

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

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

1998

El presente informe reemplaza al documento ITTC(XXV)/2: "Elementos para la reseña anual y evaluación de la situación mundial de las maderas, 1997". Presenta estadísticas corregidas y actualizadas de la situación mundial de las maderas, recibidas durante el estudio del documento ITTC(XXV)/2 llevado a cabo en diciembre de 1998 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-7/97. 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/>

Indice

Resumen.....	(v)
Introducción	1
Panorama general	1
Alcance y estructura	1
La producción y el consumo	5
Trozas	7
Madera aserrada.....	10
Chapas	11
Madera contrachapada.....	13
Mercados, comercio y precios	15
Acontecimientos del mercado	15
Restricciones comerciales.....	18
El comercio.....	20
Precios	36
Informes sobre los países	43
Bibliografía	61
Apéndices.....	63
Apéndice 1. Producción y comercio de maderas, 1995-98	65
Cuadro 1-1-a. Producción y comercio de maderas de todo tipo en los países consumidores de la OIMT	66
Cuadro 1-1-b. Valor del comercio de maderas de todo tipo en los países consumidores de la OIMT, 1996-97.....	76
Cuadro 1-1-c. Producción y comercio de maderas tropicales en los países consumidores de la OIMT	82
Cuadro 1-1-d. Valor del comercio de maderas tropicales en los países consumidores de la OIMT, 1996-97.....	92
Cuadro 1-2-a. Producción y comercio de maderas de todo tipo en los países productores de la OIMT	98
Cuadro 1-2-b. Valor del comercio de maderas tropicales en los países productores de la OIMT, 1996-97	109
Cuadro 1-2-c. Producción y comercio de maderas tropicales en los países productores de la OIMT	116
Cuadro 1-2-d. Valor del comercio de maderas tropicales en los países productores de la OIMT, 1996-97.....	127

Apéndice 2. Distribución de volúmenes del comercio de productos primarios de madera tropical entre los principales países productores y consumidores de la OIMT en 1997.....	135
Cuadro 2-1. Trozas	136
Cuadro 2-2. Madera aserrada.....	137
Cuadro 2-3. Chapas	138
Cuadro 2-4. Madera contrachapada.....	139
Apéndice 3. Principales especies importadas/exportadas	141
Cuadro 3-1-a. Importaciones de trozas	145
Cuadro 3-1-b. Importaciones de madera aserrada	148
Cuadro 3-1-c. Importaciones de chapas.....	152
Cuadro 3-1-d. Importaciones de madera contrachapada	154
Cuadro 3-2-a. Exportaciones de trozas.....	156
Cuadro 3-2-b. Exportaciones de madera aserrada	159
Cuadro 3-2-c. Exportaciones de chapas.....	162
Cuadro 3-2-d. Exportaciones de madera contrachapada	164
Apéndice 4. Precios de los principales productos de madera tropical	167
Cuadro 4-1. Trozas	168
Cuadro 4-2. Madera aserrada.....	172
Cuadro 4-3. Madera contrachapada.....	175
Cuadro 4-4. Productos madereros de elaboración secundaria	179
Apéndice 5. Análisis de tendencias, 1990-97	181
Apéndice 6. Declaración del Comité de Maderas de CEPE/FAO sobre el mercado, 1998	189
Apéndice 7. Encuesta de Pronósticos y Estadísticas de la OIMT para 1998.....	203

Gráficos

Gráfico 1. Principales productores de trozas tropicales	9
Gráfico 2. Principales consumidores de trozas tropicales.....	9
Gráfico 3. Principales productores de madera tropical aserrada.....	9
Gráfico 4. Principales consumidores de madera tropical aserrada.....	9
Gráfico 5. Principales productores de chapas de madera tropical.....	12
Gráfico 6. Principales consumidores de chapas de madera tropical	12
Gráfico 7. Principales productores de contrachapados de madera tropical.....	12
Gráfico 8. Principales consumidores de contrachapados de madera tropical	12
Gráfico 9. Principales exportadores de trozas tropicales	25
Gráfico 10. Principales exportadores de madera tropical aserrada	25
Gráfico 11. Principales exportadores de chapas de madera tropical.....	25
Gráfico 12. Principales exportadores de contrachapados de madera tropical.....	25
Gráfico 13. Principales importadores de trozas tropicales.....	33
Gráfico 14. Principales importadores de madera tropical aserrada.....	33
Gráfico 15. Principales importadores de chapas de madera tropical	33
Gráfico 16. Principales importadores de contrachapados de madera tropical	33

Cuadros

Cuadro 1. Resumen de las estadísticas de la OIMT, 1997.....	(v)
Cuadro 2. Resumen de de la producción de productos de madera tropical y todo tipo de maderas en países miembros y no miembros de la OIMT.....	6
Cuadro 3. Cambios del PIB y el valor neto del comercio de maderas en 1998.....	18
Cuadro 4. Resumen de las exportaciones de productos de madera tropical y todo tipo de maderas en países miembros y no miembros de la OIMT.....	21
Cuadro 5. Distribución de las exportaciones por regiones productoras, 1996-98.....	22
Cuadro 6. Resumen de las importaciones de productos de madera tropical y todo tipo de maderas en países miembros y no miembros de la OIMT.....	28
Cuadro 7. Proporción de madera tropical en el total de importaciones de los principales importadores de la OIMT, 1997.....	30
Cuadro 8. Reducción de las importaciones japonesas de madera en 1998.....	30

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 hasta 1998 (inclusive) se basan en proyecciones o estimaciones efectuadas en el tercer trimestre de ese año; estas estimaciones, sin embargo, deben interpretarse con cautela debido a los efectos de la crisis económica que comenzó en Asia a mediados de 1997 y ha tenido repercusiones mundiales durante todo el año 1998. Se utilizó 1997 como el año básico para todas las comparaciones mundiales ya que éste es el último año para el que pudieron obtenerse datos mundiales 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 1997.

Cuadro 1. Resumen de las estadísticas de los miembros de la OIMT (1997, en millones)

	Trozas		Madera aserrada			Chapas		Madera contrachapada	
	Total	Tropical (%)	Total	Tropical (%)	Total	Tropical (%)	Total	Tropical (%)	
Producción (m ³)	796	132 (17)	352	40 (11)	6	3 (51)	49	19 (39)	
Importaciones (m ³)	63	16 (26)	102	7 (7)	3	1 (55)	16	10 (64)	
Importaciones (\$)	9569	3294 (34)	25727	3039 (12)	2206	760 (34)	7528	4889 (65)	
Exportaciones (m ³)	46	16 (34)	94	6 (7)	3	2 (54)	15	11 (70)	
Exportaciones (\$)	6147	2190 (36)	22429	2340 (10)	1818	650 (36)	7084	5103 (72)	

Producción

En 1997, la producción de trozas para aserrío y chapas en los países productores miembros de la OIMT alcanzó un total de 131,4 millones de metros cúbicos, manteniéndose al mismo nivel que en 1996. La producción de trozas disminuyó en 1998, hasta llegar a 123,3 millones de metros cúbicos debido a las reducciones registradas en todas las regiones, pero principalmente en Asia. La producción de madera en rollo tropical fue equivalente al 17% de la producción total de trozas para aserrío y chapas de todos los bosques de los países miembros de la OIMT en 1997. 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 58% durante el período 1996-98, debido a un aumento en las exportaciones de trozas dirigidas a Asia. El procesado a nivel nacional en Asia aumentó del 88 al 90% durante el mismo período y se prevé que continuará creciendo. 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 continuaron procesando prácticamente toda su producción de madera en rollo tropical en 1996-98. La producción de madera aserrada en los países productores miembros de la OIMT alcanzó un total de 38 millones de metros cúbicos en 1997, lo cual significó una reducción del uno por ciento con respecto a los niveles registrados en 1996. Esta disminución se debió a la caída en la producción de toda Asia, la cual eclipsó el constante aumento de la producción de Latinoamérica. En 1998, la producción de madera aserrada volvió a disminuir a un nivel de 36,4 millones de metros cúbicos. En 1997, la producción total de chapas de madera dura tropical aumentó un 4% para ascender a 2,5 millones de metros cúbicos. Este aumento se debió al alza del 6% registrada en la producción de chapas de Asia. La producción de los miembros productores de la OIMT disminuyó a aproximadamente 2,3 millones de metros cúbicos en 1998. En 1997, la producción de madera contrachapada en los países productores de la OIMT disminuyó a 13,6 millones de metros cúbicos, lo que significó una caída del 18% con respecto a los niveles de 1996. La producción de contrachapados de Indonesia disminuyó un 37% con respecto a los niveles de 1996, mientras que la producción de Malasia aumentó un 20%. La producción de contrachapados en los países productores disminuyó a 13 millones de metros cúbicos en 1998. Los países consumidores de la OIMT en 1997 también produjeron cantidades considerables de productos de madera tropical.

China tropical y Australia produjeron en conjunto un total de 0,5 millones de metros cúbicos de trozas tropicales (produciendo 470 000 m³ y 33 000 m³ respectivamente). Los consumidores produjeron 1,8 millones de metros cúbicos de madera aserrada, 0,4 millones de metros cúbicos de chapas y más de 5,7 millones de metros cúbicos de madera contrachapada, y todos estos productos (excepto en China y Australia) se elaboraron a partir de trozas tropicales importadas. En 1998, los niveles de producción de la madera aserrada, chapas y contrachapados de origen tropical en los países consumidores de la OIMT se redujeron junto con las importaciones de trozas de madera tropical.

Exportaciones

El valor total de las exportaciones de productos primarios de madera tropical de los países productores miembros de la OIMT fue de 10.800 millones de dólares en 1996 y algo más de 9.600 millones en 1997, lo que equivalió a un promedio del 28 y 26 por ciento de las exportaciones de todos los productos madereros primarios de todos los miembros de la OIMT en esos dos años respectivamente. Asia representó el 77% del total de 1997, Africa el 14% y América Latina, el porcentaje restante. En 1997, los países productores miembros de la OIMT exportaron 15,9 millones de metros cúbicos de trozas por un valor de casi 2.200 millones de dólares, correspondiendo a Malasia alrededor el 42% de este volumen, lo que significó una reducción con respecto al nivel de casi tres cuartos de principios de esta década. Las exportaciones de trozas en 1997 aumentaron alrededor de un ocho por ciento con respecto a los niveles de 1996, pero disminuyeron drásticamente a 11,8 millones de metros cúbicos en 1998, reduciéndose a menos de la mitad desde comienzos de la década. Las exportaciones de madera aserrada de los miembros productores de la OIMT disminuyeron casi un diez por ciento hasta llegar a 6,2 millones de metros cúbicos por un valor de casi 2.200 millones de dólares en 1997 y volvieron a disminuir un 9% para llegar a 5,8 millones de metros cúbicos en 1998. Estas reducciones se deben en su mayor parte a la caída registrada en las exportaciones de madera aserrada de Malasia. Sin embargo, este país siguió siendo el principal exportador de madera tropical aserrada en 1997, con un 42% del volumen total de exportaciones de los países productores miembros de la OIMT. La decisión de Malasia de suspender para el año 2000 todas las exportaciones de madera aserrada del estado de Malasia Peninsular con el fin de favorecer los productos de elaboración más avanzada continuará teniendo repercusiones en el comercio de las maderas tropicales. Las exportaciones de chapas en los países productores de la OIMT aumentaron bruscamente en 1997, con un alza de más del 23% con respecto a los niveles de 1996 hasta ascender a más de 1,4 millones de metros cúbicos con un valor de 547 millones de dólares, para volver a descender a los niveles de 1996 en 1998. El aumento de 1997 se debió a la continua expansión de las exportaciones de Malasia así como también a una importante alza en las exportaciones de Camboya. En 1997, las exportaciones de los países productores disminuyeron ligeramente hasta alcanzar un nivel de 10,1 millones de metros cúbicos por un valor de 4.700 millones de dólares. Indonesia, con 5,5 millones de metros cúbicos, y Malasia, con 3,8 millones, representaron el 92% del total. Las exportaciones disminuyeron a casi 9,7 millones de metros cúbicos en 1998. Las exportaciones de contrachapados de Malasia aumentaron más del 50% desde comienzos de esta década y ahora comprenden casi dos quintos del total de exportaciones de los países miembros de la OIMT. Los países consumidores de la OIMT también exportaron o reexportaron cantidades considerables de madera tropical en 1997, correspondiendo el primer lugar a las exportaciones de madera aserrada y madera contrachapada, que alcanzaron las cifras de 248 000 y 538 000 m³ respectivamente. Las exportaciones de trozas y chapas de los países consumidores son inferiores (83 000 y 86 000 m³ respectivamente en 1997). Las exportaciones de madera aserrada y contrachapados de los países consumidores aumentaron en 1998, lo que refleja un mayor intercambio entre los países de Europa, donde tiene lugar la mayor parte del comercio de productos de madera tropical entre países consumidores. El valor total de las exportaciones de los países consumidores en 1997 fue de 705,1 millones de dólares, llevando el valor total de las exportaciones de madera tropical de los países de la OIMT a casi 10.300 millones de dólares.

Importaciones

En 1996, el total de importaciones de productos de madera tropical en los países consumidores alcanzó un valor de 10.900 millones, para bajar a 10.800 millones en 1997, siendo Japón (42%), la Unión Europea (UE - 23%), China (incluida la provincia china de Taiwan) (20%) y Corea (7%) los principales importadores en términos de valor. Las importaciones de productos de madera tropical en los países productores ascendieron a un total de casi 1.200 millones de dólares en 1997, dando un valor total de importaciones de los países miembros de la OIMT de 12.000 millones de dólares en ese año. Tailandia (46%) y Filipinas (14%) fueron los principales importadores entre los países productores en términos de valor. El valor total de las importaciones de madera tropical de la OIMT equivalió al 27% del valor de las importaciones de todos los productos madereros primarios de todos los países miembros de la OIMT en 1997.

En 1997, el total de las importaciones de trozas de madera dura tropical en los países consumidores miembros de la OIMT aumentó casi un 11% para llegar a 13,3 millones de metros cúbicos, con un valor de 2.700 millones de dólares. 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 1997 ascendió a algo más de 16,3 millones de metros cúbicos (con un valor de casi 3.300 millones de dólares), lo que constituyó un 7% más que en 1996. Este aumento refleja la mayor demanda de madera rolliza africana en China. La cifra correspondiente al total de importaciones de trozas de 1997 es de 0,3 millones de metros cúbicos más que el total de las exportaciones de la OIMT, y la diferencia está cubierta por los proveedores no miembros de la OIMT (principalmente las Islas Salomón y Laos, junto con diversos exportadores de trozas africanos de importancia relativamente menor). Esta diferencia aumentó a casi 1,8 millones de metros cúbicos en 1998, indicando que probablemente se haya ejercido 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. Japón siguió siendo el principal importador de trozas tropicales en 1997, con más del 44% de las importaciones de trozas de todos los países consumidores, pese a una caída del 5% en sus importaciones para llegar a 5,9 millones de metros cúbicos. Las importaciones japonesas de trozas tropicales disminuyeron bruscamente para llegar a 3,8 millones de metros cúbicos en 1998. Tailandia y Filipinas son los principales países productores de la OIMT importadores de trozas, con niveles de alrededor de 0,8 y 0,5 millones de metros cúbicos cada uno en 1997. Las importaciones de Tailandia sufrieron una brusca caída en 1998 para llegar a 216 000 m³, mientras que las de Filipinas continuaron aumentando hasta alcanzar un nivel de casi 0,6 millones de metros cúbicos, duplicando sus importaciones de principios de los años noventa.

Las importaciones tailandesas de madera aserrada de origen tropical disminuyeron un 36% para llegar a 1,3 millones de metros cúbicos en 1997, y continuaron bajando hasta un nivel de 0,6 millones en 1998. Tailandia siguió siendo el mayor importador de madera tropical aserrada de la OIMT en 1997, aunque fue superado tanto por Japón como por China en 1998. Las importaciones japonesas de madera tropical aserrada en 1997 aumentaron un cinco por ciento a un nivel de 1,3 millones de metros cúbicos, pero bajaron bruscamente a 0,8 millones en 1998. Las importaciones de madera tropical aserrada de los países consumidores en 1997 aumentaron levemente a más de cinco millones de metros cúbicos, antes de disminuir a 4,6 millones en 1998. La reducción de casi un 12% registrada en 1997 en el total de importaciones de madera tropical aserrada de los miembros de la OIMT (a 7,4 millones de metros cúbicos valuados en más de 3.000 millones de dólares) se debe atribuir principalmente a las grandes disminuciones registradas en las importaciones de Tailandia. El total de las importaciones volvió a disminuir bruscamente a 6,1 millones de metros cúbicos en 1998 debido a la crisis económica experimentada en Asia y cada vez más en otras regiones también.

En 1997, el total de importaciones de chapas de madera tropical de los países miembros de la OIMT aumentó un 37% hasta ascender a 1,5 millones de metros cúbicos, con un valor de 760 millones de dólares. Este drástico aumento se debió al crecimiento experimentado en Corea, que quintuplicó sus cifras anteriores (para llegar a 263 000 m³), y al alza del 67% que registraron las importaciones de China para ascender a 417 000 m³. En 1998, el total de importaciones disminuyó un 8% para llegar a un nivel de 1,4 millones de metros cúbicos. La UE absorbió un total de 361 000 m³ y 339 000 m³ de chapas de madera tropical en 1997 y 1998, lo que representó más de un cuarto del total de las importaciones de los países miembros de la OIMT en ambos años. Japón, con una reestructuración considerable actualmente en marcha en su industria de tableros de madera, en 1998 experimentó otra caída en las importaciones de chapas de madera tropical que descendieron a 61 000 m³.

Japón continúa ocupando el primer lugar entre los importadores de contrachapados de madera tropical, ya que absorbió casi 4,9 millones de metros cúbicos en 1997, lo que significó una estabilización con respecto a 1996. Las importaciones japonesas en 1997 comprendieron el 48% del total de importaciones de los países miembros de la OIMT de 10,1 millones de metros cúbicos (con un valor de casi 4.900 millones de dólares). Las importaciones de contrachapados de madera tropical de los miembros de la OIMT disminuyeron bruscamente a 8,8 millones de metros cúbicos en 1998. A diferencia de la madera en rollo y aserrada, el total de exportaciones de la OIMT de chapas y madera contrapada normalmente ha superado el total de las importaciones de estos mismos productos en los países miembros de la OIMT, lo que indica el predominio de los exportadores de la OIMT en estos mercados.

Precios

Durante 1997-98, los precios reales de la mayoría de las maderas y los productos primarios de madera tropical mostraron una tendencia decreciente o, en el mejor de los casos, estable, aunque en muchos casos se registraron fluctuaciones significativas en los precios. La brusca depresión económica de Asia que comenzó a mediados de 1997 causó una fuerte presión decreciente en los precios de la mayoría de los productos de todas las regiones. La reducción de los precios ha sido mucho más severa para los productos primarios de madera tropical (trozas, madera aserrada y contrachapados) que para los productos madereros de elaboración secundaria desde 1997 hasta fines de 1998. Los precios de las trozas de Asia disminuyeron para la mayoría de las especies principales, al igual que los precios de las principales especies asiáticas de madera aserrada de exportación. Los precios de la madera en rollo y aserrada de Asia se vieron afectados por la rápida depreciación de las monedas de los principales importadores asiáticos como Tailandia, Japón y la República de Corea desde la segunda mitad de 1997 con una consiguiente caída en la demanda. Los precios de la madera en rollo y aserrada de Africa se mantuvo estable o disminuyó levemente como consecuencia de la menor demanda en Japón y el sudeste asiático, sumado a una mayor competencia de las trozas asiáticas de bajo costo. Sólo los precios de la madera aserrada de caoba africana mostraron una cierta recuperación en 1998 cuando el sector del mueble en algunos países de la UE aumentó sus importaciones. Los precios de la madera en rollo de teca también se mantuvieron más estables ya que la demanda de este producto se mantuvo firme en muchos mercados. Las exportaciones de América Latina también se han visto severamente afectadas por los bajos precios de Asia. No obstante, los precios de las exportaciones de madera aserrada de caoba se mantuvieron relativamente estables en la primera mitad de 1998 debido en parte a un anuncio para extender la moratoria sobre los nuevos cortes de esta madera. Sin embargo, los productores de madera del Brasil se mostraban preocupados por el mercado de Estados Unidos a fines de 1998, cuando parecía probable que los precios de los contrachapados de exportación podrían verse afectados con cualquier contracción de la actividad económica en ese país. Posiblemente los precios de la madera contrachapada vuelva a disminuir en todos los mercados debido a una reducción de la demanda y a las rebajas de los precios en un esfuerzo de los productores por mantenerse en el mercado. Además de la crisis económica de Asia y los factores determinantes de la oferta y demanda, en 1997-98 los precios de los productos de madera tropical en todas las regiones mostraron

fluctuaciones debido a las variaciones de los tipos de cambio, las variaciones de existencias y la situación económica en general.



Introducción

Panorama general

El presente informe incluye una reseña de los acontecimientos ocurridos en el sector de las maderas tropicales a nivel mundial durante 1998. Contiene datos sobre la producción y el comercio en los últimos tres años. El año 1997 se utilizó como base para todas las comparaciones mundiales ya que éste es el último año para el que pudieron obtenerse datos mundiales al momento de prepararse el informe.

Un importante factor en relación con el sector mundial de las maderas tropicales (y el sector maderero en general) durante el período en estudio fue la crisis económica que comenzó en Asia a mediados de 1997, la cual para fines de 1998 parecía que podría tener repercusiones a nivel mundial en todos los principales mercados. Los datos del comercio presentados en esta reseña muestran una penosa disminución para todos los productos principales cubiertos por la OIMT en 1998, con una constante incertidumbre con respecto a la duración de la crisis. En base a los datos aquí presentados, parece poco probable que se produzca una rápida recuperación en los mercados de las maderas tropicales.

En cuanto a otros acontecimientos de interés, la OIMT continuó participando en las labores de la CITES, el Grupo Intergubernamental de Expertos sobre Bosques (y el Foro Intergubernamental sobre Bosques que se derivó de él) y los diversos procesos encaminados a establecer una base común para evaluar el estado de la ordenación forestal (Helsinki, Montreal, Tarapoto, etc.). En 1998, la OIMT aprobó asimismo una versión actualizada de su plan de acción y de sus criterios e indicadores para evaluar la ordenación sostenible de los bosques tropicales, además de iniciar un estudio sobre el acceso al mercado para los productos de madera tropical. En la bibliografía se mencionan los informes presentados al Consejo que contienen toda la información pertinente relacionada con estas actividades.

La certificación de maderas continuó siendo un tema de interés en 1997 y varias operaciones forestales en muchos países solicitaron algún tipo de certificación, ya sea a través del Consejo de Gestión Forestal o por otros medios (p.e. ISO 14000 o autoridades nacionales de normalización). En 1998 se inició el primer proyecto de la OIMT para contribuir a la evaluación de la ordenación forestal sostenible con miras a una posible certificación de maderas en Indonesia. Los interesados en el proceso que se está siguiendo actualmente sobre este tema deberían remitirse a un estudio de la certificación de maderas presentado en el Examen Anual del Mercado de Productos Forestales del Comité de Maderas de la CEPE, 1997-98 (ver Bibliografía y Apéndice 6).

En 1998 tuvieron lugar muchos otros acontecimientos de interés en los mercados de maderas tropicales, tanto nacionales como internacionales. En esta reseña, se intenta resumir algunos de ellos y sus repercusiones en la producción y el comercio de las maderas tropicales en 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 tres 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, dentro del marco del mercado

internacional de maderas. La sección sobre el mercado incluye una discusión de la crisis económica que están experimentando actualmente muchos países, así como también un resumen de las restricciones comerciales para actualizar el exhaustivo informe presentado sobre este tema en la Reseña de 1997. 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 debatidos en ninguna otra sección del informe. La información sobre las áreas boscosas y la producción y el comercio de productos secundarios en los países miembros de la OIMT se volverá a incluir en 1999, cuando se obtengan datos actualizados sobre ambos temas. Este año los apéndices incluyen por primera vez un análisis econométrico de las tendencias del comercio y la producción de 1990 a 1997 (Apéndice 5).

Un área clave para el intercambio de información identificada en el CIMT de 1994 se relaciona con el manejo y la ordenación de los bosques productores de madera en los países miembros. Algunos miembros han suministrado información sobre la ordenación y manejo de bosques a través de informes periódicos y cualitativos sobre el progreso realizado en el cumplimiento del Objetivo del Año 2000 (fecha en que toda la madera tropical comercializada a nivel internacional deberá provenir de fuentes sostenibles). La OIMT ha publicado recientemente una síntesis de estos informes ["Evaluación intermedia de 1995 del progreso alcanzado en el logro del Objetivo del Año 2000", documento ITTC(XIX)/6]. Además, en la Evaluación de Recursos Forestales (ERF) del año 2000 que realizará la FAO se intentará recopilar datos sobre varios indicadores del estado y manejo de los bosques (p.e. superficies bajo manejo con diversos objetivos primarios, reservas de carbono, biomasa, áreas quemadas/convertidas anualmente), así como la información estándar sobre las zonas boscosas. Si los miembros de la OIMT pudiesen proporcionar esta información, contribuirían con una herramienta muy útil para evaluar el progreso alcanzado en el logro del Objetivo del Año 2000. En 1998, ningún miembro suministró datos sobre el manejo de sus bosques productores de madera, además de los niveles de extracción presentados en el Apéndice 1 y los breves comentarios ofrecidos por algunos países sobre su nueva legislación forestal, los cuales se resumen en la sección correspondiente a los informes sobre los países. Si los miembros de la OIMT pueden acordar un formato estándar para la presentación de información sobre la ordenación y el manejo de bosques (que debería tener en cuenta el formato de la ERF para evitar la duplicación) y si un número suficiente de miembros pueden proporcionar estos datos, en el futuro se incluirán también en esta Reseña.

A menos que se indique otra cosa, todos los valores 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 se amplía esta definición para incluir también las maderas blandas tropicales, que están adquiriendo cada vez más importancia en muchos países. Las cifras del comercio de trozas para aserrío y chapas son difíciles de obtener a partir de los sistemas de clasificación aduanera existentes, que ya no establecen una diferencia entre los distintos tipos de madera rolliza industrial. Por lo tanto, algunas de las cifras del comercio de este producto (especialmente las derivadas de las estadísticas de la FAO) posiblemente estén infladas y comprendan también otros tipos de madera rolliza industrial, por ejemplo madera para pulpa.

Suriname se adhirió al CIMT de 1994 a fines de 1998 y se incluirá en la Reseña de 1999. Trinidad y Tabago y la Federación de Rusia fueron los únicos miembros del CIMT de 1983 que no tomaron ninguna medida para adherirse al nuevo convenio y, por lo tanto, no se incluyeron en esta reseña. Hong Kong volvió al dominio de la República Popular de China en julio de 1997; según sea la disponibilidad de datos del Gobierno de China, en el futuro, sus estadísticas de producción y comercio de maderas se incluirán en relación con China como se hace ahora con la provincia china de Taiwan. Los totales de la OIMT y los totales regionales en esta edición de la reseña deberían interpretarse teniendo en cuenta todos estos cambios. Las estadísticas aquí presentadas se derivaron, en la medida

de lo posible, de las respuestas a la Encuesta de Pronósticos y Estadísticas de la OIMT de 1998. Este año la encuesta misma se incluye en el Apéndice 7 del informe. El número de países que respondieron a la Encuesta de 1998 disminuyó levemente este año, ya que 22 de los 27 miembros productores (comparado con 25 de 26 en 1997) y 22 de los 25 miembros consumidores (comparado con 23 de 25 en 1997) proporcionaron por lo menos respuestas parciales a la encuesta antes de finales de 1998. Austria, la República Centroafricana, la República Democrática del Congo, India, Italia, Honduras, el Reino Unido y Venezuela no respondieron a la encuesta.

Al igual que en años anteriores, varias de las respuestas recibidas contenían errores significativos y evidentes en una o más categorías. Dado que la mayoría de las respuestas también se recibieron tarde (sólo nueve miembros cumplieron con el plazo del 15 de agosto, e incluso un número menor de países enviaron sus comentarios o correcciones para fines de año como se había solicitado), en muchos casos no hubo suficiente tiempo para analizar adecuadamente las cifras y solicitar aclaraciones según fuese necesario. Este problema se agravó por el trabajo adicional que implicó la preparación de las tablas estadísticas incluidas en el Apéndice 1 para todo tipo de maderas. Este año, nuevamente debido a limitaciones de recursos humanos en la Secretaría de la OIMT no se publicó tampoco el documento "Resultados de la Encuesta de Pronósticos y Estadísticas" publicado hasta 1995 con una lista completa no corregida de las respuestas recibidas de los países miembros.

Se consultaron una diversidad de fuentes suplementarias para verificar las respuestas de los miembros, completar las respuestas incompletas o evidentemente incorrectas, y obtener los datos correspondientes a los países que no respondieron a la encuesta. 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 4.

La mayoría de los miembros que respondieron a la encuesta de 1998 presentaron, al menos en algunas categorías, datos correspondientes a 1996 y 1997, lo cual significó un avance con respecto a años anteriores. Sin embargo, la mayoría de los países miembros no presentaron pronósticos ni datos parciales correspondientes al año 1998; por lo tanto, las estimaciones correspondientes a estos países y los totales de la OIMT citados en el presente informe para 1998 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.

Los datos correspondientes al comercio entre los miembros de la Unión Europea se tornaron en su mayoría inaccesibles con la eliminación de los controles aduaneros entre estos países en enero de 1993. Los países han podido recopilar algunos datos utilizando (por ejemplo) recibos de impuestos, pero se reconoce que en las estadísticas oficiales no se incluyen algunas transacciones comerciales

entre los países de la UE. Por lo tanto, las cifras del comercio de la UE presentadas en el presente informe deberían interpretarse teniendo en cuenta este factor. Estos factores, conjuntamente con la presentación de datos corregidos o actualizados por parte de los miembros, y la necesidad de informar sobre las maderas de todo tipo (maderas blandas, maderas duras, maderas tropicales y no tropicales) 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 agradece la cooperación de aquellos países que respondieron a la Encuesta de Pronósticos y Estadísticas de 1998 de la OIMT. Asimismo, se agradece el apoyo brindado por el Departamento de Montes de la FAO, la División de Maderas de FAO/CEPE, 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 la Encuesta de Pronósticos y Estadísticas de la OIMT, 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 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. A partir de 1997, se eliminaron las preguntas sobre las variaciones de existencias en la encuesta siguiendo las recomendaciones del Grupo de Trabajo Técnico (GTT) sobre las funciones estadísticas de la OIMT. Este cambio en el método de cálculo del consumo interno dio lugar a cambios significativos en los datos del consumo para los pocos países que habían presentado estadísticas sobre las variaciones de existencias en el pasado (por ejemplo, Japón). La reseña de este año no incluye datos sobre la estructura de las industrias forestales en los países productores. El GTT sobre las funciones estadísticas de la OIMT recomendó también que ya no se recopilara este tipo de datos anualmente. En el futuro, la OIMT realizará encuestas periódicas de las industrias forestales en sus países miembros.

Debido a limitaciones de personal y recursos, en 1998 no se recopilaron los datos sobre la estructura de las industrias forestales en los países miembros de la OIMT. A fin de reunir los datos sobre la capacidad de transformación y empleo, la OIMT iniciará encuestas periódicas de la estructura de las industrias forestales en sus países miembros a partir de 1999 y sus resultados se presentarán en futuras reseñas.

Al igual que en años anteriores, en 1998 no se recibieron los datos sobre la producción de muchos países (incluso de productores importantes como Brasil e India), 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). Los datos de la producción de madera tropical en rollo y aserrada de la India se redujeron considerablemente con respecto a los cálculos de años anteriores en base a la información obtenida de fuentes no oficiales. 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. La producción y el comercio de madera blanda tropical son limitados pero están creciendo, y la definición de maderas tropicales utilizada en el CIMT debería modificarse para permitir la incorporación de este componente de la oferta de maderas tropicales. Al igual que en años anteriores, en la encuesta de la OIMT de 1998 se pidió un desglose entre los datos de la producción y el comercio de maderas coníferas y no coníferas; las estadísticas de los países que suministraron esta información figuran en el Apéndice 1.

El Cuadro 2 muestra la producción de las maderas tropicales y maderas de todo tipo en los miembros de la OIMT y en otros países de 1994 a 1997. Las estadísticas de la FAO correspondientes a los países no miembros permiten una diferenciación entre las distintas categorías de madera en rollo industrial para la producción (pero no para el comercio), permitiendo calcular verdaderos totales mundiales de la producción de trozas para chapas y aserrío, suponiendo que la producción de trozas tropicales para chapas/aserrío en los países no miembros no tropicales es nula.

Cuadro 2. Resumen de la producción de productos de maderas tropicales y de todo tipo en países miembros y no miembros de la OIMT

Madera tropical		Producción (1000m3, 97/94 %)											
		Trozas A+C			Madera aserrada			Chapas/láminas			Contrachapados		
		1994	1997	(%)	1994	1997	(%)	1994	1997	(%)	1994	1997	(%)
A	Total Productores OIMT	137,745	131,425	95	41,110	38,002	92	3,186	2,542	80	16,415	13,611	83
B	Total Consumidores OIMT	508	506	100	2,644	1,849	70	485	443	91	6,778	5,706	84
C	Total tropical no miembros OIMT	25,217	28,581	113	10,407	10,351	99	244	251	103	738	745	101
D	Total tropical mundial	163,470	160,512	98	54,161	50,202	93	3,915	3,236	83	23,931	20,062	84
	Total productores OIMT como % del total tropical mundial	A/D	84	82	76	76		81	79		69	68	
	Total productores OIMT como % del total de países tropicales	A/(A+C)	85	82	80	79		93	91		96	95	
	OIMT como % del total tropical mundial	(A+B)/D	85	82	81	79		94	92		97	96	

Todo tipo de maderas		Producción (1000m3, 97/94 %)											
		Trozas A+C			Madera aserrada			Chapas/láminas			Contrachapados		
		1994	1997	(%)	1994	1997	(%)	1994	1997	(%)	1994	1997	(%)
	Total Productores OIMT	162,374	155,275	96	51,101	48,102	94	3,216	2,587	80	16,715	13,911	83
	Total Consumidores OIMT	614,392	640,494	104	304,146	304,248	100	3,280	3,278	100	36,173	35,036	97
	Total tropical no miembros OIMT	25,217	28,581	113	10,407	10,351	99	244	251	103	738	745	101
	Total no tropical de no miembros OIMT	116,836	113,053	97	61,028	51,421	84	474	454	96	3,014	3,088	102
E	Total mundial	918,819	937,403	102	426,682	414,122	97	7,214	6,570	91	56,640	52,780	93
	Tropical de productores OIMT como % del total mundial	A/E	15	14	10	9		44	39		29	26	
	Total de países tropicales como % del total mundial	(A+C)/E	18	17	12	12		48	43		30	27	
	Tropical de miembros OIMT como % del total mundial	(A+B)/E	15	14	10	10		51	45		41	37	
	Tropical mundial como % del total mundial	D/E	18	17	13	12		54	49		42	38	

Dado que a partir de las estadísticas de la FAO es imposible hacer cálculos confiables de los niveles de producción de madera aserrada, chapas y contrachapados de origen tropical en los países no miembros no tropicales, en el Cuadro 2 se les asignó un valor cero. Los totales tropicales mundiales de estos productos, por lo tanto, son levemente menores que su valor real, dado que en 1997 los países no tropicales que no son miembros de la OIMT importaron 466 000 m³ de trozas de madera tropical (ver Cuadro 6), que se transformaron, al menos en parte, en uno o más de estos productos. El Cuadro 2 muestra que la proporción de la producción mundial de madera tropical de la OIMT (productores y el total de miembros) disminuyó levemente (del 1 al 3%) para todos los productos en 1994. La proporción de madera tropical dentro de la producción mundial de trozas y madera aserrada también disminuyó levemente (1%), mientras que la producción de chapas y contrachapados de madera tropical comprende un 4-5% menos de la producción mundial de estos productos de todas las especies de lo que comprendía en 1994.

Trozas

En 1996, la producción de trozas de madera tropical para aserrío/chapas en los países productores miembros de la OIMT alcanzó un total de 131,4 millones de metros cúbicos. Este total disminuyó un 2% con respecto a los niveles de 1995, y en 1997 se mantuvo en el nivel de 131,4 millones, o el 82% de la producción de trozas para aserrío/chapas de madera de todo tipo en todos los países tropicales y el 14% de la producción mundial de trozas para aserrío/chapas (Cuadro 2). En 1998 la producción de madera rolliza en los países productores miembros de la OIMT disminuyó más de un 6% a 123,3 millones de metros cúbicos. El Gráfico 1 muestra los cinco principales productores de trozas de la OIMT durante 1996-98, clasificados según sus volúmenes de producción de 1997, así como la producción agregada de todos los demás miembros. De los cinco productores principales, sólo la India mantuvo un nivel estable durante el período 1996-98, mientras que el resto (especialmente Indonesia) continuó disminuyendo. Malasia reportó un aumento de casi 1,1 millones de metros cúbicos en su producción de trozas entre 1996 y 1997, para pasar de un nivel de 30,3 millones de metros cúbicos a 31,4 millones. Sin embargo, la producción de Malasia disminuyó de aproximadamente 37,3 millones de metros cúbicos en 1994 a 30,2 millones en 1998, registrando así una reducción de casi un quinto en apenas cinco años (ver asimismo Apéndice 5). 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 ese estado de Malasia en 1990. La brusca caída en la producción de 1998 se debe a las reducciones de la producción en todas las regiones, ya que los niveles de extracción disminuyeron debido a la menor demanda asociada con la recesión en muchos mercados internos y de exportación (ver el siguiente capítulo).

El Gráfico 1 ilustra el predominio de los cuatro principales países productores de trozas tropicales (Malasia, Indonesia, Brasil e India), que, en conjunto, comprendieron más del 80% de la producción de los países miembros de la OIMT en 1997-98. 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 no contribuían significativamente a la producción de trozas del país. Ecuador sigue ocupando el quinto lugar entre los principales productores de trozas de la OIMT y fue el único productor importante que aumentó su producción de madera rolliza tropical en 1996-98.

El Apéndice 1 (Cuadro 1-2-c) muestra que la producción de trozas de otros ocho miembros productores de la OIMT superó el millón de metros cúbicos en 1997. Todos éstos (Papua Nueva Guinea, Camerún, Myanmar, Côte d'Ivoire, Colombia, Gabón, Perú y Ghana) mostraron una producción de trozas decreciente o estable en 1998. La producción de trozas disminuyó drásticamente

entre 1997 y 1998 en Camboya (47%), Gabón (47%) y PNG (43%), debido a la crisis económica experimentada en los mercados abastecidos por estos países. La producción de madera en rollo también disminuyó un 44 por ciento o más desde 1994 en Ghana, donde en los últimos tres años se impusieron estrictos controles a la extracción forestal y una veda a la exportación de trozas (ver "Informes sobre los países"). Filipinas ha experimentado una reducción acelerada de su producción desde que se prohibió la extracción de madera de sus bosques vírgenes en 1993. La producción disminuyó más del 35% a menos de 500 000 m³ en 1997. Ecuador (41%), Myanmar (22%) y Perú (11%) son los únicos productores importantes que aumentaron su producción de trozas en los últimos cinco años.

Dos países consumidores miembros de la OIMT tienen importantes recursos de madera tropical: Australia y China. La producción agregada de estas fuentes para 1997 se estimó en 503 000 m³, la mayoría proveniente de las provincias meridionales de la Isla de Hainan y Yunnan en China. Al parecer, esta producción comprende principalmente eucaliptos y pinos tropicales. La producción de trozas de estas áreas se consume casi totalmente a nivel nacional. En 1997, la producción agregada de trozas tropicales para aserrío/chapas en los miembros de la OIMT comprendió el 84% del total mundial de trozas tropicales y el 15% de la producción mundial de trozas para aserrío/chapas (Cuadro 2).

En el Apéndice 1 (Cuadro 1-2-c), se muestra el desglose de la producción de trozas tropicales por regiones; en 1997, la región de Asia y el Pacífico produjo algo más del 63% de las trozas de madera dura tropical de los países miembros de la OIMT (alrededor de 131,9 millones de metros cúbicos). La participación de Asia en la producción de trozas de la OIMT fue de algo menos del 63% en 1998. En 1997-98, la participación de Africa en la producción se mantuvo en alrededor del 8%, mientras que la producción de América Latina creció del 28 al 29%. Según se muestra en el análisis de tendencias del Apéndice 5, este crecimiento en el porcentaje de América Latina y Africa dentro de la producción total de los miembros de la OIMT probablemente continúe hasta fines de siglo y años subsiguientes, ya que muy pocos de los países asiáticos miembros de la OIMT tienen potencial para aumentar sustancialmente la producción de trozas de forma sostenible.

El Gráfico 2 muestra que el consumo de trozas tropicales en 1996-98 se mantuvo estable o disminuyó en los principales consumidores (Indonesia, Brasil y Japón), mientras que sólo Malasia e India mostraron un crecimiento firme durante el mismo período. Estos cinco países representaron el 77-78% del consumo total de trozas tropicales de los miembros de la OIMT en 1997-98. América Latina y Africa experimentaron un leve crecimiento en el consumo interno de trozas durante 1997, mientras que el consumo de Asia disminuyó con la producción y con la depresión de las economías. Las cifras del Apéndice 1 muestran que durante 1998 el consumo interno aparente de madera rolliza disminuyó en todas las regiones tropicales excepto Africa. La proporción de la producción utilizada a nivel nacional (producción menos exportaciones) está aumentando levemente en Asia (de un nivel del 88-90% en 1997-98). En América Latina, prácticamente el 100% de la producción de trozas se procesa a nivel nacional. El consumo nacional de trozas en Africa disminuyó del 58 al 52% de la producción en 1997 al expandirse las exportaciones, pero volvió a aumentar al 63% en 1998. 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 Africa (que aumentará del 12 a casi el 25 por ciento del total mundial en los próximos 150 años de acuerdo con las proyecciones del Banco Mundial) 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.

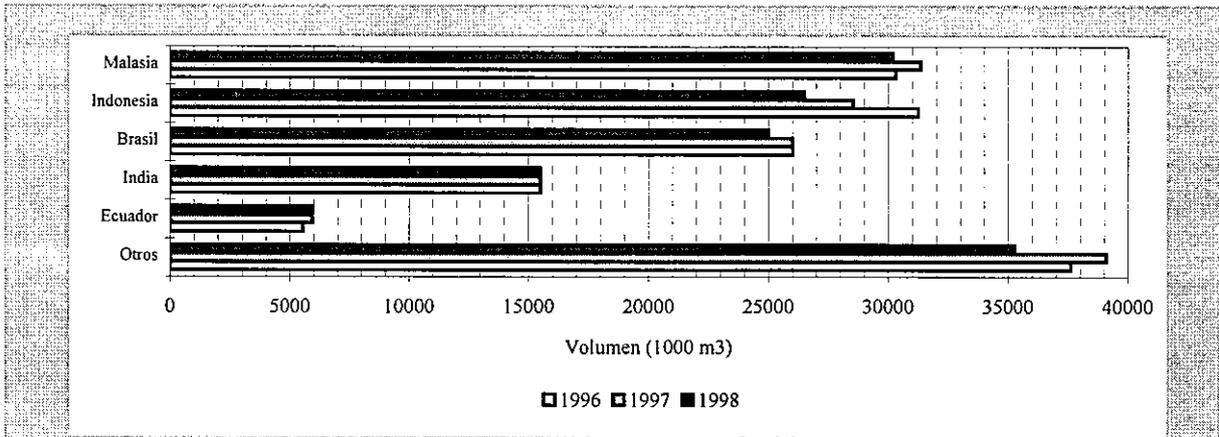


Gráfico 1. Principales productores de trozas tropicales

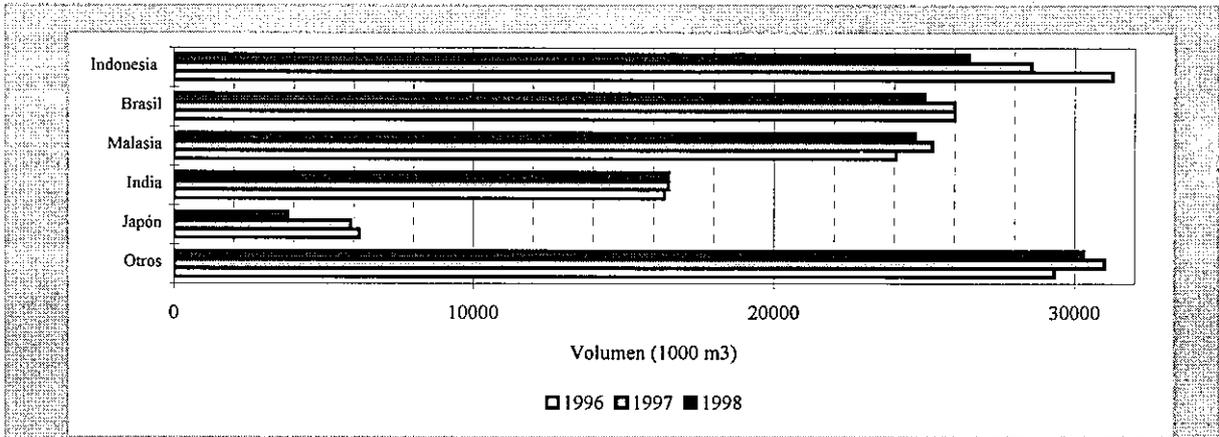


Gráfico 2. Principales consumidores de trozas tropicales

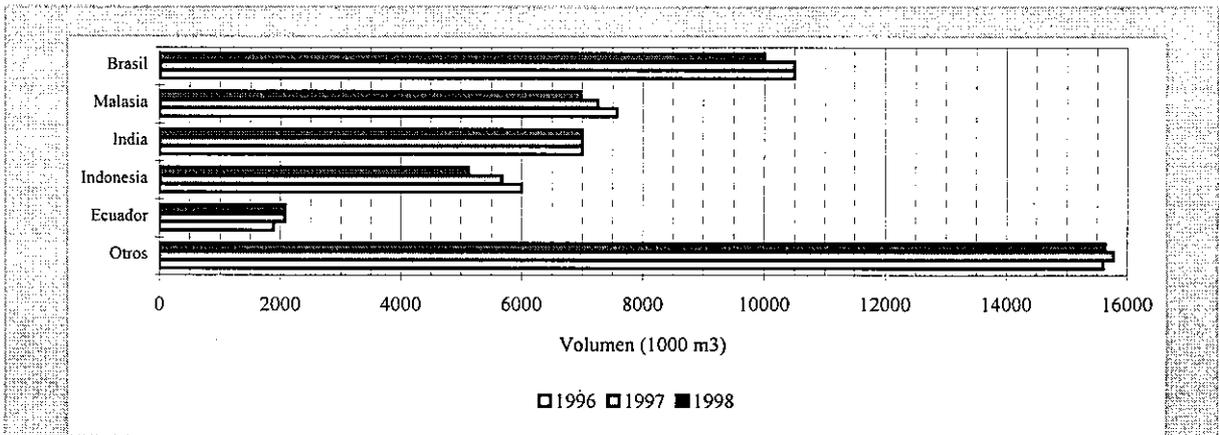


Gráfico 3. Principales productores de madera tropical aserrada

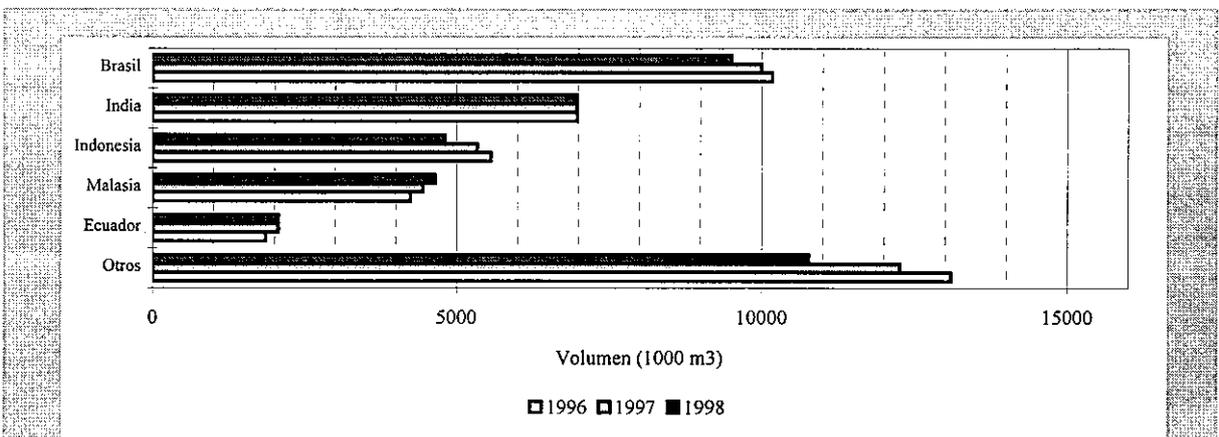


Gráfico 4. Principales consumidores de madera tropical aserrada

Madera aserrada

En 1997, la producción de madera tropical aserrada en los países productores miembros de la OIMT ascendió a casi 38 millones de metros cúbicos, lo que representó el 80% de la madera aserrada producida en todos los países tropicales y el 10% de la producción mundial de madera aserrada (Cuadro 2). La producción disminuyó un 1% con respecto a 1996, con otra caída del 4% hasta llegar a un nivel de algo más de 36 millones de metros cúbicos en 1998. África 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. Si bien América Latina registró un aumento del 1% en su producción en 1997, este nivel disminuyó un 4% en 1998, invirtiendo la tendencia alcista experimentada en los años noventa (Apéndice 5). La producción de Asia continuó disminuyendo, lo que refleja la depresión de sus economías, la reducción de la producción de madera en rollo y el énfasis en la elaboración de productos de valor agregado.

El Gráfico 3 muestra los principales productores de madera tropical aserrada de la OIMT en 1996-98, clasificados en base a la producción de 1997. Brasil (10,5 millones de metros cúbicos) reemplazó a la India (7 millones) como primer productor de madera tropical aserrada luego de una revisión de los cálculos de producción de este producto. Estos dos países producen casi la mitad de la madera tropical aserrada de todos los miembros de la OIMT, pero consumen la mayor parte a nivel interno. Malasia ocupa el segundo lugar entre los principales productores de madera tropical aserrada de la OIMT, pero su producción disminuyó un 4% a alrededor de 7,3 millones en 1997 y otro 4% en 1998, para llegar a un nivel de algo menos de 7 millones al disminuir la producción de madera en rollo y destinarse un volumen cada vez mayor de trozas a las plantas de chapas y contrachapados.

El Apéndice 1 muestra que otros ocho países produjeron más de 500 000 m³ de madera tropical aserrada en 1997 (Ecuador, Colombia, Perú, Côte d'Ivoire, Camerún, Ghana, Japón y China). Durante 1998, la producción aumentó o se mantuvo estable en todos estos países excepto en Côte d'Ivoire y Japón. La producción de madera tropical aserrada de Tailandia, si bien se mantuvo estable en 1997 a un nivel de 310 000 m³, disminuyó drásticamente a prácticamente cero en 1998. La producción tailandesa de madera aserrada disminuyó debido a los problemas económicos del país, que provocaron una disminución en las importaciones de madera en rollo. A la región de Asia le correspondió el 56% de la producción de madera aserrada de los países productores en 1997-98. La participación de África en la producción de los países de la OIMT aumentó levemente del 5 al 6%, mientras que la de América Latina se mantuvo en un nivel de aproximadamente un 37% durante el mismo período.

En 1997, los países consumidores produjeron 1,85 millones de metros cúbicos de madera tropical aserrada, lo que significó un aumento del 2% con respecto a los niveles de 1996. Las importantes reducciones registradas en la producción debido a la desaceleración económica de Japón y la República de Corea fueron la causa de la mayor parte de la caída del 5% experimentada en 1998 para llegar a un nivel de 1,76 millones de metros cúbicos (una disminución del 34% en los últimos cinco años). La producción agregada de madera tropical aserrada en los miembros de la OIMT alcanzó un total del 79% de la producción tropical mundial y el 10% de la producción mundial de madera aserrada en 1997 (Cuadro 2).

El Gráfico 4 muestra los principales consumidores de madera tropical aserrada de la OIMT, clasificados según su consumo en 1997. Entre 1996 y 1997, el consumo de madera tropical aserrada en los países consumidores de la OIMT disminuyó un 5%, de 6,5 millones de metros cúbicos a 6,1 millones, debido a las disminuciones registradas en la producción y las importaciones. El consumo de los países productores disminuyó también un 8% de 35,0 millones de metros cúbicos a 32,2 millones en el mismo período. Si se lo analiza durante un período de cinco años, el consumo de madera tropical aserrada de los países productores y consumidores ha disminuido, especialmente en éstos últimos donde el consumo se redujo un 28%. El Gráfico 4 muestra que todos los principales "consumidores"

de madera tropical aserrada siguen siendo países productores de la OIMT. A estos cinco países (Brasil, India, Indonesia, Malasia y Ecuador) les correspondió más de dos tercios del consumo de madera tropical aserrada de los miembros de la OIMT en 1997. Con un aumento del 32% en el consumo de madera tropical aserrada en los últimos cinco años, Ecuador ha pasado a ser uno de los principales productores y consumidores de este producto entre los miembros de la OIMT. El Apéndice 1 muestra que el consumo de madera tropical aserrada en Tailandia bajó bruscamente en 1997 y 1998, llevándolo a ocupar el séptimo lugar entre los consumidores más importantes después de Ecuador y Japón. El consumo de madera tropical aserrada en Japón disminuyó un 2% en 1997 antes de sufrir una brusca caída del 29% en 1998 para descender a un nivel de 1,3 millones de metros cúbicos. China, la provincia china de Taiwan, la República de Corea y Francia son los otros principales consumidores no tropicales de madera tropical aserrada, con un consumo superior a los 450 000 m³ al año. Todos estos países mantuvieron su consumo de madera tropical aserrada por encima de este nivel en 1998, salvo la República de Corea, que experimentó una caída del 44% en el consumo, alcanzando un nivel de 300 000 m³ en 1998 (ver "Acontecimientos del mercado").

Chapas

En 1997, la producción total de chapas de madera en los países productores miembros de la OIMT ascendió a algo más de 2,5 millones de metros cúbicos, lo que representó el 91% del total de chapas producido en todos los países tropicales y el 39% de la producción mundial de chapas de madera (Cuadro 2). 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 aumentó casi un 4% en 1997, antes de disminuir un 9% a 2,3 millones de metros cúbicos en 1998. La reducción de 1998 se debió en su mayor parte a una caída en la producción de chapas de Malasia, que se redujo de 1,2 millones a un millón de metros cúbicos entre 1996 y 1998.

En 1997, la región asiática produjo alrededor de 1,5 millones de metros cúbicos de chapas de madera; América Latina produjo 595 000 m³ y África, 422 000 m³. La producción latinoamericana de chapas de madera tropical en esta década registró un firme crecimiento según se muestra en el Apéndice 5. En 1998, la producción agregada subió en África, pero disminuyó en Asia y Latinoamérica. En el Gráfico 5 se muestran los principales productores de chapas de la OIMT en 1996-98; en este gráfico, puede verse claramente el papel predominante de Malasia (aunque está decreciendo). Los aumentos reportados por Côte d'Ivoire en su producción de chapas lo ubicarán en el segundo lugar entre los principales productores de la OIMT en 1998. La producción de chapas de madera tropical de Camboya se multiplicó seis veces en 1997, con lo que este país pasó a ocupar el cuarto lugar entre los principales productores de chapas, seguido por Ecuador. El pronunciado aumento experimentado por Camboya en su producción de chapas no se explicó, pero la cifra de 1997 está respaldada por los datos del comercio de los importadores (ver la sección sobre el comercio y el Apéndice 2). El Apéndice 1 muestra que la producción de chapas de madera tropical en Japón continuó bajando en 1997-98 (una reducción del 45% en los últimos cinco años) al contraerse sus industrias de chapas y contrachapados de madera tropical conjuntamente con la disponibilidad de trozas y su economía. Con la creciente producción reportada por Ecuador, Japón ha sido desplazado de la lista de los cinco principales productores de la OIMT. En 1997, la provincia china de Taiwan y otros seis miembros de la OIMT (Filipinas, Ghana, Venezuela, Italia, Camerún y la República del Congo) tuvieron una producción de chapas superior a los 50 000 m³, y Ghana, la República del Congo, Filipinas e Italia reportaron un aumento en la producción en 1998.

En 1997, los países consumidores miembros de la OIMT produjeron alrededor de 443 000 m³ de chapas, aumentando un 5% con respecto a los niveles de 1996 antes de disminuir un 7% en 1998. La producción de chapas de madera en los países consumidores en 1997 se dividió entre Japón (34%), China y la provincia china de Taiwan (12% cada uno) y la UE (44%). Sin embargo, Japón,

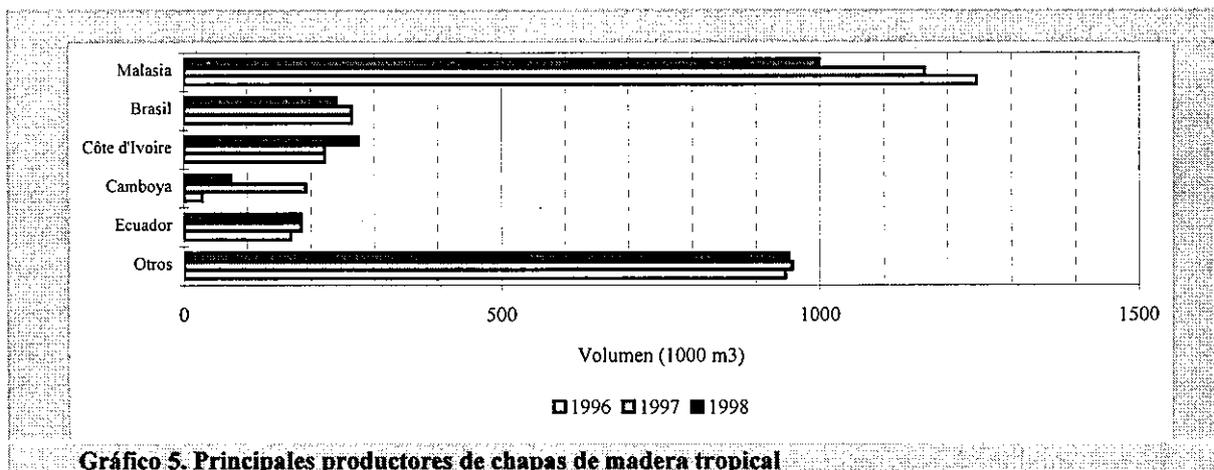


Gráfico 5. Principales productores de chapas de madera tropical

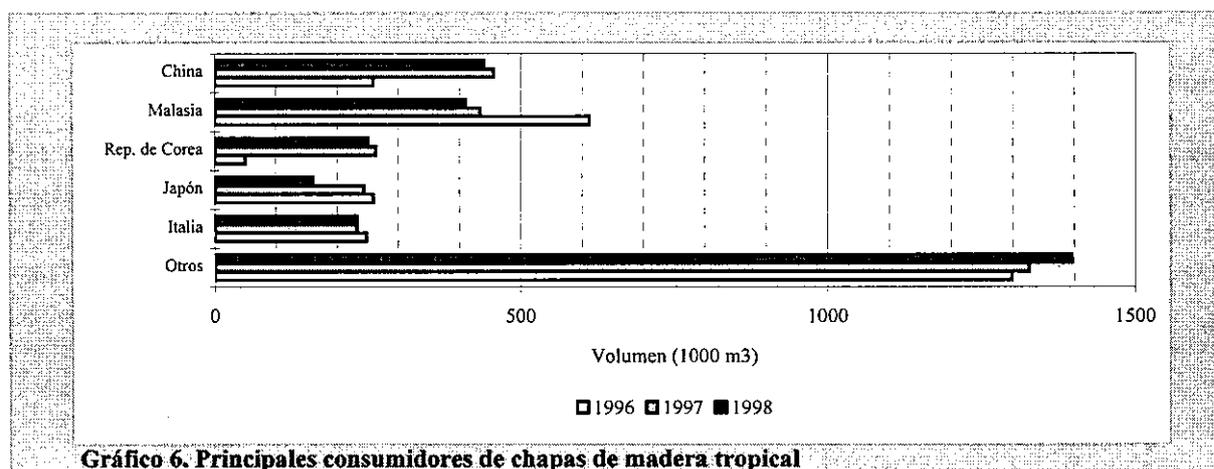


Gráfico 6. Principales consumidores de chapas de madera tropical

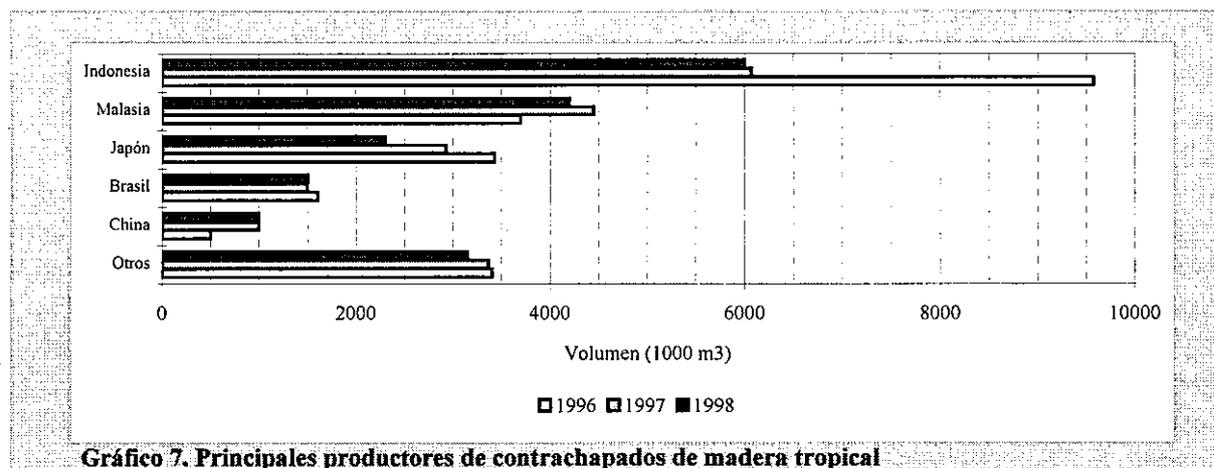


Gráfico 7. Principales productores de contrachapados de madera tropical

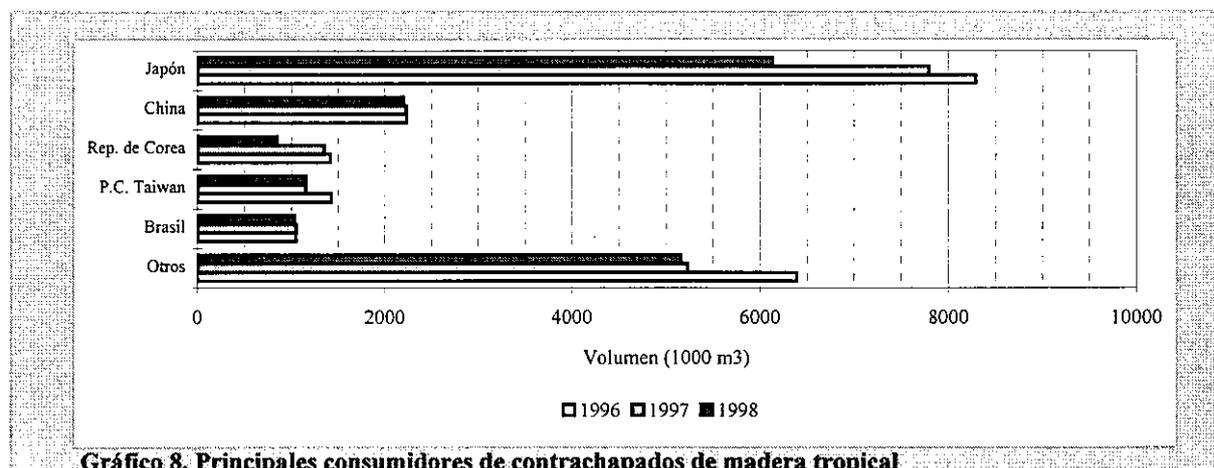


Gráfico 8. Principales consumidores de contrachapados de madera tropical

China y la provincia china de Taiwan consumen prácticamente todas las chapas que producen, mientras que alrededor del 35% de la producción europea total se reexporta (principalmente a otros países de Europa - ver el siguiente capítulo). La producción agregada de chapas de madera tropical en los miembros de la OIMT comprendió el 92% del total tropical mundial y el 45% de la producción de chapas mundial en 1997.

El consumo de chapas en el sector del mueble y otras industrias de elaboración secundaria de los países productores en 1997 aumentó a más de 2,9 millones de metros cúbicos al aumentar la producción. El consumo se mantuvo cerca de este nivel en 1998. El consumo agregado de chapas de madera tropical en los países consumidores aumentó un 33% en 1997 para ascender a alrededor de 1,7 millones de metros cúbicos, pero disminuyó a algo menos de 1,6 millones en 1998. El Gráfico 6 muestra los principales consumidores de chapas de madera tropical de la OIMT en 1996-98.

Madera contrachapada

En 1997, la producción de madera contrachapada en los países productores de la OIMT alcanzó un total de más de 13,6 millones de metros cúbicos, lo que representó alrededor del 95% de la producción de contrachapados en todos los países tropicales y el 26% de la producción mundial. La producción de madera contrachapada en los países productores disminuyó casi un 18% en 1997 y otro 4% en 1998 para llegar a un nivel de 13,1 millones de metros cúbicos. La producción de contrachapados de Indonesia, el principal productor de la OIMT, disminuyó un 37% con respecto a los niveles citados en 1996, para llegar a alrededor de 6,1 millones de metros cúbicos en 1997, estabilizándose en 6 millones durante 1998. Por el contrario, la producción de contrachapados de Malasia continuó creciendo firmemente durante 1997 hasta ascender a casi 4,4 millones de metros cúbicos, lo que significó un aumento del 23% con respecto a los niveles de 1994 antes de disminuir más del 5% a 4,2 millones de metros cúbicos en 1998. En 1997, la región de Asia produjo 11,4 millones de metros cúbicos de madera contrachapada (alrededor del 84% de la producción total de los miembros productores); América Latina produjo algo más de 1,9 millones (14%) y Africa, 276 000 m³ (2%). Las tres regiones ese año consumieron a nivel interno el 19, 67 y 61 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. La proporción de la producción agregada consumida a nivel interno en el caso de todos los productos y regiones, excepto la madera aserrada (40%) y las chapas (29%) de Africa, superó el 50 por ciento en 1997. Así pues, el bajo nivel de utilización de contrachapados a nivel nacional en Asia es anómalo, cuando en las tres regiones los mercados internos consumen la mayoría o casi la mayoría de todos los otros productos primarios de madera tropical

En el Gráfico 7 se muestran los principales productores de madera contrachapada de la OIMT en 1996-98; en este gráfico, puede verse claramente el lugar predominante, aunque decreciente, de Indonesia. La producción de madera contrachapada en Malasia está creciendo, mientras que la producción de Brasil y de los principales países "consumidores", excepto Japón y la República de Corea, se mantiene estable. China (incluida la provincia china de Taiwan), la República de Corea, Filipinas, India y Francia produjeron más de 200 000 m³ de contrachapados de madera tropical en 1997, aunque la producción de todos estos países se mantuvo estable o disminuyó durante 1998. Tailandia, que anteriormente era un importante productor, reportó una caída del 20% en su producción de madera contrachapada en 1997, con otra reducción del 50% en 1998, cuando llegó a un nivel de 78 000 m³.

En 1997, los países consumidores de la OIMT produjeron 5,7 millones de metros cúbicos de madera contrachapada (alrededor del 30% de la producción total de los miembros de la OIMT), lo cual significó un leve aumento con respecto a los niveles registrados en 1996. En 1998, la producción de los miembros consumidores de la OIMT sufrió una brusca caída del 11% hasta llegar a algo más de cinco millones de metros cúbicos. La mayor parte de la caída en la producción de los países

consumidores fue causada por la disminución registrada en Japón y la República de Corea, los cuales sufrieron una recesión. La producción de contrachapados de madera tropical en Japón se redujo un 42% desde 1994, y pronto su producción probablemente sea menor que la de Brasil. 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 han establecido empresas conjuntas para la fabricación de madera contrachapada y otros productos planos en los países productores. Estos factores, junto con la depresión del mercado y la oferta decreciente de trozas, harán que la producción de contrachapados de madera tropical en Japón (y la mayoría de los otros países consumidores) continúe bajando. Cabe destacar asimismo la tendencia decreciente registrada en la producción de contrachapados de madera tropical en Corea, que disminuyó un 50% desde 1994. La producción agregada de contrachapados de madera tropical de los miembros de la OIMT alcanzó el 96% de la producción tropical mundial y el 37% de la producción mundial de contrachapados de todo tipo en 1997 (Cuadro 2).

El Gráfico 8 muestra los principales consumidores de contrachapados de madera tropical de la OIMT en 1996-98. El consumo agregado de contrachapados en los países productores disminuyó un 18% de un nivel de aproximadamente 4,4 millones de metros cúbicos en 1996 a 3,6 millones en 1997 (debido en su mayor parte a la reducción del consumo registrada en Indonesia) y volvió a disminuir a algo más de 3,5 millones en 1998. El consumo agregado de los países consumidores disminuyó un 6% a 15,2 millones de metros cúbicos en 1997 y un 14% para llegar a algo más de 13 millones en 1998 debido a los niveles menores de importaciones (ver el siguiente capítulo). Estas caídas se debieron principalmente a la reducción del consumo en Japón, la República de Corea y (en 1997) Estados Unidos. El consumo se mantuvo estable en China a un nivel de algo más de 2,2 millones de metros cúbicos en 1997-98. El consumo de contrachapados de madera tropical en los mercados tradicionales en el mejor de los casos continuará estable en el futuro a medida que se desarrollen productos sustitutos y usos más eficientes. Aun cuando la producción y el consumo de contrachapados en Japón han sufrido una brusca caída, ese país continúa siendo, con mucho, el principal consumidor de madera contrachapada de origen tropical, según se muestra en el Gráfico 8. Brasil e Indonesia, y más recientemente Malasia, son importantes países "productores" consumidores de madera contrachapada (1,1 millones de metros cúbicos, 612 000 m³ y 659 000 m³ en 1997 respectivamente). Estados Unidos, el Reino Unido, Filipinas y Francia consumieron más de 300 000 m³ de contrachapados de madera tropical en 1997.

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). En la región asiática, se están construyendo muchas plantas nuevas para satisfacer el aumento previsto en la demanda de tales productos. En la región tropical de Asia en 1997 se contaba con 43 fábricas de MDF y 34 plantas de tableros aglomerados y mensualmente se anuncia la apertura de nuevas plantas industriales (normalmente a través de empresas conjuntas) (Pease, 1996). Estos productos están adquiriendo 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.

Mercados, comercio y precios

Este capítulo se concentra en los acontecimientos ocurridos en el mercado y el comercio de maderas tropicales, así como en un análisis de las tendencias generales de precios. En la primera sección, se presenta una breve reseña de los acontecimientos de interés que tuvieron lugar en el mercado durante 1997-98, sobre la base de las respuestas de los países miembros a la encuesta de la OIMT, 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 de 1998 utilizando la base de datos del Servicio de Información del Mercado (SIM). Asimismo, se incluyen los niveles medios de precios de las chapas/láminas de madera (los cuales no se incluyen en el banco de datos del SIM), sobre la base de los volúmenes/valores suministrados por los miembros. El Apéndice 5 contiene un análisis de las tendencias del comercio durante 1990-97, presentadas en volúmenes para las regiones y asociados comerciales más importantes. Quienes deseen comparar las tendencias de precios y el comercio entre las maderas tropicales y las maderas de todo tipo, podrán referirse al Apéndice 6, que contiene la declaración sobre el mercado presentada por el Comité de Maderas de CEPE/FAO en octubre de 1998 con un panorama general de los acontecimientos ocurridos en el mercado mundial de maderas en relación con todos los productos primarios.

Acontecimientos del mercado

En el tercer trimestre de 1998, el FMI indicó que en 1997 la producción mundial (PIB real) creció un 4,1%, lo que significó una leve reducción con respecto a la tasa del 4,2% alcanzada en 1996. El FMI anticipó un crecimiento de sólo el 2% en la economía mundial durante 1998 y un 2,5% durante 1999, reflejando una considerable desaceleración del crecimiento debido a la contracción económica de Asia, América Latina y los países en transición (la ex Unión Soviética). En 1997, el PIB per cápita de todos los países en desarrollo creció un 5,8% en los países en desarrollo, casi el doble de la tasa del 3,1% alcanzada en los países desarrollados. Debido a la crisis que afectó de forma desproporcionadamente severa a los países en desarrollo en 1998, estas tasas de crecimiento se equipararon en un 2,3 y 2,0 por ciento respectivamente. Los países en desarrollo de Asia fueron los más afectados, reduciendo su crecimiento del 6,6% alcanzado en 1997 a sólo un 1,8% en 1998. Si bien el FMI pronostica una recuperación en las naciones en desarrollo de Asia para 1999 (a una tasa de crecimiento del PIB del 3,9%), esto dependerá en gran medida de la recuperación de Japón y las economías de reciente industrialización en Asia, así como de la capacidad de China para mantener su crecimiento económico durante la crisis.

En 1997, el volumen del comercio mundial (variación porcentual media anual para las exportaciones e importaciones) creció un 9,7%, lo que significó un brusco aumento con respecto al 6,8% de 1996. El volumen del comercio se proyectó que crecería a sólo un 3,7% en 1998 y un 4,6% en 1999, igualando los niveles menores de esta década y por debajo del promedio de los años ochenta. El crecimiento anual de las exportaciones tanto para los países desarrollados como en desarrollo disminuyó de más del 10% en 1997 a menos del 4% en 1998, mientras que el crecimiento de las importaciones disminuyó a la mitad del 9 al 4,5% para los países desarrollados y cayó bruscamente del 9,8 al 1% en el caso de los países en desarrollo. Los precios medios de los productos básicos no alimentarios disminuyeron un 22,8% de junio de 1997 a junio de 1998, y se proyectó que seguirían disminuyendo en términos de dólar, como consecuencia de las decrecientes tasas de inflación y la disminución de la

demanda tanto en las economías desarrolladas como en desarrollo. La disminución de los precios y la demanda de los productos básicos tiene severas consecuencias para los países tropicales que dependen de estos productos. Los índices de precios del caucho (-32%) y la madera (-26%), dos productos básicos importantes para los países productores de la OIMT, registraron una brusca caída en 1997-98.

Muchas economías de la Unión Europea experimentaron un repunte en su crecimiento económico en 1997, con un aumento agregado del Producto Interno Bruto (PIB) real del 2,7%, lo que significó un aumento con respecto al nivel del 1,7% registrado en 1996. El FMI proyectó una tasa de crecimiento económico del 2,9% en 1998 y 2,5% en 1999. La economía alemana creció un 2,2% en 1997 después de la tasa de crecimiento de sólo un 1,3% registrada el año anterior. En Alemania se proyectó un aumento del crecimiento al 2,6% en 1998, para disminuir levemente al 2,5% en 1999. La economía del Reino Unido registró un crecimiento del 3,4% en 1997 (el crecimiento más rápido de los principales países de la UE), con proyecciones de una desaceleración al 2,3% en 1998 y al 1,2% en 1999. En Francia, la tasa de crecimiento del PIB subirá al 3,1% en 1998, desacelerándose al 2,8% en 1999. Italia experimentó el menor crecimiento del PIB entre los países de la UE en 1997 con una tasa del 1,5%, pero aumentó con respecto al nivel del 0,7% registrado en 1996. La tasa de crecimiento de Italia volverá a subir al 2,1% en 1998 y al 2,5% en 1999. Las proyecciones del FMI de un crecimiento para la mayoría de las economías europeas en 1999 posiblemente se vean afectadas por la introducción del Euro a partir del 1° de enero del año próximo. La tasa de desempleo se mantuvo alta en los países de la UE en 1997 (11%), pero se prevé que bajará al 10% para 1999. En los Países Bajos, el nivel de 98 002 unidades para la actividad de la construcción en 1997 aumentó un 2,3% con respecto a 1996 debido a las decrecientes tasas de interés. La construcción en Alemania se redujo un 38,1% en 1997 para alcanzar un nivel de 529 300 unidades, previéndose una mayor reducción a 520 000 unidades para 1998.

En América del Norte, la economía estadounidense continuó recuperándose en 1997, creciendo a una tasa del 3,9% comparado con el 3,4% registrado en 1996. El crecimiento disminuyó a un 3,5% en 1998 y se anticipa que seguirá disminuyendo al 2,0% en 1999. Se prevé que los proyectos de vivienda de EE.UU. habrán alcanzado un nivel de aproximadamente 1,41 millones de unidades en 1998, lo que significa un aumento del 1% con respecto a 1997. Este aumento se atribuirá totalmente a la construcción de viviendas familiares, que habrá aumentado casi un 3% a un nivel de 1,13 millones de unidades. No se anticipa ningún cambio general en la construcción privada no residencial; la importante caída prevista en la construcción de negocios seguramente se compensará con pequeñas ganancias en otras categorías. Por último, la construcción de obras públicas crecerá en 1998, reflejando aumentos en los gastos federales, estatales y locales en el sector de la construcción. En 1998, la actividad de la construcción posiblemente se mantenga más sólida en la zona del centro-oeste y el sur que en el noreste y oeste del país. Muchos de los estados occidentales más pequeños tendrán también un rendimiento sólido en este sector. La recuperación continuará en California, pero en ese estado la actividad se mantendrá muy por debajo de los niveles alcanzados a fines de los años ochenta.

Conforme a las estadísticas del gobierno de Estados Unidos, los gastos de mantenimiento y renovaciones de viviendas residenciales en 1995 alcanzaron un total de 112 600 millones de dólares, lo que significó una reducción del nivel de 115 000 millones de 1994. Estos gastos habrán aumentado aproximadamente un 2 y 3% en 1996 y 1997. Las renovaciones de los últimos años han promediado alrededor del 60% de los gastos totales, mientras que las actividades de mantenimiento y reparaciones comprendieron un 40%. La solidez relativa de la industria de la construcción y mantenimiento de viviendas residenciales en Estados Unidos llevará a un aumento en el consumo de productos de madera tropical. Sin embargo, las preocupaciones de los consumidores por el origen de los productos de madera tropical, así como la tendencia observada en las preferencias hacia las maderas más claras, atenuarán cualquier aumento importante del consumo.

La tasa de crecimiento en Canadá registró un fuerte aumento al 3,7% en 1997 del nivel del 1,2% de 1996, pero se anticipa que bajará al 3,0% y 2,5% en 1998-99. Los proyectos de vivienda en Canadá subieron un 20,2% en 1997, aumentando a 148 000 unidades. Este aumento fue impulsado por el bajo nivel de las tasas hipotecarias y el crecimiento económico. En 1998 la desaceleración del crecimiento provocará una caída proyectada de alrededor del 5% en la construcción de viviendas de este país. Los pronósticos de un crecimiento más lento en Canadá y Estados Unidos se basan en parte a una desaceleración prevista en las exportaciones dirigidas a los países de Asia y Latinoamérica afectados por la crisis económica.

La economía japonesa entró en una recesión en 1998, previéndose una disminución del 2,5% del PIB después de crecer sólo un 0,8% en 1997. Las bajas tasas de interés, la deflación y la creciente tasa de desempleo junto con el debilitamiento del yen (que disminuyó hasta un 50% frente al dólar estadounidense en 1997-98 antes de recuperar un 15% de su valor en octubre), son todos factores y síntomas de la depresión que experimenta el país. El aumento en el impuesto al consumo (del 3 al 5%) introducido en abril de 1997 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 y, por ende, las perspectivas de una pronta recuperación. Se anticipa que el PIB de Japón se mantendrá prácticamente estancado en 1999, con un crecimiento proyectado del 0,5%.

La construcción de viviendas de madera en Japón disminuyó un 8% en 1995 para descender a 660 024 unidades, pero repuntó a un nivel de 754 296 unidades del total de 1,65 millones de proyectos de vivienda en 1996, debido a que los consumidores trataban de compensar el aumento impositivo. Al producirse la contracción de la economía en 1997, la construcción de viviendas de madera disminuyó un 19% a un nivel de 611 316 unidades del total de 1,4 millones. En base a los datos de agosto de 1998, la construcción de viviendas en Japón disminuirá a menos de 1,2 millones de unidades este año, mientras que los proyectos de casas de madera bajarán a un nivel de alrededor de 550 000 unidades. Esta disminución en la actividad de la construcción en Japón se produce pese a las recientes políticas del gobierno de alentar la construcción de viviendas, especialmente de madera. El gobierno japonés ha declarado como prioridad el contar con una vivienda asequible, facilitando préstamos de bajo interés, aprobando las normas norteamericanas de clasificación de maderas y los métodos de construcción de 2 x 4, y autorizando la construcción de casas de madera de varios pisos. Sin embargo, estas medidas fueron contrarrestadas por la reducción general del gasto público debido a la recesión. El gobierno japonés ahora está considerando la introducción de políticas para estimular la demanda interna (por ejemplo, el otorgamiento de cupones de ¥20.000 a todos los contribuyentes), pero con el clima económico actual, sus opciones son limitadas.

El crecimiento del PIB real en todas las economías en desarrollo fue del 5,8% en 1997, debido principalmente a Asia, que creció un 6,6%. En 1998, el crecimiento se aminoró en Asia al 1,8% debido a la crisis económica que afectó a la región. América Latina experimentó un crecimiento del 5,1% en 1997, disminuyendo al 2,8% en 1998 cuando la región se vio afectada también por la crisis asiática. África fue la única región en desarrollo que experimentó un crecimiento del PIB en 1998, aumentando al 3,7% comparado con el nivel anterior del 3,2%. Sin embargo, 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. La caída del crecimiento latinoamericano proyectada por el FMI para 1998 se debe principalmente a la situación de Brasil, que se vio severamente afectado por los problemas económicos mundiales y estaba negociando un programa de rescate con el FMI a fines de 1998. Los problemas económicos de Brasil se derivan de la incertidumbre internacional que se produjo después de una ola de devaluación monetaria que afectó a todo Asia en 1997-98, comenzando con la devaluación del baht tailandés en julio y continuando posteriormente en Malasia, Indonesia, Filipinas y la República de Corea. Algunas de las monedas perdieron más del 70% de su valor frente al dólar estadounidense, lo que llevó a una crisis en los mercados locales e internacionales. Algunos

observadores sostienen que un factor que contribuyó a la crisis asiática de fines de 1997 fue la decisión tomada por China en 1994 de devaluar el yuan de 5,7 a 8,7 por dólar estadounidense. Esto abarató las enormes exportaciones de China en la mayoría de los mercados y la reacción de Tailandia y los otros países se ve como una corrección tardía para mantener su competitividad. Muchos observadores temen que los problemas económicos de Asia y los consiguientes precios más bajos de las exportaciones forzarán una nueva devaluación del yuan, aunque China insiste en que eso no está en sus planes. El crecimiento proyectado para China en 1998 (8%) posiblemente no se cumpla, ya que es probable que el cálculo actual del gobierno del 7,2% también esté sobreestimado. Si bien estas tasas de crecimiento son altas en comparación con el resto de Asia (y del mundo), China necesita un rápido crecimiento para evitar el desempleo que están provocando el cierre de las industrias estatales y la incorporación de millones de jóvenes a la fuerza laboral cada año. El reciente fortalecimiento de muchas de las monedas asiáticas (inclusive el yen y la rupia, que ahora volvió a los niveles previos a la crisis) podría reducir la presión para forzar otra ronda de devaluaciones competitivas en la región.

Cualesquiera sean las razones que la motivaron, esta crisis económica de Asia en 1998 se propagó a muchas otras economías en desarrollo (y algunas desarrolladas), ya que los inversionistas están asustados y los especuladores se aprovechan de las debilidades. La crisis ha llevado también a austeros programas de medidas del FMI en países tales como Tailandia e Indonesia, que se vieron forzados a solicitar asistencia internacional para respaldar sus economías. Los problemas de la región se reflejan claramente en las proyecciones del PIB del FMI para 1998: -15% en Indonesia, -8% en Tailandia y -6,4% en Malasia. Malasia, en un esfuerzo por aislar su economía de la crisis mundial, aplicó estrictos controles de divisas en septiembre de 1998, lo que podrá estabilizar su economía en el corto plazo, pero en general se considera desfavorable para las inversiones y, por lo tanto, no conducirá a un crecimiento a largo plazo. La brusca caída sufrida por las economías de la región ha tenido repercusiones mundiales, ya que las importaciones asiáticas se están desacelerando rápidamente y los precios de sus exportaciones están disminuyendo bruscamente para tomarse mucho más competitivos en los mercados internacionales. La madera tropical no es una excepción: varios países han indicado una disminución en las compras de grandes importadores como Tailandia, con la consiguiente reducción en la demanda y los precios. Debido a los rápidos cambios que aún se están experimentando y a sus efectos en el comercio, las cifras provisionales que se presentan en este capítulo en relación con las importaciones/exportaciones de 1998 deben interpretarse con cautela.

Cuadro 3. Variaciones del PIB y el valor neto del comercio de maderas en 1998

País	PIB (variación porcentual anual)	Variación porcentual en el comercio total de maderas	Variación porcentual en el comercio de las maderas tropicales
Japón	-2.5	-29.7	-28.5
Rep. de Corea	-7.0	-23.5	-38.7
Gabón	1.0	-44.9	-44.9
Indonesia	-15.0	-9.6	-9.6
Malasia	-6.4	-11.2	-11.4
Filipinas	-0.6	0.2	-2.1
PNG	n.c.	-49.8	-49.8
Tailandia	-8.0	-66.5	-69.5

Fuentes: Estimaciones del PIB - FMI, 1998; valores del comercio de 1998 - estimaciones de la OIMT

Restricciones comerciales

En la Reseña Anual de 1997 se incluyó un informe pormenorizado de las barreras comerciales impuestas a los productos forestales en general y a los productos de los bosques tropicales en particular. Los países consumidores de la OIMT reportaron muy pocos cambios en 1998. En su

reunión de fines de 1998, APEC discutirá su iniciativa, impulsada por Estados Unidos, de eliminar las barreras arancelarias sobre todos los productos de madera y papel para el año 2002 en el caso de los países desarrollados y el año 2004 para los países en desarrollo. Dados los problemas que están experimentando las industrias madereras nacionales de Asia, probablemente sea difícil para algunos países liberalizar sus políticas proteccionistas en este momento, y por su parte Japón ya está indicando sus dudas al respecto.

La Unión Europea agregó cláusulas laborales y ecológicas al régimen de incentivos de su sistema generalizado de preferencias arancelarias (GSP), que entró en vigor el 5 de junio de 1998. Los países que demuestren que cumplen con las normas específicas de la Organización Internacional del Trabajo (OIT) y/o la OIMT estarán en condiciones de recibir preferencias arancelarias especiales además de las preferencias normales del GSP. Las preferencias adicionales oscilan entre el 15 y 35 por ciento (25% para los productos graduados), dependiendo de la sensibilidad del producto.

La cláusula laboral introducida en el GSP de la UE establece reducciones arancelarias especiales para aquellos países que demuestren y documenten su cumplimiento con las normas estipuladas en los convenios 87 y 98 de la OIT sobre el derecho de organizarse y negociar colectivamente, así como el convenio 138 relativo al trabajo de menores. La cláusula ecológica sólo se aplica a los productos de madera tropical que cumplan los criterios estipulados por la OIMT sobre la ordenación forestal sostenible. Asimismo, los países podrán obtener preferencias dobles si cumplen con tanto la cláusula laboral como la ecológica. Por ejemplo, la madera tropical proveniente de Malasia que respete ambas cláusulas podría, en teoría, obtener una reducción arancelaria del 50% (25 % + 25%) además de las preferencias del GSP. La UE ha agregado estas cláusulas para "alentar la aplicación de incentivos positivos orientados al desarrollo que premien el cumplimiento con las normas sociales y ecológicas". Sin embargo, algunos de los beneficiarios potenciales del GSP expresaron su oposición al derecho de la UE de fiscalizar la ordenación forestal y/o la legislación social en sus territorios.

Los cambios más drásticos con respecto a las barreras arancelarias en 1998 tuvieron lugar en los países productores de la OIMT. Conforme al plan del FMI adoptado por Indonesia, los derechos de exportación de la madera en rollo, madera aserrada y ratán, que promediaban el 200% del valor f.o.b. (y prácticamente representaban una veda), se redujeron al 30% del valor f.o.b. en junio de 1998 y volverán a reducirse al 20% en diciembre. Los derechos de exportación volverán a disminuir al 15% para fines de 1999 y finalmente al 10% antes del 2001. La asociación APKINDO de contrachapados de Indonesia, que fijaba los precios de exportación y asignaba cupos de exportación para la industria, se dismanteló, permitiendo a los fabricantes ajustarse a las fuerzas del mercado por primera vez en más de una década. Luego de la reducción de los gravámenes de Indonesia, Malasia también redujo sus derechos de exportación a niveles mínimos en algunas especies de madera aserrada a mediados de 1998 para mantener la competitividad. Además, el gobierno permitió oficialmente las importaciones de trozas y madera aserrada de Indonesia, suministrándose materia prima relativamente económica para la industria de Malasia. Tal como se observa en las cifras del Apéndice 2, Malasia y otros países ya importaban cantidades significativas de madera en rollo y aserrada de Indonesia antes de estos cambios, indicando la existencia de un comercio no documentado para evadir los impuestos, que seguramente se reducirá en el futuro con la adopción de estas medidas.

En Filipinas, la veda a las exportaciones de madera aserrada impuesta en los últimos diez años para combatir la tala ilegal se redujo a principios de 1998 para permitir las exportaciones de madera aserrada secada en hornos con el fin de estabilizar la economía. Sin embargo, debido a las críticas de los ecologistas, se volvió a instaurar la veda a mediados de 1998, de modo que ahora sólo se puede exportar madera en rollo y aserrada de plantaciones (ver "Informes sobre los países"). En

muchas provincias existe una moratoria para la extracción forestal y el gobierno está considerando la posibilidad de imponer una veda total a la explotación de los bosques naturales.

En el estudio de la OIMT sobre el acceso al mercado, llevado a cabo este año, se puede obtener más información sobre las restricciones comerciales impuestas a las maderas tropicales en 1998 (OIMT, 1998b). La FAO también actualizó recientemente un estudio sobre el tema, concentrado en productos de madera de todo tipo (Bourke and Leitch, 1998).

El comercio

Los cuadros sobre la distribución del comercio de 1997 que figuran en el Apéndice 2 se basaron en las respuestas a la Encuesta de Pronósticos y Estadísticas de 1998 y otras fuentes enumeradas en las notas adjuntas a los apéndices. Algunas corrientes comerciales de menor importancia no se incluyen en el Apéndice 2, y para cada producto sólo se incluyen los doce importadores y exportadores más importantes.

En el Apéndice 1, se resumen los valores de 1996 y 1997 de importación y exportación por producto, junto con los valores unitarios basados en el volumen del comercio indicado. Muchos países suministraron datos deficientes o no presentaron datos sobre valores, haciendo indispensable el uso de fuentes suplementarias. Dado que la fuente más actualizada de los valores del comercio de productos forestales es la base de datos FAOSTAT de 1997 (que sencillamente repite las cifras de 1996 para todas las estimaciones de 1997), los valores correspondientes a 1997 en muchos casos se estimaron utilizando valores unitarios medios.

Muchos países incurrieron en errores u omisiones al proporcionar estos datos, especialmente los importadores, que suministraron información sobre todas las importaciones madereras (no sólo las de maderas tropicales), y los reexportadores, que no proporcionaron información sobre las exportaciones de maderas tropicales. 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 seguir la evolución del comercio de las maderas tropicales, es evidente que aún deberán mejorarse considerablemente la recopilación y presentación de estadísticas, tanto en los países productores como en los países consumidores. La siguiente reseña sobre las exportaciones se basa en los informes de los exportadores a menos que se indique otra cosa; la reseña sobre las importaciones está basada en los informes de los importadores.

Cuadro 4. Resumen de las exportaciones de productos de maderas tropicales y de todo tipo en países miembros y no miembros de la OIMT

Madera tropical		Exportaciones (1000m3,Milliones US\$, 97/94 %)																							
		MRI(NC) Trop				(%)		Madera aserrada				(%)		Chapas/láminas				(%)		Contrachapados				(%)	
		1994		1997		Vol	Val	1994		1997		Vol	Val	1994		1997		Vol	Val	1994		1997		Vol	Val
		Vol	Val	Vol	Val			Vol	Val	Vol	Val			Vol	Val	Vol	Val			Vol	Val	Vol	Val		
A	Total Productores OIMT*	17,015	2,585	15,858	2,156	93	83	8,247	3,039	6,170	2,184	75	72	1,044	512	1,416	547	136	107	12,062	5,406	10,108	4,692	84	87
B	Total Consumidores OIMT*	114	53	83	34	73	64	301	157	248	156	82	100	70	78	87	103	124	131	385	292	538	412	140	141
C	Total tropical no miembros OIMT	1,209	239	1,709	326	141	136	1,742	542	1,940	656	111	121	124	47	158	50	127	107	1,117	492	1,027	402	92	82
	Total no tropical no miembros OIMT	13	4	34	14	265	350																		
D	Total mundial	18,351	2,882	17,685	2,531	96	88	10,290	3,737	8,358	2,996	81	80	1,238	638	1,661	700	134	110	13,564	6,190	11,673	5,506	86	89
	Total productores OIMT como % of total tropical mundial	A/D	93	90	90	85		80	81	74	73			84	80	85	78			89	87	87	85		
	Total productores OIMT como % del total de países tropicales	A/(A+C)	93	92	90	87		83	85	76	77			89	92	90	92			92	92	91	92		
	OIMT como % del total tropical mundial	(A+B)/D	93	92	90	87		83	86	77	78			90	93	91	93			92	92	91	93		

Todo tipo de maderas		Exportaciones (1000m3,Milliones US\$, 97/94 %)																							
		MRI				(%)		Madera aserrada				(%)		Chapas/láminas				(%)		Contrachapados				(%)	
		1994		1997		Vol	Val	1994		1997		Vol	Val	1994		1997		Vol	Val	1994		1997		Vol	Val
		Vol	Val	Vol	Val			Vol	Val	Vol	Val			Vol	Val	Vol	Val			Vol	Val	Vol	Val		
	Total Productores OIMT*	17,536	2,450	16,273	2,175	93	89	8,742	3,186	6,797	2,362	78	74	1,063	474	1,456	560	137	118	12,138	5,562	10,147	4,694	84	84
	Total Consumidores OIMT*	27,873	4,492	30,216	3,972	108	88	83,057	17,955	87,571	20,067	105	112	1,245	1,138	1,304	1,259	105	111	4,150	2,148	5,126	2,391	124	111
	Total tropical no miembros OIMT	1,743	327	2,356	392	135	120	1,742	542	1,940	656	111	121	124	47	158	50	127	107	1,117	492	1,027	402	92	82
	Total no tropical no miembros OIMT	32,648	1,625	39,459	2,268	121	140	13,101	1,870	14,404	2,454	110	131	115	90	176	129	152	143	1,340	480	1,354	651	101	136
E	Total mundial	79,800	8,895	88,304	8,807	111	99	106,642	23,552	110,712	25,539	104	108	2,547	1,749	3,094	1,998	121	114	18,745	8,682	17,653	8,138	94	94
	Tropical de productores OIMT como % del total mundial	A/E	21	29	18	24		8	13	6	9			41	29	46	27			64	62	57	58		
	Total de países tropicales como % del total mundial	(A+C)/E	23	32	20	28		9	15	7	11			46	32	51	30			70	68	63	63		
	Tropical OIMT como % del total mundial	(A+B)/E	21	30	18	25		8	14	6	9			44	34	49	33			66	66	60	63		
	Tropical mundial como % del total mundial	D/E	23	32	20	29		10	16	8	12			49	36	54	35			72	71	66	68		

* Trozas de aserrio/chapas para MRI

Exportaciones

En el Cuadro 4 se presenta un resumen de las exportaciones de los miembros de la OIMT y mundiales de maderas tropicales y todo tipo de maderas para 1994 y 1997. Para los países no miembros de la OIMT se utilizaron los datos de la FAO (FAO, 1997b). Dado que el único producto que se reconoce explícitamente como tropical en las estadísticas comerciales de la FAO es la madera en rollo industrial, se supuso que las exportaciones de todos los demás productos de los países tropicales no miembros de la OIMT fueron totalmente de madera tropical. Es imposible hacer una estimación confiable de las exportaciones de maderas tropicales de los países no miembros no tropicales; probablemente sean insignificantes y se les ha asignado un valor cero. El Cuadro 4 muestra que la participación de los productores de la OIMT en las exportaciones de todos los países tropicales disminuyó en el caso de la madera en rollo y aserrada y se mantuvo estable para las chapas y la madera contrachapada. Esto refleja el énfasis que se está poniendo en las exportaciones de productos elaborados en muchos de los miembros de la OIMT. En términos de volumen, las exportaciones tropicales perdieron un 2-3% de su participación (3-4% en valor) en el mercado mundial de trozas y madera aserrada de todo tipo de maderas desde 1994. La participación de los contrachapados de madera tropical en el mercado disminuyó un 6% (4% en valor) y sólo las chapas de madera tropical registraron un aumento del 5% (1% en valor) en su participación en el mercado mundial.

