

**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/>

Índice

| | |
|---|-----|
| 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 ése 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, África 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 procesamiento 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 | | | | |
| E | 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 | | | |
| | 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.

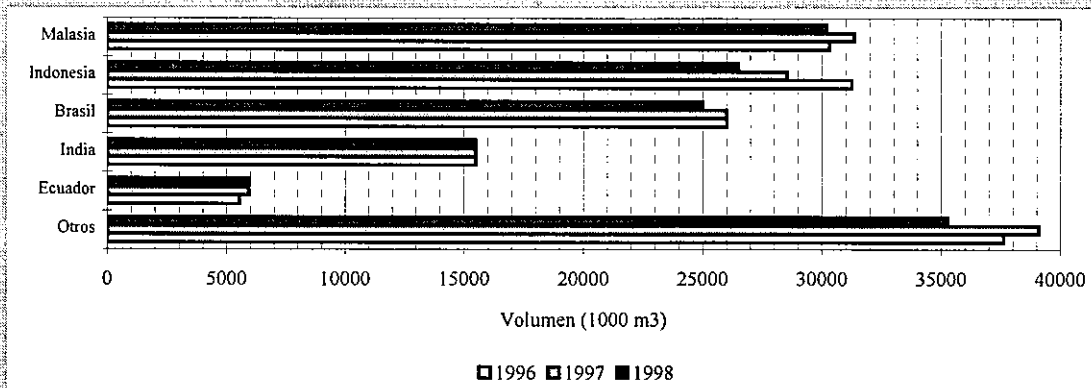


Gráfico 1. Principales productores de trozas tropicales

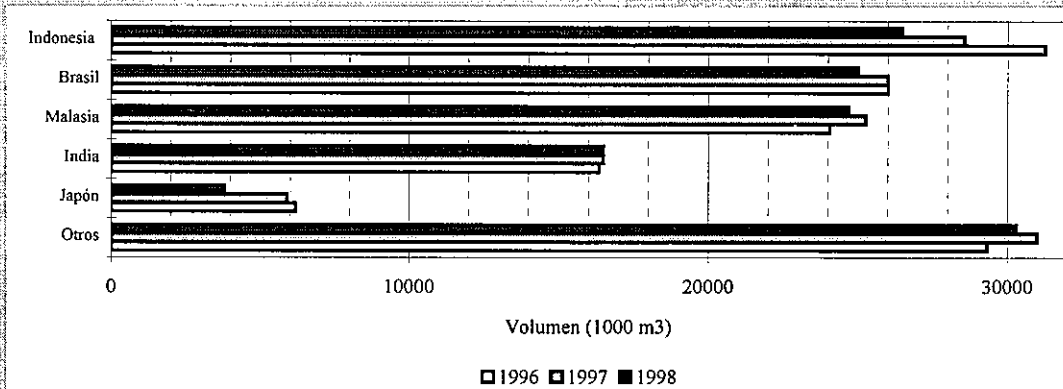


Gráfico 2. Principales consumidores de trozas tropicales

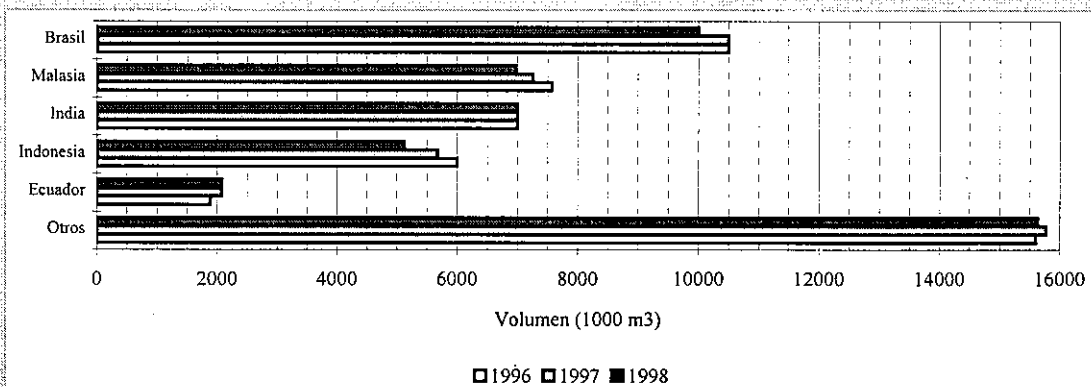


Gráfico 3. Principales productores de madera tropical aserrada

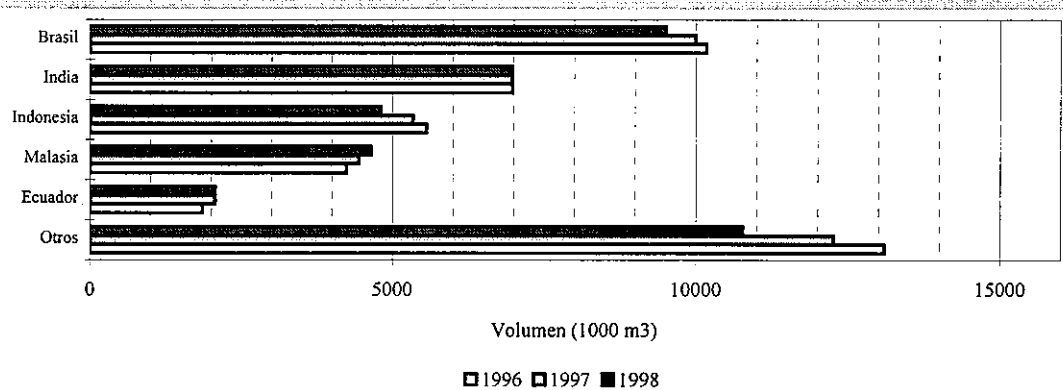


Gráfico 4. Principales consumidores de madera tropical aserrada

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"

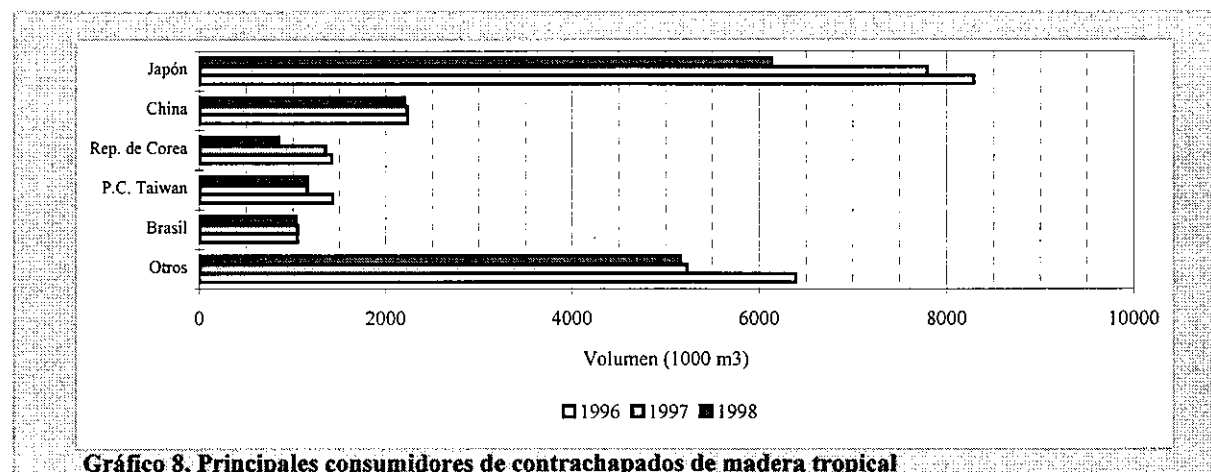
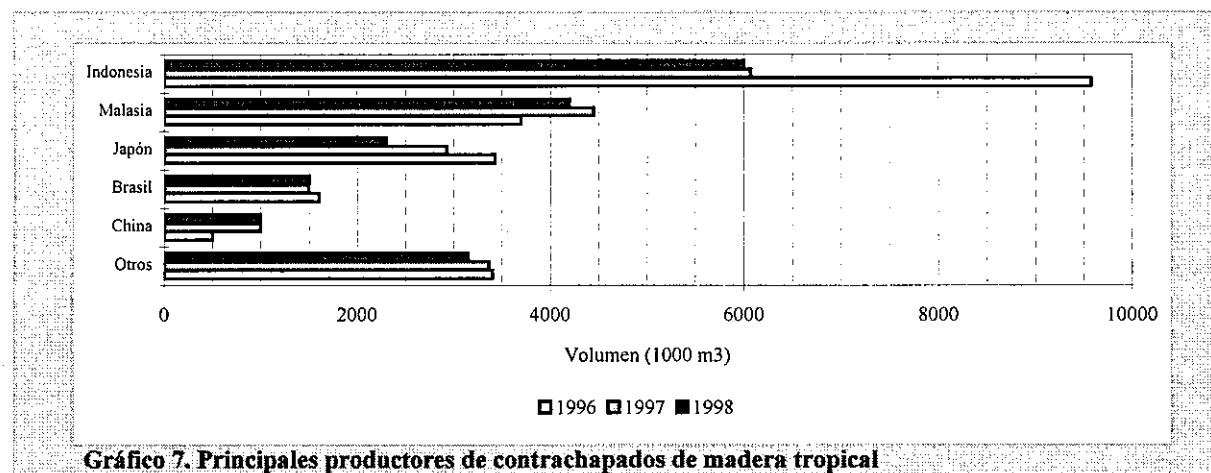
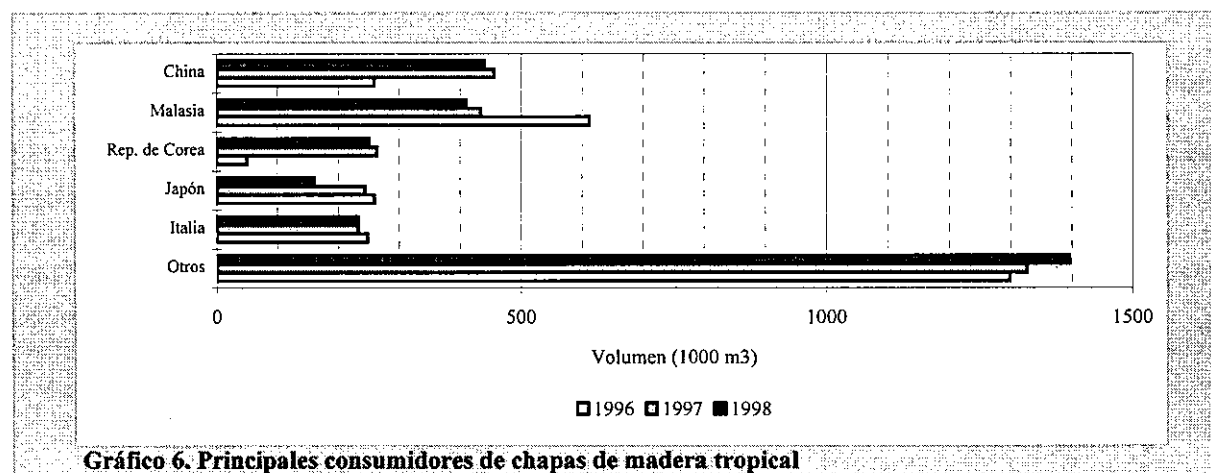
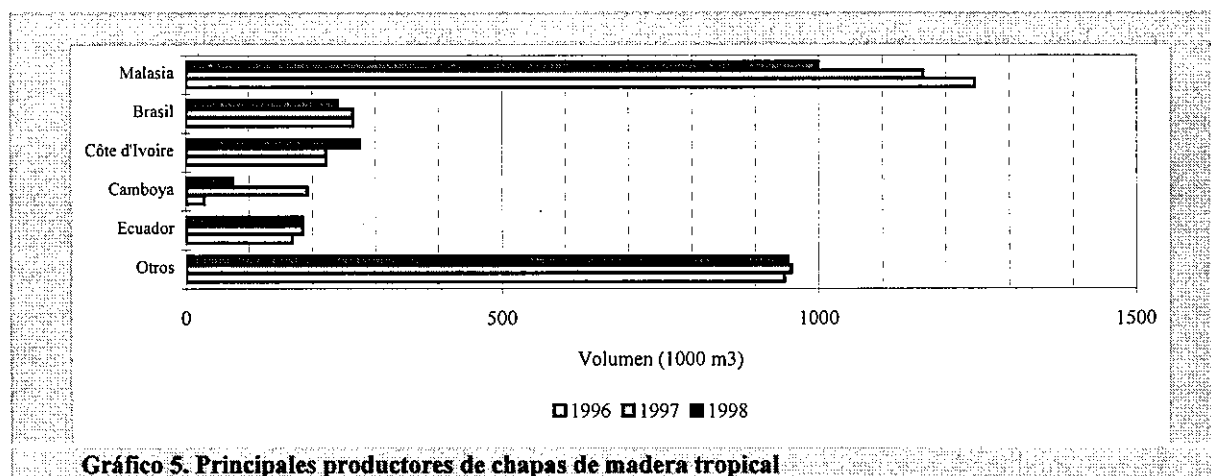
de madera tropical aserrada siguen siendo países productores de la OIMT. A estos cinco países (Brasil, India, Indonesia, Malasia y Ecuador) les correspondió más de dos tercios del consumo de madera tropical aserrada de los miembros de la OIMT en 1997. Con un aumento del 32% en el consumo de madera tropical 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,



