 48.11.31/39	ex 641.47 641.41/42/46/48 641.51/52/54/57/58 ex 641.53 641.61/62/64/69 641.71/72/74/75/76/77 641.91/92
10.3.1	MATERIAL DE ENVASAR	48.04.11/19 48.05.10/60/70	641.41 641.51/57/58
10.3.2	CARTÓN PARA CAJAS PLEGABLES	48.04.42/49/51/52/59 48.05.21/22/23 48.10.32/39/91 48.11.31/39	641.ex 47/48/ex 54/71/72/75/76/ex 77
10.3.3	PAPEL PARA ENVOLVER	48.04.21/29/31/39 48.05.30 48.06.10/20/40 48.08 48.10.31/99	641.42/46/52/ex 53/61/62/64/69/74/ex 77
10.3.4	OTROS PAPELES, UTILIZADOS PRINCIPALMENTE PARA EMPAQUETAR	48.05.29 48.07	641.ex 54/91/92
10.4	OTROS PAPELES Y CARTONES	48.02.40 48.04.41 48.05.40/50/80 48.06.30 48.09.90 48.11.40 48.12 48.13 48.11.10/20/90	641.24 ex 641.31 ex 641.47 ex 641.53 641.55 641.56/59 641.73/78/79 641.93 642.41

### Notas:

El término "ex" significa que no existe una correspondencia total entre los dos códigos y que sólo se aplica una parte del SA96 o del CUCI, Rev.3. Por ejemplo, "ex 44.03.10" en la partida "Madera en rollo industrial /madera en bruto, coníferas" significa que solamente una parte del código 44.03.10 del SA96 se refiere a la madera en rollo industrial de coníferas, por cuanto dicho código no distingue entre coníferas y no coníferas. En la lista que se reproduce supra, muchos productos de madera tropical llevan códigos "ex", ya que el Sistema Armonizado de clasificación aduanera reconoce explícitamente menos de 100 especies de madera tropical. Las especies que no se reconocen explícitamente como tropicales en el SA se agrupan en la categoría "Otras", con las maderas tropicales y de no coníferas, que tampoco se reconocen explícitamente en el SA (p.ej., 44.07.99). Por consiguiente, para estimar el comercio total de madera tropical es preciso estudiar las categorías "Otras" para determinar qué parte de la cifra total corresponde a especies tropicales. Cuando en el SA96 aparece un 0 como último dígito (sexto), significa que están comprendidas todas las subpartidas: 44.08.30 comprende 44.08.31 y 44.08.39. En CUCI, Rev.3, cuando sólo aparecen cuatro dígitos, se incluyen todas las subpartidas de los niveles inferiores de agregación: 634.1 incluye 634.11 y 634.12.





## SP1

### CUESTIONARIO SOBRE EL SECTOR FORESTAL COMERCIO DE PRODUCTOS MADEREROS SECUNDARIOS ELABORADOS

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

Código del producto	Producto	IMPORTACIONES					EXPORTACIONES				
		1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999
11.1	Madera aserrada elaborada										
11.1.C	Conífera										
11.1.NC	No-coníferas										
11.1.NC	Tropical										
11.2	Material de madera para empaquetar y embalar										
11.3	Obras y piezas de carpintería de madera para construcciones										
11.4	Muebles de madera										
11.5	Edificios prefabricados										
11.5.1	Edificios prefabricados contruidos en su mayor parte de madera										
11.6	Productos de papel										
11.6.1	Papel y cartón compuestos										
11.6.2	Productos especiales de papel y pulpa estucados y recubiertos										
11.6.3	Papel carbón y papel para copia, listos para su uso										
11.6.4	Papel de uso doméstico y sanitario										
11.6.5	Cajas de cartón, etc. Para envasar										
11.6.6	Otros artículos de papel y cartón, listos para su uso										
11.6.6.1	Papel y cartón filtro, listos para su uso										
11.6.6.2	Papel de imprenta y de escribir, listo para su uso										
11.6.6.3	Artículos moldeados o prensados, de pulpa de papel										
11.7	Artículos impresos										
11.7.1	Libros impresos										
11.7.2	Periódicos										
11.7.3	Otros artículos impresos										

\*Se ruega especificar la unidad de valor (moneda)