En el Cuadro 5 se muestra la distribución de las exportaciones de las regiones productoras de la OIMT en 1996-98. 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) disminuyó drásticamente de más del 60% en 1980 a un cuarto en 1998. Sólo Africa continúa exportando un mayor volumen equivalente de trozas que de productos elaborados; en 1997, la exportación de trozas representó el 48% de la producción y el 63% 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 1997, las exportaciones de trozas asiáticas representaron el 26% del volumen total de exportación (12% 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 durante el período 1996-98 disminuyó del 12% al 10% en Latinoamérica, se mantuvo estable en Africa en un nivel del 71% y disminuyó en Asia del 54% al 46%. En 1996-98, el total de las exportaciones (emr) de los miembros productores de la OIMT disminuyó casi un 19% de 57,4 millones de metros cúbicos a 46,4 millones, debido a la reducción de las exportaciones de madera en rollo, aserrada y contrachapada de muchos países. El brusco aumento registrado en las exportaciones de Africa en 1997 se debió a un alza en las exportaciones de trozas de Gabón y Camerún (como se explica más adelante).

Cuadro 5. Distribución de las exportaciones por regiones productoras, 1996-98 (1000m³ emr)

Región	Producción de trozas			Export. de trozas			Export. de manufact.			Total Exportaciones		
	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
Africa	9903	11102	9416	4208	5370	3437	2781	3122	3212	6989	8492	6649
Asia-Pacífico	85058	83371	78106	10420	10273	8175	35646	29876	27970	46066	40149	36145
América Latina	36439	36952	35781	35	215	221	4328	4170	3369	4363	4385	3590
Total	131400	131425	123303	14663	15858	11833	42755	37168	34551	57418	53026	46384

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 1996-98, clasificados por sus volúmenes de exportación de 1997. El total de 15,9 millones de metros cúbicos de

exportaciones de los países productores de la OIMT en 1997 alcanzó un valor de casi 2.200 millones de dólares. Esto representó el 90% del volumen (85% del valor) de las exportaciones mundiales de madera en rollo tropical industrial de especies no coníferas (el único producto de madera tropical que cuenta con estimaciones de la FAO sobre el comercio a nivel mundial - ver Cuadro 4). Dado que la madera en rollo industrial incluye la madera para pulpa y otras categorías de madera en rollo, la proporción de la OIMT en las exportaciones mundiales de trozas para aserrío y chapas (para las cuales ya no se reúnen estadísticas aduaneras por separado) en realidad es algo mayor que la cifra presentada en el Cuadro 4, acercándose probablemente al 95% del total de exportaciones de trozas tropicales para aserrío y chapas. Las exportaciones de trozas de los países miembros productores en 1998 experimentaron una brusca caída de un 25% para llegar a un nivel de 11,8 millones de metros cúbicos debido a la crisis económica de muchos mercados asiáticos. Malasia continúa a la cabeza del comercio de trozas de madera tropical y los casi 6,6 millones de metros cúbicos exportados en 1997 constituyeron el 42% de las exportaciones de los miembros productores de la OIMT. El comercio de trozas de Malasia en 1997 disminuyó un 6% en volumen con respecto a los niveles de 1996 y siguió registrando una firme caída (hasta llegar a 6,0 millones de metros cúbicos) en 1998. Estas reducciones se deben a la disminución de las exportaciones de Sarawak, además de la prohibición de las exportaciones de trozas de Sabah (salvo las provenientes de plantaciones) hasta fines de 1996. Con la reducción de la producción y exportaciones de Sarawak, este estado de Malasia se puso al nivel recomendado por la Misión de la OIMT, que determinó que un nivel sostenible de producción sería de alrededor de 9,2 millones de metros cúbicos al año de su zona forestal permanente de 4,5 millones de hectáreas. El Apéndice 2 (Cuadro 2-1) muestra que los principales compradores de trozas de Malasia están en Asia, correspondiéndole a Japón, China (incluida la provincia china de Taiwan) y la República de Corea más del 74% del volumen de trozas exportado en 1997. Las exportaciones de trozas de Malasia en 1996 significaron casi 908 millones de dólares para el país (Apéndice 1), aumentando levemente a 917 millones en 1997.

Papua Nueva Guinea ocupa el segundo lugar entre los principales exportadores de trozas de madera tropical; en 1997, sus exportaciones ascendieron a algo más de tres millones de metros cúbicos con un valor de 351 millones de dólares. Las exportaciones de este país disminuyeron casi a la mitad en 1998 ya que se vio severamente afectado por la crisis económica de Asia. El Apéndice 2 muestra que la mayor parte de las exportaciones de trozas de PNG van a Japón y a la República de Corea (86% en 1997), mientras que el mercado de Filipinas absorbió alrededor del 7% de las exportaciones de PNG en 1997, especialmente en madera de calidades inferiores. Los controles impuestos a la exportación de trozas en PNG, al parecer, están resultando efectivos, porque las discrepancias entre los datos de exportaciones e importaciones identificadas en reseñas anteriores continúan disminuyendo para la mayoría de sus asociados comerciales. Las estadísticas oficiales de exportación de trozas de Myanmar (el quinto exportador más importante de trozas de 1997 con un nivel de 423 000 m³) mostraron un aumento del 3% en 1997, pero es posible que las cifras oficiales no incluyan todas las exportaciones. Los principales asociados comerciales de Myanmar son India, Tailandia, Japón y China (aunque se observa una importante discrepancia en las cifras suministradas por Myanmar y China - ver Cuadro 2-1).

La mayor parte del resto de las exportaciones de trozas de maderas duras tropicales provienen de Africa. Gabón y Camerún son los exportadores más importantes de la región (ocupando el tercer y cuarto lugar entre los miembros de la OIMT - ver Gráfico 9), pero la República del Congo y Côte d'Ivoire exportaron también considerables volúmenes de trozas en 1997 (Apéndice 1). Gabón y Camerún experimentaron un aumento importante en las exportaciones durante 1997 (28% y 55% respectivamente), mientras que las de Côte d'Ivoire disminuyeron más de dos tercios ese mismo año al entrar en vigor las restricciones impuestas a las exportaciones de madera en rollo. Camerún propone también limitar sus exportaciones de trozas en 1999 (ver "Informes sobre los países"), de modo que parecen probables otras reducciones de la oferta africana. Ghana, anteriormente un importante exportador, prohíbe las exportaciones de trozas de madera tropical desde 1995. Con el fin de la guerra

civil de Liberia, que provocó reducciones drásticas en la producción y las exportaciones oficiales de ese país hasta 1996, se reanudaron las exportaciones de madera en rollo, que en 1997 se duplicaron (Apéndice 1). Es probable que aún existan considerables exportaciones no oficiales de Liberia, pero no se cuenta con estimaciones confiables. Las exportaciones africanas se dirigen principalmente a China, Francia y Filipinas, que buscaron nuevas fuentes de trozas en los últimos años para contrarrestar las reducciones de Malasia.

La reciente reanudación de las exportaciones de madera en rollo de Indonesia después de una moratoria de 13 años posiblemente tenga repercusiones en las exportaciones de trozas africanas a estos mercados. Malasia reportó un nivel de importaciones de más de 400 000 m³ de madera en rollo de Indonesia en 1997, previo a la disminución de los gravámenes conforme al plan del FMI de 1998 que llevó a la reanudación de las exportaciones, lo cual probablemente sea una prueba de una evasión de impuestos según se discutió anteriormente en este informe. A fines de octubre de 1998, Japón informó sobre sus primeras consignaciones de trozas de meranti provenientes de Indonesia desde febrero de 1985 (alrededor de 19 000 m³).

En 1997, las reexportaciones de trozas de los países consumidores se mantuvieron estables en un nivel de 83 000 m³, y el 61% de este total tuvo lugar en el comercio entre países europeos. Francia, Bélgica/Luxemburgo, Alemania y los Países Bajos fueron los principales reexportadores de trozas en 1997, principalmente con la venta de trozas tropicales entre ellos. Los países consumidores en general no suministraron un desglose detallado de las reexportaciones (por valor o destino). Durante 1998, el comercio europeo de trozas tropicales aumentó levemente junto con las exportaciones totales de los países consumidores.

Madera aserrada

El Gráfico 10 muestra los principales exportadores de madera tropical aserrada de la OIMT en 1996-98, clasificados de acuerdo con sus volúmenes de exportación de 1997. El total de las exportaciones de los productores de la OIMT de más de 6,2 millones de metros cúbicos (con un valor de casi 2.200 millones de dólares) constituyó el 76% del total de exportaciones de madera aserrada en los países en desarrollo y el 6% de las exportaciones mundiales de madera aserrada en 1997 (Cuadro 4). Malasia continúa a la cabeza del comercio de madera aserrada de origen tropical; en 1997, exportó 3,0 millones de metros cúbicos, que representaron el 49% del total de exportaciones de los miembros productores de la OIMT. El comercio de madera aserrada en Malasia disminuyó un 18% en 1997 al utilizarse más materia prima para la producción de contrachapados y otros productos de elaboración secundaria. En 1997, las exportaciones de madera aserrada de Malasia se dividieron casi en partes iguales entre Sarawak (41%), Malasia Peninsular (30%) y Sabah (29%). El Apéndice 2 (Cuadro 2-2) muestra que los principales compradores de madera aserrada de Malasia en 1997 fueron todos de Asia (Tailandia, Japón, China, la provincia china de Taiwan, la República de Corea y Filipinas). El valor total de las exportaciones de madera aserrada de Malasia en 1997 fue de 1.060 millones de dólares.

A fines de 1995, Malasia anunció que para el año 2000 suspendería todas sus exportaciones de madera aserrada de Malasia Peninsular, debido a la reducción de los suministros de madera provocada por la aplicación de normas de manejo más estrictas y el compromiso del país con la transformación más avanzada y eficiente de sus recursos forestales. Por lo tanto, se impondrán importantes ajustes a los sectores madereros de los principales compradores de madera aserrada de Malasia, muchos de los cuales dependen de este país para la mayor parte de su consumo de madera aserrada. Se prevé que la reducción de las exportaciones se introducirá gradualmente (en las cifras de 1998 ya se nota esta firme tendencia decreciente), dando tiempo a los importadores para buscar otras fuentes y/o productos sustitutos. Sin embargo, con la crisis económica en la mayoría de los mercados asiáticos abastecidos por Malasia y la consiguiente caída de la demanda, el gobierno ahora está reconsiderando su política y ha eliminado sus gravámenes de exportación sobre varias especies este

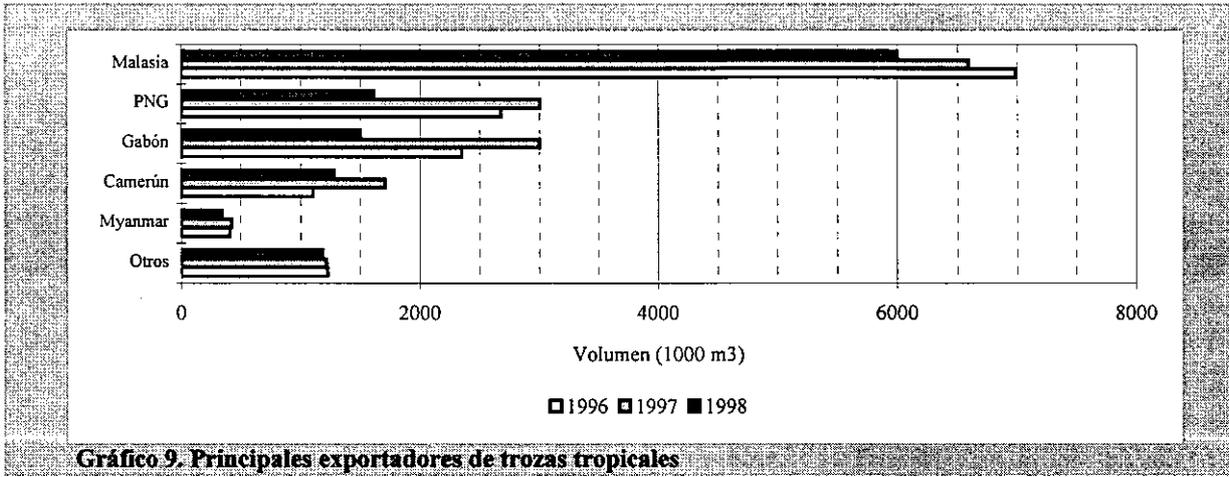


Gráfico 9. Principales exportadores de trozas tropicales

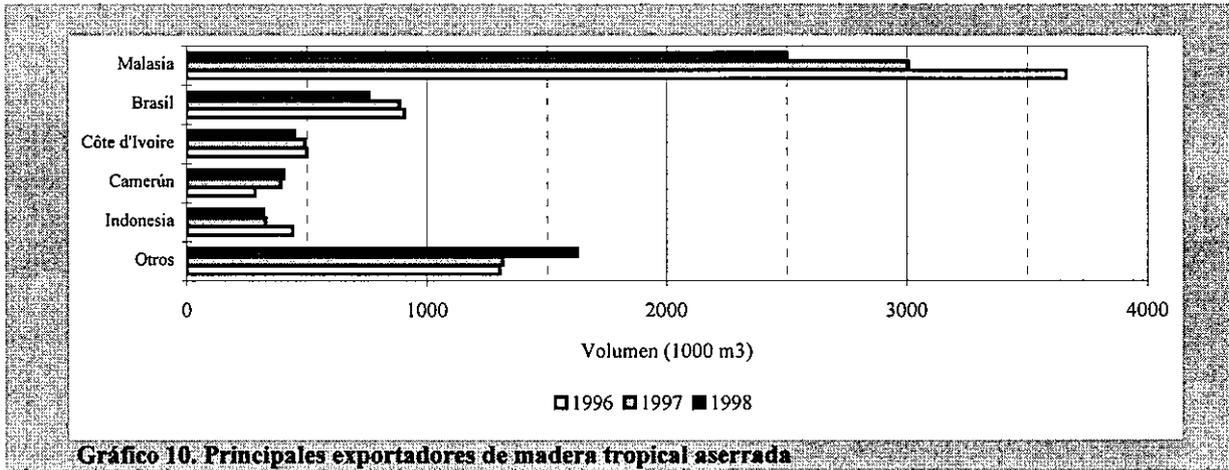


Gráfico 10. Principales exportadores de madera tropical aserrada

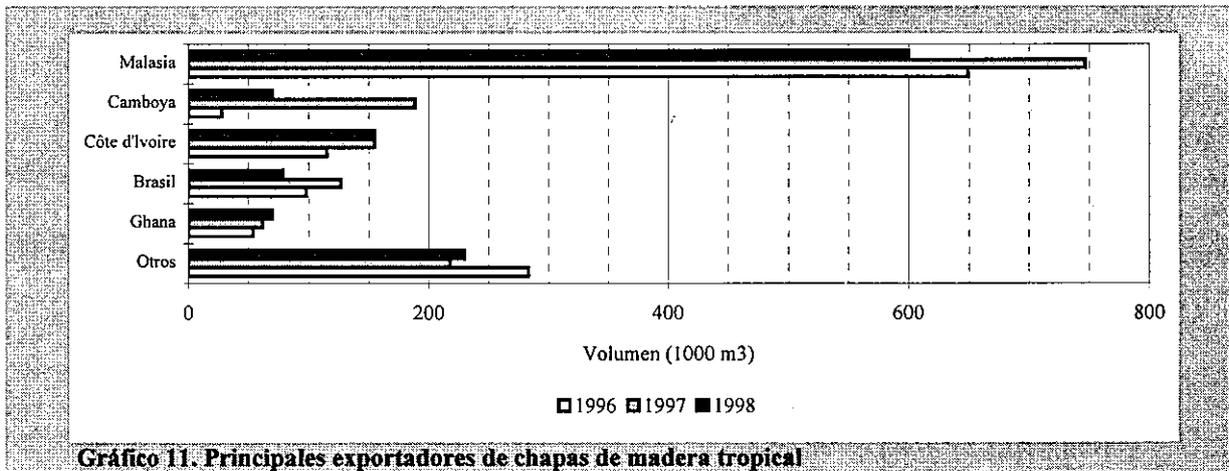


Gráfico 11. Principales exportadores de chapas de madera tropical

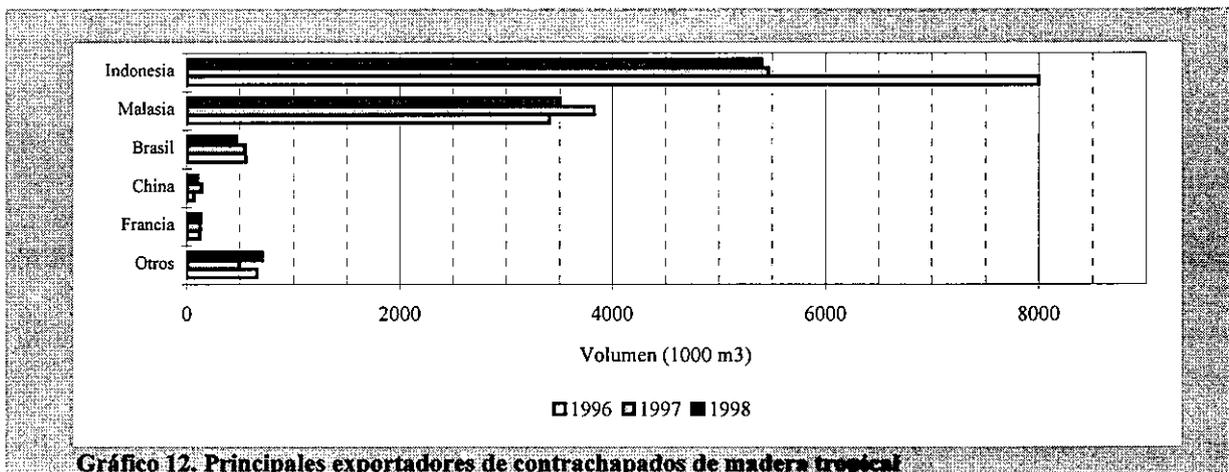


Gráfico 12. Principales exportadores de contrachapados de madera tropical

año (ver "Informes sobre los países"). Por lo tanto, los efectos de la reducción de las exportaciones de madera aserrada posiblemente no sean tan pronunciados como se temió en un principio.

En 1997, las exportaciones indonesias de madera aserrada disminuyeron un 25% hasta llegar a 330 000 m³. De 1994 a 1998, Indonesia impuso gravámenes de entre \$250 y \$2400/m³ sobre todas las exportaciones de madera aserrada y durante estos años las exportaciones probablemente hayan incluido algunos productos de elaboración secundaria (p.e. molduras) además de madera aserrada. Es posible que con la eliminación de estos gravámenes conforme al plan del FMI las exportaciones de Indonesia se mantengan relativamente estables en 1998, pese a la crisis de Asia. Durante 1997, las exportaciones de madera aserrada de Brasil, Côte d'Ivoire e Indonesia disminuyeron, mientras que las de Camerún aumentaron, según se muestra en el Gráfico 10. El Apéndice 1 muestra que entre otros comerciantes importantes se incluyen Ghana, Honduras, Bolivia y Filipinas, cuyas exportaciones superaron los 100 000 m³ en 1997. Las exportaciones de madera aserrada de Bolivia, principalmente de caoba a Estados Unidos y el Reino Unido, ascendieron a un nivel de 133 000 m³ en 1997 después de su rápido crecimiento a principios de los años noventa, pero disminuyeron a 83 000 m³ en 1998. Las exportaciones de Honduras son, por lo menos en parte, de madera aserrada de pino tropical.

En 1997, los miembros consumidores de la OIMT, principalmente los países de la UE (83%), exportaron 248 000 m³ de madera aserrada de origen tropical por un valor de aproximadamente 156 millones de dólares. Las exportaciones de madera tropical aserrada de la UE aumentaron de 167 000 m³ en 1995 a 207 000 m³ en 1997. Los Países Bajos, un mayor exportador de madera tropical aserrada que muchos países productores, fue el principal exportador de madera aserrada de la UE, aunque sus exportaciones se redujeron un 29% desde 1994 para llegar a 65 000 m³ en 1997. El valor unitario de las exportaciones de madera aserrada de los Países Bajos, de \$662/m³ en 1997, fue algo inferior al valor unitario medio de las exportaciones de los consumidores, pero un 81% más que el valor unitario promedio de todos los miembros de la OIMT, lo que indica que se están exportando principalmente especies muy valiosas (o de alto valor agregado) de madera aserrada. Las exportaciones de madera tropical aserrada de los Países Bajos y otros países de la UE son absorbidas casi totalmente dentro de Europa.

Chapas

El Gráfico 11 muestra los principales exportadores de chapas de madera tropical de la OIMT en 1996-98, clasificados según sus volúmenes de exportación de 1997. El total de exportaciones de los países productores de la OIMT en 1997 fue de más de 1,4 millones de metros cúbicos (con un valor de casi 547 millones de dólares). Los países productores de la OIMT comprendieron el 90% de las exportaciones de chapas de madera tropical en los países tropicales (92% en valor) y el 46% de las exportaciones mundiales de 1997 (27% en valor). El total de exportaciones de los productores de la OIMT aumentó un 13% en 1997, pero volvió a disminuir un 27% en 1998 hasta llegar a un nivel de aproximadamente 1,1 millones. Malasia continúa siendo el principal exportador de chapas de la OIMT, con un total de exportaciones de 746 610 m³ en 1997, que representaron el 53% de las exportaciones totales de los productores de la OIMT. Las exportaciones de chapas de madera en 1997 se dividieron entre Sarawak y Sabah en una proporción de 3 a 1, con exportaciones mínimas de Malasia Peninsular. En el Apéndice 2 (Cuadro 2-3) se muestra que las exportaciones de Malasia, que en 1997 alcanzaron un valor de casi 278 millones de dólares, se dirigen principalmente a China, la provincia china de Taiwan, la República de Corea, Japón y Filipinas.

Camboya fue el segundo exportador más importante de chapas de madera tropical en 1997 con un nivel de 188 670 m³, aumentando casi siete veces con respecto al nivel de 1996. Este importante aumento necesita esclarecerse, pero las cifras citadas por sus asociados comerciales en el Apéndice 2 (Cuadro 2-3) parecen confirmar el total de 1997. Los principales mercados de Camboya son China, la provincia china de Taiwan y Japón. Côte d'Ivoire es el tercer exportador importante de chapas de

madera tropical, con un aumento en sus exportaciones de 115 000 m³ en 1996 a 155 000 m³ en 1997. Las exportaciones de Côte d'Ivoire se dirigen principalmente a la UE y Estados Unidos.

En 1997, la UE exportó 72 000 m³ del volumen total de 87 000 m³ de exportaciones de chapas de madera tropical de los países consumidores y en 1998 su nivel de exportaciones aumentó a 73 000 m³. Francia, Bélgica-Luxemburgo y Alemania son los principales exportadores de chapas de madera tropical de la UE. El total de exportaciones de los países consumidores de la OIMT disminuyó a 86 000 m³ en 1998.

Madera contrachapada

El Gráfico 12 muestra los principales exportadores de contrachapados de madera tropical de la OIMT en 1996-98. En 1997, el total de algo más de 10,1 millones de metros cúbicos de exportaciones de los países productores miembros de la OIMT (con un valor de 4.700 millones de dólares) comprendió el 91% del total de exportaciones de contrachapados de los países tropicales (92% en valor). Los miembros productores de la OIMT son responsables de alrededor del 57% del volumen de las exportaciones mundiales de contrachapados de todo tipo (58% en valor), siendo éste el único producto forestal para el cual los países tropicales han conquistado la mayor parte del comercio mundial. Las exportaciones de contrachapados de madera tropical de los productores disminuyeron un 17% en 1997 y otro 4% en 1998 para llegar a algo menos de 9,7 millones de metros cúbicos, impulsadas por una reducción en las exportaciones de Indonesia. Sin embargo, este país continúa dominando el comercio de contrachapados de madera tropical con un volumen exportado de 5,5 millones de metros cúbicos en 1997, lo cual constituyó el 54% del total de exportaciones de los países productores miembros de la OIMT, aunque esta cifra significó una disminución con respecto al 84 por ciento alcanzado en 1991. En 1997, Indonesia ganó un total estimado de 2.600 millones de dólares con la exportación de contrachapados, lo que representó una disminución del 32% con respecto al año anterior debido a los problemas económicos experimentados en los principales mercados de Asia. Se prevé que las exportaciones de Indonesia se estabilizarán en 1998, ya que las industrias que continúan funcionando expresaron su voluntad de reducir los precios en lugar de cerrar sus puertas. Puesto que los precios ya se acercan a los costos de producción para muchos productores, y dado que el grado y la duración de la crisis económica en Asia siguen siendo inciertos, las estimaciones provistas para las exportaciones de Indonesia en 1998 deben interpretarse con cautela.

Malasia es el principal competidor de Indonesia en el comercio de madera contrachapada de origen tropical. Las exportaciones de Malasia registraron un firme aumento para alcanzar un nivel de 3,8 millones de metros cúbicos en 1997, antes de disminuir a 3,5 millones en 1998. El rápido crecimiento registrado en las exportaciones de contrachapados de Malasia en los años noventa se debió a la construcción de nuevas fábricas de contrachapados en Sabah y Sarawak para procesar trozas para chapas que anteriormente se exportaban; los dos estados orientales de Malasia exportaron respectivamente el 42 y 50 por ciento del total de contrachapados exportados por el país en 1997. Malasia exportó casi 1.700 millones de dólares de madera contrachapada en 1997, principalmente a Japón, China (incluida la provincia china de Taiwan) y los países no miembros de la OIMT Singapur y Hong Kong. Las exportaciones de contrachapados de América Latina, encabezadas por Brasil, se mantuvieron estables en 1997 en un nivel de 668 000 m³. El crecimiento de las exportaciones de Brasil comenzó a aminorarse en 1996 debido principalmente al fuerte valor del real brasileño. Estados Unidos y el Reino Unido son los principales mercados de la madera contrachapada de Brasil. Los problemas económicos de este país, junto con las perspectivas de una desaceleración del mercado estadounidense, provocaron una caída del 14% en las exportaciones de contrachapados de madera tropical en 1998. Las exportaciones de contrachapados de Africa, encabezadas por Camerún, son relativamente menores, con un nivel de menos de 111 000 m³ en 1997.

Los consumidores de la OIMT en 1997 exportaron 538 000 m³ de contrachapados con un valor de más de 412 millones de dólares. China exportó 140 000 m³ (a Japón, la República de Corea y la provincia

Cuadro 6. Resumen de las importaciones de productos de maderas tropicales y de todo tipo en países miembros y no miembros de la OIMT

Madera tropical		Importaciones (1000m3,Milliones US\$, 97/94 %)																							
		MRI				Madera aserrada				Chapas/láminas				Contrachapados				%							
		1994		1997		1994		1997		1994		1997		1994		1997		1994		1997		%			
		Vol	Val	Vol	Val	Vol	Val	Vol	Val	Vol	Val	Vol	Val	Vol	Val	Vol	Val	Vol	Val	Vol	Val				
A	Total Productores OIMT*	2,700	420	2,949	574	109	137	3,277	778	2,296	510	70	65	67	28	146	80	218	289	95	57	86	31	91	55
B	Total Consumidores OIMT*	15,478	3,100	13,323	2,721	86	88	6,190	3,048	5,088	2,530	82	83	873	605	1,333	681	153	113	10,124	5,011	10,017	4,858	99	97
C	Total tropical no miembros OIMT	648	144	848	192	131	134																		
	Total no tropical no miembros OIMT	542	119	466	119	86	100																		
D	Total mundial	19,368	3,783	17,586	3,606	91	95																		
	Total productores OIMT como % of total tropical mundial	A/D	14	11	17	16																			
	Total productores OIMT como % del total de países tropicales	A/(A+C)	81	74	78	75																			
	OIMT como % del total tropical mundial	(A+B)/D	94	93	93	91																			

Todo tipo de maderas		Importaciones (1000m3,Milliones US\$, 97/94 %)																							
		MRI				Madera aserrada				Chapas/láminas				Contrachapados				%							
		1994		1997		1994		1997		1994		1997		1994		1997		1994		1997		%			
		Vol	Val	Vol	Val	Vol	Val	Vol	Val	Vol	Val	Vol	Val	Vol	Val	Vol	Val	Vol	Val	Vol	Val	Vol	Val	Vol	Val
E	Total Productores OIMT*	2,745	497	3,324	634	121	128	3,290	789	2,608	620	79	79	68	26	164	104	241	396	100	50	154	64	154	128
F	Total Consumidores OIMT*	57,253	10,240	59,032	8,935	103	87	94,484	23,637	99,490	25,107	105	106	2,550	2,375	2,527	2,103	99	89	14,967	7,182	15,543	7,464	104	104
	Total tropical no miembros OIMT	928	181	1,068	230	115	127	3,340	901	3,455	1,028	103	114	105	62	150	76	143	123	2,072	902	1,989	823	96	91
	Total no tropical no miembros OIMT	7,204	852	8,578	809	119	95	8,606	1,869	8,671	2,008	101	107	592	315	607	382	103	122	2,232	916	2,084	857	93	94
G	Total mundial	68,130	11,771	72,002	10,608	106	90	109,720	27,195	114,224	28,763	104	106	3,315	2,777	3,448	2,665	104	96	19,372	9,050	19,770	9,208	102	102
	Tropical mundial como % del total mundial	D/G	28	32	24	34																			
	Tropical OIMT como % del total mundial	(A+B)/G	27	30	23	31			9	14	6	11			28	23	43	29			53	56	51	53	
	Total OIMT como % del total mundial	(E+F)/G	88	91	87	90			89	90	89	89			79	86	78	83			78	80	79	82	

* Trozas de aserrio/chapas para MRI

china de Taiwan); la UE (principalmente de Francia, Bélgica/Luxemburgo y los Países Bajos a otros países de la UE), 276 000 m³; y Estados Unidos, 79 000 m³. Las exportaciones de la UE aumentaron en 1998, incrementando un 23% el total de exportaciones de contrachapados de madera tropical de los consumidores de la OIMT, que ascendió a 664 000 m³.

Importaciones

En el Cuadro 6 se presenta un resumen de las importaciones de maderas tropicales y de todo tipo en los países miembros de la OIMT y en el mundo para 1994 y 1997. En este caso se aplican las mismas condiciones que las mencionadas para el Cuadro 4 en la sección de exportaciones, advirtiéndose además que es imposible hacer un cálculo confiable de las importaciones de productos de madera tropical en los países no miembros de la OIMT, salvo en el caso de la madera rolliza industrial en base a los datos de la FAO, de modo que no se pueden computar los totales de las importaciones de maderas tropicales a nivel mundial. El Cuadro 6 muestra que los miembros de la OIMT representaron el 93% del volumen mundial de importaciones de madera en rollo industrial en 1997 (91% en valor). Las importaciones mundiales de madera rolliza tropical comprenden un cuarto del volumen de las importaciones de todo tipo de madera en rollo a nivel mundial y un tercio de su valor. La participación de las importaciones de madera tropical dentro de las importaciones mundiales de todo tipo de maderas para otros productos se puede estimar en base a la penúltima fila del Cuadro 6, tomando las importaciones de madera tropical de los países de la OIMT como el equivalente de las importaciones mundiales de estos productos. La participación de las importaciones de madera tropical dentro del total mundial de importaciones disminuyó levemente en los últimos años para la madera aserrada y los contrachapados, pero aumentó drásticamente en términos de volumen para las chapas de madera. Por último, el Cuadro 6 muestra que a los miembros de la OIMT les corresponde la mayor parte de las importaciones de todo tipo de productos forestales, comprendiendo alrededor del 90% de las importaciones de trozas y madera aserrada de todo tipo y el 80% de todas las importaciones de chapas y contrachapados a nivel mundial.

El Cuadro 7 presenta un panorama general de la dependencia de los principales importadores de la OIMT de los productos de madera tropical en 1997, clasificados por la proporción (en volumen) de importaciones de trozas tropicales para aserrío. Por importadores principales se entiende aquéllos con importaciones de, por lo menos, 100 000 m³ de uno o más productos. De todos los consumidores tradicionales de maderas tropicales incluidos en el Cuadro 7, China (incluida la provincia china de Taiwan) parece ser el que más depende de las importaciones de productos de madera tropical, ya que la mayor parte de sus considerables importaciones de trozas y chapas de madera 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 7 dependen en gran medida de las importaciones de contrachapados tropicales, y China, Japón y la República de Corea dependen casi totalmente de las importaciones de productos de madera tropical (aunque esta dependencia está decreciendo). La madera aserrada de origen tropical tiene una participación incluso menor en el mercado de la mayoría de los países no tropicales y sólo China y la República de Corea dependen de este producto para por lo menos el 40% de sus importaciones de madera aserrada. Sólo China, la provincia china de Taiwan y Portugal, entre los principales países consumidores, importaron una proporción considerablemente mayor de madera rolliza tropical que de madera rolliza no tropical en 1997.

A diferencia de los países consumidores, todos los principales miembros productores importadores de la OIMT que figuran en el Cuadro 7 dependen de las importaciones de madera tropical para satisfacer la mayor parte de su demanda de madera.

Sobre la base de la discusión presentada en la sección de "Acontecimientos del mercado", el Cuadro 8 muestra un resumen gráfico de los efectos de la recesión japonesa en las importaciones de productos de madera durante 1998.

Cuadro 7. Proporción de madera tropical en el total de importaciones de los principales importadores de la OIMT, 1997

País	Proporción (%)			
	Trozos de aserrijo	Madera aserrada	Chapas	Contrachapados
Brasil	100.0	100.0	100.0	100.0
India	99.9	25.0	--	100.0
Malasia	93.8	81.9	100.0	100.0
Tailandia	93.7	91.2	35.3	13.2
P.C. Taiwan	88.9	34.8	85.6	44.8
Filipinas	64.2	82.5	100.0	25.0
Portugal	64.0	21.7	25.0	14.3
China	63.8	49.9	91.9	91.9
Francia	41.0	11.7	32.7	34.2
Países Bajos	31.7	8.2	50.0	36.2
Japón	28.9	10.0	54.3	89.7
Bélgica/Lux.	26.3	11.1	40.0	56.8
España	14.5	21.6	81.1	8.3
Rep. de Corea	12.8	39.7	64.6	92.3
Egipto	10.0	0.1	100.0	55.0
Alemania	7.3	3.2	24.0	19.4
Italia	5.0	2.6	80.0	31.7
Reino Unido	4.5	4.2	19.6	48.6
EE.UU.	0.2	0.6	6.0	49.8

Cuadro 8. Reducción de las importaciones madereras japonesas prevista para 1998

Producto	Importaciones proyectadas, 1998 (1000 m3)	Variación con respecto a 1997 (%)
Trozos templadas	11,744	-19.1
América del Norte	5,068	-16.6
Europa	82	-46.4
Rusia	4,704	-25.2
NZ/Chile	1,890	-6.3
Trozos tropicales	3,792	-35.7
Asia	3,660	-32.0
Africa	132	-74.3
Mad. aserrada templada	7,016	-38.1
América del Norte	4,761	-37.2
Europa	1,176	-45.1
Rusia	390	-36.5
NZ/Chile	689	-36.8
Mad. aserrada tropical	793	-37.3
Contrach. mad. temp.	445	-9.0
Contrach. mad. tropical	3,840	-21.0

Fuente: Forestry Agency, Japón

Trozas

En 1997, las importaciones totales de trozas de madera dura tropical de los miembros de la OIMT (consumidores y productores) aumentó un 7% para ascender a 16,3 millones de metros cúbicos (con un valor de aproximadamente 3.200 millones de dólares). Esto superó el total de exportaciones de trozas de los miembros de la OIMT en alrededor de 331 000 m³. Esta diferencia probablemente se cubra 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. La brecha entre las importaciones y exportaciones de 1998 aumentó bruscamente a casi 1,8 millones de metros cúbicos, lo que indicó una mayor presión en estos países no miembros de la OIMT, errores en los pronósticos, o (lo más probable) una combinación de ambos factores.

En el Gráfico 13, se muestran los principales importadores de trozas de la OIMT en 1996-98, clasificados según sus volúmenes de importación en 1997. Japón sigue dominando el mercado mundial de trozas tropicales con un volumen importado de 5,9 millones de metros cúbicos en 1997 (de un valor de casi 1.180 millones de dólares), el 48% de los cuales provino de Sarawak, lo que significó una reducción de casi el 8% con respecto a los niveles de 1996. Nuevamente el valor citado para las importaciones de Japón fue considerablemente mayor que las correspondientes exportaciones de Malasia hacia ese país (Apéndice 1, Cuadros 1-1-d y 1-2-d). La discrepancia resultante en los precios unitarios ha disminuido, de casi \$75/m³ en 1996 a \$60/m³ en 1997. Si bien la discrepancia entre los precios unitarios de las importaciones de Japón y las exportaciones de Malasia se redujo, aún sigue siendo demasiado grande como para que se justifique con las tarifas de seguro y flete (aproximadamente \$30/m³); podría deberse a variaciones en los tipos de cambio utilizados para presentar los datos sobre los valores de exportación o a la existencia de otros asociados comerciales de valores extraordinariamente altos o bajos, y/o uno o ambos asociados comerciales podrían haber cometido un error en los valores del comercio de trozas. En 1997, las importaciones japonesas de trozas disminuyeron debido a la depresión de su economía y a la reducción de la oferta de Malasia. La demanda japonesa de trozas tropicales en 1998 continuó satisfaciéndose fundamentalmente con la producción de Malasia. Las importaciones japonesas de trozas tropicales provenientes de África ascendieron a 513 000 m³ en 1997, antes de volver a bajar bruscamente a 132 000 m³ en 1998. Las importaciones de PNG aumentaron a más de 1,9 millones de metros cúbicos en 1997 con respecto al nivel de 1,7 millones alcanzado un año antes, pero también sufrieron una brusca caída en 1998 (a alrededor de un millón de metros cúbicos).

China es el segundo importador de trozas tropicales de la OIMT, con un nivel de alrededor de 2,9 millones de metros cúbicos en 1997 (de un valor de algo más de 505 millones de dólares), casi triplicando las importaciones de 1996. El crecimiento económico de China impulsó este aumento, y sus importaciones probablemente se mantengan a un alto nivel en 1998 debido a su constante crecimiento a una tasa relativamente alta y a la actividad de la construcción para reparar los daños causados por las severas inundaciones ocurridas durante el año. Las estadísticas oficiales de China no incluyen la provincia china de Taiwan, y antes de 1993 no incluían las importaciones de trozas a plantas de empresas mixtas que exportaban los productos fabricados con ellas. Las cifras presentadas para la provincia china de Taiwan son estimaciones basadas en los datos de las fuentes disponibles. Estos factores pueden ser la causa de las incoherencias que se observan entre las exportaciones e importaciones de la provincia china de Taiwan en el Apéndice 2. El regreso de Hong Kong bajo el dominio chino a mediados de 1997 probablemente haya provocado en parte el aumento de las estadísticas de las importaciones de China. Según las estadísticas de COMTRADE (ONU), las importaciones de productos de madera tropical de Hong Kong en los últimos años alcanzaron un promedio de 750 000 m³ de trozas, 100 000 m³ de madera aserrada y alrededor de 400 000 m³ de contrachapados por año. No se sabe con certeza si las cifras suministradas por China para 1997-98 incluyen a Hong Kong. Según las negociaciones que se mantengan con el gobierno de China, la OIMT probablemente incluya las estadísticas de Hong Kong tal como lo viene haciendo con la

provincia china de Taiwan, citando las cifras de la producción y el comercio independientemente de las correspondientes a la China continental.

La República de Corea es también un importante consumidor de trozas de la OIMT, ya que absorbió 1,1 millones de metros cúbicos en 1997 (con un valor de más de 194 millones de dólares), provenientes de PNG (41%) y de Malasia (el 32% del total de importaciones, una disminución con respecto al 71% de 1993). Las importaciones de Corea se redujeron más de un 12 por ciento con respecto a los niveles de 1996, y volvieron a disminuir un 15 por ciento hasta llegar a 0,9 millones en 1998. Corea, al igual que Japón y algunos otros consumidores asiáticos, está transfiriendo parte de su capacidad procesadora a los países productores, que se encuentran más cerca de los recursos y tienen mano de obra más barata. Las importaciones coreanas de trozas africanas aumentaron de 21 000 m³ en 1992 a 251 000 m³ en 1994. Sin embargo, la veda de exportación de trozas impuesta en Ghana (el principal proveedor africano de Corea en estos años) provocó una brusca caída en las importaciones provenientes de Africa, para llegar a 6 000 m³ en 1996 antes de recuperarse a 31 000 m³ en 1997. Los proveedores africanos principales de Corea ahora son Gabón y Camerún. Gran parte de la madera rolliza tropical que se consume en Corea ahora se obtiene de las Islas Salomón, que suministraron casi 207 000 m³ de trozas en 1997.

En 1997, los países de la UE importaron casi 1,9 millones de metros cúbicos de trozas tropicales por un valor de 469,8 millones de dólares, la mayoría de los cuales provino de productores africanos. Las importaciones europeas de madera en rollo disminuyeron un cinco por ciento en 1997 debido a una reducción de la demanda y la constante competencia de los compradores asiáticos de trozas africanas. Francia sigue siendo el mayor importador de trozas de la UE, pero sus importaciones disminuyeron casi un 8% en 1997 hasta llegar a 739 000 m³, para repuntar un 22 por ciento a un nivel de 901 000 m³ en 1998. La mayor parte de los suministros de Francia provienen de Gabón, Camerún y la República del Congo (ver Apéndice 2). Portugal, España e Italia son también grandes importadores de trozas en Europa, con importaciones de más de 230 000 m³ cada uno en 1997. Las importaciones europeas de trozas aumentaron un 15% en 1998 para ascender a casi 2,2 millones de metros cúbicos al regresar los exportadores africanos a sus mercados tradicionales.

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 1997, India (1 000 000 m³), Tailandia (838 738 m³), Malasia (Malasia Peninsular, 509 850 m³) y Filipinas (493 000 m³) fueron los principales importadores de trozas tropicales entre los países productores de la OIMT, reflejando la escasez de recursos y la mayor demanda de madera en esos países. Malasia informó que la mayoría de sus importaciones de trozas (más de 407 700 m³) provinieron de Indonesia, lo que requiere una mayor explicación. Algunas de las importaciones de Malasia tienen lugar dentro del sistema del Consejo de Madera de Malasia, encaminado a ayudar a los transformadores madereros de Malasia Peninsular a obtener trozas para su propio consumo. Además de las supuestas trozas de Indonesia, las consignaciones de 1996-97 provinieron principalmente de PNG y Africa (especialmente Camerún). El total de importaciones de trozas tropicales de los países productores miembros de la OIMT en 1997 subió un dos por ciento ascendiendo a más de 2,9 millones de metros cúbicos por un valor de casi 574 millones de dólares, para luego disminuir un 18 por ciento a algo más de 2,4 millones de metros cúbicos en 1998. Esta demanda es significativa y, en combinación con la demanda de los consumidores tradicionales de trozas, ejercerá una considerable presión en los recursos forestales de los restantes exportadores de madera en rollo. En estos países se necesita una reglamentación estricta de las exportaciones de trozas para asegurar que la disminución de los suministros no agrave los problemas de sus sectores forestales.

Madera aserrada

En 1997, el total de importaciones de madera aserrada tropical en los países miembros de la OIMT disminuyó un 12% hasta llegar a 7,4 millones de metros cúbicos y volvió a bajar un 17% a algo más

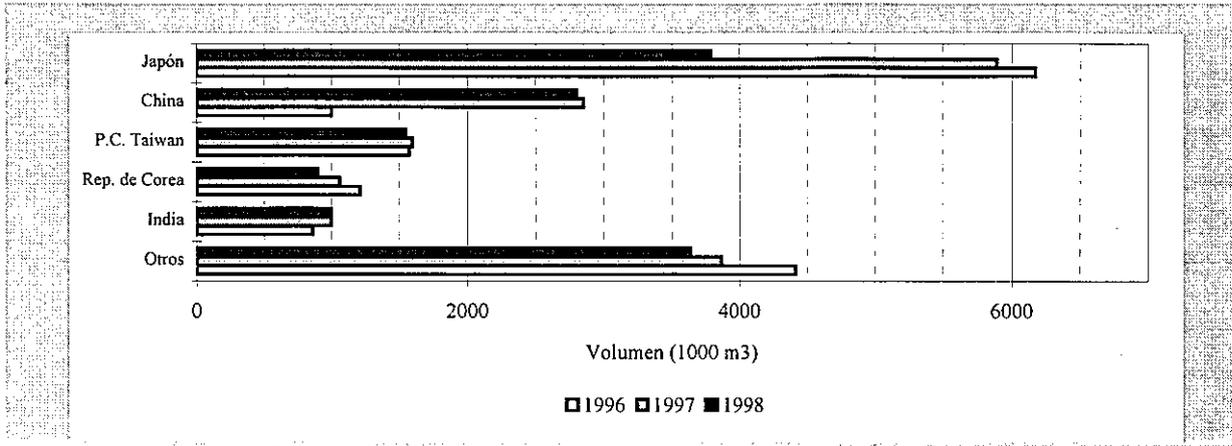


Gráfico 13. Principales importadores de trozas tropicales

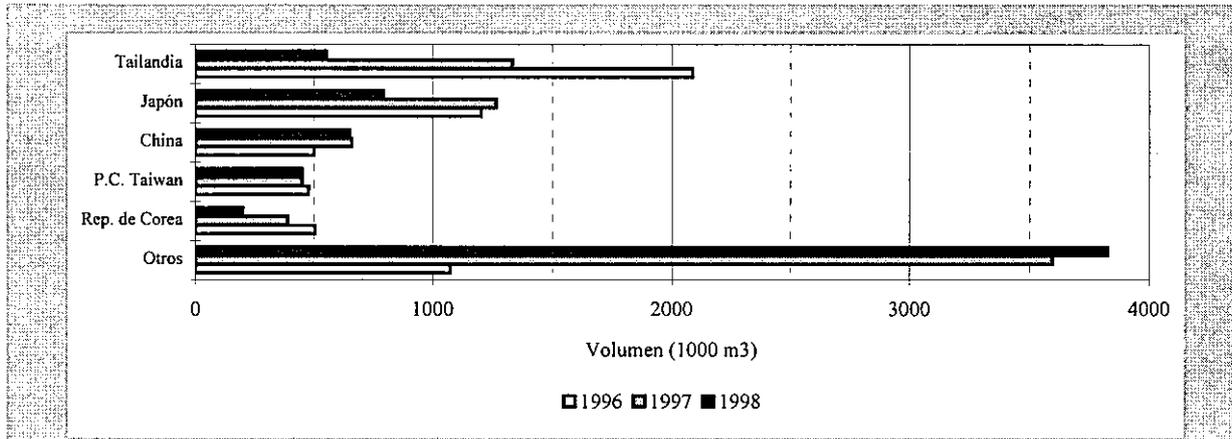


Gráfico 14. Principales importadores de madera tropical aserrada

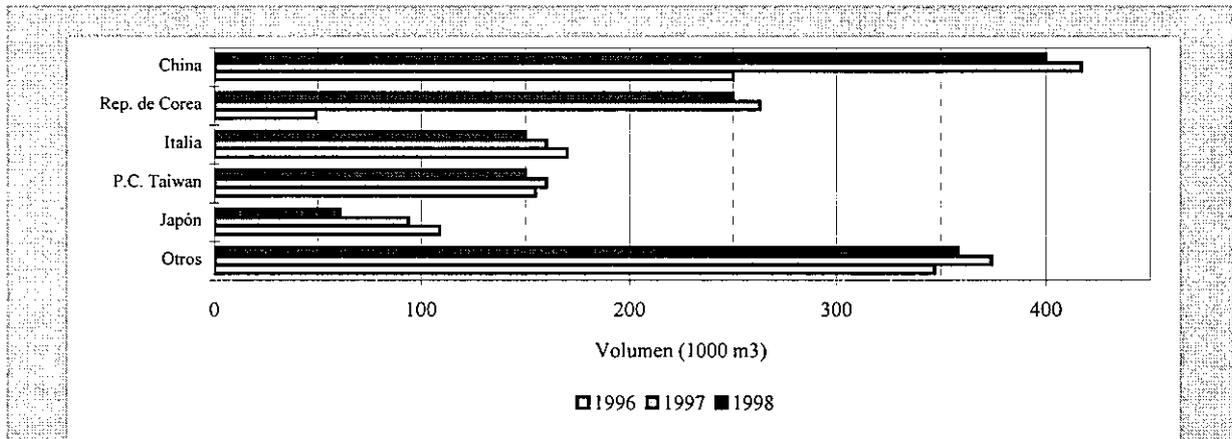


Gráfico 15. Principales importadores de chapas de madera tropical

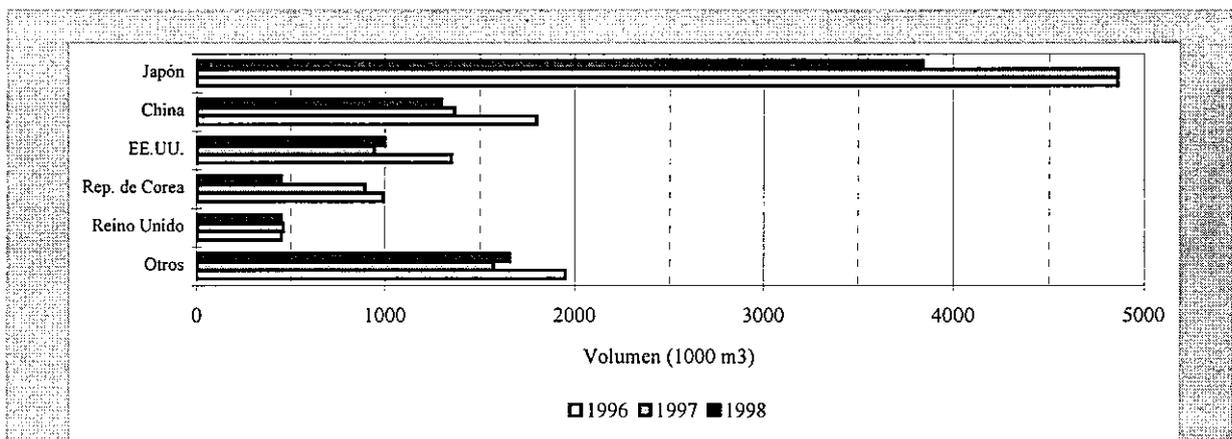


Gráfico 16. Principales importadores de contrachapados de madera tropical

de 6,1 millones en 1998. Esta cifra es casi un millón de metros cúbicos más que el 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 1996-98, clasificados según sus volúmenes de importación en 1997. Con un nivel de importaciones de más de 1,3 millones de metros cúbicos en 1997, Tailandia siguió siendo el principal importador de madera aserrada de la OIMT, aunque sus importaciones disminuyeron con respecto al nivel de 2,1 millones de metros cúbicos en 1996. Las importaciones de Tailandia sufrieron una drástica caída a 550 000 m³ en 1998 al sentirse los efectos de la crisis económica en sus importantes industrias del mueble y productos secundarios. Las importaciones tailandesas de madera aserrada alcanzaron un valor de algo más de 631 millones de dólares en 1997, lo que significó una disminución con respecto al nivel de 986 millones alcanzado en 1996, y las importaciones de madera tropical aserrada (371 millones) representaron más de la mitad de ese total. Las importaciones japonesas en 1997 aumentaron un 5% para llegar a alrededor de 1,3 millones de metros cúbicos por un valor de casi 852 millones de dólares, disminuyendo drásticamente en 1998 debido a la recesión económica. Las importaciones tailandesas y japonesas de madera tropical aserrada provienen fundamentalmente de Malasia (73% y 45% respectivamente). Japón importó también volúmenes considerables de madera aserrada de Indonesia (42%) en 1997 (ver Apéndice 2). China ocupó el tercer lugar entre los importadores de madera tropical aserrada miembros de la OIMT en 1997, con un nivel de casi 661 000 m³, para bajar levemente a 650 000 m³ en 1998. La provincia china de Taiwan, la República de Corea, Brasil y España 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 y la República de Corea provinieron fundamentalmente de Malasia y (en menor medida) de Indonesia; las de España, de África; y las de Brasil, de su país vecino Paraguay. 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 sólo algo más de la mitad del total de importaciones de la OIMT en 1997.

Las importaciones de madera aserrada de origen tropical en los países de la UE en 1997 aumentaron un 7% para ascender a más de 1,9 millones de metros cúbicos (por un valor de mil millones de dólares). Más de la mitad de este total fue suministrado por productores asiáticos, principalmente Malasia. Côte d'Ivoire, Ghana, Camerún y Brasil prácticamente suministraron el resto de las importaciones europeas. Las importaciones de la UE disminuyeron casi un 14% en 1998, llegando a un nivel de 2,2 millones de metros cúbicos. España es el principal importador de madera tropical aserrada en la UE, ya que absorbió un total de 368 000 m³ en 1997 y 426 000 m³ en 1998. Los Países Bajos (330 000 m³), el Reino Unido (300 000 m³) y Francia (276 000 m³) fueron también considerables importadores de madera tropical aserrada en la UE en 1997. Todos estos países, excepto el Reino Unido, aumentaron sus importaciones de madera aserrada de origen tropical en 1998.

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 el caso de la madera contrachapada, se están usando cada vez más distintos tipos de maderas para la producción de los paneles. 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 1996-98. En 1997, las importaciones totales de chapas de madera de la OIMT aumentaron un 37% hasta llegar a alrededor de 1,5 millones de metros cúbicos (por un valor de 760 millones de dólares). Este importante aumento de las importaciones se debió principalmente a los incrementos repentinos experimentados en la demanda de China y Corea, que absorbieron respectivamente el 28% y 18% de este total; la provincia china de Taiwan y los países miembros de la UE (encabezados por Italia) importaron en conjunto un 24%. Las importaciones a todos estos destinos disminuyeron en 1998. Las importaciones de los países asiáticos provienen esencialmente de Malasia (aunque China reportó importaciones de más de 111 000 m³ provenientes de Camboya), mientras que la mayoría de las importaciones europeas son abastecidas por los productores africanos (principalmente Côte d'Ivoire, pero también cada vez más Ghana y la República del Congo).

Madera contrachapada

El Gráfico 16 muestra los principales importadores de madera contrachapada de la OIMT en 1996-98, clasificados según sus volúmenes de importación en 1997. Las importaciones totales de contrachapados tropicales de la OIMT en 1997 disminuyeron un 9% a casi 10,1 millones de metros cúbicos (con un valor de algo menos de 4.900 millones de dólares). En 1998, las importaciones volvieron a bajar a alrededor de 8,8 millones de metros cúbicos, impulsadas por una reducción del 21% en la demanda japonesa. 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 54% y 38% respectivamente en 1997 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). Sin embargo, sus importaciones disminuyeron un 21% en 1998 para llegar a 3,8 millones de metros cúbicos debido a la desaceleración registrada en la actividad de la construcción en este período de recesión. China, con un nivel de casi 1,4 millones de metros cúbicos, siguió ocupando el segundo lugar entre los principales importadores de contrachapados de madera tropical de la OIMT pese a una caída del 24% registrada en 1997. Las importaciones chinas volvieron a reducirse en 1998 a 1,3 millones de metros cúbicos. Al parecer, China está reemplazando al menos un porcentaje de sus importaciones de contrachapados con tableros producidos a nivel nacional utilizando el mayor volumen de trozas importadas. Estados Unidos importó 945 000 m³ de contrachapados de madera tropical en 1997, y el 68% de este total provino de Indonesia. Las importaciones de EE.UU. aumentaron un 15% a aproximadamente 1,1 millones de metros cúbicos en 1998.

En 1997, las importaciones de la UE de contrachapados tropicales alcanzaron un total de algo más de 1,3 millones de metros cúbicos (con un valor de más de 715 millones de dólares), lo que significó un leve aumento con respecto a las importaciones de 1996. La mayor parte de este volumen provino de Indonesia y Malasia, mientras que Brasil, Guyana y el comercio entre países europeos proporcionaron la mayor parte de las importaciones europeas restantes. En 1998, las importaciones europeas de contrachapados de madera tropical volvieron a subir más del 7% para ascender a algo más de 1,4 millones de metros cúbicos.

La República de Corea (895 000 m³) y la provincia china de Taiwan (363 257 m³) fueron también considerables importadores de contrachapados de madera tropical en 1997. En Corea, las importaciones de contrachapados tropicales bajaron un 10% en 1997, pero volvieron a subir bruscamente en 1998 hasta ascender a 450 000 m³. 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 31% en 1997.

Precios

En el Apéndice 4 se muestran las tendencias de los precios de exportación desde mediados de los años noventa (o después) hasta 1998 para algunas 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 OIMT/CCI hasta fines de 1995 y por el Servicio de Información del Mercado (SIM) de la OIMT a partir de esa fecha. El cambio de las fuentes de datos en general no produjo ninguna modificación en las tendencias de las especies examinadas. 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 por los importadores/exportadores. 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. 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 f.o.b. (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 f.o.b., mientras que los gráficos de las tres principales categorías de contrachapados indonesios importados por Japón reflejan los precios c.i.f. (costo, seguro 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 puede brindar 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 1997 para todos aquellos países que suministraron tales datos en la encuesta de la OIMT. 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 1996-97. Estas cifras son sumamente globales y se basan en estadísticas agregadas de valores y volúmenes comerciales, incluyendo, por tanto, a 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 en esta sección de la encuesta de la OIMT. Por

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

Trozos

El Apéndice 4 muestra las tendencias indicativas de precios f.o.b. reales y nominales para tres especies y/o calidades de trozas de exportación de África y ocho especies/calidades de trozas de exportación de Asia, desde mediados de 1990 hasta fines de 1998. Durante el período 1997-98, los precios f.o.b. reales de la mayoría de las especies importantes de trozas de exportación africanas se mantuvieron en un nivel relativamente estable o disminuyeron, aunque los precios reales del sapelli y n'gollon estaban subiendo levemente en el último trimestre de 1997. Los precios de las trozas de estas dos especies africanas se mantuvieron en un nivel relativamente estable en el primer semestre de 1998 (con un precio nominal de alrededor de \$252/m³ y \$290/m³ respectivamente), antes de registrar una firme caída en el tercer trimestre del mismo año. El precio del okoumé se mantuvo estable a alrededor de \$232/m³ en el mismo período, pero la disminución de la demanda en el sudeste asiático debido a la crisis financiera, sumado a una mayor competencia de las trozas asiáticas de bajo costo, tuvieron un impacto negativo en el comercio de esta especie en Gabón. En consecuencia, las existencias de madera en rollo aumentaron, lo que forzó a SNBG, la única agencia de exportaciones de Gabón, a suspender todas las compras de los productores. La publicación de la lista oficial de precios de Gabón se abandonó a partir de mayo de 1998 y el SIM ya no puede obtener los precios de las exportaciones (en el caso de que las haya). El continuo interés de los consumidores asiáticos en algunas especies africanas de madera en rollo, sumado a las vedas de exportación de trozas impuestas en algunos países (ver "Informes sobre los países"), tendrá en general un efecto estabilizador en los precios de las especies que todavía puedan exportarse en el corto plazo, aunque es improbable que los precios reales aumenten significativamente dada la competencia mundial y la crisis económica.

Los precios reales de exportación de la mayoría de las especies de trozas asiáticas, excepto la teca, registraron un pronunciado aumento en la primera mitad de 1993, para volver a disminuir en el segundo semestre del año antes de experimentar otra subida en la primera mitad de 1994. Esta inestabilidad en los precios se debió en su mayor parte 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. Los precios reales en algunos casos subieron a más del triple en valor dólar, causando gran confusión en los mercados más importantes. A partir de entonces, los precios en general se mantuvieron relativamente estables hasta fines de 1997, cuando se redujeron las vedas de exportación en Sabah (aunque posteriormente sólo se exportaron trozas de plantaciones) y los importadores comenzaron a adaptarse a la nueva situación de la oferta. En 1997, los precios disminuyeron gradualmente hasta llegar a menos de \$200/m³ en 1997 y sufrieron una brusca caída hasta llegar a algo más de \$110/m³ en 1998. Los gráficos del Apéndice 4 muestran que la mayoría de las especies de trozas asiáticas a fines de 1992 se vendían a precios reales de alrededor de \$100-\$150/m³, y que para mediados de 1994 se había producido un aumento sostenido de más del 50% para volver a bajar en 1998 a los niveles de precios de 1992. Las monedas de muchos países exportadores cayeron bruscamente en 1997-98 (ver "Acontecimientos del mercado") y pese al fortalecimiento ocurrido a fines de 1998, la mayoría siguen muy por debajo de sus niveles históricos. Con los niveles de precios y tipos de cambio actuales, y después de haber pagado los impuestos o gravámenes de exportación y otros derechos, algunos productores informan que ya no pueden cubrir sus costos operativos. La demanda de madera rolliza de valor y calidad inferiores es nula y hay un exceso de trozas acumuladas sin vender en los países productores de Asia. Muchos productores de madera en rollo se verán obligados a vender sus trozas a precios más bajos que los costos de producción. Numerosas concesiones forestales y empresas madereras en ciertos países como PNG e Indonesia ya han cesado de funcionar. El sector forestal de estos países ha pedido que se reduzcan los derechos de exportación para permitir un respiro para los productores. Según se menciona en la sección sobre restricciones comerciales y en los informes sobre los países, algunos

gobiernos (por ejemplo, en Indonesia, Malasia y PNG) han respondido a estos pedidos con reducciones impositivas preliminares.

El Apéndice 4 muestra asimismo las tendencias de precios de tres calidades diferentes de trozas de teca de Myanmar. La teca de clase 4 se utiliza para chapas rebanadas, mientras que las clases 1 y 2 se usan para aserrío. Los precios de todas estas clases se mantuvieron relativamente estables en el primer semestre de 1998, pero experimentaron una caída en el tercer trimestre. A fines de 1998, los precios estaban disminuyendo y la caída en general se atribuyó a la escasa demanda de muebles y otros productos de ebanistería en los mercados de exportación. Sin embargo, la demanda de teca normalmente se mantiene firme y se prevé que los precios mejorarán gradualmente.

Madera aserrada

En el Apéndice 4, se ilustran las tendencias de precios reales y nominales de la madera aserrada (f.o.b.) de dos especies africanas, dos especies/calidades asiáticas y tres especies/calidades latinoamericanas. Los precios reales de la madera aserrada de varias especies africanas importantes, inclusive la caoba (acajou) y wawa, se afirmaron en 1994. La afirmación gradual de los precios reales de la mayoría de estas especies tuvo lugar después de por lo menos dos años de reducciones. El precio real de la caoba (una de las especies de madera aserrada de exportación más valiosas de Africa) disminuyó de \$524/m³ (\$578/m³ nominal) en el segundo semestre de 1994, a \$420/m³ (\$480/m³ nominal) y fluctuó alrededor de este nivel hasta fines de 1997. Las exportaciones de madera aserrada de caoba se dirigen principalmente a Europa. Los precios de la caoba aumentaron durante 1998 a \$526/m³ (\$555/m³ nominal), al aumentar las importaciones del sector del mueble en el Reino Unido y Alemania en una tendencia que se prevé que continuará.

Los pronunciados aumentos que se muestran en los gráficos para los precios de la wawa (Apéndice 4, gráfico 4-2-a) 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 aumentos 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 disminuyeron en 1998 y se mantuvieron relativamente estables en alrededor de \$300/m³ (\$320/m³ nominal) al aumentar la competencia de la madera aserrada asiática de precios más bajos.

Después de alcanzar un nivel récord en 1994, los precios de la madera aserrada asiática en general experimentaron tendencias decrecientes, excepto un cierto afianzamiento que tuvo lugar a principios de 1996, según se muestra en el Apéndice 4. Las tendencias de los precios reales del meranti rojo claro y oscuro muestran los efectos causados por el aumento de los precios de la madera rolliza asiática observados en 1993-94. Los precios reales de ambos tipos de meranti alcanzaron un tope de alrededor de \$800/m³ (\$850/m³ nominal) a mediados de 1994. Después de bajar a un precio real de alrededor de \$600/m³ a fines de 1995, los precios de la madera aserrada de ambos tipos de meranti comenzaron a repuntar en el primer semestre de 1996 al reducirse las exportaciones de la madera aserrada de Asia. Durante la primera mitad de 1997, los precios se estabilizaron en alrededor de \$700/m³ (\$750/m³ nominal), pero volvieron a bajar durante el segundo semestre de ese año y la primera mitad de 1998. Los precios del meranti se vieron afectados por la disminución de las exportaciones de madera aserrada de Malasia, debido principalmente a las reducciones en el mercado tailandés. La crisis económica de Asia, que comenzó con una rápida depreciación del baht tailandés en julio y agosto de 1997, redujo drásticamente la demanda en el sudeste asiático y fue la causa principal de las caídas de los precios de las especies asiáticas de madera aserrada. Los precios de la madera aserrada de meranti rojo oscuro y claro se mantuvieron relativamente estables en el segundo y tercer trimestre de 1998 a un nivel de alrededor de \$415/m³ (\$438/m³ nominal) y \$519/m³ (\$548/m³ nominal), antes de volver a bajar a \$408/m³ y \$516/m³ respectivamente a fin de año. Esta caída

coincidió con la drástica reducción de los gravámenes de exportación de la madera aserrada de Indonesia, ya mencionada anteriormente, como parte del plan del FMI para liberalizar la industria maderera y promover las exportaciones.

Dos de las especies de madera aserrada latinoamericana cubiertas por el SIM son relativamente bien conocidas y se comercializan en volúmenes considerables (caoba y jatoba). El Apéndice 4 muestra las tendencias de los precios reales de estas especies, así como las del pino de plantación de Brasil. Los precios reales de la caoba y jatoba registraron una firme tendencia alcista de 1995 a 1997, después de disminuir durante la mayor parte de 1994. A mediados de 1997, los precios alcanzaron reespectivamente niveles de \$957/m³ (\$1050/m³ nominal) y \$474/m³ (\$520/m³ nominal), por la reacción de los mercados frente a la disminución de la oferta y una prohibición sobre nuevas concesiones de caoba y virola en Brasil, uno de los proveedores. Los nuevos importadores de madera tropical aserrada en los mercados asiáticos y los constantes esfuerzos para asegurar que la caoba se obtenga de fuentes sostenibles condujeron a aumentos en los precios de esta especie. Los precios de las exportaciones de caoba se mantuvieron relativamente estables durante el primer semestre de 1998. Los precios relativamente firmes se deben, al menos en parte, a un anuncio de IBAMA, el organismo del medio ambiente de Brasil, de prorrogar la moratoria para la apertura de nuevas áreas de aprovechamiento de caoba durante por lo menos otros dos años. Los importadores de Estados Unidos están comenzando a buscar nuevos proveedores en otros países, por ejemplo Perú.

Los precios más bajos de los productos de madera aserrada de origen tropical provocados por la crisis asiática afectaron también los precios de exportación de la jatoba y el pino brasileños durante 1998. El mercado de Estados Unidos se aflojó levemente y los exportadores de pino brasileño no estaban recibiendo nuevos pedidos a fines de 1998. En septiembre de 1998, los precios de esta madera ascendían a \$140/m³ (nominal).

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. Conforme a los datos sobre los valores de exportación del Apéndice 1, el precio f.o.b. unitario nominal de las exportaciones de chapas de Malasia en 1997 fue de \$373/m³. Los valores unitarios de las exportaciones de chapas de Africa, en general, son más altos. El valor unitario nominal de las exportaciones de chapas de Brasil en 1997 se estimó en \$661/m³. La diferencia en los precios de las regiones reflejan las diferencias entre las especies y los mercados, así como las diferencias de precios entre chapas rebanadas decorativas y chapas obtenidas por desenrollo (lo ideal sería considerar estos dos productos por separado, aunque esto es imposible con el sistema actual de clasificación aduanera). El Apéndice 3 (Cuadro 3-2-c) muestra que mientras los países africanos y latinoamericanos exportaron chapas de una diversidad de especies, la mayoría de las exportaciones de Malasia son de tres especies: meranti, kapur y keruing.

Madera contrachapada

Los precios de exportación de la madera contrachapada, por regla general, son regulados por listas de precios de las asociaciones del comercio [Indonesia (APKINDO, hasta 1998) - INDO 96; 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. El Apéndice 4 incluye gráficos que muestran las últimas tendencias de precios reales f.o.b. 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 1998, sobre la base de los datos publicados regularmente en los informes de *Japan Lumber Journal*.

Los precios de la madera contrachapada de los tres países exportadores incluidos en el Apéndice 4 disminuyeron durante el período comprendido entre 1996 y 1998. La interdependencia y la competencia entre los tres países se pone de manifiesto en la semejanza de las tendencias y los niveles de precios observada en los gráficos. Los precios de los contrachapados de calidad BB/CC resistentes a la humedad (MR) de Indonesia y Malasia fluctuaron levemente en la primera mitad de 1997 y se redujeron en el último trimestre de ese año y el primer trimestre de 1998. En abril de 1996, los contrachapados de estas calidades se vendían a alrededor de \$500/m³ (\$560/m³ nominal), \$416/m³ (\$475/m³ nominal) y \$346/m³ (\$400/m³ nominal) para espesores de 2,7 mm, 3 mm y 3,6 mm respectivamente. En mayo de 1998, estos precios se habían reducido a la mitad, llegando a aproximadamente \$233/m³ (\$245/m³ nominal), \$209/m³ (\$220/m³ nominal) y \$190/m³ (\$200/m³ nominal), un nivel bajo sin precedentes para todos estos productos. Durante este período, los precios sufrieron una brusca caída debido a la crisis económica de Asia y al debilitamiento del yen japonés. Los precios de exportación de Indonesia comenzaban a afirmarse a fines de 1998 debido a un fortalecimiento del yen y a una sólida demanda de contrachapados de espesor fino en China. Los productores de Malasia disminuyeron su actividad en 1998 debido a una escasez de madera en rollo. En Japón, la construcción de viviendas ha disminuido desde mediados de 1997 y los mercados de la madera contrachapada siguen inactivos a pesar de los bajos precios.

Los precios de los contrachapados de América Latina también han disminuido desde el último trimestre de 1997. Este hecho es especialmente notable en la virola blanca, la especie de contrachapados de exportación más valiosa de Brasil, cuya tendencia decreciente en los precios durante ese período continuó pese a la escasez del producto provocada por el cierre de algunas fábricas de contrachapados de esta especie en la Amazonia. Los precios de los contrachapados de pino brasileño se vieron menos afectados por la crisis del mercado que las exportaciones de contrachapados de madera tropical de Brasil, experimentando una leve recuperación en los precios durante el segundo semestre de 1998. El aumento en la demanda europea de contrachapados de pino brasileño ha ayudado a mantener los precios.

Los gráficos de las importaciones de contrachapados japoneses que se muestran en el Apéndice 4 indican que los precios reales alcanzaron un tope en 1993 (que coincidió con los aumentos de los precios de las trozas para chapas de Asia para los fabricantes japoneses de contrachapados) y luego experimentaron una brusca caída en 1994 (debido a la competencia de los productos sustitutos en el mercado), manteniéndose relativamente estables hasta mediados de 1997. Después de la crisis económica de Asia que comenzó a mediados de 1997, los precios reales bajaron drásticamente a \$218/m³ (\$230/m³ nominal) para tableros de media pulgada, \$303/m³ (\$320/m³ nominal) en el caso de los paneles para pisos y \$332/m³ (\$350/m³ nominal) para los tableros de espesor fino, todos los cuales representaron una reducción de más del 50% con respecto a los niveles récord de 1993. En el Apéndice 3 se muestran las especies primarias contenidas en los contrachapados de exportación en 1997 para aquellos países que suministraron estos datos.

Productos madereros de elaboración secundaria

El Apéndice 4 comprende gráficos de precios de productos madereros de elaboración secundaria (PMES), que por primera vez se incluyen en esta Reseña. Se muestran los precios reales y nominales de las manufacturas de madera de Indonesia y Malasia desde mediados de 1997 hasta fines de 1998, sobre la base de los datos proporcionados por el SIM de la OIMT. Fue imposible obtener de la base de datos PC-TAS del Centro de Comercio Internacional una cobertura detallada del comercio de PMES en los países miembros de la OIMT durante 1998; se prevé que esta información volverá a cubrirse en 1999.

Los precios reales de exportación de la mayoría de los PMES de Indonesia se mantuvieron relativamente estables en el tercer trimestre de 1997 a alrededor de \$580/m³ (\$628/m³ nominal) para las tablillas/listones laminados, \$745/m³ (\$810/m³ nominal) para las molduras de meranti rojo de

clase A y \$555/m³ (\$600/m³ nominal) para las molduras de meranti rojo de clase B. Los precios de los PMES de exportación de Malasia fueron algo más altos. Desde fines de 1997 hasta mediados de 1998, los precios sufrieron una firme caída de alrededor del 50 por ciento para los listones laminados y hasta un 33 por ciento para ambas clases de molduras de meranti. Los precios de los listones laminados de Indonesia continuaron bajando, mientras que los precios de las molduras de meranti se estabilizaron a fines de 1998. 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. Los precios de Malasia para estos productos eran aproximadamente un 10% más bajos que los de China y Viet Nam a fines de 1998. Los importadores comenzaron a pedir lotes más reducidos a intervalos más cortos para ajustarse a estas tendencias decrecientes de precios. Los precios de entablados/plataformas de madera de selangan batu de Malasia disminuyeron un 15 por ciento de \$571/m³ (\$618/m³ nominal) a \$493/m³ (\$520/m³ nominal) entre septiembre de 1997 y febrero de 1998, pero se mantuvieron relativamente estables durante todo 1998 comparado con otros PMES.

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 productores de la OIMT, incluida la información solicitada en la encuesta de la OIMT de 1998 sobre barreras comerciales, la capacidad de elaboración nueva o aumentada, las inversiones transnacionales en la actividad forestal y las tendencias económicas nacionales. Dado que muchos países no respondieron a esta sección de la encuesta o repitieron sus respuestas de 1997, en algunos casos se utilizó la información provista en años anteriores cuando ésta aún se la consideraba vigente. En la medida de lo posible, se incluye asimismo información de otras fuentes según corresponda. Estas notas, agrupadas por regiones productoras, no pretenden ser informes exhaustivos sobre los países. Proporcionan una sinopsis de algunos de los acontecimientos de interés ocurridos en el sector forestal y sectores afines de algunas naciones productoras de la OIMT durante el período en estudio. En el capítulo sobre mercados, comercio y precios, se incluye información sobre los acontecimientos de interés ocurridos en los principales países consumidores.

Africa

Camerún

Camerún importa volúmenes muy limitados de productos de madera (2000-3000 m³ de contrachapados de okoumé de Gabón). Sin embargo, todos los productos terciarios son importados y los aranceles de importación dependen del precio de importación del producto y del país de origen. Los aranceles de importación para productos de madera provenientes de los países miembros de la Unión Aduanera y Económica de Africa Central (UDEAC) se rigen por acuerdos especiales. El gobierno aplica un impuesto del 25 por ciento sobre el valor de toda la madera en rollo exportada.

A fines de 1993, el gobierno de Camerún aprobó una ley sobre el comercio de maderas tropicales para limitar el tamaño de las concesiones forestales a 200 000 hectáreas y reducir su duración máxima a 15 años. En 1994, el gobierno introdujo una ley permitiendo a los concesionarios exportar un máximo del 30 por ciento de su corta anual de madera en rollo. Después de cinco años, esto se reduciría a cero, de modo que la totalidad del volumen extraído tendría que procesarse en Camerún. Como se puede observar en las estadísticas del Apéndice 1, esta ley no ha sido aplicada efectivamente. En enero de 1999, entrará en vigor una nueva ley que prohibirá la exportación de madera en rollo. Se han establecido zonas francas para fomentar la transformación y exportación de productos acabados. Las concesiones madereras se otorgan exclusivamente a empresas que hayan hecho inversiones en las industrias de transformación. Desde 1994, un total de 72 empresas registraron su interés en el sector de la transformación de maderas.

Una empresa de Malasia (Innovest Bhd) estaba negociando con el gobierno de Camerún a fines de 1997 para el establecimiento de concesiones forestales de 540 000 ha y 664 000 ha. La tasa máxima de extracción de ésta última sería de 500 000 m³ por año durante un período de 15 años. 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 o en las zonas de extracción. Todas las operaciones comerciales son administradas por extranjeros y están orientadas a las empresas matrices del extranjero.

La tala selectiva de los bosques de Camerún continúa pese a la diversificación de sus clientes y productos. De hecho, de las ochenta especies exportadas, veinte constituyen el 92% del volumen exportado; además, diez de ellas comprenden el 79,5% del volumen total exportado. Las especies tradicionales (ayous, sapelli, fraké, azobé) representan en conjunto el 63% de las exportaciones. Sin embargo, cabe destacar que con la diversificación de clientes, se incluyeron cuatro países asiáticos entre los diez principales compradores de Camerún y estos países tienden a valorizar las especies

maderables secundarias. Este mismo comentario es válido también para los países africanos que están valorizando cada vez más las maderas menos utilizadas de Camerún como el bété y ekop.

La economía de Camerún está saliendo lentamente de la crisis que siguió a la devaluación del franco CFA varios años atrás. El sector de la construcción y obras públicas está repuntando, con una alta demanda de madera para encofrados. Además, el costo del aluminio es más alto que el de la madera local para la industria de la construcción, lo que mantiene la sustitución a un nivel limitado. El consumo de productos madereros ha aumentado significativamente en las zonas urbanas, principalmente el consumo de leña.

República Centroafricana

La Ley de Finanzas de 1995 exige que todas las empresas madereras procesen localmente el 85% de su producción forestal y exporten sólo el 15% como madera en rollo. Como se puede observar en las estadísticas del Apéndice 1, esta ley no ha sido aplicada efectivamente. Todas las empresas extractoras deben presentar un plan de manejo para recibir un "permiso de extracción y manejo". Con tal fin, un Fondo Francés de Desarrollo (CFD) está adjudicando fondos para realizar estudios de factibilidad de los planes de manejo presentados por cada una de las empresas.

República del Congo

La empresa Innovest Bhd de Malasia fue la primera compañía asiática que recibió una concesión maderera de 15 años en la República del Congo a fines de 1996. Innovest compró el 95% de la compañía formada para esta empresa, Innovest Congo SA, en la cual el gobierno estatal de Mossendio tiene un 5% de las acciones. Innovest espera obtener M\$100-130 millones por año con la concesión de 336 880 ha. En los primeros dos años, Innovest planea exportar toda la madera extraída, especialmente a Europa. Las operaciones de extracción estaban programadas para el primer trimestre de 1997, seguidas de los procesos de elaboración de productos de valor agregado. Alrededor de 5,2 millones de hectáreas de las concesiones forestales en 1998 estaban en manos de extranjeros, con un 75% del área total de concesiones pendiente. Las empresas europeas (especialmente francesas) tenían el 85% del área otorgada a extranjeros.

Actualmente se está llevando a cabo un estudio sobre la restricción de las exportaciones de madera en rollo para varias especies importantes de madera de exportación, inclusive okoumé y limba al sur del país, y sapelli y sipo al norte. Estas medidas están orientadas a conservar estas especies y utilizarlas para abastecer únicamente a las industrias locales. El país recientemente efectuó una reforma de su política relativa a la ordenación sostenible de recursos forestales. Esta nueva política exige que por lo menos el 60% de la producción de madera en rollo se procese a nivel local, con el fin de llegar a un 100% para el año 2000, lo que se espera que mejore la industria de productos de valor agregado. Las cifras del Apéndice 1 muestran que aún queda mucho por hacer para lograr este objetivo. De las 300 a 500 especies del Congo, sólo se comercian entre 40 y 60. Sin embargo, la promoción de las especies menos conocidas es una preocupación importante, que actualmente se está abordando. La leña y el carbón son dos productos comúnmente utilizados como combustible doméstico.

En las cuatro categorías de la construcción de viviendas identificadas en el último censo: tradicional, semi-moderna, moderna y de estilo no especificado, los productos de madera constituían un importante material de construcción. Sin embargo, se determinó que en la construcción moderna y semi-moderna se utilizaba una proporción mayor de materiales sustitutos. La madera contrachapada tiende a reemplazarse cada vez más con tableros de yeso.

Côte d'Ivoire

En septiembre de 1995, el gobierno de Côte d'Ivoire anunció una veda sobre la exportación de la mayor parte de las trozas, tablillas/listones y tablonés, en un esfuerzo por impulsar la industria local de

elaboración de madera y proteger sus bosques remanentes. En el segundo semestre de 1996, se impuso una veda a la tala de la especie iroko (*Chlorophora excelsa*) en el norte del país, para controlar las exportaciones. La veda afectó el suministro de trozas a los aserraderos locales y provocó un aumento en los precios de las exportaciones de madera aserrada de esta especie. En 1997 se prohibió la exportación de madera en rollo de todas las especies excepto la teca.

En 1998 se impusieron cupos de exportación para la madera verde a fin de ampliar la capacidad de transformación avanzada de productos de madera tropical. El gobierno ha estipulado que en el futuro el establecimiento de nuevas instalaciones de transformación de madera en Côte d'Ivoire estará sujeto a que dichas empresas se comprometan a llevar a cabo la elaboración avanzada de productos de madera y a utilizar maderas de plantaciones de diámetros más pequeños.

Otros dos factores que afectaron la producción y el comercio de los productos de madera tropical en 1997-98 son:

- Reformas concernientes a las operaciones forestales relacionadas con la demarcación de las áreas por reforestar mediante licitación pública.
- Reducción de los impuestos a la exportación de productos de elaboración secundaria.

En la industria de la construcción/viviendas, la madera tropical suele reemplazarse con aluminio. Cada vez hay una mayor escasez de madera en el mercado interno, ya que los productores tienden a aplicar la misma política de precios en el mercado nacional que en el mercado de exportación. El 85% del capital en el sector de los productos primarios de madera está en manos de extranjeros, mientras que el 72,3% de la fuerza obrera son naturales de Côte d'Ivoire.

Gabón

La producción de madera en 1997 fue de alrededor de tres millones de metros cúbicos, cuya mayor parte se exportó en forma de trozas. Con el nivel de transformación local por debajo del 7%, esto no es muy alentador dado que el gobierno quiere que la mayoría de la producción de madera en rollo de Gabón se procese a nivel local. Se planea una reducción progresiva de las exportaciones de madera rolliza en el largo plazo, pero no una veda total. Se ha establecido una tasa progresiva para la elaboración local de un 50% de la madera extraída para el año 2000 y de un 90% para el año 2025, así como también un cupo de utilización de la madera en el momento de otorgar los contratos públicos. Se prevé una reducción progresiva de las exportaciones de trozas: una disminución del 27% en 1998, el 35% en 1999 y el 50% en el año 2000. A la vez, a partir de 1998 se aumentarán los aranceles para todas las exportaciones que excedan los cupos establecidos y se fortalecerán los componentes de capacitación e investigación en todas las especialidades relacionadas con la madera y los bosques. Desde que el Estado decidió fomentar la industrialización, se ha observado que las industrias están dispuestas a realizar estudios de factibilidad para la ejecución de nuevos proyectos que podrían llevar a una industrialización viable del país. El aumento de la producción de madera en rollo en 1997 se debió a la llegada de una nueva categoría de empresa extractora, principalmente compañías asiáticas (en especial de Malasia), que además de aumentar el valor agregado de las maderas, están también aprovechando especies que hasta ahora se consideraban menos utilizadas. Desde que se produjo la crisis económica en Asia y la instalación de nuevas empresas (extractoras) fuera de la zona forestal natural del okoumé en Gabón, están apareciendo varias especies maderables menos comunes y menos utilizadas como el mutenye, andoung, tola, iroko, bilinga, padouk y niangon.

Todas las empresas extractoras que tienen un permiso industrial para 1998 están activamente comprometidas con el desarrollo de la industria de transformación secundaria. En los próximos años se anticipan nuevos avances en materia de elaboración secundaria.

La Comisión de Industrialización ha tomado nota del limitado uso de la madera local en la construcción de edificios y obras públicas. Se están realizando esfuerzos para aumentar el uso de la

madera en la construcción de escuelas y hospitales. Por otra parte, la manufacturación industrial de muebles de madera sólida está siendo reemplazada gradualmente con la fabricación de muebles con tableros/paneles de madera.

Desde que se inició el debate sobre la nueva legislación forestal en 1997, parece haberse logrado un mayor entendimiento entre el sector privado y la administración forestal del país. Todas las partes interesadas concuerdan en que la actividad forestal de Gabón debe tratar estos dos temas importantes:

- la ordenación forestal sostenible;
- la industrialización de toda la cadena de producción maderera.

La nueva ley forestal seguramente permitirá mejorar tanto la ordenación como el procesamiento forestal.

Existe una amplia participación de empresas extranjeras en el sector; el 58% de la madera vendida a la agencia nacional de exportaciones, SNBG, pertenece a concesionarios extranjeros (especialmente franceses). El sector forestal gabonés se ha visto severamente afectado por la depresión económica de los países del sudeste asiático; en agosto de 1998, SNBG tuvo que suspender su comercio exclusivo de okumé y ozigo. Se teme que una mayor caída en el mercado de maderas de África podría provocar un cambio hacia la agricultura intensiva y las prácticas agrícolas de tala y quema, causando la destrucción de los rodales forestales y un retroceso en el proceso de ordenación forestal sostenible, que ya la mayoría de los extractores forestales consideran poco factible desde el punto de vista económico.

Los problemas económicos de Gabón se intensificaron en 1998 debido a la reducción de las exportaciones forestales, pero sobre todo por la caída de los precios internacionales del petróleo. Las exportaciones de petróleo en 1997 comprendieron el 40% del PIB de Gabón. Gabón ha corregido sus proyecciones de la tasa de crecimiento del PIB para 1998, reduciéndolas del uno al tres por ciento.

Ghana

Aún sigue vigente la veda de exportación impuesta en 1995 a la madera en rollo de todo tipo de especies. La producción de trozas para transformación avanzada se limita a una posibilidad de corta anual (PCA) de un millón de metros cúbicos a fin de asegurar la ordenación sostenible de los recursos forestales naturales. Sigue vigente la Ley de Árboles y Maderas (Enmendada) de 1994, que fija los gravámenes de exportación sobre un número seleccionado de maderas (especies primarias) secadas al aire, con el objetivo de facilitar la transición de la transformación de especies primarias a la transformación de las especies menos conocidas y utilizadas (EMU).

Para incentivar las inversiones en el sector maderero de elaboración secundaria, no se aplican derechos de importación a la maquinaria y equipo de transformación avanzada. En Kumasi se estableció un pueblo maderero orientado a ampliar la capacidad y mejorar los conocimientos técnicos operativos, especialmente en los establecimientos madereros de pequeña y mediana escala. Asimismo, existen planes para establecer más pueblos de este tipo en el mediano y largo plazo según sean los resultados del primero. Se ha mejorado la asistencia técnica en materia de secado en hornos, diseño y producción de muebles, molduras, etc. con la prestación de servicios adecuados de consultoría, asesoramiento y extensión a través de especialistas calificados.

Las dificultades para extraer las especies tradicionales debido a la reducción de las existencias en los bosques, sumado a otras medidas fiscales orientadas a favorecer la explotación de EMU, están disminuyendo gradualmente el procesado y la utilización de las especies tradicionales o primarias, mientras que la explotación de las EMU va en aumento, especialmente para la producción de tableros de madera. El crecimiento económico actual ha dado lugar a una serie de proyectos de desarrollo, la mayoría de los cuales requieren un uso intensivo de madera. Asimismo, se ha

estimulado la participación del sector privado en obras de desarrollo inmobiliario e inversiones en esta área. A nivel nacional, el plástico tiende a desplazar a la madera en la fabricación de marcos de ventanas y puertas, especialmente por el sector privado para la construcción de hoteles, restaurantes, balnearios, iglesias, etc.

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 sobre la ordenación de recursos maderables que busca racionalizar la adjudicación de las concesiones en base a un contrato de utilización maderera que asegure la ordenación forestal sostenible. La participación extranjera en el sector maderero de Ghana, aunque limitada, ha sido bastante significativa, ya que los extranjeros tienen la mayoría de las acciones en la mayor parte de las grandes plantas procesadoras. 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 asciende al 30%.

Frente a la constante disminución de los recursos forestales, el gobierno está siguiendo activamente un proyecto de desarrollo de plantaciones con el fin de reducir la presión ejercida sobre los bosques naturales. Este proyecto tiene como objetivo aumentar progresivamente la superficie plantada anualmente a 8 000 ha para fines del programa de establecimiento. En este contexto, las inversiones futuras de la industria maderera se orientarán a la transformación de trozas de diámetro angosto.

Liberia

Los siete años de guerra civil en Liberia provocaron la terrible destrucción de sus bosques e industrias, incluido el manejo y la extracción insostenibles del bosque por parte de grupos no profesionales o por parte de las facciones opuestas, el descuido de las plantaciones existentes, y la destrucción de los aserraderos, las fábricas de contrachapados, etc. por los distintos grupos en guerra. El gobierno está considerando la posibilidad de establecer aranceles de exportación para fortalecer la economía destruida. El sector forestal se está reconstruyendo lentamente.

En 1998, Liberia ofreció los siguientes incentivos para el establecimiento de industrias madereras:

- Exoneración del impuesto a las utilidades durante cinco años;
- Exención de derechos aduaneros para maquinaria y equipos durante dos años;
- Impuestos mínimos a las manufacturas de madera para exportación;
- Exención de impuestos sobre el uso de combustible/lubricantes con fines industriales; e
- Importantes subvenciones para la reinversión o repatriación de las ganancias.

El gobierno está negociando con una empresa de China para abrir y renovar el aserradero más importante del país. Los tres aserraderos que actualmente operan en Liberia están planeando ampliar sus instalaciones para satisfacer la demanda de productos madereros en el país. En la actualidad, las especies maderables menos utilizadas tienen gran demanda en los mercados europeos y asiáticos. Las principales especies de exportación son: abura, obeche, tetra, naga, did, ekki, iroko, frake, aiele y kusia. Esta tendencia podría continuar durante los próximos cinco a diez años. Dado que Liberia ha sufrido una guerra, ya ha comenzado el reacondicionamiento de las instalaciones públicas, residencias privadas y otras estructuras. Por consiguiente, hay una gran demanda de madera aserrada y productos madereros. Las industrias forestales contribuyen enormemente a la economía del país; en la actualidad, el sector forestal es el primer productor de ingresos de exportación en Liberia.

Togo

Togo impone los siguientes derechos/impuestos a las importaciones de madera:

IVA (impuesto al valor agregado)	18,8%
----------------------------------	-------

Derechos aduaneros e impuestos al consumo	3,6%
BIC-IRPP (Impuesto a la renta, particular y empresarial)	5,2%
Otros derechos y gravámenes	<u>0,9%</u>
Total - Derechos e Impuestos	28,5%

En 1997, se produjo un pronunciado aumento en las exportaciones de madera en rollo de teca (68 000 m³, comparado con el nivel de 3 000 m³ en 1996); la situación de las exportaciones ha sido no reglamentada y caótica. El Ministerio del Medio Ambiente y Bosques está gestionando la aplicación de reglamentaciones para la extracción y exportación de teca bajo sistemas de ordenación sostenible de bosques naturales y plantaciones. Estas medidas reducirán considerablemente el volumen de exportaciones en 1998. Durante mucho tiempo, la teca se utilizó para fabricar postes de electricidad y teléfonos. Sin embargo, en los últimos años, las empresas de servicios públicos han estado experimentando con otros materiales alternativos, como metales y hormigón, para fabricar estos mismos productos. Esto ha provocado una reducción de la demanda de postes de teca y de la extracción de la teca de plantaciones. En consecuencia, las industrias madereras han pasado a ser el mercado principal de las plantaciones de esta especie. Por otro lado, se ha producido un marcado aumento en la demanda de productos de teca (trozas y madera aserrada) tanto en Asia y el Pacífico como en los mercados europeos. Muchas empresas asiáticas y europeas han expresado su interés en las exportaciones de teca de Togo; sin embargo, no se han propuesto iniciativas para reponer la base de recursos y fomentar la transformación avanzada de la materia prima.

Asia y el Pacífico

Camboya

Camboya tiene una veda de exportación de trozas y madera aserrada en basto. Se introdujeron bajos regalías/impuestos como incentivos para que la industria maderera fomente la exportación de manufacturas de madera. La idea es aumentar los derechos de monte mediante los planes de reforma de la política forestal del país con el fin de ampliar la capacidad existente, concentrándose en: (i) la producción de madera aserrada y chapas/contrachapados de alta calidad (5-10 años); y (ii) la producción de tableros aglomerados, MDF y partículas/pasta de madera u otros usos altamente económicos de la madera como materia prima o fuente de reforestación (10 años). No se prevén cambios importantes en el corto plazo (aproximadamente cinco años). Las especies poco conocidas seguirán teniendo relativamente escasa importancia en el futuro próximo, pero probablemente adquieran más importancia más adelante. Se continuará haciendo hincapié en las especies de dipterocarpaceas. Los productos forestales secundarios no son importantes para el comercio exterior, pero son vitales para muchas comunidades locales. La incertidumbre de la situación política actual reinante en el país ha afectado el ritmo de la actividad de la construcción y ha reducido la demanda interna de productos de madera.

A fines de 1997, el FMI suspendió un programa de préstamos de 120 millones de dólares para Camboya, debido a la incapacidad del país para satisfacer ciertas condiciones económicas, inclusive la rendición de cuentas sobre los ingresos de la explotación forestal. Conforme al FMI, en 1996, el gobierno perdió cien millones de dólares en operaciones de tala ilegal y el contrabando de madera en rollo (principalmente dirigida a su país vecino Tailandia). El Banco Mundial calculó que la extracción de madera en Camboya ascendió a 4,3 millones de metros cúbicos en 1997 (las cifras oficiales citadas por Camboya en el Apéndice 1 son de menos del 20% de las estimaciones del Banco Mundial) y que sus bosques se agotarían en menos de cinco años si se los sigue explotando a este ritmo.