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 África, 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 África, 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 forzará 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 tornarse 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 | | 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 | | | |
| 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 | | | | 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 | Vol | Val | Vol | Val | | |
| E | 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 | | | | | | |
| | 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 enr)

| 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 África. 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

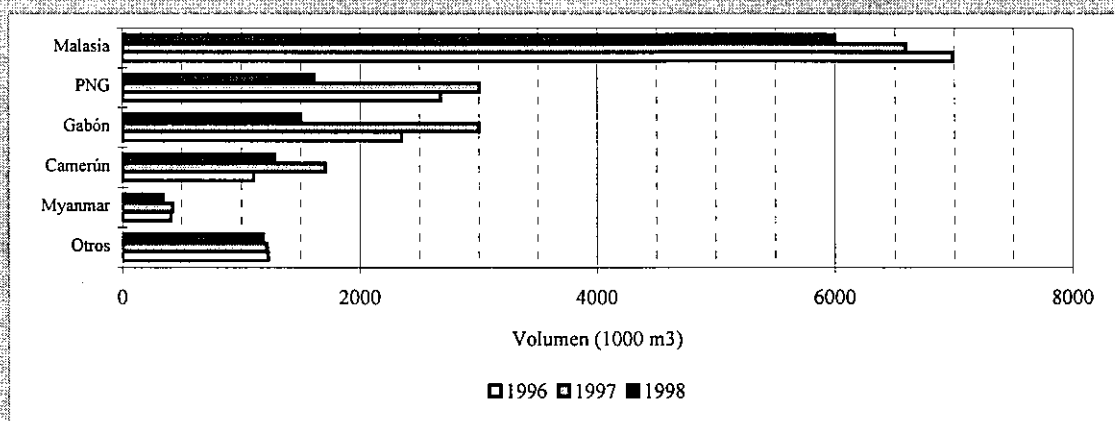


Gráfico 9. Principales exportadores de trozas tropicales

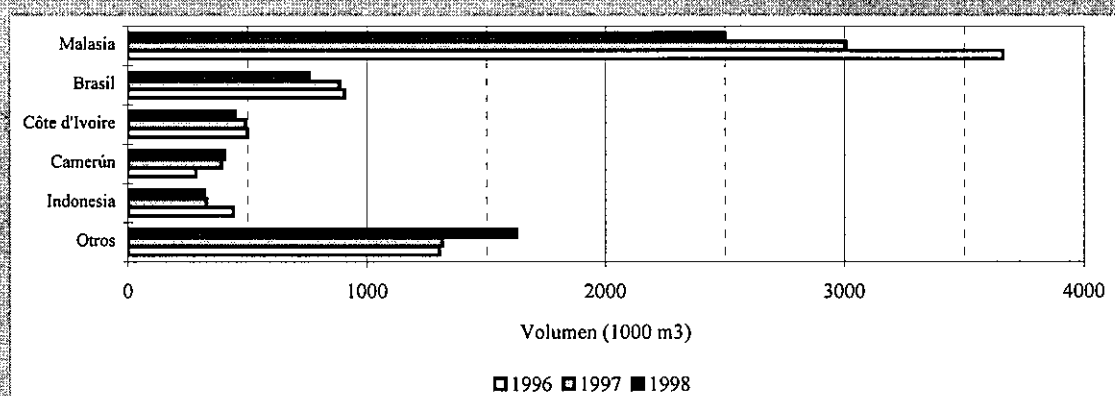


Gráfico 10. Principales exportadores de madera tropical aserrada

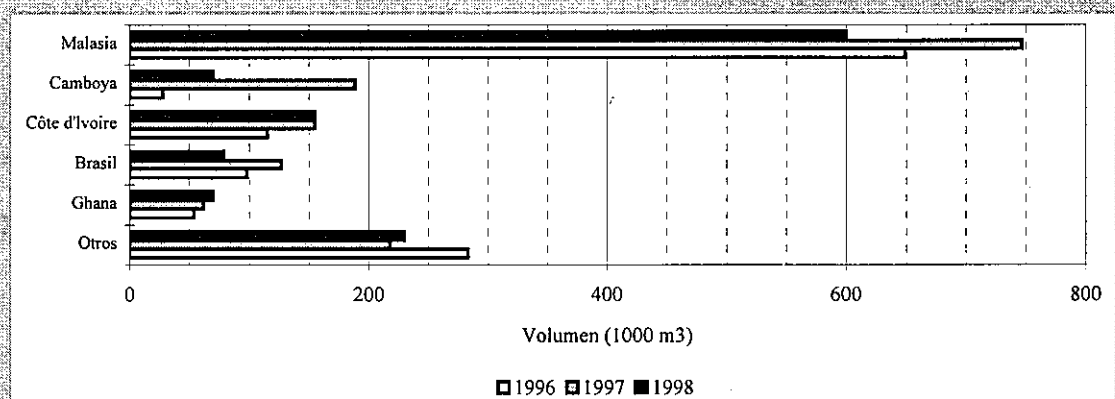


Gráfico 11. Principales exportadores de chapas de madera tropical

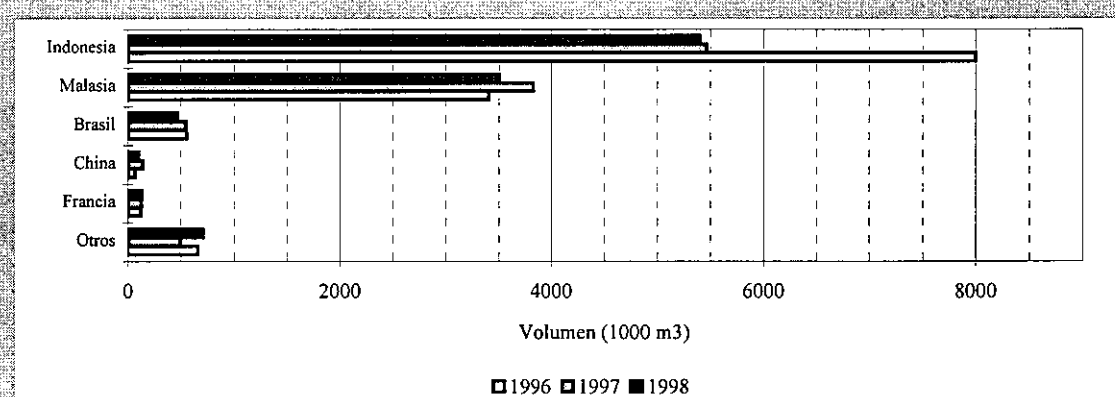


Gráfico 12. Principales exportadores de contrachapados de madera tropical

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 África, 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 | | | |
| | | | Vol | Val | Vol | Val | 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 | | | |
| | | 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 (%) | | | |
|---------------|-------------------|-----------------|--------|----------------|
| | Trozas de aserrío | 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 (%) |
|--------------------------------|--|--------------------------------------|
| Trozas 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 |
| Trozas 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

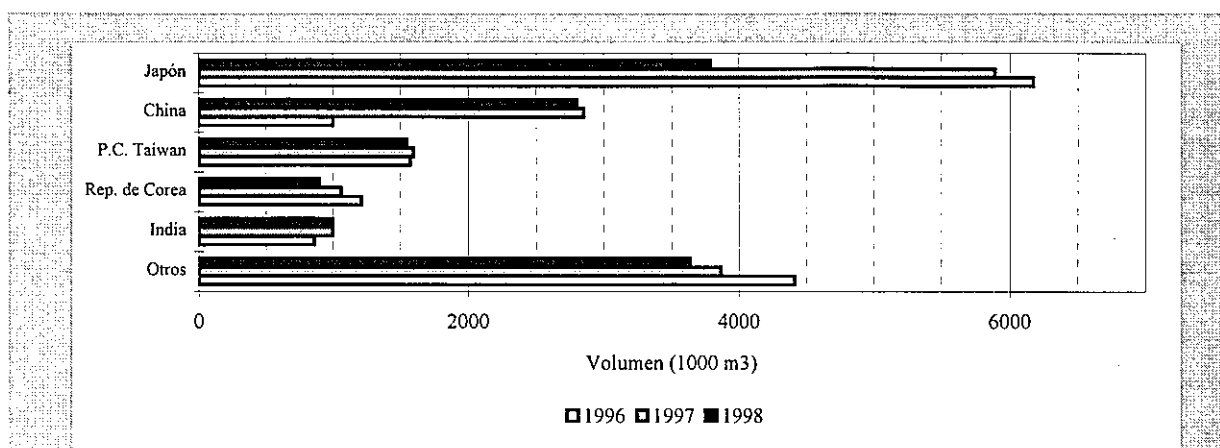


Gráfico 13. Principales importadores de trozas tropicales

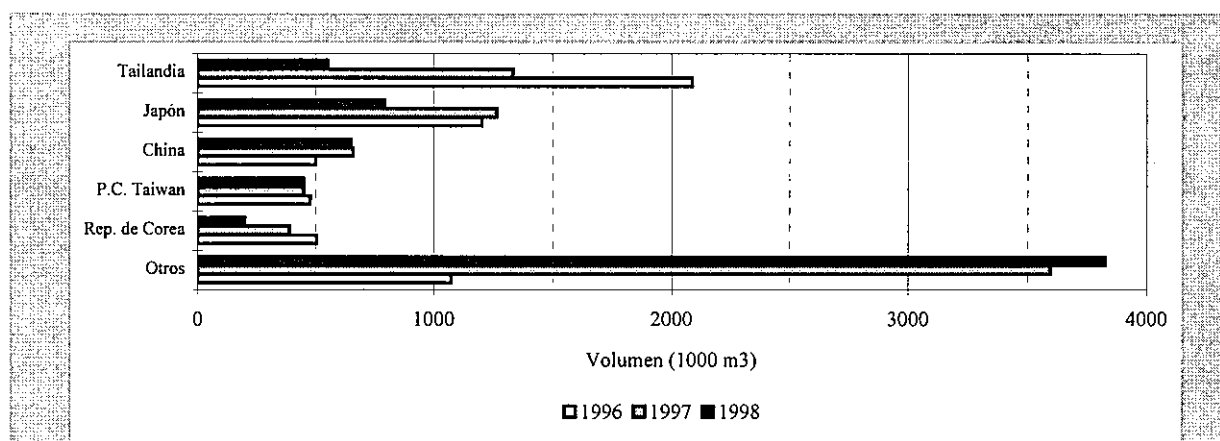


Gráfico 14. Principales importadores de madera tropical aserrada

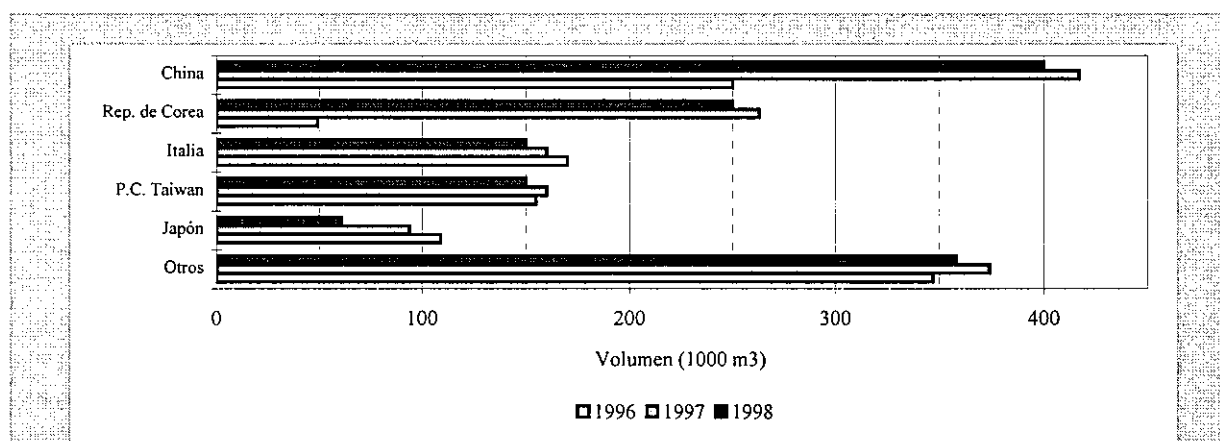


Gráfico 15. Principales importadores de chapas de madera tropical

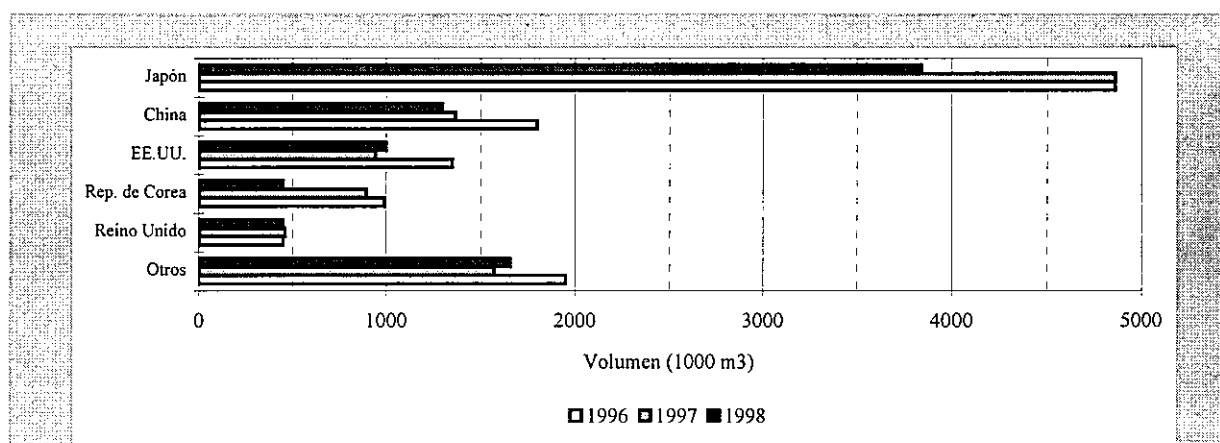


Gráfico 16. Principales importadores de contrachapados de madera tropical

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.