## SP1 (Supp. 1)

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

Código del producto	Producto	Clasificaciones	
		SA96	CUCI, Rev.3
11.1	Madera aserrada elaborada	44.09	248.3 248.5
11.1.C	Conífera	44.09.10	248.3
11.1.NC	No-coníferas	44.09.20	248.5
11.1.NCT	Tropical	ex 44.09.20	ex 248.5
11.2	Material de madera para empaquetar y embalar	44.15 44.16	635.11/12 635.2
11.3	Obras y piezas de carpintería de madera para construcciones	44.18	635.31/32/33/39
11.4	Muebles de madera	94.01.60 94.03.30/40/50/60/90	821.51/53/55/59/80
11.5	Edificios prefabricados	94.06	811.00
11.5.1	Edificios prefabricados contruidos en su mayor parte de madera	ex 94.06	ex 811.00
11.6	Productos de papel		
11.6.1	Papel y cartón compuestos	48.07	641.91/92
11.6.2	Productos especiales de papel y pulpa estucados y recubiertos	48.11	641.71/72/7378/79
11.6.3	Papel carbón y papel para copia, listos para su uso	48.16	642.42
11.6.4	Papel de uso doméstico y sanitario	48.18	642.43/94/95
11.6.5	Cajas de cartón, etc. Para envasar	48.19	642.11/12/13/14/15/16
11.6.6	Otros artículos de papel y cartón, listos para su uso	48.14/15/17/20/21/22/23	642.2/3 642.44/45/46/47/48 642.91/92/93/ex99 641.94 659.11
11.6.6.1	Papel y cartón filtro, listos para su uso	48.23.50	642.48
11.6.6.2	Papel de imprenta y de escribir, listo para su uso	48.23.70	ex 642.99
11.6.6.3	Artículos moldeados o prensados, de pulpa de papel	48.23.20	642.45
11.7	Artículos impresos	49.00	892.12/13/14/15/16/19 892.2/4 892.82/83/84/85/86/87/89
11.7.1	Libros impresos	49.01	892.15/16/19
11.7.2	Periódicos	49.02	892.2
11.7.3	Otros artículos impresos	49.03/04/05/06/07/08/09/10/11	892.12/13/14 892.4 892.82/83/84/85/86/87/89

### Notas:

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

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

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





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



DOT1  
CUESTIONARIO SOBRE EL SECTOR FORESTAL  
VOLUMEN DE IMPORTACIONES  
1999

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

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

   												<b>DOT1</b> <b>CUESTIONARIO SOBRE EL SECTOR FORESTAL</b> <b>VOLUMEN DE IMPORTACIONES</b> <b>1999</b>				País: _____ Fecha: _____ Nombre del Oficial encargado de la respuesta: _____ Dirección oficial completa: _____ Teléfono: _____ Fax: _____ Correo electrónico: _____	
Código del producto	Madera en rollo industrial (Madera en Bruto)		Astillas y partículas	Madera aserrada		Hojas de chapa	Madera terciada	Tableros de partículas	Tableros de fibras	Pulpa de madera	Papel recuperado	Papel y cartón					
	Coníferas 1.2.C	No coníferas 1.2.NC		Coníferas 5.C	No coníferas 5.N							Total 10	Papel para periódicos 10.1.1				
Unidad	1000 m <sup>3</sup>	1000 m <sup>3</sup>	1000 m <sup>3</sup>	1000 m <sup>3</sup>	1000 m <sup>3</sup>	1000 m <sup>2</sup>	1000 m <sup>3</sup>	1000 m <sup>2</sup>	1000 m <sup>3</sup>	1000 mt	1000 mt	1000 mt	1000 mt				
Importaciones procedentes de:																	
ASIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Afganistán																	
Armenia																	
Azerbaiyán																	
Bahrein																	
Bangladesh																	
Bhután																	
Brunei Darussalam																	
Camboya																	
China																	
China, RAE de Hong Kong																	
China, Taiwan Provincia de																	
Chipre																	
Georgia																	
India																	
Indonesia																	
Irán, República Islámica del																	
Iraq																	
Israel																	
Japón																	
Jordania																	
Kazajistán																	
Corea, República Popular Democr																	
Corea, Republica de																	
Kuwait																	
Kirguistán																	
Laos																	
Libano																	
Macao																	
Malasia																	
Maldivas																	
Mongolia																	
Myanmar																	
Nepal																	
Omán																	
Pakistán																	
Filipinas																	
Qatar																	
Arabia Saudita																	
Singapur																	
Sri Lanka																	
República Árabe Siria																	
Tayikistán																	
Tailandia																	
Turquía																	
Turkmenistán																	
Emiratos Árabes Unidos																	
Uzbekistán																	
Viet Nam																	
Yemen																	

\* Los datos consignados no incluyen los referentes a la provincia de Taiwan de la Región Administrativa Especial de China y Hong Kong