Fiji

Se presentó una propuesta para prohibir la exportación de madera aserrada verde en el país a fin de incentivar la elaboración avanzada. El desarrollo de la industria forestal en Fiji se ve obstaculizado por la falta de personal técnico calificado en la industria, la incertidumbre sobre la certificación de

los bosques (por ejemplo, los costos de la certificación, la aceptación de estos sistemas por las partes interesadas, los mercados de los productos certificados) y el sistema de tenencia/propiedad comunal de la tierra existente en el país. Los incentivos del desarrollo industrial incluyen la ausencia de derechos de exportación sobre los productos madereros y las concesiones fiscales para la importación de maquinaria de aserrío. Existe un plan para aumentar la producción de las especies menos conocidas, con especial énfasis en la investigación de los usos y mercados de estas especies, que actualmente se comercializan como maderas duras mixtas claras. La exportación de las especies menos conocidas en 1997 representó el 0,8% del total de exportaciones. Los volúmenes de exportación de algunas de las especies tradicionales (valiosas) (por ejemplo, yaka y veni) están disminuyendo.

El mercado de la construcción residencial en Fiji se ha estancado con las altas tasas de interés. Algunos de los aserraderos y plantas madereras industriales del país son de propiedad local y extranjera. La mayoría de los inversionistas extranjeros son de Australia y Asia.

India

Ante la necesidad de conservar los recursos maderables locales, el gobierno de la India anunció a principios de 1997 que los impuestos a las importaciones de madera en rollo, leña y carbón vegetal (HS 4401-4403) se reducirían de un 10% a cero. Los impuestos sobre todos los otros productos de madera siguen siendo altos, entre un 32 y un 56%. India prácticamente eliminó todas las barreras no arancelarias sobre los productos de madera en los últimos años.

En un esfuerzo por conservar sus recursos forestales menguantes, la Corte Suprema de India, el 12 de diciembre de 1996, prohibió al Departamento Forestal extraer madera de zonas "no planificadas" (zonas no incluidas en los planes de manejo de extracción selectiva y replante). Además, la Corte Suprema prohibió la venta de madera en rollo de los estados nordorientales de la India donde se encuentran la mayoría de los recursos forestales del país, exigiendo que toda la madera vendida fuese por lo menos aserrada. En marzo de 1997, la Corte Suprema ordenó el cierre de todos los aserraderos y plantas de transformación maderera que no tuvieran licencia, y prohibió a los estados otorgar nuevas licencias. Estas decisiones se tomaron debido a la mayor presión ejercida sobre los recursos forestales de todo el país, pero especialmente en el nordeste, donde la cobertura boscosa disminuyó unas 78 300 ha entre 1993 y 1995.

El 90% de los recursos forestales de la India se hallan en tierras de propiedad privada, y desde mediados de los años ochenta se prohibió al sector privado extraer estas áreas. El gobierno continúa extrayendo y subastando la madera en rollo de las zonas "planificadas" (pero la producción es considerablemente menor) y, en una cantidad limitada, de bosques de propiedad privada. Además, continúan las importaciones de madera rolliza. Sin embargo, muchos fabricantes de madera situados en el sur y oeste de la India están acostumbrados a obtener su madera en rollo y otros insumos del nordeste. Las empresas de estas zonas se han visto tremendamente afectadas por esta decisión y algunos fabricantes de contrachapados han cerrado sus puertas, mientras otros se han visto forzados a diversificar sus operaciones. Una fuente del comercio estima que las decisiones de la Corte Suprema han producido una reducción en las ventas de madera y trozas del nordeste de más de 90 000 m³ por mes. La industria está buscando una solución intermedia y el gobierno ha formado un comité de seis miembros para emprender un estudio exhaustivo de los recursos forestales. Es probable que se introduzcan mayores reducciones en los aranceles de importación.

Los más altos niveles de precios de los productos madereros originados por esta situación y la reducción de la producción nacional provocarán un aumento en la demanda de importaciones de chapas y otros productos semiacabados, así como un aumento en las importaciones tradicionales de madera en rollo tropical, que están aumentando rápidamente (ver Apéndice 1). Las importaciones seguirán concentrándose en las especies de madera dura tropical (especialmente trozas, dados los

aranceles prohibitivos de los otros productos), ya que la industria no está capacitada ni bien equipada para trabajar con maderas blandas.

Indonesia

En el 1996 se redujeron los gravámenes de importación para ciertos productos forestales en un 5-10 por ciento, y en la actualidad los derechos de importación oscilan entre un cero y un 30 por ciento. Las reformas económicas actuales provocaron también cambios en la política forestal. Por ejemplo, los aranceles de exportación aplicados a la madera en rollo, madera aserrada y ratán se reducirán gradualmente hasta llegar a un impuesto porcentual final del 10% de la siguiente manera: un 30% a partir de abril de 1998; un impuesto del 20% a partir de diciembre de 1998; un 15% a partir de diciembre de 1999; y un 10% a partir de diciembre del 2000. Asimismo, se introducirán otros cambios, como la instauración de un impuesto a las rentas derivadas de recursos, que afectará también la producción y el comercio de productos forestales en el país. El Ministerio de Bosques sugirió que Indonesia podría importar madera en rollo de otros países como Myanmar, las Islas Salomón y Viet Nam, como una solución a corto plazo para la escasez de materia prima en las industrias madereras. A fin de evitar el comercio ilegal de madera, no se importarán trozas de los países vecinos (Malasia, PNG). Los aranceles de importación aplicados a los productos de madera volvieron a bajar en septiembre de 1997.

Debido a la mayor demanda interna de pulpa y papel, se está fomentando una política encaminada a ampliar la capacidad de esta industria transformadora. El gobierno está estableciendo plantaciones de especies de madera dura de rápido crecimiento a través de su Ministerio de Bosques con el fin de satisfacer el aumento anticipado en la demanda de madera para la industria de pasta y papel y productos compuestos de madera. Hasta la fecha, se ha repoblado un área total de aproximadamente 2,4 millones de hectáreas con especies de rápido crecimiento como *Acacia mangium*, *Gmelina arborea* y *Eucalyptus*, y algunas áreas más pequeñas de especies *Dipterocarpus* de más lento crecimiento.

El mercado actual de maderas en Indonesia comprende principalmente maderas dipterocarpaceas como las especies *Shorea* y *Dryobalanops*. La madera de teca de plantaciones se comercializa también a nivel nacional y se exporta en pequeñas cantidades como productos procesados. Asimismo, se extraen cantidades limitadas de coníferas (por ejemplo, pino) que se comercializan también como productos procesados. En el futuro, esta composición de especies probablemente cambie debido a la escasez de las especies más importantes. Si bien la reposición de especies tradicionales normalmente requiere un período prolongado, algunos programas de reforestación (Plantaciones Maderables Industriales) se están concentrando en estas especies para satisfacer las necesidades de la industria. Además, se están utilizando ampliamente como materia prima las maderas comerciales menos utilizadas. Por ejemplo, las plantas de contrachapados están utilizando maderas de especies menos utilizadas para la fabricación de chapas centrales (almas). Los productos forestales no maderables como el ratán, las resinas de pino y las plantas medicinales, constituyen también importantes productos de exportación. La situación económica actual de Indonesia ha afectado diferentes aspectos del desarrollo estatal, inclusive el consumo de madera. Esto se reflejó con la tasa de crecimiento económico negativa de casi un -12% en el ejercicio económico de 1998/1999, lo que significó una caída del 400% con respecto a los niveles de 1997/1998. La demanda de maderas de la industria maderera ha disminuido significativamente. En marzo de 1998, las concesiones forestales y la industria maderera habían acumulado una sobreoferta de trozas tropicales de casi 14 millones de metros cúbicos. La incertidumbre económica actual está afectando también la actividad de la construcción. La participación extranjera en el sector maderero de Indonesia es indirecta; tiende a darse a través de relaciones mutuas entre indonesios y sus similares comerciales extranjeros, o en otras palabras, en empresas conjuntas.

El comercio de productos forestales ha contribuido significativamente a la economía de Indonesia con exportaciones de más de 4.000 millones de dólares en 1997-1998. Las divisas obtenidas con la exportación de productos madereros han sido esenciales para superar los problemas económicos actuales. En una época de reforma económica, se han producido importantes cambios en relación con la utilización de los bosques. Ellos incluyen cambios en las reglamentaciones relativas a las concesiones forestales, industrias forestales, y el uso de fondos de reforestación. Por ejemplo, es posible que en un futuro cercano, la administración de las concesiones forestales se haga principalmente a través de cooperativas comunales, y los fondos de reforestación probablemente se utilicen exclusivamente para el desarrollo forestal.

Malasia

Las importaciones de trozas y madera aserrada de Malasia están exentas de impuestos, al igual que las importaciones de chapas para caras externas. Las chapas centrales (almas) y molduras tienen un arancel de importación del 25 por ciento, mientras que el arancel de las importaciones de madera contrachapada es del 45 por ciento. Tanto Malasia Peninsular como Sabah prohíben la exportación de trozas. La reducción de los derechos de exportación de Indonesia al 30% del valor de exportación puede ser un incentivo para los productores locales, que ahora podrán obtener su madera en rollo y aserrada de Indonesia a precios relativamente más bajos. Asimismo, la suspensión de los gravámenes de exportación sobre ciertos productos de madera seleccionados que entró en vigor en Malasia Peninsular a partir de mayo de 1998, afectará las exportaciones de tales productos. Por último, las medidas contra la utilización de las maderas tropicales tendrán un efecto adverso en el comercio de estas maderas y en el acceso al mercado para estos productos. Malasia reaccionó enérgicamente contra la denominada "iniciativa Vos" aprobada por el parlamento holandés en 1998. Esta iniciativa conducirá a un proceso, respaldado por el gobierno, de etiquetado de maderas provenientes de fuentes sostenibles. Malasia puntualizó a la UE que los sustitutos de la madera, tales como el PVC, el aluminio y el acero, no están sujetos a estas restricciones ecológicas.

El gobierno de Malasia subrayó la necesidad de fomentar la elaboración avanzada de los productos de madera tropical. En su Segundo Plan Maestro Industrial (1996-2005) se definen las estrategias para un mayor desarrollo de las industrias madereras. El desarrollo futuro del sector industrial se concentra en la producción de más productos de alto valor agregado, como muebles o productos de carpintería/ebanistería de construcción y tableros MDF para exportación. Si bien no existen planes para ampliar aún más la industria forestal de Sabah, se han propuesto varios proyectos en Sarawak. A través de una empresa mixta de Japón con la Corporación de Desarrollo Maderero de Sarawak y otros inversionistas locales, se construirá la primera fábrica de tableros MDF en este estado. A principios de 1997, se anunció una empresa mixta con China que dará origen a una planta de tableros MDF en Malasia de 1.000 millones de dólares. Asimismo, Malasia participa en varias empresas conjuntas en otros países con diversas empresas de extracción forestal en Africa y Latinoamérica, además de otros países asiáticos. La mayoría de éstas han aminorado o detenido sus operaciones debido a la crisis económica de 1998.

El estado de Sarawak corporatizó su departamento forestal en enero de 1998, conforme a una recomendación de la Misión de la OIMT de 1991. Se prevé que esta medida aumentará la eficiencia del departamento en el manejo de los recursos forestales. La nueva corporación tendrá como prioridad el establecimiento de plantaciones forestales y el 20% de todas las concesiones se asignarán con este fin. Ya se han otorgado permisos para 250 000 ha de plantaciones forestales.

No se anticipan cambios en la composición de especies del comercio de maderas. Sin embargo, se prevé un aumento en las especies de plantación comercializadas y utilizadas. Las especies maderables menos utilizadas se emplean en la fabricación de muebles y productos de ebanistería, y suelen laminarse con chapas u otros laminados. La actividad de la construcción en Malasia probablemente se aminore después de haberse completado varios proyectos de gran envergadura

(por ejemplo, el nuevo aeropuerto de Sepang, el Complejo Urbano de Kuala Lumpur y varios proyectos de desarrollo de infraestructura para los Juegos del Commonwealth en 1998 en Kuala Lumpur), aunque continuará la construcción de casas de bajo y mediano costo. Se están alentando las inversiones, tanto locales como extranjeras, para acelerar el desarrollo de las actividades de transformación secundaria. El total de gastos de capital en proyectos aprobados durante 1997 en el sector maderero fue de 3.100 millones de ringgit, de los cuales el 34,6% fue de inversionistas extranjeros. Se seguirán incentivando las inversiones, especialmente en tecnologías modernas, para mejorar las líneas de producción existentes y para aumentar la productividad y eficiencia con el fin de elaborar productos de valor agregado de mejor calidad. Sin embargo, los controles monetarios impuestos en 1998 afectarán las inversiones extranjeras.

Papua Nueva Guinea

PNG informó que en 1999 se comenzarán a aplicar aranceles de importación del 30 por ciento sobre las trozas y la madera aserrada y del 55 por ciento sobre los contrachapados y chapas. La reducción del nivel del 100% de los aranceles aplicados anteriormente sobre los contrachapados y chapas dará lugar a una mayor competencia para la pequeña industria local. Con la política gubernamental actual se pretende reducir las exportaciones en un 10 por ciento anual entre 1995 y el año 2000, después de lo cual se propone imponer una veda a la exportación de trozas. El gobierno está considerando la introducción de reformas en los derechos de exportación de la madera en rollo (por ejemplo, la fijación de impuestos en dólares EE.UU. en lugar de la kina de PNG que se ha devaluado terriblemente), con el fin de brindar una ayuda a la industria forestal que fue severamente afectada por la crisis asiática. La industria de la extracción maderera estaba cancelando sus operaciones antieconómicas a fines de 1997 y durante 1998 debido a la caída de los precios de la madera en rollo, la depresión en los mercados de exportación, los altos niveles de existencias y los altos impuestos aplicados a la exportación de trozas. Sin embargo, las exportaciones de madera aserrada aumentaron con respecto a su bajo nivel anterior.

Con respecto al desarrollo industrial, el plan forestal nacional propone establecer una o dos fábricas de contrachapados y un par de aserraderos de mediana escala, aunque esto no se producirá en el corto plazo. Las especies menos utilizadas de PNG tienen una participación cada vez mayor en el mercado. Las especies menos utilizadas de los grupos 4 y 5 (de menor calidad) comprendieron casi el 13% del volumen total de las exportaciones de madera en rollo en 1997. La crisis económica actual de PNG ha causado una regresión importante en el sector de la construcción, que utiliza una porción muy limitada de trozas extraídas y procesadas por la fragmentada industria de aserrío del país. La actividad de la construcción en las zonas urbanas también se ha visto afectada por el creciente costo de los materiales más un leve aumento en las tasas de interés de los préstamos inmobiliarios. Las condiciones imperantes en el mercado continúan obstaculizando la producción de madera rolliza en PNG y la situación probablemente continúe durante todo 1998. Cualquier señal de recuperación de la industria maderera dependerá totalmente de la recuperación de los asociados comerciales de PNG en la región de Asia, especialmente Japón y Corea.

Filipinas

Filipinas impone aranceles de importación del 3 por ciento sobre las trozas, el 30 por ciento sobre la madera aserrada y el 50 por ciento sobre las chapas y contrachapados. Las exportaciones de trozas y madera aserrada se limitan a las obtenidas de plantaciones forestales o (en el caso de la madera aserrada) de trozas importadas.

En el futuro, los siguientes factores influirán significativamente en la producción y el comercio de productos de madera tropical:

- El traslado de las operaciones de extracción de los bosques vírgenes a los bosques residuales, reduciendo drásticamente la posibilidad de corta anual;

- El Programa de Plantaciones Forestales Industriales: a través de este programa se están dando varios incentivos para los reforestadores. Entre ellos se incluyen la exención del pago de derechos de monte, la disminución de las restricciones para la exportación de los productos extraídos de las plantaciones, la desgravación del impuesto a la renta durante cinco años, la importación de bienes de capital libres de impuestos, etc;
- Programa comunitario para fomentar la sustentabilidad mediante iniciativas con las comunidades;
- Moratoria para la explotación forestal en algunas provincias del país;
- Otros factores que ya han tenido un importante impacto en el comercio son los siguientes:
 - a) veda de exportación de trozas: limita la exportación de la madera en rollo, excepto la extraída de plantaciones forestales;
 - b) veda de exportación de madera aserrada: la veda cubre la madera aserrada producida y extraída localmente de bosques naturales. Sin embargo, se permite la exportación de madera aserrada producida con madera de plantaciones;
 - c) mayor reducción de aranceles sobre los productos de madera importados en el futuro;
 - d) Etiquetado ecológico de productos forestales en los países importadores.

No se prevé una ampliación de la capacidad de transformación de maderas tropicales en los próximos años debido a la imposición de una veda de explotación forestal en los bosques vírgenes remanentes y al traslado de las operaciones de extracción a los bosques residuales, que redujo enormemente la disponibilidad de materias primas. Además, en la actualidad existe un exceso tal en la capacidad de planta que la preocupación principal del gobierno ahora es la reestructuración o introducción de nuevas maquinarias y equipos para aumentar la eficiencia y competitividad de los transformadores locales en el mercado mundial.

En general, las especies de maderas menos utilizadas se dejan en el bosque durante las operaciones de extracción. Dada la disminución continua de las existencias de madera, la utilización de estas especies ampliaría la base de recursos de las industrias locales de la madera y de ese modo se reduciría la presión sobre las especies comerciales. Algunas de las especies menos utilizadas se están abriendo camino en los mercados locales. Entre estas especies, se incluyen: took (*Combretodendron guadrilatum*) conocida en el comercio como palisandro filipino, binuang (*Octomeles sumatrana*), lotkob (*Duabanga moluccana*), alupag (*Euphoria didyma*) y amugis (*Koordersiodendron pinnatum*). En la actualidad, el Instituto de Investigación y Desarrollo de Productos Forestales (FPRDI) está realizando estudios con el fin de determinar los usos más apropiados para estas especies.

Filipinas tiene un gran número de micro industrias e industrias artesanales que utilizan productos secundarios de los bosques tropicales. Entre las industrias más importantes no basadas en la madera se incluyen las de ratán, bambú, resina de almáciga y elemí de Manila. Los muebles y artesanías de ratán y bambú se cuentan entre los productos forestales de exportación más importantes del país. Las resinas de almáciga y elemí se están exportando sin refinar.

El programa de desarrollo del gobierno de Filipinas para la década del noventa se concentró en lograr el desarrollo de la población mediante la prestación de servicios básicos tales como vivienda, medios de sustento, tenencia de tierras y otros servicios sociales y económicos. Con este fin se ampliaron los proyectos de construcción a nivel del gobierno local o municipal. Entre 1992 y 1995, el número de edificios construidos por los gobiernos municipales alcanzó una tasa de crecimiento medio anual del 32 por ciento. Del mismo modo, la construcción en el sector privado registró también una tendencia alcista. Durante el período en estudio, el número de edificios construidos por el sector privado alcanzó una tasa media de crecimiento del 15 por ciento anual. Las maderas tropicales están siendo sustituidas cada vez más por productos no madereros debido a la escasez de la madera como resultado de la veda de explotación en los bosques vírgenes. Entre los productos no madereros que

se están utilizando para la construcción de viviendas se incluyen la madera de coco, el bambú y últimamente el acero.

La creciente brecha entre los ingresos y los costos de la vivienda, que hizo difícil que la población en general pudiera acceder a su propia vivienda, incentivó al gobierno a continuar con su programa de viviendas de bajo costo para las familias de bajos y medianos ingresos. En 1994, el gobierno estableció una política destinada a atraer la participación de constructores y terratenientes del sector privado en sus programas de viviendas populares. Estos programas, conjuntamente con el aumento general registrado en la tasa de construcción, impulsaron la demanda interna de madera en los últimos años. La crisis económica actual y la devaluación monetaria probablemente aminoren este crecimiento, pero se prevé que la tendencia en el largo plazo será positiva.

Tailandia

Como miembro de la Organización Mundial del Comercio (OMC), Tailandia había reducido los aranceles para los productos (inclusive la madera) provenientes de los países miembros fundadores de la OMC a partir del 1° de enero de 1995. Debido a la participación de Tailandia en el Acuerdo sobre Aranceles Preferenciales Efectivos Comunes (CEPT) para la Zona Comercial de la ASEAN (AFTA), el país anunció también la 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. Los aranceles de importación de productos forestales de los países que no son miembros de la ASEAN continúan siendo los siguientes: trozas - 5%, madera aserrada - 10%, chapas - 20%, madera contrachapada - 20%.

Desde que se prohibieron las operaciones de extracción en 1989, los aserraderos del país han tenido que depender de otros países para obtener su materia prima tanto en forma de trozas como de productos de madera elaborados, sobre todo de Malasia, Myanmar, Camboya y Laos. Los productos elaborados son para consumo interno y también para exportación.

Dado que no se permite extraer la madera en rollo de los bosques tailandeses, los aserraderos deben importar sus materias primas del extranjero. Por lo tanto, la mayoría de los aserraderos existentes están funcionando a una capacidad parcial o han suspendido sus operaciones. Ya no se otorgan licencias a nuevos aserraderos, excepto a aquellos que utilicen madera de caucho, dado que éste no es un producto de los bosques naturales sino un producto secundario de la industria del caucho.

Tailandia continuará importando trozas y madera aserrada del extranjero, especialmente de Malasia, Myanmar, Camboya y Laos. La mayoría de estas trozas y madera aserrada son de las especies yang (*Dipterocarpus* spp.) y teca (*Tectona grandis*). Se prevé que esta tendencia continuará para respaldar la industria maderera existente. Los aserraderos están utilizando cada vez más esta fuente de materia prima, así como la madera en rollo de las plantaciones de eucalipto.

El crecimiento demográfico aumenta la demanda de construcciones y viviendas todos los años. Sin embargo, debido a la escasez de la madera y a los altos precios de los últimos años, la industria de la construcción tailandesa, que anteriormente utilizaba únicamente materiales madereros, ha comenzado a emplear otros materiales, principalmente vigas de acero y hormigón armado, en la construcción de casas y edificios de oficinas. Muchos proyectos ahora utilizan la madera únicamente para marcos de puertas y ventanas (con una creciente orientación hacia las maderas más económicas como eucalipto y madera de caucho). La industria de la construcción en Tailandia sufrió un desmoronamiento como consecuencia de la crisis económica de 1997-98.

América Latina/Caribe

Bolivia

El gobierno de Bolivia ha instaurado una política de promoción de las exportaciones ofreciendo desgravaciones fiscales a los exportadores de productos forestales y zonas francas industriales para

establecer la capacidad de transformación en el país. Asimismo, se está estableciendo un sistema de licitación para las concesiones forestales con incentivos impositivos y de otra índole para la rehabilitación forestal en tierras degradadas. Estos últimos incluyen un descuento de hasta el 100% de la patente forestal; la obtención del derecho de propiedad de las tierras rehabilitadas siempre que sean fiscales; y un descuento de hasta un 10% del monto anual efectivamente desembolsado con destino a la rehabilitación. La delegación de derechos forestales mediante concesiones, garantizadas por períodos de 40 años susceptibles de ser renovados por otro lapso similar, constituye un incentivo para que el sector industrial amplíe su capacidad productiva y fundamentalmente mejore su eficiencia y eficacia en los procesos industriales de transformación.

Tradicionalmente Bolivia ha tenido un aprovechamiento selectivo. A partir de la nueva Ley forestal 1700, promulgada el 12 de julio de 1996, el empresario debe ampliar el número de especies a aprovechar, así como promocionar y buscar nuevos mercados para estas especies. Los suministros de mara (caoba) están disminuyendo y se exige un certificado de la CITES para su exportación, lo cual está limitando el comercio de esta especie. Los planes de manejo forestal estipulan un mayor uso de las especies menos conocidas y su participación en el mercado está aumentando. Los comerciantes internacionales de madera están buscando nuevas especies por sus costos más bajos y su mayor oferta.

El uso de la madera en la construcción es reducido y se limita principalmente a puertas, pisos y ventanas; por lo tanto, este sector no tiene un impacto significativo en el consumo de maderas tropicales en Bolivia. Los productos forestales secundarios (no maderables) adquieren cada vez mayor importancia, destacándose especialmente la castaña (nuez del Brasil) y los palmitos, cuyos valores de exportación en 1997 ascendieron a 31 millones y 12,4 millones de dólares respectivamente.

Brasil

En julio de 1998, el gobierno de Brasil prolongó e hizo más estricta la moratoria impuesta en 1996 para la adjudicación de nuevos permisos de explotación de caoba y virola. Los niveles de producción de caoba ratificados oficialmente disminuyeron de 150 000 m³ en 1990 a 65 000 m³ en 1997. En 1998, el gobierno anunció también un "programa ecológico" orientado a detener la deforestación prohibiendo nuevos asentamientos, otorgando incentivos a los campesinos /agricultores para que cesen los demontes de tierras no autorizados, e imponiendo penas más estrictas para los delitos cometidos contra el medio ambiente.

El Grupo de los Siete (G7) acordó otorgar 47 millones de dólares para financiar una fase de transición de un programa de desarrollo sostenible de la selva brasileña en octubre de 1997. La fase de transición vinculará el plan piloto de seis años que ha financiado más de cien proyectos distintos de desarrollo sostenible en la Amazonia con un programa (Fase II) que aún falta concretar. El programa piloto invirtió alrededor de 181,3 millones de dólares de un total de 250 millones comprometidos para financiar diversas actividades, como la demarcación de las reservas indígenas. Alemania financió la mayor parte del programa piloto, contribuyendo con el 35 por ciento del total, y será el principal donante de la fase de transición al facilitar 35 millones de dólares. Además de la financiación para la fase de transición, la Unión Europea acordó facilitar un millón de dólares en créditos para microempresas en la región, mientras que Estados Unidos se comprometió a donar veinte millones de dólares en financiación bilateral para actividades de investigación sobre incendios forestales. En la Fase II, programada para comenzar después del año 2000, se tratará de minimizar el impacto de los proyectos de desarrollo infraestructural planificado en la Amazonia brasileña asegurando que este desarrollo se limite a las áreas cercanas a caminos y vías fluviales industriales.

En noviembre de 1997 Brasil creó 22 nuevas reservas indígenas que cubren aproximadamente un tres por ciento de su territorio (8,4 millones de hectáreas). Los 330 000 indígenas que actualmente viven

en el país, comparado con los aproximadamente cinco millones que habitaban el territorio cuando llegaron los portugueses en el año 1500, tienen derechos constitucionales sobre alrededor del once por ciento del vasto territorio brasileño. Según la Fundación Indígena Nacional (FUNAI), hasta ahora se han delimitado 319 territorios indígenas, siendo esta delimitación el reconocimiento oficial después del cual no se les puede quitar la posesión de la tierra. En la actualidad hay 237 áreas en proceso de demarcación. Las 22 áreas se habían identificado como territorios indígenas en enero de 1995; 17 de ellas se originaron a partir del mencionado programa de delimitación financiado por el G7. El presupuesto de FUNAI para la delimitación de territorios indígenas se redujo un 78 por ciento en 1998, una medida que ha causado enorme inquietud entre los grupos indígenas.

Colombia

Colombia impone aranceles sobre los productos forestales importados de todos los países no pertenecientes al Pacto Andino, a saber: trozas - 5%; madera aserrada - 10%; chapas y madera contrachapada - 15%. El gobierno aprobó asimismo el Certificado de Incentivo Forestal (CIF) para alentar la reforestación reintegrando el 75% y 50% de los costos de establecimiento de las nuevas plantaciones con especies nativas e introducidas respectivamente, así como el 50% de los costos de mantenimiento durante los primeros cinco años. Además, se ofrecen Certificados de Reembolso Tributario (CERT) a la industria maderera para alentar las exportaciones de productos de madera.

En la actualidad, sólo 17 de las 300 especies maderables comerciales de Colombia constituyen más del 70 por ciento de la producción, lo cual muestra el potencial de las especies menos utilizadas. Al hacerse más evidente la escasez de las especies de alto valor económico, la industria ha tenido que mejorar el conocimiento y manejo técnico de las especies más abundantes, muchas de las cuales pueden sustituir a las especies más finas en diferentes aplicaciones. Las especies secundarias utilizadas más comúnmente son: *Camnosperma panamensis*, *Dyalianthera* spp., *Prioria copaifera* y *Brosimum utile*. Existen algunos productos forestales menores (diferentes a la madera), tales como chontaduro (*Bactris* spp.) y palmitos (*Euterpe cuatrecasana*), que se comercializan tanto a nivel nacional como internacional.

Se espera que la economía en general se recupere lentamente después de tener un crecimiento real del PIB del 2,1% y el 3,1% en 1996 y 1997. La actividad de la construcción comenzó a decaer en 1995 y aún no ha logrado una franca recuperación. Se consideran como principales factores de dicha caída las altas tasas de interés y la falta de financiación, entre otros. Los sectores de la madera y muebles de madera también se encuentran deprimidos, con una producción mayor que las ventas en ambos casos.

Ecuador

Las tasas arancelarias de importación y exportación de productos forestales se basan en el Sistema Nacional de Aranceles de Importación y Exportación, capítulos 44-49 del Acuerdo de Cartagena (NANDINA). Ecuador es deficitario en materia de construcciones, por lo que existe ahora una creciente actividad de construcción de viviendas populares con el respaldo de los sectores público y privado, así como planes de viviendas de carácter social. Los insumos más importantes para estas construcciones son la madera de poco valor comercial y la caña de guadua (*Guadua angustifolia*) para abaratar los costos de la vivienda popular.

El gobierno del Ecuador, con el apoyo del Instituto Ecuatoriano Forestal y de Áreas Naturales y Vida Silvestre (INEFAN), las ONG y el sector privado, estaba preparando una ley para presentar al Congreso Nacional a fines de 1997 con el fin de crear un programa de incentivos fiscales para la reforestación. El propósito de este programa es brindar incentivos para: (i) plantaciones forestales (industriales) productivas de especies introducidas; (ii) bosques de protección; y (iii) plantaciones forestales de especies nativas. La principal justificación del programa es la alta tasa de deforestación de los bosques tropicales naturales, la necesidad de proporcionar al sector maderero industrial materia

prima uniforme de fuentes cercanas a la industria, la necesidad de establecer plantaciones forestales con fines de protección y ecológicos, y el hecho de que más del 50% del territorio ecuatoriano está degradado y es apto para la reforestación.

La ley propone un programa de veinte años, con INEFAN como el organismo federal a cargo de su ejecución y supervisión. El programa asegurará la participación del sector privado y las comunidades, quienes ayudarán con la formulación de propuestas de proyectos forestales específicos para presentarlos a la aprobación del INEFAN. El gobierno, mediante el INEFAN, pagará los costos de establecimiento de las plantaciones de la siguiente manera: (i) hasta el 75% para las plantaciones forestales (industriales) de producción; (ii) hasta el 100% para los bosques de protección; y (iii) hasta el 120% para las plantaciones de especies nativas que el INEFAN considere en peligro de extinción o de especial interés para el país. En los tres casos, el INEFAN pagará además el 40% de todos los gastos de mantenimiento de las plantaciones entre el segundo y el séptimo año después de su establecimiento. La financiación de este programa de incentivos fiscales se obtendrá mediante el nuevo Fondo de Repoblación Forestal (FOREFOR). La mayor parte de los fondos se obtendrán del presupuesto federal y en el primer año ascenderán a alrededor de 25 millones de dólares. Hasta el 30% de los fondos de FOREFOR se utilizarán para bosques de protección y plantaciones de especies nativas.

Guyana

Nueva York es uno de los principales mercados de Guyana para productos madereros utilizados en construcciones marinas. En la ciudad de Nueva York se está a punto de aplicar una legislación que prohibirá las importaciones de maderas duras tropicales, la cual se prevé que tendrá un efecto significativo en los exportadores guyaneses hasta que logren encontrar nuevos mercados para sus productos.

Actualmente Guyana tiene un exceso de capacidad de aserrío debido a que la mayoría de los aserraderos tienen maquinarias obsoletas, causando una baja cantidad y calidad de producción. Un importante inversionista está haciendo planes para construir un aserradero con el fin de procesar aproximadamente 500 000 m³ de madera por año (comparado con el nivel actual de la industria de 55 694 m³), aunque es improbable que la producción comience antes del año 2000. Se anticipa que antes de esto, se producirá una disminución de la capacidad instalada real de los aserraderos. En la actualidad, Guyana sólo cuenta con una fábrica de contrachapados, aunque en los próximos dos años comenzará a funcionar otra empresa, lo que duplicará la capacidad.

La tendencia en la composición de especies del comercio no anticipa ningún cambio en el futuro próximo. La actividad de la construcción aumentó de G\$398m en 1996 a \$450m en 1997. En 1997 se produjo una reducción general de los intereses hipotecarios. Todas las inversiones importantes del sector forestal en los últimos diez años provinieron del extranjero. Las formas más comunes de inversiones extranjeras en Guyana son empresas mixtas entre capitales de Guyana y Malasia, Singapur, Corea, China y Nueva Zelandia. Se cree que los capitales extranjeros controlan aproximadamente el 70% del área adjudicada para las concesiones y son responsables de alrededor del 90% de todos los fondos privados recientemente canalizados hacia el sector forestal.

Honduras

Las empresas forestales pagan licencias anuales para la operación de aserraderos y otras industrias forestales en base al volumen de producción en pies tablares (Decreto No. 57-63 del 28/2/83). Actualmente no existen políticas restrictivas de corto o largo plazo.

La Administración Forestal del Estado ha aprobado un plan de acción forestal a largo plazo (PLANFOR) de veinte años (1996-2015), que estipula que a partir de 1997, la corta anual se

incrementará a 386 500 ha en el caso de las coníferas y 185 900 ha en el caso de las latifoliadas, sobre la base de planes de manejo. Esto incrementará la oferta de maderas.

Tradicionalmente las exportaciones han sido principalmente de coníferas (pino), que representan un 98% de la producción total, mientras que las maderas latifoliadas representan el restante 2%. Las medidas adoptadas a través del PLANFOR buscan incrementar la producción de maderas latifoliadas, ya que diversos proyectos (PDBL y Cuprofor) han apoyado la investigación de las especies menos conocidas y han identificado alrededor de 32 especies de valor comercial para el mercado nacional e internacional. Existe ahora la tendencia de aprovechar los bosques latifoliados mediante prácticas de manejo sostenido, y la exportación de productos de transformación secundaria ha aumentado considerablemente.

El consumo interno de maderas ha aumentado por los altos precios de los productos sustitutos. Los costos de producción se han incrementado debido a la devaluación del lempira frente al dólar estadounidense y por la aplicación de un sistema de subasta o venta de madera en pie. Asimismo, se exige a los productores que pongan en práctica planes de manejo aprobados por AFE/COHDEFOR (la autoridad forestal de Honduras) para llevar a cabo las operaciones de aprovechamiento, lo que ha aumentado los costos de producción en algunos casos.

El consumo de materia prima en la industria forestal de Honduras continuará aumentando, ya que la capacidad instalada de la industria primaria excede en un 50% las extracciones actuales. Sin embargo, la política gubernamental (mencionada anteriormente) es aumentar la producción maderera asignando nuevas zonas boscosas para el aprovechamiento forestal. Se prevé que las industrias de transformación tendrán que desarrollar estrategias para competir con los precios del mercado internacional para la madera aserrada, que constituye la materia prima principal de los procesos de producción.

La demanda de trozas de maderas latifoliadas aumentará como resultado de la instalación de una planta de contrachapados en el Departamento de Colón, lo cual incrementará el aprovechamiento de las especies que actualmente no tienen uso comercial. A nivel de la región centroamericana, el proceso de integración regional actual ofrecerá un espacio para la colocación de madera aserrada, especialmente en el mercado salvadoreño, que en los últimos años ha pasado a ser el principal centro de consumo. El mercado del Caribe continuará adquiriendo madera hondureña a través de los canales comerciales ya establecidos durante años. El mercado estadounidense absorbe la mayoría de los productos de madera manufacturados.

Panamá

En julio de 1997, la Asamblea Legislativa ratificó la adhesión de Panamá a la Organización Mundial del Comercio (Ley 23). De conformidad con esta acción, se elaborarán y pondrán en vigor los reglamentos necesarios para aplicar los acuerdos suscritos con este organismo internacional. Con respecto a la integración regional, proseguirán las negociaciones de Tratados de Libre Comercio con Chile, México, Centroamérica, el Sistema Andino de Integración y MERCOSUR. Asimismo, se continuarán las negociaciones para el ingreso al NAFTA. Todos estos esfuerzos probablemente permitan un comercio más libre de productos forestales.

Debido a que en Panamá no se ha logrado investigar en profundidad las propiedades físicas, químicas y mecánicas de las maderas menos conocidas del país, no se ha podido establecer un mercado de exportación estable para la introducción de estas especies. Se espera poder realizar este tipo de investigación en el futuro, lo que ayudaría a lograr la aceptación o confianza del sector empresarial para introducir las especies con buen potencial en el mercado. La política del gobierno es reducir gradualmente la intervención directa del Estado en la construcción de viviendas y apoyar el mercado privado con la desgravación arancelaria de los materiales de construcción. La

importación de maderas no tropicales para la construcción y la producción de contrachapados ha causado un impacto significativo en el consumo de maderas tropicales en el país. El nivel de participación extranjera en el sector forestal del país no ha sido significativo. Se espera que el mismo se incremente con la licitación pública de áreas más extensas de producción forestal para el manejo sostenible del recurso.

Perú

El arancel por derechos de importación en Perú es del 15% sobre el valor f.o.b. de la madera en rollo, madera aserrada, chapas, contrachapados, tableros de fibra, etc. El gobierno promueve y alienta las inversiones nacionales y extranjeras dentro de una economía de libre mercado, aunque actualmente no hay participación extranjera directa en el sector de la madera.

En la actualidad, la composición de las especies forestales incluye un total aproximado de cuarenta; sin embargo, las más significativas son la caoba (*Swietenia macrophylla*) y el cedro (*Cedrela odorata*), que representan aproximadamente la quinta parte de la producción nacional, una proporción que se incrementa año tras año pese a que dichas especies se encuentran a mayor distancia de los centros de transformación forestal. Entre otras especies que tienen valor comercial a escala industrial figuran: tornillo, lupuna, ishpingo, copaiba, cumala y moena, que conjuntamente con la caoba y el cedro representan el 50% de la producción nacional.

Las especies de maderas tropicales de poco valor comercial actual, que sobrepasan las 2.500 especies, son importantes porque abastecen de madera a la población local para diversos usos, y muchas de ellas se están incorporando al mercado nacional e inclusive al mercado internacional. Desde el punto de vista ecológico, son importantes porque mantienen el equilibrio ecológico de su zona de distribución después de un proceso de extracción y constituyen el refugio de la diversidad biológica.

Los productos forestales secundarios cumplen un rol preponderante en la alimentación, vestimenta y vivienda de la población local, además de ayudar a mejorar la economía y la calidad de vida de la misma. El consumo de madera en el sector de la construcción en general se ha incrementado, mientras que el programa social del gobierno para la infraestructura educativa ha tenido un impacto significativo en el consumo de las maderas tropicales.

Venezuela

Los aranceles de importación en Venezuela son del 5 por ciento para la madera en rollo y entre el 10 y 15 por ciento para los productos forestales de elaboración más avanzada. Sin embargo, las importaciones provenientes de otros países del Pacto Andino están exentas de impuestos. Los reglamentos de las políticas comerciales en Venezuela estipulan la eliminación progresiva de las barreras arancelarias y no arancelarias. El objetivo de estas medidas es ajustar el marco macroeconómico a las condiciones económicas cambiantes del país y del resto del mundo. Uno de los objetivos establecidos por el gobierno de Venezuela es la expansión de la capacidad de producción industrial, y se han aprobado cuatro programas importantes como estrategias dentro de la *Agenda Venezuela*, a saber: estabilización macroeconómica, elaboración de productos, reformas institucionales y reestructuración de la producción. Dentro del marco de estos programas, el gobierno ha planeado las siguientes acciones, entre otras: la ejecución de los programas de producción dentro de los planes de manejo, la revisión de las concesiones forestales bajo permisos anuales, la facilitación del acceso a concesiones forestales para la pequeña y mediana industria, y la introducción de nuevas especies en el mercado. En el presente no se aplican normas de calidad en Venezuela, un requisito indispensable para la comercialización en el mercado internacional. El gobierno actualmente está tratando este problema.

En Venezuela se practica la extracción selectiva y por ende se procesan unas pocas especies de maderas (aunque en algunas empresas ya se está diversificando el número de especies extraídas). El desarrollo tecnológico de la transformación de la mayoría de las especies aún no satisface las

expectativas para incursionar en el sector exportador. Se prevé que varias de las especies menos utilizadas podrán alcanzar un valor comercial ya que poseen las características y propiedades adecuadas para sustituir a un grupo de especies de valor comercial actual, aunque se necesitarán las técnicas adecuadas para su procesamiento.

Con respecto a las tendencias observadas en materia de construcción y proyectos de vivienda, dados los altos costos de la construcción tradicional en Venezuela, se está considerando el uso de la madera (pino) en la construcción como una alternativa de un costo relativamente menor para la fabricación de viviendas. Pese a ello, la industria del país actualmente no posee la capacidad necesaria para cubrir una gran demanda de madera para la construcción de viviendas. Además, no se cuenta con buenas plantas de secado de la madera. La construcción de viviendas en Venezuela aún se basa en el modelo tradicional de ladrillo y cemento, utilizando la madera para los puntales, encofrados, marcos, puertas, ventanas y componentes decorativos. Dado que la madera no es un elemento central en la construcción, se prevé que el consumo interno se mantendrá al mismo nivel de mediano a largo plazo.

Bibliografía

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

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

Banco Mundial. 1998. *Market Outlook for Major Primary Commodities*. Washington D.C.

Bourke, J. and Leitch, J. 1998. *Trade Restrictions and their Impact on International Trade in Forest Products*. FAO, Roma.

CEPE/FAO Boletín sobre maderas. 1997(a). *Forest Products Prices 1993-1995*. Volumen L, No. 1. Ginebra.

Ibid. 1997(b). *Forest Products Annual Market Review 1997-1998*. Volume LI (1998), No.3. Ginebra.

Ibid. 1997(c). *Forest Products Statistics 1992-1996*. Volume L, No. 2. Ginebra.

Ibid. 1997(d). *Forest Products Markets in 1997 and Prospects for 1998*. Volume L, No.6. Ginebra.

FAO. 1993. *Forest Resources Assessment 1990 - Tropical Countries*. Roma.

Ibid. 1997. *State of the World's Forests - 1997*. Roma.

Ibid. 1998. *FAOSTAT Database-1997*. FAO, Roma.

FMI 1998(a). *World Economic Outlook*. Washington, D.C.

Ibid. 1998(b). *International Financial Statistics*. Washington D.C.

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

OIMT 1998(a). *ITTC(XXV)/Info.6 Participación de la OIMT en el segundo período de sesiones del Foro Intergubernamental sobre Bosques (FIB) y otras reuniones internacionales sobre bosques*. OIMT, Yokohama.

OIMT 1998(b). *ITTC(XXV)/13 Impedimentos del acceso al mercado para las maderas tropicales [Decisión 2(XXIII) del CIMT]*. OIMT, Yokohama.

Pease, D.A. ed. 1996. *Panels - Products, Applications and Production Trends, 2nd Edition*. Wood Technology/Miller Freeman. San Francisco.

UCBD 1997. *European Imports of Tropical Timber, Edition 96*. Bruselas.

Se consultaron asimismo varios ejemplares de 1997-98 de las siguientes publicaciones:

Asian Timber	Malaysian Timber Bulletin
Furniture Design and Manufacturing Asia	Maskayu
Brazil Environment	OECD Observer
The Economist	Random Lengths Export
Far East Economic Review	Tropical Timbers
Financial Times	USDA Foreign Agricultural Service Attache Report
ITTO Market Information Service	Wood Based Panels International
Japan Forest Products Journal	World Rainforest Report
Japan Lumber Journal	World Wood Review
Japan Times	World Bank Quarterly Rev. of Commodity Markets

Apéndices

Los siguientes apéndices contienen datos sobre la producción, el comercio y el consumo por país (Apéndice 1), las principales corrientes comerciales por producto (Apéndice 2), las principales especies importadas/exportadas por país (Apéndice 3), los precios de los principales productos de madera tropical (Apéndice 4), las tendencias de la producción y el comercio (Apéndice 5), la declaración del Comité de Maderas de CEPE/FAO sobre el mercado en 1998 (Apéndice 6) y la Encuesta de Pronósticos y Estadísticas de la OIMT para 1998 (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 distinguen las principales relaciones comerciales (los doce importadores y exportadores más importantes para cada categoría).

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

Fuentes: Encuesta de Pronósticos y Estadísticas de la OIMT para 1998. Las otras fuentes se indican con letras sobrescritas después de las cifras (I: estimación de OIMT; E: Boletín sobre Maderas de FAO/CEPE; F: base de datos FAOSTAT; *: Otros datos no oficiales incluidos en informes estadísticos, informes sobre proyectos de la OIMT, informes del USDA Foreign Agricultural Service, periódicos o revistas del comercio, etc.).

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 1 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: trozas - 1.37 m³/tn; madera aserrada - 1.43 m³/tn; chapas - 1.33 m³/tn; madera contrachapada - 1.54 m³/tn.
 Los espacios en blanco o guiones (--) en los cuadros implican que no se dispone de datos y es imposible efectuar una estimación/cálculo confiable.
 Los valores/precios de exportación de los Apéndices 1, 3 y 4 son valores f.o.b.; los valores de importación son valores c.i.f.
 La suma de los totales en los cuadros estadísticos puede no ser exacta debido al redondeo de cifras.

Los siguientes países miembros no respondieron a la Encuesta de Pronósticos y Estadísticas de la OIMT de 1998: Austria, la República Centroafricana, la República Democrática del Congo, India, Italia, Honduras, Venezuela y el Reino Unido.

Apéndice 1

Producción y comercio de maderas, 1994-98

Cuadro 1-1-a. Producción y comercio de maderas de todo tipo en los países consumidores de la OIMT	66
Cuadro 1-1-b. Valor del comercio de maderas de todo tipo en los países consumidores de la OIMT, 1996-97	76
Cuadro 1-1-c. Producción y comercio de maderas tropicales en los países consumidores de la OIMT	82
Cuadro 1-1-d. Valor del comercio de maderas tropicales en los países consumidores de la OIMT, 1996-97	92
Cuadro 1-2-a. Producción y comercio de maderas de todo tipo en los países productores de la OIMT	98
Cuadro 1-2-b. Valor del comercio de maderas de todo tipo en los países productores de la OIMT, 1996-97	109
Cuadro 1-2-c. Producción y comercio de maderas tropicales en los países productores de la OIMT	116
Cuadro 1-2-d. Valor del comercio de maderas tropicales en los países productores de la OIMT, 1996-97	127

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				
			1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
Australia	Trozas	Total	9789 ^F	10175	10275	10741	11287	3 ^F	2	2 ^I	1	4 ^I	418 ^F	287	351	615	390	9374	9890	9926	10127	10901
		C	5305 ^F	5466	5528	6323	6766	0 ^F	0	1 ^I	0	1 ^I	415 ^F	282	351	615	390	4890	5184	5178	5708	6377
		NC	4484 ^F	4709	4747	4418	4521	3 ^F	2	1 ^I	1	3 ^I	3 ^F	5	0	0	0	4484	4706	4748	4419	4524
	M.aserr.	Total	3431 ^F	3775	3444	3383	3616	1080 ^F	1059	742	756	784	44 ^F	53	54	60	38	4467	4781	4132	4079	4362
		C	1898 ^F	2121	2053	2062	2196	947 ^F	914	648	656	678	22 ^F	26	26	24	18	2823	3009	2675	2694	2856
		NC	1533 ^F	1654	1391	1321	1420	133 ^F	145	94	100	106	22 ^F	27	28	36	21	1644	1772	1457	1385	1505
	Chap.	Total	29 ^F	29 ^F	29 ^I	29 ^I	29 ^I	23 ^F	20	12	18	22	2 ^F	1	1	1	1	50	48	40	46	50
		C	9 ^I	9^{I}	9^{I}	9^{I}	9^{I}	6 ^I	5	1	1	2	0 ^I	0	0	0	0	15	14	10	10	11
		NC	20 ^I	20^{I}	20^{I}	20^{I}	20^{I}	17 ^I	15	11	17	20	2 ^I	1	1	1	1	35	34	30	36	39
	Cont.	Total	138 ^F	145	131	151	170	61 ^F	67	65	75	85	1 ^F	2	2	3	2	198	210	194	223	253
		C	110 ^I	116	104	121	135	21 ^I	28	19	18	21	0 ^I	0	0	0	0	131	144	123	139	156
		NC	28 ^I	29	26	30	35 ^I	40 ^I	39	46	57	65	1 ^I	2	2	3	2	67	66	70	84	98
Canadá	Trozas	Total	142526 ^F	148836 ^F	148836 ^F	147000 ^I	146000 ^I	5255 ^F	3722	2878	3955	3950 ^E	1253 ^F	492	580	609	1180 ^E	146528	152066	151134	150346	148770
		C	131289 ^F	136554 ^F	136554 ^F	135000 ^I	134000 ^I	3816 ^F	2639	1834	2405	2750 ^E	946 ^F	335	414	366	900 ^E	134159	138858	137974	137039	135850
		NC	11237 ^F	12282 ^F	12282 ^F	12000 ^I	12000 ^I	1439 ^F	1083	1044	1550	1200 ^E	307 ^F	156	166	244	280 ^E	12369	13209	13160	13306	12920
	M.aserr.	Total	61650 ^F	61377	63772	64764	64000 ^E	1534 ^F	1652	1696	1824	1575 ^E	45727 ^F	48363	50565	48724	46550 ^E	17457	14666	14903	17864	19025
		C	60648 ^F	60190	62740	63929	63000 ^E	691 ^F	760	768	800	650 ^E	44924 ^F	47568	49667	47648	45450 ^E	16415	13382	13841	17081	18200
		NC	1002 ^F	1187	1032	835	1000 ^E	843 ^F	892	928	1024	925 ^E	803 ^F	795	898	1076	1100 ^E	1042	1284	1062	783	825
	Chap.	Total	350 ^I	501 ^F	501 ^F	500 ^I	480 ^I	118 ^F	62	77	116	120 ^I	418 ^I	501	469	492	490 ^I	50	62	109	124	110
		C	225 ^I	321 ^I	321 ^I	320 ^I	310 ^I	80 ^I	8	11	33	30 ^I	276 ^I	322	295	310	310 ^I	29	7	37	43	30
		NC	125 ^I	180 ^I	180 ^I	180 ^I	170 ^I	38 ^I	54	66	83	90 ^I	142 ^I	179	174	182	180 ^I	21	55	72	81	80
	Cont.	Total	1834 ^F	1841	1814	1828	1750 ^E	288 ^F	354	424	429	430 ^I	511 ^F	822	872	866	600 ^I	1611	1373	1366	1391	1580
		C	1735 ^I	1731 ^I	1699 ^I	1675 ^I	1630 ^I	69 ^I	152	199	209	210 ^I	342 ^I	630	645	595	350 ^I	1462	1253	1253	1289	1490
		NC	99 ^I	110 ^I	115 ^I	153 ^I	120 ^I	219 ^I	202	225	220	220 ^I	169 ^I	192	227	272	250 ^I	149	120	113	101	90
China	Trozas	Total	52423 ^F	56523 ^F	60731 ^F	59354	56801 ^I	3198 ^I	2972 ^I	3271	4471	4000 ^I	67 ^I	66 ^I	64 ^I	63	21 ^I	55554	59429	63938	63762	60780
		C	33164 ^F	35764 ^F	38572 ^F	38000 ^I	34843 ^I	1247 ^I	1014 ^I	639	930	900 ^I	6 ^I	6 ^I	6 ^I	6	5 ^I	34405	36772	39205	38924	35738
		NC	19259 ^F	20759 ^F	22159 ^F	21354 ^I	21958 ^I	1950 ^I	1957 ^I	2632	3540	3100 ^I	61 ^I	60 ^I	58 ^I	57	16 ^I	21148	22656	24733	24837	25042
	M.aserr.	Total	25162 ^F	25162 ^F	26969 ^F	20123	22179 ^I	868 ^I	1248 ^I	957	1325	1489 ^I	443 ^F	616 ^F	447	387	380 ^I	25587	25794	27479	21061	23288
		C	15501 ^F	15501 ^F	16613 ^F	14000 ^I	14129 ^I	150 ^I	287 ^I	179	200 ^I	340 ^I	83 ^F	153 ^F	69	60	63 ^I	15568	15635	16723	14140	14406
		NC	9661 ^F	9661 ^F	10356 ^F	6123 ^I	8050 ^I	718 ^I	961 ^I	778	1125 ^I	1149 ^I	360 ^F	463 ^F	378	327 ^I	317 ^I	10019	10159	10756	6921	8882
	Chap.	Total	82 ^F	86 ^F	86 ^F	100 ^I	100 ^I	494 ^F	522 ^F	380	454	450 ^I	53 ^F	60 ^F	27	41	40 ^I	523	548	439	513	510
		C	15 ^I	16 ^I	15 ^I	15 ^I	15 ^I	34 ^I	22 ^I	54	10	20 ^I	10 ^I	10 ^I	3	4	5 ^I	39	28	66	21	30
		NC	67 ^I	70 ^I	71 ^I	85 ^I	85 ^I	460 ^I	500 ^I	326	444	430 ^I	43 ^I	50 ^I	24	37	35 ^I	484	520	373	492	480
	Cont.	Total	7200 ^I	7593 ^I	7900 ^I	7700	8266 ^I	2109 ^I	2083 ^I	2277	1489	1500 ^I	308 ^F	285 ^F	349 ^F	438	420 ^I	9001	9391	9828	8751	9346
		C	4200 ^I	4393 ^I	4500 ^I	4462 ^I	4866 ^I	19 ^I	23 ^I	27 ^I	39 ^I	40 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	4219	4416	4527	4501	4906
		NC	3000 ^I	3200 ^I	3400 ^I	3238 ^I	3400 ^I	2090 ^I	2060 ^I	2250 ^I	1450 ^I	1460 ^I	308 ^I	285 ^I	349 ^I	438	420 ^I	4782	4975	5301	4250	4440

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				
			1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
(provincia china de Taiwan)	Trozas	Total	38 ¹	36 ¹	36 ¹	36 ¹	36 ¹	1990 ¹	1750 ¹	1740 ¹	1800 ¹	1700 ¹	8 ¹	7 ¹	12 ¹	12 ¹	12 ¹	2020	1779	1764	1824	1724
		C	30 ¹	32 ¹	33 ¹	33 ¹	33 ¹	90 ¹	100 ¹	104 ¹	110 ¹	100 ¹	1 ¹	2 ¹	2 ¹	2 ¹	2 ¹	119	130	135	141	131
		NC	8 ¹	4 ¹	3 ¹	3 ¹	3 ¹	1900 ¹	1650 ¹	1636 ¹	1690 ¹	1600 ¹	7 ¹	5 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	1901	1649	1629	1683	1593
	M.aserr.	Total	446 ¹	350 ¹	402 ¹	405 ¹	400 ¹	1530 ¹	1489 ¹	1218 ¹	1292 ¹	1300 ¹	32 ¹	41 ¹	39 ¹	38 ¹	43 ¹	1944	1798	1581	1659	1657
		C	46 ¹	50 ¹	52 ¹	55 ¹	50 ¹	430 ¹	509 ¹	477 ¹	614 ¹	620 ¹	12 ¹	16 ¹	15 ¹	15 ¹	20 ¹	464	543	514	654	650
		NC	400 ¹	300 ¹	350 ¹	350 ¹	350 ¹	1100 ¹	980 ¹	741 ¹	678 ¹	680 ¹	20 ¹	25 ¹	24 ¹	23 ¹	23 ¹	1480	1255	1067	1005	1007
	Chap.	Total	110 ¹	110 ¹	100 ¹	100 ¹	100 ¹	210 ¹	165 ¹	172 ¹	187 ¹	190 ¹	4 ¹	9 ¹	3 ¹	2 ¹	2 ¹	316	266	269	285	288
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0^{1}	0^{1}	0^{1}	0^{1}	0^{1}	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	110 ¹	110 ¹	100 ¹	100 ¹	100 ¹	210 ¹	165 ¹	172 ¹	187 ¹	190 ¹	4 ¹	9 ¹	3 ¹	2 ¹	2 ¹	316	266	269	285	288
	Cont.	Total	870 ¹	825 ¹	826 ¹	820 ¹	820 ¹	1092 ¹	968 ¹	789 ¹	810 ¹	800 ¹	128 ¹	159 ¹	161 ¹	160 ¹	150 ¹	1834	1634	1454	1470	1470
		C	0 ¹	0^{1}	0^{1}	0^{1}	0^{1}	27 ¹	33 ¹	27 ¹	30 ¹	30 ¹	0 ¹	0^{1}	0^{1}	0^{1}	0^{1}	27	33	27	30	30
		NC	870 ¹	825 ¹	826 ¹	820 ¹	820 ¹	1065 ¹	935 ¹	762 ¹	780 ¹	770 ¹	128 ¹	159 ¹	161 ¹	160 ¹	150 ¹	1807	1601	1427	1440	1440
Egipto	Trozas	Total	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	166 ¹	128 ¹	70	100	100 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	166	128	70	100	100
		C	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	100 ¹	90 ¹	61	90	90 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	100	90	61	90	90
		NC	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	67 ¹	38 ¹	9	10	10 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	67	38	9	10	10
	M.aserr.	Total	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	1894 ¹	2300 ¹	2173	2230	2390 ¹	1 ¹	2 ¹	4	1	1 ¹	1893	2298	2169	2229	2389
		C	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	1570 ¹	1985 ¹	1893	1920	2090 ¹	1 ¹	1 ¹	3	0	0 ¹	1569	1984	1890	1920	2090
		NC	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	324 ¹	315 ¹	280	310	300 ¹	0 ¹	1 ¹	1	1	1 ¹	324	314	279	309	299
	Chap.	Total	28 ¹	28 ¹	25	25	25 ¹	14 ¹	21 ¹	2	5	5 ¹	0 ¹	0 ¹	2	2	2 ¹	42	49	25	28	28
		C	21 ¹	23 ¹	23	20	20 ¹	2 ¹	5 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	23	28	23	20	20
		NC	7 ¹	5 ¹	2	5	5 ¹	12 ¹	16 ¹	2	5	5 ¹	0 ¹	0 ¹	2	2	2 ¹	19	21	2	8	8
	Cont.	Total	7 ¹	7 ¹	10	10	10 ¹	200 ¹	173 ¹	200	200	200 ¹	0 ¹	2 ¹	1	1	1 ¹	207	178	209	209	209
		C	5 ¹	5 ¹	6	6	6 ¹	70 ¹	70 ¹	80	80	80 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	75	75	86	86	86
		NC	2 ¹	2 ¹	4	4	4 ¹	130 ¹	103 ¹	120	120	120 ¹	0 ¹	2 ¹	1	1	1 ¹	132	103	123	123	123
UE	Trozas	Total	127270	128632	127541	132818	136287	15108	15029	14697	18254	18364	7988	7821	7802	8721	8672	134390	135840	134436	142351	145979
		C	108649	109278	108894	114700	117576	8396	8128	8384	10112	10144	4869	4619	4697	5475	5427	112175	112787	112580	119337	122293
		NC	18621	19354	18647	18118	18711	6712	6901	6312	8141	8221	3119	3202	3104	3246	3245	22215	23053	21855	23013	23687
	M.aserr.	Total	66926	66517	66859	70397	72162	35578	30262	30027	33830	33839	27386	28568	27268	29154	29878	75117	68211	69618	75073	76123
		C	58733	58370	59457	62718	64611	29517	24471	24554	28299	28025	25720	27008	25758	27616	28171	62529	55832	58253	63401	64465
		NC	8193	8147	7402	7679	7551	6061	5791	5474	5531	5813	1666	1559	1510	1537	1707	12588	12379	11366	11673	11657
	Chap.	Total	1355	1392	1167	1113	1118	867	811	833	862	901	421	503	387	450	460	1801	1699	1613	1525	1559
		C	321	342	289	256	263	397	291	309	360	390	184	178	167	142	151	534	455	430	474	502
		NC	1034	1050	878	857	855	470	520	526	502	510	237	325	220	308	309	1267	1245	1184	1051	1056
	Cont.	Total	2849	2921	3074	3091	3029	4274	4346	4566	4013	4423	1693	1602	1745	1867	2163	5430	5666	5895	5237	5289
		C	1126	1217	1378	1339	1307	2090	2147	2269	1877	2052	655	777	863	858	950	2561	2587	2785	2358	2409
		NC	1723	1704	1696	1753	1722	2184	2199	2296	2135	2372	1039	825	883	1008	1214	2868	3079	3109	2880	2880

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				
			1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
Austria	Trozas	Total	8549 ^f	9537 ^e	8194 ^e	8530 ^e	8610 ^e	4837 ^f	4811 ^f	4247 ^f	5165 ^e	5250 ^e	460 ^l	460 ^e	460 ^e	806 ^e	820 ^e	12926	13888	11981	12889	13040
		C	7953 ^f	9041 ^e	7664 ^e	8027 ^e	8100 ^e	4037 ^f	3950 ^f	3500 ^f	4055 ^e	4100 ^e	300 ^l	300 ^e	300 ^e	615 ^e	620 ^e	11690	12691	10864	11467	11580
		NC	596 ^f	496 ^e	530 ^e	503 ^e	510 ^e	800 ^f	861 ^f	747 ^f	1110 ^e	1150 ^e	160 ^l	160 ^e	160 ^e	191 ^e	200 ^e	1236	1197	1117	1422	1460
	M.aserr.	Total	7572 ^f	7696	7857	8017	8400 ^e	998 ^f	1107	984	1282	1070 ^e	4557 ^f	4797	4497	4928	4900 ^e	4013	4006	4344	4371	4570
		C	7316 ^f	7410	7557	7704	8200 ^e	842 ^f	904	803	1078	900 ^e	4457 ^f	4681	4398	4809	4800 ^e	3701	3633	3962	3973	4300
		NC	256 ^f	286	300	313	200 ^e	156 ^f	203	181	204	170 ^e	100 ^f	116	99	119	100 ^e	312	373	382	398	270
	Chap.	Total	27 ^f	17	17	17	17 ^l	17 ^f	24	26	18	15 ^l	11 ^f	17	15	15	15 ^l	33	24	28	20	17
		C	12 ^l	7 ^l	7 ^l	7 ^l	7 ^l	2 ^l	3	9	4	3 ^l	2 ^l	4	4	3	3 ^l	12	6	12	8	7
		NC	15 ^l	10 ^l	10 ^l	10 ^l	10 ^l	15 ^l	21	17	14	12 ^l	9 ^l	13	11	12	12 ^l	21	18	16	12	10
	Cont.	Total	150 ^f	150 ^e	150 ^e	150 ^e	150 ^e	104 ^f	126	111	101	120 ^e	158 ^f	125	145	155	170 ^e	96	151	116	96	100
		C	100 ^l	100^{l}	100^{l}	100^{l}	100^{l}	44 ^l	51	50	35	40 ^l	138 ^l	112	127	103	115 ^l	6	39	23	32	25
		NC	50 ^l	50^{l}	50^{l}	50^{l}	50^{l}	60 ^l	75	61	66	80 ^l	20 ^l	13	18	52	55 ^l	90	112	93	64	75
Bélgica/ Luxemburgo.	Trozas	Total	2720 ^f	2550 ^e	2550 ^e	2550 ^e	2450 ^e	200 ^l	190 ^e	352 ^e	335 ^e	335 ^e	820	510 ^e	916	972	740 ^e	2100	2230	1986	1913	2045
		C	2000 ^f	1850 ^e	1850 ^e	1850 ^e	1750 ^e	50 ^l	20 ^e	225 ^e	200 ^e	200 ^e	530 ^l	300 ^e	649	665	500 ^e	1520	1570	1426	1385	1450
		NC	720 ^f	700 ^e	700 ^e	700 ^e	700 ^e	150 ^l	170 ^e	127 ^e	135 ^e	135 ^e	290 ^l	210 ^e	266	307	240 ^e	580	660	561	528	595
	M.aserr.	Total	1209 ^f	1150 ^e	1145 ^e	1145 ^e	1145 ^e	2195 ^f	1540 ^e	1841	1736	2088 ^u	613 ^f	420 ^e	506	494	684 ^u	2791	2270	2480	2387	2549
		C	925 ^f	880 ^e	875 ^e	875 ^e	875 ^e	1377 ^f	1115 ^e	1383	1293	1507 ^u	468 ^f	295 ^e	344	381	359 ^u	1834	1700	1914	1787	2023
		NC	284 ^f	270 ^e	270 ^e	270 ^e	270 ^e	818 ^f	425 ^e	459	443	581 ^u	145 ^f	125 ^e	162	113	325 ^u	957	570	567	600	526
	Chap.	Total	45 ^f	45 ^f	45 ^f	40 ^l	40 ^l	90 ^f	37 ^f	54	55 ^a	81 ^{ad}	35 ^f	22 ^f	36	32 ^a	48 ^{ad}	100	60	63	63	73
		C	5 ^l	5^{l}	5^{l}	5^{l}	5^{l}	40 ^l	5 ^l	11	12 ^a	21 ^{ad}	1 ^l	1 ^l	1	1 ^a	5 ^{ad}	44	9	15	16	21
		NC	40 ^l	40 ^l	40 ^l	35 ^l	35 ^l	50 ^l	32 ^l	43	42 ^a	60 ^{ad}	34 ^l	21 ^l	35	31 ^a	43 ^{ad}	56	51	48	46	52
	Cont.	Total	68 ^f	65 ^e	65 ^e	65 ^e	65 ^e	426 ^f	285 ^e	273	329	581 ^u	121 ^f	125 ^e	101	105	407 ^u	373	225	237	289	239
		C	22 ^u	22 ^u	22 ^u	22 ^u	22 ^l	112 ^u	100 ^l	116	113	235 ^u	18 ^u	76 ^u	19	18	109 ^u	116	46	120	117	148
		NC	46 ^l	43 ^l	43 ^l	43 ^l	43 ^l	314 ^l	185 ^l	156	215	346 ^u	103 ^l	49 ^l	82	87	298 ^u	257	179	117	171	91
Dinamarca	Trozas	Total	875 ^f	710 ^e	590 ^e	600 ^l	600 ^l	448 ^f	515 ^e	500 ^e	500 ^l	400 ^l	288 ^f	330 ^e	96 ^e	232 ^e	250 ^e	1035	895	994	868	750
		C	461 ^f	500 ^e	340 ^e	500 ^l	500 ^l	180 ^f	100 ^e	100 ^e	300 ^l	300 ^l	234 ^f	250 ^e	51 ^e	121 ^e	150 ^e	407	350	389	679	650
		NC	414 ^f	210 ^e	250 ^e	100 ^l	100 ^l	268 ^f	415 ^e	400 ^e	200 ^l	100 ^l	54 ^f	80 ^e	45 ^e	111 ^e	100 ^e	628	545	605	189	100
	M.aserr.	Total	583 ^f	583 ^f	597 ^e	232 ^e	250 ^e	2326 ^f	2350 ^e	1935 ^e	2331 ^e	2140 ^e	100 ^f	95 ^e	103 ^e	801 ^e	790 ^e	2809	2838	2429	1762	1600
		C	338 ^f	338 ^f	342 ^e	184 ^e	200 ^e	2278 ^f	2300 ^e	1880 ^e	2172 ^e	2000 ^e	54 ^f	47 ^f	52 ^f	715 ^f	700 ^e	2562	2591	2170	1641	1500
		NC	245 ^f	245 ^f	255 ^e	48 ^e	50 ^e	48 ^f	50 ^e	55 ^e	159 ^e	140 ^e	46 ^f	48 ^e	51 ^e	86 ^e	90 ^e	247	247	259	121	100
	Chap.	Total	14 ^f	14 ^f	14 ^f	10 ^l	10 ^l	18 ^f	15 ^f	15 ^e	20 ^l	20 ^l	8 ^f	6 ^f	6 ^f	9 ^l	3 ^l	24	23	23	21	27
		C	4 ^l	4 ^l	4 ^l	2 ^l	2 ^l	3 ^l	2 ^l	2 ^l	3 ^l	3 ^l	2 ^l	2 ^l	2 ^l	1 ^l	1 ^l	5	4	4	4	4
		NC	10 ^l	10 ^l	10 ^l	8 ^l	8 ^l	15 ^l	13 ^l	13 ^l	17 ^l	17 ^l	6 ^l	4 ^l	4 ^l	8 ^l	2 ^l	19	19	19	17	23
	Cont.	Total	11 ^f	11 ^e	11 ^f	8 ^e	8 ^e	171 ^f	170 ^e	193 ^e	196 ^e	200 ^e	37 ^f	28 ^f	32 ^e	39 ^e	40 ^e	145	153	172	165	168
		C	9 ^u	8 ^u	8 ^u	7 ^u	6 ^l	91 ^u	87 ^u	92 ^u	90 ^l	95 ^l	13 ^l	23 ^u	13 ^u	15 ^l	15 ^l	87	72	87	82	86
		NC	2 ^l	3 ^l	3 ^l	1 ^l	2 ^l	80 ^l	83 ^l	101 ^l	106 ^l	105 ^l	24 ^l	5 ^l	19 ^l	24 ^l	25 ^l	58	81	85	83	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				
			1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
Finlandia	Trozas	Total	23095 ^F	22831	22950	23773	24187	500 ^I	505	870	878 ^E	922 ^E	514 ^I	511	463	431 ^E	431 ^E	23081	22825	23357	24220	24678
		C	22012 ^F	21697	21930	22642	23056	300 ^I	330	700	704 ^E	739 ^E	500 ^I	476	450	414 ^E	414 ^E	21812	21551	22180	22932	23381
		NC	1083 ^F	1134	1020	1131	1131	200 ^I	175	170	174 ^E	183 ^E	14 ^F	35	13	17 ^E	17 ^E	1269	1274	1177	1288	1297
	M.aserr.	Total	9748 ^F	9490	9396	10670	10670	218 ^F	184	152	242	250	7199 ^F	8434	7036	7534	7525	2767	1240	2512	3378	3395
		C	9700 ^F	9400	9300	10600	10600	156 ^F	133	94	177	185	7149 ^F	8400	7009	7508	7500	2707	1133	2385	3269	3285
		NC	48 ^F	90	96	70	70	62 ^F	51	58	65	65	50 ^F	34	27	25	25	60	107	127	110	110
	Chap.	Total	74 ^F	74 ^F	74 ^F	83 ^I	93 ^I	6 ^F	9	8	14	15	68 ^F	61	60	77	85	12	22	22	20	23
		C	50 ^I	50 ^I	60 ^I	73 ^I	83 ^I	0 ^I	0	0	0	0	40 ^I	39	45	66	73	10	11	15	7	10
		NC	24 ^I	24 ^I	14 ^I	10 ^I	10 ^I	6 ^I	9	8	14	15	28 ^I	22	15	11	12	2	11	7	13	13
	Cont.	Total	700 ^F	759	869	987	1000	18 ^F	22	21	23	30	627 ^F	667	795	879	850	91	114	95	131	180
		C	240 ^F	300 ^F	440 ^I	487 ^I	475 ^I	3 ^F	2	3	3	4	188 ^F	280	398	426	410	55	22	45	64	69
		NC	460 ^I	459 ^I	429 ^I	500 ^I	525 ^I	15 ^I	20	18	20	26	439	387	397	453	440	36	92	50	67	111
Francia	Trozas	Total	20945 ^F	21697	20498	21420 ^E	22600 ^E	1200 ^I	1137 ^E	1601 ^W	1801 ^W	1894 ^W	2493 ^I	2516 ^I	2267 ^W	2280 ^W	2393 ^W	19652	20318	19832	20941	22101
		C	12814 ^F	13407	12727	13520 ^E	14600 ^E	200 ^I	119 ^E	350 ^W	403 ^W	360 ^W	469 ^F	436 ^F	430 ^W	433 ^W	518 ^W	12545	13090	12647	13490	14442
		NC	8131 ^F	8290	7771	7900 ^E	8000 ^E	1000 ^I	1018 ^E	1251 ^W	1397 ^W	1534 ^W	2024 ^F	2080 ^F	1837 ^W	1846 ^W	1875 ^W	7107	7228	7185	7451	7659
	M.aserr.	Total	10050 ^F	10046	9069	9800	10600 ^E	2064 ^F	2034 ^E	2244 ^W	2366 ^W	2504 ^W	1065 ^F	986 ^E	1001 ^W	1017 ^W	955 ^W	11049	11094	10312	11149	12149
		C	6650 ^F	6827	6506	6800	7700 ^E	1608 ^F	1544 ^E	1769 ^W	1827 ^W	1920 ^W	391 ^F	380 ^E	393 ^W	455 ^W	459 ^W	7867	7991	7882	8172	9161
		NC	3400 ^F	3219	2563	3000	2900 ^E	456 ^F	490 ^E	475 ^W	539 ^W	583 ^W	674 ^F	606 ^E	608 ^W	562 ^W	496 ^W	3182	3103	2430	2977	2987
	Chap.	Total	69 ^I	79	75 ^A	83 ^A	80 ^I	88 ^F	83 ^F	106 ^W	98 ^W	125 ^W	59 ^F	55 ^F	68 ^W	63 ^W	64 ^W	98	107	113	118	141
		C	24 ^I	35 ^I	30 ^I	33 ^I	30 ^I	48 ^I	43 ^I	55 ^W	53 ^W	70 ^W	3 ^I	3 ^I	3 ^W	7 ^W	8 ^W	69	75	82	79	92
		NC	45 ^I	44 ^I	45 ^I	50 ^I	50 ^I	40 ^I	40 ^I	52 ^W	45 ^W	55 ^W	56 ^I	52 ^I	65 ^W	56 ^W	56 ^W	29	32	32	39	49
	Cont.	Total	594 ^F	477	473	504	500 ^E	304 ^F	326 ^E	288 ^W	310 ^W	337 ^W	250 ^F	235 ^E	208 ^W	223 ^W	217 ^W	648	568	553	591	620
		C	214 ^I	118	120	134	130 ^I	100 ^I	100 ^I	80 ^W	77 ^W	79 ^W	80 ^I	75 ^I	68 ^W	75 ^W	69 ^W	234	143	132	136	140
		NC	380 ^I	359	353	371	370 ^I	204 ^I	226 ^I	208 ^W	233 ^W	259 ^W	171 ^I	160 ^I	140 ^W	148 ^W	148 ^W	413	425	421	456	481
Alemania	Trozas	Total	22935 ^F	20706 ^E	23433 ^E	25380 ^E	26500 ^E	1000 ^I	945 ^E	1173 ^E	1100 ^E	1100 ^E	2500 ^I	2500 ^I	2693 ^E	2800 ^E	2800 ^E	21435	19151	21913	23680	24800
		C	19741 ^F	17029 ^E	19629 ^E	22090 ^E	23100 ^E	600 ^I	615 ^I	957 ^E	800 ^E	800 ^E	2000 ^I	2000 ^I	2118 ^E	2300 ^E	2300 ^E	18341	15644	18468	20590	21600
		NC	3194 ^F	3677 ^E	3804 ^E	3290 ^E	3400 ^E	400 ^I	330 ^E	216 ^E	300 ^E	300 ^E	500 ^I	500 ^I	575 ^E	500 ^E	500 ^E	3094	3507	3445	3090	3200
	M.aserr.	Total	13567 ^F	12424 ^E	14335 ^E	14992 ^E	15290 ^E	5999 ^F	5203 ^E	4798	5960 ^E	6000 ^E	1864 ^F	1648 ^E	1845 ^E	2202 ^E	2330 ^E	17702	15979	17288	18750	18960
		C	12365 ^F	11215 ^E	13188 ^E	13888 ^E	14100 ^E	5323 ^F	4511 ^E	4260 ^E	5301 ^E	5300 ^E	1552 ^F	1343 ^E	1567 ^E	1845 ^E	1940 ^E	16136	14383	15881	17344	17460
		NC	1202 ^F	1209 ^E	1147 ^E	1104 ^E	1190 ^E	676 ^F	692 ^E	538 ^E	659 ^E	700 ^E	312 ^F	305 ^E	278 ^E	357 ^E	390 ^E	1566	1596	1407	1406	1500
	Chap.	Total	392 ^F	392 ^F	392 ^F	350 ^I	350 ^I	312 ^F	227 ^F	225 ^F	275 ^I	260 ^I	146 ^F	256 ^F	119 ^F	150 ^I	150 ^I	558	363	498	475	460
		C	92 ^I	92 ^I	92 ^I	50 ^I	50 ^I	194 ^F	127 ^I	145 ^I	195 ^I	190 ^I	96 ^F	96 ^F	85 ^F	35 ^I	35 ^I	190	123	152	210	205
		NC	300 ^I	300^{I}	300^{I}	300^{I}	300^{I}	118 ^I	100 ^I	80 ^I	80 ^I	70 ^I	50 ^I	160 ^I	34 ^I	115 ^I	115 ^I	368	240	346	265	255
	Cont.	Total	397 ^F	498 ^E	507 ^E	393 ^E	370 ^E	1003 ^F	1177 ^F	1549 ^F	1076 ^E	1100 ^E	131 ^F	117 ^E	133 ^E	135 ^E	150 ^E	1269	1558	1923	1334	1320
		C	297 ^I	398 ^I	407 ^I	320 ^I	320 ^I	600 ^I	700 ^I	900 ^I	676 ^I	680 ^I	96 ^I	90 ^I	100 ^I	100 ^I	110 ^I	801	1008	1207	896	890
		NC	100 ^I	100 ^I	100 ^I	73 ^I	50 ^I	403 ^I	477 ^I	649 ^I	400 ^I	420 ^I	35 ^I	27 ^I	33 ^I	35 ^I	40 ^I	468	550	716	438	430

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				
			1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
Grecia	Trozas	Total	750 ^F	687 ^E	467 ^E	465 ^E	465 ^E	148 ^I	196	254	190 ^E	190 ^E	1 ^F	12	46	20 ^E	20 ^E	897	872	675	635	635
		C	470 ^F	405 ^E	282 ^E	285 ^E	285 ^E	17 ^F	27	65	70 ^E	70 ^E	0 ^F	0	0	8 ^E	8 ^E	486	432	347	347	347
		NC	280 ^F	282 ^E	185 ^E	180 ^E	180 ^E	131 ^I	170	188	120 ^E	120 ^E	1 ^F	12	46	12 ^E	12 ^E	410	440	327	288	288
	M.aserr.	Total	337 ^F	340 ^E	345 ^E	345 ^E	345 ^E	395 ^F	480	639	370 ^E	370 ^F	8 ^F	26	22	36 ^E	36 ^E	724	794	962	679	679
		C	210 ^F	210 ^F	215 ^E	215 ^E	215 ^E	345 ^I	385	521	300 ^E	300 ^E	2 ^F	1	3	1 ^E	1 ^F	553	594	733	514	514
		NC	127 ^F	130 ^E	130 ^E	130 ^E	130 ^E	50 ^I	95	119	70 ^E	70 ^E	6 ^F	25	19	35 ^E	35 ^E	171	200	230	165	165
	Chap.	Total	8 ^F	8 ^F	8 ^F	8 ^I	8 ^I	3 ^F	9	10	10 ^I	10 ^I	2 ^F	1	1	1 ^I	1 ^I	9	15	17	17	17
		C	4 ^I	4^{I}	4^{I}	4^{I}	4^{I}	2 ^I	2	2	2 ^I	2 ^I	0 ^I	0	0	0 ^I	0 ^I	6	6	6	6	6
		NC	4 ^I	4^{I}	4^{I}	4^{I}	4^{I}	1 ^I	7	8	8 ^I	8 ^I	2 ^I	1	1	1 ^I	1 ^I	3	10	11	11	11
	Cont.	Total	70 ^F	90 ^E	90 ^E	90 ^E	90 ^E	3 ^F	7	12	35 ^E	38 ^F	14 ^F	22	20	20 ^I	20 ^I	59	76	82	105	108
		C	15 ^I	35 ^I	40 ^I	45 ^I	45 ^I	1 ^I	4	5	18 ^I	18 ^I	0 ^I	0	0	0 ^I	0	16	39	45	63	63
		NC	55 ^I	55 ^I	50 ^I	45 ^I	45 ^I	2 ^I	3	6	17 ^I	20 ^I	14 ^I	22	20	20 ^I	20 ^I	43	37	36	42	45
Irlanda	Trozas	Total	1337 ^F	1370 ^E	1380 ^E	1430 ^E	1460 ^E	32 ^I	45 ^E	22	47	40 ^I	3 ^I	3 ^I	3 ^I	3 ^I	1366	1412	1399	1474	1497	
		C	1312 ^F	1350 ^E	1360 ^E	1410 ^E	1440 ^E	25 ^I	34 ^E	15	36	30 ^I	0 ^I	0 ^E	0 ^I	0 ^I	1337	1384	1375	1446	1470	
		NC	25 ^F	20 ^E	20 ^E	20 ^E	20 ^E	7 ^I	11 ^E	7	11	10 ^I	3 ^I	3 ^E	3 ^I	3 ^I	29	28	24	28	27	
	M.aserr.	Total	709 ^F	710 ^E	715 ^E	730 ^E	736 ^E	434 ^F	320 ^E	126	160	200 ^I	248 ^F	260 ^E	185	123	140 ^I	895	770	656	767	796
		C	699 ^F	700 ^E	700 ^E	715 ^E	720 ^E	340 ^F	237 ^E	85	107	130 ^I	244 ^F	253 ^E	180 ^I	120 ^I	135 ^I	795	684	605	702	715
		NC	10 ^F	10 ^E	15 ^E	15 ^E	16 ^E	94 ^F	83 ^E	41	53	70 ^I	4 ^F	7 ^E	5 ^I	3 ^I	5 ^E	100	86	51	65	81
	Chap.	Total	0 ^I	0^{I}	0^{I}	0^{I}	0^{I}	5 ^F	6 ^F	1	2	2 ^I	0 ^F	0 ^F	0	0	0 ^I	5	6	1	2	2
		C	0 ^I	0^{I}	0^{I}	0^{I}	0^{I}	2 ^I	3 ^I	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^I	2	3	0	0	0
		NC	0 ^I	0^{I}	0^{I}	0^{I}	0^{I}	3 ^I	3 ^I	1	2	2 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^I	3	3	1	2	2
	Cont.	Total	0 ^I	0^{I}	0^{I}	0^{I}	0^{I}	56 ^F	67 ^E	28	29	40 ^I	3 ^F	3 ^F	1	1	3 ^E	53	64	27	28	37
		C	0 ^I	0^{I}	0^{I}	0^{I}	0^{I}	40 ^I	45 ^I	17	17	25 ^I	2 ^I	2 ^I	1	1	2 ^I	38	43	16	16	23
		NC	0 ^I	0^{I}	0^{I}	0^{I}	0^{I}	16 ^I	22 ^I	12	12	15 ^I	1 ^I	1 ^I	1	0	1 ^I	15	21	11	12	14
Italia	Trozas	Total	2180 ^F	2543 ^F	2398 ^F	2230 ^E	2530 ^E	4250 ^I	4149 ^I	3345 ^E	4567 ^E	4410 ^F	7 ^I	4 ^E	8 ^E	30 ^I	35 ^E	6423	6688	5735	6767	6905
		C	798 ^F	942 ^F	741 ^F	720 ^E	730 ^E	1750 ^I	1656 ^I	1515 ^E	2216 ^E	2200 ^E	2 ^I	1 ^E	5 ^E	10 ^E	10 ^E	2546	2597	2251	2926	2920
		NC	1382 ^F	1601 ^F	1657 ^F	1510 ^E	1800 ^E	2500 ^I	2493 ^I	1830 ^E	2351 ^E	2210 ^E	5 ^I	3 ^E	3 ^E	20 ^I	25 ^E	3877	4091	3484	3841	3985
	M.aserr.	Total	1808 ^F	1850 ^E	1650 ^E	1650 ^E	1600 ^E	6578 ^F	6290	6082	6150	6300 ^E	109 ^F	119 ^E	100 ^E	140 ^E	100 ^E	8277	8021	7632	7660	7800
		C	808 ^F	800 ^E	750 ^E	750 ^E	700 ^E	4839 ^F	4694	4658	4700	4800 ^E	39 ^F	40 ^E	50 ^E	90 ^E	50 ^E	5608	5454	5358	5360	5450
		NC	1000 ^F	1050 ^E	900 ^E	900 ^E	900 ^E	1739 ^F	1596	1424	1450	1500 ^E	70 ^F	79 ^E	50 ^E	50 ^E	50 ^E	2669	2567	2274	2300	2350
	Chap.	Total	500 ^F	500 ^F	300 ^I	300 ^I	300 ^I	139 ^F	218 ^I	204 ^I	200 ^I	200 ^I	23 ^I	24	30	40 ^E	30 ^I	616	694	474	460	470
		C	50 ^I	50 ^I	30 ^I	30 ^I	30 ^I	29 ^I	30 ^I	24 ^I	30 ^I	30 ^I	3 ^I	4 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	76	76	54	60	60
		NC	450 ^I	450 ^I	270 ^I	270 ^I	270 ^I	110 ^I	188 ^I	180 ^I	170 ^I	170 ^I	20 ^I	20 ^I	30 ^I	40 ^I	30 ^I	540	618	420	400	410
	Cont.	Total	427 ^F	418 ^E	418 ^E	400 ^E	390 ^E	257 ^F	349	329	300	330 ^E	108 ^F	96	100	110	100 ^E	576	671	647	590	620
		C	127 ^I	118 ^I	118 ^I	100 ^I	90 ^I	100 ^I	140 ^I	129 ^I	100 ^I	110 ^I	30 ^I	30^{I}	30^{I}	30^{I}	30^{I}	197	228	217	170	170
		NC	300 ^I	300^{I}	300^{I}	300^{I}	300^{I}	157 ^I	209 ^I	200 ^I	200 ^I	220 ^I	78 ^I	66 ^I	70 ^I	80 ^I	70 ^I	379	443	430	420	450

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				
			1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
Países Bajos	Trozas	Total	457 ^F	514 ^E	463 ^E	622 ^E	615 ^E	497 ^F	502	303 ^E	303 ^E	305 ^E	87 ^I	72 ^E	70 ^E	70 ^E	70 ^E	867	944	696	855	850
		C	253 ^F	329 ^E	321 ^E	414 ^E	415 ^E	264 ^F	281	56 ^E	56 ^E	55 ^F	65 ^I	59 ^E	60 ^E	60 ^E	60 ^E	452	551	317	410	410
		NC	204 ^F	185 ^E	142 ^E	208 ^E	200 ^E	233 ^F	221	247 ^E	247 ^E	250 ^E	22 ^I	13 ^E	10 ^E	10 ^E	10 ^E	415	393	379	445	440
	M.aserr.	Total	383 ^F	428	359	400	406 ^E	3771 ^F	3255	3322	4022 ^E	3485 ^E	426 ^F	454	389	360 ^E	355 ^E	3728	3229	3292	4062	3536
		C	174 ^F	200	186	223	221 ^E	3066 ^F	2623	2739	3440 ^E	2900 ^E	255 ^F	319	247	243 ^E	240 ^E	2985	2504	2678	3420	2881
		NC	209 ^F	228	173	177	185 ^E	705 ^F	632	583	582 ^E	585 ^E	171 ^F	135	142	117 ^E	115 ^E	743	725	614	642	655
	Chap.	Total	23 ^F	25	19	17	15 ^I	29 ^F	39	31	30 ^I	30 ^I	17 ^F	18	13	15 ^I	15 ^I	35	46	37	32	30
		C	0 ^I	0	0	0	0 ^I	9 ^I	15	7	10 ^I	10 ^I	3 ^I	5	1	2 ^I	2 ^I	6	10	6	8	8
		NC	23 ^I	25	19	17	15 ^I	20 ^I	24	24	20 ^I	20 ^I	14 ^I	13	12	13 ^I	13 ^I	29	36	31	24	22
	Cont.	Total	15 ^F	15	15	15	15 ^E	560 ^F	518	458 ^F	484 ^E	485 ^E	102 ^F	61	58 ^E	50 ^E	50 ^E	473	472	415	449	450
		C	0 ^I	0	0	0	0 ^I	327 ^F	239	200 ^I	250 ^F	250 ^I	41 ^F	16	18 ^I	15 ^I	15 ^I	286	223	182	235	235
		NC	15 ^I	15	15	15	15 ^I	233 ^I	279	258 ^I	234 ^I	235 ^I	61 ^I	45	40 ^I	35 ^I	35 ^I	187	249	233	214	215
Portugal	Trozas	Total	4211 ^F	4189	3868	3660	3660 ^E	407 ^F	520	440	484	484 ^E	26 ^F	7	32	58	36 ^E	4592	4702	4276	4086	4108
		C	3796 ^F	3810	3500	3300	3300 ^E	10 ^I	34	6	26	26 ^E	22 ^I	0	19	36	14 ^E	3784	3844	3487	3290	3312
		NC	415 ^I	379	368	360	360 ^E	397 ^I	486	434	458	458 ^E	4 ^I	7	13	22	22 ^E	808	858	789	796	796
	M.aserr.	Total	1670 ^F	1731	1600	1500	1500 ^E	130 ^F	153	149	180	174 ^E	568 ^F	523	479	446	423 ^E	1232	1361	1270	1234	1251
		C	1244 ^F	1250	1150	1050	1050 ^E	26 ^F	15	17	28	30 ^E	540 ^F	493	463	432	408 ^E	730	772	704	646	672
		NC	426 ^F	481	450	450	450 ^F	104 ^F	138	132	152	144 ^E	28 ^F	30	16	14	15 ^E	502	589	566	588	579
	Chap.	Total	110 ^F	110 ^F	110 ^F	90 ^I	90 ^I	6 ^F	6	8	12	10 ^I	3 ^F	12	14	13	10 ^I	113 ^I	104	104	89	90
		C	30 ^I	30 ^I	30 ^I	20 ^I	20 ^I	2 ^I	2	3	5	4 ^I	1 ^I	9	11	11	7 ^I	31	23	22	14	17
		NC	80 ^I	80 ^I	80 ^I	70 ^I	70 ^I	4 ^I	4	5	8	6 ^I	2 ^I	3	3	2	3 ^I	82	81	82	76	73
	Cont.	Total	27 ^F	23	24	24 ^E	24 ^E	9 ^F	6	6	7	5 ^E	3 ^F	1	1	2	1 ^E	33	28	29	29	28
		C	7 ^I	3 ^I	4 ^I	4 ^I	4 ^I	3 ^I	2	4	4	3 ^I	0 ^I	0	1	1	1 ^I	10	5	7	7	6
		NC	20 ^I	20 ^I	20 ^I	20 ^I	20 ^I	6 ^I	4	2	3	2 ^I	3 ^I	1	0 ^E	0 ^E	0 ^I	23	23	22	23	22
España	Trozas	Total	6144 ^F	6030	5729	5560 ^E	5560 ^E	800 ^F	732	755 ^W	1769 ^W	1919 ^{HW}	28 ^I	16 ^I	90 ^W	434 ^W	469 ^{HW}	6916	6746	6394	6895	7010
		C	4675 ^F	4375	4183	4000 ^E	4000 ^E	200 ^I	212	155 ^W	226 ^W	244 ^{HW}	15 ^I	13 ^I	0 ^W	268 ^W	268 ^{HW}	4860	4574	4338	3958	3976
		NC	1469 ^F	1655	1546	1560 ^E	1560 ^E	600 ^I	520 ^E	600 ^W	1543 ^W	1676 ^{HW}	13 ^F	3 ^E	90 ^W	167 ^W	201 ^{HW}	2056	2172	2056	2936	3035
	M.aserr.	Total	3175 ^F	3015 ^I	3080	3310 ^E	3310 ^E	1565 ^F	1599	1623 ^W	1707 ^W	1828 ^{HW}	70 ^F	38	61 ^W	107 ^W	95 ^{HW}	4671	4577	4642	4910	5043
		C	2566 ^F	2475 ^I	2378	2500 ^E	2500 ^E	1040 ^F	899	903 ^W	1279 ^W	1363 ^{HW}	61 ^F	32	39 ^W	82 ^W	64 ^{HW}	3546	3342	3242	3697	3799
		NC	609 ^F	540 ^I	702	810 ^E	810 ^E	525 ^F	700 ^E	720 ^W	428 ^W	465 ^{HW}	9 ^F	5	22 ^W	25 ^W	31 ^{HW}	1125	1235	1400	1213	1244
	Chap.	Total	60 ^F	95	80	80 ^I	80 ^I	36 ^F	42 ^F	58 ^W	37 ^W	43 ^{HW}	27 ^F	6	5 ^W	14 ^W	14 ^{HW}	69	131	133	103	109
		C	30 ^I	45 ^I	7	10 ^I	10 ^I	16 ^I	12 ^I	11 ^W	6 ^I	12 ^{HW}	25 ^I	6	5 ^W	5 ^W	6 ^{HW}	21	51	13	11	16
		NC	30 ^I	50 ^I	73	70 ^I	70 ^I	20 ^I	30 ^I	48 ^W	31 ^I	30 ^{HW}	2 ^I	0	0 ^W	9 ^W	8 ^{HW}	48	80	121	92	92
	Cont.	Total	300 ^I	300 ^I	330	330	300 ^I	35 ^F	40 ^F	31 ^W	36 ^W	42 ^{HW}	67 ^F	32 ^E	32 ^W	44 ^W	47 ^{HW}	268	308	329	322	295
		C	10 ^I	5 ^I	2	4	5	3 ^F	13 ^F	10 ^W	12 ^W	13 ^{HW}	5 ^I	13 ^F	2 ^W	1 ^W	0 ^{HW}	8	5	10	15	18
		NC	290 ^I	295 ^I	328	326	295	32 ^I	27 ^I	21 ^W	24 ^W	29 ^{HW}	62 ^I	19 ^I	30 ^W	43 ^W	47 ^{HW}	260	303	319	307	277