Trozas

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 África) 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 desenrollado (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 contrapados 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 periodo 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 periodo 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 tableros, 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 noreorientales 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 noreste, 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 noreste. 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 noreste 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 dipterocarpáceas 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 África 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 almaciga 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 almaciga 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 maza (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 *Brosimun 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 | Maskayu |
| Manufacturing Asia | OECD Observer |
| Brazil Environment | Random Lengths Export |
| The Economist | Tropical Timbers |
| Far East Economic Review | USDA Foreign Agricultural Service Attache Report |
| Financial Times | Wood Based Panels International |
| ITTO Market Information Service | World Rainforest Report |
| Japan Forest Products Journal | World Wood Review |
| Japan Lumber Journal | World Bank Quarterly Rev. of Commodity Markets |
| Japan Times | |

Apéndices

Los siguientes apéndices contienen datos sobre la producción, el comercio y el consumo por país (Apéndice 1), las principales corrientes comerciales por producto (Apéndice 2), las principales especies importadas/exportadas por país (Apéndice 3), los precios de los principales productos de madera tropical (Apéndice 4), 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 ^f | 1253 ^f | 492 | 580 | 609 | 1180 ^f | 146528 | 152066 | 151134 | 150346 | 148770 |
| | | C | 131289 ^f | 136554 ^f | 136554 ^f | 135000 ⁱ | 134000 ⁱ | 3816 ^f | 2639 | 1834 | 2405 | 2750 ^f | 946 ^f | 335 | 414 | 366 | 900 ^f | 134159 | 138858 | 137974 | 137039 | 135850 |
| | | NC | 11237 ^f | 12282 ^f | 12282 ^f | 12000 ⁱ | 12000 ⁱ | 1439 ^f | 1083 | 1044 | 1550 | 1200 ^f | 307 ^f | 156 | 166 | 244 | 280 ^f | 12369 | 13209 | 13160 | 13306 | 12920 |
| | M.aserr. | Total | 61650 ^f | 61377 | 63772 | 64764 | 64000 ^f | 1534 ^f | 1652 | 1696 | 1824 | 1575 ^f | 45727 ^f | 48363 | 50565 | 48724 | 46550 ^f | 17457 | 14666 | 14903 | 17864 | 19025 |
| | | C | 60648 ^f | 60190 | 62740 | 63929 | 63000 ^f | 691 ^f | 760 | 768 | 800 | 650 ^f | 44924 ^f | 47568 | 49667 | 47648 | 45450 ^f | 16415 | 13382 | 13841 | 17081 | 18200 |
| | | NC | 1002 ^f | 1187 | 1032 | 835 | 1000 ^f | 843 ^f | 892 | 928 | 1024 | 925 ^f | 803 ^f | 795 | 898 | 1076 | 1100 ^f | 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 ^f | 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 | 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 ^I | 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 ^I | 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 ^I | 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 ^I | 17 ^F | 24 | 26 | 18 | 15 ^I | 11 ^F | 17 | 15 | 15 | 15 ^I | 33 | 24 | 28 | 20 | 17 |
| | | C | 12 ^I | 7 ^I | 7 ^I | 7 ^I | 7 ^I | 2 ^I | 3 | 9 | 4 | 3 ^I | 2 ^I | 4 | 4 | 3 | 3 ^I | 12 | 6 | 12 | 8 | 7 |
| | | NC | 15 ^I | 10 ^I | 10 ^I | 10 ^I | 10 ^I | 15 ^I | 21 | 17 | 14 | 12 ^I | 9 ^I | 13 | 11 | 12 | 12 ^I | 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 ^I | 100 ^I | 100 ^I | 100 ^I | 100 ^I | 44 ^I | 51 | 50 | 35 | 40 ^I | 138 ^I | 112 | 127 | 103 | 115 ^I | 6 | 39 | 23 | 32 | 25 |
| | | NC | 50 ^I | 50 ^I | 50 ^I | 50 ^I | 50 ^I | 60 ^I | 75 | 61 | 66 | 80 ^I | 20 ^I | 13 | 18 | 52 | 55 ^I | 90 | 112 | 93 | 64 | 75 |
| Bélgica/ Luxemburgo. | Trozas | Total | 2720 ^F | 2550 ^E | 2550 ^E | 2550 ^E | 2450 ^E | 200 ^I | 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 ^I | 20 ^E | 225 ^E | 200 ^E | 200 ^E | 530 ^I | 300 ^E | 649 | 665 | 500 ^E | 1520 | 1570 | 1426 | 1385 | 1450 |
| | | NC | 720 ^F | 700 ^E | 700 ^E | 700 ^E | 700 ^E | 150 ^I | 170 ^E | 127 ^E | 135 ^E | 135 ^E | 290 ^I | 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 ^E | 613 ^F | 420 ^E | 506 | 494 | 684 ^D | 2791 | 2270 | 2480 | 2387 | 2549 |
| | | C | 925 ^F | 880 ^E | 875 ^E | 875 ^E | 875 ^E | 1377 ^F | 1115 ^E | 1383 | 1293 | 1507 ^D | 468 ^F | 295 ^E | 344 | 381 | 359 ^D | 1834 | 1700 | 1914 | 1787 | 2023 |
| | | NC | 284 ^F | 270 ^E | 270 ^E | 270 ^E | 270 ^E | 818 ^F | 425 ^E | 459 | 443 | 581 ^D | 145 ^F | 125 ^E | 162 | 113 | 325 ^D | 957 | 570 | 567 | 600 | 526 |
| | Chap. | Total | 45 ^F | 45 ^F | 45 ^F | 40 ^I | 40 ^I | 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 ^I | 5 ^I | 5 ^I | 5 ^I | 5 ^I | 40 ^I | 5 ^I | 11 | 12 ^A | 21 ^{AD} | 1 ^I | 1 ^I | 1 | 1 ^A | 5 ^{AD} | 44 | 9 | 15 | 16 | 21 |
| | | NC | 40 ^I | 40 ^I | 40 ^I | 35 ^I | 35 ^I | 50 ^I | 32 ^I | 43 | 42 ^A | 60 ^{AD} | 34 ^I | 21 ^I | 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 ^D | 121 ^F | 125 ^E | 101 | 105 | 407 ^D | 373 | 225 | 237 | 289 | 239 |
| | | C | 22 ^F | 22 ^F | 22 ^F | 22 ^F | 22 ^I | 112 ^F | 100 ^I | 116 | 113 | 235 ^D | 18 ^F | 76 ^F | 19 | 18 | 109 ^D | 116 | 46 | 120 | 117 | 148 |
| | | NC | 46 ^I | 43 ^I | 43 ^I | 43 ^I | 43 ^I | 314 ^I | 185 ^I | 156 | 215 | 346 ^D | 103 ^I | 49 ^I | 82 | 87 | 298 ^D | 257 | 179 | 117 | 171 | 91 |
| Dinamarca | Trozas | Total | 875 ^F | 710 ^E | 590 ^E | 600 ^I | 600 ^I | 448 ^F | 515 ^E | 500 ^E | 500 ^I | 400 ^I | 288 ^F | 330 ^E | 96 ^E | 232 ^E | 250 ^E | 1035 | 895 | 994 | 868 | 750 |
| | | C | 461 ^F | 500 ^E | 340 ^E | 500 ^I | 500 ^I | 180 ^F | 100 ^E | 100 ^E | 300 ^I | 300 ^I | 234 ^F | 250 ^E | 51 ^E | 121 ^E | 150 ^E | 407 | 350 | 389 | 679 | 650 |
| | | NC | 414 ^F | 210 ^E | 250 ^E | 100 ^I | 100 ^I | 268 ^F | 415 ^E | 400 ^E | 200 ^I | 100 ^I | 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 ^I | 10 ^I | 18 ^F | 15 ^F | 15 ^E | 20 ^I | 20 ^I | 8 ^F | 6 ^F | 6 ^F | 9 ^I | 3 ^I | 24 | 23 | 23 | 21 | 27 |
| | | C | 4 ^I | 4 ^I | 4 ^I | 2 ^I | 2 ^I | 3 ^I | 2 ^I | 2 ^I | 3 ^I | 3 ^I | 2 ^I | 2 ^I | 2 ^I | 1 ^I | 1 ^I | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| | | NC | 10 ^I | 10 ^I | 10 ^I | 8 ^I | 8 ^I | 15 ^I | 13 ^I | 13 ^I | 17 ^I | 17 ^I | 6 ^I | 4 ^I | 4 ^I | 8 ^I | 2 ^I | 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 ^F | 8 ^F | 8 ^F | 7 ^F | 6 ^I | 91 ^F | 87 ^F | 92 ^F | 90 ^I | 95 ^I | 13 ^F | 23 ^F | 13 ^F | 15 ^I | 15 ^I | 87 | 72 | 87 | 82 | 86 |
| | | NC | 2 ^I | 3 ^I | 3 ^I | 1 ^I | 2 ^I | 80 ^I | 83 ^I | 101 ^I | 106 ^I | 105 ^I | 24 ^I | 5 ^I | 19 ^I | 24 ^I | 25 ^I | 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 ^f | 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 ^f | 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 ^E | 8 ^F | 26 | 22 | 36 ^E | 36 ^E | 724 | 794 | 962 | 679 | 679 |
| | | C | 210 ^F | 210 ^E | 215 ^E | 215 ^E | 215 ^E | 345 ^I | 385 | 521 | 300 ^E | 300 ^E | 2 ^F | 1 | 3 | 1 ^E | 1 ^E | 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 ^E | 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 | 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 | 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 | 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 ^E | 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 ^E | 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 ^E | 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 ^E | 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 ^{1W} | 28 ^I | 16 ^I | 90 ^W | 434 ^W | 469 ^{1W} | 6916 | 6746 | 6394 | 6895 | 7010 |
| | | C | 4675 ^F | 4375 | 4183 | 4000 ^E | 4000 ^E | 200 ^I | 212 | 155 ^W | 226 ^W | 244 ^{1W} | 15 ^I | 13 ^I | 0 ^W | 268 ^W | 268 ^{1W} | 4860 | 4574 | 4338 | 3958 | 3976 |
| | | NC | 1469 ^F | 1655 | 1546 | 1560 ^E | 1560 ^E | 600 ^I | 520 ^E | 600 ^W | 1543 ^W | 1676 ^{1W} | 13 ^F | 3 ^E | 90 ^W | 167 ^W | 201 ^{1W} | 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 ^{1W} | 70 ^F | 38 | 61 ^W | 107 ^W | 95 ^{1W} | 4671 | 4577 | 4642 | 4910 | 5043 |
| | | C | 2566 ^F | 2475 ^I | 2378 | 2500 ^E | 2500 ^E | 1040 ^F | 899 | 903 ^W | 1279 ^W | 1363 ^{1W} | 61 ^F | 32 | 39 ^W | 82 ^W | 64 ^{1W} | 3546 | 3342 | 3242 | 3697 | 3799 |
| | | NC | 609 ^F | 540 ^I | 702 | 810 ^E | 810 ^E | 525 ^F | 700 ^E | 720 ^W | 428 ^W | 465 ^{1W} | 9 ^F | 5 | 22 ^W | 25 ^W | 31 ^{1W} | 1125 | 1235 | 1400 | 1213 | 1244 |
| | Chap. | Total | 60 ^F | 95 | 80 | 80 ^I | 80 ^I | 36 ^F | 42 ^F | 58 ^W | 37 ^W | 43 ^{1W} | 27 ^F | 6 | 5 ^W | 14 ^W | 14 ^{1W} | 69 | 131 | 133 | 103 | 109 |
| | | C | 30 ^I | 45 ^I | 7 | 10 ^I | 10 ^I | 16 ^I | 12 ^I | 11 ^W | 6 ^I | 12 ^{1W} | 25 ^I | 6 | 5 ^W | 5 ^W | 6 ^{1W} | 21 | 51 | 13 | 11 | 16 |
| | | NC | 30 ^I | 50 ^I | 73 | 70 ^I | 70 ^I | 20 ^I | 30 ^I | 48 ^W | 31 ^I | 30 ^{1W} | 2 ^I | 0 | 0 ^W | 9 ^W | 8 ^{1W} | 48 | 80 | 121 | 92 | 92 |
| | Cont. | Total | 300 ^I | 300 ^I | 330 | 330 | 300 ^I | 35 ^F | 40 ^F | 31 ^W | 36 ^W | 42 ^{1W} | 67 ^F | 32 ^E | 32 ^W | 44 ^W | 47 ^{1W} | 268 | 308 | 329 | 322 | 295 |
| | | C | 10 ^I | 5 ^I | 2 | 4 | 5 | 3 ^F | 13 ^F | 10 ^W | 12 ^W | 13 ^{1W} | 5 ^I | 13 ^F | 2 ^W | 1 ^W | 0 ^{1W} | 8 | 5 | 10 | 15 | 18 |
| | | NC | 290 ^I | 295 ^I | 328 | 326 | 295 | 32 ^I | 27 ^I | 21 ^W | 24 ^W | 29 ^{1W} | 62 ^I | 19 ^I | 30 ^W | 43 ^W | 47 ^{1W} | 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 ^E | 31200 ^E | 32700 ^E | 33300 ^E | 634 ^I | 567 ^I | 570 ^E | 850 ^E | 850 ^E | 715 ^F | 820 ^E | 620 ^E | 550 ^E | 570 ^E | 29219 | 31247 | 31150 | 33000 | 33580 |
| | | C | 28900 ^F | 31100 ^E | 30800 ^E | 32300 ^E | 32800 ^E | 632 ^I | 550 ^E | 500 ^E | 780 ^E | 780 ^E | 711 ^I | 754 ^E | 600 ^E | 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 ^E | 20 ^E | 20 ^E | 398 | 351 | 450 | 450 | 550 |
| | M.aserr. | Total | 13816 ^F | 14759 ^E | 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 ^E | 14170 ^E | 15000 ^E | 15400 ^E | 134 ^F | 100 ^E | 99 ^E | 106 ^E | 100 ^E | 10423 ^F | 10700 ^E | 10960 ^E | 10854 ^E | 11475 ^E | 3327 | 3959 | 3309 | 4252 | 4025 |
| | | NC | 200 ^F | 200 ^F | 250 ^E | 250 ^E | 250 ^E | 114 ^F | 135 ^E | 114 ^E | 116 ^E | 120 ^F | 43 ^F | 20 ^E | 20 ^E | 19 ^E | 20 ^E | 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 ^E | 117 ^E | 120 ^E | 112 ^E | 126 ^F | 126 ^E | 135 ^E | 140 ^E | 165 ^E | 49 ^F | 65 ^E | 92 ^E | 88 ^E | 88 ^E | 162 | 171 | 160 | 172 | 189 |
| | | C | 85 ^F | 110 ^E | 117 ^E | 116 ^E | 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 ^E | 3821 ^E | 3898 ^E | 3750 ^E | 155 ^I | 214 ^I | 265 ^E | 265 ^E | 265 ^E | 46 ^F | 60 ^E | 38 ^E | 35 ^E | 35 ^E | 3881 | 3922 | 4048 | 4128 | 3980 |
| | | C | 3464 ^E | 3443 ^E | 3567 ^E | 3642 ^E | 3500 ^E | 131 ^F | 200 ^I | 240 ^E | 240 ^E | 240 ^E | 21 ^F | 30 ^E | 15 ^E | 15 ^E | 15 ^E | 3574 | 3613 | 3792 | 3867 | 3725 |
| | | NC | 308 ^E | 325 ^E | 254 ^E | 256 ^E | 250 ^E | 24 ^I | 14 ^E | 25 ^E | 25 ^E | 25 ^E | 25 ^F | 30 ^E | 23 ^E | 20 ^E | 20 ^E | 307 | 309 | 256 | 261 | 255 |
| | M.aserr. | Total | 2299 ^F | 2295 ^E | 2291 ^E | 2356 ^E | 2260 ^E | 8657 ^E | 5511 ^E | 5919 ^E | 7102 ^E | 7210 ^E | 94 ^F | 48 ^E | 64 ^E | 93 ^E | 50 ^E | 10862 | 7758 | 8146 | 9365 | 9420 |
| | | C | 2122 ^E | 2106 ^E | 2140 ^E | 2214 ^E | 2130 ^E | 8143 ^E | 5010 ^E | 5344 ^E | 6491 ^E | 6590 ^E | 86 ^F | 24 ^E | 53 ^E | 81 ^E | 40 ^E | 10179 | 7092 | 7431 | 8624 | 8680 |
| | | NC | 177 ^E | 189 ^E | 151 ^E | 142 ^E | 130 ^E | 514 ^E | 501 ^E | 575 ^E | 611 ^E | 620 ^E | 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 ^E | 57 | 51 ^E | 50 ^I | 11 ^E | 13 ^E | 8 ^E | 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 ^E | 13 ^I | 8 ^I | 6 ^I | 10 ^I | 56 | 34 | 39 | 40 | 30 |
| | Cont. | Total | 5 ^F | 5 ^E | 5 ^E | 5 ^E | 5 ^E | 1202 ^F | 1127 ^E | 1132 ^E | 947 ^E | 950 ^E | 23 ^F | 25 ^E | 27 ^E | 16 ^E | 20 ^E | 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 ^F | 7947 ^F | 7042 | 6685 | 6445 | 4345 | 1 ^F | 0 | 6 | 3 | 0 ^F | 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 ^F | 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 ^F | 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 ^F | 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 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 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 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 | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 2 ¹ | 2 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 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 | 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 ² | 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 | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 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 | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 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 | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 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 ^I | 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 ^E | 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 |
| Total 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)