**DOT1**  
**CUESTIONARIO SOBRE EL SECTOR FORESTAL**  
**VOLUMEN DE IMPORTACIONES**  
**1999**

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





Código del producto	Madera en rollo industrial (Madera en Bruto)		Astillas y partículas	Madera aserrada		Hojas de chapa	Madera terciada	Tableros de partículas	Tableros de fibras	Pulpa de madera	Papel recuperado	Papel y cartón	
	Coníferas	No coníferas		Coníferas	No coníferas							Total	Papel para periódicos
	1.2.C	1.2.NC		5.C	5.N							10	10.1.1
Unidad	1000 m <sup>3</sup>	1000 m <sup>3</sup>	1000 m <sup>3</sup>	1000 m <sup>3</sup>	1000 m <sup>3</sup>	1000 m <sup>2</sup>	1000 m <sup>3</sup>	1000 m <sup>3</sup>	1000 m <sup>2</sup>	1000 mt	1000 mt	1000 mt	1000 mt
Importaciones procedentes de:													
OCEANIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Samoa Americana													
Australia													
Islas Cook													
Islas Fiji													
Polinesia Francesa													
Guam													
Kiribati													
Nauru													
Nueva Caledonia													
Nueva Zelanda													
Niue													
Palau													
Papua Nueva Guinea													
Samoa													
Islas Salomón													
Tokelau													
Tonga													
Tuvalu													
Vanuatu													
Islas Wallis y Futuna													



<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> </div> <div style="text-align: center;"> <b>DOT1</b>  <b>CUESTIONARIO SOBRE EL SECTOR FORESTAL</b>  <b>VOLUMEN DE IMPORTACIONES</b>  <b>1999</b> </div>													País: _____ Fecha: _____ Nombre del Oficial encargado de la respuesta: _____ Dirección oficial completa: _____ Teléfono: _____ Fax: _____ Correo electrónico: _____	
Código del producto	Madera en rollo industrial (Madera en Bruto)		Astillas y partículas 3	Madera aserrada		Hojas de chapa 6.1	Madera terciada 6.2	Tableros de partículas 6.3	Tableros de fibras 6.4	Pulpa de madera 7	Papel recuperado 9	Papel y cartón		
	Coníferas 1.2.C 1000 m <sup>3</sup>	No coníferas 1.2.NC 1000 m <sup>3</sup>		Coníferas 5.C 1000 m <sup>3</sup>	No coníferas 5.N 1000 m <sup>3</sup>							Total 10 1000 mt	Papel para periódicos 10.1.1 1000 mt	
Importaciones procedentes de:														
AMERICA DEL NORTE Y CENTRAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Anguila														
Antigua y Barbuda														
Aruba														
Bahamas														
Barbados														
Belice														
Bermudas														
Islas Virgenes Británicas														
Canadá														
Islas Caimán														
Costa Rica														
Cuba														
Dominica														
República Dominicana														
El Salvador														
Greenlandia														
Granada														
Guadalupe														
Guatemala														
Haití														
Honduras														
Jamaica														
Martinica														
México														
Montserrat														
Antillas Neerlandesas														
Nicaragua														
Panamá														
Saint Kitts y Nevis														
Santa Lucía														
San Pedro y Miquelón														
San Vicente y las Granadinas														
Trinidad y Tobago														
Islas Turcas y Caicos														
Estados Unidos														
AMERICA DEL SUR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Argentina														
Bolivia														
Brasil														
Chile														
Colombia														
Ecuador														
Islas Malvinas (Falkland)														
Guyana Francesa														
Guyana														
Paraguay														
Perú														
Suriname														
Uruguay														
Venezuela														
Total Importaciones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	





<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">     </div> <div style="text-align: center;"> <b>DOT2</b>  <b>CUESTIONARIO SOBRE EL SECTOR FORESTAL</b>  <b>VOLUMEN DE EXPORTACIONES</b>  <b>1999</b> </div> <div style="float: right; width: 200px;"> País: _____ Fecha: _____  Nombre del Oficial encargado de la respuesta: _____  Dirección oficial completa: _____  Teléfono: _____ Fax: _____  Correo electrónico: _____ </div>													
Código del producto	Madera en tolo industrial (Madera en Bruto)		Astillas y particulas	Madera aserrada		Hojas de chapa	Madera terciada	Tableros de particulas	Tableros de fibras	Pulpa de madera	Papel recuperado	Papel y cartón	
	Coníferas 1.2.C 1000 m³	No coníferas 1.2.NC 1000 m³		Coníferas 5.C 1000 m³	No coníferas 5.N 1000 m³							Total 10 1000 mt	Papel para periódicos 10.1.1 1000 mt
Exportaciones destinadas a:													
ASIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Afganistán													
Armenia													
Azerbaiyán													
Bahrein													
Bangladesh													
Bhután													
Brunei Darussalam													
Camboya													
China													
China, RAE de Hong Kong													
China, Taiwan Provincia de													
Chipre													
Georgia													
India													
Indonesia													
Irán, República Islámica del													
Iraq													
Israel													
Japón													
Jardania													
Kazajstán													
Corea, República Popular Democ													
Corea, República de													
Kuwait													
Kirguistán													
Laos													
Libano													
Macao													
Malasia													
Maldivas													
Mongolia													
Myanmar													
Nepal													
Omán													
Pakistán													
Filipinas													
Qatar													
Arabia Saudita													
Singapur													
Sri Lanka													
República Árabe Siria													
Tayikistán													
Tailandia													
Turquia													
Turkmenistán													
Emiratos Árabes Unidos													
Uzbekistán													
Viet Nam													
Yemen													