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				
			1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
Suecia	Trozas	Total	29300 ^F	31500 ^K	31200 ^E	32700 ^K	33300 ^E	634 ^I	567 ^I	570 ^E	850 ^E	850 ^E	715 ^F	820 ^E	620 ^B	550 ^E	570 ^K	29219	31247	31150	33000	33580
		C	28900 ^F	31100 ^E	30800 ^E	32300 ^E	32800 ^E	632 ^I	550 ^K	500 ^E	780 ^E	780 ^E	711 ^I	754 ^E	600 ^B	530 ^E	550 ^E	28821	30896	30700	32550	33030
		NC	400 ^F	400 ^E	400 ^E	400 ^E	500 ^E	2 ^F	17 ^I	70 ^E	70 ^E	70 ^E	4 ^I	66 ^E	20 ^B	20 ^E	20 ^K	398	351	450	450	550
	M.aserr.	Total	13816 ^F	14759 ^K	14420 ^E	15250 ^E	15650 ^E	248 ^F	235 ^E	213 ^E	222 ^E	220 ^E	10466 ^F	10720 ^E	10980 ^E	10873 ^E	11495 ^E	3598	4274	3653	4599	4375
		C	13616 ^F	14559 ^K	14170 ^E	15000 ^E	15400 ^E	134 ^F	100 ^B	99 ^E	106 ^K	100 ^K	10423 ^F	10700 ^E	10960 ^E	10854 ^E	11475 ^E	3327	3959	3309	4252	4025
		NC	200 ^F	200 ^F	250 ^K	250 ^K	250 ^K	114 ^F	135 ^E	114 ^E	116 ^E	120 ^F	43 ^F	20 ^E	20 ^E	19 ^E	20 ^K	271	315	344	347	350
	Chap.	Total	13 ^F	13 ^F	13 ^F	15 ^I	15 ^I	31 ^F	34 ^F	30 ^F	40 ^I	40 ^I	11 ^F	12 ^F	12 ^F	15 ^I	15 ^I	33	35	31	40	40
		C	10 ^I	10 ^I	10 ^I	12 ^I	12 ^I	20 ^I	22 ^I	20 ^I	25 ^I	25 ^I	8 ^I	9 ^I	10 ^I	11 ^I	11 ^I	22	23	20	26	26
		NC	3 ^I	3^{I}	3^{I}	3^{I}	3^{I}	11 ^I	12 ^I	10 ^I	15 ^I	15 ^I	3 ^I	3 ^I	2 ^I	4 ^I	4 ^I	11	12	11	14	14
	Cont.	Total	85 ^F	110 ^K	117 ^K	120 ^K	112 ^E	126 ^F	126 ^K	135 ^E	140 ^K	165 ^K	49 ^F	65 ^K	92 ^K	88 ^E	88 ^E	162	171	160	172	189
		C	85 ^F	110 ^K	117 ^K	116 ^K	110 ^I	66 ^F	64 ^F	63 ^F	65 ^F	80 ^I	44 ^F	60 ^I	86 ^F	73 ^I	73 ^I	107	114	94	108	117
		NC	0 ^I	0 ^I	0 ^I	4 ^I	2 ^I	60 ^I	62 ^I	72 ^I	75 ^I	85 ^I	5 ^I	5 ^I	6 ^I	15 ^I	15 ^I	55	57	66	64	72
Reino Unido	Trozas	Total	3772 ^E	3768 ^K	3821 ^K	3898 ^E	3750 ^K	155 ^I	214 ^I	265 ^E	265 ^E	265 ^E	46 ^F	60 ^E	38 ^K	35 ^E	35 ^E	3881	3922	4048	4128	3980
		C	3464 ^E	3443 ^K	3567 ^E	3642 ^K	3500 ^K	131 ^F	200 ^I	240 ^E	240 ^E	240 ^E	21 ^F	30 ^E	15 ^K	15 ^E	15 ^E	3574	3613	3792	3867	3725
		NC	308 ^K	325 ^K	254 ^E	256 ^E	250 ^E	24 ^I	14 ^K	25 ^E	25 ^E	25 ^E	25 ^F	30 ^E	23 ^K	20 ^K	20 ^E	307	309	256	261	255
	M.aserr.	Total	2299 ^F	2295 ^K	2291 ^K	2356 ^K	2260 ^K	8657 ^F	5511 ^K	5919 ^E	7102 ^K	7210 ^K	94 ^F	48 ^E	64 ^K	93 ^F	50 ^K	10862	7758	8146	9365	9420
		C	2122 ^K	2106 ^K	2140 ^E	2214 ^K	2130 ^K	8143 ^K	5010 ^B	5344 ^E	6491 ^E	6590 ^E	86 ^F	24 ^E	53 ^B	81 ^E	40 ^E	10179	7092	7431	8624	8680
		NC	177 ^K	189 ^E	151 ^E	142 ^E	130 ^E	514 ^K	501 ^F	575 ^E	611 ^E	620 ^K	8 ^F	24 ^E	11 ^E	12 ^E	10 ^E	683	666	715	741	740
	Chap.	Total	20 ^I	20^{I}	20^{I}	20^{I}	20^{I}	87 ^E	62 ^K	57	51 ^K	50 ^I	11 ^E	13 ^E	8 ^K	6 ^E	10 ^I	96	69	69	65	60
		C	10 ^I	10^{I}	10^{I}	10^{I}	10^{I}	30 ^I	25 ^I	20 ^I	15 ^I	20 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	40	35	30	25	30
		NC	10 ^I	10^{I}	10^{I}	10^{I}	10^{I}	57 ^I	37 ^I	37 ^I	36 ^I	30 ^I	11 ^I	13 ^I	8 ^I	6 ^I	10 ^I	56	34	39	40	30
	Cont.	Total	5 ^F	5 ^K	5 ^K	5 ^K	5 ^K	1202 ^F	1127 ^K	1132 ^K	947 ^K	950 ^K	23 ^F	25 ^K	27 ^E	16 ^K	20 ^K	1184	1107	1110	936	935
		C	0 ^I	0^{I}	0^{I}	0^{I}	0^{I}	600 ^I	600 ^I	600 ^I	417 ^I	420 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	1 ^I	600	600	600	417	419
		NC	5 ^I	5^{I}	5^{I}	5^{I}	5^{I}	602 ^I	527 ^I	532 ^I	530 ^I	530 ^I	23 ^I	25 ^I	27 ^I	16 ^I	20 ^I	584	507	510	519	515
Japón	Trozas	Total	17693 ^F	22897	22469	21545	21220	22385 ^F	21944	21337	20407	15536	7 ^F	4	9	5	2 ^I	40071	44837	43797	41947	36754
		C	16438 ^F	18067	17993	17315	17000	14438 ^F	14902	14652	13962	11191	6 ^F	4	3	2	2 ^I	30870	32965	32642	31275	28189
		NC	1255 ^F	4830	4476	4230	4220	7947 ^F	7042	6685	6445	4345	1 ^F	0	6	3	0 ^K	9201	11872	11155	10672	8565
	M.aserr.	Total	25906 ^F	24493	23844	21698	19342	10717 ^F	11807	12280	12591	7809	9 ^F	10	39	114	9	36614	36290	36085	34175	27142
		C	22984 ^F	23268	22652	20656	18336	9082 ^F	10011	10326	10801	6724	1 ^F	1	28	9	2	32064	33278	32950	31448	25058
		NC	2922 ^F	1225	1192	1042	1006	1635 ^F	1796	1954	1790	1085	8 ^F	9	11	105	7	4549	3012	3135	2727	2084
	Chap.	Total	242 ^F	242 ^F	242 ^F	230 ^I	230	260 ^I	214	199	173	116	26 ^F	8	9	11	8	476	448	432	392	338
		C	12 ^I	12 ^I	10 ^I	10 ^I	10	60 ^I	48	58	46	24	0 ^I	0	0	0	0	72	60	68	56	34
		NC	230 ^I	230 ^I	230 ^I	220 ^I	220	200 ^I	166	141	127	92	26 ^I	8	9	11	8	404	388	362	336	304
	Cont.	Total	4865 ^F	3896	4626	4304	3414	4074 ^F	4437	5382	5421	4172	4 ^F	6	7	5	0 ^K	8935	8327	10001	9720	7586
		C	400 ^I	517	772	964	614 ^I	236 ^F	333	490	489	445	1 ^F	1	1	0	0 ^K	635	849	1261	1453	1059
		NC	4465 ^I	3379	3854	3340	2800 ^I	3838 ^I	4104	4892	4932	3727	3 ^I	5	6	5	0 ^K	8300	7478	8740	8267	6527

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					
			1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	
Nepal	Trozas	Total	1250 ¹	1216	1250	1284	1318	4 ²	4 ¹	3 ¹	3 ¹	3 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	1254	1220	1253	1287	1321	
		C	50 ¹	46 ¹	50 ¹	54 ¹	58	0 ²	0 ²	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	50	46	50	54	58	
		NC	1200 ¹	1170 ¹	1200 ¹	1230 ¹	1260	4 ²	4 ²	3 ¹	3 ¹	3 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	1204	1174	1203	1233	1263	
	M.aserr.	Total	620 ²	620 ²	620 ²	630 ¹	630	4 ²	4 ¹	3 ¹	3 ¹	3 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	624	624	623	633	633	
		C	20 ²	20 ²	20 ²	20 ¹	20	0 ²	0 ²	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	20	20	20	20	20	
		NC	600 ²	600 ²	600 ²	610 ¹	610	4 ²	4 ²	3 ¹	3 ¹	3 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	604	604	603	613	613	
	Chap.	Total	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0					
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0					
		NC	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0					
	Cont.	Total	0 ¹	0 ¹	4	4	5	0 ²	0 ²	0 ²	2 ¹	2 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	4	6	7	
		C	0 ¹	0 ¹	4 ¹	4 ¹	5 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	4	4	5	
		NC	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	2 ¹	2 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ²	0 ¹	0 ¹	0	0	0	2	2					
Nueva Zelandia	Trozas	Total	10507 ²	11143 ²	11745 ²	12000 ¹	10000 ¹	2 ²	2	2	3	2	4837 ²	5257	5640	5391	3082	5672	5888	6107	6612	6920	
		C	10490 ²	11126 ²	11728 ²	11980 ¹	9990 ¹	1 ²	0	0	0	0	0	4837 ²	5257	5640	5391	3082	5654	5869	6088	6589	6908
		NC	17 ²	17 ²	17 ²	20 ²	10 ¹	1 ²	2	2	3	2	0 ¹	0	0	0	0	18	19	19	23	12	
	M.aserr.	Total	2861 ²	2950	3032	3162	3160	35 ²	34	38	33	28	1026 ²	1050	959	1156	1101	1870	1934	2111	2039	2087	
		C	2848 ²	2934	3018	3150	3150	21 ²	22	24	22	18	1025 ²	1049	958	1155	1100	1844	1907	2084	2017	2068	
		NC	13 ²	16	14	12	10	14 ²	12	14	11	10	1 ²	1	1	1	1	26	27	27	22	19	
	Chap.	Total	74 ¹	264	285	311	250	1 ²	3	3	1	1	10 ²	12	10	7	6	65	255	278	305	245	
		C	74 ¹	264	285	311	250	0 ¹	0	2	0	0	10 ²	12	10	7	6	64	252	277	304	244	
		NC	0 ¹	0	0	0	0	1 ¹	3	1	1	1	0 ¹	0	0	0	0	1	3	1	1	1	
	Cont.	Total	137 ²	164	171	194	165	4 ²	5	5	6	5	93 ²	128	109	98	100	48	41	67	102	70	
		C	137 ¹	164	171	194	165	3 ¹	2	2	4 ¹	2	93 ²	128	109	98	100	47	38	64	100	67	
		NC	0 ¹	0	0	0	0	1 ¹	3	1	2 ¹	1	0 ¹	0	0	0	0	1	3	1	2	1	
Noruega	Trozas	Total	4293 ²	4565 ²	3947 ²	4552 ²	4015 ²	617 ²	618 ²	681 ²	760 ²	860 ²	23 ¹	102 ²	100 ²	160 ²	150 ²	4887	5081	4528	5152	4725	
		C	4282 ²	4520 ²	3933 ²	4537 ²	4000 ²	577 ¹	555 ²	671 ²	750 ²	850 ²	23 ¹	102 ²	100 ²	160 ²	150 ²	4836	4973	4504	5127	4700	
		NC	11 ²	45 ²	14 ²	15 ²	15 ²	40 ¹	63 ²	10 ²	10 ²	10 ²	0 ¹	0 ²	0 ²	0 ²	0 ²	51	108	24	25	25	
	M.aserr.	Total	2415 ²	2420 ²	2420 ²	2520 ²	2520 ²	778 ²	774 ²	824 ²	998 ²	1000 ²	778 ²	744 ²	791 ²	704 ²	705 ²	2415	2450	2453	2814	2815	
		C	2400 ²	2400 ²	2400 ²	2500 ²	2500 ²	729 ²	719 ²	777 ²	928 ²	930 ²	776 ²	741 ²	787 ²	700 ²	700 ²	2353	2378	2390	2728	2730	
		NC	15 ²	20 ²	20 ²	20 ²	20 ²	49 ²	55 ²	47 ²	70 ²	70 ²	2 ²	3 ²	4 ²	4 ²	5 ²	62	72	63	86	85	
	Chap.	Total	0 ¹	17 ²	16 ²	13 ²	15 ¹	15 ¹	3 ²	3 ²	4 ²	3 ¹	3 ¹	14	13	9	12	12					
		C	0 ¹	7 ¹	6 ¹	4 ¹	5 ¹	5 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	6	5	3	4	4					
		NC	0 ¹	10 ¹	10 ¹	9 ¹	10 ¹	10 ¹	2 ¹	2 ¹	3 ¹	2 ¹	2 ¹	8	8	6	8	8					
	Cont.	Total	4 ²	20 ²	20 ²	20 ²	20 ²	71 ²	71 ²	93 ²	93 ²	95 ²	2 ²	3 ²	16 ²	16 ²	15 ²	73	88	97	97	100	
		C	4 ¹	18 ¹	18 ¹	18 ¹	18 ¹	50 ¹	50 ¹	70 ¹	70 ¹	70 ¹	1 ¹	2 ¹	12 ¹	12 ¹	12 ¹	53	66	76	76	76	
		NC	0 ¹	2 ¹	2 ¹	2 ¹	2 ¹	21 ¹	21 ¹	23 ¹	23 ¹	25 ¹	1 ¹	1 ¹	4 ¹	4 ¹	3 ¹	20	22	21	21	24	

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				
			1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
Rep. de Corea	Trozas	Total	1066 ^F	1055	1195	1062	1000 ^I	7710 ^F	8229	8030	8266	7500 ^I	3 ^F	2 ^F	2 ^I	2 ^I	2 ^I	8773	9282	9223	9326	8498
		C	678 ^F	865	956	845	800 ^I	5700 ^F	6450	6653	6955	6300 ^I	2 ^F	0 ^F	0 ^I	0 ^I	0 ^I	6376	7315	7609	7800	7100
		NC	388 ^F	190	239	217	200 ^I	2010 ^F	1779	1377	1311	1200 ^I	1 ^F	2 ^F	2 ^I	2 ^I	2 ^I	2397	1967	1614	1526	1398
	M.aserr.	Total	3862 ^F	3240	4291	4758	3240 ^I	886 ^F	1016	1161	985	550 ^I	35 ^F	32	24	20	10 ^I	4713	4224	5428	5723	3780
		C	3190 ^F	2724	3598	4059	3000 ^I	148 ^F	221	410	347	200 ^I	34 ^F	29	22	18	10 ^I	3304	2916	3986	4388	3190
		NC	672 ^F	516	693	699	240 ^I	738 ^F	795	751	638	350 ^I	1 ^F	3	2	2	0 ^I	1409	1308	1442	1335	590
	Chap.	Total	900 ^I	867	825	750	700 ^I	75 ^F	61	102	407	550 ^I	0 ^F	0 ^F	0 ^F	0 ^I	0 ^I	975	928	927	1157	1250
		C	250 ^I	261	328	400	380 ^I	10 ^I	10	29	60	50 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	260	271	357	460	430
		NC	650 ^I	606	497	350	320 ^I	65 ^I	51	73	347	500 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^F	0 ^I	715	657	570	697	820
	Cont.	Total	886 ^F	896	932	1014	500 ^I	1103 ^F	1284	1081	970	515 ^I	61 ^F	104	89	44	25 ^I	1928	2076	1924	1940	990
		C	50 ^I	96 ^I	93	101	300 ^I	10 ^I	2	7	2	15 ^I	0 ^I	21 ^I	0	0	15 ^I	60	77	100	103	300
		NC	836 ^I	800 ^I	839	913	200 ^I	1093 ^I	1282	1074 ^I	968 ^I	500 ^I	61 ^I	83	89	44 ^I	10 ^I	1868	1999	1824	1837	690
Suiza	Trozas	Total	3234 ^F	3304	2663	2990	3230 ^E	418 ^F	149	131	140	130 ^F	1053 ^F	1005	966	1125	1060 ^E	2599	2448	1828	2005	2300
		C	2802 ^F	2820	2215	2557	2760 ^E	282 ^F	41	37	44	50 ^E	744 ^F	704	671	847	800 ^E	2340	2157	1581	1754	2010
		NC	432 ^F	484	448	433	470 ^E	136 ^F	108	94	96	80 ^E	309 ^F	301	295	278	260 ^E	259	291	247	251	290
	M.aserr.	Total	1320 ^F	1504	1380	1305	1410 ^E	551 ^F	595	528	493	500 ^E	150 ^F	131	127	192	160 ^E	1721	1968	1781	1606	1750
		C	1200 ^F	1342	1240	1100	1200 ^E	458 ^F	464	424	388	400 ^E	77 ^F	70	74	134	100 ^E	1581	1736	1590	1354	1500
		NC	120 ^F	162	140	205	210 ^E	93 ^F	131	104	105	100 ^E	73 ^F	61	53	58	60 ^E	140	232	191	252	250
	Chap.	Total	30 ^F	30	30	30	30 ^I	5 ^F	6	4	4	5 ^I	8 ^F	8	7	10	10 ^I	27	28	27	24	25
		C	25 ^I	25^{I}	25^{I}	25^{I}	25^{I}	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	2 ^I	2 ^I	2 ^I	2 ^I	2 ^I	23	23	23	23	23
		NC	5 ^I	5 ^I	5^{I}	5^{I}	5^{I}	5^{I}	6 ^I	4 ^I	4 ^I	5 ^I	6 ^I	6 ^I	5 ^I	8 ^I	8 ^I	4	5	4	1	2
	Cont.	Total	3 ^F	3	3	3	3 ^E	144 ^F	136	129	138	130 ^E	3 ^F	3	4	4	3 ^E	144	136	128	137	130
		C	2 ^I	2^{I}	2^{I}	2^{I}	2^{I}	100 ^I	100 ^I	100 ^I	100 ^I	100 ^I	2 ^I	2 ^I	3 ^I	2 ^I	2 ^I	100	100	99	100	100
		NC	1 ^I	1^{I}	1^{I}	1^{I}	1^{I}	44 ^I	36 ^I	29 ^I	38 ^I	30 ^I	1 ^I	1 ^I	1 ^I	2 ^I	1 ^I	44	36	29	37	30
EE.UU.	Trozas	Total	244303 ^F	242854 ^E	249232 ^E	247112 ^E	250500 ^E	397 ^I	355	878	1142	1722	12215 ^F	12817 ^E	14486	13513	11038	232485	230392	235624	234741	241184
		C	175743 ^F	173404 ^F	178732 ^E	176391 ^E	179240 ^E	279 ^I	241	554	414	787	11020 ^F	11604 ^E	13159	11790	9324	165002	162041	166127	165015	170703
		NC	68560 ^F	69450 ^E	70500 ^E	70721 ^E	71260 ^E	118 ^F	114	324	728	935	1195 ^F	1213 ^E	1325	1721	1715	67483	68351	69499	69728	70480
	M.aserr.	Total	109547 ^F	106319 ^E	108855 ^E	111103 ^E	112735 ^E	39030 ^F	41298 ^E	43419	43130	44983	7426 ^F	7187 ^E	6990	7021	5354	141151	140430	145284	147212	152364
		C	80493 ^F	76975 ^E	80299 ^E	81453 ^E	82718 ^E	38288 ^F	40600 ^E	42529	42066	43765	5058 ^F	4692 ^E	4418	4132	2854	113723	112883	118410	119387	123629
		NC	29054 ^F	29344 ^E	28556 ^E	29650 ^F	30017 ^E	742 ^F	698 ^E	889	1065	1218	2368 ^F	2495 ^F	2572	2890	2501	27428	27547	26873	27825	28734
	Chap.	Total	80 ^F	80 ^F	80 ^F	90 ^I	90 ^I	466 ^A	311 ^A	282 ^A	285 ^I	317 ^A	300 ^I	275 ^I	256 ^A	285 ^A	269 ^A	246	116	106	90	138
		C	10 ^I	10^{I}	10^{I}	10^{I}	10^{I}	126 ^I	99 ^A	87 ^A	92 ^A	109 ^A	10 ^I	20 ^I	14 ^A	19 ^A	19 ^A	126	89	83	83	100
		NC	70 ^I	70 ^I	70 ^I	80 ^I	80 ^I	340 ^I	212 ^A	194 ^A	194 ^I	208 ^A	290 ^I	255 ^I	242 ^A	266 ^A	250 ^A	120	27	22	8	38
	Cont.	Total	17380 ^F	17140 ^E	18640 ^E	15897 ^E	15178 ^E	1547 ^F	1769	1878	1897	2117	1346 ^F	1395 ^E	1384	1624	1015	17581	17514	19134	16170	16280
		C	14380 ^I	14140 ^I	15640 ^I	13897 ^I	13178 ^I	77 ^I	95	88	119	166	1250 ^I	1300 ^I	1105	1370	788	13207	12935	14623	12646	12556
		NC	3000 ^I	3000 ^I	3000 ^I	2000 ^I	2000 ^I	1470 ^I	1674	1790	1777	1951	96 ^I	95 ^I	279	254	227	4374	4579	4511	3523	3724

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				
			1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
Consumidores	Trozas	Total	614392	631236	639920	640494	641694	57253	54903	53720	59302	53871	27873	27860	30012	30216	25609	643773	658279	663628	669580	669956
		C	488920	497942	505188	507735	507066	34926	34160	33590	35772	33163	22869	22915	25043	24654	20082	500976	509187	513734	518853	520147
		NC	125472	133294	134732	132759	134628	22327	20743	20129	23528	20709	5003	4943	4966	5561	5528	142796	149094	149895	150726	149809
	M.aserr.	Total	304146	298727	305888	304248	305394	94484	93538	95066	99490	96250	83057	86797	87307	87571	84229	315573	305468	313647	316167	317415
		C	249961	245895	254142	255702	254910	82030	80963	83009	87041	84440	77734	81354	81825	81511	78488	254258	245504	255326	261232	260862
		NC	54185	52832	51746	48546	50484	12454	12575	12057	12450	11809	5324	5442	5482	6060	5743	61315	59965	58321	54936	56550
	Chap.	Total	3280	3629	3370	3278	3152	2550	2212	2079	2527	2692	1245	1380	1175	1304	1291	4585	4461	4274	4501	4553
		C	962	1283	1315	1376	1292	722	494	555	607	630	493	545	492	485	494	1191	1232	1378	1498	1428
		NC	2318	2346	2053	1902	1860	1828	1718	1525	1921	2061	752	835	683	819	797	3394	3229	2895	3004	3124
	Cont.	Total	36173	35451	38151	35036	33330	14967	15693	16889	15543	14474	4150	4511	4739	5126	4494	46990	46634	50301	45453	43310
		C	22149	22399	24387	22783	22226	2772	3035	3378	3037	3231	2344	2861	2738	2935	2217	22577	22573	25028	22885	23240
		NC	14024	13052	13763	12254	11104	12195	12658	13508	12504	11243	1807	1650	2002	2191	2278	24412	24061	25269	22567	20069
Total OIMT	Trozas	Total	776766	789397	795949	795769	788847	59999	58498	57245	62626	56567	45408	44143	44969	46489	38284	791356	803752	808225	811906	807130
		C	515874	524896	532496	534344	533327	35011	34392	33776	35986	33292	23409	23901	25349	25080	20931	527475	535387	540923	545250	545688
		NC	260892	264502	263452	261424	255520	24987	24106	23468	26638	23276	21999	20241	19618	21408	17354	263881	268367	267303	266655	261442
	M.aserr.	Total	355247	348488	354202	352350	351723	97774	97213	98896	102098	97901	91800	94601	94641	94368	90553	361221	351100	358457	360080	359071
		C	260814	256652	264972	266730	265523	82144	81168	83235	87303	84643	78426	81806	82509	82312	79307	264531	256014	265698	271721	270859
		NC	94433	91836	89230	85620	86201	15630	16046	15661	14796	13257	13375	12796	12133	12056	11248	96689	95085	92758	88360	88210
	Chap.	Total	6496	6241	5858	5865	5509	2618	2371	2255	2691	2837	2308	2407	2359	2760	2446	6806	6205	5754	5796	5900
		C	1037	1358	1395	1466	1383	729	499	563	613	632	512	567	522	525	532	1254	1290	1436	1554	1483
		NC	5459	4884	4461	4399	4126	1889	1872	1693	2079	2204	1796	1840	1836	2235	1914	5552	4916	4318	4243	4416
	Cont.	Total	52888	51558	54977	48947	46711	15067	15892	17086	15697	14571	16288	17079	16954	15273	14154	51667	50371	55109	49371	47128
		C	22494	22740	24710	23108	22540	2796	3057	3402	3051	3249	2421	2862	2740	2937	2219	22869	22935	25373	23222	23570
		NC	30394	28818	30266	25840	24171	12271	12835	13681	12644	11322	13868	14217	14215	12336	11936	28797	27436	29732	26148	23557

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

Pais	Producto	Especies	Importaciones				Exportaciones			
			Valor		Valor unitario		Valor		Valor unitario	
			1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
Australia	Trozas	Total	976	972	488	972	29576	39396	84	64
		C	56	8	56	--	29576	39396	84	64
		NC	920	964	920	964	0	0	--	--
	M.aserr.	Total	287408	278163	387	368	31711	32786	587	546
		C	224063	217408	346	331	10516	9411	404	392
		NC	63345	60755	674	608	21195	23375	757	649
	Chap.	Total	16830	14851	1403	825	5226	5035	5226	5035
		C	1796	1430	1796	1430	0	0	--	--
		NC	15034	13421	1367	789	5226	5035	5226	5035
	Cont.	Total	32755	35876	504	478	1746	1803	873	601
		C	11059	10353	582	575	0	0	--	--
		NC	21696	25523	472	448	1746	1803	873	601
Canadá	Trozas	Total	171040	228463	59	58	94642	87089	163	143
		C	84384	111166	46	46	58773	41855	142	114
		NC	86656	117297	83	76	35869	45234	216	185
	M.aserr.	Total	389505	492704	230	270	9226712	9438130	182	194
		C	129026	161071	168	201	8873714	9012549	179	189
		NC	260479	331633	281	324	352998	425581	393	396
	Chap.	Total	75414	101101	979	872	252861	276729	539	562
		C	6549	9809	595	297	60252	71452	204	230
		NC	68865	91292	1043	1100	192609	205277	1107	1128
	Cont.	Total	107290	124007	253	289	284285	314593	326	363
		C	40181	51718	202	247	184317	189703	286	319
		NC	67109	72289	298	329	99968	124890	440	459
China	Trozas	Total	454393	677787	139	152	29230	29455	457	468
		C	45154	64547	71	69	5382	3865	897	644
		NC	409239	613240	155	173	23848	25590	411	449
	M.aserr.	Total	186389	267823	195	202	252859	193048	566	499
		C	24116	26000 ¹	135	130	35516	33048 ¹	515	551
		NC	162273	241823 ¹	209	215	217343	160000 ¹	575	489
	Chap.	Total	93602	168360	246	371	27436	43097	1016	1051
		C	11586	5070	215	507	3922	3694	1307	924
		NC	82016	163290	252	368	23513	39403	980	1065
	Cont.	Total	710000 ¹	605498	312	407	62286	151536	178	346
		C	10000 ¹	12000 ¹	370	308	0 ¹	0	--	--
		NC	700000 ¹	593498 ¹	311	409	62286 ¹	151536	178	346
(provincia china de Taiwan)	Trozas	Total	400000 ¹	422000 ¹	230	234	4200 ¹	4200 ¹	350	350
		C	20000 ¹	22000 ¹	192	200	700 ¹	700 ¹	350	350
		NC	380000 ¹	400000 ¹	232	237	3500 ¹	3500 ¹	350	350
	M.aserr.	Total	400000 ¹	425000 ¹	328	329	19400 ¹	19000 ¹	497	500
		C	180000 ¹	225000 ¹	377	366	7600 ¹	7500 ¹	507	500
		NC	220000 ¹	200000 ¹	297	295	11800 ¹	11500 ¹	492	500
	Chap.	Total	84000 ¹	90000 ¹	488	481	2100 ¹	1400 ¹	700	700
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	84000 ¹	90000 ¹	488	481	2100 ¹	1400 ¹	700	700
	Cont.	Total	443000 ¹	450000 ¹	561	556	112000 ¹	110000 ¹	696	688
		C	12500 ¹	14000 ¹	463	467	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	430500 ¹	436000 ¹	565	559	112000 ¹	110000 ¹	696	688
Egipto	Trozas	Total	18800	25000 ¹	267	250	0	0 ¹	--	--
		C	17234	23000 ¹	283	256	0	0 ¹	--	--
		NC	1566	2000 ¹	174	200	0	0 ¹	--	--
	M.aserr.	Total	142991 ¹	146000 ¹	66	65	610	300 ¹	153	300
		C	132241	133000 ¹	70	69	310	0 ¹	103	--
		NC	10750 ¹	13000 ¹	38	42	300	300 ¹	300	300
	Chap.	Total	1406	3000 ¹	660	600	2000 ¹	2000 ¹	881	1000
		C	195	200 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	1211	2800 ¹	609	560	2000 ¹	2000 ¹	922	1000
	Cont.	Total	102000	102000 ¹	510	510	700	700 ¹	700	700
		C	30000	30000 ¹	375	375	0	0 ¹	--	--
		NC	72000	72000 ¹	600	600	700	700 ¹	700	700

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

Pais	Producto	Especies	Importaciones				Exportaciones			
			Valor		Valor unitario		Valor		Valor unitario	
			1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
UE	Trozas	Total	2179854	2597797	148	142	1317804	1399259	169	160
		C	882299	1115631	105	110	842766	924982	179	169
		NC	1297556	1482166	206	182	475037	474277	155	146
	M.aserr.	Total	8308315	9172238	277	271	6643821	7310764	244	251
		C	5297215	5945587	216	210	5783586	6454192	222	234
		NC	3011100	3226651	550	583	860235	856572	570	557
	Chap.	Total	1028002	1086815	1234	1261	497940	505432	1287	1138
		C	376106	438802	1219	1219	110359	76200	660	537
		NC	651896	648013	1240	1291	387581	429232	1764	1470
	Cont.	Total	2355376	2118057	516	528	1248709	1256974	710	673
		C	919268	788907	405	420	417984	398621	484	465
		NC	1436108	1329150	625	623	830725	858353	925	852
Austria	Trozas	Total	320974	410000 ¹	76	79	70100	125000 ¹	152	155
		C	235573	285000 ¹	67	70	49878	100000 ¹	166	163
		NC	85401	125000 ¹	114	113	20222	25000 ¹	126	131
	M.aserr.	Total	269511	330000 ¹	274	257	980928	1100000 ¹	218	223
		C	174937	220000 ¹	218	204	930126	1040000 ¹	211	216
		NC	94574	110000 ¹	523	539	50802	60000 ¹	513	504
	Chap.	Total	42324	30000 ¹	1628	1667	35919	36000 ¹	2395	2400
		C	6214	2000 ¹	690	500	6774	6000 ¹	1694	2000
		NC	36110	28000 ¹	2124	2000	29145	30000 ¹	2650	2500
	Cont.	Total	85377	77000 ¹	769	762	103136	110000 ¹	711	710
		C	34620	22000 ¹	692	629	84137	60000 ¹	662	583
		NC	50757	55000 ¹	832	833	18999	50000 ¹	1056	962
Bélgica/ Luxemburgo	Trozas	Total	144030	135000 ¹	409	403	98314	115000 ¹	107	118
		C	35513	30000 ¹	158	150	55882	60000 ¹	86	90
		NC	108518	105000 ¹	854	778	42431	55000 ¹	159	179
	M.aserr.	Total	483828	455000 ¹	263	262	163643	140000 ¹	323	283
		C	253484	235000 ¹	183	182	75075	80000 ¹	218	210
		NC	230344	220000 ¹	502	497	88568	60000 ¹	546	531
	Chap.	Total	62914	60000 ¹	1169	1091	66902	60000 ¹	1863	1875
		C	10942	10000 ¹	1010	833	3529	2000 ¹	3109	2000
		NC	51972	50000 ¹	1209	1190	63373	58000 ¹	1823	1871
	Cont.	Total	129977	155000 ¹	477	471	67699	70000 ¹	671	667
		C	46875	45000 ¹	403	398	10649	10000 ¹	569	556
		NC	83102	110000 ¹	531	512	57050	60000 ¹	695	690
Dinamarca	Trozas	Total	45000 ¹	48000 ¹	90	96	6181 ¹	14000 ¹	64	60
		C	9900 ¹	30000 ¹	99	100	3284 ¹	7000 ¹	64	58
		NC	35100 ¹	18000 ¹	88	90	2897 ¹	7000 ¹	64	63
	M.aserr.	Total	414300 ¹	500000 ¹	214	215	65600 ¹	400000 ¹	637	499
		C	371300 ¹	380000 ¹	198	175	32900 ¹	350000 ¹	633	490
		NC	43000 ¹	120000 ¹	782	755	32700 ¹	50000 ¹	641	581
	Chap.	Total	48910 ¹	60000 ¹	3261	3000	6110 ¹	9000 ¹	1018	1000
		C	7340 ¹	10000 ¹	3670	3333	2000 ¹	1000 ¹	1000	1000
		NC	41570 ¹	50000 ¹	3198	2941	4110 ¹	8000 ¹	1028	1000
	Cont.	Total	112710 ¹	115000 ¹	584	587	24650 ¹	25000 ¹	770	641
		C	56210 ¹	55000 ¹	611	611	10000 ¹	10000 ¹	769	667
		NC	56500 ¹	60000 ¹	559	566	14650 ¹	15000 ¹	771	625
Finlandia	Trozas	Total	125000 ¹	125000 ¹	144	142	64030 ¹	60000 ¹	138	139
		C	100000 ¹	100000 ¹	143	142	62000 ¹	57500 ¹	138	139
		NC	25000 ¹	25000 ¹	147	144	2030 ¹	2500 ¹	156	147
	M.aserr.	Total	53813	73317	354	303	1462745	1654335	208	220
		C	11547	21387	123	121	1450327	1642582	207	219
		NC	42266	51930	729	799	12418	11753	460	470
	Chap.	Total	8061	9827	1008	702	33116	35260	552	458
		C	436	193	--	--	19826	22351	441	339
		NC	7625	9634	953	688	13290	12909	886	1174
	Cont.	Total	7625	8283	363	360	530065	544702	667	620
		C	1743	1539	581	513	167102	180925	420	425
		NC	5882	6744	327	337	362963	363777	914	803

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

País	Producto	Especies	Importaciones				Exportaciones			
			Valor		Valor unitario		Valor		Valor unitario	
			1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
Francia	Trozas	Total	233985	230823	146	128	271875	250685	120	110
		C	47852	48289	137	120	29883	25514	69	59
		NC	186133	182534	149	131	241992	225171	135	122
	M.aserr.	Total	685272	721233	305	305	316992	298459	317	293
		C	408319	434247	231	238	90625	91438	231	201
		NC	276953	286986	583	532	226367	207021	372	368
	Chap.	Total	83593	89212	789	910	106250	116096	1563	1843
		C	27148	24144	494	456	5859	6336	1953	905
		NC	56445	65068	1085	1446	100391	109760	1544	1960
	Cont.	Total	191797	196746	666	635	188867	185617	908	832
		C	48438	42123	605	547	34570	35959	508	479
		NC	143359	154623	689	664	154297	149658	1102	1011
Alemania	Trozas	Total	120000 ¹	120000 ¹	102	109	595200 ¹	620000 ¹	221	221
		C	86000 ¹	80000 ¹	90	100	493020 ¹	530000 ¹	233	230
		NC	34000 ¹	40000 ¹	157	133	102180 ¹	90000 ¹	178	180
	M.aserr.	Total	1415500 ¹	1700000 ¹	295	285	463000 ¹	550000 ¹	251	250
		C	1055000 ¹	1270000 ¹	248	240	309000 ¹	350000 ¹	197	190
		NC	360500 ¹	430000 ¹	670	653	154000 ¹	200000 ¹	554	560
	Chap.	Total	360000 ¹	430000 ¹	1600	1564	95000 ¹	75000 ¹	798	500
		C	240000 ¹	310000 ¹	1655	1590	55000 ¹	20000 ¹	647	571
		NC	120000 ¹	120000 ¹	1500	1500	40000 ¹	55000 ¹	1176	478
	Cont.	Total	570000 ¹	400000 ¹	368	372	54500 ¹	55000 ¹	410	407
		C	170000 ¹	150000 ¹	189	222	34500 ¹	34000 ¹	345	340
		NC	400000 ¹	250000 ¹	616	625	20000 ¹	21000 ¹	606	600
Grecia	Trozas	Total	44103	33000 ¹	174	174	3178	1400 ¹	69	70
		C	8629	9000 ¹	133	129	17	600 ¹	--	75
		NC	35474	24000 ¹	189	200	3161	800 ¹	69	67
	M.aserr.	Total	162631	87000 ¹	255	235	8666	14000 ¹	394	389
		C	117735	60000 ¹	226	200	1026	500 ¹	342	500
		NC	44896	27000 ¹	377	386	7640	13500 ¹	402	386
	Chap.	Total	22188	22000 ¹	2219	2200	1579	1500 ¹	1579	1500
		C	4208	4000 ¹	2104	2000	237	0 ¹	--	--
		NC	17980	18000 ¹	2248	2250	1342	1500 ¹	1342	1500
	Cont.	Total	6759	20000 ¹	563	571	20448	20000 ¹	1022	1000
		C	3008	9000 ¹	602	500	112	0 ¹	--	--
		NC	3751	11000 ¹	625	647	20336	20000 ¹	1017	1000
Irlanda	Trozas	Total	16684	32433	758	690	16555	13552	5518	4517
		C	9108	21119	607	587	15787	12291	--	--
		NC	7576	11314	1082	1029	768	1261	256	420
	M.aserr.	Total	140828	174430	1118	1090	56319	48908	304	398
		C	77482	101862	912	952	50753	42811	282	357
		NC	63346	72568	1545	1369	5566	6097	1113	2032
	Chap.	Total	2692	3814	2692	1907	189	263	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	2692	3814	2692	1907	189	263	--	--
	Cont.	Total	34422	34218	1229	1180	1973	1804	1973	1804
		C	17871	17586	1051	1034	924	1078	924	1078
		NC	16551	16632	1379	1386	1049	726	1049	--
Italia	Trozas	Total	571000	770000 ¹	171	169	4000	15000 ¹	500	500
		C	171000	250000 ¹	113	113	2000	4000 ¹	400	400
		NC	400000	520000 ¹	219	221	2000	11000 ¹	667	550
	M.aserr.	Total	1859000	1870000 ¹	306	304	125000	145000 ¹	1250	1036
		C	1065000	1070000 ¹	229	228	25000	45000 ¹	500	500
		NC	794000	800000 ¹	558	552	100000	100000 ¹	2000	2000
	Chap.	Total	176000	175000 ¹	863	875	88000	90000 ¹	2933	2250
		C	20000 ¹	25000 ¹	833	833	0	0 ¹	--	--
		NC	156000 ¹	150000 ¹	867	882	88000	90000 ¹	2933	3000
	Cont.	Total	165000	150000 ¹	502	500	117000	120000 ¹	1170	1091
		C	55000 ¹	40000 ¹	426	400	20000	20000 ¹	667	667
		NC	110000 ¹	110000 ¹	550	550	97000	100000 ¹	1386	1250

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

País	Producto	Especies	Importaciones				Exportaciones			
			Valor		Valor unitario		Valor		Valor unitario	
			1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
Países Bajos	Trozas	Total	48170	48170 ¹	159	159	12831	12831 ¹	183	183
		C	12921	12921 ¹	231	231	7769	7769 ¹	129	129
		NC	35249	35249 ¹	143	143	5062	5062 ¹	506	506
	M.aserr.	Total	960775	1100000 ¹	289	273	183595	163500 ¹	472	454
		C	564341	705000 ¹	206	205	79933	78500 ¹	324	323
		NC	396434	395000 ¹	680	679	103662	85000 ¹	730	726
	Chap.	Total	29071	28000 ¹	938	933	17042	18000 ²	1311	1200
		C	4698	5000 ¹	671	500	741	1400 ²	741	700
		NC	24373	23000 ¹	1016	1150	16301	16600 ²	1358	1277
	Cont.	Total	267006	275000 ¹	583	568	43646	36500 ¹	753	730
		C	91690 ¹	115000 ¹	458	460	8218 ¹	6500 ¹	457	433
		NC	175316 ¹	160000 ¹	680	684	35428 ¹	30000 ¹	886	857
Portugal	Trozas	Total	164338	216894	373	448	34575	30328	1080	523
		C	3333	4649	556	179	6244	4791	329	133
		NC	161005	212245	371	463	28331	25537	2179	1161
	M.aserr.	Total	76153	84073	511	467	105102	79919	219	179
		C	5616	9729	330	347	85283	74377	112	172
		NC	70537	74344	534	489	19819	5542	1239	396
	Chap.	Total	15264	18009	1908	1501	7533	6412	538	493
		C	5665	7465	1888	1493	4067	3557	370	323
		NC	9599	10544	1920	1318	3466	2855	1155	1428
	Cont.	Total	4526	4779	754	683	810	923	810	462
		C	2413	2549	603	637	697	735	697	735
		NC	2113	2230	1057	743	113	188	--	--
España	Trozas	Total	148050	149957	196	85	7965	19463	89	45
		C	10610	12793	69	57	2	8517	--	32
		NC	137440	137164	229	89	7963	10946	88	66
	M.aserr.	Total	396704	432185	244	253	66231	72643	1086	679
		C	252454	269362	280	211	20538	28984	527	353
		NC	144250	162823	200	380	45693	43659	2077	1746
	Chap.	Total	57981	36000 ¹	994	973	6326	26000	1265	1857
		C	14455	6000 ¹	1352	1000	6326	7556	1265	1511
		NC	43526	30000 ²	913	968	0	18444	--	2049
	Cont.	Total	22927 ¹	22031 ¹	740	612	27207	31428	850	714
		C	6500 ¹	4110 ¹	650	343	1075	424	538	424
		NC	16427	17921	782	747	26132	31004	871	721
Suecia	Trozas	Total	160000 ¹	240000 ¹	281	282	120000 ¹	110000 ¹	194	200
		C	120000 ¹	200000 ¹	240	256	115000 ¹	105000 ¹	192	198
		NC	40000 ¹	40000 ¹	571	571	5000 ¹	5000 ²	250	250
	M.aserr.	Total	90000 ¹	95000 ¹	423	428	2600000 ¹	2577000 ¹	237	237
		C	40000 ¹	44000 ¹	404	415	2593000 ¹	2570000 ¹	237	237
		NC	50000 ¹	51000 ¹	439	440	7000 ¹	7000 ¹	350	368
	Chap.	Total	25000 ¹	33000 ¹	833	825	9000 ¹	11500 ¹	750	767
		C	11000 ¹	13000 ¹	550	520	6000 ¹	6000 ¹	600	545
		NC	14000 ¹	20000 ¹	1400	1333	3000 ¹	5500 ¹	1500	1375
	Cont.	Total	87250 ¹	90000 ¹	646	643	50000 ²	48000 ²	543	545
		C	34900 ¹	35000 ¹	554	538	46000 ¹	39000 ²	535	534
		NC	52350 ¹	55000 ¹	727	733	4000 ¹	9000 ¹	667	600
Reino Unido	Trozas	Total	38520 ¹	38520 ¹	145	145	13000 ¹	12000 ¹	342	343
		C	31860 ¹	31860 ¹	133	133	2000 ¹	2000 ¹	133	133
		NC	6660 ¹	6660 ¹	266	266	11000 ¹	10000 ¹	478	500
	M.aserr.	Total	1300000 ¹	1550000 ¹	220	218	46000 ¹	67000 ¹	719	720
		C	900000 ¹	1125000 ¹	168	173	40000 ¹	60000 ¹	755	741
		NC	400000 ¹	425000 ¹	696	696	6000 ¹	7000 ¹	545	583
	Chap.	Total	94004 ²	91953 ²	1649	1803	24974 ²	20401 ²	3122	3400
		C	24000 ¹	22000 ¹	1200	1467	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	70004 ¹	69953 ¹	1892	1943	24974 ¹	20401 ¹	3122	3400
	Cont.	Total	670000 ¹	570000 ¹	592	602	18708 ¹	8000 ¹	445	500
		C	350000 ¹	250000 ¹	583	600	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	320000 ¹	320000 ¹	602	604	18708 ¹	8000 ¹	445	500

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

País	Producto	Especies	Importaciones				Exportaciones			
			Valor		Valor unitario		Valor		Valor unitario	
			1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
Japón	Trozas	Total	4427903	3728291	208	183	3015	1172	335	234
		C	2957450	2398668	202	172	989	447	330	224
		NC	1470453	1329623	220	206	2026	725	338	242
	M.aserr.	Total	4882545	4897239	398	389	26783	16960	687	149
		C	3704303	3687781	359	341	12520	3070	447	341
		NC	1178242	1209458	603	676	14263	13890	1297	132
	Chap.	Total	178804	156029	899	902	13236	13514	1471	1229
		C	55496	42775	957	930	645	539	--	--
		NC	123308	113254	875	892	12591	12975	1399	1180
	Cont.	Total	2596778	2592464	482	478	6845	7859	978	1572
		C	187547	215229	383	440	899	357	899	--
		NC	2409231	2377235	492	482	5946	7502	991	1500
Nepal	Trozas	Total	540 ¹	540 ¹	180	180	0	0 ¹	--	--
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	540 ¹	540 ¹	180	180	0	0 ¹	--	--
	M.aserr.	Total	1800 ¹	1800 ¹	600	600	0	0 ¹	--	--
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	1800 ¹	1800 ¹	600	600	0	0 ¹	--	--
	Chap.	Total	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		C	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
	Cont.	Total	0 ¹	1100 ¹	--	550	0	0 ¹	--	--
		C	0	0	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	0 ¹	1100 ¹	--	550	0	0 ¹	--	--
Nueva Zelandia	Trozas	Total	1158	1032	579	344	461422	409820	82	76
		C	146	22	--	--	461422	409820	82	76
		NC	1012	1010	506	337	0	0	--	--
	M.aserr.	Total	23869	24336	628	737	253176	288703	264	250
		C	16145	16897	673	768	253095	288552	264	250
		NC	7724	7439	552	676	81	151	81	151
	Chap.	Total	1442	1617	481	1617	7659	3454	766	493
		C	203	85	101	--	7521	3414	752	488
		NC	1239	1532	1239	1532	138	40	--	--
	Cont.	Total	6164	6394	1233	1066	77281	72553	709	740
		C	3663 ¹	4359 ¹	1832	1453	77185 ¹	69458 ¹	708	709
		NC	2501 ¹	2035 ¹	2501	2035	96 ¹	3095 ¹	--	--
Noruega	Trozas	Total	200000 ¹	220000 ¹	294	289	25000 ¹	40000 ¹	250	250
		C	196000 ¹	216000 ¹	292	288	25000 ¹	40000 ¹	250	250
		NC	4000 ¹	4000 ¹	400	400	0	0 ¹	--	--
	M.aserr.	Total	290000 ¹	355000 ¹	352	356	189840 ¹	169000 ¹	240	240
		C	260000 ¹	310000 ¹	335	334	188880 ¹	168000 ¹	240	240
		NC	30000 ¹	45000 ¹	638	643	960 ¹	1000 ¹	240	250
	Chap.	Total	14760 ¹	14760 ¹	1135	984	2310 ¹	2300 ¹	578	767
		C	4920 ¹	4920 ¹	1230	984	770 ¹	800 ¹	770	800
		NC	9840 ¹	9840 ¹	1093	984	1540 ¹	1500 ¹	513	750
	Cont.	Total	53000 ¹	53000 ¹	570	570	14816 ¹	14816 ¹	926	926
		C	37300 ¹	37300 ¹	533	533	11112 ¹	11112 ¹	926	926
		NC	15700 ¹	15700 ¹	683	683	3704 ¹	3704 ¹	926	926
Rep. de Corea	Trozas	Total	961860	877117	120	106	170	132 ¹	85	66
		C	702409	653476	106	94	0	12 ¹	--	--
		NC	259451	223641	188	171	170 ¹	120 ¹	85	60
	M.aserr.	Total	464494	452520	400	459	11183	9831	466	492
		C	165128	168326	403	485	10271	8734	467	485
		NC	299366	284194	399	445	912	1097	456	549
	Chap.	Total	63932	111708	627	274	469	1209	--	--
		C	15026	24068	518	401	114	465	--	--
		NC	48906	87640	670	253	355	744	--	--
	Cont.	Total	501865	449052	464	463	53506	30624	601	696
		C	3130	855	447	428	60	39	--	--
		NC	498735 ¹	448197 ¹	464	463	53446	30585	601	695

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

Pais	Producto	Especies	Importaciones				Exportaciones			
			Valor		Valor unitario		Valor		Valor unitario	
			1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
Suiza	Trozas	Total	38252 ¹	41000 ¹	292	293	106260 ¹	120500 ¹	110	107
		C	10804 ¹	13000 ¹	292	295	73810 ¹	90000 ¹	110	106
		NC	27448 ¹	28000 ¹	292	292	32450 ¹	30500 ¹	110	110
	M.aserr.	Total	240768 ¹	223000 ¹	456	452	38100 ¹	56000 ¹	300	292
		C	193344 ¹	175000 ¹	456	451	22200 ¹	40000 ¹	300	299
		NC	47424 ¹	48000 ¹	456	457	15900 ¹	16000 ¹	300	276
	Chap.	Total	7000 ¹	7000 ¹	1750	1750	21000 ¹	20000 ¹	3000	2000
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	5500 ¹	5000 ¹	2750	2500
		NC	7000 ¹	7000 ¹	1750	1750	15500 ¹	15000 ¹	3100	1875
	Cont.	Total	70000 ¹	75000 ¹	543	543	2500 ¹	3000 ¹	625	750
		C	50000 ¹	50000 ¹	500	500	1500 ¹	1000 ¹	500	500
		NC	20000 ¹	25000 ¹	690	658	1000 ¹	2000 ¹	1000	1000
EE.UU.	Trozas	Total	123318	115255	140	101	2284999	1840850	158	136
		C	64760	61207	117	148	1980426	1488347	150	126
		NC	58558 ¹	54048 ¹	181	74	304573	352503	230	205
	M.aserr.	Total	7688856	8371118	177	194	2430174	2532276	348	361
		C	7245906	7833075	170	186	1209883	1100577	274	266
		NC	442950 ¹	538043 ¹	498	505	1220291	1431699	474	495
	Chap.	Total	319944	347349	1135	1219	335534	384465	1311	1349
		C	54969	67068	632	729	24528	22834	1752	1202
		NC	264975	280281	1366	1445	311006	361631	1285	1360
	Cont.	Total	867867	851561	462	489	350450	426150	253	262
		C	36658	45661	417	384	271147	345107	245	252
		NC	831209	805901	464	450	79303	81043	284	319
Total Consumidores	Trozas	Total	8978094	8935254	167	151	4356318	3971873	145	131
		C	4980695	4678725	148	131	3478845	3039424	139	123
		NC	3997399	4256529	199	181	877473	932449	177	168
	M.aserr.	Total	23306939	25106941	245	252	19124369	20066798	219	229
		C	17571486	18899145	212	217	16408090	17125633	201	210
		NC	5735453	6207796	476	499	2716278	2941165	495	485
	Chap.	Total	1885136	2102590	907	832	1167771	1258635	994	965
		C	526846	594227	950	979	213611	184398	434	380
		NC	1358290	1508363	891	785	954160	1074237	1397	1312
	Cont.	Total	7847195	7464009	465	480	2215124	2390608	467	466
		C	1341306	1260382	397	415	964204	1015397	352	346
		NC	6505889	6203628	482	496	1250920	1375211	625	628
Total	Total	42017364	43608794	--	--	26863581	27687914	--	--	
	C	24420333	25432479	--	--	21064750	21364852	--	--	
	NC	17597031	18176316	--	--	5798831	6323062	--	--	
Total OIMT	Trozas	Total	9664718	9568771	169	153	6367253	6147319	142	132
		C	5009501	4709472	148	131	3494839	3060629	138	122
		NC	4655218	4859299	198	182	2872413	3086690	146	144
	M.aserr.	Total	24252977	25726996	245	252	21613793	22428745	228	238
		C	17661889	18966108	212	217	16563295	17312772	201	210
		NC	6591088	6760888	421	457	5050498	5115973	416	424
	Chap.	Total	1981265	2206218	879	820	1666901	1818280	707	659
		C	539348	601360	958	981	223214	197170	428	376
		NC	1441916	1604858	852	772	1443687	1621110	786	725
	Cont.	Total	7928273	7527849	464	480	8140813	7084459	480	464
		C	1349371	1265947	397	415	964817	1016002	352	346
		NC	6578901	6261903	481	495	7175996	6068457	505	492
Total	Total	43827233	45029834	--	--	37788760	37478803	--	--	
	C	24560108	25542887	--	--	21246165	21586573	--	--	
	NC	19267123	19486948	--	--	16542594	15892230	--	--	

Cuadro 1-1-c. Producción, comercio y consumo de maderas tropicales en los países consumidores de la OIMT (1000 m³)

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
Australia	Trozas	Trop.	50 ¹	48	39	33	30 ¹	0	1	1	0	2	0	0	0	0 ¹	0 ¹	50	49	40	33	32
		C	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0	0	1	0	0	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	1	0	0
		NC	50 ¹	48	39	33	30 ¹	0	1	0	0	2	0	0	0	0 ¹	0 ¹	50	49	39	33	32
	M.aserr.	Trop.	20 ¹	17	13	12	10 ¹	139	140	90	86	99	0	0	0	0 ¹	0 ¹	159	157	103	98	109
		C	0 ¹	0	0	0	0 ¹	9 ¹	8	10	0	8	0	0	0	0 ¹	0 ¹	9	8	10	0	8
		NC	20 ¹	17	13	12	10 ¹	130 ¹	132	80	86	91	0	0	0	0 ¹	0 ¹	150	149	93	98	101
	Chap.	Trop.	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	16	11	7	10	4	0	0	0	0 ¹	0 ¹	16	11	7	10	4
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	16	11	7	10	4	0	0	0	0 ¹	0 ¹	16	11	7	10	4
	Cont.	Trop.	5 ¹	7 ¹	7 ¹	5 ¹	5 ¹	42	46	40	41	51	0	0	0	0 ¹	0 ¹	47	53	47	46	56
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	7 ¹	9	19	18	21	0	0	0	0 ¹	0 ¹	7	9	19	18	21
		NC	5 ¹	7 ¹	7 ¹	5 ¹	5 ¹	35 ¹	37	21	23	30	0	0	0	0 ¹	0 ¹	40	44	28	28	35
Canadá	Trozas	Trop.	0	0	0	0	0 ¹	1	1	0	0 ^R	1 ¹	0	0	0 ^R	0 ^R	0 ¹	1	1	0	0	1
		C	0	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0 ¹	1 ^F	1	0	0 ^R	1 ¹	0	0	0 ^R	0 ^R	0 ¹	1	1	0	0	1
	M.aserr.	Trop.	0	0	0	0	0 ¹	20	16	15	12	10 ¹	2	1	1	2	1 ¹	18	15	14	10	9
		C	0	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0 ¹	20 ¹	16	15	12	10 ¹	2 ¹	1	1	2	1 ¹	18	15	14	10	9
	Chap.	Trop.	0	0	0	0	0 ¹	3	2	4	5	5 ¹	1	1	1	1	1 ¹	2	1	3	4	4
		C	0	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0 ¹	3 ¹	2	4	5	5 ¹	1 ¹	1	1	1	1 ¹	2	1	3	4	4
	Cont.	Trop.	0	0	0	0	0 ¹	69	64	96	96	90 ¹	2	4	14	16	15 ¹	67	60	82	80	75
		C	0	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0 ¹	69 ¹	64	96	96	90 ¹	2 ¹	4	14	16	15 ¹	67	60	82	80	75
China	Trozas	Trop.	450 ¹	440 ¹	455 ¹	470 ¹	475 ¹	1599 ¹	1300	1000	2852	2800 ¹	7 ¹	22 [*]	20 [*]	20 ¹	15 ¹	2042	1718	1435	3302	3260
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	450 ¹	440 ¹	455 ¹	470 ¹	475 ¹	1599 [*]	1300	1000	2852	2800 ¹	7 ¹	22 ¹	20 ¹	20 [*]	15 [*]	2042	1718	1435	3302	3260
	M.aserr.	Trop.	500	380 ¹	290 ¹	600 ¹	600 ¹	715	672	501	661	650 ¹	18	15	4	8	17 ¹	1197	1037	787	1253	1233
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	500 [*]	380 ¹	290 ¹	600 ¹	600 ¹	715	672	501	661	650 ¹	18 [*]	15 ¹	4	8	17 [*]	1197	1037	787	1253	1233
	Chap.	Trop.	10 ¹	10 ¹	10 ¹	50 ¹	50 ¹	193	180 ¹	250 ¹	417	400 ¹	15 ¹	4 ¹	1	11	10 ¹	188	186	259	456	440
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	10 ¹	10 ¹	10 ¹	50 ¹	50 ¹	193	180 ¹	250 ¹	417	400 ¹	15 ¹	4 ¹	1	11	10 ¹	188	186	259	456	440
	Cont.	Trop.	650	550 ¹	500 ¹	1000 ¹	1000 ¹	1800 ¹	2000 ¹	1800 ¹	1369	1300 ¹	57	53	67	140 ¹	100 ¹	2393	2497	2233	2229	2200
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0 ¹	0	0	0	0	0	0
		NC	650 ¹	550 ¹	500 ¹	1000 ¹	1000 ¹	1800 ¹	2000 ¹	1800 ¹	1369	1300 ¹	57 ¹	53 ¹	67	140 ¹	100 ¹	2393	2497	2233	2229	2200

Cuadro I-1-c. Producción, comercio y consumo de maderas tropicales en los países consumidores de la OIMT (1000 m³)

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
China (provincia de Taiwan)	Trozas	Trop.	8 ¹	4 ²	3 ²	3 ¹	3 ¹	1788 ¹	1546 ¹	1573 ¹	1600 ¹	1550 ¹	7 ²	5 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	1789	1545	1566	1593	1543
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0^{1}	0^{1}	0^{1}	0^{1}	0^{1}	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
	M.aserr.	NC	8 ²	4 ²	3 ²	3 ²	3 ²	1788 ²	1546 ²	1573 ²	1600 ²	1550 ²	7 ²	5 ²	10 ²	10 ²	10 ²	1789	1545	1566	1593	1543
		Trop.	83 ¹	53 ¹	67 ¹	45 ¹	40 ¹	769 ¹	629 ¹	477 ¹	450 ¹	450 ¹	20 ¹	23 ¹	21 ¹	3 ¹	3 ¹	832	659	523	492	487
	Chap.	C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0^{1}	0^{1}	0^{1}	0^{1}	0^{1}	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	83 ¹	53 ¹	67 ¹	45 ¹	40 ¹	769 ¹	629 ¹	477 ¹	450 ¹	450 ¹	20 ¹	23 ¹	21 ¹	3 ¹	3 ¹	832	659	523	492	487
	Cont.	Trop.	60 ¹	70 ¹	50 ¹	50 ¹	50 ¹	195 ¹	149 ¹	155 ¹	160 ¹	150 ¹	4 ¹	9 ¹	3 ¹	0 ¹	0 ¹	251	210	202	210	200
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0						
		NC	60 ¹	70 ¹	50 ¹	50 ¹	50 ¹	195 ¹	149 ¹	155 ¹	160 ¹	150 ¹	4 ¹	9 ¹	3 ¹	0 ¹	0 ¹	251	210	202	210	200
	Egipto	Trop.	870 ¹	825 ¹	826 ¹	820 ¹	820 ¹	1065 ¹	935 ¹	762 ¹	363 ¹	360 ¹	128 ¹	159 ¹	161 ¹	23 ¹	20 ¹	1807	1601	1427	1160	1160
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0						
		NC	870 ¹	825 ¹	826 ¹	820 ¹	820 ¹	1065 ¹	935 ¹	762 ¹	363 ¹	360 ¹	128 ¹	159 ¹	161 ¹	23 ¹	20 ¹	1807	1601	1427	1160	1160
UE	Trozas	Trop.	0	0	0	0	0	30 ¹	20 ¹	9	10	10	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	30	20	9	10	10
		C	0	0	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	30 ¹	20 ¹	9	10	10	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	30	20	9	10	10
	M.aserr.	Trop.	0	0	0	0	0	12 ¹	5	2	3	4 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	12	5	2	3	4
		C	0	0	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	12 ¹	5 ¹	2	3	4 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	12	5	2	3	4
	Chap.	Trop.	7 ¹	5 ¹	1	2	2 ¹	5 ¹	12	0	5	5 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	12	17	1	7	7
		C	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	7 ¹	5 ¹	1	2	2 ¹	5 ¹	12 ¹	0	5	5 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	12	17	1	7	7
	Cont.	Trop.	2 ¹	2 ¹	4	4	4 ¹	120 ¹	100 ¹	100	110	100 ¹	0 ¹	0 ¹	1	1	1 ¹	122	102	103	113	103
		C	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	2 ¹	2 ¹	4	4	4 ¹	120 ¹	100 ¹	100	110	100 ¹	0 ¹	0 ¹	1	1	1 ¹	122	102	103	113	103
UE	Trozas	Trop.	0	0	0	0	0	2602	2522	2001	1896	2184	98	81	52	51	57	2504	2441	1949	1845	2127
		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	2602	2522	2001	1896	2184	98	81	52	51	57	2504	2440	1949	1845	2127
	M.aserr.	Trop.	728	728	560	471	496	2394	2436	1811	1945	2208	224	167	173	207	289	2898	2997	2199	2209	2415
		C	10	0	0	0	0	0	0	5	15	27	0	0	2	4	2	10	0	3	11	25
		NC	718	728	560	471	496	2394	2436	1805	1930	2181	224	167	171	203	287	2888	2997	2195	2198	2390
	Chap.	Trop.	226	225	210	189	209	234	366	332	361	339	49	49	68	72	73	411	542	474	478	475
		C	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2
		NC	226	225	210	189	209	234	366	331	358	337	49	49	68	72	73	411	542	473	475	473
	Cont.	Trop.	488	440	486	490	538	1274	1439	1311	1328	1427	126	145	267	276	472	1636	1734	1530	1542	1493
		C	0	0	0	0	0	20	22	33	11	19	0	0	0	0	2	20	22	33	11	17
		NC	488	440	486	490	538	1254	1417	1278	1317	1408	126	145	267	276	470	1616	1712	1497	1531	1476

Cuadro 1-1-c. Producción, comercio y consumo de maderas tropicales en los países consumidores de la OIMT (1000 m³)

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
Austria	Trozas	Trop.	0	0	0	0	0	1	3	1	1	1 ^f	0	0	0	0	0	1	3	1	1	1
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 ^g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	1 ^f	3	1	1	1 ^f	0	0	0	0	0	1	3	1	1	1
	M.aserr.	Trop.	0 ^l	1 ^f	0 ^l	0 ^l	0 ^l	15	9	7	9	5 ^z	1	1	1	2	1	14	9	6	7	4
		C	0 ^l	0	0	0	0	0 ^z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
		NC	0 ^l	1 ^f	0 ^l	0 ^l	0 ^l	15	9	7	9	5 ^z	1	1	1	2	1	14	9	6	7	4
	Chap.	Trop.	0 ^l	0^{l}	0^{l}	0^{l}	0^{l}	1	12	2	2	1 ^t	0	8	1	1	1	1	4	1	1	0
		C	0 ^l	0	0	0	0	0 ^l	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
		NC	0 ^l	0^{l}	0^{l}	0^{l}	0^{l}	1	12	2	2	1 ^t	0	8	1	1	1	1	4	1	1	0
Cont.	Trop.	0 ^l	0 ^l	0 ^l	0 ^l	0 ^l	1	4	11	16	15 ^l	0	1	2	1	1	1	3	9	15	14	
	C	0 ^l	0 ^l	0 ^l	0 ^l	0 ^l	0	0	0	0	0 ^z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	NC	0 ^l	0 ^l	0 ^l	0 ^l	0 ^l	1	4	11	16	15 ^z	0	1	2	1	1	1	3	9	15	14	
Bélgica/ Luxemburgo	Trozas	Trop.	0	0	0	0	0	52	74	76	88	101 ^h	10 ^l	20	12	18	14 ^h	42	54	64	70	87
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 ^h	0 ^l	0	0	0	0 ^h	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	52 ^f	74	76	88	101 ^h	10 ^l	20 ^e	12	18	14 ^h	42	54	64	70	87
	M.aserr.	Trop.	17 ^l	15 ^l	14 ^l	15 ^l	10 ^l	160	146	183	192	277 ^h	51	35	38	53	144 ^h	126	126	160	154	143
		C	0 ^l	0 ^l	0 ^l	0^{l}	0^{l}	0^{l}	0^{l}	1	1	2 ^h	0	0	0	0	0 ^h	0	0	1	1	2
		NC	17 ^h	15 ^l	14 ^h	15 ^l	10 ^l	160 ^e	146 ^h	182	191	275 ^h	51 ^e	35 ^e	38	53	144 ^h	126	126	158	153	141
	Chap.	Trop.	3 ^l	3 ^l	8 ^l	5 ^l	5 ^l	17	24	22	22	35 ^h	9	6	13	10	13 ^h	11	21	17	17	27
		C	0 ^l	0	0	0	0	0 ^h	0	0	0	0	0 ^h	0	0	0	0	0				
		NC	3 ^l	3 ^l	8 ^l	5 ^l	5 ^l	17 ^h	24	22	22	35 ^h	9 ^h	6 ^h	13	10	13 ^h	11	21	17	17	27
Cont.	Trop.	5 ^l	10 ^l	10 ^l	10 ^l	8 ^l	146 ^z	170 ^l	157	187	316 ^h	20 ^l	30 ^z	57	61	262 ^h	131	150	110	136	62	
	C	0 ^l	0 ^l	0 ^l	0 ^l	0 ^l	10 ^l	12 ^l	18	0	2 ^h	0 ^l	0 ^z	0	0	0 ^h	10	12	18	0	2	
	NC	5 ^l	10 ^l	10 ^l	10 ^l	8 ^l	136	158	139	187	314 ^h	20 ^l	30 ^z	57	61	262 ^h	121	138	92	136	60	
Dinamarca	Trozas	Trop.	0	0	0	0	0	2	2	2 ^l	4	4 ^l	1	0	0 ^l	1	1 ^l	1	2	2	3	3
		C	0	0	0	0	0	0	0	0 ^l	0	0 ^l	0	0	0 ^l	0	0 ^l	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	2 ^w	2 ^w	2 ^l	4	4 ^e	1	0	0 ^l	1	1 ^e	1	2	2	3	3
	M.aserr.	Trop.	1 ^l	1^{l}	1^{l}	1^{l}	1^{l}	24	27	16 ^l	24	15 ^l	5	4 ^l	4 ^l	6	5 ^l	20	24	13	19	11
		C	0 ^l	0	0	0 ^l	0	0 ^l	0	0 ^l	0 ^l	0	0 ^l	0	0	0	0	0				
		NC	1 ^l	1^{l}	1^{l}	1^{l}	1^{l}	24 ^w	27 ^w	16 ^e	24	15 ^e	5 ^w	4 ^e	4 ^e	6	5 ^e	20	24	13	19	11
	Chap.	Trop.	0	0	0	0	1 ^l	5 ^w	8 ^w	4 ^l	15	4 ^l	1	2 ^z	2 ^l	8	2 ^l	4	6	2	7	3
		C	0	0	0	0	0 ^l	0 ^l	0 ^l	0	0 ^l	0	0 ^l	0 ^l	0	0 ^l	0	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	1 ^l	5 ^l	8 ^l	4 ^l	15	4 ^l	1 ^w	2 ^l	2 ^l	8	2 ^l	4	6	2	7	3
Cont.	Trop.	0	0	0	0	0 ^l	30 ^w	50 ^w	40 ^l	58	40 ^z	3 ^l	3 ^l	3 ^l	8	3 ^l	27	47	37	50	37	
	C	0	0	0	0	0 ^l	0 ^l	0 ^l	0	0 ^z	0 ^l	0 ^l	0 ^z	0	0 ^l	0	0	0	0	0	0	
	NC	0	0	0	0	0 ^l	30 ^l	50 ^l	40 ^l	58	40 ^z	3 ^l	3 ^l	3 ^l	8	3 ^l	27	47	37	50	37	

Cuadro 1-1-c. Producción, comercio y consumo de maderas tropicales en los países consumidores de la OIMT (1000 m³)

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
Finlandia	Trozas	Trop.	0	0	0	0	0	2	1	2 ¹	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	2 ^F	1	2 ¹	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	0	0
	M.aserr.	Trop.	0 ¹	0^{1}	0^{1}	0^{1}	0^{1}	8	7	13	9	9	0 ¹	1	0	1	1	8	6	13	8	8
		C	0 ¹	0	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
		NC	0^{1}	0^{1}	0^{1}	0^{1}	0 ¹	8	7	13	9	9	0 ¹	1	0	1	1	8	6	13	8	8
	Chap.	Trop.	0 ¹	0^{1}	0^{1}	0^{1}	0^{1}	1	1	5	1	1	0 ¹	0	0	0	0	1	1	5	1	1
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ²	0 ¹	0	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ²	0 ¹	1	1	5	1	1	0 ¹	0	0	0	0	1	1	5	1	1
Cont.	Trop.	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ²	0 ¹	1 ¹	2	3	3	3	0	1	2 ¹	1	1	1	1	1	2	2	
	C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0	
	NC	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ²	0 ¹	1 ¹	2	3	3	3	0	1	2 ¹	1	1	1	1	1	2	2	
Francia	Trozas	Trop.	0	0	0	0	0	880	861	800 ¹	739 ^w	901 ^w	59	45	19 ^w	10 ^w	23 ^w	821	816	781	729	878
		C	0	0	0	0	0	0	0	0 ^w	0 ^w	0 ^w	0	0	0 ^w	0 ^w	0 ^w	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	880 ^E	861 [*]	800 ¹	739 ^w	901 ^w	59 ^w	45	19 ^w	10 ^w	23 ^w	821	816	781	729	878
	M.aserr.	Trop.	332	298	273 ¹	200 ¹	200 ¹	316	356	218 ^w	276 ^w	303 ^w	10	10	19 ^w	17 ^w	13 ^w	638	644	472	459	490
		C	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	3 ^w	13 ^w	25 ^w	0	0	2 ^w	4 ^w	2 ^w	0	0	1	9	23
		NC	332 [*]	298	273	200 ¹	200 ¹	316 [*]	356 [*]	215 ^w	263 ^w	278 ^w	10 [*]	10 [*]	17 ^w	13 ^w	11 ^w	638	644	471	450	467
	Chap.	Trop.	5 ¹	5 ¹	6 ¹	5 ¹	5 ¹	26	23	22 ^w	32 ^w	35 ^w	3	3	27 ^w	28 ^w	32 ^w	28	25	1	9	8
		C	0 ¹	0	0	1 ^w	3 ^w	2 ^w	0	0	0 ^w	0 ^w	0 ^w	0	0	1	3	2				
		NC	5 ¹	5 ¹	6 ¹	5 ¹	5 ¹	26 [*]	23 [*]	21 ^w	29 ^w	33 ^w	3	3	27 ^w	28 ^w	32 ^w	28	25	0	6	6
	Cont.	Trop.	223 ¹	220 ¹	301	320	350 ¹	141	156 [*]	127 ^w	106 ^w	108 ^w	25	25	122 ^w	128 ^w	129 ^w	339	351	306	298	329
		C	0	0	0	0	0 ¹	10 ¹	10 ¹	15 ^w	11 ^w	17 ^w	0	0	0 ^w	0 ^w	2 ^w	10	10	15	11	15
		NC	223 ¹	220 ¹	301	320	350 ¹	131 ¹	146 ¹	112 ^w	95 ^w	91 ^w	25	25	122 ^w	128 ^w	127 ^w	329	341	291	287	314
Alemania	Trozas	Trop.	0	0	0	0	0	193	174	116	80 ¹	80 ¹	16 ¹	5 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	177	169	106	70	70
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	193	174	116	80 ^E	80 ^E	16 ^F	5 ^E	10 ^E	10 ^E	10 ^E	177	169	106	70	70
	M.aserr.	Trop.	40 ^E	74 ^E	40 ¹	30 ¹	30 ¹	256	254	157	189 ¹	200 ¹	30 ¹	24 ¹	23 ¹	29 ¹	30 ¹	266	304	174	190	200
		C	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	40 ^E	74 ^E	40 ¹	30 ¹	30 ¹	256	254	157	189 ^E	200 ^E	30 [*]	24 ^E	23 ^E	29 ^E	30 ^E	266	304	174	190	200
	Chap.	Trop.	10 ¹	10 ¹	5 ¹	5 ¹	5 ¹	72	83	60	66	60 ¹	18	15	10 ¹	10 ¹	10 ¹	64	78	55	61	55
		C	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0				
		NC	10 ¹	10 ¹	5 ¹	5 ¹	5 ¹	72	83	60	66	60 ¹	18 [*]	15 [*]	10 ¹	10 ¹	10 ¹	64	78	55	61	55
	Cont.	Trop.	40 ¹	25 ¹	20 ¹	15 ¹	15 ¹	195	271	196	209	200 ¹	4 ¹	4 ¹	4 ¹	4 ¹	4 ¹	231	292	212	220	211
		C	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0				
		NC	40 ¹	25 ¹	20 ¹	15 ¹	15 ¹	195	271	196	209	200 ¹	4 ¹	4 ¹	4 ¹	4 ¹	4 ¹	231	292	212	220	211

Cuadro 1-1-c. Producción, comercio y consumo de maderas tropicales en los países consumidores de la OIMT (1000 m³)

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
Grecia	Trozas	Trop.	0	0	0	0	0	125 ¹	120 ¹	65	75 ¹	75 ¹	0	1	0	0 ¹	0 ¹	125	119	65	75	75
		C	0	0	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	125 ¹	120 ¹	65	75 ¹	75 ¹	0 ¹	1 ¹	0	0 ¹	0 ¹	125	119	65	75	75
	M.aserr.	Trop.	25 ¹	15 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	27	16	11	15 ¹	15 ¹	5	4	2	2 ¹	2 ¹	47	27	19	23	23
		C	10 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	10	0	0	0	0
		NC	15 ¹	15 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	27 ^w	16	11	15 ¹	15 ¹	5 ^w	4	2	2 ¹	2 ¹	37	27	19	23	23
	Chap.	Trop.	3 ¹	3 ¹	2 ¹	3 ¹	3 ¹	1	1	1	1 ¹	1 ¹	1	1	0	0 ¹	0 ¹	3	3	3	4	4
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	3 ¹	3 ¹	2 ¹	3 ¹	3 ¹	1 ^w	1	1	1 ¹	1 ¹	1 ^w	1	0	0 ¹	0 ¹	3	3	3	4	4
	Cont.	Trop.	50 ¹	50 ¹	30 ¹	35 ¹	35 ¹	2	3	2	2 ¹	2 ¹	13 ¹	21	15	10 ¹	10 ¹	39	32	17	27	27
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	50 ¹	50 ¹	30 ¹	35 ¹	35 ¹	2	3	2	2 ¹	2 ¹	13 ¹	21	15	10 ¹	10 ¹	39	32	17	27	27
Irlanda	Trozas	Trop.	0	0	0	0	0	7	3 ^w	1	3	3 ¹	0	0	1	1	1 ¹	7	3	0	2	2
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	7	3 ^w	1	3	3 ¹	0	0	1	1	1 ¹	7	3	0	2	2
	M.aserr.	Trop.	3 ¹	2 ¹	1 ¹	2 ¹	2 ¹	79	55 ^w	27	28	35 ¹	2	2 ¹	3	2	2 ¹	80	55	25	28	35
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0 ¹	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	3 ¹	2 ¹	1 ¹	2 ¹	2 ¹	79	55 ^w	27	28	35 ¹	2	2 ¹	3	2	2 ¹	80	55	25	28	35
	Chap.	Trop.	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	1	2	0	1	1 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	1	2	0	1	1
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	1	2 ^w	0	1	1 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	1	2	0	1	1
	Cont.	Trop.	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	14	17	7	8	10 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	14	17	7	8	10
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	14	17 ^w	7	8	10 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	14	17	7	8	10
Italia	Trozas	Trop.	0	0	0	0	0 ¹	478	462	250	230	270 ¹	0	0	0	0	0 ¹	478	462	250	230	270
		C	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0 ¹	478	462	250	230	270 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0 ¹	478	462	250	230	270
	M.aserr.	Trop.	115 ¹	115 ¹	60 ¹	50 ¹	70 ¹	421	479	151	160	200 ¹	8	5	5	5	5 ¹	528	589	206	205	265
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	115 ¹	115 ¹	60 ¹	50 ¹	70 ¹	421	479	151	160	200 ¹	8 ¹	5 ¹	5 ¹	5 ¹	5 ¹	528	589	206	205	265
	Chap.	Trop.	95 ¹	95 ¹	80 ¹	75 ¹	85 ¹	72	176	170	160	150 ¹	2 ¹	2 ¹	2 ¹	2 ¹	2 ¹	165	269	248	233	233
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	95 ¹	95 ¹	80 ¹	75 ¹	85 ¹	72	176	170	160	150 ¹	2 ¹	2 ¹	2 ¹	2 ¹	2 ¹	165	269	248	233	233
	Cont.	Trop.	30 ¹	25 ¹	15 ¹	10 ¹	20 ¹	79 ¹	90 ¹	95 ¹	95 ¹	100 ¹	10 ¹	99	105	100	95	110				
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	30 ¹	25 ¹	15 ¹	10 ¹	20 ¹	79 ¹	90 ¹	95 ¹	95 ¹	100 ¹	10 ¹	99	105	100	95	110				

Cuadro 1-1-c. Producción, comercio y consumo de maderas tropicales en los países consumidores de la OIMT (1000 m³)

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno					
			1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	
Países Bajos	Trozas	Trop.	0	0	0	0	0	120	117	98	96 ¹	95 ¹	10	8	7	7 ¹	5 ¹	110	109	91	89	90	
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0	
	M.aserr.	NC	0	0	0	0	0	120	117	98	96 ¹	95 ¹	10	8	7	7 ¹	5 ¹	110	109	91	89	90	
		Trop.	51	49	41	40	40 ¹	461	395	395	330 ¹	400 ¹	92	64	63	65 ¹	60 ¹	420	380	373	305	380	
	Chap.	C	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0	
		NC	51	49	41	40	40 ¹	461	395	395	330 ¹	400 ¹	92	64	63	65 ¹	60 ¹	420	380	373	305	380	
	Cont.	Trop.	20	19	16	16	15 ¹	12	14	13	15 ¹	15 ¹	9	8	9	8 ¹	8 ¹	23	25	20	23	22	
		C	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0	
	Portugal	Trozas	Trop.	0	0	0	0	0	358	413	357	310	358 ¹	1	1	1	1	1 ¹	357	412	356	309	357
		C	0	0	0	0	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0	
	M.aserr.	NC	0	0	0	0	0	358	413	357 ¹	310 ¹	358 ¹	1	1	1	1	1 ¹	357	412	356	309	357	
		Trop.	108	120	100	95	95 ¹	31	41	37	39	38 ¹	8	6	5	5	6 ¹	131	155	132	129	127	
Chap.	C	0	0	0	0	0 ¹	0	0	1	1	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	1	1	0		
	NC	108	120	100	95	95 ¹	31	41	36	38	38 ¹	8	6	5	5	6 ¹	131	155	131	128	127		
Cont.	Trop.	60 ¹	55 ¹	55 ¹	45 ¹	55 ¹	2	1	2	3	3 ¹	2	2	2	1	1 ¹	60	54	55	47	57		
	C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0		
España	Trozas	Trop.	0	0	0	0	0	360	276 ¹	219 ^w	257 ^w	283 ^{1w}	0	0	0	1 ^w	0 ^{1w}	360	276	219	256	283	
	C	0	0	0	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0	0 ^w	0	0	0	0	0	0		
M.aserr.	NC	0	0	0	0	0	360	276 ¹	219 ^w	257 ^w	283 ^{1w}	0 ¹	0 ¹	0 ¹	1 ^w	0 ^{1w}	360	276	219	256	283		
	Trop.	25 ¹	30 ¹	12	20 ¹	30 ¹	258 ¹	357	309 ^w	368 ¹	426 ^{1w}	4	4 ¹	5 ^w	14 ^w	14 ^{1w}	279	383	316	374	442		
Chap.	C	0 ¹	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0	0	0 ¹	0	0 ^w	0	0	0	0	0	0		
	NC	25 ¹	30 ¹	12	20 ¹	30 ¹	258 ¹	357	309 ^w	368 ¹	426 ^{1w}	4	4 ¹	5 ^w	14 ^w	14 ^{1w}	279	383	316	374	442		
Cont.	Trop.	30 ¹	35 ¹	38	35 ¹	35 ¹	10	10	19 ^w	30 ¹	20 ¹	1 ¹	0 ¹	0 ¹	2 ^w	2 ¹	39	45	57	63	53		
	C	0 ¹	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ^w	0	0	0	0	0	0		
España	Trozas	Trop.	110 ¹	80 ¹	80 ¹	75 ¹	80 ¹	5	2 ^w	2 ^w	3 ^w	2 ^{1w}	10 ¹	10	13 ^w	17 ^w	17 ^{1w}	105	72	69	61	65	
	C	0 ¹	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0 ^w	0	0	0	0	0	0		
M.aserr.	NC	110 ¹	80 ¹	80 ¹	75 ¹	80 ¹	5 ¹	2 ^w	2 ^w	3 ^w	2 ^{1w}	10 ¹	10	13 ^w	17 ^w	17 ^{1w}	105	72	69	61	65		
	Trop.	30 ¹	35 ¹	38	35 ¹	35 ¹	10 ¹	10 ¹	19 ^w	30 ¹	20 ¹	1 ¹	0 ¹	0 ¹	2 ^w	2 ¹	39	45	57	63	53		
Chap.	C	0 ¹	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ^w	0	0	0	0	0	0		
	NC	30 ¹	35 ¹	38	35 ¹	35 ¹	10 ¹	10 ¹	19 ^w	30 ¹	20 ¹	1 ¹	0 ¹	0 ¹	2 ^w	2 ¹	39	45	57	63	53		
Cont.	Trop.	110 ¹	80 ¹	80 ¹	75 ¹	80 ¹	5	2 ^w	2 ^w	3 ^w	2 ^{1w}	10 ¹	10	13 ^w	17 ^w	17 ^{1w}	105	72	69	61	65		
	C	0 ¹	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0 ^w	0	0	0	0	0	0		
España	Trozas	Trop.	110 ¹	80 ¹	80 ¹	75 ¹	80 ¹	5 ¹	2 ^w	2 ^w	3 ^w	2 ^{1w}	10 ¹	10	13 ^w	17 ^w	17 ^{1w}	105	72	69	61	65	
	C	0 ¹	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0 ^w	0	0	0	0	0	0		

Cuadro 1-1-c. Producción, comercio y consumo de maderas tropicales en los países consumidores de la OIMT (1000 m³)

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno					
			1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	
Suecia	Trozas	Trop.	0	0	0	0	0	1	2	2	1 ^T	1 ^T	0	0	0	0 ^T	0 ^T	1	2	2	1	1	
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0 ^T	0 ^T	0	0	0	0 ^T	0 ^T	0	0	0	0	0	
		NC	0	0	0	0	0	1	2	2	1 ^R	1 ^R	0	0	0	0 ^T	0 ^T	1	2	2	1	1	
	M.aserr.	Trop.	1 ^T	8	4	7 ^W	6 ^T	5 ^T	0	0	0	1 ^T	1 ^T	9	5	8	6	5					
		C	0 ^T	0	0	0	0 ^T	0 ^T	0	0	0	0 ^T	0 ^T	0	0	0	0	0					
		NC	1 ^T	8	4	7 ^W	6 ^R	5 ^E	0	0	0	1 ^R	1 ^E	9	5	8	6	5					
	Chap.	Trop.	0 ^T	2	1	3 ^W	3 ^T	3 ^T	0	0	0	0 ^T	0 ^T	2	1	3	3	3					
		C	0 ^T	0	0	0	0 ^T	0 ^T	0	0	0	0 ^T	0 ^T	0	0	0	0	0					
		NC	0 ^T	2	1	3 ^W	3 ^T	3 ^T	0	0	0	0 ^T	0 ^T	2	1	3	3	3					
	Cont.	Trop.	0 ^T	7	4	8 ^W	5 ^T	5 ^T	0	0	0	0 ^T	0 ^T	7	4	8	5	5					
		C	0 ^T	0	0	0	0 ^T	0 ^T	0	0	0	0 ^T	0 ^T	0	0	0	0	0					
		NC	0 ^T	7	4	8 ^W	5 ^T	5 ^T	0	0	0	0 ^T	0 ^T	7	4	8	5	5					
Reino Unido	Trozas	Trop.	0	0	0	0	0	23	14	12 ^T	12 ^T	12 ^T	1	1	2 ^T	2 ^T	2 ^T	22	13	10	10	10	
		C	0	0	0	0	0	0	0	0 ^T	0 ^T	0 ^T	0	0	0 ^T	0 ^T	0 ^T	0	0	0	0	0	
		NC	0	0	0	0	0	23	14	12 ^E	12 ^E	12 ^E	1	1	2 ^E	2 ^E	2 ^E	22	13	10	10	10	
	M.aserr.	Trop.	10 ^T	7 ^T	7 ^T	7 ^T	7 ^T	330 ^T	290 ^T	280 ^T	300	280	8	7	5 ^T	5 ^T	5 ^T	332	290	282	302	282	
		C	0 ^T	0 ^T	0 ^T	0 ^T	0	0	0	0	0 ^T	0 ^T	0 ^T	0	0	0	0	0					
		NC	10 ^E	7 ^E	7 ^E	7 ^E	7 ^E	330 ^E	290 ^E	280 ^E	300	280	8	7	5 ^E	5 ^E	5 ^E	332	290	282	302	282	
	Chap.	Trop.	0	0	0	0	0 ^T	12 ^T	10 ^T	9 ^T	10 ^T	10 ^T	3	2	2	2	2 ^T	2 ^T	9	8	7	8	8
		C	0	0	0	0	0 ^T	0 ^T	0 ^T	0 ^T	0 ^T	0 ^T	0	0	0	0	0 ^T	0 ^T	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0 ^T	12 ^T	10 ^T	9 ^T	10 ^T	10 ^T	3	2	2	2	2 ^T	2 ^T	9	8	7	8	8
	Cont.	Trop.	0	0	0	0	0 ^T	485	498	450 ^T	460 ^T	450 ^T	10	9	7	5 ^T	5 ^T	475	489	443	455	445	
		C	0	0	0	0	0 ^T	0	0	0 ^T	0 ^T	0 ^T	0	0	0	0 ^T	0 ^T	0	0	0	0	0	
		NC	0	0	0	0	0 ^T	485	498	450 ^T	460 ^T	450 ^T	10	9	7	5 ^T	5 ^T	475	489	443	455	445	
Japón	Trozas	Trop.	0	0	0	0	0	7494	6536	6172	5893	3792	0	0	0	0	0	7494	6536	6172	5893	3792	
		C	0	0	0	0	0	50 ^T	67	69	40	38	0	0	0	0	0	50	67	69	40	38	
		NC	0	0	0	0	0	7444 ^T	6469	6103	5853	3754	0	0	0	0	0	7444	6469	6103	5853	3754	
	M.aserr.	Trop.	941	836	673	564	503	1283	1342	1202	1265	793	0	0	0	0	0	2224	2178	1875	1829	1296	
		C	25 ^T	36 ^T	38 ^T	24 ^T	20 ^T	83 ^T	135	133	128	86	0	0	0	0	0	108	171	171	152	106	
		NC	916 ^T	800 ^T	635 ^T	540 ^T	483 ^T	1200 ^T	1207	1069	1137	707	0	0	0	0	0	2116	2007	1704	1677	1190	
	Chap.	Trop.	181	166	150	150	100 ^T	160	131	109	94	61	0	0	0	0	0	341	297	259	244	161	
		C	0	0	0 ^T	0 ^T	0 ^T	0 ^T	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
		NC	181	166	150 ^T	150 ^T	100 ^T	160 ^T	131	108	93	59	0	0	0	0	0	341	297	258	243	159	
	Cont.	Trop.	3964	3379	3432	2931	2300 ^T	3777	4068	4859	4860	3840	0	4	4	1	0 ^T	7741	7443	8287	7790	6140	
		C	0	0	0	0	0 ^T	0	13	34	25	176	0	0	0	0	0 ^T	0	13	34	25	176	
		NC	3964	3379	3432	2931	2300 ^T	3777 ^T	4055	4825	4835	3664	0	4	4	1	0 ^T	7741	7430	8253	7765	5964	

Cuadro 1-1-c. Producción, comercio y consumo de maderas tropicales en los países consumidores de la OIMT (1000 m³)

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
Nepal	Trozas	Trop.	0	0	0	0	0	4	4 ¹	3 ¹	3 ¹	3 ¹	0	0	0	0	0 ¹	4	4	3	3	3
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	4	4 ¹	3 ¹	3 ¹	3 ¹	0	0	0	0	0 ¹	4	4	3	3	3
	M.aserr.	Trop.	2 ¹	2^{1}	2^{1}	2^{1}	2^{1}	4 ¹	4 ¹	3 ¹	3 ¹	3 ¹	0	0	0	0	0 ¹	6	6	5	5	5
		C	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0									
		NC	2 ¹	4 ¹	4 ¹	3 ¹	3 ¹	3 ¹	0	0	0	0	0 ¹	6	6	5	5	5				
	Chap.	Trop.	0	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0				
		C	0	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0				
		NC	0	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0				
	Cont.	Trop.	0	0	0	0	0	0	0 ¹	0 ¹	2 ¹	2 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	2	2
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	0	0 ¹	0 ¹	2 ¹	2 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	2	2
Nueva Zelandia	Trozas	Trop.	0	0	0	0	0	0 ¹	1 ¹	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	1	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	0 ²	1 ²	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	1	0	0	0
	M.aserr.	Trop.	0	0	0	0	0 ¹	2	2	8	2	0	0	0	0	0	0 ¹	2	2	8	2	0
		C	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0	
		NC	0	0	0	0	0 ¹	2	2	8	2	0	0	0	0	0 ¹	2	2	8	2	0	
	Chap.	Trop.	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	1 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	1
		C	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	1 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	1
	Cont.	Trop.	0	0	0	0	0 ¹	1	1	2	2	2 ¹	0	0	1	1	0 ¹	1	1	1	1	2
		C	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	1 ¹	0	0	0	0	0 ²	0	0	0	0	1
		NC	0	0	0	0	0 ¹	1	1	2	2	1 ¹	0	0	1	1	0 ²	1	1	1	1	1
Noruega	Trozas	Trop.	0	0	0	0	0	0	0	0	0 ¹	1 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	1
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	0	0	0	0 ^E	1 ^E	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	1
	M.aserr.	Trop.	0	0	0	0	0 ¹	5	5	4 ¹	5 ¹	5 ¹	0	0	0	0	0 ¹	5	5	4	5	5
		C	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0 ²	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0 ¹	5	5	4 ^E	5 ^E	5 ^E	0	0	0	0	0 ¹	5	5	4	5	5
	Chap.	Trop.	0	0	0	0	0 ¹	1	1	0	1 ¹	1 ¹	0	0	0	0	0 ¹	1	1	0	1	1
		C	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0 ¹	1	1	0	1 ¹	1 ¹	0	0	0	0	0 ¹	1	1	0	1	1
	Cont.	Trop.	0	0	0	0	0 ¹	7	5	5	5 ¹	5 ¹	0	0	0	0	0 ¹	7	5	5	5	5
		C	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0 ¹	7	5	5	5 ¹	5 ¹	0	0	0	0	0 ¹	7	5	5	5	5

Cuadro 1-1-c. Producción, comercio y consumo de maderas tropicales en los países consumidores de la OIMT (1000 m³)

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
Rep. de Corea	Trozas	Trop.	0	0	0	0	0	1944 ^A	1701	1211	1060	900 ^I	0	0	0	0	0 ^I	1944	1701	1211	1060	900
		C	0	0	0	0	0	0 ^I	0	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	1944 ^F	1701	1211	1060	900 ^I	0	0	0	0	0 ^I	1944	1701	1211	1060	900
	M.aserr.	Trop.	365 ^I	158 ^I	193 ^I	150 ^I	100 ^I	617	531	504	391	200 ^I	0	2	1	1	0 ^I	982	687	696	540	300
		C	0 ^I	0	0	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0				
		NC	365 [*]	158 [*]	193 [*]	150 [*]	100 ^I	617	531	504	391	200 ^I	0 [*]	2	1	1	0 ^F	982	687	696	540	300
	Chap.	Trop.	0	1 ^I	1 ^I	1 ^I	1 ^I	54	30	49	263	250 ^I	0	0	0	0 ^I	0 ^I	54	31	50	264	251
		C	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0 ^I	0	0	0	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0
		NC	0	1 ^I	1 ^I	1 ^I	1 ^I	54	30	49	263	250 ^I	0	0	0	0 ^I	0 ^I	54	31	50	264	251
	Cont.	Trop.	799 [*]	761 [*]	428	456	400 ^I	868	1159	991	895	450 ^I	1	1	1	1	1 ^I	1666	1919	1418	1350	849
C		0 ^I	0	0	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0					
NC		799 [*]	761 [*]	428 ^I	456 ^I	400 ^I	868	1159	991	895	450 ^I	1	1	1	1	1 ^I	1666	1919	1418	1350	849	
Suiza	Trozas	Trop.	0	0	0	0	0	12	12	10	7	10 ^I	0	1 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	12	11	10	7	10
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 ^I	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	12	12	10	7	10 ^E	0	1 ^E	0 ^E	0 ^E	0 ^I	12	11	10	7	10
	M.aserr.	Trop.	5	5	7 ^I	5 ^I	5 ^I	8	12	10	9	10 ^I	0 ^A	0 ^R	0 ^I	0 ^I	0 ^I	13	17	17	14	15
		C	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0 ^I	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0
		NC	5	5	7 ^E	5 ^E	5 ^E	8	12 ^E	10	9	10 ^E	0 ^A	0 ^R	0 ^E	0 ^E	0 ^I	13	17	17	14	15
	Chap.	Trop.	1 ^I	1 ^I	0 ^I	1 ^I	1 ^I	0 ^R	0 ^R	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^A	0 ^R	0 ^I	0 ^I	0 ^I	1	1	0	1	1
		C	0 ^I	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0				
		NC	1 ^I	1 ^I	0 ^I	1 ^I	1 ^I	0 ^R	0 ^R	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^R	0 ^R	0 ^I	0 ^I	0 ^I	1	1	0	1	1
	Cont.	Trop.	0	0	0	0	0 ^I	1	1	1 ^I	1 ^I	1 ^I	0 ^R	0 ^R	0 ^I	0 ^I	0 ^I	1	1	1	1	1
C		0	0	0	0	0 ^I	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0	
NC		0	0	0	0	0 ^I	1	1	1 ^I	1 ^I	1 ^I	0 ^R	0 ^R	0 ^I	0 ^I	0 ^I	1	1	1	1	1	
EE.UU.	Trozas	Trop.	0	0	0	0	0	4	3	1 ^I	2 ^I	2 ^I	2	2 ^I	1	2	2	2	1	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0 ^I	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	4	3	1 ^I	2 ^I	2 ^I	2	2 ^E	1	2	2	2	1	0	0	0
	M.aserr.	Trop.	0	0	0	0	0 ^I	222	237	251	256	273	37	34	24	27	41	185	203	227	229	232
		C	0	0	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0 ^I	222	237	251	256	273	37	34	24	27	41	185	203	227	229	232
	Chap.	Trop.	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^I	0 ^I	12 ^A	14 ^A	14 ^A	17 ^A	18 ^A	1	1	2 ^A	3 ^A	2 ^A	11	13	12	14	16
		C	0	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^A	0 ^A	0 ^A	0	0	0 ^A	0 ^A	0 ^A	0	0	0	0	0
		NC	0 ^R	0 ^R	0 ^R	0 ^I	0 ^I	12 ^I	14 ^I	14 ^A	17 ^A	18 ^A	1	1	2 ^A	3 ^A	2 ^A	11	13	12	14	16
	Cont.	Trop.	0	0	0	0	0 ^I	1100	1320	1038	945	1089	71	45	85	79	57	1029	1275	953	866	1032
C		0	0	0	0	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NC		0	0	0	0	0 ^I	1100 ^I	1320	1038	945	1089	71	45	85	79	57	1029	1275	953	866	1032	

Cuadro 1-1-c. Producción, comercio y consumo de maderas tropicales en los países consumidores de la OIMT (1000 m³)