| País | 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 | 135 | 130 | 35516 | 33048 | 515 | 551 |
| | | NC | 162273 | 241823 | 209 | 215 | 217343 | 160000 | 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 | 605498 | 312 | 407 | 62286 | 151536 | 178 | 346 |
| | | C | 10000 | 12000 | 370 | 308 | 0 | 0 | -- | -- |
| | | NC | 700000 | 593498 | 311 | 409 | 62286 | 151536 | 178 | 346 |
| (provincia china de Taiwan) | Trozas | Total | 400000 | 422000 | 230 | 234 | 4200 | 4200 | 350 | 350 |
| | | C | 20000 | 22000 | 192 | 200 | 700 | 700 | 350 | 350 |
| | | NC | 380000 | 400000 | 232 | 237 | 3500 | 3500 | 350 | 350 |
| | M.aserr. | Total | 400000 | 425000 | 328 | 329 | 19400 | 19000 | 497 | 500 |
| | | C | 180000 | 225000 | 377 | 366 | 7600 | 7500 | 507 | 500 |
| | | NC | 220000 | 200000 | 297 | 295 | 11800 | 11500 | 492 | 500 |
| | Chap. | Total | 84000 | 90000 | 488 | 481 | 2100 | 1400 | 700 | 700 |
| | | C | 0 | 0 | -- | -- | 0 | 0 | -- | -- |
| | | NC | 84000 | 90000 | 488 | 481 | 2100 | 1400 | 700 | 700 |
| | Cont. | Total | 443000 | 450000 | 561 | 556 | 112000 | 110000 | 696 | 688 |
| | | C | 12500 | 14000 | 463 | 467 | 0 | 0 | -- | -- |
| | | NC | 430500 | 436000 | 565 | 559 | 112000 | 110000 | 696 | 688 |
| Egipto | Trozas | Total | 18800 | 25000 | 267 | 250 | 0 | 0 | -- | -- |
| | | C | 17234 | 23000 | 283 | 256 | 0 | 0 | -- | -- |
| | | NC | 1566 | 2000 | 174 | 200 | 0 | 0 | -- | -- |
| | M.aserr. | Total | 142991 | 146000 | 66 | 65 | 610 | 300 | 153 | 300 |
| | | C | 132241 | 133000 | 70 | 69 | 310 | 0 | 103 | -- |
| | | NC | 10750 | 13000 | 38 | 42 | 300 | 300 | 300 | 300 |
| | Chap. | Total | 1406 | 3000 | 660 | 600 | 2000 | 2000 | 881 | 1000 |
| | | C | 195 | 200 | -- | -- | 0 | 0 | -- | -- |
| | | NC | 1211 | 2800 | 609 | 560 | 2000 | 2000 | 922 | 1000 |
| | Cont. | Total | 102000 | 102000 | 510 | 510 | 700 | 700 | 700 | 700 |
| | | C | 30000 | 30000 | 375 | 375 | 0 | 0 | -- | -- |
| | | NC | 72000 | 72000 | 600 | 600 | 700 | 700 | 700 | 700 |

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 |
| 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 | 76 | 79 | 70100 | 125000 | 152 | 155 |
| | | C | 235573 | 285000 | 67 | 70 | 49878 | 100000 | 166 | 163 |
| | | NC | 85401 | 125000 | 114 | 113 | 20222 | 25000 | 126 | 131 |
| | M.aserr. | Total | 269511 | 330000 | 274 | 257 | 980928 | 1100000 | 218 | 223 |
| | | C | 174937 | 220000 | 218 | 204 | 930126 | 1040000 | 211 | 216 |
| | | NC | 94574 | 110000 | 523 | 539 | 50802 | 60000 | 513 | 504 |
| | Chap. | Total | 42324 | 30000 | 1628 | 1667 | 35919 | 36000 | 2395 | 2400 |
| | | C | 6214 | 2000 | 690 | 500 | 6774 | 6000 | 1694 | 2000 |
| | | NC | 36110 | 28000 | 2124 | 2000 | 29145 | 30000 | 2650 | 2500 |
| | Cont. | Total | 85377 | 77000 | 769 | 762 | 103136 | 110000 | 711 | 710 |
| | | C | 34620 | 22000 | 692 | 629 | 84137 | 60000 | 662 | 583 |
| | | NC | 50757 | 55000 | 832 | 833 | 18999 | 50000 | 1056 | 962 |
| Bélgica/ Luxemburgo | Trozas | Total | 144030 | 135000 | 409 | 403 | 98314 | 115000 | 107 | 118 |
| | | C | 35513 | 30000 | 158 | 150 | 55882 | 60000 | 86 | 90 |
| | | NC | 108518 | 105000 | 854 | 778 | 42431 | 55000 | 159 | 179 |
| | M.aserr. | Total | 483828 | 455000 | 263 | 262 | 163643 | 140000 | 323 | 283 |
| | | C | 253484 | 235000 | 183 | 182 | 75075 | 80000 | 218 | 210 |
| | | NC | 230344 | 220000 | 502 | 497 | 88568 | 60000 | 546 | 531 |
| | Chap. | Total | 62914 | 60000 | 1169 | 1091 | 66902 | 60000 | 1863 | 1875 |
| | | C | 10942 | 10000 | 1010 | 833 | 3529 | 2000 | 3109 | 2000 |
| | | NC | 51972 | 50000 | 1209 | 1190 | 63373 | 58000 | 1823 | 1871 |
| | Cont. | Total | 129977 | 155000 | 477 | 471 | 67699 | 70000 | 671 | 667 |
| | | C | 46875 | 45000 | 403 | 398 | 10649 | 10000 | 569 | 556 |
| | | NC | 83102 | 110000 | 531 | 512 | 57050 | 60000 | 695 | 690 |
| Dinamarca | Trozas | Total | 45000 | 48000 | 90 | 96 | 6181 | 14000 | 64 | 60 |
| | | C | 9900 | 30000 | 99 | 100 | 3284 | 7000 | 64 | 58 |
| | | NC | 35100 | 18000 | 88 | 90 | 2897 | 7000 | 64 | 63 |
| | M.aserr. | Total | 414300 | 500000 | 214 | 215 | 65600 | 400000 | 637 | 499 |
| | | C | 371300 | 380000 | 198 | 175 | 32900 | 350000 | 633 | 490 |
| | | NC | 43000 | 120000 | 782 | 755 | 32700 | 50000 | 641 | 581 |
| | Chap. | Total | 48910 | 60000 | 3261 | 3000 | 6110 | 9000 | 1018 | 1000 |
| | | C | 7340 | 10000 | 3670 | 3333 | 2000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| | | NC | 41570 | 50000 | 3198 | 2941 | 4110 | 8000 | 1028 | 1000 |
| | Cont. | Total | 112710 | 115000 | 584 | 587 | 24650 | 25000 | 770 | 641 |
| | | C | 56210 | 55000 | 611 | 611 | 10000 | 10000 | 769 | 667 |
| | | NC | 56500 | 60000 | 559 | 566 | 14650 | 15000 | 771 | 625 |
| Finlandia | Trozas | Total | 125000 | 125000 | 144 | 142 | 64030 | 60000 | 138 | 139 |
| | | C | 100000 | 100000 | 143 | 142 | 62000 | 57500 | 138 | 139 |
| | | NC | 25000 | 25000 | 147 | 144 | 2030 | 2500 | 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 ¹ | 1311 | 1200 |
| | | C | 4698 | 5000 ¹ | 671 | 500 | 741 | 1400 ¹ | 741 | 700 |
| | | NC | 24373 | 23000 ¹ | 1016 | 1150 | 16301 | 16600 ¹ | 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 ¹ | 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 ¹ | 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 ¹ | 48000 ¹ | 543 | 545 |
| | | C | 34900 ¹ | 35000 ¹ | 554 | 538 | 46000 ¹ | 39000 ¹ | 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 ¹ | 91953 ¹ | 1649 | 1803 | 24974 ¹ | 20401 ¹ | 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)