\* Los datos consignados no incluyen los referentes a la provincia de Taiwan de la Región Administrativa Especial de China y Hong Kong





DOT2  
CUESTIONARIO SOBRE EL SECTOR FORESTAL  
VOLUMEN DE EXPORTACIONES  
1999

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

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





## ITTO1

### CUESTIONARIO SOBRE EL SECTOR FORESTAL

Estimaciones sobre la producción y el comercio en el 2000

País:

Fecha:

Nombre del Oficial encargado de la respuesta:

Dirección oficial completa:

Teléfono:

Fax:

Correo electrónico:

Código del producto	Producto	Unidad de volumen 1000	Producción	Importaciones		Exportaciones	
			Volumen	Volumen	Valor*	Volumen	Valor*
1.2	MADERA EN ROLLO IND. (MADERA EN BRUTO)	m <sup>3</sup>					
1.2.C	Coníferas	m <sup>3</sup>					
1.2.NC	No coníferas	m <sup>3</sup>					
1.2.NCT	- Tropicales	m <sup>3</sup>					
5	MADERA ASERRADA	m <sup>3</sup>					
5.C	Coníferas	m <sup>3</sup>					
5.NC	No coníferas	m <sup>3</sup>					
5.NCT	- Tropicales	m <sup>3</sup>					
6.1	HOJAS DE CHAPA	m <sup>3</sup>					
6.1.C	Coníferas	m <sup>3</sup>					
6.1.NC	No coníferas	m <sup>3</sup>					
6.1.NCT	- Tropicales	m <sup>3</sup>					
6.2	MADERA TERCIAADA	m <sup>3</sup>					
6.2.C	Coníferas	m <sup>3</sup>					
6.2.NC	No coníferas	m <sup>3</sup>					
6.2.NCT	- Tropicales	m <sup>3</sup>					

\* Se ruega especificar la unidad de valor (moneda)

[illegible]

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

\* Se ruega especificar la unidad de valor (moneda)



## ITTO3

### CUESTIONARIO SOBRE EL SECTOR FORESTAL

#### Cuestiones diversas

(Utilice más hojas en caso necesario)

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

1	Indiquen los derechos arancelarios aplicables a los productos de madera tropical y no tropical. A ser posible, señalen los aranceles con arreglo a las categorías correspondientes de la clasificación arancelaria. Si ya se notificaron los niveles arancelarios en años anteriores, indiquen únicamente las variaciones registradas.
2	Indiquen los contingentes, incentivos, desincentivos, obstáculos arancelarios y no arancelarios u otros factores conexos que influyen o influirán en el futuro en la producción y comercio de productos madereros tropicales en su país.
3	Describan los planes a corto y medio plazo que se hayan formulado en su país para incrementar la capacidad de elaboración de productos madereros tropicales.
4	Indiquen las posibles tendencias o variaciones previstas en la composición de especies que son objeto de comercio en su país. ¿Qué importancia tienen las especies madereras tropicales poco utilizadas y/o los productos forestales tropicales secundarios en el sector forestal de su país?
5	Indiquen las tendencias nacionales en relación con la actividad constructiva, las nuevas viviendas empezadas, hipotecas/tipos de interés, sustitución de la madera tropical por maderas y/o productos no madereros no tropicales y cualquier otro factor interno que tenga repercusiones importantes sobre el consumo de madera tropical en su país.
6	Indiquen el grado de participación extranjera en el sector maderero de su país (p. ej., número y nacionalidad de concesionarios/propietarios (conjuntos) de serrerías, superficie de bosques asignados, volumen de inversiones, etc.).
7	Dediquen este espacio (o las hojas adicionales que consideren necesarias) para explicar cualquiera de la observaciones/respuestas formuladas anteriormente o para subrayar cualquier otro aspecto significativo de la economía de la madera tropical que guarde relación con su país.