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
Total Consumidores	Trozas	Trop.	508	492	497	506	508	15478	13647	11981	13323	11255	114	111	83	83	84	15872	14028	12395	13746	11679
		C	0	0	0	0	0	50	67	70	40	38	0	0	0	0	0	50	67	70	40	38
		NC	508	492	497	506	508	15428	13579	11911	13283	11217	114	111	83	83	84	15822	13960	12325	13706	11641
	M.aserr.	Trop.	2644	2179	1805	1849	1756	6190	6031	4878	5088	4705	301	242	223	248	351	8533	7968	6460	6689	6110
		C	35	36	38	24	20	92	143	148	143	121	0	0	2	4	2	127	179	184	163	139
		NC	2609	2143	1767	1825	1736	6098	5888	4729	4945	4584	301	242	221	244	349	8406	7789	6275	6526	5971
	Chap.	Trop.	485	478	422	443	413	873	896	920	1333	1234	70	64	74	87	86	1288	1310	1267	1689	1561
		C	0	0	0	0	0	0	0	2	4	4	0	0	0	0	0	0	0	2	4	4
		NC	485	478	422	443	413	873	896	918	1329	1230	70	64	74	87	86	1288	1310	1265	1685	1557
	Cont.	Trop.	6778	5964	5683	5706	5067	10124	11138	11005	10017	8717	385	411	601	538	666	16517	16691	16087	15185	13118
		C	0	0	0	0	0	27	44	86	54	217	0	0	0	0	2	27	44	86	54	215
		NC	6778	5964	5683	5706	5067	10097	11094	10919	9963	8500	385	411	601	538	664	16490	16647	16000	15131	12903
Total OIMT	Trozas	Trop.	138253	134024	131897	131931	123811	18178	16985	15227	16272	13680	17129	15426	14746	15941	11917	139302	135583	132378	132262	125574
		C	2637	2637	2991	3071	2723	98	133	120	88	64	19	18	12	11	7	2716	2752	3099	3148	2780
		NC	135616	131388	128905	128859	121088	18080	16851	15108	16184	13616	17109	15409	14734	15930	11910	136587	132830	129280	129113	122794
	M.aserr.	Trop.	43754	41949	40128	39851	38185	9467	9619	8369	7384	6135	8548	7744	7077	6418	5969	44672	43824	41421	40817	38351
		C	1097	1002	1077	1152	933	182	271	215	218	156	198	149	218	217	122	1081	1124	1074	1153	967
		NC	42657	40947	39051	38699	37253	9285	9348	8153	7166	5979	8352	7595	6859	6201	5847	43589	42699	40346	39664	37385
	Chap.	Trop.	3671	3060	2875	2985	2725	940	1052	1080	1479	1367	1114	1070	1227	1503	1203	3497	3043	2727	2961	2889
		C	45	45	45	45	46	7	4	9	9	5	0	0	0	0	0	52	48	54	54	51
		NC	3626	3016	2830	2940	2679	933	1048	1071	1470	1362	1114	1069	1227	1503	1203	3445	2996	2674	2907	2838
	Cont.	Trop.	23193	21771	22209	19317	18148	10219	11308	11084	10103	8770	12447	12980	12814	10646	10320	20965	20100	20478	18774	16598
		C	45	41	23	25	14	45	56	97	65	229	1	1	2	2	4	89	96	118	88	239
		NC	23148	21730	22186	19292	18134	10173	11252	10987	10038	8541	12446	12978	12812	10644	10316	20875	20004	20361	18686	16359

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

País	Producto	Especies	Importaciones				Exportaciones			
			Valor		Valor unitario		Valor		Valor unitario	
			1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
Australia	Trozas	Trop.	148	258	148	--	0	0	--	--
		C	37	0	37	--	0	0	--	--
		NC	111	258	--	--	0	0	--	--
	M.aserr.	Trop.	53867	50750	599	590	0	0	--	--
		C	2717	2520	272	--	0	0	--	--
		NC	51151	48230	639	561	0	0	--	--
	Chap.	Trop.	6974	6012	996	601	0	0	--	--
		C	290	106	--	--	0	0	--	--
		NC	6684	5905	955	591	0	0	--	--
Cont.	Trop.	21573	21799	539	532	0	0	--	--	
	C	10909	10237	574	569	0	0	--	--	
	NC	10664	11563	508	503	0	0	--	--	
Canadá	Trozas	Trop.	34	59	--	--	0	6325	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	34	59	--	--	0	6325	--	--
	M.aserr.	Trop.	7720	7917	515	660	365	905	365	453
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	7720	7917	515	660	365	905	365	453
	Chap.	Trop.	4892	7366	1223	1473	2117	2311	2117	2311
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	4892	7366	1223	1473	2117	2311	2117	2311
	Cont.	Trop.	29277	30282	305	315	5017	4917	358	307
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	29277	30282	305	315	5017	4917	358	307
China	Trozas	Trop.	116217	505154	116	177	3800	257	190	13
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	116217	505154	116	177	3800	257	190	13
	M.aserr.	Trop.	88436	127670	177	193	3630	7293	1002	912
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	88436	127670	177	193	3630	7293	1002	912
	Chap.	Trop.	103000 ¹	147065	412	353	404	5950	738	541
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	103000 ¹	147065	412	353	404	5950	738	541
	Cont.	Trop.	656533 ¹	546876	365	399	23391	110729	347	791
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	656533 ¹	546876	365	399	23391	110729	347	791
(provincia china de Taiwan)	Trozas	Trop.	360000 ¹	370000 ¹	229	231	3500 ¹	3500 ¹	350	350
		C	0	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	360000 ¹	370000 ¹	229	231	3500 ¹	3500 ¹	350	350
	M.aserr.	Trop.	152500 ²	145000 ¹	320	322	10800 ¹	1500 ¹	514	500
		C	0	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	152500 ²	145000 ¹	320	322	10800 ¹	1500 ¹	514	500
	Chap.	Trop.	76000 ²	80000 ¹	490	500	2100 ¹	0 ¹	700	--
		C	0	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	76000 ²	80000 ¹	490	500	2100 ¹	0 ¹	700	--
	Cont.	Trop.	420000 ²	200000 ¹	551	551	112000 ¹	15000 ¹	696	652
		C	0	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	420000 ²	200000 ¹	551	551	112000 ¹	15000 ¹	696	652
Egipto	Trozas	Trop.	1570	1700 ¹	171	170	0	0 ¹	--	--
		C	4	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	1566	1700 ¹	171	170	0	0 ¹	--	--
	M.aserr.	Trop.	600	900 ¹	300	300	0	0 ¹	--	--
		C	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	600	900 ¹	300	300	0	0 ¹	--	--
	Chap.	Trop.	0	4000 ¹	--	800	0	0 ¹	--	--
		C	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	0	4000 ¹	--	800	0	0 ¹	--	--
	Cont.	Trop.	60000	70000 ¹	600	636	700	700 ¹	700	700
		C	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	60000	70000 ¹	600	636	700	700 ¹	700	700

Cuadro 1-1-d. Comercio de maderas tropicales en los consumidores de la OIMT
Valor (1000\$ y S/m3)

País	Producto	Especies	Importaciones				Exportaciones			
			Valor		Valor unitario		Valor		Valor unitario	
			1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
UE	Trozas	Trop.	485460	469822	243	248	19590	23117	379	453
		C	3055	1859	--	--	0	0	--	--
		NC	482405	467963	241	247	19590	23117	379	453
	M.aserr.	Trop.	1039471	1007199	574	548	123259	135457	714	658
		C	3757	6534	723	436	4688	685	2344	171
		NC	1035714	1000665	574	549	118571	134769	695	667
	Chap.	Trop.	258037	292020	778	834	75399	90271	1114	1368
		C	1047	1252	970	417	195	171	--	--
		NC	256990	290768	777	838	75204	90100	1111	1365
	Cont.	Trop.	727577	715411	555	546	244543	234869	916	867
		C	15136	6912	452	628	659	0	--	--
		NC	712442	708499	558	545	243884	234869	914	867
Austria	Trozas	Trop.	445	445 ¹	445	445	69	0 ¹	--	--
		C	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	445	445 ¹	445	445	69	0 ¹	--	--
	M.aserr.	Trop.	4606	5000 ¹	658	556	525	1000 ¹	525	500
		C	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	4606	5000 ¹	658	556	525	1000 ¹	525	500
	Chap.	Trop.	2383	2383 ¹	1192	1192	766	766 ¹	766	766
		C	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	2383	2383 ¹	1192	1192	766	766 ¹	766	766
	Cont.	Trop.	9541	15000 ¹	867	938	2460	1000 ¹	1230	1000
		C	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	9541	15000 ¹	867	938	2460	1000 ¹	1230	1000
Bélgica/ Luxemburgo	Trozas	Trop.	21634	25000 ¹	285	284	7738	10000 ¹	665	556
		C	102	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	21532	25000 ¹	285	284	7738	10000 ¹	665	556
	M.aserr.	Trop.	101144	107000 ¹	552	557	25219	35000 ¹	669	660
		C	675	675 ¹	506	675	0	0 ¹	--	--
		NC	100469	106325 ¹	552	557	25219	35000 ¹	669	660
	Chap.	Trop.	17791	17791 ¹	821	809	17873	13000 ¹	1409	1300
		C	53	53 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	17738	17738 ¹	821	806	17873	13000 ¹	1409	1300
	Cont.	Trop.	77044	95000 ¹	490	508	35287	37500 ¹	620	615
		C	6301	0 ¹	341	--	28	0 ¹	--	--
		NC	70743	95000 ¹	510	508	35259	37500 ¹	620	615
Dinamarca	Trozas	Trop.	1600 ¹	2683	800	687	0	673	--	976
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	1600 ¹	2683	800	687	0	673	--	976
	M.aserr.	Trop.	11400 ¹	19055	713	801	6114	8762	1529	1544
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	11400 ¹	19055	713	801	6114	8762	1529	1544
	Chap.	Trop.	6700 ¹	13816	1675	926	4110	8003	2055	1060
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	6700 ¹	13816	1675	926	4110	8003	2055	1060
	Cont.	Trop.	40420 ¹	33985	1011	584	3340	5516	1113	725
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	40420 ¹	33985	1011	584	3340	5516	1113	725
Finlandia	Trozas	Trop.	3050	0 ¹	1525	--	0	0 ¹	--	--
		C	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	3050	0 ¹	1525	--	0	0 ¹	--	--
	M.aserr.	Trop.	8279	9827	637	1092	435	771	--	771
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	8279	9827	637	1092	435	771	--	771
	Chap.	Trop.	1307	1541	261	1541	218	0 ¹	--	--
		C	0	0	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	1307	1541	261	1541	218	0 ¹	--	--
	Cont.	Trop.	1089	1349	363	450	4358	771	2179	771
		C	0	0	--	--	436	0	--	--
		NC	1089	1349	363	450	3922	771	1961	771

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

País	Producto	Especies	Importaciones				Exportaciones			
			Valor		Valor unitario		Valor		Valor unitario	
			1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
Francia	Trozas	Trop.	177734	176199	222	238	3125	3253	164	325
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	177734	176199	222	238	3125	3253	164	325
	M.aserr.	Trop.	122266	136130	561	493	12110	7021	637	413
		C	2930	5822	1024	448	4688	685	2344	171
		NC	119336	130308	556	495	7422	6336	437	487
	Chap.	Trop.	24219	30822	1101	963	17773	18664	658	667
		C	977	1199	977	400	195	171	--	--
		NC	23242	29623	1107	1021	17578	18493	651	660
	Cont.	Trop.	81445	67979	641	641	127148	125685	1042	982
		C	8594	6678	573	607	195	0	--	--
		NC	72852	61301	650	645	126953	125685	1041	982
Alemania	Trozas	Trop.	20000 ¹	15000 ¹	172	188	4000	4000 ¹	400	400
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	20000 ¹	15000 ¹	172	188	4000	4000 ¹	400	400
	M.aserr.	Trop.	62220 ¹	75000 ¹	396	397	15000	18000 ¹	652	621
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	62220 ¹	75000 ¹	396	397	15000	18000 ¹	652	621
	Chap.	Trop.	63514 ¹	70000 ¹	1059	1061	12000	12000 ¹	1200	1200
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	63514 ¹	70000 ¹	1059	1061	12000	12000 ¹	1200	1200
	Cont.	Trop.	103900 ¹	110000 ¹	530	526	3000	3000 ¹	750	750
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	103900 ¹	110000 ¹	530	526	3000	3000 ¹	750	750
Grecia	Trozas	Trop.	17498	20000 ¹	269	267	228	0 ¹	--	--
		C	0	0	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	17498	20000 ¹	269	267	228	0 ¹	--	--
	M.aserr.	Trop.	4114	5000 ¹	374	333	1354	1000 ¹	677	500
		C	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	4114	5000 ¹	374	333	1354	1000 ¹	677	500
	Chap.	Trop.	1491	1000 ¹	1491	1000	644	0 ¹	--	--
		C	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	1491	1000 ¹	1491	1000	644	0 ¹	--	--
	Cont.	Trop.	947	1000 ¹	474	500	15596	10000 ¹	1040	1000
		C	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	947	1000 ¹	474	500	15596	10000 ¹	1040	1000
Irlanda	Trozas	Trop.	1588	3910	1588	1303	762	1189	762	1189
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	1588	3910	1588	1303	762	1189	762	1189
	M.aserr.	Trop.	31308	31695	1160	1132	4797	3895	1599	1948
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	31308	31695	1160	1132	4797	3892	1599	1946
	Chap.	Trop.	1158	1932	--	1932	189	38	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	1158	1932	--	1932	189	38	--	--
	Cont.	Trop.	10260	11189	1466	1399	374	108	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	10260	11189	1466	1399	374	108	--	--
Italia	Trozas	Trop.	65000 ¹	60000 ¹	260	261	0	0 ¹	--	--
		C	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	65000 ¹	60000 ¹	260	261	0	0 ¹	--	--
	M.aserr.	Trop.	80000 ¹	85000 ¹	530	531	5000	5000 ¹	1000	1000
		C	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	80000 ¹	85000 ¹	530	531	5000	5000 ¹	1000	1000
	Chap.	Trop.	96000 ¹	100000 ¹	565	625	5000 ¹	5000 ¹	2500	2500
		C	0	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	96000 ¹	100000 ¹	565	625	5000 ¹	5000 ¹	2500	2500
	Cont.	Trop.	50000 ¹	50000 ¹	526	526	9200 ¹	9200 ¹	920	920
		C	0	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	50000 ¹	50000 ¹	526	526	9200 ¹	9200 ¹	920	920

Cuadro I-1-d. Comercio de maderas tropicales en los consumidores de la OIMT
Valor (1000\$ y \$/m3)

País	Producto	Especies	Importaciones				Exportaciones			
			Valor		Valor unitario		Valor		Valor unitario	
			1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
Países Bajos	Trozas	Trop.	26585	26000 ¹	271	271 ¹	2551	2551 ¹	364	364
		C	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	26585	26000 ¹	271	271 ¹	2551	2551 ¹	364	364
	M.aserr.	Trop.	256811	210000 ¹	650	636 ¹	41917	43000 ¹	665	662
		C	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	256811	210000 ¹	650	636 ¹	41917	43000 ¹	665	662
	Chap.	Trop.	10366	11500 ¹	797	767 ¹	12120	10500 ¹	1347	1313
		C	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	10366	11500 ¹	797	767 ¹	12120	10500 ¹	1347	1313
	Cont.	Trop.	135759	110000 ¹	640	629 ¹	29409	28500 ¹	919	919
		C	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	135759	110000 ¹	640	629 ¹	29409	28500 ¹	919	919
Portugal	Trozas	Trop.	91546	77187	256	249 ¹	317	375	317	375
		C	2953	1859	--	--	0	0	--	--
		NC	88593	75328	248	243 ¹	317	375	317	375
	M.aserr.	Trop.	19657	19514	531	500 ¹	2576	2944	515	589
		C	152	37	152	37 ¹	0	0	--	--
		NC	19505	19477	542	513 ¹	2576	2944	515	589
	Chap.	Trop.	2023	3009	1012	1003 ¹	2706	1856	1353	1856
		C	17	0	--	--	0	0	--	--
		NC	2006	3009	1003	1003 ¹	2706	1856	1353	1856
	Cont.	Trop.	1106	734	1106	734 ¹	34	178	--	--
		C	241	234	--	--	0	0	--	--
		NC	865	500	865	500 ¹	34	178	--	--
España	Trozas	Trop.	54830	57298	250	223 ¹	0	276	--	276
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	54830	57298	250	223 ¹	0	276	--	276
	M.aserr.	Trop.	156945	175805	508	478 ¹	5612	5464	1122	390
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	156945	175805	508	478 ¹	5612	5464	1122	390
	Chap.	Trop.	17392	24767	915	826 ¹	0	18444	--	9222
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	17392	24767	915	826 ¹	0	18444	--	9222
	Cont.	Trop.	1155	1524	578	508 ¹	8837	9411	680	554
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	1155	1524	578	508 ¹	8837	9411	680	554
Suecia	Trozas	Trop.	1800 ¹	900 ¹	900	900 ¹	0	0 ¹	--	--
		C	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	1800 ¹	900 ¹	900	900 ¹	0	0 ¹	--	--
	M.aserr.	Trop.	9000 ¹	8000 ¹	1286	1333 ¹	0	1000 ¹	--	1000
		C	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	9000 ¹	8000 ¹	1286	1333 ¹	0	1000 ¹	--	1000
	Chap.	Trop.	6000 ¹	6000 ¹	2000	2000 ¹	0	0 ¹	--	--
		C	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	6000 ¹	6000 ¹	2000	2000 ¹	0	0 ¹	--	--
	Cont.	Trop.	6000 ¹	4000 ¹	750	800 ¹	0	0 ¹	--	--
		C	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	6000 ¹	4000 ¹	750	800 ¹	0	0 ¹	--	--
Reino Unido	Trozas	Trop.	5200 ¹	5200 ¹	433	433 ¹	800	800 ¹	400	400
		C	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	5200 ¹	5200 ¹	433	433 ¹	800	800 ¹	400	400
	M.aserr.	Trop.	180000 ¹	130000 ¹	643	433 ¹	2600	2600 ¹	520	520
		C	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	180000 ¹	130000 ¹	643	433 ¹	2600	2600 ¹	520	520
	Chap.	Trop.	9000 ¹	9000 ¹	1000	900 ¹	2000	2000 ¹	1000	1000
		C	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	9000 ¹	9000 ¹	1000	900 ¹	2000	2000 ¹	1000	1000
	Cont.	Trop.	210000 ¹	215000 ¹	467	467 ¹	5500	4000 ¹	786	800
		C	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	210000 ¹	215000 ¹	467	467 ¹	5500	4000 ¹	786	800

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

País	Producto	Especies	Importaciones				Exportaciones			
			Valor		Valor unitario		Valor		Valor unitario	
			1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
Japón	Trozas	Trop.	1338547	1175285	217	196	0	2	--	--
		C	23872	10441	346	261	0	0	--	--
		NC	1314675	1164844	215	199	0	2	--	--
	M.aserr.	Trop.	838959	851605	698	673	295	170	--	--
		C	111527	106954	839	836	0	0	--	--
	Chap.	Trop.	727432	744651	680	655	295	170	--	--
		C	84278	73156	773	778	385	435	--	--
		NC	769	1277	769	1277	0	0	--	--
	Cont.	Trop.	83509	71879	773	773	385	435	--	--
		C	2373673	2328966	489	479	1720	1846	430	1846
		NC	12427	17655	366	706	0	0	--	--
	Nepal	Trozas	Trop.	2361246	2311311	489	478	1720	1846	430	1846
C			540 ¹	540 ¹	180	180	0	0 ¹	--	--
NC			0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
M.aserr.		Trop.	540 ¹	540 ¹	180	180	0	0 ¹	--	--
		C	1800 ¹	1800 ¹	600	600	0	0 ¹	--	--
Chap.		Trop.	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		C	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
Cont.		Trop.	0	1100 ¹	--	550	0	0 ¹	--	--
		C	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	0	1100 ¹	--	550	0	0 ¹	--	--
Nueva Zelandia		Trozas	Trop.	232	157	--	--	0	0 ¹	--
	C		0	0	--	--	0	0 ¹	--	--
	NC		232	157	--	--	0	0 ¹	--	--
	M.aserr.	Trop.	3209	1613	401	807	0	0 ¹	--	--
		C	0	0	--	--	0	0 ¹	--	--
	Chap.	Trop.	3209	1613	401	807	0	0 ¹	--	--
		C	76	113	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	0	0	--	--	0	0 ¹	--	--
	Cont.	Trop.	76	113	--	--	0	0 ¹	--	--
		C	1775	2025	887	1013	74	1105	740 ¹	1105
		NC	0	0	--	--	0	0	--	--
	Noruega	Trozas	Trop.	1775	2025	888	1013	74	1105	740 ¹	1105
C			0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
NC			0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
M.aserr.		Trop.	2800 ¹	3000 ¹	700	600	0	0 ¹	--	--
		C	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
Chap.		Trop.	2800 ¹	3000 ¹	700	600	0	0 ¹	--	--
		C	0	1000 ¹	--	1000	0	0 ¹	--	--
		NC	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
Cont.		Trop.	0	1000 ¹	--	1000	0	0 ¹	--	--
		C	2500 ¹	2500 ¹	500	500	0	0 ¹	--	--
		NC	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
Rep. de Corea		Trozas	Trop.	2500 ¹	2500 ¹	500	500	0	0 ¹	--
	C		222331	194455	184	183	0	0	--	--
	NC		0	0	--	--	0	0	--	--
	M.aserr.	Trop.	222331	194455	184	183	0	0	--	--
		C	187892	159960	373	409	421	356	421	356
	Chap.	Trop.	0	0	--	--	0	0	--	--
		C	187892	159960	373	409	421	356	421	356
		NC	19561	38892	399	148	0	9	--	--
	Cont.	Trop.	0	0	--	--	0	0	--	--
		C	19561	38892	399	148	0	9	--	--
		NC	452523	384034	457	429	877	495	877	495
	Rep. de Corea	Trop.	0	0	--	--	0	0	--	--
C		452523	384034	457	429	877	495	877	495	
NC		0	0	--	--	0	0	--	--	

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

País	Producto	Especies	Importaciones				Exportaciones			
			Valor		Valor unitario		Valor		Valor unitario	
			1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
Suiza	Trozas	Trop.	4350 ¹	3100 ¹	435	443	0	0 ¹	--	--
		C	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	4350 ¹	3100 ¹	435	443	0	0 ¹	--	--
	M.aserr.	Trop.	4667 ¹	4200 ¹	467	467	0	0 ¹	--	--
		C	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	4667 ¹	4200 ¹	467	467	0	0 ¹	--	--
	Chap.	Trop.	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		C	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
	Cont.	Trop.	600 ¹	600 ¹	600	600	0	0 ¹	--	--
		C	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	600 ¹	600 ¹	600	600	0	0 ¹	--	--
EE.UU.	Trozas	Trop.	0	0	--	--	191	529	191	265
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	191	529	191	265
	M.aserr.	Trop.	156482	168189	623	657	11537	10728	481	397
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	156482	168189	623	657	11537	10728	481	397
	Chap.	Trop.	23488	30883	1678	1817	2998	4213	1499	1404
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	23488	30883	1678	1817	2998	4213	1499	1404
	Cont.	Trop.	509905	554608	491	587	38170	42130	450	530
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	509905	554608	491	587	38170	42130	450	530
Total Consumidores	Trozas	Trop.	2529430	2720530	211	204	27081	33730	328	406
		C	26968	12300	384	307	0	0	--	--
		NC	2502461	2708230	210	204	27081	33730	328	406
	M.aserr.	Trop.	2538403	2529803	520	497	150307	156409	673	631
		C	118001	116008	796	811	4688	685	2344	171
		NC	2420403	2413795	512	488	145619	155721	658	638
	Chap.	Trop.	576306	680507	627	511	83402	103189	1124	1186
		C	2106	2635	1013	659	195	171	--	--
		NC	574201	677871	626	510	83207	103018	1121	1184
	Cont.	Trop.	5255936	4858201	478	485	426492	411791	709	765
		C	38472	34804	445	645	659	0	--	--
		NC	5217465	4823398	478	484	425833	411791	708	765
Total	Trop.	10900075	10789041	--	--	687283	705119	--	--	
	C	185546	165747	--	--	5542	856	--	--	
	NC	10714530	10623294	--	--	681741	704260	--	--	
Total OIMT	Trozas	Trop.	3166761	3294453	208	202	2024105	2190004	137	137
		C	35305	20277	295	230	2083	2060	172	186
		NC	3131455	3274176	207	202	2022022	2187944	137	137
	M.aserr.	Trop.	3345116	3039327	400	412	2495807	2340435	353	365
		C	137116	133190	637	611	41757	34684	192	160
		NC	3208001	2906137	393	406	2454050	2305748	358	372
	Chap.	Trop.	650066	760356	602	514	572674	650381	467	433
		C	12643	7764	1393	863	232	171	--	--
		NC	637423	752591	595	512	572442	650210	467	433
	Cont.	Trop.	5292427	4889394	477	484	6350993	5103314	496	479
		C	41711	38060	428	586	1272	605	615	297
		NC	5250719	4851335	478	483	6349721	5102709	496	479
Total	Trop.	12454371	11983530	--	--	11443579	10284134	--	--	
	C	226775	199291	--	--	45345	37520	--	--	
	NC	12227599	11784239	--	--	11398234	10246611	--	--	

Cuadro 1-2-a. Producción, comercio y consumo de maderas de todo tipo en los países productores de la OIMT (1000 m3)

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
Africa	Trozas	Total	10581	9896	9903	11102	9416	1	19	3	2	0	4175	4034	4208	5370	3437	6407	5881	5698	5734	5979
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	10581	9896	9903	11102	9416	1	19	3	2	0	4175	4034	4208	5370	3437	6407	5881	5698	5734	5979
	M.aserr.	Total	2411	2156	2021	2097	2200	10	4	6	6	6	1351	1394	1163	1262	1275	1070	766	864	841	931
		C	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	2411	2156	2021	2097	2200	9	3	6	6	6	1350	1393	1163	1262	1275	1070	766	864	841	931
	Chap.	Total	361	390	441	422	486	0	0	0	0	0	238	251	254	300	318	123	139	187	122	168
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	361	390	441	422	486	0	0	0	0	0	238	251	254	300	318	123	139	187	122	168
	Cont.	Total	176	224	243	276	308	0	5	5	3	3	47	78	79	111	125	129	151	169	168	186
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	176	224	243	276	308	0	5	5	3	3	47	78	79	111	125	129	151	169	168	186
Camerún	Trozas	Total	3300	3000	2800	3000	2895	0	0	0	0	0	1150	1304	1101	1706	1280	2150	1696	1699	1294	1615
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	3300	3000	2800	3000	2895	0	0	0	0	0	1150	1304	1101	1706	1280	2150	1696	1699	1294	1615
	M.aserr.	Total	725	520	580	560	588	1 ^F	1 ^F	0	0	0	218	289	284	392	405	508	232	296	168	183
		C	0	0	0	0	0	1 ^F	1 ^F	0	0	0	1 ^F	1 ^F	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	725	520	580	560	588	0 ^F	0 ^F	0	0	0	217 ^I	288 ^I	284	392	405	508	232	296	168	183
	Chap.	Total	38	61	61	61	59	0 ^F	0 ^F	0	0	0	38	60	51	37	41	0	1	10	24	18
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	38	61	61	61	59	0	0	0	0	0	38	60	51	37	41	0	1	10	24	18
	Cont.	Total	78	80	88	90	89	0	5	4	2	2	20	20	35	45	41	58	65	57	47	50
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	78	80	88	90	89	0	5	4	2	2	20	20	35	45	41	58	65	57	47	50
República Centroafricana	Trozas	Total	299 ^F	244	305	405 ^I	375 ^I	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	84 ^F	73	42	127 ^I	100 ^I	215	171	263	278	275
		C	0 ^F	0	0	0 ^I	0 ^I	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^F	0	0	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0
		NC	299 ^F	244	305	405 ^I	375 ^I	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	84 ^F	73	42	127 ^I	100 ^I	215	171	263	278	275
	M.aserr.	Total	73 ^F	70	61	85 ^I	85 ^I	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	38 ^F	30	31	35 ^I	30 ^I	35	40	30	50	55
		C	0 ^F	0	0	0 ^I	0 ^I	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^F	0	0	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0
		NC	73 ^F	70	61	85 ^I	85 ^I	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	38 ^F	30	31	35 ^I	30 ^I	35	40	30	50	55
	Chap.	Total	0 ^F	0 ^F	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0
	Cont.	Total	2 ^F	2	2	2 ^I	2 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^F	1	0	0 ^I	0 ^I	2	1	2	2	2
		C	0 ^I	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0
		NC	2 ^I	2	2	2 ^I	2 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	1	0	0 ^I	0 ^I	2	1	2	2	2

Cuadro 1-2-a. Producción, comercio y consumo de maderas de todo tipo en los países productores de la OIMT (1000 m3)

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno					
			1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	
Rep. del Congo	Trozas	Total	544 ^F	636 ^I	704 ^I	969 ^I	900 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	259 ^F	261 ^F	258	213	300 ^I	285	375	446	756	600	
		C	0 ^F	0 ^F	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0	0
		NC	544 ^F	636 ^F	704	969	900 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	259 ^I	261 ^I	258	213	300 ^I	285	375	446	756	600	
	M.aserr.	Total	57 ^F	62 ^F	59 ^I	60 ^I	70 ^I	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	31 ^F	32 ^F	29	16	20 ^I	26	30	30	44	50	
		C	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^F	0 ^F	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0	
		NC	57 ^F	62 ^F	59	60	70 ^I	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	31 ^F	32 ^F	29	16	20 ^I	26	30	30	44	50	
	Chap.	Total	47 ^F	49 ^F	50 ^I	50 ^I	60 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	42 ^I	42 ^F	27	37	45 ^I	5	7	23	13	15	
		C	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0					
		NC	47 ^I	49 ^I	50	50	60 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	42 ^I	42 ^I	27	37	45 ^I	5	7	23	13	15	
	Cont.	Total	1 ^F	3 ^F	5 ^I	8 ^I	10 ^I	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	1 ^F	2 ^F	2	3	3 ^I	0	1	3	5	7	
		C	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0					
		NC	1 ^I	3 ^I	5	8	10 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	1 ^I	2 ^I	2	3	3 ^I	0	1	3	5	7	
Côte d'Ivoire	Trozas	Total	2416	2297	2081	2054	2000 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	377	311	338	107	100 ^I	2039	1986	1743	1947	1900	
		C	0	0	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0	
		NC	2416 ^F	2297 ^F	2081	2054	2000 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	377	311	338	107	100 ^I	2039	1986	1743	1947	1900	
	M.aserr.	Total	698 ^F	696 ^F	596	613	600 ^I	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	616 ^I	606 ^I	499	493	450 ^I	82	90	97	120	150	
		C	0 ^F	0 ^F	0	0	0 ^I	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0	
		NC	698 ^F	696 ^F	596	613	600 ^I	0 ^F	0 ^F	0 ^F	0 ^F	0 ^I	616 ^F	606 ^F	499	493	450 ^I	82	90	97	120	150	
	Chap.	Total	205	195	222	222	275 ^I	0 ^F	0 ^F	0 ^F	0 ^F	0 ^I	116 ^F	96 ^F	115	155	155 ^I	89	99	107	67	120	
		C	0 ^I	0	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0	
		NC	205 ^I	195	222	222	275 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	116 ^I	96 ^I	115	155	155 ^I	89	99	107	67	120	
	Cont.	Total	41	41	43	61	66 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	11 ^F	15 ^F	8	18	20 ^I	30	26	35	43	46	
		C	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0	
		NC	41 ^I	41 ^I	43	61	66 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	11 ^I	15 ^I	8	18	20 ^I	30	26	35	43	46	
Gabón	Trozas	Total	1909	2245	2513	3200 ^I	1700 ^I	0	15	2	1 ^I	0 ^I	1600 ^I	1900	2351 ^I	3000 ^I	1500 ^I	309	360	164	201	200	
		C	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0	
		NC	1909	2245 ^I	2513 ^I	3200 ^I	1700 ^I	0	15 ^I	2 ^I	1 ^I	0 ^I	1600 ^I	1900 ^I	2351 ^I	3000 ^I	1500 ^I	309	360	164	201	200	
	M.aserr.	Total	173	170 ^F	100 ^I	90 ^I	150 ^I	1	0	0	0 ^I	0 ^I	130 ^I	110	61	29	39 ^I	44	60	39	61	111	
		C	0	0 ^F	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^F	0 ^I	0 ^I	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0	
		NC	173	170 ^F	100 ^I	90 ^I	150 ^I	1	0	0 ^F	0 ^I	0 ^I	130 ^I	110 ^I	61 ^I	29 ^I	39 ^I	44	60	39	61	111	
	Chap.	Total	2	2 ^F	3 ^I	4 ^I	2 ^I	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^F	1 ^F	3	4	2 ^I	2	1	0	0	0	
		C	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0					
		NC	2 ^I	2 ^I	3 ^I	4 ^I	2 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^F	0 ^I	0 ^I	0 ^F	1 ^F	3 ^I	4 ^I	2 ^I	2	1	0	0	0	
	Cont.	Total	20 ^F	55	55	40 ^I	60 ^I	0	0	0	0 ^I	0 ^I	14 ^F	36	15	25	31 ^I	6	19	40	15	29	
		C	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0					
		NC	20 ^I	55	55 ^I	40 ^I	60 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	14 ^I	36 ^I	15 ^I	25 ^I	31 ^I	6	19	40	15	29	

Cuadro 1-2-a. Producción, comercio y consumo de maderas de todo tipo en los países productores de la OIMT (1000 m3)

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
Ghana	Trozas	Total	1800 ^r	1194	1166	1000	1100 ⁱ	0	0	0	0	0 ⁱ	572	81	0	0	0 ⁱ	1228	1113	1166	1000	1100
		C	0 ^r	0	0	0	0	0	0	0	0	0 ⁱ	0	0	0	0	0 ⁱ	0	0	0	0	0
		NC	1800 ^r	1194	1166	1000	1100 ⁱ	0	0	0	0	0 ⁱ	572	81	0	0	0 ⁱ	1228	1113	1166	1000	1100
	M.aserr.	Total	600 ^k	558	520	575	590	0	0	0	0	0 ⁱ	259	286	239	246	290	341	272	281	329	300
		C	0 ^k	0	0	0	0	0	0	0	0	0 ⁱ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	600 ^k	558	520	575	590	0	0	0	0	0 ⁱ	259	286	239	246	290	341	272	281	329	300
	Chap.	Total	61 ^l	75	95 ^l	75	80	0	0	0	0	0 ⁱ	35	46	54	62	70	26	29	41	13	10
		C	0 ^l	0	0	0	0	0 ⁱ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
		NC	61 ^l	75	95 ^l	75	80	0 ⁱ	0^{i}	0^{i}	0^{i}	0^{i}	35	46	54	62	70	26	29	41	13	10
	Cont.	Total	26 ^l	35	40	65	71	0	0	0	0	0 ⁱ	1	4	19	20	30	25	31	21	45	41
		C	0 ^l	0	0	0	0	0 ⁱ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
		NC	26 ^l	35	40	65	71	0 ⁱ	0^{i}	0^{i}	0^{i}	0^{i}	1	4	19	20	30	25	31	21	45	41
Liberia	Trozas	Total	25 ^l	11 ^r	25	75	129	0 ⁱ	0^{i}	0^{i}	0^{i}	0^{i}	20 ^l	6	24	49	62	5	5	1	26	67
		C	0 ^l	0 ^r	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0	0	0	0	0
		NC	25 ^l	11 ^r	25 ⁱ	75 ⁱ	129 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	20 ^l	6 ⁱ	24 ⁱ	49 ⁱ	62 ⁱ	5	5	1	26	67
	M.aserr.	Total	2 ^l	1 ^r	5 ⁱ	7 ⁱ	25 ⁱ	0	0	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0	0	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	2	1	5	7	25
		C	0	0	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0	0	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0	0	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0	0	0	0	0
		NC	2 ^l	1 ^r	5 ⁱ	7 ⁱ	25 ⁱ	0	0	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0	0	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	2	1	5	7	25
	Chap.	Total	0 ^l	0 ^r	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0	0	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0	0	0	0	0
		C	0 ^l	0 ^r	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0	0	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0	0	0	0	0
		NC	0 ^l	0 ^r	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0	0	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0	0	0	0	0
	Cont.	Total	0 ^l	0 ^r	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0	0	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0	0	0	0	0
		C	0 ^l	0 ^r	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0	0	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0	0	0	0	0
		NC	0 ^l	0 ^r	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0	0	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0	0	0	0	0
Togo	Trozas	Total	16	35 ^l	35	99	37	1 ^r	4	1	1	0 ⁱ	1	1	3	68	5 ^l	16	38	33	32	32
		C	0	0 ^l	0	0	0	0 ⁱ	0 ⁱ	0	0	0 ⁱ	0	0	0	0	0 ⁱ	0	0	0	0	0
		NC	16	35 ^l	35	99	37	1 ^r	4	1	1	0 ⁱ	1	1	3	68	5 ^l	16	38	33	32	32
	M.aserr.	Total	8	14 ^r	15	17	12	8	3	6	6	6 ^l	0 ⁱ	0	4	6	1 ^l	16	17	17	17	17
		C	0	0 ^r	0	0	0	0	0	0	0 ⁱ	0 ⁱ	0	0	0	0 ⁱ	0	0	0	0	0	
		NC	8	14 ^r	15	17	12	8	3	6	6	6 ^l	0 ⁱ	0	4	6	1 ^l	16	17	17	17	17
	Chap.	Total	0 ^l	0 ^r	0	0	0	0 ⁱ	0	0	0	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0	0 ⁱ	0	0	0	0	0	
		C	0 ^l	0 ^r	0	0	0	0 ⁱ	0	0	0	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0	0 ⁱ	0	0	0	0	0	
		NC	0 ^l	0 ^r	0	0	0	0 ⁱ	0	0	0	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0	0 ⁱ	0	0	0	0	0	
	Cont.	Total	0 ^l	0 ^r	0	0	0	0	0	0	1	1 ^l	0 ⁱ	0 ⁱ	0	0	0 ⁱ	0	0	1	1	1
		C	0 ^l	0 ^r	0	0	0	0	0	0	0	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0	0	0 ⁱ	0	0	0	0	0
		NC	0 ^l	0 ^r	0	0	0	0	0	0	1	1 ^l	0 ⁱ	0 ⁱ	0	0	0 ⁱ	0	0	1	1	1

Cuadro 1-2-a. Producción, comercio y consumo de maderas de todo tipo en los países productores de la OIMT (1000 m3)

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
Rep. Dem. del Congo (ex Zaire)	Trozas	Total	272	234	274	300 ¹	280 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	112	97	91	100 ¹	90 ¹	160	137	183	200	190
		C	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	272	234	274	300 ¹	280 ¹	0	0	0 ¹	0 ²	0 ¹	112 ¹	97 ¹	91 ¹	100 ¹	90 ¹	160	137	183	200	190
	M.aserr.	Total	75 ¹	65 ¹	85 ¹	90 ¹	80 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	59	41	16	45 ¹	40 ¹	16	24	69	45	40
		C	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	75 ¹	65 ¹	85 ¹	90 ¹	80 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	59 ¹	41 ¹	16	45 ¹	40 ¹	16	24	69	45	40
	Chap.	Total	8 ¹	8 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	7	6	4	5 ¹	5 ¹	1	2	6	5	5
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	8 ¹	8 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	7 ¹	6 ¹	4 ¹	5 ¹	5 ¹	1	2	6	5	5
	Cont.	Total	8 ¹	8 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	8	8	10	10	10
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	8 ¹	8 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	8	8	10	10	10
Asia-Pacífico	Trozas	Total	95667	90427	87908	86221	80956	2721	3517	3487	3283	2662	12753	11243	10420	10273	8175	85634	82700	80975	79231	75443
		C	3278	3355	3579	3485	3428	67	224	169	197	111	11	10	1	1	2	3334	3569	3747	3681	3537
		NC	92389	87072	84329	82736	77528	2653	3293	3318	3086	2551	12742	11233	10419	10272	8173	82300	79132	77228	75550	71906
	M.aserr.	Total	26331	24891	23301	22717	21650	3126	2887	3218	2145	1303	5609	4865	4452	3679	3357	23848	22913	22067	21183	19596
		C	1537	1539	1500	1516	1475	94	189	202	198	145	66	73	109	78	74	1566	1654	1593	1636	1546
		NC	24794	23352	21801	21201	20175	3032	2698	3016	1947	1158	5544	4792	4343	3601	3283	22282	21258	20474	19547	18050
	Chap.	Total	2258	1632	1432	1525	1256	27	69	134	131	123	688	653	723	983	716	1597	1048	843	673	663
		C	1	1	0	0	0	7	3	7	5	1	0	0	0	0	0	8	3	7	5	1
		NC	2257	1631	1432	1525	1256	20	66	127	126	122	688	653	723	983	716	1589	1045	836	668	662
	Cont.	Total	14329	13624	14329	11404	10957	64	144	142	112	53	11280	11768	11437	9334	8960	3113	2000	3034	2182	2050
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	14329	13623	14329	11404	10957	64	144	142	112	53	11280	11768	11437	9334	8960	3113	1999	3034	2182	2050
Camboya	Trozas	Total	850 ¹	829	517	700 ¹	372 ¹	0 ¹	0^{1}	0^{1}	0^{1}	0^{1}	458 ^F	459 ^F	300 ¹	200 ¹	100 ¹	392	370	217	500	272
		C	0 ^F	0	0	0	0	0 ¹	0 ^F	0 ^F	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0				
		NC	850 ¹	829	517	700 ¹	372 ¹	0 ¹	458 ^F	459 ^F	300 ¹	200 ¹	100 ¹	392	370	217	500	272				
	M.aserr.	Total	195 ^F	179	80	72	73 ¹	0 ^F	0 ^F	0 ¹	0 ¹	0 ¹	165 ^F	100	69	42	47 ^D	30	79	11	30	26
		C	5 ^F	0	0	0	0	0 ^F	0 ^F	0 ¹	0 ¹	0 ¹	1 ^F	0	0	0	0	4	0	0	0	0
		NC	190 ^F	179	80	72	73 ¹	0 ^F	0 ^F	0 ^F	0 ^F	0 ¹	164 ^F	100	69	42	47 ^D	26	79	11	30	26
	Chap.	Total	9 ^F	29	29	192 ¹	75 ¹	0 ^F	0 ^F	0 ^F	0 ^F	0 ¹	7 ^F	18 ^F	28	189	70 ¹	2	11	1	3	5
		C	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	9 ¹	29	29	192 ¹	75 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	7 ¹	18 ¹	28	189	70 ¹	2	11	1	3	5
	Cont.	Total	9 ^F	29 ^F	29 ^F	1	14 ^D	0 ^F	0 ^F	1 ^F	1 ^F	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	1	14 ^D	9	29	30	1	0
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0					
		NC	9 ¹	29 ¹	29 ¹	1	14 ^D	0 ¹	0 ¹	1 ¹	1 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	1	14 ^D	9	29	30	1	0

Cuadro 1-2-a. Producción, comercio y consumo de maderas de todo tipo en los países productores de la OIMT (1000 m3)

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
Fiji	Trozas	Total	269 ^F	255	272	267	281	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	2 ^F	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	267	255	272	267	281
		C	130 ^F	124	122	152	160	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	1 ^F	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	129	124	122	152	160
		NC	139 ^F	131	150	115	121	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	1 ^F	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	138	131	150	115	121
	M.aserr.	Total	112 ^F	115	122	118	124	0 ^F	1 ^F	0 ^I	0 ^A	0 ^I	30 ^F	26	19	17	19	82	89	103	101	105
		C	47 ^F	56	55	55	57	0 ^F	0 ^F	0 ^I	0	0 ^I	2 ^F	15	11	8	9	45	41	44	47	48
		NC	65 ^F	59	68	63	67	0 ^F	1 ^F	0 ^I	0 ^A	0 ^I	28 ^F	11	8	9	10	37	49	59	54	57
	Chap.	Total	10 ^F	11	6	31	33	0 ^F	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	5 ^F	5	6	5	6	5	6	0	26	27
		C	1 ^I	1	0	0	0	0 ^I	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	1	0	0	0	0
		NC	9 ^I	10	6	31	33	0 ^I	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	5 ^I	5	6	5	6	4	6	0	26	27
	Cont.	Total	6 ^F	5	4	11	12	2 ^F	7	0 ^A	0 ^A	0 ^I	2 ^F	2	4	5	5	6	10	0	6	7
		C	0 ^I	0	0	0	0	0 ^I	0	0	0	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	6 ^I	5	4	11	12	2 ^I	7	0 ^A	0 ^A	0 ^I	2 ^I	2	4	5	5	6	10	0	6	7
India	Trozas	Total	18350 ^F	18350^{F}	18350^{F}	18350^{F}	18350^{F}	469	735	869	1001 ^I	1010 ^I	6 ^F	6 ^F	5 ^I	5 ^I	5 ^I	18813	19079	19214	19346	19355
		C	2538 ^F	2538^{F}	2538^{F}	2538^{F}	2538^{F}	1 ^F	1 ^F	1 ^I	1 ^I	10 ^I	0 ^F	0 ^F	0 ^I	0 ^I	0 ^I	2539	2539	2539	2539	2548
		NC	15812 ^F	15812^{F}	15812^{F}	15812^{F}	15812^{F}	468	734	868	1000 ^I	1000 ^I	6 ^F	6 ^F	5 ^I	5 ^I	5 ^I	16274	16540	16675	16807	16807
	M.aserr.	Total	8400 ^I	8400^{I}	8400^{I}	8400^{I}	8400^{I}	6 ^F	7 ^F	17 ^F	20 ^I	30 ^I	8 ^F	17 ^F	27 ^F	25 ^I	25 ^I	8399	8390	8390	8395	8405
		C	1200 ^I	1200^{I}	1200^{I}	1200^{I}	1200^{I}	4 ^F	5 ^F	13 ^F	15 ^I	25 ^I	1 ^F	0 ^F	0 ^F	0 ^I	0 ^I	1204	1205	1213	1215	1225
		NC	7200 ^I	7200^{I}	7200^{I}	7200^{I}	7200^{I}	2 ^F	2 ^F	4 ^F	5 ^I	5 ^I	7 ^F	17 ^F	27 ^F	25 ^I	25 ^I	7195	7185	7177	7180	7180
	Chap.	Total	7 ^F	7 ^F	7 ^F	15 ^I	15 ^I	0 ^F	1 ^F	4 ^I	6 ^I	5 ^I	1 ^F	4 ^F	2 ^F	0 ^I	0 ^I	6	4	9	21	20
		C	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0				
		NC	7 ^I	7 ^I	7 ^I	15 ^I	15 ^I	0 ^I	1 ^I	4 ^I	6 ^I	5 ^I	1 ^I	4 ^I	2 ^I	0 ^I	0 ^I	6	4	9	21	20
	Cont.	Total	245 ^F	245 ^F	245 ^F	300 ^I	300 ^I	10 ^F	10 ^F	10 ^I	5 ^I	5 ^I	38 ^F	33 ^F	15 ^F	20 ^I	20 ^I	217	222	240	285	285
		C	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0				
		NC	245 ^I	245 ^I	245 ^I	300 ^I	300 ^I	10 ^I	10 ^I	10 ^I	5 ^I	5 ^I	38 ^I	33 ^I	15 ^I	20 ^I	20 ^I	217	222	240	285	285
Indonesia	Trozas	Total	32119 ^F	31488 ^I	31248 ^I	28535 ^I	26500 ^I	71 ^F	71 ^F	60	75	80 ^I	44 ^F	44 ^F	45	45	100 ^I	32145	31515	31263	28565	26480
		C	333 ^F	422	648	535	500 ^I	2 ^F	2 ^F	0	0	0 ^I	1 ^F	1 ^F	1	1	1 ^I	334	423	647	534	499
		NC	31786 ^F	31066 ^F	30600 ^F	28000 ^I	26000 ^I	69 ^F	69 ^F	60	75	80 ^I	43 ^F	43 ^F	44	44	99 ^I	31811	31092	30616	28031	25981
	M.aserr.	Total	6838 ^F	6638 ^F	6000 ^I	5675 ^I	5125 ^I	2 ^F	2 ^W	1	1	1 ^I	653 ^F	397 ^F	440	330	320 ^I	6187	6243	5561	5346	4806
		C	138 ^F	138 ^F	100 ^I	105 ^I	125 ^I	1 ^F	2 ^W	0	0	0 ^I	61 ^F	25 ^F	40	30	20 ^I	78	115	60	75	105
		NC	6700 ^F	6500 ^F	5900 ^I	5570 ^I	5000 ^I	1 ^F	0 ^W	1	1	1 ^I	592 ^F	372 ^F	400	300	300 ^I	6109	6128	5501	5271	4701
	Chap.	Total	50 ^F	50 ^F	50	50	50	2 ^F	4 ^W	5	5	5 ^I	25 ^F	5 ^W	10	10	10 ^I	27	49	45	45	45
		C	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0 ^I	0	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0
		NC	50 ^I	50 ^I	50	50	50	2 ^I	4 ^W	5	5	5 ^I	25 ^I	5 ^W	10	10	10 ^I	27	49	45	45	45
	Cont.	Total	9836 ^F	9122	9575 ^F	6072	6000 ^I	3 ^F	15 ^W	3	3	5 ^I	8223 ^F	8376 ^F	8000	5463	5400 ^I	1616	761	1578	612	605
		C	0 ^I	0	0 ^I	0	0	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0
		NC	9836 ^I	9122	9575 ^F	6072	6000 ^I	3 ^I	15 ^I	3	3	5 ^I	8223 ^I	8376 ^I	8000	5463	5400 ^I	1616	761	1578	612	605

Cuadro 1-2-a. Producción, comercio y consumo de maderas de todo tipo en los países productores de la OIMT (1000 m3)

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
Malasia	Trozas	Total	37346 ¹	33000 ¹	30301 ¹	31361 ¹	30200 ¹	233	638	744	544 ¹	500 ¹	8561	7864	6987	6592	6000 ¹	29018	25774	24058	25313	24700
		C	211 ^F	207 ¹	207 ^F	200 ¹	200 ¹	0	17	22	20 ¹	10 ¹	0	0	0	0	0	211	224	229	220	210
		NC	37135	32793 ¹	30094	31161	30000 ¹	233	621	722	524	490 ¹	8561	7864	6987	6592	6000 ¹	28807	25550	23829	25093	24490
	M.aserr.	Total	9285	8300 ¹	7573 ¹	7256 ¹	6975 ¹	314	413	337	249	200 ¹	4560	4151	3660	3007	2500 ¹	5039	4562	4250	4498	4675
		C	85 ^F	80 ¹	80 ¹	80 ¹	75 ¹	7 ^F	14	15	20	10 ¹	0	0	0	0	0	92	94	95	100	85
		NC	9200	8220 ¹	7493	7176	6900 ¹	307	399	322	229	190 ¹	4560	4151	3660	3007	2500 ¹	4947	4468	4155	4398	4590
	Chap.	Total	2123	1500 ¹	1245	1164	1000 ¹	8 ^F	17	16 ¹	17 ^F	10 ¹	613	586	649	747	600 ¹	1518	931	612	434	410
		C	0	0 ¹	0	0	0	6 ¹	3	7 ¹	5 ¹	1 ¹	0	0	0	0	0	6	3	7	5	1
		NC	2123	1500 ¹	1245	1164	1000 ¹	2	14	9 ¹	12	9 ¹	613	586	649	747	600 ¹	1512	928	605	429	409
	Cont.	Total	3613	3685	3697	4447	4200 ¹	13	13	6	37	10 ¹	3004	3339	3403	3825	3500 ¹	622	359	300	659	710
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	3613	3685	3697	4447	4200 ¹	13	13	6	37	10 ¹	3004	3339	3403	3825	3500 ¹	622	359	300	659	710
Myanmar	Trozas	Total	2300 ¹	2650	2811	2960	2814	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	602 ¹	335	409	423	342	1698	2315	2402	2537	2472
		C	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	2300 ¹	2650	2811	2960	2814	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	602 ¹	335	409	423	342	1698	2315	2402	2537	2472
	M.aserr.	Total	309 ¹	308	312	329	384	0 ^F	0 ^F	0 ¹	0 ¹	0 ¹	89 ¹	29	29	21	46	220	279	283	308	338
		C	0 ¹	0	0	0	0	0 ^F	0 ^F	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	309 ¹	308	312	329	384	0 ^F	0 ^F	0 ¹	0 ¹	0 ¹	89 ^F	29	29	21	46	220	279	283	308	338
	Chap.	Total	1 ^F	0 ^K	0 ^K	0 ^K	0 ^K	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	1 ^F	0 ^K	0 ^K	0 ^K	0 ^K	0	0	0	0	0
		C	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	1 ¹	0 ^K	0 ^K	0 ^K	0 ^K	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	1 ¹	0 ^K	0 ^K	0 ^K	0 ^K	0	0	0	0	0
	Cont.	Total	10 ^F	4	8	10	13	0 ^F	2 ^F	2 ^F	1 ¹	1 ¹	1 ¹	0	1	0 ^K	4	9	6	9	11	10
		C	0 ¹	0	0	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	10 ¹	4	8	10	13	0	2 ^F	2 ^F	1 ¹	1 ¹	1 ¹	0	1	0 ^K	4	9	6	9	11	10
Papua Nueva Guinea	Trozas	Total	3564 ^F	3064 ^F	3600	3500	2000	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	3075 ^F	2509 ¹	2674	3004	1613	489	555	926	496	387
		C	64 ^F	64 ^F	64 ^F	60 ¹	30 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	9 ^F	9 ^F	0 ¹	0 ¹	0 ¹	55	55	64	60	30
		NC	3500	3000	3536 ¹	3440 ¹	1970 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	3066 ^F	2500 ¹	2674 ¹	3004 ¹	1613 ¹	434	500	862	436	357
	M.aserr.	Total	218 ^F	218 ^F	218 ^F	210 ¹	150 ¹	0 ^F	0 ^F	0 ¹	0 ¹	0 ¹	6 ^F	6 ^F	17 ^F	17 ¹	17 ¹	212	212	201	193	133
		C	43 ^F	43 ^F	43 ^F	40 ¹	15 ¹	0 ^F	0 ^F	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^F	0 ^F	0 ^F	0 ¹	0 ¹	43	43	43	40	15
		NC	175 ^F	175 ^F	175 ^F	170 ¹	135 ¹	0 ^F	0 ^F	0 ^F	0 ^F	0 ¹	6 ^F	6 ^F	17 ^F	17 ¹	17 ¹	169	169	158	153	118
	Chap.	Total	5 ^F	5 ^F	5 ^F	5 ^F	5 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	2 ^F	1 ^F	0 ^F	0 ¹	0 ¹	3	4	5	5	5
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0				
		NC	5 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	2 ¹	1 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	3	4	5	5	5				
	Cont.	Total	10 ^F	10 ^F	40	40	40	0 ^F	0 ^F	0 ^F	0 ^F	0 ^F	0 ^F	0 ^F	0 ¹	0 ¹	0	10	10	40	40	40
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0				
		NC	10 ¹	10 ¹	40 ¹	40 ¹	40 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	10	10	40	40	40

Cuadro 1-2-a. Producción, comercio y consumo de maderas de todo tipo en los países productores de la OIMT (1000 m3)

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
Filipinas	Trozas	Total	807 ^F	758	771	498	414	375 ^I	695	878	768	852	4	0 ^I	0	4	0	1178	1453	1649	1262	1266
		C	2 ^F	0	0	0	0	25 ^F	160	102	103	85	0	0 ^I	0	0	0	27	160	102	103	85
		NC	805 ^F	758	771	498	414	350	535	776	665	767	4	0 ^I	0	4	0	1151	1293	1547	1159	1181
	M.aserr.	Total	407 ^F	286	313	347	382	298	378	567	412	459	38	84	145	141	336 ^I	668	580	735	618	505
		C	0 ^F	0	0	0	0	11 ^F	53	78	60	67	0	29	56	38	43 ^I	11	24	22	22	24
		NC	407 ^F	286	313	347	382	287	325	489	352	392	38	55	89	103	293	656	556	713	596	481
	Chap.	Total	39	19	82	62	75 ^I	5 ^F	26	94	86	95	30	32	26	30	29	14	13	150	118	141
		C	0 ^I	0	0	0	0 ^I	1 ^F	0 ^I	0^{I}	0^{I}	0^{I}	0^{I}	0^{I}	0^{I}	0^{I}	0^{I}	1	0	0	0	0
		NC	39 ^I	19	82	62	75 ^I	4 ^I	26 ^I	94 ^I	86 ^I	95 ^I	30 ^I	32 ^I	26 ^I	30 ^I	29 ^I	13	13	150	118	141
	Cont.	Total	380 ^F	290	536	367	300 ^I	7 ^F	2	11	12	13	10	17	12	14	11	377	275	535	365	302
		C	0 ^F	0	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0
		NC	380 ^F	290	536	367	300 ^I	7 ^I	2	11 ^I	12 ^I	13 ^I	10 ^I	17 ^I	12 ^I	14 ^I	11 ^I	377	275	535	365	302
Tailandia	Trozas	Total	62	33	38	50	25	1573	1378	936	895	220	1	26	0	0	15	1634	1385	974	945	230
		C	0	0	0	0	0	40 ^F	44	44	73	6	0	0	0	0	1	40	44	44	73	5
		NC	62	33	38	50	25	1533	1334	892	822	214	1	26	0	0	14	1594	1341	930	872	225
	M.aserr.	Total	568 ^F	447	283	310	37	2506 ^I	2086	2296	1463	613	62 ^F	54	45	79	47	3012	2479	2534	1694	603
		C	20 ^F	22	22	36	3	71 ^F	115	96	103	43	1 ^F	4	2	2	2	90	133	116	137	44
		NC	548 ^F	425	261	274	34	2435	1971	2200	1360	570	61	50	43	77	45	2922	2346	2418	1557	559
	Chap.	Total	14	11	8	6	3	12 ^I	21	15	17	8	4	2	2	2	1	22	30	21	21	10
		C	0 ^I	0	0	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	14 ^I	11	8	6	3	12 ^I	21	15	17	8	4 ^I	2	2	2	1	22	30	21	21	10
	Cont.	Total	220	233	195	156	78	29 ^I	95	109	53	19	2	1	2	6	6	247	327	302	203	91
		C	0 ^I	0	0	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	220 ^I	233	195	156	78	29 ^I	95	109	53	19	2 ^I	1	2	6	6	247	327	302	203	91
América Latina/ Caribe	Trozas	Total	56126	57839	58218	57952	56781	24	59	35	39	34	608	1007	329	630	1063	55542	56891	57924	57361	55752
		C	23676	23599	23730	23124	22833	18	8	17	17	18	529	976	305	425	847	23165	22631	23442	22716	22004
		NC	32450	34240	34488	34827	33948	6	51	18	22	16	78	31	24	205	216	32378	34260	34482	34644	33748
	M.aserr.	Total	22358	22714	22992	23288	22479	154	784	606	457	342	1782	1546	1720	1856	1692	20730	21953	21879	21889	21129
		C	9315	9218	9330	9512	9138	18	15	24	64	58	625	377	575	723	745	8708	8856	8779	8853	8451
		NC	13043	13496	13662	13776	13342	135	770	582	393	284	1157	1169	1145	1133	947	12022	13097	13099	13036	12679
	Chap.	Total	597	591	615	640	615	41	90	42	33	22	137	123	206	173	121	501	557	451	500	516
		C	74	74	80	90	91	0	2	1	1	1	19	21	30	40	38	55	55	51	51	54
		NC	523	517	535	550	524	41	88	41	32	21	118	101	177	133	83	446	503	399	449	462
	Cont.	Total	2210	2259	2254	2231	2116	36	50	50	39	41	812	722	699	702	575	1435	1587	1605	1568	1582
		C	345	341	323	325	314	24	22	24	14	18	77	1	2	2	2	292	362	345	337	330
		NC	1865	1918	1931	1906	1802	12	28	26	25	23	734	721	697	700	573	1143	1225	1260	1231	1252

Cuadro 1-2-a. Producción, comercio y consumo de maderas de todo tipo en los países productores de la OIMT (1000 m3)

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
Bolivia	Trozas	Total	478 ^F	449	491 ^F	491 ^F	375 ^I	0 ^I	0^{I}	0^{I}	0^{I}	0^{I}	15 ^F	6 ^F	0 ^K	0 ^K	0 ^K	463	442	491	491	375
		C	0 ^F	0	0 ^F	0 ^F	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	478 ^F	449	491 ^F	491 ^F	375 ^I	0 ^I	0^{I}	0^{I}	0^{I}	0^{I}	15 ^F	6 ^F	0 ^K	0 ^K	0 ^K	463	443	491	491	375
	M.aserr.	Total	185 ^F	162 ^F	176 ^F	166 ^F	140 ^I	0 ^F	0 ^F	0 ^I	0 ^I	0 ^I	163 ^F	142 ^W	138	133	83 ^H	22	20	38	33	57
		C	10 ^F	10 ^F	10 ^F	0 ^F	0 ^I	0 ^F	0 ^F	0 ^I	0 ^I	0 ^I	2 ^F	0 ^I	0	0	0	8	10	10	0	0
		NC	175 ^F	152 ^F	166 ^F	166 ^F	140 ^I	0 ^F	0 ^F	0 ^I	0 ^I	0 ^I	161 ^F	142 ^W	138	133	83 ^H	14	10	28	33	57
	Chap.	Total	2 ^F	2 ^F	1 ^F	1 ^F	2 ^I	0 ^F	0 ^F	0 ^I	0 ^I	0 ^I	1 ^F	0 ^F	1	1	1 ^H	1	2	0	0	1
		C	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
		NC	2 ^I	2 ^I	1 ^I	1 ^I	2 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	1 ^I	0 ^I	1	1	1 ^D	1	2	0	0	1
	Cont.	Total	7 ^F	8 ^F	15 ^I	15 ^I	10 ^I	0 ^F	0 ^F	0 ^I	0 ^I	0 ^I	1 ^F	0 ^F	11	10	7 ^D	6	8	4	5	3
		C	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
		NC	7 ^I	8 ^I	15 ^I	15 ^I	10 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	1 ^I	0 ^I	11	10	7 ^D	6	8	4	5	3
Brasil	Trozas	Total	46779 ^F	47779 ^F	47779 ^F	47000 ^I	46000 ^I	9 ^F	17 ^W	8 ^W	11 ^W	11 ^{DW}	521 ^I	968 ^I	294 ^I	415 ^I	842 ^I	46267	46828	47493	46596	45169
		C	21779 ^F	21779 ^F	21779 ^F	21000 ^I	21000 ^I	6 ^F	0 ^W	0 ^W	0 ^W	0 ^{DW}	521 ^F	968 ^W	294 ^W	415 ^W	842 ^{DW}	21264	20811	21485	20585	20158
		NC	25000 ^F	26000 ^F	26000 ^F	26000 ^I	25000 ^I	3 ^F	17 ^W	8 ^W	11 ^W	11 ^{DW}	0 ^I	0^{I}	0^{I}	0^{I}	0^{I}	25003	26017	26008	26011	25011
	M.aserr.	Total	18691 ^F	19091 ^F	19091 ^F	19200 ^I	18500 ^I	119 ^F	755 ^W	572 ^W	379 ^W	265 ^{DW}	1405 ^F	1236 ^W	1316 ^W	1433 ^W	1412 ^{DW}	17405	18610	18347	18146	17353
		C	8591 ^F	8591 ^F	8591 ^F	8700 ^I	8500 ^I	3 ^F	4 ^W	4 ^W	7 ^W	3 ^{DW}	494 ^F	273 ^W	410 ^W	548 ^W	654 ^{DW}	8100	8322	8185	8159	7849
		NC	10100 ^F	10500 ^F	10500 ^F	10500 ^F	10000 ^I	116 ^F	751 ^W	568 ^W	372 ^W	262 ^{DW}	911 ^F	963 ^W	906 ^W	885 ^W	758 ^{DW}	9305	10288	10162	9987	9504
	Chap.	Total	310 ^F	300 ^F	300 ^F	310 ^F	285 ^I	36 ^F	85 ^W	38 ^W	29 ^W	18 ^{DW}	119 ^F	118 ^W	128 ^W	167 ^W	117 ^{DW}	227	267	210	172	186
		C	30 ^I	30 ^I	35 ^I	45 ^I	45 ^I	0 ^I	1 ^W	0 ^W	0 ^W	0 ^{DW}	19 ^I	21 ^W	30 ^W	40 ^W	38 ^{DW}	11	10	6	5	7
		NC	280 ^I	270 ^I	265 ^I	265 ^I	240 ^I	36 ^I	84 ^W	38 ^W	29 ^W	18 ^{DW}	100 ^I	97 ^W	98 ^W	127 ^W	79 ^{DW}	216	257	205	167	179
	Cont.	Total	1870 ^F	1900 ^F	1900 ^F	1900 ^F	1800 ^I	0 ^F	1 ^W	4 ^W	3 ^W	2 ^{DW}	726 ^F	606 ^W	554 ^W	584 ^W	465 ^{DW}	1144	1295	1350	1319	1337
		C	300 ^I	300^{I}	300^{I}	300^{I}	300^{I}	0 ^I	0 ^W	0 ^W	0 ^W	0 ^{DW}	76 ^I	0 ^W	0 ^W	0 ^W	0 ^{DW}	224	300	300	300	300
		NC	1570 ^I	1600 ^I	1600 ^I	1600 ^I	1500 ^I	0 ^I	1 ^W	4 ^W	3 ^W	2 ^{DW}	650 ^I	606 ^W	554 ^W	584 ^W	465 ^{DW}	920	995	1050	1019	1037
Colombia	Trozas	Total	1015 ^I	1095 ^I	1223 ^I	1042 ^I	1223 ^I	5 ^F	3	0 ^X	6	7	7 ^F	2	3	12	13	1013	1096	1220	1036	1217
		C	15 ^I	15^{I}	15^{I}	15^{I}	15^{I}	3 ^F	2	0 ^X	6	7	0 ^I	0	1	0 ^X	0 ^X	18	17	14	21	22
		NC	1000 ^I	1080 ^I	1208 ^I	1027 ^I	1208 ^I	2 ^F	1	0 ^X	0 ^X	0 ^K	7 ^F	2	2	12	13	995	1079	1206	1015	1195
	M.aserr.	Total	558 ^I	602	578	520	578	11 ^F	11	12	15	17	2 ^F	8	4	6	6	567	605	586	529	589
		C	8 ^I	9	10	20	10	4 ^F	1	2	3	4	1 ^F	1	1	0 ^X	0 ^K	12	9	11	23	14
		NC	550 ^I	593	568	500	568	7 ^F	10	10	12	13	1 ^F	7	3	6	6	555	596	575	506	575
	Chap.	Total	5 ^F	5 ^F	5 ^F	1	1	0 ^F	1	2	2	2	0 ^F	0	0 ^X	0 ^X	0 ^X	5	6	7	3	3
		C	0 ^I	0 ^I	0^{I}	0^{I}	0^{I}	0^{I}	1	1	1	1	0 ^I	0	0	0	0	0	1	1	1	1
		NC	5 ^I	5 ^I	5 ^I	1 ^I	1 ^I	0 ^I	1	1	1	1	0 ^I	0	0 ^K	0 ^K	0 ^K	5	6	6	2	2
	Cont.	Total	64 ^F	25	35	30	35	7 ^F	18	14	15	17	4 ^F	4	2	1	1	68	39	47	44	51
		C	0 ^I	0 ^I	0	1	1	3	0 ^I	0	0 ^K	0	0	0	0	0	1	1				
		NC	64 ^F	25	35	30	35	7 ^I	18	13	14	14	4 ^I	4	2	1	1	67	39	46	43	48

Cuadro 1-2-a. Producción, comercio y consumo de maderas de todo tipo en los países productores de la OIMT (1000 m3)

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
Ecuador	Trozas	Total	4216 ^F	5164	5544	5932	5952	0 ^F	0	0	0 ^K	0 ^K	29 ^F	2	0 ^K	113	124	4187	5162	5544	5819	5828
		C	843 ^F	1033	1109	1186	1190	0 ^I	0	0	0 ^K	0 ^K	0 ^F	0 ^I	0 ^K	0	0	843	1033	1109	1186	1190
		NC	3373 ^F	4131	4435	4746	4762	0 ^F	0	0	0	0	29 ^F	2	0 ^K	113	124	3344	4129	4435	4633	4638
	M.aserr.	Total	1600 ^F	1694	1886	2075	2078	0 ^F	0	0 ^K	1	1	38 ^F	22	34	12	13	1562	1672	1852	2064	2066
		C	320 ^F	339	377	415	416	0 ^F	0	0 ^K	1	1	5 ^F	0 ^I	0	0 ^K	0 ^K	316	339	377	416	417
		NC	1280 ^F	1356	1509	1660	1663	0 ^F	0	0 ^K	0 ^K	0 ^K	33 ^F	22	34	12	13	1247	1333	1475	1648	1650
	Chap.	Total	143 ^F	151	168	185	185	0 ^F	0	0	0 ^K	0 ^K	8 ^F	0	74	0	0	135	151	94	185	185
		C	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	143 ^I	151	168	185	185	0 ^I	0 ^I	0	0 ^K	0 ^K	8 ^I	0	74	0	0	135	151	94	185	185
	Cont.	Total	88 ^F	93	99	109	109	0 ^F	0	0 ^K	0 ^K	0 ^K	47 ^F	20	24	29	31	41	73	76	80	78
		C	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	88 ^I	93	99	109	109	0 ^I	0	0 ^K	0 ^K	0 ^K	47 ^I	20	24	29	31	41	73	76	80	78
Guyana	Trozas	Total	403	446	443	549	550	0	0	0	0	0	22	14	22	80	79	381	432	421	469	471
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	403	446	443	549	550	0	0	0	0	0	22	14	22	80	79	381	432	421	469	471
	M.aserr.	Total	77 ^I	41	38	31	34	0 ^F	0 ^F	0	0	0	18	15	19	22	24	59	26	19	9	10
		C	0	0	0	0	0	0 ^F	0 ^F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	77 ^F	41	38	31	34	0 ^F	0 ^F	0	0	0	18	15	19	22	24	59	26	19	9	10
	Chap.	Total	0	0	0	0	0	0 ^F	0 ^F	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	57	96	98	67	60	0 ^F	0 ^F	0	0	0	31	87	96	61	54	26	9	2	6	6
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	57	96	98	67	60	0	0	0	0	0	31	87	96	61	54	26	9	2	6	6
Honduras	Trozas	Total	697 ^F	475	645	731	400 ^I	0 ^I	0	2	0 ^I	0 ^I	7 ^I	6 ^I	10 ^I	10 ^I	5 ^I	690	469	637	721	395
		C	693 ^F	470	613	670	375 ^I	0 ^I	0	1	0 ^I	0 ^I	7 ^I	6 ^I	10 ^I	10 ^I	5 ^I	686	464	604	660	370
		NC	4 ^F	5	32	61	25 ^I	0 ^I	0	1	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	4	5	33	61	25
	M.aserr.	Total	358 ^I	233 ^I	336 ^I	380 ^I	200 ^I	0 ^F	5 ^F	13	54	50 ^I	122 ^F	101 ^I	175	200	100 ^I	236	137	174	234	150
		C	356 ^F	230	321	350 ^I	185 ^I	0 ^F	5 ^F	12	49	45 ^I	120 ^F	100 ^I	164	175	90 ^I	236	135	169	224	140
		NC	2 ^I	3 ^I	15 ^I	30 ^I	15 ^I	0 ^F	0 ^F	1	5	5 ^I	2 ^F	1 ^F	11	25	10 ^I	0	2	5	10	10
	Chap.	Total	0 ^I	1 ^I	1 ^I	2 ^I	0 ^I	1 ^I	0 ^K	0 ^K	0 ^I	0 ^I	0	1	1	2	0 ^I	1	0	0	0	0
		C	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^K	0 ^K	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0
		NC	0 ^I	1 ^I	1 ^I	2 ^I	0 ^I	1 ^I	0 ^K	0 ^K	0 ^I	0 ^I	0	1	1	2	0 ^I	1	0	0	0	0
	Cont.	Total	17	13	15	17	5 ^I	1 ^I	3	3	3 ^I	2 ^I	1 ^F	1 ^F	2 ^F	2 ^F	2 ^I	17	15	16	18	5
		C	15 ^I	11 ^I	13 ^I	15 ^I	4 ^I	1 ^I	2	2	2 ^I	2 ^I	1 ^I	1 ^I	2 ^I	2 ^I	2 ^I	15	12	13	15	4
		NC	2 ^I	2 ^I	2 ^I	2 ^I	1 ^I	0 ^I	1	1	1 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	2	3	3	3	1

Cuadro 1-2-a. Producción, comercio y consumo de maderas de todo tipo en los países productores de la OIMT (1000 m3)

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
Panamá	Trozas	Total	58 ¹	32	30	34 ¹	35 ¹	6 ^F	4	13	6	5 ¹	2 ¹	6 ^F	0 ¹	0 ¹	0 ¹	62	30	43	40	40
		C	0 ¹	0	0	0	0 ¹	6 ^F	3	13	6	5 ¹	0 ^F	0 ^F	0 ¹	0 ¹	0 ¹	6	3	13	6	5
		NC	58 ^F	32	30	34 ¹	35 ¹	0 ^F	1	0	0	0 ¹	2 ^F	6 ^F	0 ¹	0 ¹	0 ¹	56	27	30	34	35
	M.aserr.	Total	10 ¹	10	10 ¹	10 ¹	10 ¹	6 ^F	3	3	0	2 ¹	1 ^F	1	6	3 ¹	4 ¹	15	12	7	7	8
		C	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	5 ^F	3	2	0 ^K	1 ¹	0 ^F	0	0	0 ¹	0 ¹	5	3	2	0	1
		NC	10 ¹	10	10 ¹	10 ¹	10 ¹	1 ^F	0	1	0 ^K	1 ¹	1 ^F	1	6	3 ¹	4 ¹	9	9	5	7	7
	Chap.	Total	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^F	0 ^K	0 ^K	0 ^F	0 ¹	0 ^F	0 ^K	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		C	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^K	0 ^K	0 ¹	0 ¹	0	0 ^K	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
	Cont.	Total	21 ¹	10 ¹	10 ¹	5 ¹	5 ¹	5 ^F	12	15	4	5 ¹	0	1	0 ^K	0	0 ¹	25	21	25	9	10
		C	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	5 ¹	10	12 ¹	2 ¹	3 ¹	0	0	0	0	0 ¹	5	10	12	2	3
		NC	21 ¹	10 ¹	10 ¹	5 ¹	5 ¹	0 ¹	2	3 ¹	2 ¹	2 ¹	0	1	0 ^K	0	0 ¹	21	11	13	7	7
Perú	Trozas	Total	1394	1399 ¹	1402	1473	1546	3	4	4	6	6	4 ^F	0	0	0 ^K	1393	1403	1406	1479	1552	
		C	2 ^F	2 ¹	3	3	3	2 ¹	3	3	5	5	0 ^F	0	0	0	4	5	6	8	8	
		NC	1392	1397	1399	1470	1543	1 ¹	1	1	1	1	4 ^F	0	0	0 ^K	1390	1398	1400	1471	1544	
	M.aserr.	Total	649 ^F	631 ¹	630	656	689	6 ^F	2	2	2	2	28	16	24	45	48	627	617	608	613	643
		C	1 ^F	1 ¹	2	2	2	3 ^F	1	1	2	2	1 ¹	0	0	0	0	4	2	3	4	4
		NC	648	630	628	654	687	2 ^F	1	1	0 ^K	0 ^K	27	16	24	45	48	623	615	605	609	639
	Chap.	Total	8	3	11	12	12	1 ^W	0 ^K	0 ^K	0 ^K	0 ^K	9	3	2	3	3	0	0	9	9	9
		C	0 ¹	0	1	1	1	0	0	0 ^K	0 ^K	0 ^K	0 ¹	0	0	0	0	0	0	1	1	1
		NC	8 ¹	3	10	11	11	1 ^W	0 ^K	0 ^K	0 ^K	0 ^K	9 ¹	3	2	3	3	0	0	8	8	8
	Cont.	Total	40	64	69	73	77	0	0 ^K	0 ^K	0 ^K	0 ^K	1	3	7	15	15	39	61	62	58	62
		C	0	0	0	0	0	0	0 ^K	0 ^K	0 ^K	0 ^K	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	40	64	69	73	77	0	0 ^K	0 ^K	0 ^K	0 ^K	1 ¹	3	7	15	15	39	61	62	58	62
Venezuela	Trozas	Total	1086	1000	661	700 ¹	700 ¹	1 ^F	31	8	10 ¹	5 ¹	1 ^F	2 ^F	0 ^K	0 ¹	0 ¹	1086	1029	669	710	705
		C	344 ^F	300 ^F	211 ¹	250 ¹	250 ¹	1 ^F	0	0	0 ¹	1 ¹	1 ^F	2 ^F	0	0 ¹	0 ¹	344	298	211	250	251
		NC	742 ^F	700 ¹	450 ¹	450 ¹	450 ¹	0 ^F	31	8	10 ¹	4 ¹	0 ^F	0 ^F	0 ^K	0 ¹	0 ¹	742	731	458	460	454
	M.aserr.	Total	230	250	247	250 ¹	250 ¹	12 ^F	8	4	6 ¹	5 ¹	5 ^F	4	4	2 ¹	2 ¹	237	254	247	254	253
		C	29 ^F	39 ¹	19	25 ¹	25 ¹	2 ^F	1	3	2 ¹	2 ¹	3 ^F	3	0 ^K	0 ¹	1 ¹	28	37	22	27	26
		NC	201 ^F	211 ¹	228	225 ¹	225 ¹	10 ^F	7	1	4 ^F	3 ¹	2 ^F	1	4	2 ¹	1 ¹	209	217	225	227	227
	Chap.	Total	129 ^F	129 ^F	129 ^F	129 ^F	130 ¹	3 ^F	3	2 ^F	2 ^F	2 ¹	0	0 ^K	0	0 ¹	0 ¹	132	132	131	131	132
		C	44 ¹	44 ¹	44 ¹	44 ¹	45 ¹	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	44	44	44	44	45
		NC	85 ¹	85 ¹	85 ¹	85 ¹	85 ¹	3 ¹	3	2 ¹	2 ¹	2 ¹	0	0 ^K	0	0 ¹	0 ¹	88	88	87	87	87
	Cont.	Total	46	50	13	15 ¹	15 ¹	23 ^F	16	14 ^F	14 ^F	15 ¹	0	0	3	0 ^F	0 ¹	68	66	24	29	30
		C	30 ¹	30 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	18 ¹	10	9 ¹	9 ¹	10 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	48	40	19	19	20
		NC	16 ¹	20 ¹	3 ¹	5 ¹	5 ¹	5 ¹	6	5 ¹	5 ¹	5 ¹	0	0	3	0 ¹	0 ¹	21	26	5	10	10

Cuadro 1-2-a. Producción, comercio y consumo de maderas de todo tipo en los países productores de la OIMT (1000 m3)

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
Total Productores	Trozaz	Total	162374	158161	156029	155275	147153	2745	3595	3525	3324	2696	17536	16284	14957	16273	12675	147583	145473	144597	142326	137174
		C	26954	26954	27308	26609	26261	85	232	186	214	129	540	986	306	426	849	26499	26200	27189	26397	25541
		NC	135420	131208	128720	128665	120892	2660	3363	3339	3110	2567	16995	15298	14651	15847	11826	121084	119273	117408	115928	111633
	M.aserr.	Total	51101	49761	48314	48102	46329	3290	3675	3830	2608	1651	8742	7804	7334	6797	6324	45649	45632	44810	43913	41656
		C	10853	10757	10830	11028	10613	114	205	226	262	203	692	452	684	801	819	10274	10510	10372	10489	9997
		NC	40248	39004	37484	37074	35717	3176	3471	3604	2346	1448	8051	7353	6650	5996	5505	35373	35121	34438	33424	31660
	Chap.	Total	3216	2612	2488	2587	2357	68	159	176	164	145	1063	1027	1183	1456	1155	2221	1744	1480	1295	1347
		C	75	75	80	90	91	7	5	8	6	2	19	21	30	40	38	63	58	58	56	55
		NC	3141	2538	2408	2497	2266	61	154	168	158	143	1044	1005	1153	1416	1117	2158	1687	1422	1239	1292
	Cont.	Total	16715	16107	16826	13911	13381	100	199	197	154	97	12138	12569	12215	10147	9660	4677	3737	4808	3918	3818
		C	345	341	323	325	314	24	22	24	14	18	77	1	2	2	2	292	362	345	337	330
		NC	16370	15766	16503	13586	13067	76	177	173	140	79	12061	12567	12213	10145	9658	4385	3375	4463	3581	3488
Total OIMT	Trozaz	Total	776766	789397	795949	795769	788847	59999	58498	57245	62626	56567	45408	44143	44969	46489	38284	791356	803752	808225	811906	807130
		C	515874	524896	532496	534344	533327	35011	34392	33776	35986	33292	23409	23901	25349	25080	20931	527475	535387	540923	545250	545688
		NC	260892	264502	263452	261424	255520	24987	24106	23468	26638	23276	21999	20241	19618	21408	17354	263881	268367	267303	266655	261442
	M.aserr.	Total	355247	348488	354202	352350	351723	97774	97213	98896	102098	97901	91800	94601	94641	94368	90553	361221	351100	358457	360080	359071
		C	260814	256652	264972	266730	265523	82144	81168	83235	87303	84643	78426	81806	82509	82312	79307	264531	256014	265698	271721	270859
		NC	94433	91836	89230	85620	86201	15630	16046	15661	14796	13257	13375	12796	12133	12056	11248	96689	95085	92758	88360	88210
	Chap.	Total	6496	6241	5858	5865	5509	2618	2371	2255	2691	2837	2308	2407	2359	2760	2446	6806	6205	5754	5796	5900
		C	1037	1358	1395	1466	1383	729	499	563	613	632	512	567	522	525	532	1254	1290	1436	1554	1483
		NC	5459	4884	4461	4399	4126	1889	1872	1693	2079	2204	1796	1840	1836	2235	1914	5552	4916	4318	4243	4416
	Cont.	Total	52888	51558	54977	48947	46711	15067	15892	17086	15697	14571	16288	17079	16954	15273	14154	51667	50371	55109	49371	47128
		C	22494	22740	24710	23108	22540	2796	3057	3402	3051	3249	2421	2862	2740	2937	2219	22869	22935	25373	23222	23570
		NC	30394	28818	30266	25840	24171	12271	12835	13681	12644	11322	13868	14217	14215	12336	11936	28797	27436	29732	26148	23557

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

País	Producto	Especies	Importaciones				Exportaciones			
			Valor		Valor unitario		Valor		Valor unitario	
			1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
Africa	Trozas	Total	720	260	240	130	540728	716428	128	133
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	720	260	360	130	540728	716428	101	133
	M.aserr.	Total	466	473	78	79	465822	496233	369	393
		C	0	1	--	--	0	0	--	--
		NC	466	472	78	79	465822	496233	369	393
	Chap.	Total	107	100	--	--	107648	117420	359	392
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	107	100	--	--	107648	117420	359	391
	Cont.	Total	1464	916	488	305	33817	52818	305	476
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	1464	916	488	305	33817	52818	305	476
Camerún	Trozas	Total	0	0	--	--	155031	237134	141	139
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	155031	237134	141	139
	M.aserr.	Total	0	0	--	--	150000	194432	528	496
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	150000	194432	528	496
	Chap.	Total	0	0	--	--	14300	10434	280	282
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	14300	10434	280	282
	Cont.	Total	1000	495	250	248	12000	14760	343	328
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	1000	495	250	248	12000	14760	343	328
República Centroafricana	Trozas	Total	0 ¹	0 ¹	--	--	10028 ¹	30000 ¹	239	236
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	10028 ¹	30000 ¹	239	236
	M.aserr.	Total	0 ¹	0 ¹	--	--	11593 ¹	12000 ¹	374	343
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	11593 ¹	12000 ¹	374	343
	Chap.	Total	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
	Cont.	Total	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
Rep. del Congo	Trozas	Total	0	0 ¹	--	--	72083	47328	279	222
		C	0	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0 ¹	--	--	72083	47328	279	222
	M.aserr.	Total	0	0 ¹	--	--	11308	7086	390	443
		C	0	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	11308	7086	390	443
	Chap.	Total	0	0 ¹	--	--	15123	19538	560	528
		C	0	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0 ¹	--	--	15123	19538	560	528
	Cont.	Total	0	0 ¹	--	--	1307	1295	654	432
		C	0	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0 ¹	--	--	1307	1295	654	432
Côte d'Ivoire	Trozas	Total	0	0 ¹	--	--	37990	9721	112	91
		C	0	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0 ¹	--	--	37990	9721	112	91
	M.aserr.	Total	0	0 ¹	--	--	184936	170516	371	346
		C	0	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	184936	170516	371	346
	Chap.	Total	65 ¹	65 ¹	--	--	41787	41638	363	269
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	65 ¹	65 ¹	--	--	41787	41638	363	269
	Cont.	Total	0	0 ¹	--	--	3110	6370	389	354
		C	0	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0 ¹	--	--	3110	6370	389	354

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

País	Producto	Especies	Importaciones				Exportaciones			
			Valor		Valor unitario		Valor		Valor unitario	
			1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
Gabón	Trozas	Total	120	60	60	60	239555	359593	102	120
		C	0	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	120	60 ¹	60	60	239555 ¹	359593 ¹	102	120
	M.aserr.	Total	0	0	--	--	21790	3004	357	104
		C	0	0 ²	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	0	0 ²	--	--	21790 ¹	3004 ¹	357	104
	Chap.	Total	0	3	--	--	1525	6790	438	1827
		C	0	0 ³	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	0	3 ³	--	--	1525 ¹	6790 ¹	508	1698
	Cont.	Total	106	100	--	--	10144	22564	676	903
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	106 ¹	100 ²	--	--	10144 ¹	22564 ¹	676	903
Ghana	Trozas	Total	0	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		C	0	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0 ¹	--	--	0	0	--	--
	M.aserr.	Total	0	0 ¹	--	--	80332	94581	336	384
		C	0	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0 ²	0 ²	--	--	80332	94581	336	384
	Chap.	Total	32 ²	32 ²	--	--	32668	36520	605	589
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	32 ¹	32 ¹	--	--	32668	36520	605	589
	Cont.	Total	189 ²	189 ²	--	--	7256	7829	382	391
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	189 ²	189 ¹	--	--	7256	7829	382	391
Liberia	Trozas	Total	0	0 ¹	--	--	6484	7526	270	154
		C	0	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0 ¹	--	--	6484	7526	270	154
	M.aserr.	Total	0	0 ¹	--	--	0 ¹	14	--	--
		C	0	0 ¹	--	--	0 ¹	0	--	--
		NC	0	0 ¹	--	--	0 ¹	14	--	--
	Chap.	Total	0	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		C	0	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	0	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
	Cont.	Total	0 ²	0 ²	--	--	0	0 ¹	--	--
		C	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
Togo	Trozas	Total	600	200 ¹	600	200	205	5126	68	75
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	600	200 ¹	600	200	205	5126	68	75
	M.aserr.	Total	466	473	78	79	343	600 ¹	86	100
		C	0	1	--	--	0	0	--	--
		NC	466	472	78	79	343	600 ¹	86	100
	Chap.	Total	10	0	--	--	0	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	10	0	--	--	0	0	--	--
	Cont.	Total	169	132	169	132	0	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	169 ¹	132 ¹	169	132	0	0	--	--
Rep. Dem. del Congo (ex Zaire)	Trozas	Total	0	0 ¹	--	--	19352	20000 ¹	213	200
		C	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	0	0 ¹	--	--	19352	20000 ¹	213	200
	M.aserr.	Total	0	0 ¹	--	--	5520 ¹	14000 ¹	344	311
		C	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	0	0 ¹	--	--	5520 ¹	14000 ¹	344	311
	Chap.	Total	0	0 ¹	--	--	2245	2500 ¹	561	500
		C	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	0	0 ¹	--	--	2245	2500 ¹	561	500
	Cont.	Total	0	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		C	0	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	0	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--

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

País	Producto	Especies	Importaciones				Exportaciones			
			Valor		Valor unitario		Valor		Valor unitario	
			1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
Asia-Pacífico	Trozas	Total	680265	628100	218	191	1451016	1407815	139	137
		C	24734	27678	146	140	53	53	53	53
		NC	655531	600422	222	195	1450963	1407762	139	137
	M.aserr.	Total	911513	589380	283	275	1533171	1304212	344	355
		C	80942	55659	401	281	25979	18338	239	235
		NC	830571	533721	275	274	1507192	1285874	347	357
	Chap.	Total	81022	86799	614	694	296872	341886	411	348
		C	10486	5200	1498	1040	0	0	--	--
		NC	70536	81599	564	680	296871	341886	411	348
	Cont.	Total	57033	43038	383	78	5571136	4311098	487	462
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	57033	43038	383	78	5571136	4311098	487	462
Camboya	Trozas	Total	0	0	--	--	32703	22000 ¹	109	110
		C	0	0	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	0	0	--	--	32703	22000 ¹	109	110
	M.aserr.	Total	33 ¹	33 ¹	--	--	25102	14892	364	357
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	33 ¹	33 ¹	--	--	25102	14892	364	357
	Chap.	Total	45 ¹	45 ¹	--	--	12821	30688	458	162
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	45 ¹	45 ¹	--	--	12821	30688	458	162
	Cont.	Total	389 ¹	389 ¹	389	389	0 ¹	436	--	436
		C	0	0 ¹	--	--	0 ¹	0	--	--
		NC	389 ¹	389 ¹	389	389	0 ¹	436	--	436
Fiji	Trozas	Total	0	0	--	--	0	0 ¹	--	--
		C	0	0	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	0	0	--	--	0	0 ¹	--	--
	M.aserr.	Total	0	33	--	--	6584	5311	346	312
		C	0	0	--	--	3806 ¹	3000 ¹	351	375
		NC	0	33	--	--	2778 ¹	2311 ¹	339	256
	Chap.	Total	0	0	--	--	3262	2370	561	474
		C	0	0	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	0	0	--	--	3262 ¹	2370 ¹	561	474
	Cont.	Total	37	51	--	--	2756	2435	689	487
		C	0	0	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	37	51	--	--	2756	2435 ¹	689	487
India	Trozas	Total	247145	284284 ¹	284	284	830 ¹	830 ¹	166	166
		C	135	135	135	135	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	247010	284149 ¹	285	284	830 ¹	830 ¹	166	166
	M.aserr.	Total	4935 ¹	5000 ¹	290	250	4270 ¹	4000 ¹	158	160
		C	1935 ¹	2000 ¹	149	133	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	3000 ¹	3000 ¹	750	600	4270 ¹	4000 ¹	158	160
	Chap.	Total	6439	9376	1610	1563	1500 ¹	0 ¹	750	--
		C	0	0	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	6439	9376	1610	1563	1500 ¹	0 ¹	750	--
	Cont.	Total	4177	1695	418	339	17900 ¹	12000 ¹	1193	600
		C	0	0	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	4177	1695	418	339	17900 ¹	12000 ¹	1193	600
Indonesia	Trozas	Total	9960	12450	166	166	15893	15893	353	353
		C	0	0	--	--	53	53	53	53
		NC	9960	12450	166	166	15840	15840	360	360
	M.aserr.	Total	239	239	239	239	154400	115800	351	351
		C	0	0	--	--	10400	7800	260	260
		NC	239	239	239	239	144000	108000	360	360
	Chap.	Total	1585	1585	317	317	4330	4330	433	433
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	1585	1585	317	317	4330	4330	433	433
	Cont.	Total	951	951	317	317	3840000	2622240	480	480
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	951	951	317	317	3840000	2622240	480	480

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

Pais	Producto	Especies	Importaciones				Exportaciones			
			Valor		Valor unitario		Valor		Valor unitario	
			1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
Malasia	Trozas	Total	46510	39990 ¹	63	74	907839	917130	130	139
		C	3520	2990 ¹	160	150	0	0	--	--
		NC	42990	37000 ¹	60	71	907839	917130	130	139
	M.aserr.	Total	64678	50000 ¹	192	201	1219308	1055761	333	351
		C	8410	10000 ¹	561	500	0	0	--	--
		NC	56268	40000 ¹	175	175	1219308	1055761	333	351
	Chap.	Total	30173	33780	1886	1987	252626	278388	389	373
		C	10303	5000 ¹	1472	1000	0	0	--	--
		NC	19870	28780 ¹	2208	2398	252626	278388	389	373
	Cont.	Total	3423	9470	571	256	1703835	1665320	501	435
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	3423	9470	571	256	1703835	1665320	501	435
Myanmar	Trozas	Total	0	0 ¹	--	--	137735	100575	337	238
		C	0	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0 ¹	--	--	137735	100575	337	238
	M.aserr.	Total	0	0 ¹	--	--	20976	12932	711	616
		C	0	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0 ¹	--	--	20976	12932	711	616
	Chap.	Total	0	0 ¹	--	--	116	0	--	--
		C	0	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0 ¹	--	--	116	0	--	--
	Cont.	Total	426 ¹	250 ¹	213	250	595	868	595	--
		C	0	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	426 ¹	250 ¹	213	250	595	868	595	--
PNG	Trozas	Total	0	0 ¹	--	--	355989	351118	133	117
		C	0	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0 ¹	--	--	355989	351118	133	117
	M.aserr.	Total	0	0 ¹	--	--	2500 ¹	2500 ¹	147	147
		C	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	0	0 ¹	--	--	2500 ¹	2500 ¹	147	147
	Chap.	Total	0	0 ¹	--	--	520 ¹	500 ¹	--	--
		C	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	0	0 ¹	--	--	520 ¹	500 ¹	--	--
	Cont.	Total	0	0 ¹	--	--	259	165	--	--
		C	0	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0 ¹	--	--	259	165	--	--
Filipinas	Trozas	Total	127412	117821	145	153	0	226	--	57
		C	13880	16354	136	159	0	0	--	--
		NC	113532	101467	146	153	0	226	--	57
	M.aserr.	Total	161972	112639	286	273	23196	21852	160	155
		C	43751	19321	561	322	9193	4878	164	128
		NC	118221	93318	242	265	14003	16974	157	165
	Chap.	Total	26424	27569	281	321	12856	13687	494	456
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	26424 ¹	27569 ¹	281	321	12856 ¹	13687 ¹	494	456
	Cont.	Total	6897	8535	627	711	4508	5164	376	369
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	6897 ¹	8535 ¹	627	711	4508 ¹	5164 ¹	376	369
Tailandia	Trozas	Total	249238	173555	266	194	27	43	--	--
		C	7199	8199	164	112	0	0	--	--
		NC	242039	165356	271	201	27	43	--	--
	M.aserr.	Total	679656	421436	296	288	76835	71164	1707	901
		C	26846	24338	280	236	2580	2660	1290	1330
		NC	652810	397098	297	292	74255	68504	1727	890
	Chap.	Total	16356	14444	1090	850	8840	11923	4420	5962
		C	183	200	--	--	0	0	--	--
		NC	16173	14244	1078	838	8840	11923	4420	5962
	Cont.	Total	40733	21697	374	409	1283	2470	642	412
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	40733	21697	374	409	1283	2470	642	412