| País | 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 OIMT | Trozas | Total | 42017364 | 43608794 | -- | -- | 26863581 | 27687914 | -- | -- |
| | | C | 24420333 | 25432479 | -- | -- | 21064750 | 21364852 | -- | -- |
| | | NC | 17597031 | 18176316 | -- | -- | 5798831 | 6323062 | -- | -- |
| | M.aserr. | 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 |
| | Chap. | 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 |
| | Cont. | 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 |
| | Total | 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 ¹ | 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 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 |
| (provincia china de Taiwan) | Trozas | Trop. | 8 ¹ | 4 ¹ | 3 ¹ | 3 ¹ | 3 ¹ | 1788 ¹ | 1546 ¹ | 1573 ¹ | 1600 ¹ | 1550 ¹ | 7 ¹ | 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 |
| | | NC | 8 ¹ | 4 ¹ | 3 ¹ | 3 ¹ | 3 ¹ | 1788 ¹ | 1546 ¹ | 1573 ¹ | 1600 ¹ | 1550 ¹ | 7 ¹ | 5 ¹ | 10 ¹ | 10 ¹ | 10 ¹ | 1789 | 1545 | 1566 | 1593 | 1543 |
| | M.aserr. | 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 |
| | | 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 |
| | Chap. | 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 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 |
| | Cont. | 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 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 |
| Egipto | 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 ^t | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 |
| | | C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | NC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 ^r | 3 | 1 | 1 | 1 ^r | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 |
| | M.aserr. | Trop. | 0 ¹ | 1 ^r | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 15 | 9 | 7 | 9 | 5 ^r | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 14 | 9 | 6 | 7 | 4 |
| | | C | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | NC | 0 ¹ | 1 ^r | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 15 | 9 | 7 | 9 | 5 ^r | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 14 | 9 | 6 | 7 | 4 |
| | Chap. | Trop. | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 1 | 12 | 2 | 2 | 1 ^t | 0 | 8 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 1 | 1 | 0 |
| | | C | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | NC | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 1 | 12 | 2 | 2 | 1 ^t | 0 | 8 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 1 | 1 | 0 |
| | Cont. | Trop. | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 1 | 4 | 11 | 16 | 15 ¹ | 0 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | 9 | 15 | 14 |
| | | C | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | NC | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 1 | 4 | 11 | 16 | 15 ¹ | 0 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | 9 | 15 | 14 |
| Bélgica/ Luxemburgo | Trozas | Trop. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 52 | 74 | 76 | 88 | 101 ¹⁰ | 10 ¹ | 20 | 12 | 18 | 14 ¹⁰ | 42 | 54 | 64 | 70 | 87 |
| | | C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 ¹⁰ | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 ¹⁰ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | NC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 52 ^r | 74 | 76 | 88 | 101 ¹⁰ | 10 ¹ | 20 ^E | 12 | 18 | 14 ¹⁰ | 42 | 54 | 64 | 70 | 87 |
| | M.aserr. | Trop. | 17 ¹ | 15 ¹ | 14 ¹ | 15 ¹ | 10 ¹ | 160 | 146 | 183 | 192 | 277 ¹⁰ | 51 | 35 | 38 | 53 | 144 ¹⁰ | 126 | 126 | 160 | 154 | 143 |
| | | C | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 1 | 1 | 2 ¹⁰ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 ¹⁰ | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 |
| | | NC | 17 [*] | 15 ¹ | 14 [*] | 15 ¹ | 10 ¹ | 160 ^E | 146 [*] | 182 | 191 | 275 ¹⁰ | 51 ^E | 35 ^E | 38 | 53 | 144 ¹⁰ | 126 | 126 | 158 | 153 | 141 |
| | Chap. | Trop. | 3 ¹ | 3 ¹ | 8 ¹ | 5 ¹ | 5 ¹ | 17 | 24 | 22 | 22 | 35 ¹⁰ | 9 | 6 | 13 | 10 | 13 ¹⁰ | 11 | 21 | 17 | 17 | 27 |
| | | C | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 ¹⁰ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 ¹⁰ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | NC | 3 ¹ | 3 ¹ | 8 ¹ | 5 ¹ | 5 ¹ | 17 [*] | 24 | 22 | 22 | 35 ¹⁰ | 9 [*] | 6 [*] | 13 | 10 | 13 ¹⁰ | 11 | 21 | 17 | 17 | 27 |
| | Cont. | Trop. | 5 ¹ | 10 ¹ | 10 ¹ | 10 ¹ | 8 ¹ | 146 ¹ | 170 ¹ | 157 | 187 | 316 ¹⁰ | 20 ¹ | 30 ¹ | 57 | 61 | 262 ¹⁰ | 131 | 150 | 110 | 136 | 62 |
| | | C | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 10 ¹ | 12 ¹ | 18 | 0 | 2 ¹⁰ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 ¹⁰ | 10 | 12 | 18 | 0 | 2 |
| | | NC | 5 ¹ | 10 ¹ | 10 ¹ | 10 ¹ | 8 ¹ | 136 | 158 | 139 | 187 | 314 ¹⁰ | 20 ¹ | 30 ¹ | 57 | 61 | 262 ¹⁰ | 121 | 138 | 92 | 136 | 60 |
| Dinamarca | Trozas | Trop. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 ¹ | 4 | 4 ¹ | 1 | 0 | 0 ¹ | 1 | 1 ¹ | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| | | C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | NC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 ^w | 2 ^w | 2 ¹ | 4 | 4 ^E | 1 | 0 | 0 ¹ | 1 | 1 ^E | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| | M.aserr. | Trop. | 1 ¹ | 1 ¹ | 1 ¹ | 1 ¹ | 1 ¹ | 24 | 27 | 16 ¹ | 24 | 15 ¹ | 5 | 4 ¹ | 4 ¹ | 6 | 5 ¹ | 20 | 24 | 13 | 19 | 11 |
| | | C | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 | 0 ¹ | 0 | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | NC | 1 ¹ | 1 ¹ | 1 ¹ | 1 ¹ | 1 ¹ | 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 ¹ | 5 ^w | 8 ^w | 4 ¹ | 15 | 4 ¹ | 1 | 2 ¹ | 2 ¹ | 8 | 2 ¹ | 4 | 6 | 2 | 7 | 3 |
| | | C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 | 0 ¹ | 0 | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | NC | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 ¹ | 5 ¹ | 8 ¹ | 4 ¹ | 15 | 4 ¹ | 1 ^w | 2 ¹ | 2 ¹ | 8 | 2 ¹ | 4 | 6 | 2 | 7 | 3 |
| | Cont. | Trop. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 ¹ | 30 ^w | 50 ^w | 40 ¹ | 58 | 40 ¹ | 3 ¹ | 3 ¹ | 3 ¹ | 8 | 3 ¹ | 27 | 47 | 37 | 50 | 37 |
| | | C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | NC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 ¹ | 30 ¹ | 50 ¹ | 40 ¹ | 58 | 40 ¹ | 3 ¹ | 3 ¹ | 3 ¹ | 8 | 3 ¹ | 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 ¹ | 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 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 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 ¹ | 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 | 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 ¹ | 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 ¹ | 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 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 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 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 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 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 | 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 | 10 ¹ | 10 ¹ | 10 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 | 10 ¹ | 10 ¹ | 10 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 |
| | | NC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 120 | 117 | 98 | 96 ^E | 95 ^E | 10 | 8 | 7 | 7 ^E | 5 ^E | 110 | 109 | 91 | 89 | 90 |
| | M.aserr. | 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 |
| | | 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 ^E | 461 | 395 | 395 | 330 ¹ | 400 ^E | 92 | 64 | 63 | 65 ^E | 60 ^E | 420 | 380 | 373 | 305 | 380 |
| | Chap. | 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 |
| | | NC | 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 |
| | Cont. | Trop. | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 ¹ | 162 | 168 | 212 | 175 ¹ | 175 ¹ | 28 ¹ | 30 | 32 | 31 ¹ | 30 ¹ | 144 | 148 | 190 | 154 | 155 |
| | | 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 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 ¹ | 162 | 168 | 212 | 175 ¹ | 175 ¹ | 28 | 30 | 32 | 31 ¹ | 30 ¹ | 144 | 148 | 190 | 154 | 155 |
| 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 |
| | | NC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 358 | 413 | 357 ¹ | 310 ¹ | 358 ^E | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 ^E | 357 | 412 | 356 | 309 | 357 |
| | M.aserr. | Trop. | 108 | 120 | 100 | 95 | 95 ¹ | 31 | 41 | 37 | 39 | 38 ¹ | 8 | 6 | 5 | 5 | 6 ¹ | 131 | 155 | 132 | 129 | 127 |
| | | 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 ^E | 31 | 41 | 36 | 38 | 38 ^E | 8 | 6 | 5 | 5 | 6 ^E | 131 | 155 | 131 | 128 | 127 |
| | Chap. | 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 |
| | | NC | 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 |
| | Cont. | Trop. | 20 ¹ | 20 ¹ | 20 ¹ | 15 ¹ | 20 ¹ | 6 | 4 | 1 | 1 | 1 ¹ | 3 | 1 | 0 ^K | 0 ^K | 0 ¹ | 23 | 23 | 21 | 16 | 21 |
| | | 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 | 20 ¹ | 20 ¹ | 20 ¹ | 15 ¹ | 20 ¹ | 6 | 4 | 1 | 1 | 1 ¹ | 3 | 1 | 0 ^K | 0 ^K | 0 ¹ | 23 | 23 | 21 | 16 | 21 |
| 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 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 ^w | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | NC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 360 | 276 [*] | 219 ^w | 257 ^w | 283 ^{1w} | 0 ^K | 0 ^K | 0 ^K | 1 ^w | 0 ^{1w} | 360 | 276 | 219 | 256 | 283 |
| | M.aserr. | Trop. | 25 ¹ | 30 ¹ | 12 | 20 ¹ | 30 ¹ | 258 [*] | 357 | 309 ^w | 368 ¹ | 426 ^{1w} | 4 | 4 ¹ | 5 ^w | 14 ^w | 14 ^{1w} | 279 | 383 | 316 | 374 | 442 |
| | | 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 ^E | 30 ¹ | 12 | 20 [*] | 30 ¹ | 258 [*] | 357 | 309 ^w | 368 ¹ | 426 ^{1w} | 4 | 4 [*] | 5 ^w | 14 ^w | 14 ^{1w} | 279 | 383 | 316 | 374 | 442 |
| | Chap. | 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 |
| | | NC | 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 |
| | Cont. | Trop. | 110 ¹ | 80 ¹ | 80 | 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 |
| | | NC | 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 |