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

País	Producto	Especies	Importaciones				Exportaciones			
			Valor		Valor unitario		Valor		Valor unitario	
			1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
América Latina/ Caribe	Trozas	Total	5639	5157	160	132	19192	51203	58	81
		C	4071	3069	236	180	15941	21152	52	50
		NC	1567	2088	86	95	3250	30051	133	147
	M.aserr.	Total	34059	30202	56	66	490431	561502	285	303
		C	9461	11303	397	177	129226	168801	225	233
		NC	24598	18899	42	48	361205	392701	316	347
	Chap.	Total	15000	16729	360	510	94610	100339	459	580
		C	2016	1933	2045	1869	9602	12772	325	319
		NC	12983	14796	318	463	85008	87567	481	658
	Cont.	Total	22580	19886	452	506	320735	329935	459	470
		C	8065	5565	335	393	613	605	306	297
		NC	14516	14321	562	570	320123	329330	459	470
Bolivia	Trozas	Total	0	0 ¹	--	--	25	0	--	--
		C	0	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0 ¹	--	--	25	0	--	--
	M.aserr.	Total	189	0 ¹	--	--	68935	67054	500	504
		C	0	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	189	0 ¹	--	--	68935	67054	500	504
	Chap.	Total	0	0 ¹	--	--	1119	1541	1119	1541
		C	0	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0 ¹	--	--	1119	1541	1119	1541
	Cont.	Total	22	0 ¹	--	--	1974	2295	179	230
		C	0	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	22	0 ¹	--	--	1974	2295	179	230
Brasil	Trozas	Total	547	1001	68	91	13911 ¹	19145 ¹	47	46
		C	17	6	--	--	13911	19145	47	46
		NC	530	995	66	90	0 ¹	0 ¹	--	--
	M.aserr.	Total	22663	16356	40	43	344746	411000	262	287
		C	906	1020	227	146	106363	145602	259	266
		NC	21757	15336	38	41	238383	265398	263	300
	Chap.	Total	10087	11796	265	407	74096	96772	580	579
		C	0	0	--	--	9565	12772 ¹	324	319
		NC	10087	11796	265	407	64531	84000 ¹	657	661
	Cont.	Total	1516	1427	379	476	247670	264225	447	452
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	1516	1427	379	476	247670	264225	447	452
Colombia	Trozas	Total	176	531	--	89	354	1486	118	124
		C	26	451	--	75	5	7	5	--
		NC	150	80	--	--	349	1479	152	123
	M.aserr.	Total	1790	2522	149	168	1109	1039	277	173
		C	1112	1728	556	576	521	120	521	--
		NC	678	794	68	66	588	919	196	153
	Chap.	Total	3003	3017	1815	1657	6	17	--	--
		C	1970	1865	2432	2093	0	0	--	--
		NC	1033	1152	1222	1239	6	17	--	--
	Cont.	Total	8671	9255	631	612	2112	685	884	685
		C	683	730	644	629	8	0	--	--
		NC	7988	8525	629	611	2104	685	880	685
Ecuador	Trozas	Total	0	29	--	--	46	20144	--	178
		C	0	27	--	--	25	0	--	--
		NC	0	2	--	--	21	20144	--	178
	M.aserr.	Total	204	797	--	797	27042	19335	802	1611
		C	1	525	--	525	0	79	--	--
		NC	203	272	--	--	27042	19256	802	1605
	Chap.	Total	7	101	--	--	18252	0	246	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	7	101	--	--	18252	0	246	--
	Cont.	Total	211	112	--	--	27041	32251	1148	1112
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	211	112	--	--	27041	32251	1148	1112

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

País	Producto	Especies	Importaciones				Exportaciones			
			Valor		Valor unitario		Valor		Valor unitario	
			1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
Guyana	Trozas	Total	0	0 ¹	--	--	2821	8377	128	105
		C	0	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0 ¹	--	--	2821	8377	128	105
	M.aserr.	Total	0	0 ¹	--	--	7466	8561	393	389
		C	0	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0 ¹	--	--	7466	8561	393	389
	Chap.	Total	21	21 ¹	--	--	0	0	--	--
		C	0	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	21 ¹	21 ¹	--	--	0	0	--	--
	Cont.	Total	0	0 ¹	--	--	35715	21668	372	355
		C	0	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0 ¹	--	--	35715	21668	372	355
Honduras	Trozas	Total	147	0 ¹	73	--	2000 ¹	2000 ¹	200	200
		C	126	0 ¹	126	--	2000 ¹	2000 ¹	200	200
		NC	21	0 ¹	21	--	0 ¹	0 ¹	--	--
	M.aserr.	Total	2147	8000 ¹	165	148	22846	25000 ¹	131	125
		C	1825	6500 ¹	152	133	22342	23000 ¹	136	131
		NC	322	1500 ¹	322	300	504	2000 ¹	46	80
	Chap.	Total	136	0 ¹	--	--	103	250 ¹	103	125
		C	8	0 ¹	--	--	37	0 ¹	--	--
		NC	128	0 ¹	--	--	65	250 ¹	65	125
	Cont.	Total	1147	1147 ¹	382	382	605 ¹	605 ¹	303	303
		C	733 ¹	733 ¹	366	367	605 ¹	605 ¹	303	303
		NC	414	414 ¹	414	414	0 ¹	0 ¹	--	--
Panamá	Trozas	Total	3118	1141	240	190	0	0 ¹	--	--
		C	3118	1141	240	190	0	0 ¹	--	--
		NC	0	0	--	--	0	0 ¹	--	--
	M.aserr.	Total	4840	71	1462	--	2600	1200 ¹	431	400
		C	4224	59	2352	--	0	0 ¹	--	--
		NC	616	12	616	--	2600	1200 ¹	431	400
	Chap.	Total	98	64	--	--	0	0 ¹	--	--
		C	31	0	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	67	64	--	--	0	0 ¹	--	--
	Cont.	Total	4993	1894	333	474	86	3	--	--
		C	4143 ¹	1579 ¹	345	790	0	0	--	--
		NC	850 ¹	315 ¹	283	158	86	3 ¹	--	--
Perú	Trozas	Total	821	1455	205	243	31	51	--	--
		C	784	1444	261	289	0	0	--	--
		NC	37	11	37	11	31	51	--	--
	M.aserr.	Total	1166	1156	583	578	14927	27913	622	620
		C	598	971	598	486	0	0	--	--
		NC	568	185	568	--	14927	27913	622	620
	Chap.	Total	448	530	--	--	1035	1759	518	586
		C	7	68	--	--	0	0	--	--
		NC	441	462	--	--	1035	1759	518	586
	Cont.	Total	21	51	--	--	4133	8203	590	547
		C	6	23	--	--	0	0	--	--
		NC	15	28	--	--	4133	8203	590	547
Venezuela	Trozas	Total	830	1000 ¹	104	100	3 ¹	0 ¹	--	--
		C	0	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	830	1000 ¹	104	100	3 ¹	0 ¹	--	--
	M.aserr.	Total	1060	1300 ¹	265	217	760	400 ¹	190	200
		C	795	500 ¹	265	250	0	0 ¹	--	--
		NC	265	800 ¹	265	200	760	400 ¹	190	200
	Chap.	Total	1200 ¹	1200 ¹	600	600	0	0 ¹	--	--
		C	0	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	1200 ¹	1200 ¹	600	600	0	0 ¹	--	--
	Cont.	Total	6000 ¹	6000 ¹	429	429	1400 ¹	0 ¹	467	--
		C	2500 ¹	2500 ¹	278	278	0	0 ¹	--	--
		NC	3500 ¹	3500 ¹	700	700	1400 ¹	0 ¹	467	--

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

País	Producto	Especies	Importaciones				Exportaciones				
			Valor		Valor unitario		Valor		Valor unitario		
			1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997	
Total Productores	Trozas	Total	686624	633517	195	191	2010935	2175446	134	134	
		C	28805	30747	155	144	15994	21205	52	50	
		NC	657818	602770	197	194	1994941	2154241	136	136	
	M.aserr.	Total	946038	620055	247	238	2489425	2361947	339	348	
		C	90403	66963	400	256	155205	187139	227	234	
		NC	855635	553092	237	236	2334219	2174808	351	363	
	Chap.	Total	96129	103628	547	633	499130	559645	422	384	
		C	12502	7133	1565	1182	9602	12772	325	319	
		NC	83626	96495	498	611	489527	546873	424	386	
	Cont.	Total	81078	63840	412	414	5925689	4693851	485	463	
		C	8065	5565	335	393	613	605	306	297	
		NC	73013	58275	422	416	5925076	4693246	485	463	
	Total	Total	1809869	1421040	--	--	10925178	9790889	--	--	
		C	139775	110408	--	--	181415	221721	--	--	
		NC	1670093	1310632	--	--	10743763	9569168	--	--	
	Total OIMT	Trozas	Total	686624	633517	12	10	2010935	2175446	45	47
			C	9006900	8966001	267	249	4372312	3993078	172	159
			NC	5638514	5281495	240	198	5473785	5193665	279	243
M.aserr.		Total	4943437	4876584	50	48	3366897	3294396	36	35	
		C	23397342	25173904	281	288	19279574	20253937	234	246	
		NC	18427121	19452237	1177	1315	18742310	19300441	1545	1601	
Chap.		Total	5831582	6311424	2587	2346	3215408	3500810	1363	1269	
		C	1897638	2109723	3372	3441	1177373	1271407	2257	2422	
		NC	610473	690722	361	332	703138	731271	383	327	
Cont.		Total	1439367	1572203	84	100	6879849	5768088	406	378	
		C	7855260	7469574	2309	2448	2215737	2391213	809	814	
		NC	1414318	1318657	103	104	6889280	5708643	485	463	
Total		Total	8315758	7624668	--	--	12176098	11166100	--	--	
		C	42157139	43719202	--	--	27044996	27909635	--	--	
		NC	26090426	26743111	--	--	31808513	30934020	--	--	

Cuadro 1-2-c. Producción, comercio y consumo de maderas tropicales en los países productores de la OIMT (1000 m3)

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
Africa	Trozas	Trop.	10581	9896	9903	11102	9416	1	19	3	2	0	4175	4034	4208	5370	3437	6407	5881	5698	5734	5979
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	10581	9896	9903	11102	9416	1	19	3	2	0	4175	4034	4208	5370	3437	6407	5881	5698	5734	5979
	M.aserr.	Trop.	2411	2156	2021	2097	2200	10	4	6	6	6	1351	1394	1163	1262	1275	1070	766	864	841	931
		C	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	2411	2156	2021	2097	2200	9	3	6	6	6	1350	1393	1163	1262	1275	1070	766	864	841	931
	Chap.	Trop.	361	390	441	422	486	0	0	0	0	0	238	251	254	300	318	123	139	187	122	168
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	361	390	441	422	486	0	0	0	0	0	238	251	254	300	318	123	139	187	122	168
	Cont.	Trop.	176	224	243	276	308	0	5	5	3	3	47	78	79	111	125	129	151	169	168	186
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	176	224	243	276	308	0	5	5	3	3	47	78	79	111	125	129	151	169	168	186
Camerún	Trozas	Trop.	3300	3000	2800	3000	2895	0	0	0	0	0	1150	1304	1101	1706	1280	2150	1696	1699	1294	1615
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	3300	3000	2800	3000	2895	0	0	0	0	0	1150	1304	1101	1706	1280	2150	1696	1699	1294	1615
	M.aserr.	Trop.	725	520	580	560	588	1 ^r	1 ^r	0	0	0	218	289	284	392	405	508	232	296	168	183
		C	0	0	0	0	0	1 ^r	1 ^r	0	0	0	1 ^r	1 ^r	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	725	520	580	560	588	0 ^r	0 ^r	0	0	0	217 ¹	288 ¹	284	392	405	508	232	296	168	183
	Chap.	Trop.	38	61	61	61	59	0 ^r	0 ^r	0	0	0	38	60	51	37	41	0	1	10	24	18
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	38	61	61	61	59	0	0	0	0	0	38	60	51	37	41	0	1	10	24	18
	Cont.	Trop.	78	80	88	90	89	0	5	4	2	2	20	20	35	45	41	58	65	57	47	50
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	78	80	88	90	89	0	5	4	2	2	20	20	35	45	41	58	65	57	47	50
República Centroafricana	Trozas	Trop.	299 ^r	244	305	405 ^t	375 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	84 ^r	73	42	127 ¹	100 ¹	215	171	263	278	275
		C	0 ^r	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	299 ^r	244	305	405 ^t	375 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	84 ^r	73	42	127 ¹	100 ¹	215	171	263	278	275
	M.aserr.	Trop.	73 ^r	70	61	85 ¹	85 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	38 ^r	30	31	35 ¹	30 ¹	35	40	30	50	55
		C	0 ^r	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^r	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	73 ^r	70	61	85 ¹	85 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	38 ^r	30	31	35 ¹	30 ¹	35	40	30	50	55
	Chap.	Trop.	0 ^r	0 ^r	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0	0
	Cont.	Trop.	2 ^r	2	2	2 ¹	2 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ^r	1	0	0 ¹	0 ¹	2	1	2	2	2
		C	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	2	2	2	2 ¹	2 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	1	0	0 ¹	0 ¹	2	1	2	2	2

Cuadro 1-2-c. Producción, comercio y consumo de maderas tropicales en los países productores de la OIMT (1000 m3)

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
Rep. del Congo	Trozas	Trop.	544 ^F	636 ^F	704 ^I	969 ^I	900 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	259 ^F	261 ^F	258	213	300 ^I	285	375	446	756	600
		C	0 ^F	0 ^F	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0
		NC	544 ^F	636 ^F	704	969	900 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	259 ^I	261 ^I	258	213	300 ^I	285	375	446	756	600
	M.aserr.	Trop.	57 ^F	62 ^F	59 ^I	60 ^I	70 ^I	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	31 ^F	32 ^F	29	16	20 ^I	26	30	30	44	50
		C	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^F	0 ^F	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0
		NC	57 ^F	62 ^F	59	60	70 ^I	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	31 ^F	32 ^F	29	16	20 ^I	26	30	30	44	50
	Chap.	Trop.	47 ^F	49 ^F	50 ^I	50 ^I	60 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	42 ^F	42 ^F	27	37	45 ^I	5	7	23	13	15
		C	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0				
		NC	47 ^I	49 ^I	50	50	60 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	42 ^F	42 ^I	27	37	45 ^I	5	7	23	13	15
	Cont.	Trop.	1 ^F	3 ^I	5 ^I	8 ^I	10 ^I	0	0 ^F	0 ^I	0 ^I	0 ^I	1 ^F	2 ^F	2	3	3 ^I	0	1	3	5	7
		C	0^{I}	0^{I}	0^{I}	0^{I}	0 ^I	0 ^F	0 ^F	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0
		NC	1 ^I	3 ^I	5	8	10 ^I	0 ^F	0 ^F	0 ^I	0 ^I	0 ^I	1 ^I	2 ^I	2	3	3 ^I	0	1	3	5	7
Côte d'Ivoire	Trozas	Trop.	2416	2297	2081	2054	2000 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	377	311	338	107	100 ^I	2039	1986	1743	1947	1900
		C	0	0	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0
		NC	2416 ^F	2297	2081	2054	2000 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	377	311	338	107	100 ^I	2039	1986	1743	1947	1900
	M.aserr.	Trop.	698 ^F	696 ^F	596	613	600 ^I	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	616 ^I	606 ^I	499	493	450 ^I	82	90	97	120	150
		C	0 ^F	0 ^F	0	0	0 ^I	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0
		NC	698 ^F	696 ^F	596	613	600 ^I	0 ^F	0 ^F	0 ^F	0 ^F	0 ^I	616 ^F	606 ^F	499	493	450 ^I	82	90	97	120	150
	Chap.	Trop.	205	195 ^F	222	222	275 ^I	0 ^F	0 ^F	0 ^F	0 ^F	0 ^I	116 ^F	96 ^F	115	155	155 ^I	89	99	107	67	120
		C	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0
		NC	205 ^I	195 ^I	222	222	275 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	116 ^I	96 ^I	115	155	155 ^I	89	99	107	67	120
	Cont.	Trop.	41	41	43	61	66 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	11 ^F	15 ^F	8	18	20 ^I	30	26	35	43	46
		C	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0
		NC	41 ^I	41 ^I	43	61	66 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	11 ^I	15 ^I	8	18	20 ^I	30	26	35	43	46
Gabón	Trozas	Trop.	1909	2245	2513	3200 ^I	1700 ^I	0	15	2	1 ^I	0 ^I	1600 ^I	1900 ^I	2351 ^F	3000 ^I	1500 ^I	309	360	164	201	200
		C	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0	
		NC	1909	2245 ^I	2513 ^I	3200 ^I	1700 ^I	0	15 ^I	2 ^I	1 ^I	0 ^I	1600 ^I	1900 ^I	2351 ^F	3000 ^I	1500 ^I	309	360	164	201	200
	M.aserr.	Trop.	173	170 ^F	100 ^I	90 ^I	150 ^I	1	0	0	0 ^I	0 ^I	130 ^I	110	61	29	39 ^I	44	60	39	61	111
		C	0	0 ^F	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^F	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0
		NC	173	170 ^F	100 ^I	90 ^I	150 ^I	1	0	0 ^F	0 ^I	0 ^I	130 ^I	110	61	29	39 ^I	44	60	39	61	111
	Chap.	Trop.	2	2 ^F	3 ^I	4 ^I	2 ^I	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^F	1 ^F	3	4	2 ^I	2	1	0	0	0
		C	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^F	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0					
		NC	2 ^I	2 ^I	3 ^I	4 ^I	2 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^F	1 ^F	3	4	2 ^I	2	1	0	0	0	
	Cont.	Trop.	20 ^F	55	55	40 ^I	60 ^I	0	0	0	0 ^I	0 ^I	14 ^F	36	15	25	31 ^I	6	19	40	15	29
		C	0^{I}	0^{I}	0^{I}	0^{I}	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^F	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0
		NC	20 ^I	55	55 ^I	40 ^I	60 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^F	0 ^I	0 ^I	14	36	15	25	31 ^I	6	19	40	15	29

Cuadro 1-2-c. Producción, comercio y consumo de maderas tropicales en los países productores de la OIMT (1000 m3)

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno					
			1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	
Ghana	Trozas	Trop.	1800 ^r	1194	1166	1000	1100 ^t	0	0	0	0	0 ^t	572	81	0	0	0 ^t	1228	1113	1166	1000	1100	
		C	0 ^r	0	0	0	0 ^t	0	0	0	0	0 ^t	0	0	0	0	0 ^t	0	0	0	0	0	
	M.aserr.	NC	1800 ^r	1194	1166	1000	1100 ^t	0	0	0	0	0 ^t	572	81	0	0	0 ^t	1228	1113	1166	1000	1100	
		Trop.	600 ^r	558	520	575	590	0	0	0	0	0 ^t	259	286	239	246	290	341	272	281	329	300	
	Chap.	C	0 ^r	0	0	0	0	0	0	0	0	0 ^t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Trop.	61 ^t	75	95 ^t	75	80	0	0	0	0	0 ^t	35	46	54	62	70	26	29	41	13	10	
	Cont.	C	0 ^t	0	0	0	0	0 ^t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
		Trop.	61 ^t	75	95 ^t	75	80	0 ^t	35	46	54	62	70	26	29	41	13	10					
	Cont.	C	0 ^t	0	0	0	0	0 ^t	1	4	19	20	30	25	31	21	45	41					
		NC	26 ^t	35	40	65	71	0 ^t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
	Cont.	C	0 ^t	0	0	0	0	0 ^t	1	4	19	20	30	25	31	21	45	41					
		NC	26 ^t	35	40	65	71	0 ^t	1	4	19	20	30	25	31	21	45	41					
Liberia	Trozas	Trop.	25 ^t	11 ^r	25	75	129	0 ^t	20 ^t	6	24	49	62	5	5	1	26	67					
		C	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0	0	0	0	0	
	M.aserr.	NC	25 ^t	11 ^t	25 ^t	75 ^t	129 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	20 ^t	6 ^t	24 ^t	49 ^t	62 ^t	5	5	1	26	67	
		Trop.	2 ^t	1 ^t	5 ^t	7 ^t	25 ^t	0	0	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0	0	0 ^t	0 ^t	0 ^t	2	1	5	7	25	
	Chap.	C	0	0	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0	0	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0	0	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0	0	0	0	0	
		Trop.	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0	0	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0	0	0	0	0	
	Cont.	C	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0	0	0	0	0	
		NC	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0	0	0	0	0	
	Cont.	C	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0	0	0	0	0	
		NC	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0	0	0	0	0	
	Togo	Trozas	Trop.	16	35 ^t	35	99	37	1 ^r	4	1	1	0 ^t	1	1	3	68	5 ^t	16	38	33	32	32
			C	0	0 ^t	0	0	0	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0	0	0 ^t	0	0	0	0	0 ^t	0	0	0	0	0
M.aserr.		NC	16	35 ^r	35	99	37	1 ^r	4	1	1	0 ^t	1	1	3	68	5 ^t	16	38	33	32	32	
		Trop.	8	14 ^t	15	17	12	8 ^r	3	6	6	6 ^t	0 ^t	0	4	6	1 ^t	16	17	17	17	17	
Chap.		C	0	0 ^t	0	0	0	0	0	0	0	0 ^t	0 ^t	0	0	0 ^t	0	0	0	0	0	0	
		Trop.	8	14 ^r	15	17	12	8	3	6	6	6 ^t	0 ^t	0	4	6	1 ^t	16	17	17	17	17	
Cont.		C	0 ^t	0 ^t	0	0	0	0 ^t	0	0	0	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0	0	0 ^t	0	0	0	0	0	
		Trop.	0 ^t	0 ^t	0	0	0	0 ^t	0	0	0	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0	0	0 ^t	0	0	0	0	0	
Cont.		C	0 ^t	0 ^t	0	0	0	0	0	0	0	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0	0	0 ^t	0	0	0	0	0	
		NC	0 ^t	0 ^t	0	0	0	0	0	0	0	0 ^t	0 ^t	0 ^t	0	0	0 ^t	0	0	1	1	1	
Cont.		C	0 ^t	0 ^t	0	0	0	0	0 ^t	0	0	0	0 ^t	0 ^t	0	0	0 ^t	0	0	0	0	0	
		NC	0 ^t	0 ^t	0	0	0	0	0 ^t	0	1 ^t	1 ^t	0 ^t	0 ^t	0	0	0 ^t	0	0	1	1	1	

Cuadro 1-2-c. Producción, comercio y consumo de maderas tropicales en los países productores de la OIMT (1000 m3)

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno					
			1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	
Rep. Dem. del Congo (ex Zaire)	Trozas	Trop.	272	234	274	300 ¹	280 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	112	97	91	100 ¹	90 ¹	160	137	183	200	190	
		C	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0	
		NC	272	234	274	300 ¹	280 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	112 ¹	97 ¹	91 ¹	100 ¹	90 ¹	160	137	183	200	190	
	M.aserr.	Trop.	75 ¹	65 ¹	85 ¹	90 ¹	80 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	59	41	16	45 ¹	40 ¹	16	24	69	45	40	
		C	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0	
		NC	75 ¹	65 ¹	85 ¹	90 ¹	80 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	59 ¹	41 ¹	16 ¹	45 ¹	40 ¹	16	24	69	45	40	
	Chap.	Trop.	8 ¹	8 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	7	6	4	5 ¹	5 ¹	1	2	6	5	5	
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0	
		NC	8 ¹	8 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	7 ¹	6 ¹	4 ¹	5 ¹	5 ¹	1	2	6	5	5	
	Cont.	Trop.	8 ¹	8 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	8	8	10	10	10	
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0	
		NC	8 ¹	8 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	8	8	10	10	10	
Asia-Pacífico	Trozas	Trop.	92817	87577	85058	83371	78106	2687	3267	3221	2917	2396	12753	11243	10420	10273	8175	82750	79600	77859	76015	72327	
		C	740	817	1041	947	890	42	63	45	40	13	11	10	1	2	771	870	1085	986	901		
		NC	92077	86760	84017	82424	77216	2645	3204	3176	2877	2383	12742	11233	10419	10272	8173	81980	78731	76774	75029	71426	
	M.aserr.	Trop.	24931	23491	21901	21317	20250	3122	2816	2894	1884	1132	5609	4836	4381	3600	3305	22445	21471	20414	19601	18077	
		C	337	339	300	316	275	79	118	54	56	20	65	44	51	38	29	351	412	303	334	266	
		NC	24594	23152	21601	21001	19975	3043	2698	2840	1828	1112	5544	4792	4330	3562	3276	22093	21058	20112	19267	17811	
	Chap.	Trop.	2258	1632	1432	1525	1256	27	68	119	114	112	688	653	722	983	716	1597	1047	829	656	652	
		C	1	1	0	0	0	7	3	7	5	1	0	0	0	0	0	8	3	7	5	1	
		NC	2257	1631	1432	1525	1256	20	65	112	109	111	688	653	722	983	716	1589	1044	822	651	651	
	Cont.	Trop.	14329	13624	14329	11404	10957	64	144	46	56	24	11280	11768	11435	9329	8954	3113	2000	2940	2131	2027	
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		NC	14329	13623	14329	11404	10957	64	144	46	56	24	11280	11768	11435	9329	8954	3113	1999	2940	2131	2027	
Camboya	Trozas	Trop.	850 ¹	829	517	700 ¹	372 ¹	0 ¹	458 ^F	459 ^F	300 ¹	200 ¹	100 ¹	392	370	217	500	272					
		C	0 ^F	0	0	0	0	0 ¹	0 ^F	0 ^F	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0					
		NC	850 ¹	829	517	700 ¹	372 ¹	0 ¹	458 ^F	459 ^F	300 ¹	200 ¹	100 ¹	392	370	217	500	272					
	M.aserr.	Trop.	195 ^F	179	80	72	73 ^D	0 ^F	0 ^F	0 ¹	0 ¹	0 ¹	165 ^F	100	69	42	47 ¹	30	79	11	30	26	
		C	5 ^F	0	0	0	0	0 ^F	0 ^F	0 ¹	0 ¹	0 ¹	1 ^F	0	0	0	0	4	0	0	0	0	
		NC	190 ^F	179	80	72	73 ^D	0 ^F	0 ^F	0 ^F	0 ^F	0 ¹	164 ^F	100	69	42	47 ^D	26	79	11	30	26	
	Chap.	Trop.	9 ^F	29	29	192 ¹	75 ^D	0 ^F	0 ^F	0 ^F	0 ^F	0 ¹	7 ^F	18 ^F	28	189	70 ¹	2	11	1	3	5	
		C	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0						
		NC	9 ¹	29	29	192 ¹	75 ^D	0 ¹	7 ¹	18 ¹	28	189	70 ¹	2	11	1	3	5					
	Cont.	Trop.	9 ^F	29 ^F	29 ^F	1	14 ^D	0 ^F	0 ^F	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	1	14 ^D	9	29	29	0	0
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0						
		NC	9 ¹	29 ¹	29 ¹	1	14 ^D	0 ¹	0 ¹	0 ¹	1	14 ^D	9	29	29	0	0						

Cuadro 1-2-c. Producción, comercio y consumo de maderas tropicales en los países productores de la OIMT (1000 m3)

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
Fiji	Trozas	Trop.	269 ^F	255	272	267	281	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	2 ^F	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	267	255	272	267	281
		C	130 ^F	124	122	152	160	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	1 ^F	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	129	124	122	152	160
		NC	139 ^F	131	150	115	121	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	1 ^F	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	138	131	150	115	121
	M.aserr.	Trop.	112 ^F	115	122	118	124	0 ^F	1 ^F	0 ^I	0 ^A	0 ^I	30 ^F	26	19	17	19	82	89	103	101	105
		C	47 ^F	56	55	55	57	0 ^F	0 ^F	0 ^I	0	0 ^I	2 ^F	15	11	8	9	45	41	44	47	48
		NC	65 ^F	59	68	63	67	0 ^F	1 ^F	0 ^I	0 ^A	0 ^I	28 ^F	11	8	9	10	37	49	60	54	57
	Chap.	Trop.	10 ^F	11	6	31	33	0 ^F	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	5 ^F	5	6	5	6	5	6	0	26	27
		C	1 ^I	1	0	0	0	0 ^I	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	1	0	0	0	0
		NC	9 ^I	10	6	31	33	0 ^I	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	5 ^I	5	6	5	6	4	6	0	26	27
	Cont.	Trop.	6 ^F	5	4	11	12	2 ^F	7	0 ^A	0 ^A	0 ^I	2 ^F	2	4	5	5	6	10	0	6	7
		C	0 ^I	0	0	0	0	0 ^I	0	0	0	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	6 ^I	5	4	11	12	2 ^I	7	0 ^A	0 ^A	0 ^I	2 ^I	2	4	5	5	6	10	0	6	7
India	Trozas	Trop.	15500 ^I	15500^{I}	15500^{I}	15500^{I}	15500^{I}	460 ^I	730 ^I	860 ^I	1000 ^I	1000 ^I	6 ^F	6 ^F	5 ^I	5 ^I	5 ^I	15954	16224	16355	16495	16495
		C	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^F	0 ^F	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0				
		NC	15500 ^I	15500^{I}	15500^{I}	15500^{I}	15500^{I}	460 ^I	730 ^I	860 ^I	1000 ^I	1000 ^I	6 ^F	6 ^F	5 ^I	5 ^I	5 ^I	15954	16224	16355	16495	16495
	M.aserr.	Trop.	7000 ^I	7000^{I}	7000^{I}	7000^{I}	7000^{I}	2 ^I	2 ^I	4 ^I	5 ^I	5 ^I	7 ^F	17 ^I	27 ^I	25 ^I	25 ^I	6995	6985	6977	6980	6980
		C	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^F	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0				
		NC	7000 ^I	7000^{I}	7000^{I}	7000^{I}	7000^{I}	2 ^F	2 ^F	4 ^F	5 ^I	5 ^I	7 ^F	17 ^F	27 ^F	25 ^I	25 ^I	6995	6985	6977	6980	6980
	Chap.	Trop.	7 ^F	7 ^F	7 ^F	15 ^I	15 ^I	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	1 ^F	4 ^F	2 ^F	0 ^I	0 ^I	6	3	5	15	15
		C	0 ^I	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0				
		NC	7 ^I	7 ^I	7 ^I	15 ^I	15 ^I	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	1 ^I	4 ^I	2 ^I	0 ^I	0 ^I	6	3	5	15	15
	Cont.	Trop.	245 ^F	245 ^F	245 ^F	300 ^I	300 ^I	10 ^F	10 ^F	10 ^I	5 ^I	5 ^I	38 ^F	33 ^F	15 ^F	20 ^I	20 ^I	217	222	240	285	285
		C	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0				
		NC	245 ^I	245 ^I	245 ^I	300 ^I	300 ^I	10 ^I	10 ^I	10 ^I	5 ^I	5 ^I	38 ^I	33 ^I	15 ^I	20 ^I	20 ^I	217	222	240	285	285
Indonesia	Trozas	Trop.	32119 ^F	31488 ^I	31248 ^I	28535 ^I	26500 ^I	71 ^F	71 ^F	60	75	80 ^I	44 ^F	44 ^F	45	45	100 ^I	32145	31515	31263	28565	26480
		C	333 ^F	422	648	535	500 ^I	2 ^F	2 ^F	0	0	0 ^I	1 ^F	1 ^F	1	1	1 ^I	334	423	647	534	499
		NC	31786 ^F	31066 ^F	30600 ^F	28000 ^I	26000 ^I	69 ^F	69 ^F	60	75	80 ^I	43 ^F	43 ^F	44	44	99 ^I	31811	31092	30616	28031	25981
	M.aserr.	Trop.	6838 ^F	6638 ^F	6000 ^F	5675 ^I	5125 ^I	2 ^F	2 ^F	1	1	1 ^I	653 ^F	397 ^I	440	330	320 ^I	6187	6243	5561	5346	4806
		C	138 ^F	138 ^F	100 ^I	105 ^I	125 ^I	1 ^F	2 ^F	0	0	0 ^I	61 ^F	25 ^I	40	30	20 ^I	78	115	60	75	105
		NC	6700 ^F	6500 ^F	5900 ^I	5570 ^I	5000 ^I	1 ^F	0 ^F	1	1	1 ^I	592 ^F	372 ^I	400	300	300 ^I	6109	6128	5501	5271	4701
	Chap.	Trop.	50 ^F	50 ^F	50	50	50 ^I	2 ^F	4 ^F	5	5	5 ^I	25 ^F	5 ^F	10	10	10 ^I	27	49	45	45	45
		C	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0
		NC	50 ^I	50 ^I	50	50	50 ^I	2 ^I	4 ^F	5	5	5 ^I	25 ^I	5 ^F	10	10	10 ^I	27	49	45	45	45
	Cont.	Trop.	9836 ^F	9122	9575 ^F	6072	6000 ^I	3 ^F	15 ^F	3	3	5 ^I	8223	8376 ^I	8000	5463	5400 ^I	1616	761	1578	612	605
		C	0 ^I	0	0 ^I	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0
		NC	9836 ^I	9122	9575 ^F	6072	6000 ^I	3 ^I	15 ^I	3	3	5 ^I	8223 ^I	8376 ^I	8000	5463	5400 ^I	1616	761	1578	612	605

Cuadro 1-2-c. Producción, comercio y consumo de maderas tropicales en los países productores de la OIMT (1000 m3)

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
Malasia	Trozas	Trop.	37346 ¹	33000 ¹	30301 ¹	31361 ¹	30200 ¹	233	638	744	510	500 ¹	8561	7864	6987	6592	6000 ¹	29018	25774	24058	25279	24700
		C	211 ²	207 ¹	207 ²	200 ¹	200 ¹	0	17	22	10 ¹	10 ¹	0	0	0	0	0 ¹	211	224	229	210	210
		NC	37135	32793 ¹	30094	31161	30000 ¹	233	621	722	500 ¹	490 ¹	8561	7864	6987	6592	6000 ¹	28807	25550	23829	25069	24490
	M.aserr.	Trop.	9285	8300 ¹	7573 ¹	7256 ¹	6975 ¹	314	400	323	204	191 ¹	4560	4151	3660	3007	2500 ¹	5039	4549	4236	4453	4666
		C	85 ²	80 ¹	80 ¹	80 ¹	75 ¹	7 ²	1 ¹	1 ¹	2 ¹	1 ¹	0	0	0	0	0 ¹	92	81	81	82	76
		NC	9200	8220 ¹	7493	7176	6900 ¹	307	399 ¹	322 ¹	202 ¹	190 ¹	4560	4151	3660	3007	2500 ¹	4947	4468	4155	4371	4590
	Chap.	Trop.	2123	1500 ¹	1245	1164	1000 ¹	8 ²	17	16 ²	17 ²	10 ¹	613	586	649	747	600 ¹	1518	931	612	434	410
		C	0	0 ¹	0	0	0 ¹	6 ¹	3	7 ¹	5 ¹	1 ¹	0	0	0	0	0 ¹	6	3	7	5	1
		NC	2123	1500 ¹	1245	1164	1000 ¹	2	14	9 ¹	12	9 ¹	613	586	649	747	600 ¹	1512	928	605	429	409
	Cont.	Trop.	3613	3685	3697	4447	4200 ¹	13	13	6	37	10 ¹	3004	3339	3403	3825	3500 ¹	622	359	300	659	710
		C	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	3613	3685	3697	4447	4200 ¹	13	13	6	37	10 ¹	3004	3339	3403	3825	3500 ¹	622	359	300	659	710
Myanmar	Trozas	Trop.	2300 ¹	2650	2811	2960	2814	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	602 ¹	335	409	423	342	1698	2315	2402	2537	2472
		C	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	2300 ¹	2650	2811	2960	2814	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	602 ¹	335	409	423	342	1698	2315	2402	2537	2472
	M.aserr.	Trop.	309 ¹	308	312	329	384	0 ²	0 ²	0 ¹	0 ¹	0 ²	89 ¹	29	29	21	46	220	279	283	308	338
		C	0 ¹	0	0	0	0	0 ²	0 ²	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	309 ²	308	312	329	384	0 ²	0 ²	0 ¹	0 ¹	0 ¹	89 ²	29	29	21	46	220	279	283	308	338
	Chap.	Trop.	1 ²	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	1 ²	0	0	0	0	0								
		C	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	1 ¹	0 ²	0 ²	0 ²	0 ²	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	1 ¹	0 ²	0 ²	0 ²	0 ²	0	0	0	0	0
	Cont.	Trop.	10 ²	4	8	10	13	0 ²	2 ²	2 ²	1 ¹	1 ¹	1 ¹	0	1	0 ²	4	9	6	9	11	10
		C	0 ¹	0	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
		NC	10 ¹	4	8	10	13	0	2 ²	2 ²	1 ¹	1 ¹	1 ¹	0	1	0 ²	4	9	6	9	11	10
Papua Nueva Guinea	Trozas	Trop.	3564 ²	3064 ²	3600	3500	2000	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	3075 ²	2509 ¹	2674	3004	1613	489	555	926	496	387
		C	64 ²	64 ²	64 ²	60 ¹	30 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	9 ²	9 ²	0 ¹	0 ¹	0 ¹	55	55	64	60	30
		NC	3500	3000	3536 ¹	3440 ¹	1970 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	3066 ²	2500 ¹	2674 ¹	3004 ¹	1613 ¹	434	500	862	436	357
	M.aserr.	Trop.	218 ²	218 ²	218 ²	210 ¹	150 ¹	0 ²	0 ²	0 ¹	0 ¹	0 ¹	6 ²	6 ²	17 ²	17 ¹	17 ¹	212	212	201	193	133
		C	43 ²	43 ²	43 ²	40 ¹	15 ¹	0 ²	0 ²	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ²	0 ²	0 ²	0 ¹	0 ¹	43	43	43	40	15
		NC	175 ²	175 ²	175 ²	170 ¹	135 ¹	0 ²	0 ²	0 ²	0 ²	0 ¹	6 ²	6 ²	17 ²	17 ¹	17 ¹	169	169	158	153	118
	Chap.	Trop.	5 ²	5 ²	5 ²	5 ²	5 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	2 ²	1 ²	0 ²	0 ¹	0 ¹	3	4	5	5	5
		C	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0				
		NC	5 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	2 ¹	1 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	3	4	5	5	5				
	Cont.	Trop.	10 ²	10 ²	40	40	40	0 ²	0 ²	0 ²	0 ²	0 ¹	0 ²	0 ²	0	0 ¹	0	10	10	40	40	40
		C	0 ¹	0 ²	0 ²	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0				
		NC	10 ¹	10 ¹	40 ¹	40 ¹	40 ¹	0 ²	0 ²	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	10	10	40	40	40

Cuadro 1-2-c. Producción, comercio y consumo de maderas tropicales en los países productores de la OIMT (1000 m3)

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
Filipinas	Trozas	Trop.	807 ^r	758	771	498	414	350	450	652	493	600 ⁱ	4	0 ⁱ	0	4	0	1153	1208	1423	987	1014
		C	2 ^r	0	0	0	0	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0	0 ⁱ	0	0	0	2	0	0	0	0
		NC	805 ^r	758	771	498	414	350 ⁱ	450 ⁱ	652 ⁱ	493 ⁱ	600 ⁱ	4	0 ⁱ	0	4	0	1151	1208	1423	987	1014
	M.aserr.	Trop.	407 ^r	286	313	347	382	298	325	477	340	380 ⁱ	38	55 ⁱ	89 ⁱ	103 ⁱ	293 ⁱ	668	556	701	584	469
		C	0 ^r	0	0	0	0	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0	0	0	0	0
		NC	407 ^r	286	313	347	382	298 ⁱ	325 ⁱ	477 ⁱ	340 ⁱ	380 ⁱ	38	55	89	103	293	667	556	701	584	469
	Chap.	Trop.	39	19	82	62	75 ⁱ	5 ^r	26	94	86	95 ⁱ	30	32	26	30	29	14	13	150	118	141
		C	0 ⁱ	0	0	0	0 ⁱ	1 ^r	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	1	0	0	0	0
		NC	39 ⁱ	19	82	62	75 ⁱ	4 ⁱ	26 ⁱ	94 ⁱ	86 ⁱ	95 ⁱ	30 ⁱ	32 ⁱ	26 ⁱ	30 ⁱ	29 ⁱ	13	13	150	118	141
	Cont.	Trop.	380 ^r	290	536	367	300 ⁱ	7 ^r	2	3	3	3 ⁱ	10	17	12	14	11	377	275	527	356	292
		C	0 ^r	0	0	0	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0 ⁱ	0	0	0	0	0
		NC	380 ^r	290	536	367	300 ⁱ	7 ⁱ	2	3 ⁱ	3 ⁱ	3 ⁱ	10 ⁱ	17 ⁱ	12 ⁱ	14 ⁱ	11 ⁱ	377	275	527	356	292
Tailandia	Trozas	Trop.	62	33	38	50	25	1573	1378	905	839	216	1	26	0	0	15	1634	1385	943	889	226
		C	0	0	0	0	0	40 ^r	44	23	30	3	0	0	0	0	1	40	44	23	30	2
		NC	62	33	38	50	25	1533	1334	882	809	213	1	26	0	0	14	1594	1341	920	859	224
	M.aserr.	Trop.	568 ^r	447	283	310	37	2506 ⁱ	2086	2089	1334	555	62 ^r	54	30	38	38	3012	2479	2342	1606	554
		C	20 ^r	22	22	36	3	71 ^r	115	53	54	19	1 ^r	4	0	0	0	90	133	75	90	22
		NC	548 ^r	425	261	274	34	2435	1971	2036	1280	536	61	50	30	38	38	2922	2346	2267	1516	532
	Chap.	Trop.	14	11	8	6	3	12 ⁱ	21	4	6	2	4	2	1	2	1	22	30	11	10	4
		C	0 ⁱ	0	0	0	0	0 ⁱ	0	0	0	0	0 ⁱ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	14 ⁱ	11	8	6	3	12	21	4	6	2	4 ⁱ	2	1	2	1	22	30	11	10	4
	Cont.	Trop.	220	233	195	156	78	29 ⁱ	95	22	7	0	2	1	0	1	0	247	327	217	162	78
		C	0 ⁱ	0	0	0	0	0 ⁱ	0	0	0	0	0 ⁱ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	220 ⁱ	233	195	156	78	29	95	22	7	0	2 ⁱ	1	0	1	0	247	327	217	162	78
América Latina/ Caribe	Trozas	Trop.	34347	36060	36439	36952	35781	12	52	22	30	29	87	39	35	215	221	34272	36073	36426	36767	35589
		C	1897	1820	1951	2124	1833	6	3	4	8	13	8	8	11	10	5	1895	1815	1944	2122	1841
		NC	32450	34240	34488	34827	33948	6	49	18	22	16	78	31	24	205	216	32378	34258	34482	34644	33748
	M.aserr.	Trop.	13767	14123	14401	14588	13979	145	768	591	406	292	1288	1272	1310	1308	1038	12624	13619	13682	13686	13233
		C	724	627	739	812	638	10	9	13	19	15	131	104	165	175	91	603	533	587	656	562
		NC	13043	13496	13662	13776	13342	135	759	578	387	277	1157	1169	1145	1133	947	12021	13086	13095	13030	12672
	Chap.	Trop.	567	561	580	595	570	40	88	41	32	21	119	102	177	133	83	489	547	444	494	508
		C	44	44	45	45	46	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	44	45	45	45	46
		NC	523	517	535	550	524	40	87	41	32	21	118	101	177	133	83	445	503	399	449	462
	Cont.	Trop.	1910	1959	1954	1931	1816	31	21	28	27	26	735	722	699	668	575	1206	1258	1283	1290	1267
		C	45	41	23	25	14	18	12	11	11	12	1	1	2	2	2	62	52	32	34	24
		NC	1865	1918	1931	1906	1802	12	9	17	16	14	734	721	697	666	573	1143	1206	1251	1256	1243

Cuadro 1-2-c. Producción, comercio y consumo de maderas tropicales en los países productores de la OIMT (1000 m3)

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
Bolivia	Trozas	Trop.	478 ^F	449	491 ^F	491 ^F	375 ^I	0 ^I	0^{I}	0^{I}	0^{I}	0^{I}	15 ^F	6 ^F	0 ^A	0 ^A	0 ^A	463	442	491	491	375
		C	0 ^F	0	0 ^F	0 ^F	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	478 ^F	449	491 ^F	491 ^F	375 ^I	0 ^I	0^{I}	0^{I}	0^{I}	0^{I}	15 ^F	6 ^F	0 ^A	0 ^A	0 ^A	463	443	491	491	375
	M.aserr.	Trop.	185 ^F	162 ^F	176 ^F	166 ^F	140 ^I	0 ^F	0 ^F	0 ^I	0 ^I	0 ^I	163 ^F	142 ^W	138	133	83 ^D	22	20	38	33	57
		C	10 ^F	10 ^F	10 ^F	0 ^F	0 ^I	0 ^F	0 ^F	0 ^I	0 ^I	0 ^I	2 ^F	0 ^I	0	0	0	8	10	10	0	0
		NC	175 ^F	152 ^F	166 ^F	166 ^F	140 ^I	0 ^F	0 ^F	0 ^I	0 ^I	0 ^I	161 ^F	142 ^W	138	133	83 ^D	14	10	28	33	57
	Chap.	Trop.	2 ^F	2 ^F	1 ^F	1 ^F	2 ^I	0 ^F	0 ^F	0 ^I	0 ^I	0 ^I	1 ^F	0 ^F	1	1	1 ^D	1	2	0	0	1
		C	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
		NC	2 ^I	2 ^I	1 ^I	1 ^I	2 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	1 ^I	0 ^I	1	1	1 ^D	1	2	0	0	1
	Cont.	Trop.	7 ^F	8 ^F	15 ^I	15 ^I	10 ^I	0 ^F	0 ^F	0 ^I	0 ^I	0 ^I	1 ^F	0 ^F	11	10	7 ^D	6	8	4	5	3
		C	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
		NC	7 ^I	8 ^I	15 ^I	15 ^I	10 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	1 ^I	0 ^I	11	10	7 ^D	6	8	4	5	3
Brasil	Trozas	Trop.	25000 ^I	26000 ^I	26000 ^I	26000 ^I	25000 ^I	3 ^I	17 ^W	8 ^W	11 ^W	11 ^{DW}	0 ^F	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	25003	26017	26008	26011	25011
		C	0 ^I	0 ^I	0 ^W	0 ^W	0 ^W	0 ^{DW}	0 ^F	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0				
		NC	25000 ^F	26000 ^F	26000 ^F	26000 ^F	25000 ^I	3 ^F	17 ^W	8 ^W	11 ^W	11 ^{DW}	0 ^F	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	25003	26017	26008	26011	25011
	M.aserr.	Trop.	10100 ^I	10500 ^I	10500 ^I	10500 ^I	10000 ^I	116 ^I	755 ^W	572 ^W	379 ^W	265 ^{DW}	911 ^I	963 ^I	906 ^I	885 ^I	758 ^I	9305	10292	10166	9994	9507
		C	0 ^I	0 ^I	4 ^W	4 ^W	7 ^W	3 ^{DW}	0 ^I	0	4	4	7	3								
		NC	10100 ^F	10500 ^F	10500 ^F	10500 ^F	10000 ^I	116 ^F	751 ^W	568 ^W	372 ^W	262 ^{DW}	911 ^F	963 ^W	906 ^W	885 ^W	758 ^{DW}	9305	10288	10162	9987	9504
	Chap.	Trop.	280 ^I	270 ^I	265 ^I	265 ^I	240 ^I	36 ^F	85 ^W	38 ^W	29 ^W	18 ^{DW}	100 ^I	97 ^I	98 ^I	127 ^I	79 ^I	216	258	205	167	179
		C	0 ^I	0 ^I	1 ^W	0 ^W	0 ^W	0 ^{DW}	0 ^I	0	1	0	0	0								
		NC	280 ^I	270 ^I	265 ^I	265 ^I	240 ^I	36 ^I	84 ^W	38 ^W	29 ^W	18 ^{DW}	100 ^I	97 ^W	98 ^W	127 ^W	79 ^{DW}	216	257	205	167	179
	Cont.	Trop.	1570 ^I	1600 ^I	1600 ^I	1600 ^I	1500 ^I	0 ^F	1 ^W	4 ^W	3 ^W	2 ^{DW}	650 ^I	606 ^I	554 ^I	550 ^I	465 ^I	920	995	1050	1053	1037
		C	0 ^I	0	0 ^W	0 ^W	0 ^W	0 ^{DW}	0 ^I	0	0	0	0	0								
		NC	1570 ^I	1600 ^I	1600 ^I	1600 ^I	1500 ^I	0	1 ^W	4 ^W	3 ^W	2 ^{DW}	650 ^I	606 ^W	554 ^W	550 ^I	465 ^{DW}	920	995	1050	1053	1037
Colombia	Trozas	Trop.	1015	1095	1223	1042	1223	5 ^I	0	0 ^A	3 ^I	7	7 ^F	2	3	12	13	1013	1093	1220	1033	1217
		C	15	15	15	15	15	3 ^I	0	0 ^A	3 ^I	7	0 ^I	0	1	0 ^A	0 ^A	18	15	14	18	22
		NC	1000	1080	1208	1027	1208	2 ^I	0	0 ^A	0 ^I	0 ^A	7 ^F	2	2	12	13	995	1078	1206	1015	1195
	M.aserr.	Trop.	558	602	578	520	578	11 ^F	0	7	8	9	2 ^F	8	4	6	6	567	594	581	522	581
		C	8	9	10	20	10	4 ^F	0	0 ^A	0 ^A	0 ^A	1 ^F	1	1	0 ^A	0 ^A	12	8	9	20	10
		NC	550	593	568	500	568	7 ^F	0	7	8	9	1 ^F	7	3	6	6	555	586	572	502	571
	Chap.	Trop.	5 ^F	5 ^F	5 ^F	1	1	0 ^F	0	1 ^A	1	1	0 ^F	0	0 ^A	0 ^A	0 ^A	5	5	6	2	2
		C	0 ^I	0 ^F	0	0	0 ^A	0 ^A	0 ^I	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
		NC	5 ^I	5 ^I	5 ^I	1 ^I	1 ^I	0 ^F	0	1	1	1	0 ^I	0	0 ^A	0 ^A	0 ^A	5	5	6	2	2
	Cont.	Trop.	64 ^F	25	35	30	35	7 ^F	1	7 ^I	7 ^I	7 ^I	4 ^F	4	2	1	1	68	22	40	36	41
		C	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0 ^I	0	0	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0 ^A	0	0	0	0	0	0	0
		NC	64 ^F	25	35	30	35	7 ^I	1	7 ^I	7 ^I	7 ^I	4 ^I	4	2	1	1	67	22	40	36	41

Cuadro 1-2-c. Producción, comercio y consumo de maderas tropicales en los países productores de la OIMT (1000 m3)

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno					
			1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	
Ecuador	Trozas	Trop.	4216 ^F	5164	5544	5932	5952	0 ^F	0	0	0 ^A	0 ^A	29 ^F	2	0 ^A	113	124	4187	5162	5544	5819	5828	
		C	843 ^F	1033	1109	1186	1190	0 ^A	0 ^A	0 ^A	0 ^A	0 ^A	0 ^F	0 ^I	0 ^A	0	0	843	1033	1109	1186	1190	
		NC	3373 ^F	4131	4435	4746	4762	0 ^F	0	0	0	0	29 ^F	2	0 ^A	113	124	3344	4129	4435	4633	4638	
	M.aserr.	Trop.	1600 ^F	1694	1886	2075	2078	0 ^F	0	0 ^A	1	1	38 ^F	22	34	12	13	1562	1672	1852	2064	2066	
		C	320 ^F	339	377	415	416	0 ^F	0	0 ^A	1	1	5 ^F	0 ^I	0	0 ^A	0 ^A	316	339	377	416	417	
		NC	1280 ^F	1356	1509	1660	1663	0 ^F	0	0 ^A	0	0 ^A	33 ^F	22	34	12	13	1247	1333	1475	1648	1650	
	Chap.	Trop.	143 ^F	151	168	185	185	0 ^F	0	0	0 ^A	0 ^A	8 ^F	0	74	0	0	135	151	168	185	185	
		C	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0 ^I	0 ^I	0	0 ^A	0 ^A	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	143 ^I	151	168	185	185	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^A	8 ^I	0	74	0	0	135	151	168	185	185	
	Cont.	Trop.	88 ^F	93	99	109	109	0 ^F	0	0 ^A	0 ^A	0 ^A	47 ^F	20	24	29	31	41	73	75	80	78	
		C	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	88 ^I	93	99	109	109	0 ^I	0	0 ^A	0 ^A	0 ^A	47 ^I	20	24	29	31	41	73	76	80	78	
Guyana	Trozas	Trop.	403	446	443	549	550	0	0	0	0	0	22	14	22	80	79	381	432	421	469	471	
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		NC	403	446	443	549	550	0	0	0	0	0	22	14	22	80	79	381	432	421	469	471	
	M.aserr.	Trop.	77 ^I	41	38	31	34	0 ^F	0 ^F	0	0	0	18	15	19	22	24	59	26	19	9	10	
		C	0	0	0	0	0	0 ^F	0 ^F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		NC	77 ^I	41	38	31	34	0 ^F	0 ^F	0	0	0	18	15	19	22	24	59	26	19	9	10	
	Chap.	Trop.	0	0	0	0	0	0 ^F	0 ^F	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	0
		NC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cont.	Trop.	57	96	98	67	60	0 ^F	0 ^F	0	0	0	31	87	96	61	54	26	9	2	6	6	
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	57	96	98	67	60	0	0	0	0	0	31	87	96	61	54	26	9	2	6	6	
Honduras	Trozas	Trop.	697 ^F	475	645	731	400 ^I	0	0	2	0 ^I	0 ^I	7 ^I	6 ^I	10 ^I	10 ^I	5 ^I	690	469	637	721	395	
		C	693 ^F	470	613	670	375 ^I	0	0	1	0 ^I	0 ^I	7 ^I	6 ^I	10 ^I	10 ^I	5 ^I	686	464	604	660	370	
		NC	4 ^F	5	32	61	25 ^I	0	0	1	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	4	5	33	61	25	
	M.aserr.	Trop.	358 ^I	233 ^I	336 ^I	380 ^I	200 ^I	0 ^F	3 ^I	6 ^I	10 ^I	10 ^I	122 ^F	101 ^I	175	200	100 ^I	236	135	167	190	110	
		C	356 ^F	230	321	350 ^I	185 ^I	0 ^F	3 ^I	5 ^I	7 ^I	7 ^I	120 ^F	100 ^I	164	175	90 ^I	236	133	162	182	102	
		NC	2 ^I	3 ^I	15 ^I	30 ^I	15 ^I	0 ^F	0 ^I	1 ^I	3 ^I	3 ^I	2 ^F	1 ^F	11	25	10 ^I	0	2	5	8	8	
	Chap.	Trop.	0 ^I	1 ^I	1 ^I	2 ^I	0 ^I	0 ^F	0	0	0 ^I	0 ^I	0	1	1	2	0 ^I	0	0	0	0	0	
		C	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^I	0 ^I	0	0	0	0	0 ^I	0	0	0	0	0	
		NC	0 ^I	1 ^I	1 ^I	2 ^I	0 ^I	0 ^I	0	0	0 ^I	0 ^I	0	1	1	2	0 ^I	0	0	0	0	0	
	Cont.	Trop.	17	13	15	17	5 ^I	0 ^F	3	3	3 ^I	2 ^I	1 ^F	1 ^F	2 ^F	2 ^F	2 ^I	16	15	16	18	5	
		C	15 ^I	11 ^I	13 ^I	15 ^I	4 ^I	0 ^I	2	2	2 ^I	2 ^I	1 ^I	1 ^I	2 ^I	2 ^I	2 ^I	14	12	13	15	4	
		NC	2 ^I	2 ^I	2 ^I	2 ^I	1 ^I	0 ^I	1	1	1 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	0 ^I	2	3	3	3	1	

Cuadro 1-2-c. Producción, comercio y consumo de maderas tropicales en los países productores de la OIMT (1000 m3)

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
Panamá	Trozas	Trop.	58 ¹	32	30	34 ¹	35 ¹	0	0	0	0	0 ¹	2 ^F	6 ^F	0 ¹	0 ¹	0 ¹	56	26	30	34	35
		C	0 ²	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0 ^F	0 ^F	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	58 ^F	32	30	34 ¹	35 ¹	0	0	0	0	0 ¹	2 ^F	6 ^F	0 ¹	0 ¹	0 ¹	56	26	30	34	35
	M.aserr.	Trop.	10 ²	10	10 ¹	10 ¹	10 ¹	0	0	0	0	0 ¹	1 ^F	1	6	3 ¹	4 ¹	9	9	4	7	6
		C	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0 ^F	0	0	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	10 ¹	10	10 ¹	10 ¹	10 ¹	0	0	0	0	0 ¹	1 ^F	1	6	3 ¹	4 ¹	9	9	4	7	6
	Chap.	Trop.	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0 ^F	0 ^A	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		C	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0 ^A	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
	Cont.	Trop.	21 ¹	10 ¹	10 ¹	5 ¹	5 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	1	0 ^A	0	0 ¹	21	9	10	5	5
		C	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	0	0	0	0
		NC	21 ¹	10 ¹	10 ¹	5 ¹	5 ¹	0	0	0	0	0 ¹	0	1	0 ^A	0	0 ¹	21	9	10	5	5
Perú	Trozas	Trop.	1394	1399 ¹	1402	1473	1546	3	4	4	6	6	4 ^F	0	0	0	0 ^A	1393	1403	1406	1479	1552
		C	2 ^F	2 ¹	3	3	3	2 ¹	3	3	5	5	0 ^F	0	0	0	0	4	5	6	8	8
		NC	1392	1397	1399	1470	1543	1 ¹	1	1	1	1	4 ^F	0	0	0	0 ^A	1390	1398	1400	1471	1544
	M.aserr.	Trop.	649 ^F	631 ¹	630	656	689	6 ^F	2	2	2	2	28	16	24	45	48	627	617	608	613	643
		C	1 ^F	1 ¹	2	2	2	3 ^F	1	1	2	2	1 ¹	0	0	0	0	3	2	3	4	4
		NC	648	630	628	654	687	2 ^F	1	1	0 ^A	0 ^A	27	16	24	45	48	623	615	605	609	639
	Chap.	Trop.	8	3	11	12	12	1 ^M	0 ^A	0 ^A	0 ^A	0 ^A	9	3	2	3	3	0	0	9	9	9
		C	0 ¹	0	1	1	1	0	0	0 ^A	0 ^A	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
		NC	8 ¹	3	10	11	11	1 ^M	0 ^A	0 ^A	0 ^A	0 ^A	9 ^A	3	2	3	3	0	0	8	8	8
	Cont.	Trop.	40	64	69	73	77	0	0 ^A	0 ^A	0 ^A	0 ^A	1	3	7	15	15	39	61	62	58	62
		C	0	0	0	0	0	0	0 ^A	0 ^A	0 ^A	0 ^A	0 ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	40	64	69	73	77	0	0 ^A	0 ^A	0 ^A	0 ^A	1 ¹	3	7	15	15	39	61	62	58	62
Venezuela	Trozas	Trop.	1086	1000	661	700 ¹	700 ¹	1 ^F	31	8	10 ¹	5 ¹	1 ^F	2 ^F	0 ^A	0 ¹	0 ¹	1086	1029	669	710	705
		C	344 ^F	300 ^F	211 ¹	250 ¹	250 ¹	1 ^F	0	0	0 ¹	1 ¹	1 ^F	2 ^F	0	0 ¹	0 ¹	344	298	211	250	251
		NC	742 ^F	700 ¹	450 ¹	450 ¹	450 ¹	0 ^F	31	8	10 ¹	4 ¹	0 ^F	0 ^F	0 ^A	0 ¹	0 ¹	742	731	458	460	454
	M.aserr.	Trop.	230	250	247	250 ¹	250 ¹	12 ^F	8	4	6 ¹	5 ¹	5 ^F	4	4	2 ¹	2 ¹	237	254	247	254	253
		C	29 ^F	39 ¹	19	25 ¹	25 ¹	2 ^F	1	3	2 ¹	2 ¹	3 ^F	3	0 ^A	0 ¹	1 ¹	28	37	22	27	26
		NC	201 ^F	211 ¹	228	225 ¹	225 ¹	10 ^F	7	1	4 ^F	3 ¹	2 ^F	1	4	2 ¹	1 ¹	209	217	225	227	227
	Chap.	Trop.	129 ^F	129 ^F	129 ^F	129 ^F	130 ¹	3 ^F	3	2 ^F	2 ^F	2 ¹	0	0 ^A	0	0 ¹	0 ¹	132	132	131	131	132
		C	44 ¹	44 ¹	44 ¹	44 ¹	45 ¹	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	44	44	44	44	45
		NC	85 ¹	85 ¹	85 ¹	85 ¹	85 ¹	3 ¹	3	2 ¹	2 ¹	2 ¹	0	0 ^A	0	0 ¹	0 ¹	88	88	87	87	87
	Cont.	Trop.	46	50	13	15 ¹	15 ¹	23 ^F	16	14 ^F	14 ^F	15 ¹	0	0	3	0 ^F	0 ¹	69	66	24	29	30
		C	30 ¹	30 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	18 ¹	10	9 ¹	9 ¹	10 ¹	0	0	0	0 ¹	0 ¹	48	40	19	19	20
		NC	16 ¹	20 ¹	3 ¹	5 ¹	5 ¹	5 ¹	6	5 ¹	5 ¹	5 ¹	0	0	3	0 ¹	0	21	26	5	10	10

Cuadro 1-2-c. Producción, comercio y consumo de maderas tropicales en los países productores de la OIMT (1000 m3)

País	Producto	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno					
			1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998	
Total Productores	Trozas	Trop.	137745	133532	131400	131425	123303	2700	3338	3246	2949	2425	17015	15315	14663	15858	11833	123430	121555	119983	118516	113895	
		C	2637	2637	2991	3071	2723	48	66	49	48	26	19	18	12	11	7	2666	2685	3029	3108	2742	
		NC	135108	130896	128408	128353	120580	2652	3272	3197	2901	2399	16995	15298	14651	15847	11826	120765	118870	116955	115407	111153	
	M.aserr.	Trop.	41110	39770	38323	38002	36429	3277	3588	3491	2296	1430	8247	7502	6853	6170	5618	36139	35856	34961	34128	32241	
		C	1062	966	1039	1128	913	90	128	67	75	35	198	149	216	213	120	954	945	890	990	828	
		NC	40048	38804	37284	36874	35517	3187	3460	3424	2221	1395	8051	7353	6637	5957	5498	35184	34910	34071	33138	31414	
	Chap.	Trop.	3186	2582	2453	2542	2312	67	156	160	146	133	1044	1006	1153	1416	1117	2209	1733	1460	1272	1328	
		C	45	45	45	45	46	7	4	7	5	1	0	0	0	0	0	52	48	52	50	47	
		NC	3141	2538	2408	2497	2266	60	152	153	141	132	1044	1005	1153	1416	1117	2157	1686	1408	1222	1281	
		Cont.	Trop.	16415	15807	16526	13611	13081	95	170	79	86	53	12062	12569	12213	10108	9654	4448	3409	4392	3589	3480
			C	45	41	23	25	14	18	12	11	11	12	1	1	2	2	2	62	52	32	34	24
			NC	16370	15766	16503	13586	13067	76	158	68	75	41	12061	12567	12211	10106	9652	4385	3357	4360	3555	3456
Total OIMT	Trozas	Trop.	138253	134024	131897	131931	123811	18178	16985	15227	16272	13680	17129	15426	14746	15941	11917	139302	135583	132378	132262	125574	
		C	2637	2637	2991	3071	2723	98	133	120	88	64	19	18	12	11	7	2716	2752	3099	3148	2780	
		NC	135616	131388	128905	128859	121088	18080	16851	15108	16184	13616	17109	15409	14734	15930	11910	136587	132830	129280	129113	122794	
	M.aserr.	Trop.	43754	41949	40128	39851	38185	9467	9619	8369	7384	6135	8548	7744	7077	6418	5969	44672	43824	41421	40817	38351	
		C	1097	1002	1077	1152	933	182	271	215	218	156	198	149	218	217	122	1081	1124	1074	1153	967	
		NC	42657	40947	39051	38699	37253	9285	9348	8153	7166	5979	8352	7595	6859	6201	5847	43589	42699	40346	39664	37385	
	Chap.	Trop.	3671	3060	2875	2985	2725	940	1052	1080	1479	1367	1114	1070	1227	1503	1203	3497	3043	2727	2961	2889	
		C	45	45	45	45	46	7	4	9	9	5	0	0	0	0	0	52	48	54	54	51	
		NC	3626	3016	2830	2940	2679	933	1048	1071	1470	1362	1114	1069	1227	1503	1203	3445	2996	2674	2907	2838	
		Cont.	Trop.	23193	21771	22209	19317	18148	10219	11308	11084	10103	8770	12447	12980	12814	10646	10320	20965	20100	20478	18774	16598
			C	45	41	23	25	14	45	56	97	65	229	1	1	2	2	4	89	96	118	88	239
			NC	23148	21730	22186	19292	18134	10173	11252	10987	10038	8541	12446	12978	12812	10644	10316	20875	20004	20361	18686	16359

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

País	Producto	Especies	Importaciones				Exportaciones			
			Valor		Valor unitario		Valor		Valor unitario	
			1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
Africa	Trozas	Trop.	720	260	240	130	540728	716428	128	133
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	720	260	240	130	540728	716428	128	133
	M.aserr.	Trop.	466	473	78	79	465822	496233	401	393
		C	0	1	--	--	0	0	--	--
		NC	466	472	78	79	465822	496233	401	393
	Chap.	Trop.	10	3	--	--	107648	117420	423	392
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	10	3	--	--	107648	117420	424	391
	Cont.	Trop.	1275	727	255	242	33817	52818	428	476
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	1275	727	255	242	33817	52818	428	476
Camerún	Trozas	Trop.	0	0	--	--	155031	237134	141	139
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	155031	237134	141	139
	M.aserr.	Trop.	0	0	--	--	150000	194432	528	496
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	150000	194432	528	496
	Chap.	Trop.	0	0	--	--	14300	10434	280	282
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	14300	10434	280	282
	Cont.	Trop.	1000	495	250	248	12000	14760	343	328
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	1000	495	250	248	12000	14760	343	328
República Centroafricana	Trozas	Trop.	0 ¹	0 ¹	--	--	10028 ¹	30000 ¹	239	236
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	10028 ¹	30000 ¹	239	236
	M.aserr.	Trop.	0 ¹	0 ¹	--	--	11593 ¹	12000 ¹	374	343
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	11593 ¹	12000 ¹	374	343
	Chap.	Trop.	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
	Cont.	Trop.	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
Rep. del Congo	Trozas	Trop.	0 ¹	0 ¹	--	--	72083	47328	279	222
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	72083	47328	279	222
	M.aserr.	Trop.	0 ¹	0 ¹	--	--	11308	7086	390	443
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	11308	7086	390	443
	Chap.	Trop.	0 ¹	0 ¹	--	--	15123	19538	560	528
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	15123	19538	560	528
	Cont.	Trop.	0 ¹	0 ¹	--	--	1307	1295	654	432
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	1307	1295	654	432
Côte d'Ivoire	Trozas	Trop.	0 ¹	0 ¹	--	--	37990	9721	112	91
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	37990	9721	112	91
	M.aserr.	Trop.	0 ¹	0 ¹	--	--	184936	170516	371	346
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	184936	170516	371	346
	Chap.	Trop.	0 ¹	0 ¹	--	--	41787	41638	363	269
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	41787	41638	363	269
	Cont.	Trop.	0 ¹	0 ¹	--	--	3110	6370	389	354
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	3110	6370	389	354

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

País	Producto	Especies	Importaciones				Exportaciones			
			Valor		Valor unitario		Valor		Valor unitario	
			1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
Gabón	Trozas	Trop.	120	60	60	60	239555	359593	102	120
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	120 ¹	60 ¹	60	60	239555 ¹	359593 ¹	102	120
	M.aserr.	Trop.	0 ¹	0	--	--	21790	3004	357	104
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	21790 ¹	3004 ¹	357	104
	Chap.	Trop.	0 ¹	3	--	--	1525	6790	438	1827
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	0 ¹	3 ¹	--	--	1525 ¹	6790 ¹	508	1698
	Cont.	Trop.	106	100	--	--	10144	22564	676	903
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	106 ¹	100 ¹	--	--	10144 ¹	22564 ¹	676	903
Ghana	Trozas	Trop.	0	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		C	0	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0 ¹	--	--	0	0	--	--
	M.aserr.	Trop.	0	0 ¹	--	--	80332	94581	336	384
		C	0	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0 ¹	--	--	80332	94581	336	384
	Chap.	Trop.	0	0 ¹	--	--	32668	36520	605	589
		C	0	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0 ¹	--	--	32668	36520	605	589
	Cont.	Trop.	0	0 ¹	--	--	7256	7829	382	391
		C	0	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0 ¹	--	--	7256	7829	382	391
Liberia	Trozas	Trop.	0 ¹	0 ¹	--	--	6484	7526	270	154
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	6484	7526	270	154
	M.aserr.	Trop.	0 ¹	0 ¹	--	--	0 ¹	14	--	--
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0 ¹	0	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	0 ¹	14	--	--
	Chap.	Trop.	0 ¹	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
	Cont.	Trop.	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
Togo	Trozas	Trop.	600	200 ¹	600	200	205	5126	68	75
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	600	200 ¹	600	200	205	5126	68	75
	M.aserr.	Trop.	466	473	78	79	343	600 ¹	86	100
		C	0	1	--	--	0	0	--	--
		NC	466	472	78	79	343	600 ¹	86	100
	Chap.	Trop.	10	0	--	--	0	0 ¹	--	--
		C	0	0	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	10	0	--	--	0	0 ¹	--	--
	Cont.	Trop.	169	132	169	132	0	0 ¹	--	--
		C	0	0	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	169 ¹	132 ¹	169	132	0	0 ¹	--	--
Rep. Dem. del Congo (ex Zaire)	Trozas	Trop.	0 ¹	0 ¹	--	--	19352	20000 ¹	213	200
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	19352	20000 ¹	213	200
	M.aserr.	Trop.	0 ¹	0 ¹	--	--	5520 ¹	14000 ¹	344	311
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	5520 ¹	14000 ¹	344	311
	Chap.	Trop.	0 ¹	0 ¹	--	--	2245	2500 ¹	561	500
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	2245	2500 ¹	561	500
	Cont.	Trop.	0 ¹	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--

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

País	Producto	Especies	Importaciones				Exportaciones			
			Valor		Valor unitario		Valor		Valor unitario	
			1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
Asia-Pacífico	Trozas	Trop.	634111	568978	222	195	1451016	1407788	139	137
		C	7395	5400	164	135	53	53	53	53
		NC	626716	563578	223	196	1450963	1407735	139	137
	M.aserr.	Trop.	778218	487201	269	259	1495609	1271893	341	353
		C	14871	12787	275	228	14206	10800	279	284
		NC	763347	474419	269	260	1481403	1261093	342	354
	Chap.	Trop.	60814	65124	511	571	296579	342205	411	348
		C	10303	5000	1472	1000	0	0	--	--
		NC	50511	60124	451	552	296578	342205	411	348
	Cont.	Trop.	21801	17229	427	243	5569948	4308770	487	462
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	21801	17229	427	243	5569948	4308770	487	462
Camboya	Trozas	Trop.	0 ¹	0 ¹	--	--	32703	22000 ¹	109	110
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	32703	22000 ¹	109	110
	M.aserr.	Trop.	0 ¹	0 ¹	--	--	25102	14892	364	357
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	25102	14892	364	357
	Chap.	Trop.	0 ¹	0 ¹	--	--	12821	30688	458	162
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	12821	30688	458	162
	Cont.	Trop.	0 ¹	0 ¹	--	--	0 ¹	436	--	436
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0 ¹	0	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	0 ¹	436	--	436
Fiji	Trozas	Trop.	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
	M.aserr.	Trop.	0 ¹	33	--	--	6584	5311	347	312
		C	0 ¹	0	--	--	3806 ¹	3000 ¹	346	375
		NC	0 ¹	33	--	--	2778 ¹	2311 ¹	347	257
	Chap.	Trop.	0 ¹	0 ¹	--	--	3262	2370	544	474
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	3262 ¹	2370 ¹	544	474
	Cont.	Trop.	37	51	--	--	2756	2435	689	487
		C	0	0	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	37	51	--	--	2756	2435 ¹	689	487
India	Trozas	Trop.	244240	284000 ¹	284	284	830 ¹	830 ¹	166	166
		C	0	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	244240	284000 ¹	284	284	830 ¹	830 ¹	166	166
	M.aserr.	Trop.	3870 ¹	3000 ¹	968	600	4270 ¹	4000 ¹	158	160
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	3870 ¹	3000 ¹	968	600	4270 ¹	4000 ¹	158	160
	Chap.	Trop.	0 ¹	0 ¹	--	--	1500 ¹	0 ¹	750	--
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	1500 ¹	0 ¹	750	--
	Cont.	Trop.	4177	1695	418	339	17900 ¹	12000 ¹	1193	600
		C	0	0	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	4177	1695	418	339	17900 ¹	12000 ¹	1193	600
Indonesia	Trozas	Trop.	9960	12450	166	166	15893	15893	353	353
		C	0	0	--	--	53	53	53	53
		NC	9960	12450	166	166	15840	15840	360	360
	M.aserr.	Trop.	239	239	239	239	154400	115800	351	351
		C	0	0	--	--	10400	7800	260	260
		NC	239	239	239	239	144000	108000	360	360
	Chap.	Trop.	1585	1585	317	317	4330	4330	433	433
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	1585	1585	317	317	4330	4330	433	433
	Cont.	Trop.	951	951	317	317	3840000	2622240	480	480
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	951	951	317	317	3840000	2622240	480	480

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

País	Producto	Especies	Importaciones				Exportaciones			
			Valor		Valor unitario		Valor		Valor unitario	
			1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
Malasia	Trozas	Trop.	46510	33662	63	66	907839	917130	130	139
		C	3520	662 ¹	160	66	0	0	--	--
		NC	42990	33000 ¹	60	66	907839	917130	130	139
	M.aserr.	Trop.	56468 ¹	44709	175	219	1219308	1055761	333	351
		C	200 ¹	500 ¹	200	250	0	0	--	--
		NC	56268	44209 ¹	175	219	1219308	1055761	333	351
	Chap.	Trop.	30173	33780	1886	1987	252626	278388	389	373
		C	10303	5000 ¹	1472	1000	0	0	--	--
		NC	19870	28780 ¹	2208	2398	252626	278388	389	373
	Cont.	Trop.	3423	9470	571	256	1703835	1665320	501	435
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	3423	9470	571	256	1703835	1665320	501	435
Myanmar	Trozas	Trop.	0 ¹	0 ¹	--	--	137735	100575	337	238
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	137735	100575	337	238
	M.aserr.	Trop.	0 ¹	0 ¹	--	--	20976	12932	711	616
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	20976	12932	711	616
	Chap.	Trop.	0 ¹	0 ¹	--	--	116	0	--	--
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	116	0	--	--
	Cont.	Trop.	426 ¹	250 ¹	213	250	595	868	595	--
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	426 ¹	250 ¹	213	250	595	868	595	--
PNG	Trozas	Trop.	0 ¹	0 ¹	--	--	355989	351118	133	117
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	355989	351118	133	117
	M.aserr.	Trop.	0 ¹	0 ¹	--	--	2500 ¹	2500 ¹	147	147
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	2500 ¹	2500 ¹	147	147
	Chap.	Trop.	0 ¹	0 ¹	--	--	500 ¹	500 ¹	--	--
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	500 ¹	500 ¹	--	--
	Cont.	Trop.	0 ¹	0 ¹	--	--	259	165	--	--
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	259	165	--	--
Filipinas	Trozas	Trop.	90503	71310	139	145	0	226	--	57
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	90503 ¹	71310 ¹	139	145	0	226	--	57
	M.aserr.	Trop.	92662	68226	194	201	14003 ¹	16974 ¹	157	165
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	92662 ¹	68226 ¹	194	201	14003	16974	157	165
	Chap.	Trop.	26424	27569	281	321	12856	14385	494	480
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	26424 ¹	27569 ¹	281	321	12856 ¹	14385 ¹	494	480
	Cont.	Trop.	1500 ¹	1800 ¹	500	600	4508	5164	376	369
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	1500 ¹	1800 ¹	500	600	4508 ¹	5164 ¹	376	369
Tailandia	Trozas	Trop.	242898	167556	268	200	27	16	--	--
		C	3875	4738	168	158	0	0	--	--
		NC	239023	162818	271	201	27	16	--	--
	M.aserr.	Trop.	624979	370994	299	278	48466	43723	1616	1151
		C	14671	12282	277	227	0	0	--	--
		NC	610308	358712	300	280	48466	43723	1616	1151
	Chap.	Trop.	2632	2190	658	365	8567	11544	8567	5772
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	2632	2190	658	365	8567	11544	8567	5772
	Cont.	Trop.	11287	3012	513	430	95	142	--	142
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	11287	3012	513	430	95	142	--	142

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

País	Producto	Especies	Importaciones				Exportaciones			
			Valor		Valor unitario		Valor		Valor unitario	
			1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
América Latina/ Caribe	Trozas	Trop.	2501	4685	112	156	5281	32058	150	149
		C	942	2577	218	321	2030	2007	183	199
		NC	1559	2108	85	96	3250	30051	135	147
	M.aserr.	Trop.	28029	21850	47	54	384068	415900	293	318
		C	4244	4399	328	232	22863	23199	139	133
		NC	23785	17451	41	45	361205	392701	316	347
	Chap.	Trop.	12936	14722	316	460	85045	87567	482	658
		C	234	129	--	--	37	0	9350	--
		NC	12702	14593	310	456	85008	87567	481	658
	Cont.	Trop.	13415	13237	479	487	320735	329935	459	494
		C	3239	3256	294	296	613	605	306	297
		NC	10177	9981	593	617	320123	329330	459	494
Bolivia	Trozas	Trop.	0 ¹	0 ¹	--	--	25	0	--	--
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	25	0	--	--
	M.aserr.	Trop.	189	0 ¹	--	--	68935	67054	500	504
		C	0	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	189	0 ¹	--	--	68935	67054	500	504
	Chap.	Trop.	0	0 ¹	--	--	1119	1541	1119	1541
		C	0	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0 ¹	--	--	1119	1541	1119	1541
	Cont.	Trop.	22	0 ¹	--	--	1974	2295	179	230
		C	0	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	22	0 ¹	--	--	1974	2295	179	230
Brasil	Trozas	Trop.	547	1001	68	91	0 ¹	0 ¹	--	--
		C	17	6	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	530	995	66	90	0 ¹	0 ¹	--	--
	M.aserr.	Trop.	22663	16356	40	43	238383 ¹	265398 ¹	263	300
		C	906	1020	231	146	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	21757	15336	38	41	238383	265398	263	300
	Chap.	Trop.	10087	11796	265	407	64531 ¹	84000 ¹	657	661
		C	0	0	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	10087	11796	265	407	64531	84000 ¹	657	661
	Cont.	Trop.	1516	1427	379	476	247670 ¹	264225 ¹	447	480
		C	0	0	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	1516	1427	379	476	247670	264225	447	480
Colombia	Trozas	Trop.	156	1200 ¹	--	400	354	1486	118	124
		C	15	1100 ¹	--	367	5	7	--	--
		NC	141	100 ¹	--	--	349	1479	175	123
	M.aserr.	Trop.	600	703	86	88	1109	1039	277	173
		C	119	183	--	--	521	120	521	--
		NC	481	519	69	65	588	919	196	153
	Chap.	Trop.	1058	1089	1058	1089	6	17	--	--
		C	219	61	--	--	0	0	--	--
		NC	839	1028	839	1028	6	17	--	--
	Cont.	Trop.	4500 ¹	4500 ¹	643	643	2112	685	884	685
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	8	0	--	--
		NC	4500 ¹	4500 ¹	643	643	2104	685	880	685
Ecuador	Trozas	Trop.	0	29	--	--	46	20144	--	178
		C	0	27	--	--	25	0	--	--
		NC	0	2	--	--	21	20144	--	178
	M.aserr.	Trop.	204	796	--	796	27042	19335	802	1611
		C	1	525	--	525	0	79	--	--
		NC	203	272	--	--	27042	19256	802	1605
	Chap.	Trop.	7	101	--	--	18252	0	246	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	7	101	--	--	18252	0	246	--
	Cont.	Trop.	211	112	--	--	27041	32251	1148	1112
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	211	112	--	--	27041	32251	1148	1112

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

País	Producto	Especies	Importaciones				Exportaciones			
			Valor		Valor unitario		Valor		Valor unitario	
			1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
Guyana	Trozas	Trop.	0	0 ¹	--	--	2821	8377	128	105
		C	0	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0 ¹	--	--	2821	8377	128	105
	M.aserr.	Trop.	0	0 ¹	--	--	7466	8561	393	389
		C	0	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0 ¹	--	--	7466	8561	393	389
	Chap.	Trop.	0	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		C	0	0 ¹	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0 ¹	--	--	0	0	--	--
Cont.	Trop.	0	0 ¹	--	--	35715	21668	372	355	
	C	0	0 ¹	--	--	0	0	--	--	
	NC	0	0 ¹	--	--	35715	21668	372	355	
Honduras	Trozas	Trop.	147	0 ¹	73	--	2000 ¹	2000 ¹	200	200
		C	126	0 ¹	126	--	2000 ¹	2000 ¹	200	200
		NC	21	0 ¹	21	--	0 ¹	0 ¹	--	--
	M.aserr.	Trop.	2147	1500 ¹	358	150	22846	25000 ¹	131	125
		C	1825	1200 ¹	365	171	22342	23000 ¹	136	131
		NC	322	300 ¹	322	100	504	2000 ¹	46	80
	Chap.	Trop.	136	0 ¹	--	--	103	250 ¹	103	125
		C	8	0 ¹	--	--	37	0 ¹	--	--
		NC	128	0 ¹	--	--	65	250 ¹	65	125
Cont.	Trop.	1147	1147 ¹	382	382	605 ¹	605 ¹	303	303	
	C	733	733 ¹	366	367	605 ¹	605 ¹	303	303	
	NC	414	414 ¹	414	414	0 ¹	0 ¹	--	--	
Panamá	Trozas	Trop.	0 ¹	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	0 ¹	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
	M.aserr.	Trop.	0 ¹	39	--	--	2600	1200 ¹	431	400
		C	0 ¹	0	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	0 ¹	39	--	--	2600	1200 ¹	431	400
	Chap.	Trop.	0 ¹	6	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		C	0 ¹	0	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	0 ¹	6	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
Cont.	Trop.	0 ¹	0 ¹	--	--	86	3	--	--	
	C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0	--	--	
	NC	0 ¹	0 ¹	--	--	86	3 ¹	--	--	
Perú	Trozas	Trop.	821	1455	205	243	31	51	--	--
		C	784	1444	261	289	0	0	--	--
		NC	37	11	37	11	31	51	--	--
	M.aserr.	Trop.	1166	1156	583	578	14927	27913	622	620
		C	598	971	598	486	0	0	--	--
		NC	568	185	568	--	14927	27913	622	620
	Chap.	Trop.	448	530	--	--	1035	1759	518	586
		C	7	68	--	--	0	0	--	--
		NC	441	462	--	--	1035	1759	518	586
Cont.	Trop.	20	51	--	--	4133	8203	590	547	
	C	6	23	--	--	0	0	--	--	
	NC	15	28	--	--	4133	8203	590	547	
Venezuela	Trozas	Trop.	830 ¹	1000 ¹	104	100	3 ¹	0 ¹	--	--
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0 ¹	0 ¹	--	--
		NC	830 ¹	1000 ¹	104	100	3 ¹	0 ¹	--	--
	M.aserr.	Trop.	1060 ¹	1300 ¹	265	217	760	400 ¹	190	200
		C	795 ¹	500 ¹	265	250	0	0 ¹	--	--
		NC	265 ¹	800 ¹	265	200	760	400 ¹	190	200
	Chap.	Trop.	1200 ¹	1200 ¹	600	600	0	0 ¹	--	--
		C	0 ¹	0 ¹	--	--	0	0 ¹	--	--
		NC	1200 ¹	1200 ¹	600	600	0	0 ¹	--	--
Cont.	Trop.	6000 ¹	6000 ¹	429	429	1400 ¹	0 ¹	467	--	
	C	2500 ¹	2500 ¹	278	278	0	0 ¹	--	--	
	NC	3500 ¹	3500 ¹	700	700	1400 ¹	0 ¹	467	--	

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

Pais	Producto	Especies	Importaciones				Exportaciones				
			Valor		Valor unitario		Valor		Valor unitario		
			1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997	
Total Productores	Trozas	Trop.	637332	573923	196	195	1997024	2156274	136	136	
		C	8337	7977	169	166	2083	2060	172	186	
		NC	628995	565946	197	195	1994941	2154214	136	136	
	M.aserr.	Trop.	806713	509524	231	222	2345500	2184026	342	354	
		C	19115	17182	286	229	37069	33999	172	160	
		NC	787598	492342	230	222	2308430	2150027	348	361	
	Chap.	Trop.	73760	79849	461	547	489272	547192	424	387	
		C	10537	5129	1505	1026	37	0	-	-	
		NC	63223	74720	413	530	489234	547192	424	386	
	Cont.	Trop.	36491	31193	462	362	5924501	4691523	485	464	
		C	3239	3256	294	296	613	605	306	297	
		NC	33253	27937	488	372	5923888	4690918	485	464	
	Total	Trop.	1554296	1194489	--	--	10756296	9579015	--	--	
		C	41229	33544	--	--	39803	36664	--	--	
		NC	1513069	1160945	--	--	10716493	9542351	--	--	
	Total OIMT	Trozas	Trop.	637332	573923	196	195	1997024	2156274	135	135
			C	2537767	2728507	211	204	29164	35790	2412	3233
			NC	655962	578246	201	197	1994941	2154214	135	135
M.aserr.		Trop.	3309174	3217754	215	207	2372581	2217756	335	346	
		C	2557518	2546985	517	493	187376	190408	860	877	
		NC	905599	608350	254	257	2313118	2150712	337	347	
Chap.		Trop.	2494163	2493644	510	490	634891	702913	517	468	
		C	586844	685636	633	512	83440	103189	--	--	
		NC	65328	77355	421	533	489429	547363	399	364	
Cont.		Trop.	610692	709064	613	501	6007708	4794541	469	450	
		C	5259175	4861457	477	485	427105	412396	206531	202254	
		NC	71725	62741	464	486	5924547	4690918	462	441	
Total		Trop.	6771762	6017887	--	--	11182130	9990806	--	--	
		C	10941303	10822585	--	--	727086	741783	--	--	
		NC	1698615	1326692	--	--	10722035	9543207	--	--	

Apéndice 2

Distribución del comercio en volúmenes de productos primarios de madera tropical entre los principales países productores y consumidores de la OIMT en 1997

Cuadro 2-1. Trozas	136
Cuadro 2-2. Madera aserrada.....	137
Cuadro 2-3. Chapas	138
Cuadro 2-4. Madera contrachapada.....	139

Cuadro 2-1. Comercio de trozas de madera tropical, 1997 (m³)

Exportadores	Importadores													Total Importaciones
	Malasia	PNG	Gabón	Camerún	Myanmar	Rep. del Congo	Camboya	República Centroafricana	Ecuador	Côte d'Ivoire	Rep. Dem. del Congo	Guyana	Otros	
Japón	2,974,000	1,945,000	229,000	118,000	4,000	29,000		1,000			1,000	36,000	556,000	5,893,000
	2,845,480	1,960,000	170,000	200,618 *	5,360	24,000			68,230			27,163		
China	733,434	183,336	1,024,168	319,850	205,771	12,326	1,939			41,409			329,774	2,852,007
	429,900	104,000	1,567,000	276,402 *	950	30,000				7,800				
(P. C. Taiwan)													—	1,600,000 ¹
	1,250,940	88,000	23,700	57,326 *			2,366			100				
Rep. de Corea	343,000	432,000	16,000	10,000		1,000							258,000	1,060,000
	370,720	421,000	40,000		410	7,000						18,886		
India													—	1,000,000 ¹
	683,390	49,000	107,000	139,632 *	273,000				5,920	97,700		7,991		
Tailandia	299,000	40,000	10,000	70,000	102,000	6,000	218,000		8,000				85,738	838,738
	208,450	28,000	38,700	35,381 *	65,570		50,167			700				
Francia			381,271 ^w	189,608 ^w	137 ^w	84,940 ^w		7,261 ^w		411 ^w	29,729 ^w		45,758	739,115 ^w
			441,000	211,890 *	30	67,000				100				
Malasia		29,350	700	16,730	11,320								451,750	509,850
		29,000	9,970		1,320	1,000	78							
Filipinas	81,000	216,000	19,000	4,000									173,000	493,000
	60,700	196,000	156,000	202,029 *										
Portugal			49,000	91,000		63,000				2,000	65,000		40,000	310,000
			42,000	94,212 *		41,000								
España			24,394 ^w	161,054 ^w	73 ^w	14,178 ^w		13,059 ^w	38,871 ¹	4,817 ^w	51 ^w		494	256,991 ^w
			20,100	129,320 *		3,000			34,380	200				
Italia			25,588 *	59,158 *	1,033 *	8,721 *				6,254 *	6,145 *		123,101	230,000
	310		49,100	297,051 *	910	17,000			50	70				
Otros														
	742,600	129,000	335,430	62,139	75,260	23,000	147,389	--	4,010	330	--	25,526		
Total Exportaciones	6,592,490	3,004,000	3,000,000 ¹	1,706,000	422,810	213,000	200,000 ¹	127,000 ¹	112,590	107,000	100,000 ¹	79,566		

Cuadro 2-2. Comercio de madera aserrada de origen tropical, 1997 (m³)

Exportadores	Importadores													
Importadores	Malasia	Brasil	Côte d'Ivoire	Camerún	Indonesia	Ghana	Honduras	Bolivia	Filipinas	Países Bajos	Bélgica/ Luxemburgo	Perú	Otros	Total Importaciones
Tailandia	975,000	77,000		1,000	6,000								274,874	1,333,874
	678,680	69,435 "			24,000	320			4,000 '		417			
Japón	574,000	26,000		3,000	528,000	2,000		1,000	16,000	1,000		2,000	112,000	1,265,000
	374,930	23,725 "	300		96,000	1,830		127	2,000	68		1,311		
China	313,553	6,364	17	4,520	248,243	652		162	55			29	87,112	660,707
	67,130	8,185 "				170		0						
(P. C. Taiwan)	305,273 '				41,029 '	8,689 '			53,551 '				41,458	450,000 '
	226,910	26,339 "	800		36,000	15,210		441	45,000			314		
Rep. de Corea	293,000	3,000			66,000								29,000	391,000
	233,210	2,577 "	100		48,000									
Brasil					100 "			2,538 "					376,377	379,015 "
											2			
España	6,561 "	73,875 "	129,838 "	134,406 "	3,343 "	8,120 "	10,126 "	682 "		100 '	200 '	581 "	168	368,000 '
	160	81,464 "	124,000			6,170		635			25	575		
Filipinas	228,000	68,000											44,000	340,000
	208,260	100,000 '	100			60						70		
Países Bajos	162,700 "	29,000 '	22,300 '	43,100 '	1,400 '	12,700 '		700 '			23,900 '		34,200	330,000 '
	223,870	56,163 "	21,700			17,404					19,148	73		
Reino Unido	58,765 '	20,388 '	16,019 '	30,675 '	5,143 '	26,647 '	33 "	1,284 '	1,524 '	8,630 '	3,250 '		127,642	300,000
	54,050	36,572 "	12,300			22,850		1,389	1,000	4,386	14,819	234		
Francia	44,044 "	72,787 "	39,611 "	32,318 "	2,145 "	42,900 "	143 "	143 "		1,430 "	6,292 "		34,187	276,000 "
	28,100	125,000 '	44,800			33,120		47		2,657	13,123	46		
EE.UU.	51,000	87,000	1,000	3,000	22,000	18,000		37,000	6,000			31,000	0	256,000
	21,910	250,000 '	5,600			14,030		34,061	2,000			31,000		
Otros														
	889,790	105,539	283,300	--	126,000	134,636	--	96,132	49,000	57,889	5,128	11,617		
Total Exportaciones	3,007,000	885,000 '	493,000	392,000	330,000	245,800	200,000	132,832	103,000	65,000 '	52,662	45,240		

Cuadro 2-3. Comercio de chapas de madera tropical, 1997 (m³)

Exportadores	Importadores													Total
	Malasia	Camboya	Côte d'Ivoire	Brasil	Ghana	Camerún	Rep. del Congo	Filipinas	Francia	China	Bélgica/Luxemburgo	Alemania	Otros	Importaciones
China	290,750	111,516		94				9,208					5,638	417,206
	213,220	114,117	100	37 "				25,000			2			
Rep. de Corea	235,000			23,000						1,000		0 "	4,000	263,000
	114,910		100	62,724 "						217	1			
(P. C. Taiwan)	117,241	29,327								12,694			924	160,186
	154,420	21,141	1,300	157 "	50					3,502	10			
Italia													--	160,000
			29,500	890 "	16,950		1,000		23,940 "		204			
Japón	80,000	2,000		1,000				3,000		1,000		0 "	7,000	94,000
	94,500	426		822 "	110			4,000		3,152				
Filipinas	73,000												13,000	86,000
	77,440		100	2,935 "	4					1,649				
Alemania			32,000	18,000	9,000	1,000	5,000						1,000	66,000
	20		25200	14266 "	6070		2000		532 "		1568			
Francia		133 "	4,389 "		399 "	2,261 "	10,640 "				1,596 "	798 "	11,784	32,000 "
			14,800	930 "	2,060		16,000				2,294			
España			14,356 "	814 "	2,306 "	2,411 "	72 "		3,281 "	69 "	1,604 "	3,127 "	1,960	30,000 "
			17,900	1,128 "	3,710		18		266 "		179			
Brasil									32 "	3 "		108 "	28,871	29,013 "
											22			
Bélgica/Lux.			9,491	166	2,118	754	3,875		1,759			1,025	2,641	21,829
	150		9,500	467 "	1,500		870		1,330 "	64				
EE.UU.	434 ^			5,697 ^	52 ^	749 ^	516 ^		271 ^	1,611 ^	25 ^	294 ^	7,127	16,776 ^
	1,900		11,900	39,582 "	20,000		7,000		266 "	810	221			
Otros														
	90,050	52,986	44,600	3,063 "	12,036	--	10,112	1,000	1,729	1,184	5,663	--		
Total Exportaciones	746,610	188,670	155,000	127,000 '	62,490	37,000	37,000	30,000	28,063 "	10,578	10,164	10,000 '		

Cuadro 2-4. Comercio de contrachapados de madera tropical, 1997 (m³)

Exportadores Importadores	Indonesia	Malasia	Brasil	China	Francia	EE.UU.	Guyana	Bélgica/ Luxemburgo	Camerún	Países Bajos	Ecuador	Gabón	Otros	Total Importaciones
Japón	3,251,000	1,573,000	18,000				2,000						16,000	4,860,000
	2,724,000	1,427,000	12,626 "	28,482							1,290			
China	720,978	637,662	35										10,184	1,368,859
	636,000	578,480	6 "								10			
EE.UU.	641,000	121,000	101,000	5,000	2,000		20,000			4,000	15,000		36,000	945,000
		220,250	138,009 "	13,498	462 "		42,057			7	9,930			
Rep. de Corea	485,000	275,000	3,000	100,000		1,000	3,000						28,000	895,000
	121,000	284,920	2,230 "	77,758			1,534				0 "			
Reino Unido	216,368 *	68,672 *	141,819 *	235 *	3,000 *		6,800 *	10,697 *		1,000 *		78 *	11,331	460,000 †
		78,120	114,989 "	182	2,926 "		3,547	11,873		526	50			
(P. C. Taiwan)	260,702 *	100,665 *		1,320 *									570	363,257 *
		256,240	17 "	14,350	154 "						20			
Alemania	152,000	3,000	48,000										6,000	209,000
		3,010	53,957 "	319	22,022 "			9,787		6,021	40	495		
Bélgica/ Lux.	134,880	3,326	7,086	87	6,713	117				22,048		924	12,066	187,247
		12,330	39,108 "	142	6,006 "					13,600		1,896		
Países Bajos	12,900 *	1,700 *	10,600 *		48,600 *			60,100 *				3,300 *	37,800	175,000 †
		3,430	9,687 "	34	55,748 "			8,538				4,304		
Egipto	102,469		4,263	77		2,278							914	110,000
		9,400	5,259 "	64										
Francia	34,958 "	4,004 "	9,702 "					6,930 "	5,082 "	1,386 "		13,244	30,694	106,000 "
		900	9,428 "	5				29,351		10,039		14,561		
Canadá	57,000	7,000				23,000							9,000	96,000
		730	425 "	298							9,930			
Otros														
	1,982,000	949,741	164,259	4,868	40,964	--	14,144	1,270	--	807	7,290	3,827		
Total Exportaciones	5,463,000	3,824,551	550,000 †	140,000 †	128,282 "	79,000	61,282	60,819	45,000	31,000 †	28,560	25,083		

Apéndice 3

Principales especies importadas/exportadas

Nota explicativa.....	142
Cuadro 3-1-a. Importaciones de trozas.....	145
Cuadro 3-1-b. Importaciones de madera aserrada.....	148
Cuadro 3-1-c. Importaciones de chapas.....	152
Cuadro 3-1-d. Importaciones de contrachapados.....	154
Cuadro 3-2-a. Exportaciones de trozas.....	156
Cuadro 3-2-b. Exportaciones de madera aserrada.....	159
Cuadro 3-2-c. Exportaciones de chapas.....	162
Cuadro 3-2-d. Exportaciones de contrachapados.....	164

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 (Canadá, Francia, Grecia y Nueva Zelandia). Cabe destacar que las extensiones del código HS después de seis dígitos son específicas del país o región y, por lo tanto, la misma especie puede aparecer bajo más de un código en la siguiente lista si las distintas especies se clasificaron de modo diferente. A los efectos de sistema HS y en las descripciones que se indican a continuación, por "madera(s) tropical(es)" se entenderá una de las siguientes especies:

Abura, Acajou d'Afrique, Afrosia, Ako, Alan, Andiroba, Aningré, Avodiré, Azobé, Balau, Balsa, Bossé clair, Bossé foncé, Cativo, Cedro, Dabema, Meranti rojo oscuro, Dibétou, Doussié, Fremiré, Freijo, Fromager, Fuma, Geronggang, Ilomba, Imbuia, Ipé, Iroko, Jaboty, Jelutong, Jequitiba, Jongkong, Kapur, Kempas, Keruing, Kosipo, Kotibé, Koto, Meranti rojo claro, Limba, Louro, Maçaranduba, Caoba, Makoré, Mansonia, Mengkulang, Meranti Bakau, Merawan, Merbau, Merpauh, Mersawa, Moabi, Niangon, Nyatoh, Obeche, Okoumé, Onzabili, Orey, Ovengkol, Ozigo, Paduk, Paldao, Palissandre de Guatemala, Palissandre de Para, Palissandre de Rio, Palissandre de Rose, Pau Marfím, 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".