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 ¹ | 1 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 ¹ | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| | | 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 |
| | | NC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 1 ^R | 1 ^E | 0 | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 ¹ | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| | M.aserr. | Trop. | 1 ¹ | 1 ¹ | 1 ¹ | 1 ¹ | 1 ¹ | 8 | 4 | 7 ^W | 6 ¹ | 5 ¹ | 0 | 0 | 0 | 1 ¹ | 1 ¹ | 9 | 5 | 8 | 6 | 5 |
| | | 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 | 1 ¹ | 1 ¹ | 1 ¹ | 1 ¹ | 1 ¹ | 8 | 4 | 7 ^W | 6 ^E | 5 ^E | 0 | 0 | 0 | 1 ^R | 1 ^R | 9 | 5 | 8 | 6 | 5 |
| | Chap. | Trop. | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 2 | 1 | 3 ^W | 3 ¹ | 3 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 ¹ | 2 | 1 | 3 | 3 | 3 |
| | | 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 | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 2 | 1 | 3 ^W | 3 ¹ | 3 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 ¹ | 2 | 1 | 3 | 3 | 3 |
| | Cont. | Trop. | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 7 | 4 | 8 ^W | 5 ¹ | 5 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 ¹ | 7 | 4 | 8 | 5 | 5 |
| | | 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 | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 7 | 4 | 8 ^W | 5 ¹ | 5 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 ¹ | 7 | 4 | 8 | 5 | 5 |
| Reino Unido | Trozas | Trop. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 14 | 12 ¹ | 12 ¹ | 12 ¹ | 1 | 1 | 2 ¹ | 2 ¹ | 2 ¹ | 22 | 13 | 10 | 10 | 10 |
| | | C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 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 ¹ | 7 ¹ | 7 ¹ | 7 ¹ | 7 ¹ | 330 ¹ | 290 ¹ | 280 ¹ | 300 | 280 | 8 | 7 | 5 ¹ | 5 ¹ | 5 ¹ | 332 | 290 | 282 | 302 | 282 |
| | | C | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 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 ¹ | 12 ¹ | 10 ¹ | 9 ¹ | 10 ¹ | 10 ¹ | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 ¹ | 9 | 8 | 7 | 8 | 8 |
| | | C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | NC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 ¹ | 12 ¹ | 10 ¹ | 9 ¹ | 10 ¹ | 10 ¹ | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 ¹ | 9 | 8 | 7 | 8 | 8 |
| | Cont. | Trop. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 ¹ | 485 | 498 | 450 ¹ | 460 ¹ | 450 ¹ | 10 | 9 | 7 | 5 ¹ | 5 ¹ | 475 | 489 | 443 | 455 | 445 |
| | | C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | NC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 ¹ | 485 | 498 | 450 ¹ | 460 ¹ | 450 ¹ | 10 | 9 | 7 | 5 ¹ | 5 ¹ | 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 ¹ | 67 | 69 | 40 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 67 | 69 | 40 | 38 |
| | | NC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7444 ¹ | 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 ¹ | 36 ¹ | 38 ¹ | 24 ¹ | 20 ¹ | 83 ¹ | 135 | 133 | 128 | 86 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 108 | 171 | 171 | 152 | 106 |
| | | NC | 916 ¹ | 800 ¹ | 635 ¹ | 540 ¹ | 483 ¹ | 1200 ¹ | 1207 | 1069 | 1137 | 707 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2116 | 2007 | 1704 | 1677 | 1190 |
| | Chap. | Trop. | 181 | 166 | 150 | 150 | 100 ¹ | 160 | 131 | 109 | 94 | 61 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 341 | 297 | 259 | 244 | 161 |
| | | C | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 |
| | | NC | 181 | 166 | 150 ¹ | 150 ¹ | 100 ¹ | 160 ¹ | 131 | 108 | 93 | 59 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 341 | 297 | 258 | 243 | 159 |
| | Cont. | Trop. | 3964 | 3379 | 3432 | 2931 | 2300 ¹ | 3777 | 4068 | 4859 | 4860 | 3840 | 0 | 4 | 4 | 1 | 0 ¹ | 7741 | 7443 | 8287 | 7790 | 6140 |
| | | C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 | 13 | 34 | 25 | 176 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 | 13 | 34 | 25 | 176 |
| | | NC | 3964 | 3379 | 3432 | 2931 | 2300 ¹ | 3777 ¹ | 4055 | 4825 | 4835 | 3664 | 0 | 4 | 4 | 1 | 0 ¹ | 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 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | NC | 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 |
| | Chap. | Trop. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | NC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 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 ¹ | 1 ¹ | 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 | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | NC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 ¹ | 2 | 2 | 8 | 2 | 0 | 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 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | | NC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 ¹ | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 ¹ | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 ¹ | 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 ¹ | 1 ¹ | 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 ¹ | 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 ¹ | 5 ¹ | 5 ¹ | 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 | Trozaz | Trop. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1944 ¹ | 1701 | 1211 | 1060 | 900 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 ¹ | 1944 | 1701 | 1211 | 1060 | 900 |
| | | C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | NC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1944 ^F | 1701 | 1211 | 1060 | 900 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 ¹ | 1944 | 1701 | 1211 | 1060 | 900 |
| | M.aserr. | Trop. | 365 ¹ | 158 ¹ | 193 ¹ | 150 ¹ | 100 ¹ | 617 | 531 | 504 | 391 | 200 ¹ | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 ¹ | 982 | 687 | 696 | 540 | 300 |
| | | 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 | 365 [*] | 158 [*] | 193 [*] | 150 [*] | 100 ¹ | 617 | 531 | 504 | 391 | 200 ¹ | 0 [*] | 2 | 1 | 1 | 0 ^F | 982 | 687 | 696 | 540 | 300 |
| | Chap. | Trop. | 0 | 1 ¹ | 1 ¹ | 1 ¹ | 1 ¹ | 54 | 30 | 49 | 263 | 250 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 ¹ | 54 | 31 | 50 | 264 | 251 |
| | | C | 0 | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | NC | 0 | 1 ¹ | 1 ¹ | 1 ¹ | 1 ¹ | 54 | 30 | 49 | 263 | 250 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 ¹ | 54 | 31 | 50 | 264 | 251 |
| | Cont. | Trop. | 799 [*] | 761 [*] | 428 | 456 | 400 ¹ | 868 | 1159 | 991 | 895 | 450 ¹ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 ¹ | 1666 | 1919 | 1418 | 1350 | 849 |
| | | 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 | 799 [*] | 761 [*] | 428 ¹ | 456 ¹ | 400 ¹ | 868 | 1159 | 991 | 895 | 450 ¹ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 ¹ | 1666 | 1919 | 1418 | 1350 | 849 |
| Suiza | Trozaz | Trop. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 12 | 10 | 7 | 10 ¹ | 0 | 1 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 12 | 11 | 10 | 7 | 10 |
| | | C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 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 ¹ | 12 | 11 | 10 | 7 | 10 |
| | M.aserr. | Trop. | 5 | 5 | 7 ¹ | 5 ¹ | 5 ¹ | 8 | 12 | 10 | 9 | 10 ¹ | 0 ^K | 0 ^K | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 13 | 17 | 17 | 14 | 15 |
| | | C | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | NC | 5 | 5 | 7 ^E | 5 ^E | 5 ^E | 8 | 12 ^E | 10 | 9 | 10 ^K | 0 ^K | 0 ^K | 0 ^E | 0 ^E | 0 ¹ | 13 | 17 | 17 | 14 | 15 |
| | Chap. | Trop. | 1 ¹ | 1 ¹ | 0 ¹ | 1 ¹ | 1 ¹ | 0 ^K | 0 ^K | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ^K | 0 ^K | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| | | C | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | NC | 1 ¹ | 1 ¹ | 0 ¹ | 1 ¹ | 1 ¹ | 0 ^K | 0 ^K | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ^K | 0 ^K | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| | Cont. | Trop. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 ¹ | 1 | 1 | 1 ¹ | 1 ¹ | 1 ¹ | 0 ^K | 0 ^K | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | | C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | NC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 ¹ | 1 | 1 | 1 ¹ | 1 ¹ | 1 ¹ | 0 ^K | 0 ^K | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| EE.UU. | Trozaz | Trop. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 3 | 1 ¹ | 2 ¹ | 2 ¹ | 2 | 2 ¹ | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | | C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | NC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 3 | 1 ¹ | 2 ¹ | 2 ¹ | 2 | 2 ^E | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | M.aserr. | Trop. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 ¹ | 222 | 237 | 251 | 256 | 273 | 37 | 34 | 24 | 27 | 41 | 185 | 203 | 227 | 229 | 232 |
| | | C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | NC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 ¹ | 222 | 237 | 251 | 256 | 273 | 37 | 34 | 24 | 27 | 41 | 185 | 203 | 227 | 229 | 232 |
| | Chap. | Trop. | 0 ^K | 0 ^K | 0 ^K | 0 ¹ | 0 ¹ | 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 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ^A | 0 ^A | 0 ^A | 0 | 0 | 0 ^A | 0 ^A | 0 ^A | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | NC | 0 ^K | 0 ^K | 0 ^K | 0 ¹ | 0 ¹ | 12 ¹ | 14 ¹ | 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 ¹ | 1100 | 1320 | 1038 | 945 | 1089 | 71 | 45 | 85 | 79 | 57 | 1029 | 1275 | 953 | 866 | 1032 |
| | | C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | NC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 ¹ | 1100 ¹ | 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 ¹ | 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 ¹ | 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 ² | 600 | 636 | 700 | 700 ¹ | 700 | 700 |

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 |
| 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 | 15000 | 172 | 188 | 4000 | 4000 | 400 | 400 |
| | | C | 0 | 0 | -- | -- | 0 | 0 | -- | -- |
| | | NC | 20000 | 15000 | 172 | 188 | 4000 | 4000 | 400 | 400 |
| | M.aserr. | Trop. | 62220 | 75000 | 396 | 397 | 15000 | 18000 | 652 | 621 |
| | | C | 0 | 0 | -- | -- | 0 | 0 | -- | -- |
| | | NC | 62220 | 75000 | 396 | 397 | 15000 | 18000 | 652 | 621 |
| | Chap. | Trop. | 63514 | 70000 | 1059 | 1061 | 12000 | 12000 | 1200 | 1200 |
| | | C | 0 | 0 | -- | -- | 0 | 0 | -- | -- |
| | | NC | 63514 | 70000 | 1059 | 1061 | 12000 | 12000 | 1200 | 1200 |
| | Cont. | Trop. | 103900 | 110000 | 530 | 526 | 3000 | 3000 | 750 | 750 |
| | | C | 0 | 0 | -- | -- | 0 | 0 | -- | -- |
| | | NC | 103900 | 110000 | 530 | 526 | 3000 | 3000 | 750 | 750 |
| Grecia | Trozas | Trop. | 17498 | 20000 | 269 | 267 | 228 | 0 | -- | -- |
| | | C | 0 | 0 | -- | -- | 0 | 0 | -- | -- |
| | | NC | 17498 | 20000 | 269 | 267 | 228 | 0 | -- | -- |
| | M.aserr. | Trop. | 4114 | 5000 | 374 | 333 | 1354 | 1000 | 677 | 500 |
| | | C | 0 | 0 | -- | -- | 0 | 0 | -- | -- |
| | | NC | 4114 | 5000 | 374 | 333 | 1354 | 1000 | 677 | 500 |
| | Chap. | Trop. | 1491 | 1000 | 1491 | 1000 | 644 | 0 | -- | -- |
| | | C | 0 | 0 | -- | -- | 0 | 0 | -- | -- |
| | | NC | 1491 | 1000 | 1491 | 1000 | 644 | 0 | -- | -- |
| | Cont. | Trop. | 947 | 1000 | 474 | 500 | 15596 | 10000 | 1040 | 1000 |
| | | C | 0 | 0 | -- | -- | 0 | 0 | -- | -- |
| | | NC | 947 | 1000 | 474 | 500 | 15596 | 10000 | 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 | 3895 | 1599 | 1948 |
| | 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 | 60000 | 260 | 261 | 0 | 0 | -- | -- |
| | | C | 0 | 0 | -- | -- | 0 | 0 | -- | -- |
| | | NC | 65000 | 60000 | 260 | 261 | 0 | 0 | -- | -- |
| | M.aserr. | Trop. | 80000 | 85000 | 530 | 531 | 5000 | 5000 | 1000 | 1000 |
| | | C | 0 | 0 | -- | -- | 0 | 0 | -- | -- |
| | | NC | 80000 | 85000 | 530 | 531 | 5000 | 5000 | 1000 | 1000 |
| | Chap. | Trop. | 96000 | 100000 | 565 | 625 | 5000 | 5000 | 2500 | 2500 |
| | | C | 0 | 0 | -- | -- | 0 | 0 | -- | -- |
| | | NC | 96000 | 100000 | 565 | 625 | 5000 | 5000 | 2500 | 2500 |
| | Cont. | Trop. | 50000 | 50000 | 526 | 526 | 9200 | 9200 | 920 | 920 |
| | | C | 0 | 0 | -- | -- | 0 | 0 | -- | -- |
| | | NC | 50000 | 50000 | 526 | 526 | 9200 | 9200 | 920 | 920 |

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 |
| 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 | -- | -- |
| | | NC | 727432 | 744651 | 680 | 655 | 295 | 170 | -- | -- |
| | Chap. | Trop. | 84278 | 73156 | 773 | 778 | 385 | 435 | -- | -- |
| | | C | 769 | 1277 | 769 | 1277 | 0 | 0 | -- | -- |
| | | NC | 83509 | 71879 | 773 | 773 | 385 | 435 | -- | -- |
| | Cont. | Trop. | 2373673 | 2328966 | 489 | 479 | 1720 | 1846 | 430 | 1846 |
| | | C | 12427 | 17655 | 366 | 706 | 0 | 0 | -- | -- |
| | | NC | 2361246 | 2311311 | 489 | 478 | 1720 | 1846 | 430 | 1846 |
| Nepal | Trozas | Trop. | 540 ¹ | 540 ¹ | 180 | 180 | 0 | 0 ¹ | -- | -- |
| | | C | 0 | 0 ¹ | -- | -- | 0 | 0 ¹ | -- | -- |
| | | NC | 540 ¹ | 540 ¹ | 180 | 180 | 0 | 0 ¹ | -- | -- |
| | M.aserr. | Trop. | 1800 ¹ | 1800 ¹ | 600 | 600 | 0 | 0 ¹ | -- | -- |
| | | C | 0 | 0 ¹ | -- | -- | 0 | 0 ¹ | -- | -- |
| | | NC | 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 | -- | -- |
| | | NC | 3209 | 1613 | 401 | 807 | 0 | 0 ¹ | -- | -- |
| | Chap. | Trop. | 76 | 113 | -- | -- | 0 | 0 ¹ | -- | -- |
| | | C | 0 | 0 | -- | -- | 0 | 0 ¹ | -- | -- |
| | | NC | 76 | 113 | -- | -- | 0 | 0 ¹ | -- | -- |
| | Cont. | Trop. | 1775 | 2025 | 887 | 1013 | 74 | 1105 | 740 ¹ | 1105 |
| | | C | 0 | 0 | -- | -- | 0 | 0 | -- | -- |
| | | NC | 1775 | 2025 | 888 | 1013 | 74 | 1105 | 740 ¹ | 1105 |
| Noruega | Trozas | Trop. | 0 | 0 ¹ | -- | -- | 0 | 0 ¹ | -- | -- |
| | | 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 | -- | -- |
| | | NC | 2800 ¹ | 3000 ¹ | 700 | 600 | 0 | 0 ¹ | -- | -- |
| | Chap. | Trop. | 0 | 1000 ¹ | -- | 1000 | 0 | 0 ¹ | -- | -- |
| | | C | 0 | 0 ¹ | -- | -- | 0 | 0 ¹ | -- | -- |
| | | NC | 0 | 1000 ¹ | -- | 1000 | 0 | 0 ¹ | -- | -- |
| | Cont. | Trop. | 2500 ¹ | 2500 ¹ | 500 | 500 | 0 | 0 ¹ | -- | -- |
| | | C | 0 | 0 ¹ | -- | -- | 0 | 0 ¹ | -- | -- |
| | | NC | 2500 ¹ | 2500 ¹ | 500 | 500 | 0 | 0 ¹ | -- | -- |
| Rep. de Corea | Trozas | Trop. | 222331 | 194455 | 184 | 183 | 0 | 0 | -- | -- |
| | | C | 0 | 0 | -- | -- | 0 | 0 | -- | -- |
| | | NC | 222331 | 194455 | 184 | 183 | 0 | 0 | -- | -- |
| | M.aserr. | Trop. | 187892 | 159960 | 373 | 409 | 421 | 356 | 421 | 356 |
| | | C | 0 | 0 | -- | -- | 0 | 0 | -- | -- |
| | | NC | 187892 | 159960 | 373 | 409 | 421 | 356 | 421 | 356 |
| | Chap. | Trop. | 19561 | 38892 | 399 | 148 | 0 | 9 | -- | -- |
| | | C | 0 | 0 | -- | -- | 0 | 0 | -- | -- |
| | | NC | 19561 | 38892 | 399 | 148 | 0 | 9 | -- | -- |
| | Cont. | Trop. | 452523 | 384034 | 457 | 429 | 877 | 495 | 877 | 495 |
| | | C | 0 | 0 | -- | -- | 0 | 0 | -- | -- |
| | | NC | 452523 | 384034 | 457 | 429 | 877 | 495 | 877 | 495 |