Código HS	Descripción
4403.41-49	Madera tropical en basto, descortezada o no, o simplemente escuadrada. (OIMT: Trozas)
4403.41.00	Meranti rojo oscuro, Meranti rojo claro, y Meranti Bakau
4403.49.00	Otras
4403.49.00.03	Keruing, Ramin, Kapur, Teak, Jongkong, Merbau, Jelutong y Kempas
4403.49.00.09	No especificados en 4403.41 ó 4403.49
4403.49.10	Sapelli, Acajou d'Afrique e Iroko
4403.49.20	Okoumé
4403.49.30	Obéché
4403.49.40	Sipo
4403.49.50	Limba
4403.49.60	Tiama, Mansonia, Ilomba, Dibétou y Azobé
4403.49.70	Virola, Caoba (<i>Swietenia</i> spp.), Imbuia, Balsa, Palissandre de Rio, Palissandre de Para y Palissandre de Rose
4403.49.90	Otras
4407.24-29	Madera aserrada o cortada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, cepillada, lijada o machihembrada o no, con espesor mayor de 6 mm. (OIMT: Madera aserrada)
4407.24	Virola, Caoba (<i>Swietenia</i> spp.), Imbuia y Balsa
4407.24.00.10	Virola (Baboen)
4407.24.00.20	Caoba, filipina (Lauan)
4407.24.00.30	Caoba, americana (<i>Swietenia</i> spp.)
4407.24.00.40	Balsa
4407.24.00.90	Otras
4407.24.10	Machihembrada - cepillada/ lijada o no

4407.24.90	Otras
4407.25	Meranti rojo oscuro, Meranti rojo claro, y Meranti Bakau
4407.25.31	Cepillada: bloques, listones y frisos para pisos de parquet o adoquines de madera, no ensamblados
4407.25.39	Cepillada: Otros productos
4407.25.50	Lijada
4407.25.60	Otros: Meranti rojo oscuro y Meranti rojo claro
4407.25.80	Otros: Meranti Bakau
4407.26	Lauan blanco, Meranti blanco, Seraya blanco, Meranti amarillo y Alan
4407.26.31	Cepillada: bloques, listones y frisos para pisos de parquet o adoquines de madera, no ensamblados
4407.26.39	Cepillada: Otros productos
4407.26.50	Lijada
4407.26.70	Otros: Lauan blanco y Meranti blanco
4407.26.80	Otros: Seraya blanco, Meranti amarillo y Alan
4407.29	Otros
4407.29.00.10	Teca
4407.29.00.20	Otras
4407.29.10	Machihembrada - cepillada / lijada o no
4407.29.20	Cepillada: Palissandre de Rio, Palissandre de Para y Palissandre de Rose
4407.29.31	Otros: bloques, listones y frisos para pisos de parquet o adoquines de madera, no ensamblados
4407.29.39	Otros
4407.29.61	Otros: Azobé
4407.29.69	Otros: Otros
4407.29.70	Otros: Machihembrada - cepillada / lijada o no
4407.29.90.01	Madera tropical; Keruing, Ramin, Kapur, Teca, Jongkong, Merbau, Jelutong y Kempas, aserrada o cortada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, (sin cepillar, sin lijar, no machihembrada), con espesor mayor de 6 mm
4407.29.90.09	Madera tropical; No especificada en la categoría no. 4407.29, aserrada o cortada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, (sin cepillar, sin lijar, no machihembrada), con espesor mayor de 6 mm
4407.29.99	Otros
4408.31-90	Chapas y láminas para contrachapados (empalmadas o no) y otra madera tropical aserrada longitudinalmente, rebanada o machihembrada, de un espesor máximo de 6 mm. (OIMT: Chapas)
4408.31.00	Meranti rojo oscuro, Meranti rojo claro y Meranti Bakau
4408.31.11	Machihembrada - cepillada / lijada o no
4408.31.21	Cepillada
4408.31.25	Lijada
4408.31.30	Otros
4408.39.00	Otros
4408.39.00.10	Caoba, filipina (Lauan)
4408.39.00.20	Caoba, africana (Acajou d'Afrique)
4408.39.00.30	Caoba, americana (<i>Swietenia</i> spp.)
4408.39.00.90	Otras
4408.39.11-35	Lauan blanco, Sipo, Limba, Okoumé, Obéché, 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, Okoume, 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 Otras
 4412.13.90.19 Recubrimientos de puertas de caoba, excepto c. filipina
 4412.13.90.90 Otros
 4412.14.00 Otros, con al menos una chapa externa de madera no conífera
 4412.22.00 Con al menos una chapa externa de madera tropical
 4412.22.10 Con al menos una capa de tablero de partículas
 4412.22.10.00 Pintados o sin pintar, canteados o refrentados, pero sin ningún otro labrado o cobertura
 4412.22.90.00 Otros
 4412.22.91 Tableros enlistonados, entablillados y de alma laminar
 4412.92.00 Con al menos una chapa externa de madera tropical
 4412.92.10.00 Pintados o sin pintar, canteados o refrentados, pero sin ningún otro labrado o cobertura
 4412.92.90.00 Otros
 4412.92.99 Otros
 4412.99.80 Otros

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

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m3	Precio medio \$/m3
Canadá	1997	4403.41	(var notas adjuntas)	0 ^R	548
		4403.49		0 ^R	381
Egipto	1997	<i>Terminalia superba</i>	Limba	9	2773
		<i>Tectona grandis</i>	Teak		
		<i>Entandrophragma spp.</i>	Sipo/Afara		
		<i>Entandrophragma condellas</i>	Sapelli		
		<i>Celtis mildbraedi</i>	Celtis		
UE					
Francia	1997	4403.41.00		0 ^R	891
		4403.49.10		87	244
		4403.49.20		296	244
		4403.49.30		12	306
		4403.49.40		36	313
		4403.49.50		6	190
		4403.49.60		29	106
		4403.49.70		0 ^R	732
		4403.49.90		273	231
Países Bajos	1996	<i>Aucomea klaineana</i>	Okoumé	18	279
		<i>Shorea spp.</i>	Meranti	0 ^R	625
		<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	3	429
Japón	1997	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti	997	211
		<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
		<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau		
		<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing	698	222
		<i>Dryonalanops spp.</i>	Kapur		
		<i>Shorea spp., Parashorea spp.</i>	White Lauan	647	222
		<i>Shorea spp.</i>	White Meranti		
		<i>Shorea spp.</i>	White Seraya		
		<i>Shorea spp.</i>	Yellow Meranti		
		<i>Shorea albida</i>	Alan		
		<i>Aucoumea klainena</i>	Okoume	376	236
		<i>Triplochiton sclerocylon</i>	Obeche		
		<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		
		<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo		
		<i>Khaya spp.</i>	Acajou d'Afrique		
		<i>Tieghemella spp.</i>	Makore	145	160
		<i>Chlorophora spp.</i>	Iroko		
		<i>Gonystylus spp.</i>	Ramin		
		<i>Dactylocladus stenostachys</i>	Jongkong		
<i>Intsia spp.</i>	Merbau				
<i>Dyera spp.</i>	Jelutong				
<i>Koompassia malaccensis</i>	Kempas				
Nueva Zelandia	1997	4403.49.00.03	(var notas adjuntas)	0 ^R	11981
		4403.49.00.09		0 ^R	480
Rep. de Corea	1997	<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing	62	231
		<i>Dyera spp.</i>	Jelutong	11	223

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

Pais	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m3	Precio medio \$/m3	
EE.UU.	1996	<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing	0 ^R		
		<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti]		
		<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		0 ^R	
		<i>Shorea spp.</i>	Meranti Bakau			
		<i>Entandrophragma congoense</i>	Tiama	0 ^R		
		<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoume	0 ^R		
Côte d'Ivoire	1997	<i>Chlorophora excelsa</i>	Iroko	0 ^R		
		<i>Khaya anthoteca</i>	Acajou	0 ^R		
		<i>Mitandrophragma ciliata</i>	Bahia	0 ^R		
		<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Aboudikro	0 ^R		
		<i>Antandrophragma candoilei</i>	Kosipo	0 ^R		
Malasia	1996	<i>Dryobalanops spp.</i>	Kapur	17	77	
		<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing	45	82	
		<i>Agathis spp.</i>	Damar Minyak	19	138	
		<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti	2	151	
		<i>Dyera spp.</i>	Jelutong	1	81	
		<i>Dactylocladus stenostachys</i>	Jongkong	1	79	
		<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti	102	80	
		<i>Lithocarpus ovalia</i>	Oak	3	735	
		<i>Shorea spp.</i>	Red Seraya	36	82	
		<i>Tectona grandis</i>	Teak	2	106	
		<i>Shorea spp.</i>	White Meranti	12	59	
<i>Parashorea spp.</i>	White Seraya	9	79			
<i>Shorea spp.</i>	Yellow Meranti	31	79			
Filipinas	1997	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé]		
		<i>Triplochiton sclerocylon</i>	Obéché			
		<i>Entandrophragma condellas</i>	Sapelli		15	170
		<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo			
		<i>Khaya anthoteca</i>	Acajou			
Tailandia	1997	<i>Tectona grandis</i>	Teak/Sak	20	511	
		<i>Dipterocarpus spp.</i>	Yang	49	159	
		<i>Anisoptera costata</i>	Kra-bak	17	128	
		<i>Sindora siamensis</i>	Ma-ka	0 ^R	196	
		<i>Pterocarpus macrocarus</i>	Pra-du	42	75	
		<i>Shorea spp.</i>	Sa-ya	0 ^R	189	
		<i>Shorea obtusa & S.siamensis</i>	Teng and Rang	1	102	
		<i>Gonystylus spp.</i>	Ramin]		
		<i>Dryonalanops spp.</i>	Kapur			
		<i>Dactylocladus stenostachys</i>	Jongkong		2	192
		<i>Intsia spp.</i>	Merbau			
		<i>Dyera spp.</i>	Jelutong			
		<i>Koompassia malaccensis</i>	Kempas			
		<i>Parashorea spp.</i>	White Lauan			
		<i>Shorea spp.</i>	White Meranti]		
		<i>Shorea spp.</i>	White Seraya		7	150
		<i>Shorea spp.</i>	Yellow Meranti			
<i>Shorea albida</i>	Alan					
Otros			75	135		

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

Pais	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m3	Precio medio \$/m3
Ecuador	1997	<i>Ochroma lagopus</i>	Balsa		
		<i>Eucalyptus globulus</i>	Eucalipto		
		<i>Brosimum utile</i>	Sande		
		<i>Cordia alliodora</i>	Laurel		
		<i>Cedrela fissilis</i>	Cedro		
		<i>Centrolobium patinensin</i>	Amarillo		
		<i>Virola spp.</i>	Virola		
		<i>Terminalia spp.</i>	Roble		
		<i>Tectona grandis</i>	Teca		
		<i>Carapa guianensis</i>	Tangare		
		<i>Belotia australis</i>	Chanul		
		<i>Myroxylon balsamum</i>	Balsamo		
Brasil	1996	<i>Paulownia spp.</i>	Quiri	0 ^R	
		<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing		
		<i>Astronium spp.</i>	Aroeira	1	
		<i>Euplassa cantareirae</i>	Carvalho	0 ^R	
		<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoume/Okumue	0 ^R	
		<i>Cedrela odorata</i>	Cedro	0 ^R	
		Otros		0 ^R	
Perú	1996	<i>Tabebuia spp.</i>	Guayacan		
		<i>Loxopteryguim huasango</i>	Hualtaco		
		<i>Centrolobium spp.</i>	Oreja de Leon		

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 m3	Precio medio \$/m3
Australia	1997	<i>Shorea spp.</i>	Meranti	49	793
		<i>Shorea spp.</i>	Lauan		
		<i>Shorea spp.</i>	Seraya		
		<i>Gonystylus spp.</i>	Ramin			1	905
Canadá	1997	4407.24.00.10	(var notas adjuntas)	1	309
		4407.24.00.20		1	351
		4407.24.00.30		2	627
		4407.24.00.40		1	801
		4407.24.00.90		4	763
		4407.25		0 ^R	518
		4407.26		0 ^R	913
		4407.29.00.10		1	737
		4407.29.00.20		2	632
Egipto	1997	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
		<i>Entandrophragma</i>	Sipo		
		<i>Cedrela tona</i>	Cedra		
		<i>Cedrela toona</i>	Suren/Cedrela		
		<i>Swetenia macrophylla</i>	Mahogany		
UE Francia	1997	4407.24	(var notas adjuntas)	5	595
		4407.25		11	689
		4407.25.60		9	633
		4407.25.80		1	750
		4407.26		12	688
		4407.26.70		0 ^R	563
		4407.26.80		10	619
		4407.29		224	442
		4407.29.20		0 ^R	154
		4407.29.61		1	333
Italia	1996	<i>Gambeya spp.</i>	Akatio		
		<i>Hallea ciliata</i>	Abura		
		<i>Chlorophora regia</i>	Iroko		
		<i>Khaya spp.</i>	Mogano		
Países Bajos	1996	<i>Lophira alata</i>	Azobé	39	373
		<i>Shorea spp.</i>	Meranti	141	742
Japón	1997	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti	25	575
		<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
		<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau		
		<i>Shorea spp.</i>	White Meranti		
		<i>Shorea spp.</i>	White Seraya	119	600
		<i>Shorea spp.</i>	Yellow Meranti		
		<i>Shorea albida</i>	Alan		
		<i>Shorea spp., Parashorea spp.</i>	White Lauan		
Nueva Zelandia	1997	4407.29.10.09	(var notas adjuntas)	0 ^R	676
		4407.29.90.01		1	1221
		4407.29.90.09		0 ^R	606

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 m3	Precio medio \$/m3
Rep. de Corea	1997	<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing	4	347
		<i>Gonystylus spp.</i>	Ramin		
		<i>Dryonalanops spp.</i>	Kapur		
		<i>Dactylocladus stenostachys</i>	Jongkong		
		<i>Intsia spp.</i>	Merbau		
		<i>Dyera spp.</i>	Jelutong		
		<i>Koompassia malaccensis</i>	Kempas		
		<i>Parashorea spp.</i>	White Lauan	117	402
		<i>Shorea spp.</i>	White Meranti		
		<i>Shorea albida</i>	Alan		
		<i>Parashorea spp.</i>	White Seraya		
		<i>Shorea spp.</i>	Yellow Meranti		
		<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti		
		<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti	45	440
<i>Shorea spp.</i>	Meranti Bakau				
EE.UU.	1996	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany	118	718
		<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing	38	549
		<i>Ochroma spp.</i>	Balsa	17	283
		<i>Tectona grandis</i>	Teak	11	1240
		<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti	3	737
		<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
		<i>Shorea spp.</i>	Meranti Bakau		
		<i>Parashorea spp.</i>	White Lauan	0 R	876
		<i>Shorea spp.</i>	White Meranti		
<i>Parashorea spp.</i>	White Seraya				
Togo	1997	<i>Chlorophora excelsa</i>	Iroko	2	350
		<i>Khaya spp.</i>	Acajou	2	280
		<i>Triplochyton scleroxylon</i>	Samba	1	200
		<i>Terminalia superba</i>	Frake	1	200
Malasia	1996	<i>Dryobalanops spp.</i>	Kapur	19	65
		<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing	90	70
		<i>Agathis spp.</i>	Damar Minyak	1	146
		<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti	1	43
		<i>Dyera spp.</i>	Jelutong	1	138
		<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti	31	180
		<i>Lithocarpus ovalia</i>	Oak	22	536
		<i>Tectona grandis</i>	Teak	2	1074
		<i>Shorea spp.</i>	Yellow Meranti	1	85
		<i>Koompassia malaccensis</i>	Kempas	3	144
		<i>Shorea spp.</i>	Meranti Bakau	6	213
Filipinas	1997	<i>Swietenia macrophylla</i>	Red Meranti	0 R	17
		<i>Gonystylus spp.</i>	Ramin		
		<i>Dryobalanops spp.</i>	Kapur		
		<i>Dialianthera spp.</i>	Virola/Baboen	0 R	565
		<i>Swietenia jacq.</i>	Mahogany		
		<i>Ocotea porosa</i>	Imbuia		
		<i>Ochroma lagopus</i>	Balsa		
		<i>Lithocarpus ovalia</i>	Oak	1	672
		Otros		310	272

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 m3	Precio medio \$/m3			
Tailandia	1997	<i>Tectona grandis</i>	Teak/Sak	2	669			
		<i>Dipterocarpus spp.</i>	Yang	70	248			
		<i>Anisoptera costata</i>	Kra-bak	6	217			
		<i>Sindora siamensis</i>	Ma-ka	5	344			
		<i>Pterocarpus macrocarpus</i>	Pra-du	4	328			
		<i>Shorea spp.</i>	Sa-ya	1	253			
		<i>Hopea spp.</i>	Ta-kien	2	322			
		<i>Dalbergia oliveri</i>	Ching-chan	0 ^R	271			
		<i>Shorea obtusa & S.siamensis</i>	Teng and Rang	1	222			
		<i>Hevea brasiliensis</i>	Rubberwood	19	221			
		<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti	}	}	}		
		<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti					
		<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau					
		<i>Parashorea spp.</i>	White Lauan					
		<i>Shorea spp.</i>	White Meranti					
		<i>Shorea spp.</i>	White Seraya					
		<i>Shorea spp.</i>	Yellow Meranti					
		<i>Shorea albida</i>	Alan				4	372
		<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing					
		<i>Gonystylus spp.</i>	Ramin					
		<i>Dryonalanops spp.</i>	Kapur					
		<i>Dactylocladus stenostachys</i>	Jongkong					
		<i>Intsia spp.</i>	Merbau					
		<i>Dyera spp.</i>	Jelutong					
		<i>Koompassia malaccensis</i>	Kempas					
		<i>Dialianthera spp.</i>	Virola/Baboen					
		<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany				0 ^R	498
		<i>Ocotea porosa</i>	Imbuia					
		<i>Ochroma spp.</i>	Balsa					
		<i>Aucocmea klainena</i>	Okoume					
		<i>Triplochiton sclerocylon</i>	Obeche					
		<i>Entandrophragma cylindeicum</i>	Sapelli					
		<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	0 ^R	409			
<i>Khaya spp.</i>	Acajou d'Afrique							
<i>Tieghemella spp.</i>	Makore							
<i>Chlorophora spp.</i>	Iroko							
Otros		441	136					
Brasil	1997	<i>Bafourodendron riedelianum</i>	Pau-Marfim	0 ^R	130			
		<i>Cassia ferruginea</i>	Canafistula	1	139			
		<i>Aspidosperma spp.</i>	Peroba	1	200			
Ecuador	1997	<i>Ochroma lagopus</i>	Balsa					
		<i>Eucalyptus globulus</i>	Eucalipto					
		<i>Brosimun utile</i>	Sande					
		<i>Cordia alliodora</i>	Laurel					
		<i>Cedrela fissilis</i>	Cedro					
		<i>Centrolobium patinensin</i>	Amarillo					
		<i>Virola spp.</i>	Virola					
		<i>Terminalia spp.</i>	Roble					
		<i>Tectona grandis</i>	Teca					
		<i>Carapa guianensis</i>	Tangare					
		<i>Belotia australis</i>	Chanul					
		<i>Myroxylon balsamum</i>	Balsamo					

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

Pais	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m3	Precio medio \$/m3	
Honduras	1996	<i>Pinus caribaea</i>	Pino Caribe	0 ^R	37	
		<i>Pinus maximinol</i>	Pino Lloron			
		<i>Pinus oocarpa</i>	Pino Ocote	0 ^R	37	
		<i>Pinus tecumumanii</i>	Pino Rojo			
		<i>Swietenia humilis</i>	Mahogany/Caoba del Pacifico]	5	76
		<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany/Caoba del Atlantico			
<i>Cedrela odorata</i>	Cedro					

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

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m3	Precio medio \$/m3	
Canadá	1997	4408.31	(var notas adjuntas)	0 ^R	1541	
		4408.39.00.10		0 ^R	1739	
		4408.39.00.20		1	567	
		4408.39.00.30		1	1654	
		4408.39.00.90		3	1629	
Egipto	1997	<i>Shorea spp.</i>	Meranti			
		<i>Khuya spp.</i>	Acajou			
		<i>Celtus spp.</i>	Ohia			
		<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti			
		<i>Entandrophragma spp.</i>	Sapelli			
UE						
Francia	1997	4408.31	(var notas adjuntas)	0 ^R	2002	
		4408.39.11-35		20	877	
		4408.39.51-99		8	1296	
Países Bajos	1996	<i>Shorea spp.</i>	Meranti	1	957	
Nueva Zelandia	1997	4408.31.90.31	(var notas adjuntas)	0 ^R	767	
		4408.39.90.09		0 ^R	4458	
		4408.90.08.41		0 ^R	687	
Rep. de Corea	1997	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti	3	558	
		<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti			
EE.UU.	1996	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany			
Filipinas	1997	<i>Shorea spp.</i>	Lauan	0 ^R	455	
		<i>Swietenia macrophylla</i>	Red Meranti	}	0 ^R	200
		<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo			
		<i>Terminalia superba</i>	Limba			
		<i>Dialianthera spp.</i>	Virola/Baboen	}	0 ^R	861
		<i>Aucocmea klainena</i>	Okoumé			
		Otros		86	319	
Tailandia	1997	<i>Tectona grandis</i>	Teak/Sak	2	411	
		<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti	}	0 ^R	831
		<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti			
		<i>Parashorea spp.</i>	White Lauan			
		<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo			
		<i>Terminalia superba</i>	Limba			
		<i>Aucocmea klainena</i>	Okoume			
		<i>Triplochiton sclerocylon</i>	Obeche			
		<i>Khaya spp.</i>	Acajou d'A frique			
		<i>Entandrophragma cylindeicum</i>	Sapelli			
		<i>Dialianthera spp.</i>	Virola/Baboen			
		<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany			
		<i>Dalbergia nigra</i>	Palissandre du Bresil			
		<i>Dalbergia decipularis</i>	Bois de Rose Femelle			
Brasil	1997	<i>Cedrola odorata</i>	Cedro	0 ^R	617	
		<i>Bafoulrodendron riedelianum</i>	Pau-Marfim	0 ^R	688	

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

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m3	Precio medio \$/m3
Ecuador	1997	<i>Eucalyptus globulus</i>	Eucalipto		
		<i>Brosimum utile</i>	Sande		
		<i>Cordia alliodora</i>	Laurel		
		<i>Cedrela fissilis</i>	Cedro		
		<i>Centrolobium patinensin</i>	Amarillo		
		<i>Virola spp.</i>	Virola		
		<i>Terminalia spp.</i>	Roble		
		<i>Tectona grandis</i>	Teca		
		<i>Carapa guianensis</i>	Tangare		
		<i>Belotia australis</i>	Chanul		
		<i>Myroxylon balsamum</i>	Balsamo		
Honduras	1996	<i>Pinus caribea</i>	Pino Caribe	0 R	75
		<i>Pinus oocarpa</i>	Pino Ocote		
		<i>Swietenia humilis</i>	Caoba del Pacifico	0 R	319
		<i>Swietenia macrophilia</i>	Caoba del Atlantico		
<i>Cedrela odorata</i>	Cedro				
Perú	1996	<i>Calopyllum brasiliensis</i>	Lagarto Caspi		
		<i>Amburana cearensis</i>	Ishpingo		
		<i>Lithocarpus ovalia</i>	Oak		

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

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m ³	Precio medio \$/m ³	
Canadá	1997	4412.13.10.19	(var notas adjuntas)	6	553	
		4412.13.10.20		0 ^R	262	
		4412.13.10.30		1	293	
		4412.13.10.80		22	299	
		4412.13.10.90		45	305	
		4412.13.90.19		0 ^R		
		4412.13.90.90		12	326	
		4412.22.10.00		6	283	
		4412.22.90.00		1	332	
		4412.92.10.00		1	381	
4412.92.90.00		2	242			
Egipto	1997	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti			
		<i>Cedrela toona</i>	Cedra Abresalba			
		<i>Tectona grandis</i>	Teak			
		<i>Shorea spp.</i>	Meranti			
		<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany			
UE Francia	1997	4412.13.11	(var notas adjuntas)	14	675	
		4412.13.19		13	639	
		4412.13.90		54	618	
Grecia	1995	4412.13.11	(var notas adjuntas)	0 ^R	270	
		4412.13.19		0 ^R	112	
		4412.13.90		0 ^R	968	
		4412.14.00		1	1716	
		4412.92.99		0 ^R	400	
		4412.99.80		1	461	
Países Bajos	1996	<i>Aucomea klaineana</i>	Okoume	94	746	
Nueva Zelandia	1997	4412.13.10.01	(var notas adjuntas)	0 ^R	855	
		4412.13.10.09		1	821	
		4412.13.90.01		1	644	
		4412.13.90.09		0 ^R	833	
EE.UU.	1996	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti]	1	544
		<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti			
		<i>Parashorea spp.</i>	White Lauan			
		<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany			

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

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m3	Precio medio \$/m3
Tailandia	1997	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti	0 R	429
		<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
		<i>Parashorea spp.</i>	White Lauan		
		<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo		
		<i>Terminalia superba</i>	Limba		
		<i>Aucocmea klainena</i>	Okoume		
		<i>Triplochiton sclerocylon</i>	Obeche		
		<i>Khaya spp.</i>	Acajou d'Afrique		
		<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		
		<i>Dialianthera spp.</i>	Virola/Baboen		
		<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
		<i>Dalbergia nigra</i>	Palissandre du Bresil		
<i>Dalbergia decipularis</i>	Bois de Rose Femelle				
Honduras	1996	<i>Pinus caribea</i>	Pino Caribe	2	384
		<i>Pinus oocarpa</i>	Pino Ocote		
		<i>Swietenia humilis</i>	Caoba del Ppacifico	1	282
		<i>Swietenia macrophilia</i>	Caoba del Atlantico		
		<i>Cedrela odorata</i>	Cedro		

Cuadro 3.2-a. Principales especies tropicales de frutas exportadas por los miembros de la OIMT

Pais	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m3	Precio medio \$/m3
Camerún	1997	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Ayous/Obeche	385	165
		<i>Chlorophora excelsa</i>	Iroko	81	217
		<i>Lophira slata</i>	Azobé	70	132
		<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapeli	88	259
		<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	65	291
		Otros		592	87
República Centroafricana	1996	<i>Aningeria spp.</i>	Aniégré	10	135
		<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Ayous	5	
		<i>Aningeria altissima</i>	Longhi	3	160
		<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli	18	130
Côte d'Ivoire	1997	<i>Tectona grandis</i>	Teak/Teko	63	110
Gabón	1997	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	950	101
		<i>Dacryodes buttneri</i>	Ozigo	40	104
		<i>Guibourtia densiflora</i>	Niangon	37	13
		<i>Guibourtia arnoldiana</i>	Mutenyé	100	24
		<i>Tetraberlinia polyphylla</i>	Andoung	96	68
		<i>Nauclea diderrichii</i>	Bilinga	786	378
		<i>Pterocarpus soyauui</i>	Padouk	40	75
		<i>Milicia (Chlorophora) excelsa</i>	Iroko	209	120
Liberia	1997	<i>Heritiera utilis</i>	Niangon	22	200
		<i>Chlorophora excelsa</i>	Iroko	0 ^R	150
		<i>Lovoa trichilioides</i>	Lovoa	0 ^R	160
		<i>Guarea spp.</i>	Bosse	0 ^R	125
		<i>Terminalia ivorensis</i>	Framire	1	145
Rep. Dem. del Congo (ex Zaire)	1996	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	21	207
		<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli	30	153
		<i>Gossweilerodendron balsamiferum</i>	Tola	18	90
		<i>Chlorophora excelsa</i>	Iroko	9	140
		<i>Khaya spp.</i>	Acajou d'Afrique	9	262
Togo	1997	<i>Tectona grandis</i>	Teak/Teck	5	160
Camboya	1997	<i>Pterocarpus peddatus</i>	Rosewood	7	510
		<i>Hopea spp.</i>	Merawan/Giam	32	255
		<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing		
		<i>Anisoptera glabra</i>	Mersawa	122	171
		<i>Shorea spp.</i>	Meranti		
		Otros		0	157
Indonesia	1997	<i>Dryobalanops spp.</i>	Kapur	10	87
		<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing	14	92
		<i>Shorea spp.</i>	Meranti merah	20	90
		<i>Shorea spp.</i>	Meranti kuning	1	89
Malasia	1996	<i>Shorea spp.</i>	Meranti	1761	260
		<i>Dryobalanops spp.</i>	Kapur	931	132
		<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing	578	127
		<i>Dactylocladus spp.</i>	Jongkong	187	77
		<i>Shorea albida</i>	Alan/Alan Bunga	111	90
		<i>Eucalyptus deglupta</i>	Eucalyptus	71	35
		<i>Albizia falcataria</i>	Batai	24	40
		<i>Gmelina arborea</i>	Gmelina	14	38
		<i>Acacia mangium</i>	Acacia	10	26

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

Pais	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m3	Precio medio \$/m3
Myanmar	1997	<i>Tectona grandis</i>	Teak	185	480
		<i>Xylia dolabriformis</i>	Pyinkado	23	492
		<i>Pterocarpus macrocarpus</i>	Padauk	3	1561
		<i>Dipterocarpus spp.</i>	Gurjan	51	276
		<i>Adina cordifolia</i>	Hnaw	1	691
		<i>Swintonia floribunda</i>	Taungthayet	1	420
		<i>Terminalia tomentosa</i>	Taukkyant	2	423
PNG	1997	<i>Calophyllum spp.</i>	Calophyllum	277	142
		<i>Homalium foetidum</i>	Malas	324	99
		<i>Planchonella torricellensis</i>	Taun	240	140
		<i>Terminalia spp.</i>	Terminalia	134	120
		<i>Palaquium spp.</i>	Pencil Cedar	108	151
		<i>Instia bilinga/palembanica</i>	Kwila	173	172
		<i>Anisoptera spp.</i>	Mersawa	159	150
		<i>Canarium spp.</i>	Canarium	179	123
		<i>Octomeles sumatrana</i>	Erima	79	113
		<i>Dillenia spp.</i>	Dillenia	106	106
		<i>Buchanania spp.</i>	Pink Satinwood	153	103
		<i>Burkella spp.</i>	Burkella	59	122
		<i>Endospermum spp.</i>	PNG Basswood	62	108
		<i>Pterocymbium spp.</i>	Amberoi	40	96
		<i>Celtis spp.</i>	Celtis	65	98
		<i>Syzygium spp.</i>	Water Gum	57	97
Tailandia	1997	<i>Shorea spp.</i>	Sa-ya	0 ^R	444
		<i>Eucalyptus spp.</i>	Eucalyptus	0 ^R	60
		<i>Pinus spp.</i>	Conifer/Pine	0 ^R	210
		<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti	0 ^R	
		<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau		243
		<i>Aucocmea klainena</i>	Okume		
		<i>Triplochiton sclerocylon</i>	Obeche		
		<i>Entandrophragma cylindeicum</i>	Spelli		
		<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	0 ^R	67
		<i>Khaya spp.</i>	Acajou d'Afrique		
		<i>Tieghemella spp.</i>	Makore		
		<i>Chlorophora spp.</i>	Iroko		
Brasil	1996	<i>Paulownia spp.</i>	Quiri	0 ^R	352
		<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing	0 ^R	806
		Otros		0 ^R	
Ecuador	1997	<i>Ochroma lagopus</i>	Balsa		
		<i>Eucalyptus globulus</i>	Eucalipto		
		<i>Brosimun utile</i>	Sande		
		<i>Cordia alliodora</i>	Laurel		
		<i>Cedrela fissilis</i>	Cedro		
		<i>Centrolobium patinensin</i>	Amarillo		
		<i>Virola spp.</i>	Virola		
		<i>Terminalia spp.</i>	Roble		
		<i>Tectona grandis</i>	Teak/Teca		
		<i>Carapa guianensis</i>	Tangare		
		<i>Belotia australis</i>	Chanul		
		<i>Myroxylon balsamum</i>	Balsamo		
Guyana	1997	<i>Eoerua falcata</i>	Wallaba	4	169
		<i>Ocotea rodiaei</i>	Greenheart	1	322
		<i>Mora excelsa</i>	Mora	0 ^R	67
		<i>Swartzia leiocalycina</i>	Wamara	0 ^R	94

Cuadro 3.2-a. Principales especies tropicales de trozas exportadas por los miembros de la OIMT

Pais	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m3	Precio medio \$/m3
Honduras	1996	<i>Pinus caribaea</i>	Pitchpine/Pino Caribe	7	57
		<i>Swietenia humilis</i>	Mahogany/Caoba del Pacifico	3	57
		<i>Pinus maximinol</i>	Pino Lloron		
		<i>Pinus oocarpa</i>	Pitch Pine/Pino Ocote		
		<i>Pinus tecumumanii</i>	Pino Rojo		
		<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany/Caoba del Atlantico		
		<i>Cedrela odorata</i>	Cedro		
Perú	1997	<i>Tabebuia spp.</i>	Guayacán		
		<i>Loxopterygium huasango</i>	Hualtaco		
		<i>Centrolobium spp.</i>	Oreja de León		
Canadá	1997	4403.49.00	(var notas adjuntas)	0 ^R	235
UE Francia	1997	4403.41.00	(var notas adjuntas)	0 ^R	171
		4403.49.10		2	259
		4403.49.20		0 ^R	0
		4403.49.30		0 ^R	270
		4403.49.40		0 ^R	492
		4403.49.50		0 ^R	54
		4403.39.60		1	93
		4403.49.70		0 ^R	0
		4403.49.90		6	410
Países Bajos	1996	<i>Shorea spp.</i>	Meranti	0 ^R	93
		<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	0 ^R	454

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

Pais	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m ³	Precio medio \$/m ³
Camerún	1997	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Ayous/Obeche	185	264
		<i>Chlorophora excelsa</i>	Iroko	30	484
		<i>Lophira slata</i>	Azobé	25	225
		<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapeli	55	559
		<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	30	584
		Otros		67	205
República Centrafricana	1996	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli	26	217
		<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Ayous	3	74
		<i>Entandrophragma candollei</i>	Sipo	1	200
		<i>Entandrophragma candollei</i>	Kosipo	0 ^R	142
		<i>Mansonia altissima</i>	Mansonia/Bete	0 ^R	250
Côte d'Ivoire	1997	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Samba	86	249
		<i>Chlorophora excelsa</i>	Iroko	78	397
		<i>Mitragyna ciliata</i>	Bahia	27	371
		<i>Khaya ivorensis</i>	Acajou	17	355
		<i>Tesmalia superba</i>	Frake	14	292
		<i>Terminalia ivorensis</i>	Framire	7	324
Gabón	1997	<i>Baillonella toxisperma</i>	Moabi	0 ^R	
		<i>Lophira alata</i>	Azobé	0 ^R	
		<i>Dacryodes buettneri</i>	Ozigo	0 ^R	100
		<i>Aucoumea klaineana pierre</i>	Okoume	6	260
		<i>Tieghemella africana</i>	Douka	1	400
		<i>Ficus mucoso</i>	Tola	1	
Ghana* * Secado al aire	1997	<i>Milicia excelsa</i>	Odum	40	440
		<i>Khaya ivorensis</i>	Mahogany	19	422
		<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Wawa	27	225
		<i>Terminalia superba</i>	Ofram	13	206
		<i>Terminalia ivorensis</i>	Emeri	5	401
		<i>Azelia africana</i>	Papao/Apa	3	421
		<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapele	3	474
		<i>Tarrietia utilis</i>	Niangon	4	397
		<i>Entandrophragma angolense</i>	Edinam	4	324
		<i>Entandrophragma utile</i>	Utile	1	551
		<i>Dumoria heckelii</i>	Makore	1	1461
		<i>Cedrela odorata</i>	Cedrella	3	451
		<i>Lohira alata</i>	Kaku/Ekki	1	283
		<i>Guarea cedrata</i>	Guarea	1	398
		<i>Aningeria altissima</i>	Asanfina	0 ^R	418
Otras (23 especies)		17			
Ghana** ** Secado en horno	1997	<i>Milicia excelsa</i>	Odum	8	567
		<i>Khaya ivorensis</i>	Mahogany	2	468
		<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Wawa	79	283
		<i>Terminalia superba</i>	Ofram	2	310
		<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapele	1	547
		<i>Entandrophragma angolense</i>	Edinam	1	323
		<i>Entandrophragma utile</i>	Utile	0 ^R	678
		<i>Aningeria altissima</i>	Asanfina	1	563
		<i>Pterygota macrocarpa</i>	Koto/Kyere	7	519
		<i>Chrysophyllum spp.</i>	Akasa	1	607
		<i>Afromosia elata</i>	Afromosia	0 ^R	691
		<i>Piptadenia africana</i>	Danta	0 ^R	443
		Otras (16 especies)		2	
		Liberia	1997	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	0^{R}	200
<i>Erythroleum ivorense</i>	Tali			0 ^R	80
<i>Mitragyna ciliata</i>	Abura			0 ^R	140
<i>Entandrophragma angolense</i>	Tiama			0 ^R	145
<i>Aningeria robuste</i>	Aninare			0 ^R	250

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

Pais	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m3	Precio medio \$/m3
Togo	1997	<i>Tectona grandis</i>	Teak/Teck	2	400
Rep. Dem. del Congo (ex Zaire)	1996	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli/Sapele	16	694
		<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	12	494
		<i>Pericopsis elata</i>	Afromosia	9	441
		<i>Khaya ivorensis</i>	Acajou d'Afrique/Khaya	4	683
		<i>Gossweilerodendron balsamiferum</i>	Tola	4	357
Camboya	1997	<i>Pterocarpus pedatus</i>	Rosewood	2	1020
		<i>Hopea spp.</i>	Merawan/Giam	1	510
		<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing	17	340
		<i>Anisoptera glabra</i>	Mersawa		
		<i>Shorea spp.</i>	Meranti		
Fiji	1997	<i>Agathis vitiensis</i>	Dakua makadre	2	397
		<i>Decussocarpus vitienis</i>	Dakua salusalu	2	373
		<i>Endospermum macrophyllum</i>	Kauvula	1	329
		<i>Myristica spp.</i>	Kaudamu	1	311
		<i>Callophyllum</i>	Dananu	1	314
Indonesia	1997	<i>Shorea spp.</i>	Meranti Kuning	154	548
		<i>Dryobalanops spp.</i>	Kapur	15	286
		<i>Tectona grandis</i>	Teak	1	759
		<i>Gonystylus bananus</i>	Ramin	12	584
		<i>Pericopsis spp.</i>	Keruing	96	389
			Kuku	15	594
Malasia (Penins.)	1996	<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing	130	286
		<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti	124	681
		<i>Intsia bijuga</i>	Merbau	36	505
		<i>Hevea brasiliensis</i>	Rubberwood	48	318
				326	121
Myanmar	1997	<i>Tectona grandis</i>	Teak	19	686
		<i>Xylia dolabiformis</i>	Pyinkado	0 ^R	680
		<i>Pterocarpus macrocarpus</i>	Padauk	2	740
		<i>Dipterocarpus</i>	Gurjan	0 ^R	760
Filipinas	1997	<i>Swietenia macrophylla</i>	Red Meranti	0 ^A	991
		<i>Gonystylus spp.</i>	Ramin		
		<i>Dryobalanops spp.</i>	Kapur		
		<i>Paraserianthes falcataria</i>	Falcata	63	154
		<i>Shorea spp.</i>	Lauan	0 ^R	508
			Tangile	0 ^R	1110
		Otros		38	154
Tailandia	1997	<i>Tectona grandis</i>	Teak/Sak	2	2417
		<i>Dipterocarpus spp.</i>	Yang	0 ^R	235
		<i>Pterocarpus macrocarpus</i>	Pra-du	2	1234
		<i>Hevea brasiliensis</i>	Para-rubber wood	34	423
		Otros		0 ^R	183
Bolivia	1997	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mara	9	702
Brasil	1997	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany/Mogno	0 ^R	850
		<i>Cedrella spp.</i>	Cedro	0 ^R	493
		<i>Tabebuia spp.</i>	Ipe	0 ^R	598
		<i>Virola surinamensis</i>	Virola	0 ^R	227
Guyana	1997	<i>Ocotea rodiaei</i>	Greenheart	14	412
		<i>Peltogyne venosa</i>	Purpleheart	3	394
		<i>Acacia spp.</i>	Locust	0 ^R	399
		<i>Mora excelsa</i>	Mora	0 ^R	327
		<i>Carapa guianensis</i>	Andiroba/Crabwood	0 ^R	351

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

Pais	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m3	Precio medio \$/m3
Honduras	1996	<i>Pinus caribaea</i>	Pino Caribe	140	84
		<i>Pinus maximinol</i>	Pino Lloron		
		<i>Pinus oocarpa</i>	Pino Ocote		
		<i>Pinus tecumumanii</i>	Pino Rojo		
		<i>Swietenia humilis</i>	Mahogany/Caoba del Pacifico	30	17
		<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany/Caoba del Atlantico		
		<i>Cedrela odorata</i>	Cedro		
Panamá	1997	<i>Tectona grandis</i>	Teak/Teca		
		<i>Cedrella odorata</i>	Cedro amargo		
		<i>Miroxylum balsamun</i>	Bálsamo		
		<i>Peltogyne purpurea</i>	Nazareno		
		<i>Tabebuia rossea</i>	Roble		
		<i>Platymiscium pinnatum</i>	Quira		
		<i>Conmarouna oleifera</i>	Almendro		
		<i>Bombacopsis quinatum</i>	Cedro espino		
Perú	1997	<i>Carapa guianensis</i>	Andiroba	0 ^R	
		<i>Swietenia macrophylla</i>	Caoba	8	787
		<i>Cedrela odorata</i>	Cedro	0 ^R	523
		<i>Virola spp.</i>	Cumala	4	370
		<i>Simarouba amara</i>	Marupa	0 ^R	
Canadá	1997	4407.24.00	(var notas adjuntas)	1	448
		4407.25.00		0 ^R	349
		4407.29.00		0 ^R	783
UE					
Francia	1997	4407.24	(var notas adjuntas)	0 ^R	685
		4407.25		0 ^R	1025
		4407.25.60		0 ^R	1067
		4407.25.80		0 ^R	718
		4407.26		0 ^R	630
		4407.26.70		0	
		4407.26.80		0 ^R	630
		4407.29		12	493
		4407.29.20		0	766
		4407.29.61		0	393
		4407.29.70-99		5 ^R	318
Grecia	1996	4407.24.90	(var notas adjuntas)	0 ^R	210
		4407.25.39		0 ^R	400
		4407.25.80		0 ^R	216
		4407.29.31		0 ^R	330
		4407.29.39		0 ^R	400
		4407.29.69		2	1080
Países Bajos	1996	<i>Lophira alata</i>	Azobé	13	592
		<i>Shorea spp.</i>	Meranti	25	619

Cuadro 3.2-c. Principales especies tropicales de chapas exportadas por los miembros de la OIMT

Pais	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m3	Precio medio \$/m3
Camerún	1997	<i>Entandrophragma cylindricum</i> <i>Triplochiton scleroxylon</i>	Sapeli Obeche/Ayous	37	282
Rep. del Congo	1996	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoume	24	
Côte d'Ivoire	1997	<i>Ceiba pentandra</i> <i>Pycnanthus angolensis</i> <i>Triplochiton scleroxylon</i> <i>Rhodognaphalon brevicuspe</i> <i>Aningeria spp.</i> <i>Pterygota macrocarpa</i>	Fromager Ilomba Samba Kondroti Aniegre et Assimiles Koto	10 3 1 1 1 1	574 246 210 200 1011 629
Gabón	1997	<i>Aucoumea klaineana pierre</i>	Okoumé	4	330
Ghana*	1997	<i>Aningeria altissima</i> <i>Ceiba pentandra</i> <i>Khaya ivorensis/anthotheca</i> <i>Tieghemella heckelli</i> <i>Pycnanthus angolensis</i> <i>Pterygota macrocarpa</i> <i>Entandrophragma cylindricum</i> <i>Entandrophragma angolense</i> <i>Triplochiton scleroxylon</i> <i>Chrysophyllum spp.</i> <i>Entandrophragma candolei</i> <i>Terminalia superba</i> <i>Antiaris africana</i> <i>Daniella ogea</i> <i>Entandrophragma utile</i> Otras (17 especies)	Aningeria/Asanfona Ceiba/Fuma/Fromager African Mahogany Baku/Makore Illomba/Otie Kyeré/Koto Sapele Tiama/Edinam Obeche/Wama Akasa Kosipo/Omu/Candollei Afar/Ofram Antiaris/Chenchen Ogea/Shedua Útilé	19 25 2 2 3 3 2 1 1 0 ^R 0 ^R 2 1 1 0 ^R	841 1081 998 847 1097 676 955 666 768 789 664 707 699 1019 580
Ghana**	1997	<i>Aningeria altissima</i> <i>Ceiba pentandra</i> <i>Khaya ivorensis/anthotheca</i> <i>Pycnanthus angolensis</i> <i>Pterygota macrocarpa</i> <i>Entandrophragma angolense</i> <i>Triplochiton scleroxylon</i> <i>Chrysophyllum spp.</i> <i>Terminalia superba</i> <i>Antiaris africana</i> <i>Daniella ogea</i>	Aningeria/Asanfona Ceiba/Fuma/Fromager African Mahogany Illomba/Otie Kyeré/Koto Tiama/Edinam Obeche/Wama Akasa Afar/Ofram Antiaris/Chenchen Ogea/Shedua		459 267 223 342 403 475 327 316 353 368 306
Ghana***	1997	<i>Aningeria altissima</i> <i>Khaya ivorensis/anthotheca</i> <i>Tieghemella heckelli</i> <i>Pterygota macrocarpa</i> <i>Entandrophragma cylindricum</i> <i>Entandrophragma angolense</i> <i>Entandrophragma candolei</i> <i>Entandrophragma utile</i>	Aningeria/Asanfona African Mahogany Baku/Makore Kyeré/Koto Sapele Tiama/Edinam Kosipo/Omu/Candollei Útilé		1024 1215 1149 1071 1369 1261 1151 1371
**** Ghana incluyó los volúmenes totales para chapas de todo tipo en la categoría de "Chapas rebanadas".					
Liberia	1997	<i>Azelia spp.</i> <i>Copaifera spp.</i> <i>Entandrophragma cylindricum</i> <i>Canarium schweinfurthii</i>	Doussie Pcouli Yartanza Etimoe Sapelli Aiele	0 ^R 0 ^R 0 ^R 0 ^R 0 ^R 0 ^R	110 130 110 140 180 105
Togo	1997		Néant		

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

Pais	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m3	Precio medio \$/m3
Rep. Dem. del Congo	1997	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli	5	
	1997	<i>Khaya spp.</i>	Acajou d'Afrique	0 ^R	
Camboya	1997	<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing	60	450
		<i>Anisoptera glabra</i>	Mersawa		
		<i>Shorea spp.</i>	Meranti		
Fiji	1997	<i>Myristica spp.</i>	Kaudamu	2	
		<i>Endospermum macrophyllum</i>	Kauvula	1	
		<i>Agathis vitiensis</i>	Dakua makadre	1	
		<i>Callophyllum spp.</i>	Damanu	0 ^R	
		<i>Sterculia vitiensis</i>	Waciwaci	0 ^R	
		<i>Canarium vitiense</i>	Vusavusa/Kaunicina	0 ^R	
Indonesia	1997	Diversas especies (<i>Dipterocarpus spp.</i> , <i>Shorea spp.</i> , etc.)		9	433
		<i>Agathis spp.</i>	Damar	1	
Myanmar	1997	<i>Tectona grandis</i>	Teak		
Filipinas	1997	<i>Shorea spp.</i>	Lauan	15	441
		<i>Swietenia macrophylla</i>	Red Meranti		
		<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo		
		<i>Gilbertiodendron dewevrei</i>	Limba	12	438
		Otros		3	601
Tailandia	1997	<i>Tectona grandis</i>	Teak/Sak	1	5276
Brasil	1997	<i>Cedrela odorata</i>	Cedro	1	858
		<i>Bafourodendron riedelianum</i>	Pau-Marfim	0 ^R	2985
		<i>Araucaria angustifolia</i>	Pinho	0 ^R	858
Honduras	1996	<i>Pinus caribaea</i>	Pino Caribe	0 ^R	178
		<i>Pinus oocarpa</i>	Pino Ocote		
		<i>Swietenia humilis</i>	Mahogany/Caoba del Pacifico		
		<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany/Caoba del Atlantico	1	55
		<i>Cedrela odorata</i>	Cedro		
Perú	1996	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany/Caoba		300
		<i>Cedrela odorata</i>	Cedro		200
Canadá	1997	4408.31.00	(var notas adjuntas)	0 ^R	2053
		4408.31.00		0 ^R	7971
		4408.39.00		1	2571
		4408.39.00		0 ^R	5072
UE Francia	1997	4408.31	(var notas adjuntas)	1	1238
		4408.39.11-39		1	2341
		4408.39.51-99		26	
Grecia	1996	4408.31.21	(var notas adjuntas)	0 ^R	400
		4408.31.30		0 ^R	420
		4408.39.31		0 ^R	515
		4408.39.81		0 ^R	870
Paises Bajos	1996	<i>Shorea spp.</i>	Meranti	0 ^R	1118

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

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m3	Precio medio \$/m3
Camerún	1997	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli	41	335
		<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Obeche/Ayous		
Côte d'Ivoire	1997	<i>Ceiba pentandra</i>	Fromager	3	317
		<i>Pycnanthus angolensis</i>	Ilomba	1	368
		<i>Eribroma oblonga</i>	Bi/Eyong	0 ^R	320
Gabón	1997	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoumé	13	530
Ghana	1997	<i>Ceiba pentandra</i>	Ceiba/Fuma/Fromager	20	352
		<i>Pterygota macrocarpa</i>	Koto/Kyere	0 ^R	390
		<i>Pycnanthus angolensis</i>	Otie/Ilomba	0 ^R	385
		<i>Antiaris africana</i>	Chenchen/Antiaris	0 ^R	295
		<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapele	0 ^R	212
		Otras (2 especies)		0 ^R	
Liberia	1997	<i>Ceiba pentandra</i>	Fromager	0 ^R	120
		<i>T.tubmanizna</i>	Sikon	0 ^R	115
		<i>Gilbertiodendron dewevrei</i>	Limbali	0 ^R	140
		<i>Didelotia spp.</i>	Gombé/Did	0 ^R	105
		<i>Brachystegia leonensis</i>	Naga	0 ^R	105
		<i>Dehaasia spp.</i>	Faro	0 ^R	110
Togo	1997		Néant		
Camboya	1997	<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing	1	450
		<i>Anisoptera glabra</i>	Mersawa		
		<i>Shorea spp.</i>	Meranti		
Fiji	1997	<i>Agathis vitiensis</i>	Penanahan/Dakua makadre	1	750
		<i>Canarium spp.</i>	Kaunicina	1	891
		<i>Myristica spp.</i>	Kaudamu	0 ^R	537
		<i>Palaquium spp.</i>	Bauvudi	0 ^R	899
		<i>Calophyllum spp.</i>	Damanu	0 ^R	564
		<i>Endospermum macrophyllum</i>	Kauvula	0 ^R	542
		<i>Dacrydium spp.</i>	Sempilor/Yaka	0 ^R	1309
Indonesia	1997	Diversas especies (<i>Dipterocarpus spp.</i> , <i>Shorea spp.</i> , etc.)		5416	480
		<i>Tectona grandis</i>	Teak	47	752
Myanmar	1997	<i>Tectona grandis</i>	Teak	0 ^R	633
PNG	1997	<i>Araucaria hunsteinii</i>	Klinkii Pine	0 ^R	650
		<i>Araucaria cunninghamii</i>	Hoop Pine		
Filipinas	1997	<i>Pentacme contorta</i>	Lauan	0 ^R	448
		Otros		14	367
Tailandia	1997	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti	0 ^R	639
		<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		
		<i>Parashorea spp.</i>	White Lauan		
		<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo		
		<i>Terminalia superba</i>	Limba		
		<i>Aucocmea klainena</i>	Okoume		
		<i>Triplochiton sclerocylon</i>	Obeche		
		<i>Khaya spp.</i>	Acajou d'Afrique		
		<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		
		<i>Dialianthera spp.</i>	Virola/Baboen		
		<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		
		<i>Dalbergia nigra</i>	Palissandre du Bresil		
		<i>Dalbergia decipularis</i>	Bois de Rose Femelle		
Bolivia	1996	<i>Schizalobium parahybum</i>	Serebo	0 ^R	42

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

País	Año	Nombre científico o Código HS	Nombre comercial/ Nombre local	Volumen 1000 m3	Precio medio \$/m3
Guyana	1997	<i>Catostemma commune</i>	Baromalli	46	354
		<i>Trattinickia spp.</i>	Ulu	6	354
Honduras	1996	<i>Pinus caribaea</i>	Pino Caribe	1	47
		<i>Pinus oocarpa</i>	Pino Ocote		
		<i>Swietenia humilis</i>	Mahogany/Caoba del Pacifico		
		<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany/Caoba del Atlantico	1	19
		<i>Cedrela odorata</i>	Cedro		
Perú	1997	<i>Chorisia spp.</i>	Lupuna	1	169
		<i>Clarisia biflora</i>	Capinuri	0 ^R	0
Canadá	1997	4412.13.00		9	217
		4412.13.00		1	405
		4412.22.00		5	456
		4412.22.00		0 ^R	580
		4412.92.00		0 ^R	650
UE					
Francia	1997	4412.1311		110	985
		4412.1319		0 ^R	1053
		4412.1390		6	952
Grecia	1996	4412.13.11		3	992
		4412.13.19		4	965
		4412.13.90		8	1410
		4412.14.00		0 ^R	170
		4412.92.99		0 ^R	400
		4412.99.80		0 ^R	400
Países Bajos	1996	<i>Aucomea klaineana</i>	Okoume	13	878

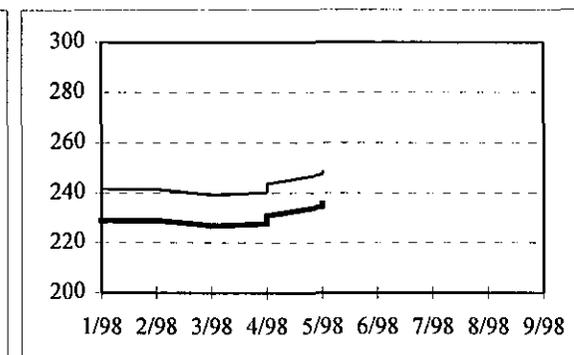
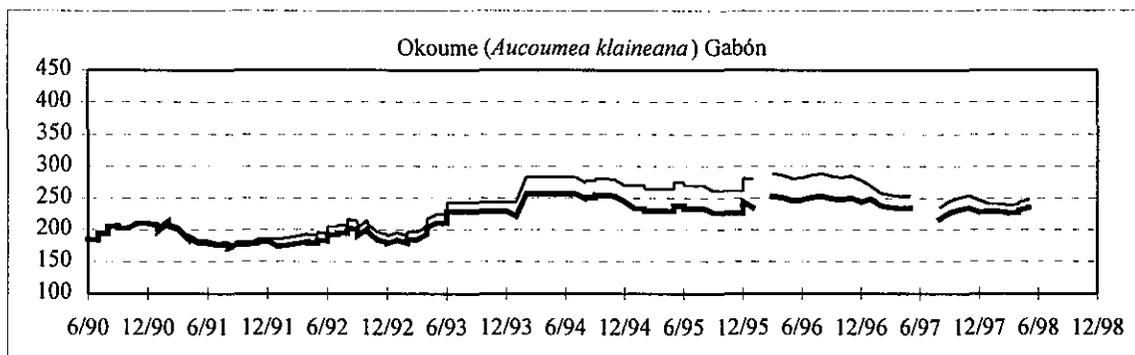
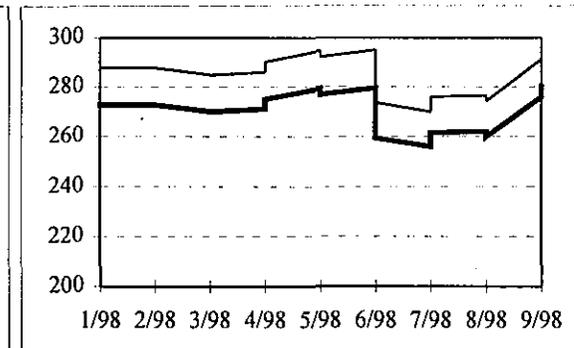
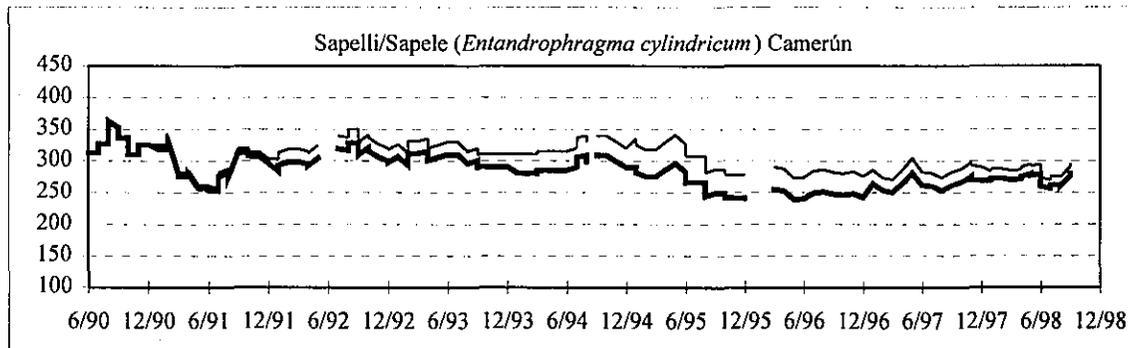
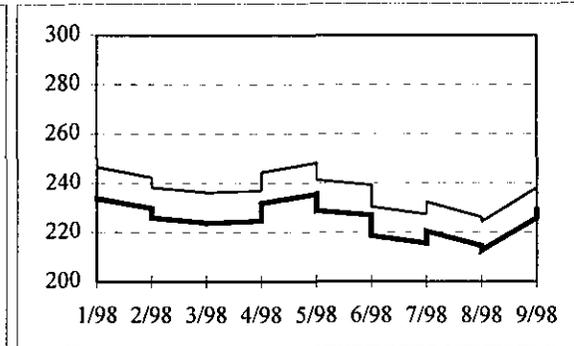
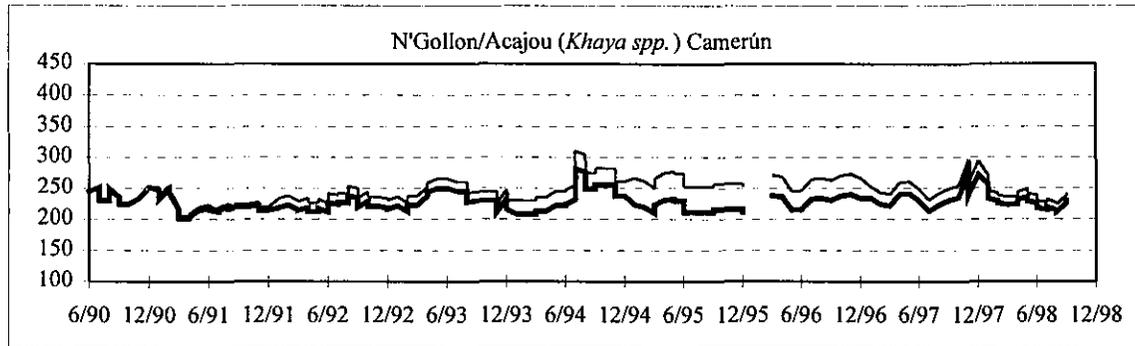
Apéndice 4

Precios de los principales productos de madera tropical

4-1. Trozas	168
4-2. Madera aserrada	172
4-3. Madera contrachapada.....	175
4-4. Productos madereros de elaboración secundaria.....	179

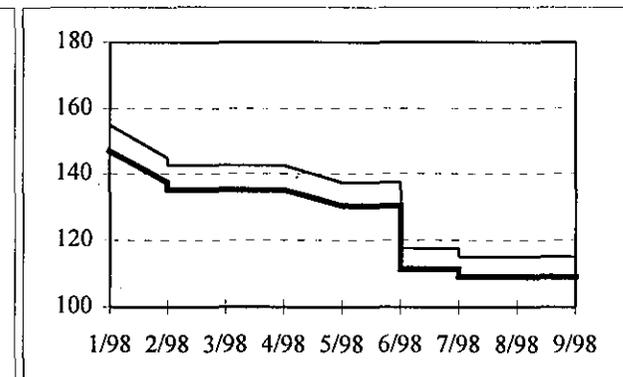
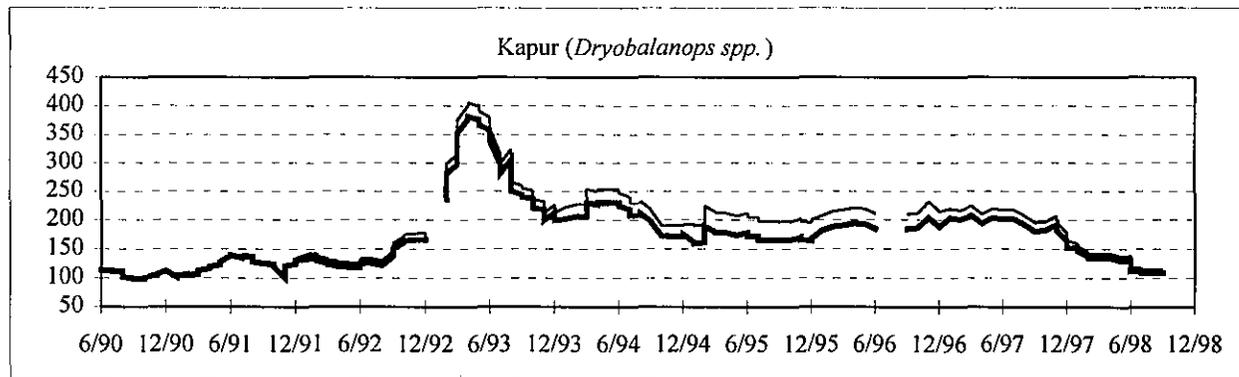
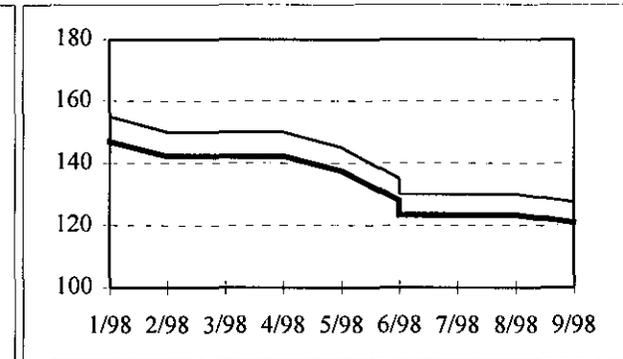
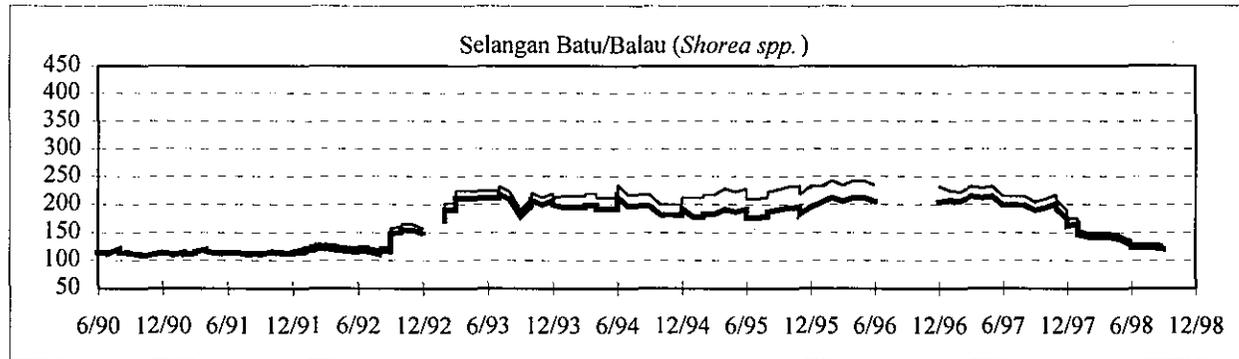
4-1-a. Precios de las trozas africanas, 1990-1998

Las líneas oscuras indican precios 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 nominales. Para todas las especies se muestran las calidades Loyal et Marchand/Media Normal o equivalente.



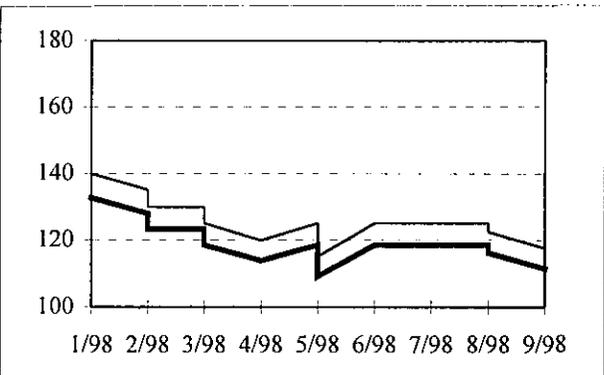
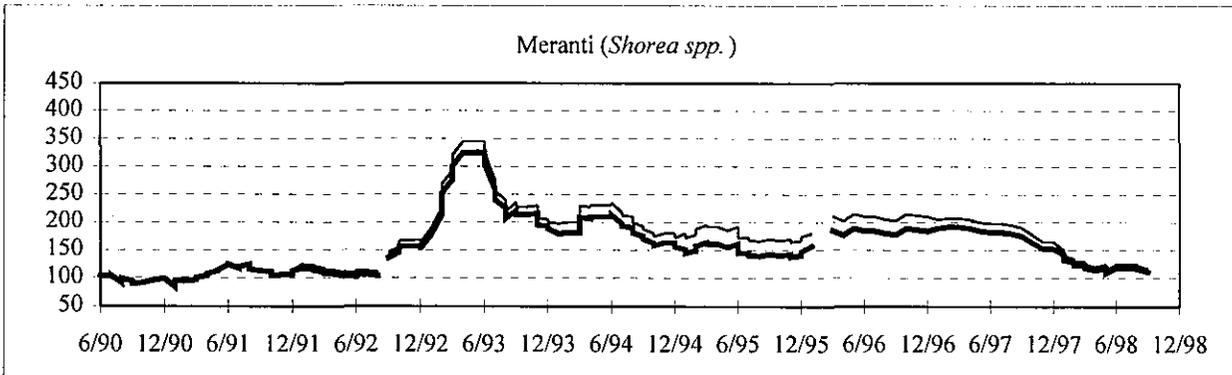
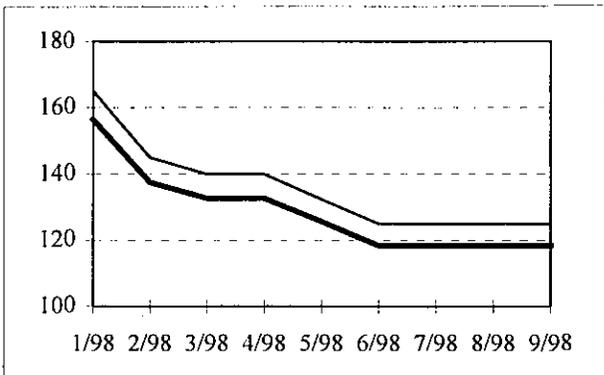
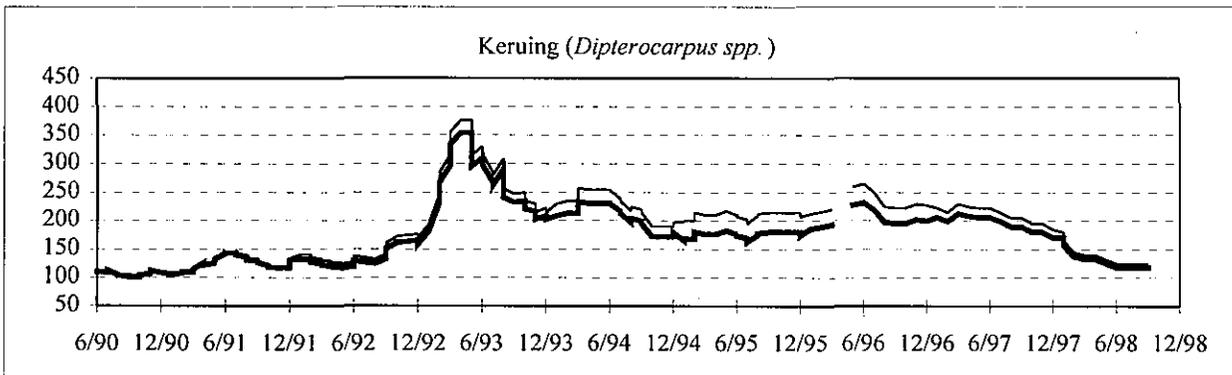
4-1-b. Precios de las trozas asiáticas, 1990-1998

Las líneas oscuras indican precios 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 nominales. Los gráficos de esta página muestran las principales especies de trozas de exportación de Malasia. La calidad en todos los casos es estándar.



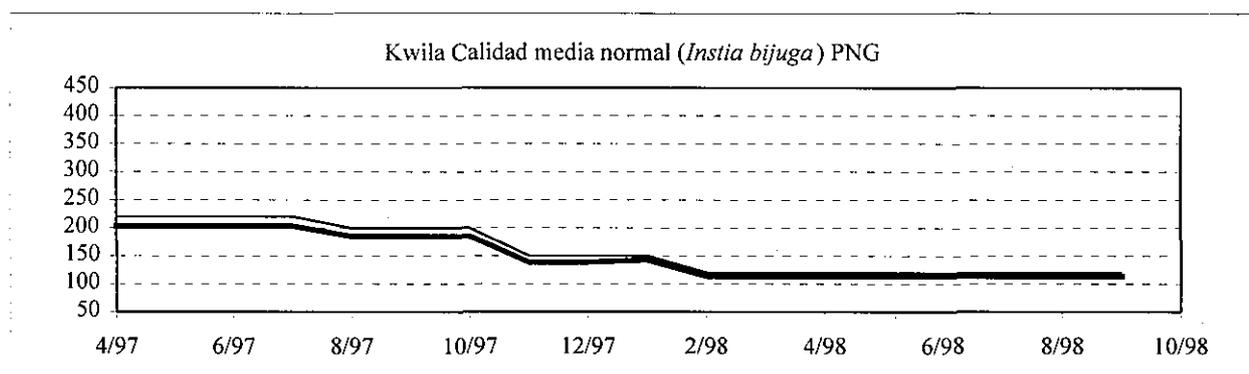
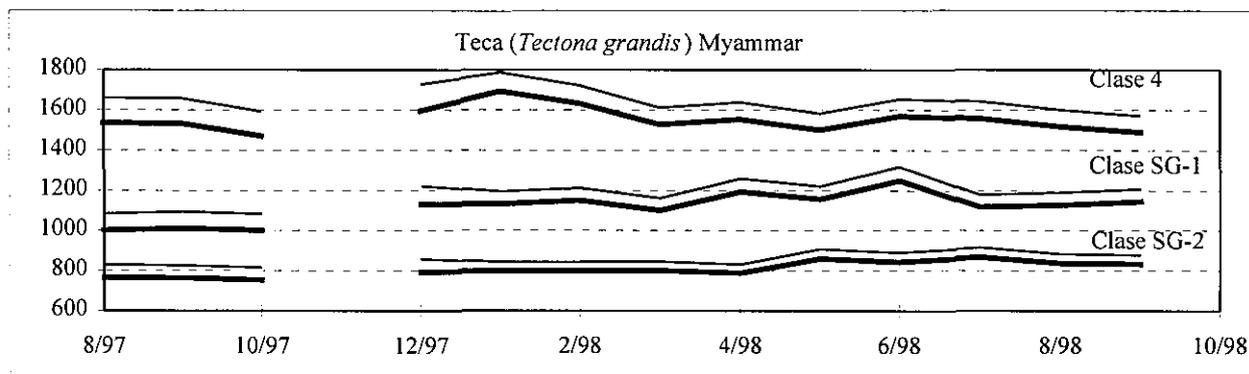
4-1-b. Precios de las trozas asiáticas, 1990-1998 (cont.)

Las líneas oscuras indican precios 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 nominales. Los gráficos de esta página muestran las principales especies de trozas de exportación de Malasia. La calidad en todos los casos es estándar.



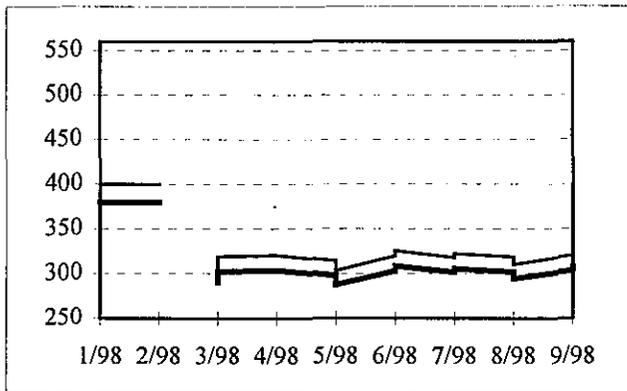
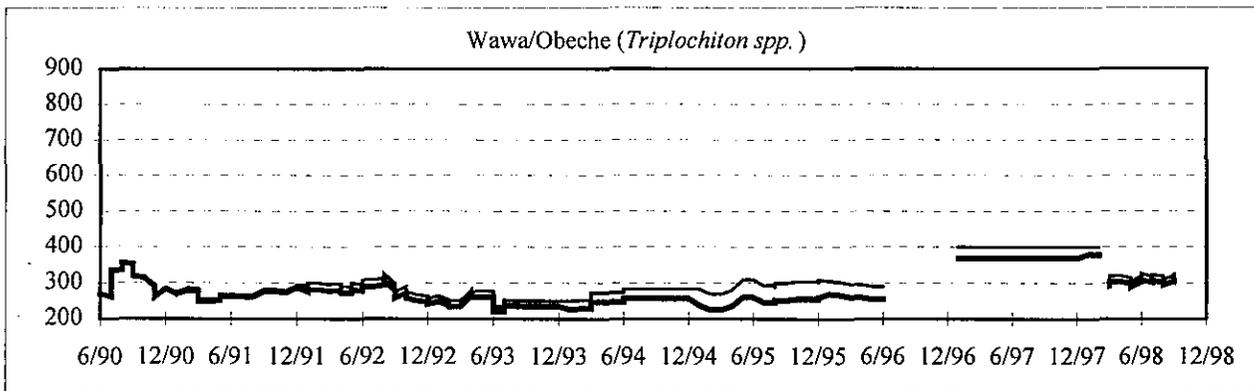
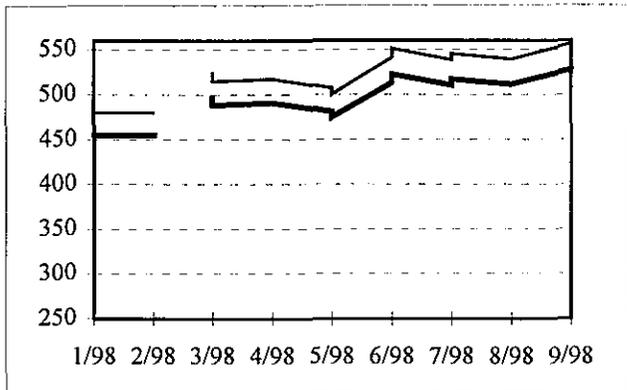
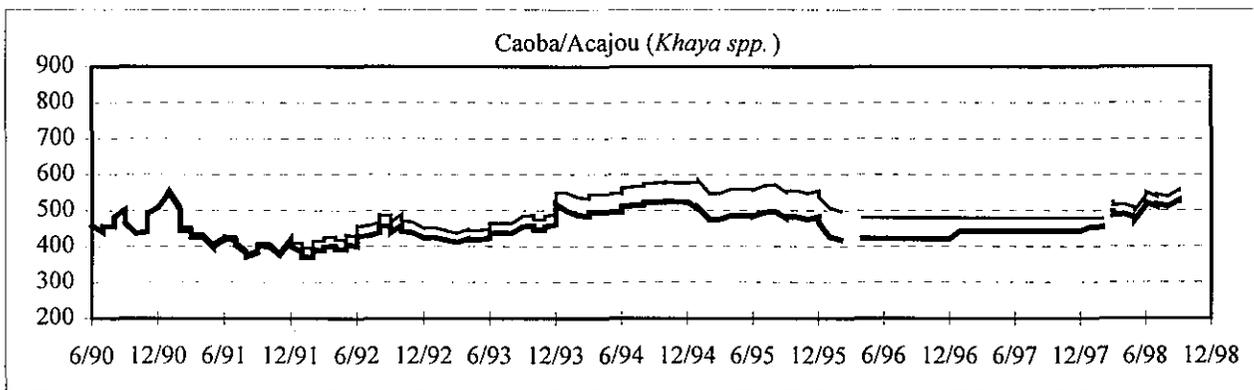
4-1-b. Precios de las trozas asiáticas, 1990-1998 (cont.)

Las líneas oscuras indican precios 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 nominales.



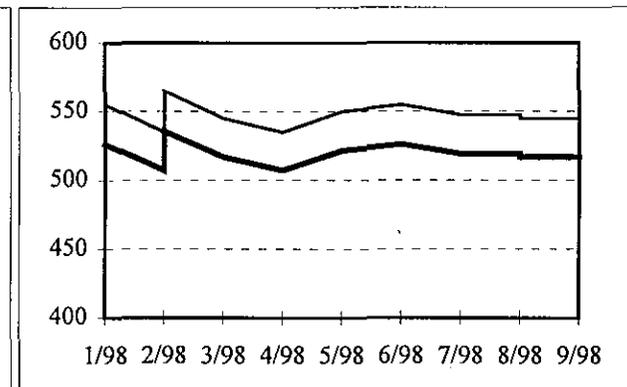
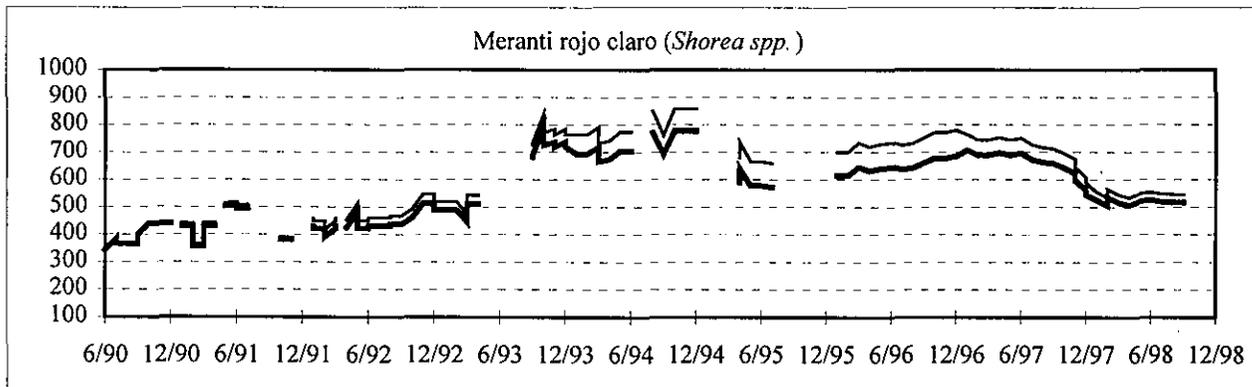
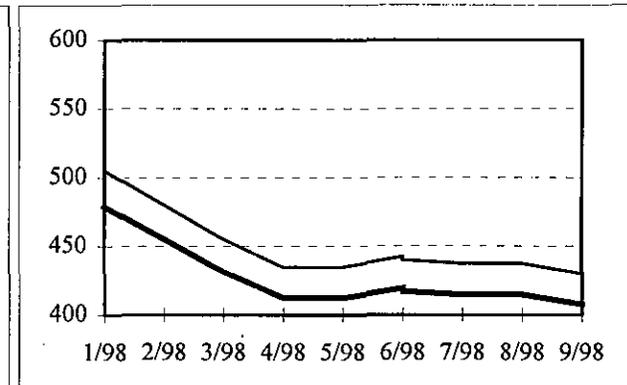
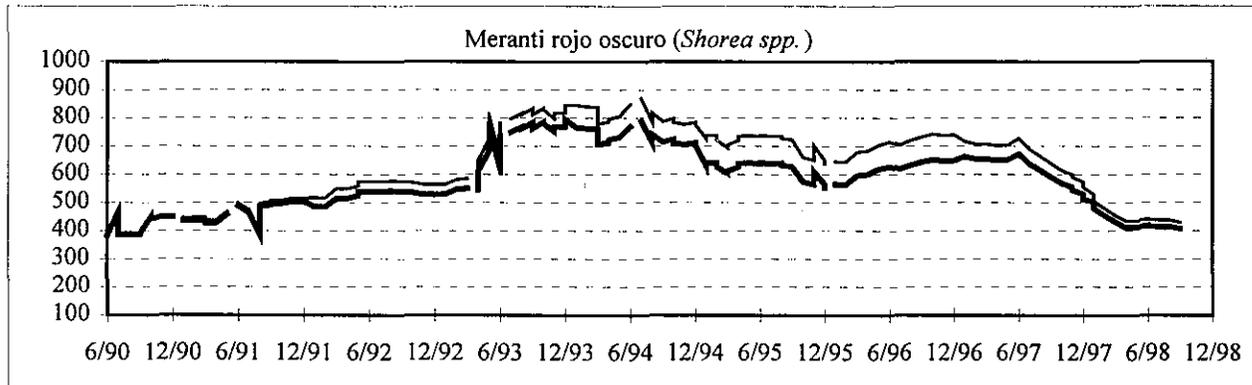
4-2-a. Precios de la madera aserrada de Ghana, 1990-1998

Las líneas oscuras indican precios 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 nominales. Para todas las especies se muestran las calidades Loyal et Marchand/Media Normal o equivalente.



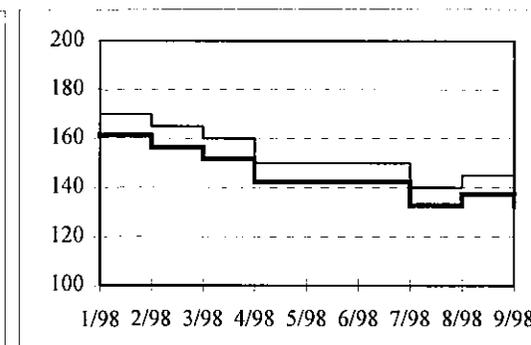
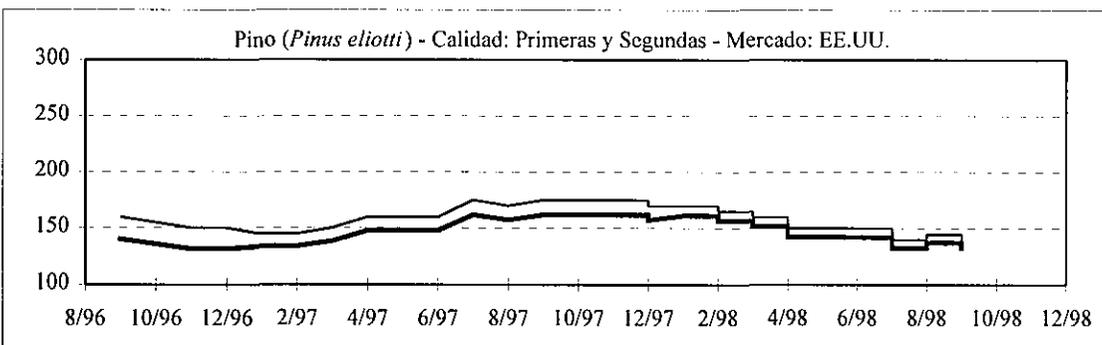
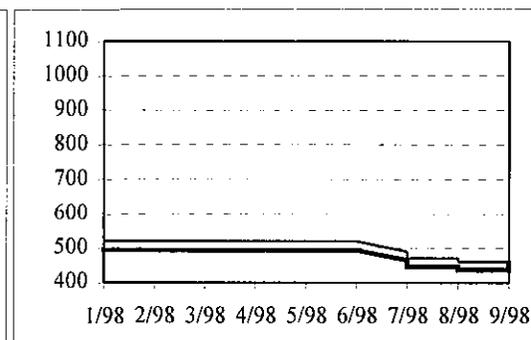
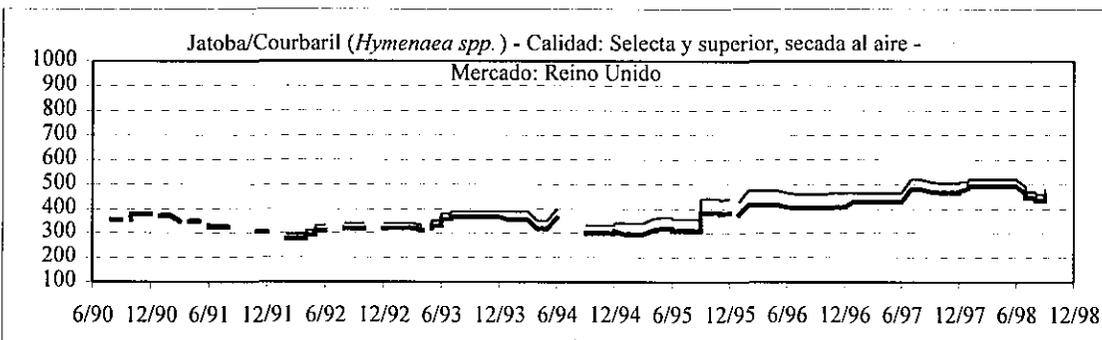
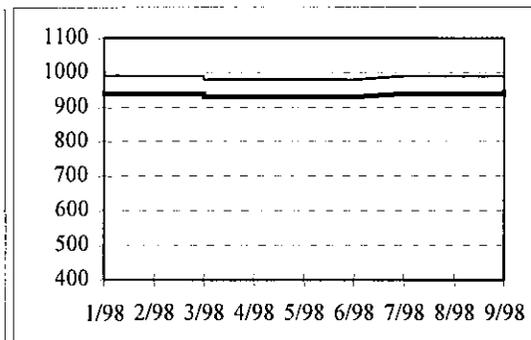
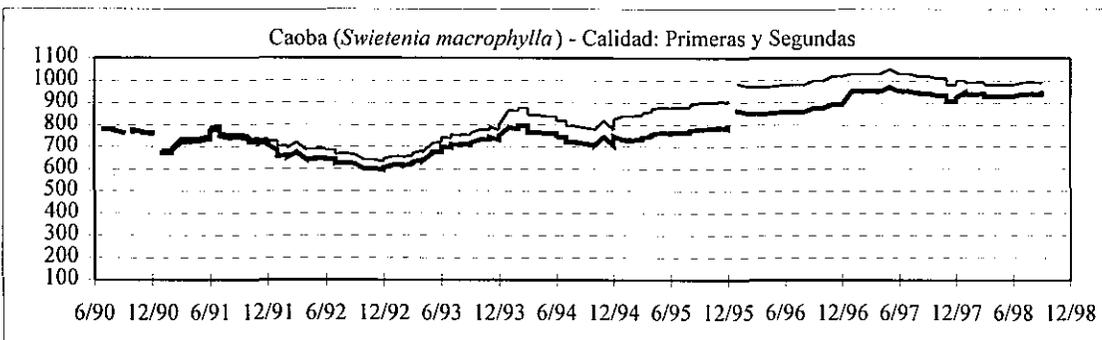
4-2-b. Precios de la madera aserrada de Malasia, 1990-1998

Las líneas oscuras indican precios 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 nominales. La calidad en todos los casos es selecta y superior, secada al horno.



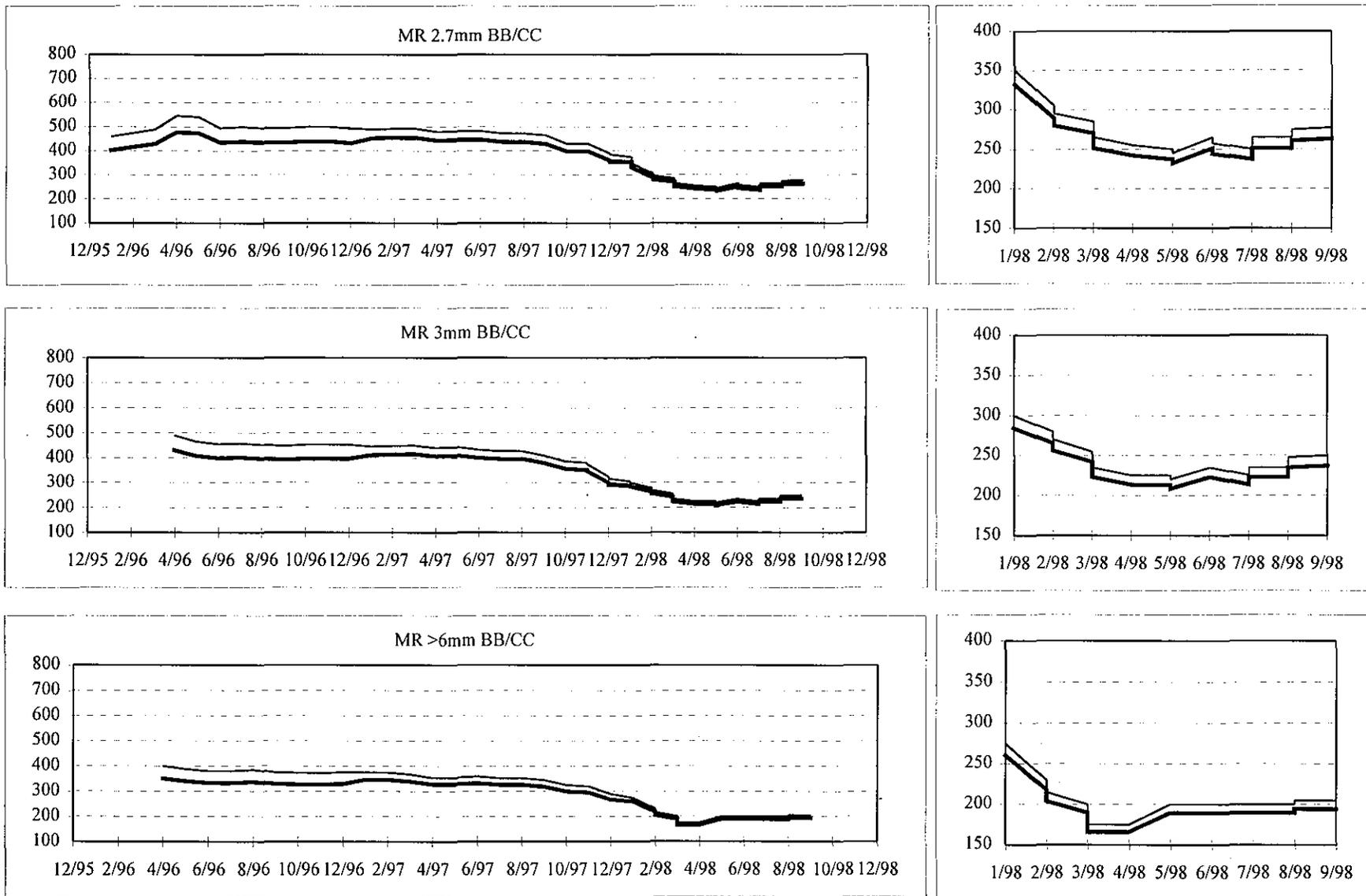
4-2-c. Precios de la madera aserrada de Brasil, 1990-1998

Las líneas oscuras indican precios 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 nominales.



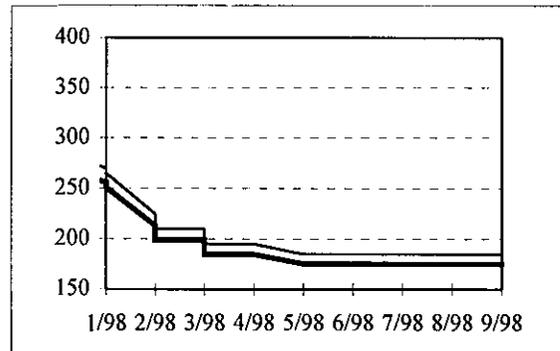
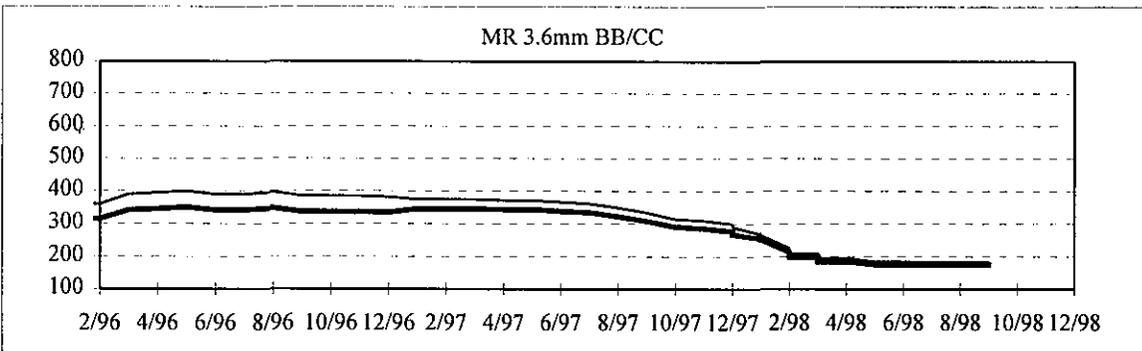
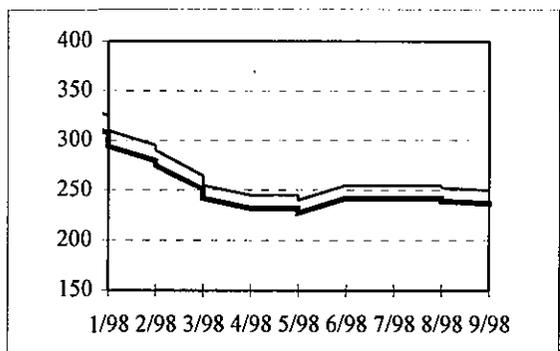
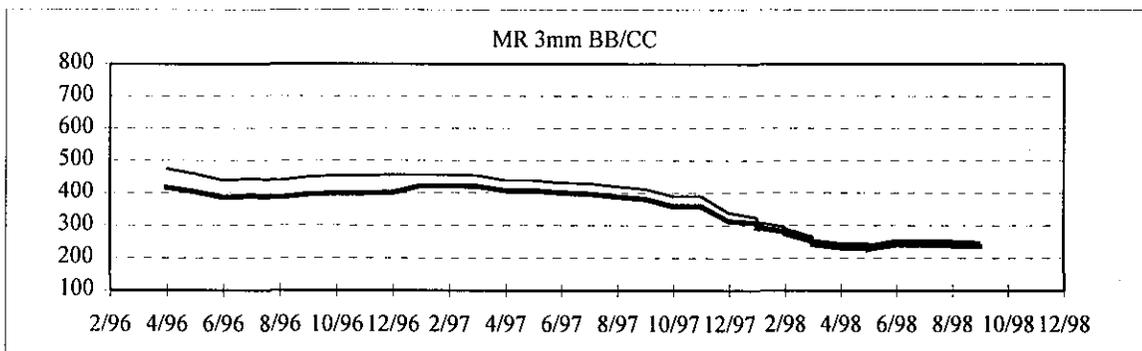
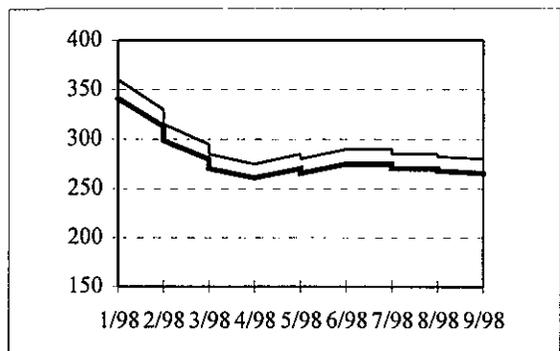
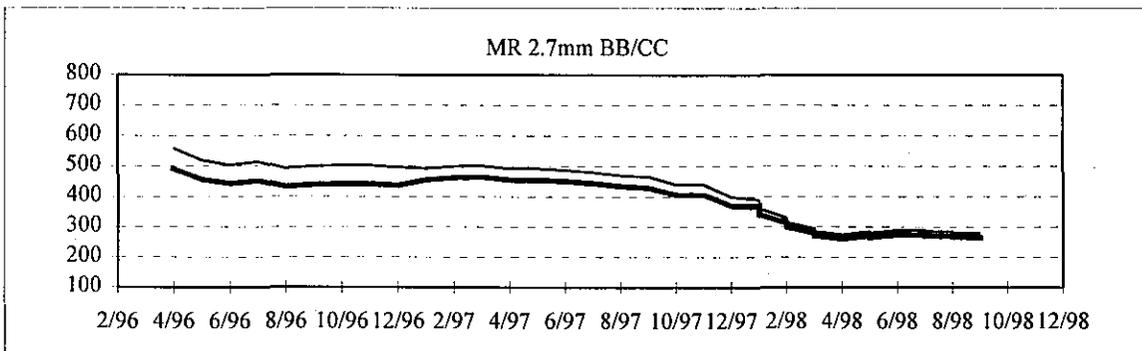
4-3-a. Precios de los contrachapados de exportación de Indonesia, 1996-1998

Las líneas oscuras indican precios 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 nominales.



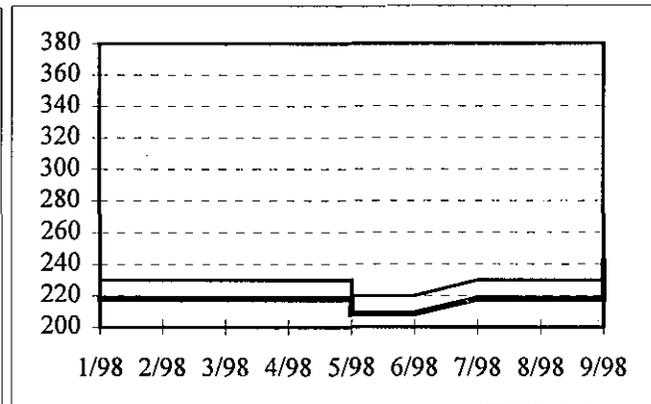
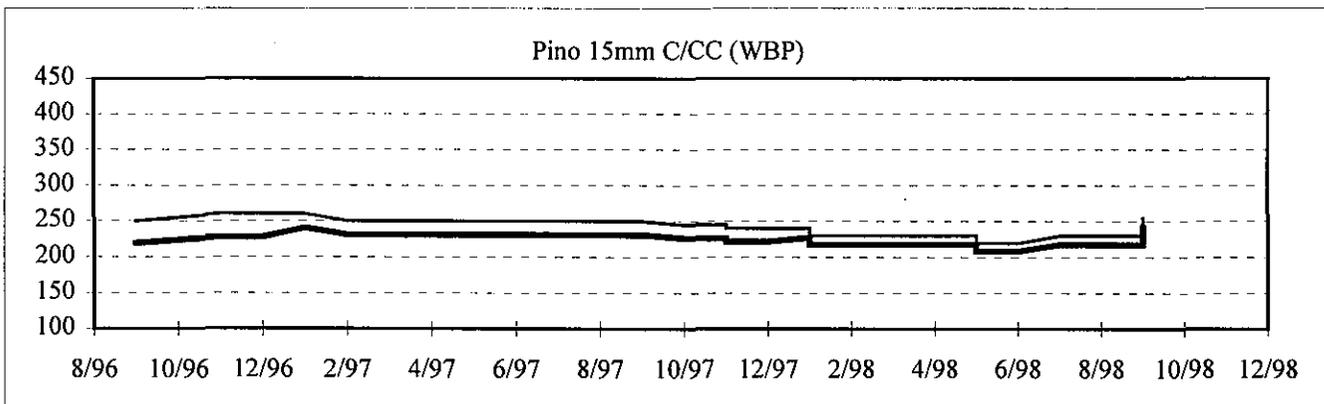
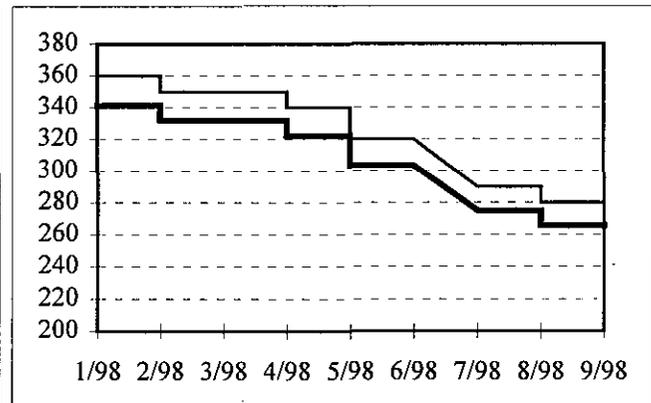
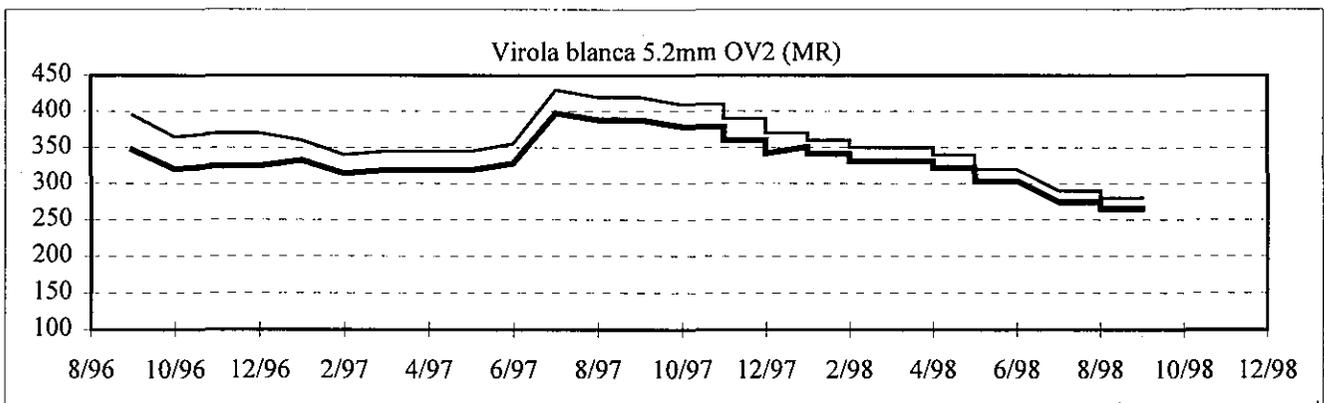
4-3-b. Precios de los contrachapados de exportación de Malasia, 1996-1998

Las líneas oscuras indican precios 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 nominales.



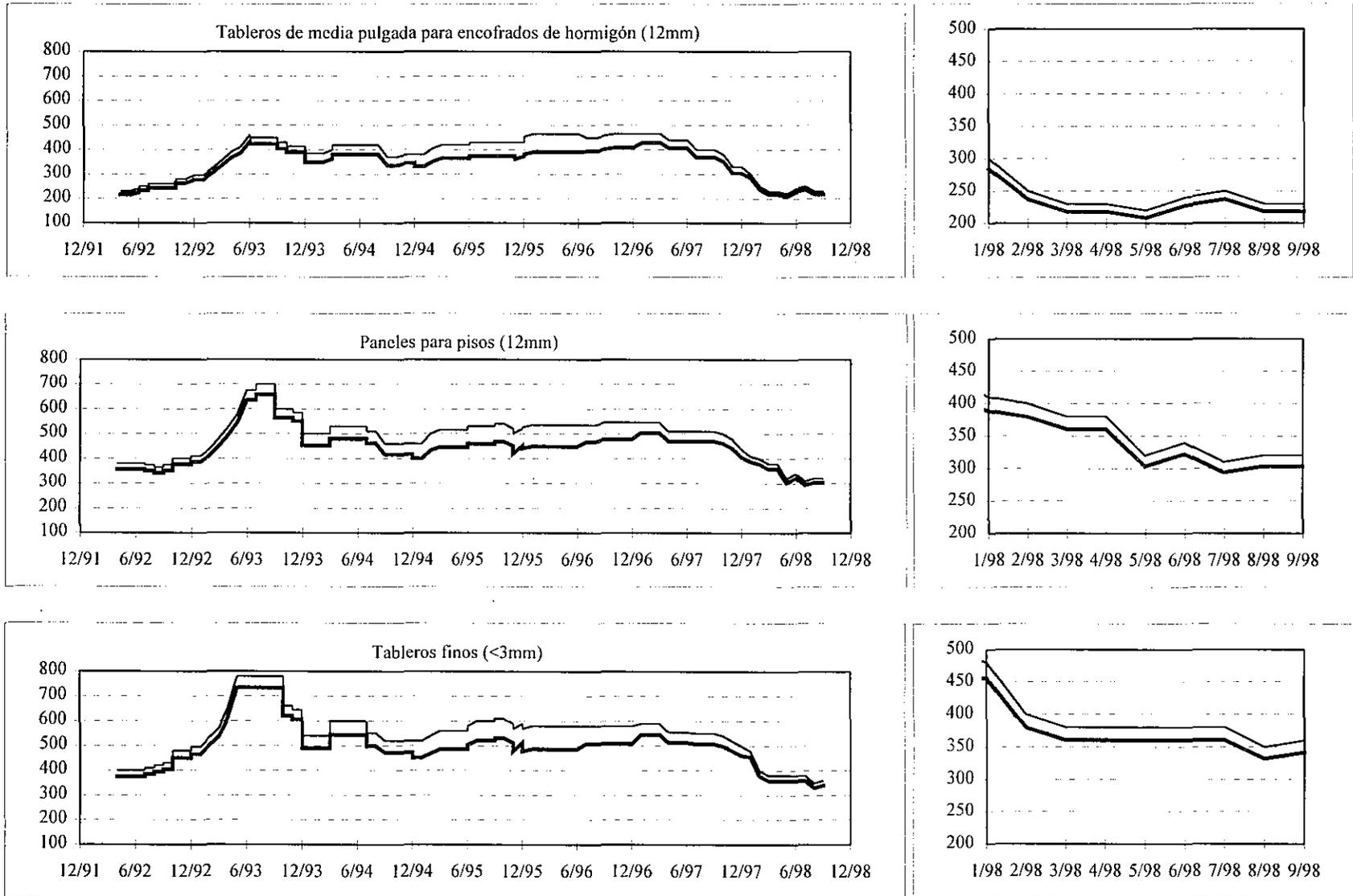
4-3-c. Precios de los contrachapados de exportación de Brasil, 1996-1998

Las líneas oscuras indican precios 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 nominales.



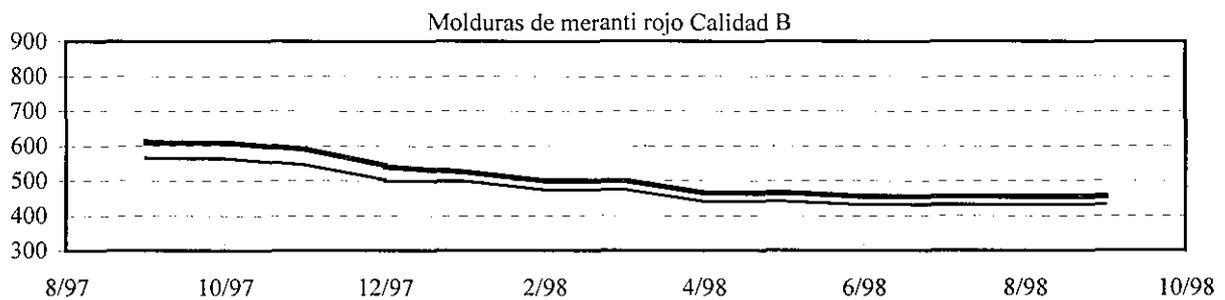
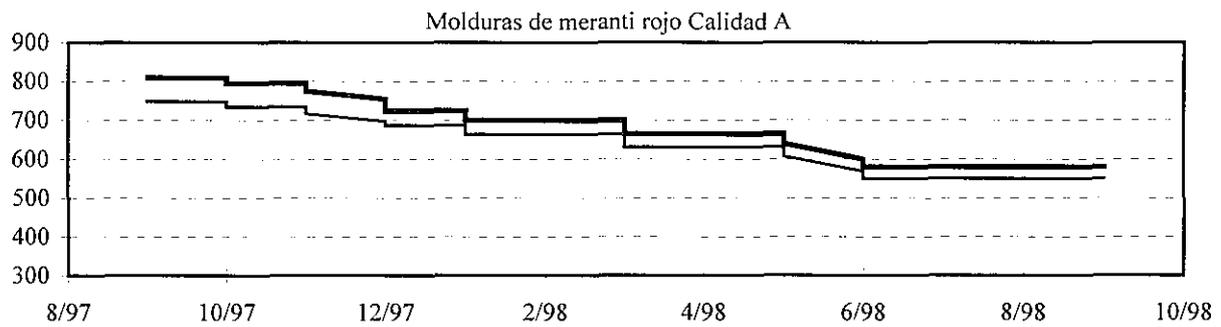
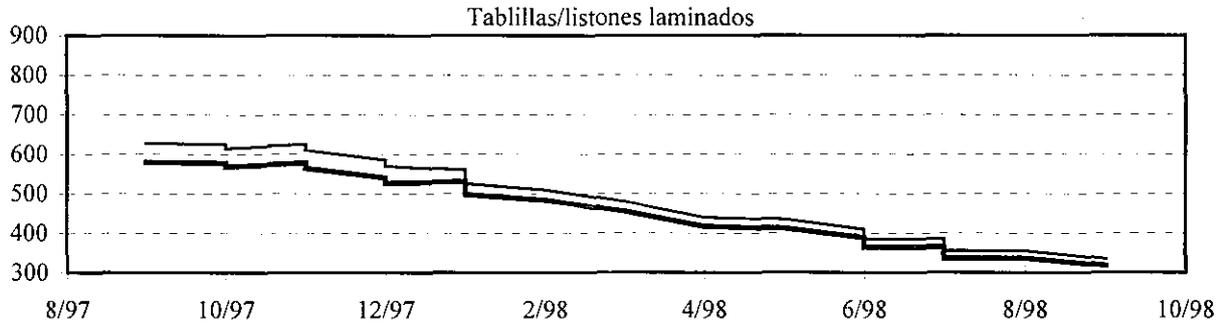
4-3-d. Precios de los contrachapados de Importación a Japón, 1992-1998

Las líneas oscuras indican precios 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 nominales. Todos los precios son C&F de Indonesia a Japón. Para todos los productos la calidad es B/BB resistente a la humedad.



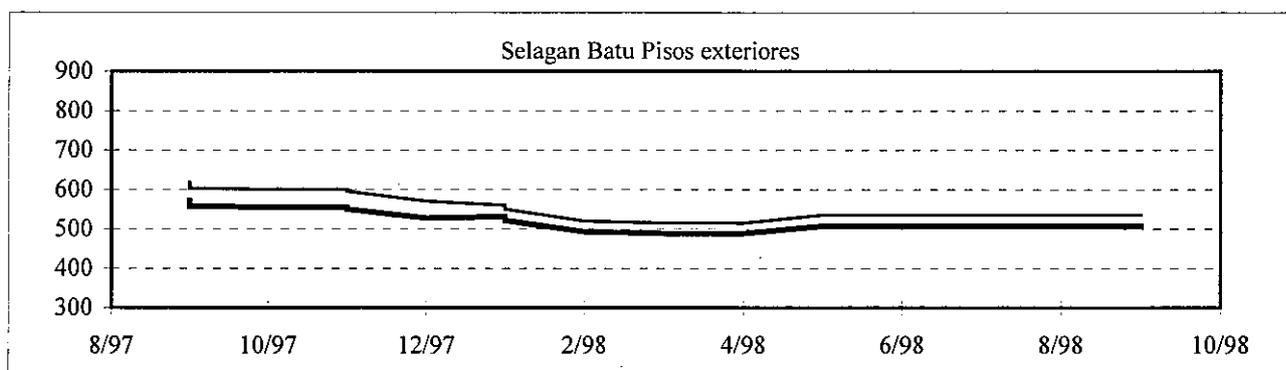
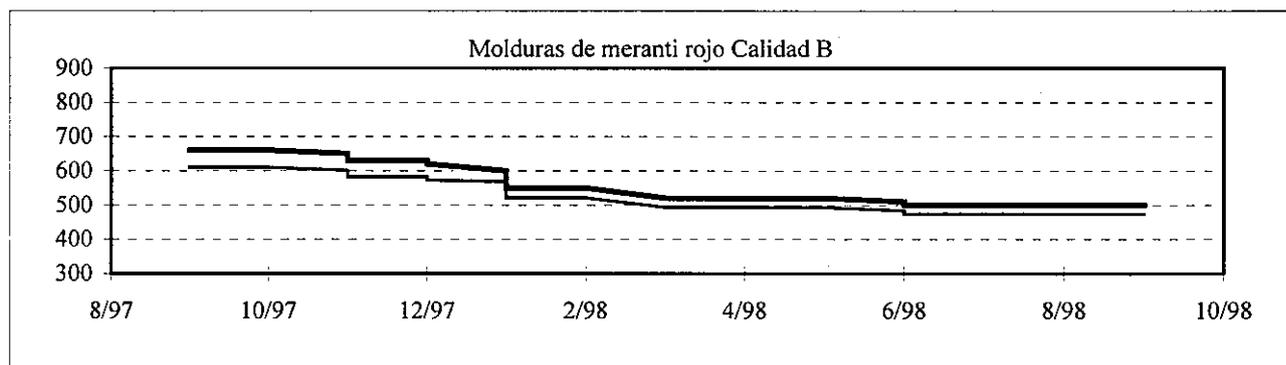
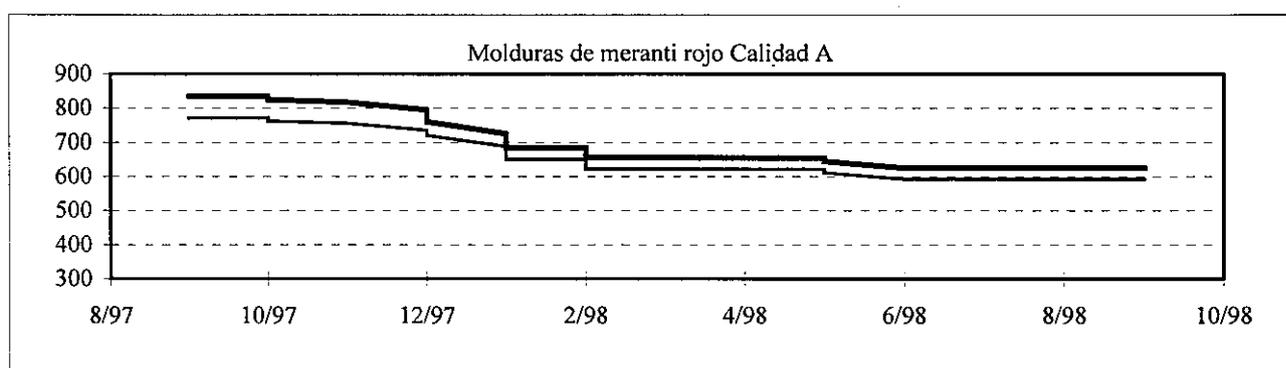
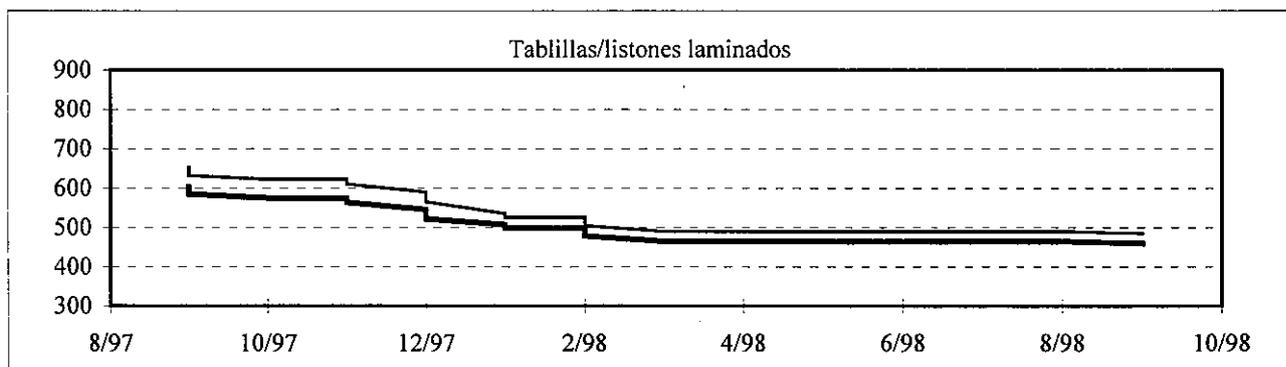
4-4-a. Precios de los productos madereros de elaboración secundaria de Indonesia. 1997-1998

Las líneas oscuras indican precios 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 nominales. Todos los precios son FOB, Indonesia.



4-4-b. Precios de los productos madereros de elaboración secundaria de Malasia, 1997-1998

Las líneas oscuras indican precios 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 nominales. Todos los precios son FOB, Malasia.



Apéndice 5

Análisis de tendencias, 1990-97

Análisis de las tendencias de las maderas tropicales, 1991-1997

El presente apéndice contiene un análisis de las tendencias registradas en la producción y el comercio de trozas, madera aserrada, chapas y madera contrachapada de origen tropical en los países miembros de la OIMT. Los datos utilizados en este análisis comprenden las series cronológicas de 1991 a 1997 tomadas de las reseñas anuales de la OIMT hasta el año 1997. Por tal motivo, el análisis no incluye la caída que afectó a todos estos productos como consecuencia de la crisis económica que comenzó en Asia a mediados de 1997; tampoco se incorporaron los datos actualizados presentados en esta reseña de 1998. Este estudio se llevó a cabo mediante un análisis de regresión suponiendo un modelo exponencial definido por $Y=ae^{bt}$, donde b representa el porcentaje de cambio anual. Los cuadros 5-1 al 5-3 muestran los porcentajes anuales de cambio obtenidos para todos los productos y sus respectivos niveles de significación.

PRODUCCION

El Cuadro 5-1 muestra que la producción de trozas y madera aserrada de origen tropical en los miembros de la OIMT aumentó significativamente durante esta década (ver asimismo el Gráfico 5-1). Esta situación se atribuye a las tendencias positivas observadas en los países productores por contraste con las tendencias negativas de los países consumidores. Se observaron importantes tendencias decrecientes en la producción de los países consumidores de la OIMT para la madera aserrada, chapas y contrachapados de origen tropical (disminuyendo a una tasa anual de alrededor del 11%), mientras que en los países consumidores se registraron tendencias alcistas significativas para la madera aserrada y las chapas (con un crecimiento medio de entre un 5 y 7% anual). América Latina ha contribuido en gran medida a los aumentos registrados en los países productores de la OIMT. La OIMT nunca recibió datos de la producción de maderas de Brasil y la India y, por lo tanto, sus estimaciones se basaron en otras fuentes. La siguiente discusión se concentra en las tendencias de la producción de madera tropical en los países productores de la OIMT.

Cuadro 5-1. Tendencias de la producción por regiones y principales productores
(% anual de cambio, 1991-97)

Pais/Región	Trozos	Mad. aserrada	Chapas	Contrachapados
Total	4.1 *	5.8 **	1.5	-1.5 ***
Consumidores	-3.0	-11.9 ***	-11.3 ***	-10.9 ***
Productores	4.1 *	6.8 **	5.5	2.6 ***
Africa	4.0 *	0.7	6.7 ***	10.1 ***
Asia	-0.1	3.2	4.0	1.4 **
Indonesia	-3.6 ***	-1.4	-1.0	-2.6 **
Malasia	-6.1 ***	-4.1 **	5.8	15.7 ***
América Latina	14.8 **	14.1 **	9.7 ***	10.3 ***
Brasil	15.9 **	15.4 **	3.1	10.9 ***

Los productores de Asia excluyen: Japón, China, Rep. de Corea y la provincia china de Taiwan
Niveles de significación: *** P<0.005, ** P<0.01, * P<0.05

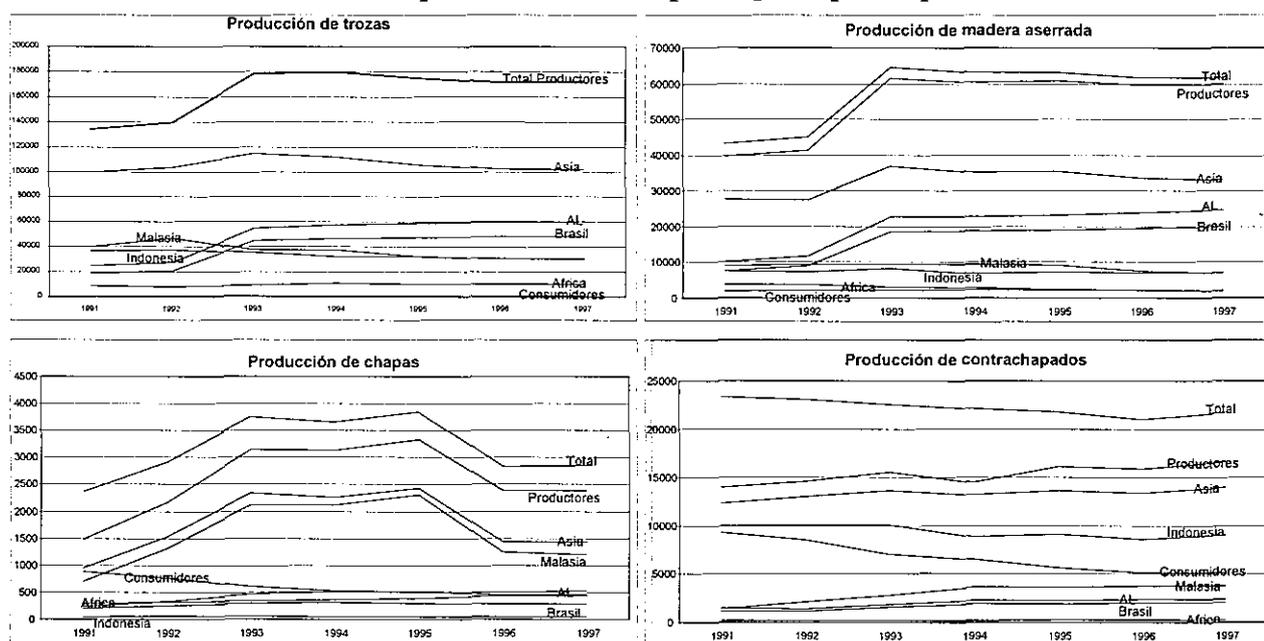
Trozos

Pese a las disminuciones registradas en 1995-1998, la tendencia general de la producción de trozas en los países de la OIMT entre 1991 y 1997 fue positiva. Se ha registrado un crecimiento a una tasa media anual del 4%, ya que la tendencia alcista de Brasil (16%) compensó las tendencias decrecientes registradas en la producción de dos países que anteriormente eran los principales productores de madera en rollo: Malasia (-6%) e Indonesia (-4%). La reducción de la producción de trozas de Malasia refleja el nivel menor de extracciones en Sabah y Sarawak, éste último con una meta de aprovechamiento anual de 9 millones de metros cúbicos según la recomendación de la Misión enviada por la OIMT a ese estado de Malasia en 1990. Además de América Latina, Africa contribuyó también a la tendencia positiva de la producción de trozas en los países productores. Esta tendencia alcista en la producción de madera en rollo de Latinoamérica y Africa probablemente continúe hasta fines de siglo y años subsiguientes.

Madera aserrada

El Cuadro 5-1 muestra que en general la producción de madera tropical aserrada de los países miembros de la OIMT aumentó aproximadamente un 6% durante el período comprendido entre 1991 y 1997. La mayor parte de este crecimiento tuvo lugar en los países productores de la OIMT, que aumentaron su producción a razón de un 7% anual durante ese período. América Latina, con Brasil como primer productor de madera aserrada de la OIMT, lidera la tendencia alcista registrada en la producción, con una tasa de crecimiento anual del 14%. Pese a las tendencias decrecientes de Malasia (-4%) e Indonesia (-1%), la producción de madera aserrada de los países productores de la OIMT aumentó a una tasa anual del 3% entre 1991 y 1997. Sin embargo, la producción de Malasia continuará disminuyendo ya que su producción de trozas se reducirá y la madera en rollo disponible se utilizará cada vez más en la producción de chapas y contrachapados. La decisión de Malasia Peninsular de suspender gradualmente sus exportaciones de madera aserrada para el año 2000 provocará mayores reducciones en la producción a finales de siglo. La producción de madera aserrada africana se mantuvo estable en los años noventa en un nivel de algo más de dos millones de metros cúbicos, lo que reflejó una falta de crecimiento en los mercados y problemas con la disponibilidad de materias primas e infraestructura.

Gráfico 5-1. Tendencias de la producción en los principales países productores



Chapas

El crecimiento anual medio de la producción de chapas de madera tropical en los países productores de la OIMT fue de algo más del 5% en el período 1991-1997, y América Latina contribuyó en gran medida a este aumento con una tasa de crecimiento anual del 10%. Asia, con mucho la principal región productora de la OIMT, también aumentó su producción un 4% en el mismo período, pese a las tendencias negativas registradas en la producción de Indonesia. Malasia, el principal productor de chapas de la OIMT, mostró una tendencia alcista del 6% anual, el doble de la tasa de Brasil, el segundo productor de chapas. No obstante, el predominio de Malasia ha disminuido desde 1995, impulsando una tendencia similar en todos los países de la OIMT. La producción de chapas de Africa subió un 7% anual de 1991 a 1997, con lo cual se acercó a los niveles de producción de chapas de Latinoamérica.

Madera contrachapada

Las tendencias registradas en la producción de contrachapados de madera tropical en los países productores de la OIMT mostraron un crecimiento medio anual de alrededor del 3% en el período comprendido entre 1991 y 1997. Esta fue la tendencia de producción más uniforme de todos los productos considerados por la OIMT en sus países productores. La producción agregada de

contrachapados en los consumidores (que añade un 25% a la producción total de la OIMT) y productores de la OIMT disminuyó a una tasa anual media de casi un 2% en esta década. Esta reducción se debió principalmente a las tendencias negativas de la producción de contrachapados de Indonesia (-3% anual) y Japón (que disminuyó a la mitad, pasando de 6 a casi 3,2 millones de metros cúbicos entre 1991 y 1997), los cuales ocupan respectivamente el primer y tercer lugar entre los productores de contrachapados de la OIMT. Las disminuciones de Indonesia se compensaron con enormes aumentos anuales en Malasia (16%) y América Latina (10%). La producción africana también creció aproximadamente un 10% anual, pero a partir de una base muy reducida. La decreciente producción de Indonesia se explica en parte por un creciente énfasis en las exportaciones de productos madereros acabados. Por otro lado, la tendencia decreciente de Japón refleja la disminución registrada en la disponibilidad de trozas de madera tropical para chapas y el consiguiente aumento en la proporción de maderas blandas utilizadas para la producción de contrachapados. Estos factores, sumados al interés de los fabricantes en el laminado y otras técnicas para permitir el reciclaje de encofrados para hormigón, indican que la producción de contrachapados de madera tropical en Japón (y también en otros países consumidores) continuará disminuyendo.

EXPORTACIONES

El Cuadro 5-2 muestra que las exportaciones de productos de madera tropical en los países consumidores y productores de la OIMT se mantuvieron estables o disminuyeron en el caso de las trozas, la madera aserrada y los contrachapados durante el período 1991-1997 (Gráfico 5-2). Las exportaciones de chapas de madera tropical aumentaron a razón de un 6% anual en el mismo período, principalmente como consecuencia de los aumentos registrados en las exportaciones de América Latina. Las exportaciones de los otros productos primarios disminuyeron en los países productores debido a las vedas de exportación de trozas, a un mayor consumo interno y a las políticas orientadas a reemplazar las exportaciones de madera en rollo con la exportación de productos de elaboración más avanzada.

Cuadro 5-2. Tendencias de las exportaciones por regiones y principales exportadores
(% anual de cambio, 1991-97)

País/Región	Trozaz	Mad. aserrada	Chapas	Contrachapados
Total	-10.2 ***	-2.3	6.1 **	1.9 *
Consumidores	-1.8	-6.9 ***	-0.8	0.5
UE	-5.5	-9.5 ***	-1.1	-3.9
Productores	-10.3 ***	-2.1	6.5 **	1.9 *
Africa	2.8	3.7	6.7 **	8.0 *
Asia	-15.0 ***	-7.1 ***	4.0	1.6
Indonesia	-18.2 **	-15.3 ***	-24.5 **	-2.6 *
Malasia	-19.0 ***	-8.4 ***	2.9	18.1 ***
América Latina	70.3 ***	21.0 **	21.1 ***	8.2 *
Brasil	-	25.1 **	14.2 **	4.8

Los productores de Asia excluyen: Japón, China, Rep. de Corea y la provincia china de Taiwan

Niveles de significación: *** P<0.005, ** P<0.01, * P<0.05

Trozaz

Las exportaciones de madera en rollo de los miembros de la OIMT han disminuido a una tasa anual del 10% en esta década debido a la reducción registrada en la exportación de trozas en los países productores de todas las regiones, pero especialmente en Asia. Malasia, que contribuye con más de la mitad del total de exportaciones de los productores de la OIMT, e Indonesia, han disminuido sus exportaciones aproximadamente un 19% anual durante el mismo período. Los países de la región de Asia y el Pacífico están reemplazando las exportaciones de trozas con la exportación de productos manufacturados, liderados por las exportaciones de chapas y especialmente contrachapados de Malasia. Indonesia, un exportador menor de trozas, experimentó una caída del 18% anual entre 1991 y 1997. Se prevé que Indonesia revertirá esta tendencia decreciente en la producción y las exportaciones de trozas y madera aserrada, después de eliminar sus gravámenes de

exportación como parte del programa de rescate recomendado por el FMI. Esta medida tiene como objetivo aumentar los ingresos de exportación de la madera tropical para sacar la economía indonesia de la recesión.

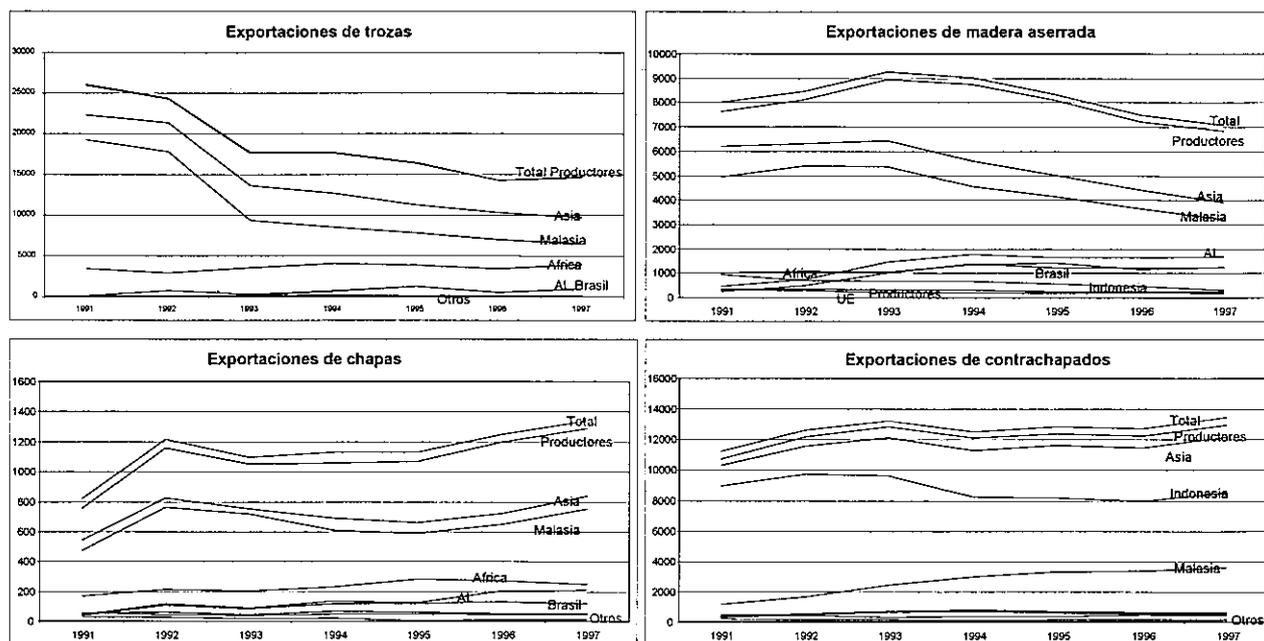
Africa, la segunda región exportadora de trozas más importante, experimentó ciertos aumentos en sus exportaciones (principalmente en Gabón y Camerún) pese a las vedas impuestas a la exportación de madera en rollo de todo tipo de especies en Ghana. Las exportaciones de trozas de Africa aumentaron aproximadamente un 3% anual para compensar las disminuciones registradas en la oferta de Malasia, pero se anticipa que se estabilizarán como resultado del reciente levantamiento de la veda "de facto" que se había impuesto a las exportaciones de trozas en Indonesia. Las exportaciones anuales de América Latina, que exporta sólo del 4 al 6% de la madera en rollo tropical del mundo, registraron un aumento del 70% en el mismo período debido a las crecientes exportaciones de Brasil. Dado que Brasil ha prohibido la exportación de trozas de madera tropical desde 1973 y las cifras de exportación citadas probablemente incluyan también las exportaciones de madera no tropical del sur del país y de madera para pulpa, las exportaciones de madera en rollo tropical de Latinoamérica posiblemente hayan registrado un aumento menos brusco en los años noventa que el que se muestra en el Cuadro 5-2. Se anticipa que las exportaciones de madera en rollo tropical de la OIMT continuarán disminuyendo en todas las regiones de mediano a largo plazo, porque la tendencia general hacia una mayor proporción de trozas procesadas a nivel nacional se acelerará con la escasez de los suministros de trozas de madera tropical y el aumento de la capacidad de transformación en los países.

Madera aserrada

Las exportaciones de madera tropical aserrada disminuyeron un 2% anual en los países productores de 1991 a 1997 y la misma situación se repitió en el total de la OIMT. Las exportaciones de madera aserrada de los miembros consumidores de la OIMT, que disminuyeron un 7% en el mismo período, representan una pequeña fracción del total de exportaciones de la OIMT. Malasia, que comprende la mitad de las exportaciones de los productores de la OIMT, contribuyó significativamente a la tendencia decreciente registrada en las exportaciones de madera aserrada (-8% anual) al destinarse más materias primas para la producción de contrachapados y otros productos de elaboración secundaria. Dado que Malasia se propone limitar sus exportaciones de madera aserrada para fines de siglo, se anticipa que Brasil e Indonesia, también grandes exportadores de madera aserrada, aumentarán sus exportaciones para cubrir la demanda de madera tropical aserrada de los importadores. Brasil registró un drástico aumento en sus exportaciones de madera aserrada con una tasa de crecimiento medio anual de más del 25% y probablemente continúe con esta tendencia. Indonesia, el cuarto exportador de madera aserrada de la OIMT, disminuyó sus exportaciones a una tasa del 15% anual desde 1990. Con la reciente eliminación de los gravámenes de exportación y los programas orientados a producir más madera en rollo de la conversión de zonas boscosas para el cultivo de palma de aceite y otras actividades agrícolas, el gobierno de Indonesia busca dinamizar el sector de las exportaciones madereras.

Chapas

Las exportaciones de chapas de madera tropical en los países miembros de la OIMT crecieron a una tasa media anual del 6% en el período 1991-1997 (Cuadro 5-2). Este crecimiento tuvo lugar en los países productores de la OIMT, que comprenden prácticamente la totalidad de las exportaciones de chapas de madera tropical de la OIMT. Los aumentos de Malasia (3% anual) y Brasil (14% anual), los principales exportadores de chapas de madera tropical de la OIMT, fueron las razones principales del alza registrada en las exportaciones de este producto en la OIMT hasta 1997. El comercio de chapas de Malasia, que representa más del 50 por ciento del total de la OIMT, ha experimentado un rápido aumento desde 1995. Indonesia, por el contrario, si bien no es un exportador importante, registró una tendencia decreciente en sus exportaciones de chapas de madera tropical, con una disminución de casi el 25 por ciento en sus niveles de exportación entre 1991 y 1997.

Gráfico 5-2. Tendencias de las exportaciones de los principales exportadores

Madera contrachapada

Las exportaciones de los contrachapados de madera tropical en los países de la OIMT mostraron una leve tendencia positiva entre 1991 y 1997, aumentando a una tasa media anual del 2%. El lento crecimiento de las exportaciones de Asia (algo menos del 2% anual) neutralizó los rápidos aumentos anuales registrados en las exportaciones de América Latina y África (8% cada una). Indonesia, que ahora es responsable de alrededor de dos tercios de las exportaciones de madera tropical contrachapada de la OIMT, registró una caída media anual del 3% durante esta década, comparado con el rápido crecimiento observado durante los años ochenta. Indonesia es el único exportador importante con una tendencia negativa en las exportaciones de contrachapados. Malasia (18% anual) y Brasil (5% anual) mostraron tendencias más dinámicas. El rápido crecimiento registrado en las exportaciones de madera contrachapada de Malasia en los años noventa se debió a la construcción de nuevas plantas de contrachapados en Sabah y Sarawak para procesar las trozas para chapas que anteriormente se exportaban.

IMPORTACIONES

Las importaciones de todos los productos de madera tropical, excepto la madera en rollo, en los países de la OIMT mostraron tendencias positivas entre 1991 y 1997, según se muestra en el Cuadro 5-3 y el Gráfico 5-3. Tal como se mencionó anteriormente, las vedas y gravámenes impuestos a la exportación de trozas y las estructuras del consumo en los países productores hicieron que se redujeran las exportaciones de madera en rollo para aumentar las de productos madereros de elaboración secundaria.

Trozos

Las importaciones de madera en rollo tropical en los países de la OIMT registraron una firme caída entre 1991 y 1997 a una tasa media anual del 10%, atribuyéndose a Japón la mayor parte de la tendencia decreciente de los consumidores. Japón, que importa aproximadamente la mitad del volumen total de trozas tropicales de los países de la OIMT, redujo sus importaciones anuales de madera en rollo a una tasa promedio del 11% al disminuir la oferta de este producto. La mayor parte de las exportaciones de trozas de Japón provino de Sarawak. Japón, al igual que otros consumidores asiáticos, está comenzando a trasladar su capacidad de transformación a los países productores, que se encuentran más cerca de los recursos y tienen mano de obra más barata. La provincia china de Taiwan, el segundo importador de madera en rollo tropical de la OIMT, también registró una caída drástica en sus importaciones de trozas de origen tropical, que disminuyeron un

18% anual durante el período 1991-1997. Otros importadores considerables de madera en rollo tropical, como China y Tailandia, también se vieron afectados por la escasez de la oferta de este producto.

Cuadro 5-3. Tendencias de las importaciones por regiones y principales importadores
(% anual de cambio, 1991-97)

Pais/Región	Troz as	Mad. aserrada	Chapas	Contrachapados
Total	-10.0 ***	2.2	8.0 ***	6.4 ***
Consumidores	-12.3	-4.3	2.8	6.5
Asia	13.2 ***	-0.9	0.2	8.3 ***
Japón	-10.5 ***	0.7	-15.3 ***	10.8 ***
China	-8.4 **	17.7	23.2	1.8
P.C. Taiwan	-18.2 ***	-4.3	-3.3	7.1
UE	-7.5 ***	-8.2 ***	5.6	-1.6
EE.UU.	-11.3 ***	4.3 **	20.7 *	7.4 ***
Productores	0.7 ***	14.6	42.5	-4.3
Africa	11.3	7.3	24.7	70.3
Asia	0.7	14.7 ***	66.3 ***	12.9 ***
Tailandia	-13.7 ***	4.1	-1.5	21.3
América Latina	8.3	13.9	8.9	-23.9 ***

Los consumidores de Asia incluyen: Japón, China, Rep. de Corea y la provincia china de Taiwan; productores asiáticos: ver notas de cuadros anteriores. Niveles de significación: *** P<0.005, ** P<0.01, * P<0.05

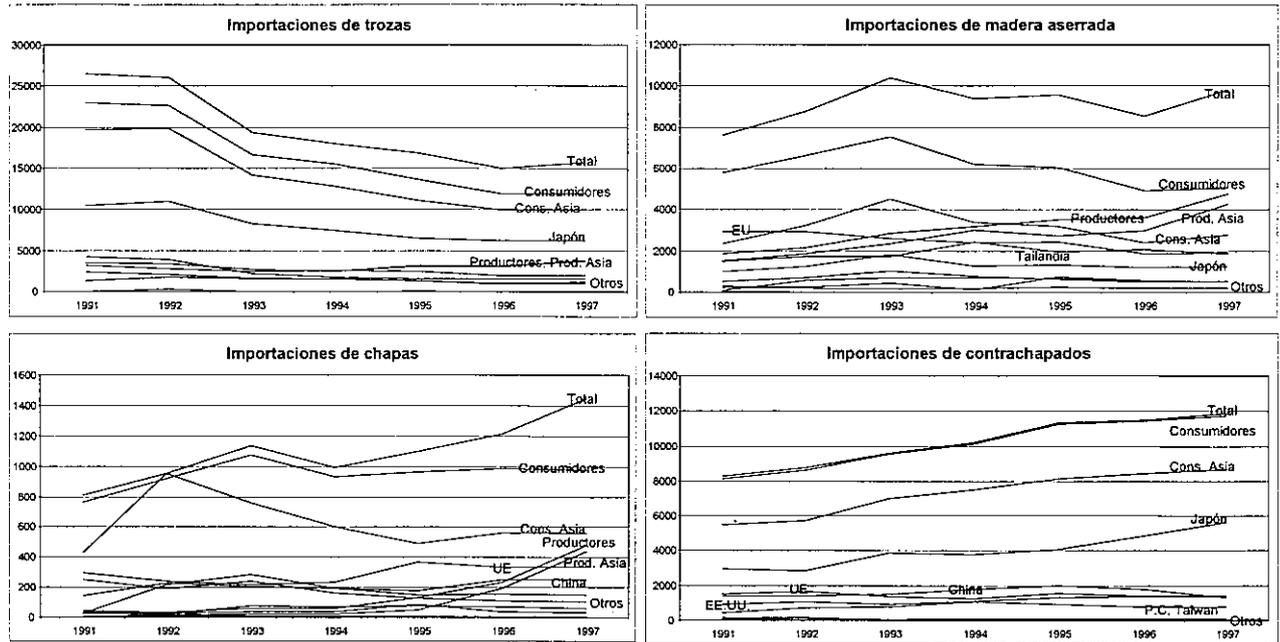
Madera aserrada

Las importaciones de madera tropical aserrada en los países miembros de la OIMT aumentaron levemente entre 1991 y 1997 a una tasa anual del 2%. Este crecimiento se debió al aumento registrado en las importaciones de los países productores de la OIMT, que compensaron la tendencia decreciente de las importaciones de los países consumidores. Los países productores fueron responsables del 24% del total de importaciones de madera tropical aserrada de la OIMT en 1991, aumentando a algo más del 40% en 1997. Los países de Asia, encabezados por Tailandia (el principal importador de madera aserrada de la OIMT) y Japón, tienen un predominio en la importación de madera tropical aserrada dentro de la OIMT, mientras que la UE ha disminuido considerablemente su participación en el comercio de este producto. Las importaciones de madera tropical aserrada en la UE se redujeron a una tasa media anual del 8% entre 1991 y 1997 al crecer las presiones relacionadas con el medio ambiente y el uso de sustitutos (maderas blandas y productos no madereros). Las importaciones de madera tropical aserrada de Tailandia, que registraron un rápido aumento hasta 1996, han disminuido gradualmente debido a la crisis económica que está atravesando el país. Las importaciones tailandesas de madera aserrada, que provienen principalmente de Malasia, probablemente continúen con esta tendencia decreciente durante los próximos años.

Chapas

Las importaciones de chapas de madera tropical de los países miembros de la OIMT aumentaron a una tasa media anual del 8% entre 1991 y 1997. Tanto los países consumidores como los productores contribuyeron a este aumento. Sin embargo, las importaciones de los consumidores de la OIMT, encabezados por China, la UE y Japón, disminuyeron aproximadamente un 95% del total de la OIMT en 1991 a alrededor de dos tercios en 1997. En contraste, las importaciones de los productores de la OIMT crecieron a una tasa anual de alrededor del 43%, cuya mayor parte se debió a Filipinas (aunque el triple aumento de las importaciones de chapas citado para 1997 necesita esclarecerse). Las importaciones japonesas de chapas de madera tropical disminuyeron anualmente más del 15% entre 1991 y 1997, disminuyendo la tasa de crecimiento de las importaciones de chapas de los consumidores de la OIMT a algo menos del 3% anual. Por el contrario, China aumentó su demanda de chapas de madera tropical a una tasa media anual del 21%. Las importaciones de chapas y madera contrachapada de China continuarán creciendo junto con su economía, que creció un 8% en 1997. China, respaldada por el valor comparativamente fuerte del yuan, aumentará considerablemente sus importaciones de productos de madera acabados a medida que se incrementen sus inversiones en proyectos de construcción de viviendas e infraestructura.

Gráfico 5-3. Tendencias de las importaciones de los principales importadores



Madera contrachapada

Las importaciones de contrachapados de madera tropical en los miembros de la OIMT aumentaron a una tasa media anual del 6% durante esta década. Este crecimiento fue impulsado por los países consumidores de la OIMT, que son responsables de prácticamente todas las importaciones de contrachapados de la OIMT. Esta tendencia se atribuye principalmente a Japón (el principal importador de madera contrachapada de la OIMT) y a la provincia china de Taiwan, que respectivamente registraron una tasa de crecimiento anual del 11 y 7%. La situación de Japón se explicó por su tendencia a reemplazar la producción nacional de madera contrachapada con contrachapados importados de madera tropical y no tropical. Esto ha cambiado últimamente debido a la depresión económica de Japón. Los proyectos de viviendas y otros productos acabados de Japón están disminuyendo y la actividad es escasa pese a los bajos precios. El débil valor del yen provocó un brusco aumento en los costos de las importaciones. En comparación, se anticipa que China aumentará su demanda de contrachapados y otros productos madereros acabados para proyectos de construcción de viviendas e infraestructura.

Apéndice 6

**Declaración del Comité de Maderas de CEPE/FAO
sobre el mercado, 1998**

DECLARACION DEL COMITE DE MADERAS SOBRE EL MERCADO

El texto oficial que aparece a continuación fue aprobado por el Comité de Maderas de CEPE/FAO en su quincuagésimo sexto período de sesiones
28 de setiembre al 1° de octubre de 1998

SOLIDOS MERCADOS DE PRODUCTOS FORESTALES EN 1997 Y 1998; INCERTIDUMBRE SOBRE LAS PERSPECTIVAS A CORTO PLAZO

Panorama general

El consumo de muchos productos forestales en Europa y América del Norte alcanzó niveles récord en 1997 y los pronósticos iniciales mostraban niveles similares para 1998 y 1999. La demanda final fue relativamente sólida en 1997 y principios de 1998, especialmente en América del Norte, pero la alta capacidad y la oferta excesiva afectaron a algunos mercados. Los mercados de maderas tropicales se vieron afectados por los sucesos políticos y económicos de Asia. Los acontecimientos en los mercados financieros mundiales de otoño de 1998, como resultado de la "crisis asiática", que redujeron las corrientes del comercio mundial, y la crisis financiera de Rusia, han creado un nivel excepcional de incertidumbre sobre las perspectivas para 1999.

En Europa Occidental, el aumento medio del PIB en 1997 fue del 2,7%, y por lo menos de un 3,8% en América del Norte. Las proyecciones iniciales indicaban tasas similares de crecimiento en 1998, pero en algunos casos estas proyecciones, así como los pronósticos para 1999, debieron reducirse como resultado de la crisis asiática. Si bien los riesgos directos que presenta Asia, a través del comercio, para la mayoría de las economías europeas y norteamericanas son bastante bajos, se teme que los acontecimientos financieros recientes, especialmente la mayor inestabilidad de los mercados de capitales mundiales, la caída de las bolsas, que ha creado incertidumbre, podrían debilitar seriamente la confianza de los consumidores y las empresas, y reducir significativamente las tasas de crecimiento económico en Europa y América del Norte. Al examinar los pronósticos para el sector forestal que se exponen a continuación, se debe tener presente esta incertidumbre.

Muchos países en transición experimentaron tasas de crecimiento relativamente altas en 1997. La tasa de crecimiento promedio de las economías en transición de Europa del Este y Central y de los países de CIS fue positiva en 1997 (+ 1,7%), por primera vez desde 1989. Las expectativas iniciales eran de una continuación de este crecimiento en 1998 y 1999. Además, existen grandes variaciones entre los países en cuanto a la rapidez y el carácter del proceso de transición. No obstante, debido a la crisis financiera de Rusia de agosto de 1998, en este momento resulta difícil evaluar el ritmo del cambio de los indicadores de producción.

Se anticipa que la construcción residencial nueva en Europa Occidental (EUROCONSTRUCT, verano de 1998) experimentará una caída de un poco menos del 1% en 1998, ya que las bajas en Austria, Alemania, Italia y Suiza se ven compensadas por crecimientos en otras partes. Para 1999, se prevé una tasa de crecimiento del 1,4%. Se anticipa que el crecimiento del sector de las renovaciones, un importante sector de uso final de maderas aserradas y tableros de madera, superará el 3% en 1998 y 1999. Se prevén también tasas de crecimiento sólidas en varias economías en transición. Se esperaba que los proyectos de vivienda en Estados Unidos alcanzaran el alto nivel de 1,54 millones de unidades en 1998, alentados por las bajas tasas de interés hipotecario y el alto nivel de ingreso disponible (de hecho, el promedio anual desestacionalizado de proyectos de vivienda alcanzó los 1,72 millones en julio de 1998). La construcción de viviendas en Japón ha sido muy floja desde principios de 1997: en los primeros siete meses de 1998 se encontraba un 14% por debajo del nivel alcanzado el año anterior.

Los mercados de productos forestales son cada vez más internacionales y de gran escala. Los acontecimientos en un país pueden influenciar las corrientes y los precios del comercio del otro lado

del mundo. Esto se vio demostrado por las consecuencias de la crisis asiáticas, cuando las caídas abruptas de la demanda, particularmente en Japón (donde las importaciones de trozas y madera aserrada en los primeros siete meses de 1998 habían bajado aproximadamente un 40% con respecto al mismo período del año anterior), y los graves problemas de suministro de varios países del sudeste asiático, afectaron los mercados europeos y norteamericanos.

Continúa el proceso de concentración dentro del sector, a través de fusiones y adquisiciones, y el tamaño promedio de las unidades de producción está aumentando incluso en los sectores que hasta ahora eran de una escala más pequeña, como el de aserrío.

Diferentes sectores, como el de aserrío y varios de tableros de madera, están experimentando un exceso de capacidad. Actualmente, algunos sectores están registrando una presión decreciente en los precios y la rentabilidad a nivel regional. Existe una necesidad continua y cada vez más urgente de fomentar el uso de productos forestales, mejorando las actividades de promoción y relaciones públicas y el desarrollo de productos. Es importante comunicar el mensaje fundamental de que la madera, a diferencia de casi todas las otras materias primas, es una materia prima renovable y favorable al medio ambiente.

La certificación de los productos forestales provenientes de bosques ordenados de forma sostenible es actualmente objeto de un intenso debate. El Comité consideró la situación de los mercados de productos forestales certificados y observó que, hasta ahora, los volúmenes disponibles son bajos, y que sólo se ven afectados relativamente pocos mercados, la mayoría situados en el noroeste de Europa. Se expresó inquietud en términos generales acerca del impacto potencial que tendrían algunos de los programas propuestos en los pequeños propietarios de bosques y las pequeñas industrias en ciertos países.

Maderas blandas

Después de un marcado crecimiento de dos años, se pronosticaba que en 1998 el consumo europeo de madera blanda aserrada se estabilizaría en 79,2 millones de metros cúbicos y que aumentaría ligeramente en 1999. La producción continúa aumentando más rápidamente que el consumo, lo que crea la necesidad de ampliar los mercados de exportación para incrementar la rentabilidad.

De hecho, las exportaciones europeas (a destinos fuera de Europa) aumentaron en 1997, especialmente a Japón, donde Europa se convirtió en el segundo proveedor más importante después de América del Norte. Sin embargo, como consecuencia de la crisis en muchos mercados asiáticos y el descenso previsto en las importaciones europeas durante 1998, los exportadores se extendieron a otros mercados a mediados de 1998, por ejemplo África del Norte y, en menor grado, Estados Unidos. Las exportaciones europeas podrían alcanzar niveles récord de 32,9 millones de metros cúbicos en 1998, con un nivel de importaciones de 30,5 millones de metros cúbicos.

Los precios de la madera aserrada disminuyeron en Europa a fines de 1997. A medida que se redujeron las existencias en 1998, tanto en Europa como en Japón, se registraron algunos aumentos en los precios de la madera aserrada.

Se pronosticaba un aumento más lento de las exportaciones de los países bálticos, principalmente dirigidas a Europa, debido al crecimiento del consumo interno y a las restricciones que imponen los recursos limitados. Las proyecciones de las exportaciones de los países bálticos no son homogéneas: reducciones en Lituania, estabilidad en Letonia y aumentos en Estonia. Algunos otros países de Europa oriental y central pronostican un aumento en el consumo de madera aserrada en 1998 a medida que mejoran las economías, por ejemplo Croacia, Hungría, Rumania y Eslovaquia.

En la Federación de Rusia se preveía una baja de la producción y las exportaciones en 1998, y una posterior recuperación en 1999 a los niveles de 1997.

Se prevé un marcado aumento en el consumo norteamericano de madera blanda aserrada en 1998, estimulado por la activa construcción de viviendas en Estados Unidos, alcanzando niveles récord de 140,9 millones de metros cúbicos. La producción, que ascendió a 145,7 millones de metros cúbicos, casi alcanzó el récord establecido hace una década, pero se preveía una caída en 1999. Se estimaba que había un buen suministro de maderas aserradas, como lo demuestra la caída de los precios, debido en gran medida a que la producción destinada a Asia estaba disponible para el consumo en el mercado interno. En América del Norte, los precios de la madera aserrada en general han bajado desde mediados de 1997.

Se anticipa que el total de las exportaciones de madera blanda aserrada de Estados Unidos seguirá aumentando un 6,3% en 1998 y un 2,1% en 1999, para ascender a casi 45 millones de metros cúbicos. Después de alcanzar niveles de exportaciones récord en 1996, Canadá, que exportó el 75% de la producción de 1997, pronostica una disminución marcada de las exportaciones en 1998, especialmente las dirigidas a Asia; en 1999 se prevé un total de exportaciones de 45 millones de metros cúbicos.

La reestructuración empresarial y la expansión de los aserraderos en Europa y América del Norte para mejorar la eficiencia de la producción tienen el potencial de crear un exceso de la oferta de madera aserrada en algunos mercados. Los países consideraron que era conveniente cooperar en la promoción de esfuerzos para volver a ganar la participación en el mercado que se perdió debido a los sustitutos de la madera.

Se prevé que la producción y el consumo de trozas para chapas y trozas para aserrió aumentará a niveles récord en Europa en 1998, y también en 1999, alcanzando 152,6 y 156,9 millones de metros cúbicos respectivamente. El comercio de trozas, en volúmenes muchos más bajos, se mantenía relativamente estable. Los precios de las trozas han aumentado en algunos países europeos.

La producción y el consumo de trozas de maderas blandas en Estados Unidos podría aumentar hasta alcanzar niveles de 181,3 y 172,0 millones de metros cúbicos respectivamente en 1999. En 1998 y 1999 se prevé un aumento de las exportaciones de trozas de América del Norte, que se redujeron a la mitad en los últimos diez años llegando a un nivel de 10 millones de metros cúbicos en 1997.

Maderas duras

La prolongada tendencia decreciente del consumo europeo de madera dura aserrada probablemente haya culminado y el Comité pronostica ligeros aumentos en 1998 y 1999 hasta alcanzar un nivel de 16,9 millones de metros cúbicos. Los movimientos no son universales: Francia, el consumidor más importante tiene un aumento previsto del 4,1% para ascender a 2,9 millones de metros cúbicos en 1998, mientras que en Italia, el segundo consumidor, se espera una reducción del 4,3% para alcanzar un nivel de 2,4 millones de metros cúbicos.

También se prevé un aumento de la producción europea después de una larga tendencia decreciente. Las importaciones netas, de las cuales aproximadamente dos tercios provienen de fuentes templadas, se han mantenido estables en unos 3 millones de metros cúbicos. La disminución de las importaciones de madera parece haber cesado y se espera que se mantengan en un nivel de 2,0 millones de metros cúbicos hasta 1999.

En contraste con Europa, la producción y el consumo de América del Norte han aumentado progresivamente y se prevé un crecimiento marcado en 1999 de un promedio de alrededor del 7%, hasta llegar a niveles récord de 33,0 y 29,3 millones de metros cúbicos respectivamente. El consumo interno no sólo está influenciado por las demandas relacionadas con la vivienda, por ejemplo el trabajo de aserrió y muebles, sino también por el 40% de la madera dura aserrada que se utiliza en plataformas de carga, embalajes y durmientes.

Las exportaciones de Estados Unidos a los mercados europeo y asiático alcanzaron niveles récord en 1997 y se preveía un aumento adicional en 1998 hasta ascender a 4,8 millones de metros cúbicos. (Sin embargo, la proyección más reciente sobre las exportaciones de EE.UU. muestra una brusca disminución en 1999.) Con la excepción de las destinadas a China, se preveía que la mayor parte de las exportaciones previamente dirigidas a Asia sería absorbida por mercados alternativos, incluyendo Europa.

Existe una gran demanda de especies claras, especialmente de la haya; si bien la demanda de roble blanco ha disminuido en los mercados de muebles, ha aumentado para trabajos de ebanistería y la fabricación de barriles. Como resultado de esta demanda, los precios de estas especies han aumentado. El consumo de maderas duras para pisos de casas nuevas en América del Norte y para renovaciones en Europa se ha triplicado en la última década.

La producción de productos tropicales forestales se encuentra en una situación caótica debido a la crisis asiática. Los volúmenes de producción y exportación han bajado en un promedio de aproximadamente un 25%, a pesar de la caída de los precios de algunos productos de hasta un 50% como resultado en parte de las devaluaciones masivas de las monedas. El colapso del mercado de las maderas tropicales ha tenido consecuencias en todo el sector forestal, desde el bosque hasta los productos acabados.

En Europa, se preveía un aumento del consumo de trozas de madera dura equivalente a los volúmenes requeridos para la producción de madera aserrada. Con leves aumentos en 1998 y 1999, se anticipa que la firme caída registrada en las importaciones de trozas tropicales terminará.

Tableros de madera

Se pronostica que el consumo de tableros de madera (tableros de partículas, contrachapados y tableros de fibra) en Europa continuará aumentando un 3% en 1998 y un 2% adicional en 1999 hasta llegar a un nuevo nivel récord de 46,3 millones de metros cúbicos. Se anticipan aumentos importantes en la producción durante el mismo período como resultado de la nueva capacidad instalada para los tableros de fibra de densidad media (MDF), tableros de partículas y tableros de fibra orientada (OSB).

En América del Norte se prevé una caída muy leve de - 0,7% en el consumo de tableros y casi no se esperan cambios para 1999. La reducción continua de la capacidad de producción de contrachapados de maderas blandas se ha visto compensada en los últimos años por la rápida expansión de los OSB. Las condiciones favorables del mercado en el sector de la vivienda han revertido la situación de sobrecapacidad de 1996, cuando el suministro aumentó mucho más rápido que la demanda, lo que se demuestra en la suba de los precios de tableros estructurales.

Se prevé un incremento de la producción rusa de tableros de madera del 11,4% en 1998 y el 8,7% en 1999, para ascender a 4,7 millones de metros cúbicos. Se anticipa que la mayor parte de este incremento se utilizará para consumo interno.

Se prevé un aumento de la producción de tableros de partículas en Europa del 5,2% en 1998 y el 2,6% en 1999 hasta ascender a 32,2 millones de metros cúbicos. Entre los principales países productores, Alemania, Francia, el Reino Unido y Polonia esperan incrementos significativos. Sólo en Turquía se anticipan reducciones importantes. Se prevén también aumentos en la producción de OSB a medida que las nuevas plantas industriales establecidas en Irlanda, Luxemburgo y Polonia alcancen niveles óptimos de producción.

Se pronostican pocos cambios en la producción de contrachapados ya que el principal productor y exportador de Europa, Finlandia, ha completado la expansión de la capacidad durante los últimos

años. Se prevé un aumento de las importaciones tropicales del sudeste asiático y también de las importaciones de maderas blandas de América del Norte en 1999, como consecuencia de los tipos de cambio más favorables.

Se anticipa que la producción europea de MDF, que actualmente representa casi el 70% de la producción total de tableros de fibra, volverá a subir en 1998 para ascender a 6,5 millones de metros cúbicos, o un aumento del 18,2%. Se prevé que los nuevos aumentos de capacidad, con 19 líneas de producción que entrarán en funcionamiento para el año 2000, incrementarán la capacidad total a más de 10 millones de metros cúbicos. La industria de MDF enfrenta también la competencia de productos importados más baratos del sudeste asiático, que se consideran de más baja calidad en un mercado de productos especializados.

Varias delegaciones destacaron el peligro del suministro excesivo de MDF, tableros de partículas y OSB en Europa. En los últimos años se habían establecido exportaciones europeas de MDF y tableros de partículas al Cercano y Lejano Oriente, cuando había una demanda sólida y una expansión de la industria de tableros compuestos. La difícil situación económica actual de los países del sudeste asiático ha obligado a la industria a encontrar nuevos mercados en las economías nacientes de los países en transición y a exportar tableros MDF a Estados Unidos. Sin embargo, existen dudas de que estos mercados puedan absorber todo el exceso de producción anunciado.

Se anticipa otra reducción de la producción de contrachapados de maderas blandas de Estados Unidos de 700.000 metros cúbicos en 1998 y 305.000 metros cúbicos en 1999, debido a que los OSB siguen sustituyendo a los contrachapados de maderas blandas. La producción en Canadá se reducirá también un 4,3% en 1998 como resultado de la disminución de sus exportaciones a Japón y una capacidad reducida.

El panorama de la producción de OSB en América del Norte es de una expansión continua de un 5,6% en 1998 y un 2,9% en 1999, cuando la producción de Estados Unidos ascenderá a 10 millones de metros cúbicos y la de Canadá a 6, 2 millones de metros cúbicos. Actualmente se exporta alrededor del 90% de la producción canadiense, principalmente a Estados Unidos, mientras que las exportaciones dirigidas a Japón se han visto afectadas por la crisis asiática. Los precios de OSB que habían sufrido una caída desde 1996, experimentaron un alza espectacular y rápida en junio/julio de 1998 con el auge de la construcción residencial, alcanzado niveles más altos que los otros contrachapados de madera blanda para usos estructurales. Desde principios de septiembre se ha revertido la tendencia alcista de los precios de tableros estructurales.

Se prevé una leve reducción del 1,3% en 1998 en la producción de tableros de partículas en Estados Unidos. En Canadá, la industria está operando casi a su capacidad máxima.

Al igual que en Europa, los cambios en la industria norteamericana de tableros de fibra se deben solamente a los MDF. Se prevé que la producción de maderas duras y tableros aislantes se mantendrá en los niveles de 1997. Se anticipa un aumento de la producción de MDF en América del Norte de 270.000 metros cúbicos en 1998 y de 140.000 metros cúbicos en 1999.

El debate puso de manifiesto el espectacular crecimiento y las grandes perspectivas para el futuro de los productos de madera trabajada (vigas y paneles) en América del Norte y Europa. Glu-Lam, vigas doble T y LVL son sustitutos de la madera aserrada y usan en parte materia prima de menor calidad con características de resistencia similares o superiores.

Madera en rollo (madera para pasta y para combustible) y pulpa de madera

Como resultado de las condiciones económicas satisfactorias, la producción de pasta de madera alcanzó altos niveles en 1997 y principios de 1998, y los precios subieron hasta junio de 1998, pero bajaron de ahí en adelante al aumentar las existencias de pulpa. El papel de desecho sigue

aumentando su participación en el suministro de fibra y su influencia en los precios de la pulpa virgen.

Se prevé un aumento moderado del 1,7% en el consumo europeo de madera para pulpa, para ascender a casi 189 millones de metros cúbicos en 1998, con un pequeño aumento adicional en 1999. En Finlandia se pronostica una tasa de crecimiento bastante más sólida (de un poco más del 3% en 1998). Se anticipa un aumento más rápido en el consumo de madera en rollo de especies no coníferas que de otras combinaciones. El consumo de madera para pulpa de Estados Unidos mostrará un aumento marginal (+ 0,6%) en 1998, y luego se mantendrá en unos 233 millones de metros cúbicos. Sin embargo, se prevé una baja en el consumo de madera para pulpa de Rusia de casi un 8% en 1998, recuperándose en 1999 la mayor parte del terreno perdido.

Se pronostica que las importaciones europeas de madera para pasta (el 47% de las cuales corresponden a dos países, Finlandia y Suecia) aumentarán un 3% en 1998 y luego bajarán levemente en 1999. Las exportaciones europeas de madera para pasta continuarán la tendencia decreciente que se observa desde principios de la década de los noventa y ascenderán a un poco más de 14 millones de metros cúbicos en 1999. Estonia y Letonia exportan cada uno alrededor de 2,5 millones de metros cúbicos de madera para pasta, en su mayor parte a los países nórdicos. Las exportaciones de madera para pasta de América de Norte, principalmente dirigidas a Japón, se mantendrán más o menos estables en unos 15,5 millones de metros cúbicos.

Si bien sólo se dispone de datos sobre volúmenes y precios de unos pocos países, existen indicadores claros de nuevos mercados de la madera con fines energéticos en algunos países. En algunos casos, la madera ya tiene un precio competitivo con respecto al carbón, para centrales eléctricas y térmicas combinadas, aún sin ventajas fiscales. La existencia de un impuesto al carbón en Suecia ha estimulado en gran medida el crecimiento de un sector moderno de energía maderera que también importa madera con fines energéticos (p.ej. madera de demoliciones de Alemania).

Se prevé que las extracciones totales europeas aumentarán aproximadamente un 1% para ascender a 370,7 millones de metros cúbicos en 1998, y aumentarán marginalmente en 1999 hasta llegar a 375 millones de metros cúbicos. Una situación similar se observa en Estados Unidos, donde se anticipa que las extracciones totales en 1998 llegarán a 482 millones de metros cúbicos. Se prevé que las extracciones de Rusia disminuirán a 78 millones de metros cúbicos en 1998, y luego se recuperarán levemente en 1999.

Productos forestales certificados

Por primera vez durante el debate sobre el mercado, el Comité analizó el mercado de los productos forestales certificados. Los productos forestales certificados son productos de madera que pueden identificarse como provenientes de bosques que han sido certificados, generalmente por segundos o terceros, como ordenados de forma sostenible. Existen una amplia variedad de conceptos y programas en este ámbito. Debido a que no hay una recopilación independiente de estadísticas sobre estos productos, que pueden ser productos primarios o secundarios, se obtuvieron las descripciones de cada mercado a través de las declaraciones de los distintos países.

La demanda actual de productos forestales certificados se expresa principalmente a través de grupos de compradores de algunos países de Europa Occidental, por ejemplo, el Reino Unido. Los consumidores finales no son actualmente quienes impulsan la demanda.

En general, no se cobran primas sobre los precios de los productos forestales certificados, a pesar de los costos directos e indirectos adicionales del proceso de certificación. Pese a la ausencia de primas, la comercialización de productos certificados podría presentar otros beneficios como la posibilidad de mantener y aumentar la participación en el mercado, mejorar la imagen empresarial e incorporar las inquietudes ecológicas en la estrategia de comercialización de la compañía.

En los debates, se plantearon muchos de los problemas de la certificación de la ordenación forestal sostenible. Los países expresaron la preocupación de que la certificación y el etiquetado podrían representar una barrera al comercio y llevar a una mayor pérdida de la participación en el mercado frente a materiales competitivos que no son ni sostenibles ni renovables. Se expresó inquietud en términos generales acerca del impacto potencial que tendrían algunos de los programas propuestos en los pequeños propietarios de bosques y las pequeñas industrias de ciertos países

El Comité continuará siguiendo los acontecimientos en estos mercados a través de los debates anuales sobre el mercado y las declaraciones de los países sobre sus mercados.

Europe : Summary table of market forecasts for 1998 and 1999

Europa : Cuadro recapitulativo de los pronósticos del mercado para 1998 y 1999

(million m³ - millones de m³)

Product	Apparent consumption			Producción			Imports			Exports			Producto
	Consumo aparente						Importaciones			Exportaciones			
	1997	1998	1999	1997	1998	1999	1997	1998	1999	1997	1998	1999	
	actual	forecasts		actual	forecasts		actual	forecasts		actual	forecasts		
	real	proyectado		real	proyectad		real	proyectado		real	proyectado		
Coniferous sawnwood	79.29	79.41	80.28	80.09	81.79	82.58	31.12	30.53	30.57	31.92	32.91	32.87	Madera aserrada - coníferas
Coniferous logs	154.18	155.11	157.19	149.78	150.48	152.62	11.63	11.73	11.69	7.24	7.10	7.12	Trozas - coníferas
Non-coniferous sawnwood	16.54	16.98	17.12	12.75	13.14	13.37	6.39	6.55	6.50	2.60	2.70	2.74	Madera aserrada - no coníferas
- temperate zone *	14.17	14.53	14.70	12.25	12.65	12.91	4.39	4.46	4.42	2.48	2.58	2.63	- zonas templadas *
- tropical zone *	2.37	2.45	2.42	0.49	0.48	0.46	2.00	2.09	2.08	0.13	0.12	0.12	- zonas tropicales *
Non-coniferous logs	34.83	35.56	35.55	30.31	31.11	31.24	7.80	7.98	7.83	3.28	3.53	3.53	Trozas - no coníferas
- temperate zone *	...	...	...	...	...	...	5.74	5.78	5.60	3.23	3.47	3.47	- zonas templadas *
- tropical zone *	...	...	...	...	...	...	2.06	2.20	2.24	0.05	0.06	0.05	- zonas tropicales *
Plywood	5.90	5.93	6.00	3.56	3.54	3.58	4.48	4.59	4.63	2.14	2.21	2.21	Contrachapados
Particle board	30.71	31.83	32.29	32.44	34.13	35.03	7.34	7.01	6.90	9.07	9.30	9.64	Tableros de partículas

Fibreboard	7.65	7.81	8.18	7.74	8.09	9.23	3.94	3.91	3.42	4.03	4.19	4.47	Tableros de fibra
- Hardboard	2.36	2.32	2.24	2.00	1.92	1.93	1.55	1.58	1.52	1.18	1.18	1.21	- Tableros duros
- Medium board & MDF	4.29	4.52	4.98	4.71	5.14	6.29	1.75	1.73	1.29	2.17	2.35	2.59	- Tab. densidad media & MDF
- Insulating board	0.99	0.97	0.96	1.03	1.03	1.01	0.64	0.60	0.61	0.68	0.66	0.67	- Tableros aislantes
Pulpwood	185.74	188.85	190.88	167.59	169.45	171.37	32.59	33.63	33.60	14.44	14.23	14.08	Madera para pulpa
- Roundwood	130.18	133.32	...	114.12	115.54	...	23.91	25.57	...	7.85	7.79	...	- Madera en rollo
- coniferous	89.59	91.36	...	82.53	83.55	...	12.39	13.41	...	5.32	5.60	...	- coníferas
- non-coniferous	40.59	41.96	...	31.59	31.99	...	11.52	12.16	...	2.53	2.19	...	- no coníferas
- Residues, chips and particles	55.56	55.53	...	53.47	53.91	...	8.68	8.06	...	6.59	6.44	...	- Residuos, astillas y partículas

North America : Summary table of market forecasts for 1998 and 1999

América del Norte : Cuadro recapitulativo de los pronósticos del mercado para 1998 y 1999

(million m³ - millones de m³)

Product	Apparent consumption			Producción			Imports			Exports			Producto
	Consumo aparente						Inimportaciones			Exportaciones			
	1997	1998	1999	1997	1998	1999	1997	1998	1999	1997	1998	1999	
	actual	forecasts		actual	forecasts		actual	forecasts		actual	forecasts		
	real	proyectado		real	proyectado		real	proyectado		real	proyectado		
Coniferous sawnwood	136.77	140.92	140.02	145.38	145.72	144.21	43.28	45.17	45.42	51.89	49.97	49.61	Madera aserrada - coníferas
Coniferous logs	...	...	...	...	...	...	2.76	3.14	2.88	9.78	10.42	10.70	Trozas - coníferas
Non-coniferous sawnwood	26.94	27.28	29.34	30.49	31.02	33.05	2.20	2.15	2.21	5.75	5.89	5.92	Madera aserrada - no coníferas
Non-coniferous logs	...	...	...	...	...	...	1.74	1.40	1.51	1.69	1.84	1.97	Trozas - no coníferas
Plywood	17.60	16.81	16.38	17.73	16.93	16.57	2.05	1.88	1.90	2.18	2.00	2.10	Contrachapados
Particle board	25.08	25.30	25.69	25.29	26.04	26.59	6.21	6.17	6.22	6.43	6.91	7.12	Tableros de partículas
- OSB	14.61	14.99	15.38	14.98	15.82	16.29	4.73	4.76	4.83	5.10	5.59	5.74	- OSB
Fibreboard	6.63	6.87	6.96	7.34	7.58	7.71	1.03	1.04	1.03	1.74	1.75	1.78	Tableros de fibra
- Hardboard	1.48	1.61	1.59	1.96	2.12	2.16	0.51	0.52	0.50	0.99	1.02	1.07	- Tableros duros
- Medium board & MDF a/	2.11	2.22	2.31	2.40	2.51	2.60	0.13	0.13	0.12	0.42	0.42	0.41	- Tab. densidad media & MDF a/

- Insulating board	3.05	3.04	3.06	2.99	2.95	2.95	0.39	0.39	0.41	0.33	0.31	0.30	- Tableros aislantes
Pulpwood a/	232.52	233.80	233.85	244.03	245.53	245.62	1.62	1.59	1.54	13.13	13.32	13.32	Madera para pulpa a/
- Roundwood	138.38	139.76	...	144.03	145.53	...	0.15	0.15	...	5.81	5.92	...	- Madera en rollo
- coniferous	82.12	82.10	...	85.92	85.81	...	0.01	0.01	...	3.81	3.72	...	- coníferas
- non-coniferous	56.26	57.66	...	58.11	59.72	...	0.15	0.15	...	2.00	2.21	...	- no coníferas
- Residues, chips and particles	94.15	94.04	...	100.00	100.00	...	1.46	1.44	...	7.32	7.40	...	- Residuos, astillas y partículas

a/ United States only.

a/ Estados Unidos solamente.

Apéndice 7

Encuesta de Pronósticos y Estadísticas de la OIMT para 1998

ORGANIZACION INTERNACIONAL DE LAS MADERAS TROPICALES

Encuesta de Pronósticos y Estadísticas de 1998

Sírvase leer las notas adjuntas antes de responder a la Encuesta. Los cuestionarios completados deberán enviarse lo antes posible, pero a mas tardar el 15 de Agosto de 1998, a la siguiente direccion:

**International Tropical Timber Organization
International Organizations Center - 5th Floor
Pacifico-Yokohama
1-1-1, Minato-Mirai, Nishi-ku, Yokohama 220-0012 JAPAN
Fax: (81-45) 223-1111 Tel: (81-45) 223-1110
Email: itto@mail.itto-unet.ocn.ne.jp**

Los cuestionarios de esta encuesta se pueden obtener también a través de la página (homepage) de la OIMT en la red electrónica internacional: <http://www.itto.or.jp>

ORGANIZACION INTERNACIONAL DE LAS MADERAS TROPICALES

Encuesta de Pronósticos y Estadísticas

Notas generales

1. Se ruega completar los cuestionarios del 1 al 5 con la mayor precisión e información posible, utilizando máquina de escribir o bolígrafo. Dado que parte del propósito de este ejercicio es suministrar pronósticos de las tendencias a corto plazo del mercado, su éxito depende de su cooperación al proporcionar los cálculos más exactos en las estadísticas requeridas para los años civiles corriente y próximo. Si las estadísticas provistas no corresponden a los años civiles sino a otros períodos, sírvase indicarlo según corresponda.
2. En el CIMT (1994) las maderas tropicales se definen de la siguiente manera (Capítulo II Artículo 2(1)): "Las maderas tropicales para usos industriales de especies no coníferas que crecen o se producen en los países situados entre el Trópico de Cáncer y el Trópico de Capricornio. La expresión incluye madera rolliza (trozas), madera aserrada, láminas y chapas, y madera contrachapada. Esta definición también comprende la madera contrachapada que contenga en parte madera de coníferas de procedencia tropical". Sin embargo, varios países miembros productores de la OIMT hoy cuentan con extensiones considerables de especies coníferas en zonas tropicales. Por lo tanto, el cuestionario 1 permite cuantificar la madera extraída de tales fuentes conjuntamente con las "maderas tropicales" según la definición del CIMT. Por favor indique si las estadísticas presentadas incluyen alguna especie/producto/país que no esté incluido en la definición del CIMT, salvo la excepción mencionada.
3. Se ruega tomar nota de las unidades utilizadas para cada cuestionario. Si se emplean unidades diferentes de las requeridas en los cuestionarios, sírvase convertirlas utilizando el factor de conversión o tipo de cambio apropiados. De no ser esto posible, se le ruega indicar las unidades empleadas, junto con cualquier otra información complementaria (por ej., espesor promedio de los contrachapados si se miden en términos de superficie), a fin de permitir a la OIMT efectuar la conversión correcta.
4. Si no cuenta con estadísticas al nivel de detalle requerido, se le ruega utilizar los cálculos más exactos y completar, al menos, los renglones correspondientes al total de cada categoría. Si su país publica algún boletín sobre estadísticas relacionadas con maderas tropicales, por favor, envíenos ejemplares a la OIMT.
5. En la lista siguiente se identifican las categorías generales de productos cubiertas en esta encuesta. Para responder a las secciones de comercio de la misma se pueden utilizar datos de aduanas que emplean categorías de la Clasificación Uniforme para el Comercio Internacional (SITC) o del Sistema Armonizado del Consejo de Cooperación Aduanera (CCCN-HS). Rogamos que se identifiquen los códigos aduaneros cuando se utilicen:

Trozas para aserrijo/ Se incluyen laminado	Trozas simplemente escuadradas o no, que serán aserradas longitudinalmente para la fabricación de madera aserrada o durmientes trozas cortas y duelas. Trozas para la producción de láminas y chapas, principalmente mediante desenrollado o rebanado. Se incluyen rollos cortos para fósforos, al igual que formaciones especiales (nudos, raíses, etc.) utilizadas para chapas. Obsérvese que el CCCN-HS identifica actualmente a los troncos para usos industriales en su propia categoría, diferenciando diferentes tipos de troncos de acuerdo con su uso final.
Madera aserrada	Madera aserrada, incluyendo durmientes, madera cepillada o sin cepillar, madera machihembrada, etc., aserrada longitudinalmente o perfilada y cepillada, que también puede estar machihembrada, biselada, rebajada, traslapada, ranurada, moldurada, etc. Salvo en contadas excepciones, la madera aserrada tiene más de 5 mm de espesor.
Láminas/chapas	Hojas o láminas delgadas de madera de espesor uniforme, desenrolladas, rebanadas o aserradas, para su empleo en la fabricación de madera contrachapada, laminados, muebles, envases enchapados, etc. En la producción, la cantidad dada excluye las láminas y/o chapas utilizadas para la producción de contrachapados dentro del país.
Madera contrachapada	Contrachapados, tableros enchapados, tableros con alma sólida (inclusive tableros enlistonados). Los <i>tableros enchapados</i> son madera contrachapada fabricada uniendo más de dos láminas, estando la dirección de las fibras de cada lámina atravesada con respecto a la de las adyacentes, generalmente en ángulo recto. Los <i>tableros con alma sólida</i> son madera contrachapada cuyo centro (lámina central, por lo general más gruesa que las otras láminas) es sólido y consiste en tablillas angostas, tiras o listones de madera colocados uno al lado del otro y que pueden o no estar encolados. (Esta categoría incluye madera enchapada en planchas o paneles constituidos por láminas o chapas delgadas de madera, aplicadas por encolado o prensado sobre una base de madera, normalmente de calidad inferior.) Nótese que, para los fines de esta Encuesta, los contrachapados de madera no conífera se definen como aquéllos con, por lo menos, una lámina exterior (cara) de madera no conífera. Por favor indique en los casilleros correspondientes del cuestionario 1 la proporción de enchapados "mixtos" (compuestos por láminas/chapas de madera de coníferas y no coníferas). Los enchapados "mixtos" de madera tropical pueden contener láminas/chapas de madera no tropical siempre y cuando contengan por lo menos una lámina exterior (cara) de madera tropical.

Notas específicas

1. En el cuestionario 1, trate de calcular o pronosticar la producción y el comercio total del año en curso. Las estimaciones correspondientes al año en curso se pueden indicar en términos de una desviación porcentual respecto del año anterior (por ejemplo, +10%). Si se cuenta con datos para una parte del año, se los puede incluir con su correspondiente explicación. Durante el debate del texto preliminar de la Reseña Anual en el próximo período de sesiones del Consejo, se solicitará a los miembros que presenten una actualización de los datos correspondientes al año en curso.
2. En el cuestionario 1, indique si se produjeron variaciones significativas en las existencias de los productos y, de ser posible, cuantifique tales variaciones. Si no se presentan datos sobre las variaciones de existencias, la Secretaría calculará el consumo interno aparente para cada producto de la siguiente manera: [producción + importaciones - exportaciones].
3. Si la totalidad de la producción o el comercio de un producto dado es de origen tropical, especifique una sola vez los datos correspondientes en la categoría de "madera de todo tipo" del cuestionario 1, e incluya una nota indicando que toda la producción o el comercio es de origen tropical. Se ruega no incluir la misma cifra dos veces.
4. En los cuestionarios 1-3, los valores de importación deben indicarse en términos de "Costo, seguro y flete" (CIF), mientras que las exportaciones deben indicarse en términos de "Franco a bordo" (FOB). Por favor indique si se utiliza otra base.
5. En los cuestionarios 2 y 3, incluya en la categoría correspondiente todos aquellos otros países (no miembros de la OIMT) con los que su país haya comercializado e indique sus nombres en el espacio correspondiente del cuestionario 5. Especifique el tipo de cambio promedio del dólar estadounidense utilizado cada año para indicar los valores comerciales; si no puede realizar esta conversión, por favor indique el tipo de moneda y las unidades. En estos cuestionarios, trate de incluir por lo menos los totales regionales y globales. Nótese que los totales globales de los cuestionarios 2 y 3 se deben corresponder con las cifras de ese año dadas en el cuestionario 1 para las importaciones/exportaciones de maderas tropicales.
6. Si no se tienen estadísticas detalladas sobre cada una de las especies por separado, en el cuestionario 4 se pueden indicar los datos correspondientes a los grupos de especies incluidos en las clasificaciones aduaneras. Se ruega indicar los nombres científicos y comunes de todas las especies para asegurar una mayor precisión. Indique las agrupaciones de especies que utilicen los comerciantes en su país.

ORGANIZACION INTERNACIONAL DE LAS MADERAS TROPICALES

Encuesta de Pronósticos y Estadísticas

País: _____

Nombre/dirección del funcionario encuestado: _____

Cuestionario 1. Producción y comercio de productos forestales

Producto		Producción			Importaciones						Exportaciones					
		Volumen (1000 m3)			Volumen (1000 m3)			Valor (1000 US\$)			Volumen (1000 m3)			Valor (1000 US\$)		
		1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
Trozas (madera de todo tipo)	Coníferas															
	No coníferas															
	Total															
Trozas (madera tropical)	Coníferas															
	No coníferas															
	Total															
Madera aserrada (madera de todo tipo)	Coníferas															
	No coníferas															
	Total															
Madera aserrada (madera tropical)	Coníferas															
	No coníferas															
	Total															
Láminas/chapas (madera de todo tipo)	Coníferas															
	No coníferas															
	Total															
Láminas/chapas (madera tropical)	Coníferas															
	No coníferas															
	Total															
Contrachapados (madera de todo tipo)	Coníferas															
	No coníferas															
	Mixtos*															
	Total															
Contrachapados (madera tropical)	Coníferas															
	No coníferas															
	Mixtos*															
	Total															

* Ver inciso 5 en "Notas Generales".

Cuestionario 2. (cont.) Importaciones de maderas tropicales por origen y volumen (1000 m3) / valor (1000 US\$)

Importaciones de:	Trozas				Madera aserrada				Láminas/chapas				Contrachapados			
	1996		1997		1996		1997		1996		1997		1996		1997	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Europa																
Unión Europea																
Alemania																
Austria																
Bélgica-Luxemburgo																
Dinamarca																
España																
Finlandia																
Francia																
Grecia																
Irlanda																
Italia																
Países Bajos																
Portugal																
Reino Unido																
Suecia																
Noruega																
Suiza																
Otros																
América Latina/Caribe																
Bolivia																
Brasil																
Colombia																
Ecuador																
Guyana																
Honduras																
Panamá																
Perú																
Venezuela																
Otros																
América del Norte																
Canadá																
Estados Unidos																
Otros																
Total Global																

Cuestionario 3. (cont.) Exportaciones de maderas tropicales por origen y volumen (1000 m3) / valor (1000 US\$)

Exportaciones a:	Trozas				Madera aserrada				Láminas/chapas				Contrachapados			
	1996		1997		1996		1997		1996		1997		1996		1997	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
Europa																
Unión Europea																
Alemania																
Austria																
Bélgica-Luxemburgo																
Dinamarca																
España																
Finlandia																
Francia																
Grecia																
Irlanda																
Italia																
Países Bajos																
Portugal																
Reino Unido																
Suecia																
Noruega																
Suiza																
Otros																
América Latina/Caribe																
Bolivia																
Brasil																
Colombia																
Ecuador																
Guyana																
Honduras																
Panamá																
Perú																
Venezuela																
Otros																
América del Norte																
Canadá																
Estados Unidos																
Otros																
Total Global																

ORGANIZACION INTERNACIONAL DE LAS MADERAS TROPICALES

Encuesta de Pronósticos y Estadísticas

País: _____

Nombre del funcionario encuestado: _____

212

Cuestionario 4.a	Principales especies del comercio internacional en 1998 – Trozas de madera tropical				
Nombre científico	Nombre común	Importaciones		Exportaciones	
		Volumen (1000 m ³)	Precio promedio (US\$/m ³)	Volumen (1000 m ³)	Precio promedio (US\$/m ³)
Otros					

Cuestionario 4.b	Principales especies del comercio internacional en 1998 – Madera aserrada de origen tropical				
Nombre científico	Nombre común	Importaciones		Exportaciones	
		Volumen (1000 m ³)	Precio promedio (US\$/m ³)	Volumen (1000 m ³)	Precio promedio (US\$/m ³)
Otros					

Utilice hojas adicionales para suministrar datos sobre más de 5 especies tropicales importantes.

ORGANIZACION INTERNACIONAL DE LAS MADERAS TROPICALES

Encuesta de Pronósticos y Estadísticas

País: _____

Nombre del funcionario encuestado: _____

Cuestionario 4.c	Principales especies del comercio internacional en 1998 – Chapas de madera tropical				
Nombre científico	Nombre común	Importaciones		Exportaciones	
		Volumen (1000 m ³)	Precio promedio (US\$/m ³)	Volumen (1000 m ³)	Precio promedio (US\$/m ³)
Otros					

Cuestionario 4.d	Principales especies del comercio internacional en 1998 – Contrachapadas de mader tropical (de ser posible, identifique las especies de las chapas externas)				
Nombre científico	Nombre común	Importaciones		Exportaciones	
		Volumen (1000 m ³)	Precio promedio (US\$/m ³)	Volumen (1000 m ³)	Precio promedio (US\$/m ³)
Otros					

Utilice hojas adicionales para suministrar datos sobre más de 5 especies tropicales importantes.

País: _____

Nombre del funcionario encuestado: _____

Cuestionario 5

Datos varios (utilice páginas adicionales, de ser necesario)

5. Indique las tendencias o los cambios previstos en la composición de especies comerciales de su país. ¿Qué importancia tienen las especies de maderas tropicales menos utilizadas y/o los productos forestales tropicales secundarios en el sector forestal de su país?
6. Indique las tendencias observadas a nivel nacional en materia de construcción, proyectos de vivienda, tasas hipotecarias/de interés sustitución de maderas tropicales con maderas no tropicales y/o productos no madereros, y otros factores nacionales que puedan causar un impacto significativo en el consumo de maderas tropicales en su país.
7. Se ruega indiquen el nivel de participación extranjera en el sector maderero de su país (número y nacionalidades de los (co)propietarios de concesionarios/centros de procesamiento, área de bosque asignada, escala de la inversión, etc.)
8. Utilice este espacio (o páginas adicionales) para ampliar las respuestas o los comentarios formulados anteriormente o para destacar otros rasgos significativos de la economía de las maderas tropicales en su país.