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 OIMT | Trozas | Trop. | 10900075 | 10789041 | -- | -- | 687283 | 705119 | -- | -- |
| | | C | 185546 | 165747 | -- | -- | 5542 | 856 | -- | -- |
| | | NC | 10714530 | 10623294 | -- | -- | 681741 | 704260 | -- | -- |
| | M.aserr. | 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 |
| | Chap. | 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 |
| | Cont. | 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 |
| | Total | 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 | Trozaz | 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 | Trozaz | 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 | Trozaz | 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 ^I | 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 ^I | 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 ^F | 704 ^F | 969 ^F | 900 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 259 ^F | 261 ^F | 258 | 213 | 300 ^F | 285 | 375 | 446 | 756 | 600 |
| | | C | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 | 0 | 0 ^F | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | NC | 544 ^F | 636 ^F | 704 ^F | 969 ^F | 900 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 259 ^F | 261 ^F | 258 | 213 | 300 ^F | 285 | 375 | 446 | 756 | 600 |
| | M.aserr. | Total | 57 ^F | 62 ^F | 59 ^F | 60 ^F | 70 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 31 ^F | 32 ^F | 29 | 16 | 20 ^F | 26 | 30 | 30 | 44 | 50 |
| | | C | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 | 0 | 0 ^F | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | NC | 57 ^F | 62 ^F | 59 ^F | 60 ^F | 70 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 31 ^F | 32 ^F | 29 | 16 | 20 ^F | 26 | 30 | 30 | 44 | 50 |
| | Chap. | Total | 47 ^F | 49 ^F | 50 ^F | 50 ^F | 60 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 42 ^F | 42 ^F | 27 | 37 | 45 ^F | 5 | 7 | 23 | 13 | 15 |
| | | C | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 | 0 | 0 ^F | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | NC | 47 ^F | 49 ^F | 50 ^F | 50 ^F | 60 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 42 ^F | 42 ^F | 27 | 37 | 45 ^F | 5 | 7 | 23 | 13 | 15 |
| | Cont. | Total | 1 ^F | 3 ^F | 5 ^F | 8 ^F | 10 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 1 ^F | 2 ^F | 2 | 3 | 3 ^F | 0 | 1 | 3 | 5 | 7 |
| | | C | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 | 0 | 0 ^F | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | NC | 1 ^F | 3 ^F | 5 ^F | 8 ^F | 10 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 1 ^F | 2 ^F | 2 | 3 | 3 ^F | 0 | 1 | 3 | 5 | 7 |
| Côte d'Ivoire | Trozas | Total | 2416 | 2297 | 2081 | 2054 | 2000 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 377 | 311 | 338 | 107 | 100 ^F | 2039 | 1986 | 1743 | 1947 | 1900 |
| | | C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 ^F | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | NC | 2416 ^F | 2297 ^F | 2081 | 2054 | 2000 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 377 | 311 | 338 | 107 | 100 ^F | 2039 | 1986 | 1743 | 1947 | 1900 |
| | M.aserr. | Total | 698 ^F | 696 ^F | 596 | 613 | 600 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 616 ^F | 606 ^F | 499 | 493 | 450 ^F | 82 | 90 | 97 | 120 | 150 |
| | | C | 0 ^F | 0 ^F | 0 | 0 | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 | 0 | 0 ^F | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | NC | 698 ^F | 696 ^F | 596 | 613 | 600 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 616 ^F | 606 ^F | 499 | 493 | 450 ^F | 82 | 90 | 97 | 120 | 150 |
| | Chap. | Total | 205 | 195 | 222 | 222 | 275 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 116 ^F | 96 ^F | 115 | 155 | 155 ^F | 89 | 99 | 107 | 67 | 120 |
| | | C | 0 ^F | 0 | 0 | 0 | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 | 0 | 0 ^F | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | NC | 205 ^F | 195 | 222 | 222 | 275 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 116 ^F | 96 ^F | 115 | 155 | 155 ^F | 89 | 99 | 107 | 67 | 120 |
| | Cont. | Total | 41 | 41 | 43 | 61 | 66 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 11 ^F | 15 ^F | 8 | 18 | 20 ^F | 30 | 26 | 35 | 43 | 46 |
| | | C | 0 ^F | 0 ^F | 0 | 0 | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 | 0 | 0 ^F | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | NC | 41 ^F | 41 ^F | 43 | 61 | 66 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 11 ^F | 15 ^F | 8 | 18 | 20 ^F | 30 | 26 | 35 | 43 | 46 |
| Gabón | Trozas | Total | 1909 | 2245 | 2513 | 3200 ^F | 1700 ^F | 0 | 15 | 2 | 1 ^F | 0 ^F | 1600 ^F | 1900 | 2351 ^F | 3000 ^F | 1500 ^F | 309 | 360 | 164 | 201 | 200 |
| | | C | 0 | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 | 0 ^F | 0 ^F | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | NC | 1909 | 2245 ^F | 2513 ^F | 3200 ^F | 1700 ^F | 0 | 15 ^F | 2 ^F | 1 ^F | 0 ^F | 1600 ^F | 1900 ^F | 2351 ^F | 3000 ^F | 1500 ^F | 309 | 360 | 164 | 201 | 200 |
| | M.aserr. | Total | 173 | 170 ^F | 100 ^F | 90 ^F | 150 ^F | 1 | 0 | 0 | 0 ^F | 0 ^F | 130 ^F | 110 | 61 | 29 | 39 ^F | 44 | 60 | 39 | 61 | 111 |
| | | C | 0 | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 | 0 | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | NC | 173 | 170 ^F | 100 ^F | 90 ^F | 150 ^F | 1 | 0 | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 130 ^F | 110 ^F | 61 ^F | 29 ^F | 39 ^F | 44 | 60 | 39 | 61 | 111 |
| | Chap. | Total | 2 | 2 ^F | 3 ^F | 4 ^F | 2 ^F | 0 | 0 | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 1 ^F | 3 | 4 | 2 ^F | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | | C | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | NC | 2 ^F | 2 ^F | 3 ^F | 4 ^F | 2 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 1 ^F | 3 ^F | 4 ^F | 2 ^F | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | Cont. | Total | 20 ^F | 55 | 55 | 40 ^F | 60 ^F | 0 | 0 | 0 | 0 ^F | 0 ^F | 14 ^F | 36 | 15 | 25 | 31 ^F | 6 | 19 | 40 | 15 | 29 |
| | | C | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | NC | 20 ^F | 55 | 55 ^F | 40 ^F | 60 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 0 ^F | 14 ^F | 36 ^F | 15 ^F | 25 ^F | 31 ^F | 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 ⁱ | 75 | 95 ⁱ | 75 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 ⁱ | 35 | 46 | 54 | 62 | 70 | 26 | 29 | 41 | 13 | 10 |
| | | C | 0 ⁱ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | NC | 61 ⁱ | 75 | 95 ⁱ | 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 ⁱ | 35 | 40 | 65 | 71 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 ⁱ | 1 | 4 | 19 | 20 | 30 | 25 | 31 | 21 | 45 | 41 |
| | | C | 0 ⁱ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | NC | 26 ⁱ | 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 ⁱ | 11 ⁱ | 25 | 75 | 129 | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 20 ⁱ | 6 | 24 | 49 | 62 | 5 | 5 | 1 | 26 | 67 |
| | | C | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 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 ⁱ | 11 ⁱ | 25 ⁱ | 75 ⁱ | 129 ⁱ | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 20 ⁱ | 6 ⁱ | 24 ⁱ | 49 ⁱ | 62 ⁱ | 5 | 5 | 1 | 26 | 67 |
| | M.aserr. | Total | 2 ⁱ | 1 ⁱ | 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 ⁱ | 1 ⁱ | 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 ⁱ | 0 ⁱ | 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 ⁱ | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 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 | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 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 |
| | Cont. | Total | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 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 ⁱ | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 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 | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 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 |
| Togo | Trozas | Total | 16 | 35 ⁱ | 35 | 99 | 37 | 1 ^r | 4 | 1 | 1 | 0 ⁱ | 1 | 1 | 3 | 68 | 5 ⁱ | 16 | 38 | 33 | 32 | 32 |
| | | C | 0 | 0 ⁱ | 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 ^r | 35 | 99 | 37 | 1 ^r | 4 | 1 | 1 | 0 ⁱ | 1 | 1 | 3 | 68 | 5 ⁱ | 16 | 38 | 33 | 32 | 32 |
| | M.aserr. | Total | 8 | 14 ⁱ | 15 | 17 | 12 | 8 | 3 | 6 | 6 | 6 ⁱ | 0 ⁱ | 0 | 4 | 6 | 1 ⁱ | 16 | 17 | 17 | 17 | 17 |
| | | C | 0 | 0 ⁱ | 0 | 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 ⁱ | 0 ⁱ | 0 | 4 | 6 | 1 ⁱ | 16 | 17 | 17 | 17 | 17 |
| | Chap. | Total | 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 |
| | | 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 | 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 |
| | Cont. | Total | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 ⁱ | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 0 | 0 | 0 ⁱ | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| | | 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 | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 0 | 0 | 0 | 0 ⁱ | 0 | 1 ⁱ | 1 ⁱ | 1 ⁱ | 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 | 280 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 112 | 97 | 91 | 100 | 90 | 160 | 137 | 183 | 200 | 190 |
| | | C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | NC | 272 | 234 | 274 | 300 | 280 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 112 | 97 | 91 | 100 | 90 | 160 | 137 | 183 | 200 | 190 |
| | M.aserr. | Total | 75 | 65 | 85 | 90 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 59 | 41 | 16 | 45 | 40 | 16 | 24 | 69 | 45 | 40 |
| | | C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | NC | 75 | 65 | 85 | 90 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 59 | 41 | 16 | 45 | 40 | 16 | 24 | 69 | 45 | 40 |
| | Chap. | Total | 8 | 8 | 10 | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 6 | 4 | 5 | 5 | 1 | 2 | 6 | 5 | 5 |
| | | C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | NC | 8 | 8 | 10 | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 6 | 4 | 5 | 5 | 1 | 2 | 6 | 5 | 5 |
| | Cont. | Total | 8 | 8 | 10 | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 10 | 10 | 10 |
| | | C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | NC | 8 | 8 | 10 | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 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 | 829 | 517 | 700 | 372 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 458 | 459 | 300 | 200 | 100 | 392 | 370 | 217 | 500 | 272 |
| | | C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | NC | 850 | 829 | 517 | 700 | 372 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 458 | 459 | 300 | 200 | 100 | 392 | 370 | 217 | 500 | 272 |
| | M.aserr. | Total | 195 | 179 | 80 | 72 | 73 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 165 | 100 | 69 | 42 | 47 | 30 | 79 | 11 | 30 | 26 |
| | | C | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | NC | 190 | 179 | 80 | 72 | 73 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 164 | 100 | 69 | 42 | 47 | 26 | 79 | 11 | 30 | 26 |
| | Chap. | Total | 9 | 29 | 29 | 192 | 75 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 18 | 28 | 189 | 70 | 2 | 11 | 1 | 3 | 5 |
| | | C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | NC | 9 | 29 | 29 | 192 | 75 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 18 | 28 | 189 | 70 | 2 | 11 | 1 | 3 | 5 |
| | Cont. | Total | 9 | 29 | 29 | 1 | 14 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 14 | 9 | 29 | 30 | 1 | 0 |
| | | C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | NC | 9 | 29 | 29 | 1 | 14 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 14 | 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 ^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 ^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 ^F | 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 ^F | 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 ^F | 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 ^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 | 0 ^I | 0 ^I | 0 ^I | 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. | Total | 9836 ^F | 9122 | 9575 ^F | 6072 | 6000 ^I | 3 ^F | 15 ^F | 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 ^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-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 ¹ | 207 ¹ | 207 ¹ | 200 ¹ | 200 ¹ | 0 | 17 | 22 | 20 ¹ | 10 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 ¹ | 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 ¹ | 80 ¹ | 80 ¹ | 80 ¹ | 75 ¹ | 7 ¹ | 14 | 15 | 20 | 10 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 ¹ | 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 ¹ | 17 | 16 ¹ | 17 ¹ | 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. | 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 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 | 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 ¹ | 0 ¹ | 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 ¹ | 0 ¹ | 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 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 89 ¹ | 29 | 29 | 21 | 46 | 220 | 279 | 283 | 308 | 338 |
| | Chap. | Total | 1 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 1 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 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 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 1 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Cont. | Total | 10 ¹ | 4 | 8 | 10 | 13 | 0 ¹ | 2 ¹ | 2 ¹ | 1 ¹ | 1 ¹ | 1 ¹ | 0 | 1 | 0 ¹ | 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 ¹ | 2 ¹ | 1 ¹ | 1 ¹ | 1 ¹ | 0 | 1 | 0 ¹ | 4 | 9 | 6 | 9 | 11 | 10 |
| Papua Nueva Guinea | Trozas | Total | 3564 ¹ | 3064 ¹ | 3600 | 3500 | 2000 | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 3075 ¹ | 2509 ¹ | 2674 | 3004 | 1613 | 489 | 555 | 926 | 496 | 387 |
| | | C | 64 ¹ | 64 ¹ | 64 ¹ | 60 ¹ | 30 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 9 ¹ | 9 ¹ | 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 ¹ | 2500 ¹ | 2674 ¹ | 3004 ¹ | 1613 ¹ | 434 | 500 | 862 | 436 | 357 |
| | M.aserr. | Total | 218 ¹ | 218 ¹ | 218 ¹ | 210 ¹ | 150 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 6 ¹ | 6 ¹ | 17 ¹ | 17 ¹ | 17 ¹ | 212 | 212 | 201 | 193 | 133 |
| | | C | 43 ¹ | 43 ¹ | 43 ¹ | 40 ¹ | 15 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 43 | 43 | 43 | 40 | 15 |
| | | NC | 175 ¹ | 175 ¹ | 175 ¹ | 170 ¹ | 135 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 6 ¹ | 6 ¹ | 17 ¹ | 17 ¹ | 17 ¹ | 169 | 169 | 158 | 153 | 118 |
| | Chap. | Total | 5 ¹ | 5 ¹ | 5 ¹ | 5 ¹ | 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 |
| | | 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 | 5 ¹ | 5 ¹ | 5 ¹ | 5 ¹ | 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 ¹ | 10 ¹ | 40 | 40 | 40 | 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 |
| | | 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 | 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 | 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 | Trozaz | 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 ^{II} | 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 ^{II} | 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 ^{II} | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 |
| | | 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 | 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 ^{II} | 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 ^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 | Trozaz | Total | 46779 ^F | 47779 ^F | 47779 ^F | 47000 ^I | 46000 ^I | 9 ^F | 17 ^W | 8 ^W | 11 ^W | 11 ^{EW} | 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 ^{EW} | 521 ^F | 968 ^W | 294 ^W | 415 ^W | 842 ^{EW} | 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 ^{EW} | 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 ^{EW} | 1405 ^F | 1236 ^W | 1316 ^W | 1433 ^W | 1412 ^{EW} | 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 ^{EW} | 494 ^F | 273 ^W | 410 ^W | 548 ^W | 654 ^{EW} | 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 ^{EW} | 911 ^F | 963 ^W | 906 ^W | 885 ^W | 758 ^{EW} | 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 ^{EW} | 119 ^F | 118 ^W | 128 ^W | 167 ^W | 117 ^{EW} | 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 ^{EW} | 19 ^I | 21 ^W | 30 ^W | 40 ^W | 38 ^{EW} | 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 ^{EW} | 100 ^I | 97 ^W | 98 ^W | 127 ^W | 79 ^{EW} | 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 ^{EW} | 726 ^F | 606 ^W | 554 ^W | 584 ^W | 465 ^{EW} | 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 ^{EW} | 76 ^I | 0 ^W | 0 ^W | 0 ^W | 0 ^{EW} | 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 ^{EW} | 650 ^I | 606 ^W | 554 ^W | 584 ^W | 465 ^{EW} | 920 | 995 | 1050 | 1019 | 1037 |
| Colombia | Trozaz | Total | 1015 ^I | 1095 ^I | 1223 ^I | 1042 ^I | 1223 ^I | 5 ^F | 3 | 0 ^K | 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 ^K | 6 | 7 | 0 ^I | 0 | 1 | 0 ^K | 0 ^K | 18 | 17 | 14 | 21 | 22 |
| | | NC | 1000 ^I | 1080 ^I | 1208 ^I | 1027 ^I | 1208 ^I | 2 ^F | 1 | 0 ^K | 0 ^K | 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 ^K | 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 ^K | 0 ^K | 0 ^K | 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 ^I | 0 ^I | 0 ^I | 0 ^I | 0 | 1 | 1 | 3 | 0 ^I | 0 | 0 ^K | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 3 |
| | | 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)

| | | | Producción | | | | | Importaciones | | | | | Exportaciones | | | | | Consumo interno | | | | | |
|----------|----------|----------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|------|------|------|------|---|
| Pais | Producto | Especies | 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 | 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 | 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 ² | 4 | 13 | 6 | 5 ¹ | 2 ¹ | 6 ² | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 62 | 30 | 43 | 40 | 40 |
| | | C | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 ¹ | 6 ² | 3 | 13 | 6 | 5 ¹ | 0 ² | 0 ² | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 6 | 3 | 13 | 6 | 5 |
| | | NC | 58 ² | 32 | 30 | 34 ¹ | 35 ¹ | 0 ² | 1 | 0 | 0 | 0 ¹ | 2 ² | 6 ² | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 56 | 27 | 30 | 34 | 35 |
| | M.aserr. | Total | 10 ¹ | 10 | 10 ¹ | 10 ¹ | 10 ¹ | 6 ² | 3 | 3 | 0 | 2 ¹ | 1 ² | 1 | 6 | 3 ¹ | 4 ¹ | 15 | 12 | 7 | 7 | 8 |
| | | C | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 5 ² | 3 | 2 | 0 ² | 1 ¹ | 0 ² | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 ¹ | 5 | 3 | 2 | 0 | 1 |
| | | NC | 10 ² | 10 | 10 ¹ | 10 ¹ | 10 ¹ | 1 ² | 0 | 1 | 0 ² | 1 ¹ | 1 ² | 1 | 6 | 3 ¹ | 4 ¹ | 9 | 9 | 5 | 7 | 7 |
| | Chap. | Total | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ² | 0 ² | 0 ² | 0 ² | 0 ¹ | 0 ² | 0 ² | 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 ² | 0 ² | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 | 0 ² | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Cont. | Total | 21 ¹ | 10 ¹ | 10 ¹ | 5 ¹ | 5 ¹ | 5 ² | 12 | 15 | 4 | 5 ¹ | 0 | 1 | 0 ² | 0 | 0 ¹ | 25 | 21 | 25 | 9 | 10 |
| | | C | 0 ¹ | 0 | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 5 ² | 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 ² | 0 | 0 ¹ | 21 | 11 | 13 | 7 | 7 |
| Perú | Trozas | Total | 1394 | 1399 ¹ | 1402 | 1473 | 1546 | 3 | 4 | 4 | 6 | 6 | 4 ² | 0 | 0 | 0 | 0 ² | 1393 | 1403 | 1406 | 1479 | 1552 |
| | | C | 2 ² | 2 ¹ | 3 | 3 | 3 | 2 ² | 3 | 3 | 5 | 5 | 0 ² | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 5 | 6 | 8 | 8 |
| | | NC | 1392 | 1397 | 1399 | 1470 | 1543 | 1 ¹ | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 ² | 0 | 0 | 0 | 0 ² | 1390 | 1398 | 1400 | 1471 | 1544 |
| | M.aserr. | Total | 649 ² | 631 ¹ | 630 | 656 | 689 | 6 ² | 2 | 2 | 2 | 2 | 28 | 16 | 24 | 45 | 48 | 627 | 617 | 608 | 613 | 643 |
| | | C | 1 ² | 1 ¹ | 2 | 2 | 2 | 3 ² | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 | 3 | 4 | 4 |
| | | NC | 648 | 630 | 628 | 654 | 687 | 2 ² | 1 | 1 | 0 ² | 0 ² | 27 | 16 | 24 | 45 | 48 | 623 | 615 | 605 | 609 | 639 |
| | Chap. | Total | 8 | 3 | 11 | 12 | 12 | 1 ² | 0 ² | 0 ² | 0 ² | 0 ² | 9 | 3 | 2 | 3 | 3 | 0 | 0 | 9 | 9 | 9 |
| | | C | 0 ¹ | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 ² | 0 ² | 0 ² | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| | | NC | 8 ¹ | 3 | 10 | 11 | 11 | 1 ² | 0 ² | 0 ² | 0 ² | 0 ² | 9 ¹ | 3 | 2 | 3 | 3 | 0 | 0 | 8 | 8 | 8 |
| | Cont. | Total | 40 | 64 | 69 | 73 | 77 | 0 | 0 ² | 0 ² | 0 ² | 0 ² | 1 | 3 | 7 | 15 | 15 | 39 | 61 | 62 | 58 | 62 |
| | | C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 ² | 0 ² | 0 ² | 0 ² | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | NC | 40 | 64 | 69 | 73 | 77 | 0 | 0 ² | 0 ² | 0 ² | 0 ² | 1 ¹ | 3 | 7 | 15 | 15 | 39 | 61 | 62 | 58 | 62 |
| Venezuela | Trozas | Total | 1086 | 1000 | 661 | 700 ¹ | 700 ¹ | 1 ² | 31 | 8 | 10 ¹ | 5 ¹ | 1 ² | 2 ² | 0 ² | 0 ¹ | 0 ¹ | 1086 | 1029 | 669 | 710 | 705 |
| | | C | 344 ² | 300 ² | 211 ¹ | 250 ¹ | 250 ¹ | 1 ² | 0 | 0 | 0 ¹ | 1 ¹ | 1 ² | 2 ² | 0 | 0 ¹ | 0 ¹ | 344 | 298 | 211 | 250 | 251 |
| | | NC | 742 ² | 700 ¹ | 450 ¹ | 450 ¹ | 450 ¹ | 0 ² | 31 | 8 | 10 ¹ | 4 ¹ | 0 ² | 0 ² | 0 ² | 0 ¹ | 0 ¹ | 742 | 731 | 458 | 460 | 454 |
| | M.aserr. | Total | 230 | 250 | 247 | 250 ¹ | 250 ¹ | 12 ² | 8 | 4 | 6 ¹ | 5 ¹ | 5 ² | 4 | 4 | 2 ¹ | 2 ¹ | 237 | 254 | 247 | 254 | 253 |
| | | C | 29 ² | 39 ¹ | 19 | 25 ¹ | 25 ¹ | 2 ² | 1 | 3 | 2 ¹ | 2 ¹ | 3 ² | 3 | 0 ² | 0 ¹ | 1 ¹ | 28 | 37 | 22 | 27 | 26 |
| | | NC | 201 ² | 211 ¹ | 228 | 225 ¹ | 225 ¹ | 10 ² | 7 | 1 | 4 ² | 3 ¹ | 2 ² | 1 | 4 | 2 ¹ | 1 ¹ | 209 | 217 | 225 | 227 | 227 |
| | Chap. | Total | 129 ² | 129 ² | 129 ² | 129 ² | 130 ¹ | 3 ² | 3 | 2 ² | 2 ² | 2 ¹ | 0 | 0 ² | 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 ² | 0 | 0 ¹ | 0 ¹ | 88 | 88 | 87 | 87 | 87 |
| | Cont. | Total | 46 | 50 | 13 | 15 ¹ | 15 ¹ | 23 ² | 16 | 14 ² | 14 ² | 15 ¹ | 0 | 0 | 3 | 0 ² | 0 ² | 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 ¹ | -- | -- | 0 ¹ | 0 ¹ | -- | -- |
| | | NC | 0 | 0 ¹ | -- | -- | 21790 ¹ | 3004 ¹ | 357 | 104 |
| | Chap. | Total | 0 | 3 | -- | -- | 1525 | 6790 | 438 | 1827 |
| | | C | 0 | 0 ¹ | -- | -- | 0 ¹ | 0 ¹ | -- | -- |
| | | NC | 0 | 3 ¹ | -- | -- | 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 ¹ | -- | -- | 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 ¹ | 0 ¹ | -- | -- | 80332 | 94581 | 336 | 384 |
| | Chap. | Total | 32 ¹ | 32 ¹ | -- | -- | 32668 | 36520 | 605 | 589 |
| | | C | 0 | 0 | -- | -- | 0 | 0 | -- | -- |
| | | NC | 32 ¹ | 32 ¹ | -- | -- | 32668 | 36520 | 605 | 589 |
| | Cont. | Total | 189 ¹ | 189 ¹ | -- | -- | 7256 | 7829 | 382 | 391 |
| | | C | 0 | 0 | -- | -- | 0 | 0 | -- | -- |
| | | NC | 189 ¹ | 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 ¹ | 0 ¹ | -- | -- | 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)

| País | 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 ¹ | 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 ^r | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | NC | 299 ^r | 244 | 305 | 405 ¹ | 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 ¹ | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | NC | 0 | 0 | 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 |
| | 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 ^r | 636 ^r | 704 ⁱ | 969 ⁱ | 900 ⁱ | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 259 ^r | 261 ^r | 258 | 213 | 300 ⁱ | 285 | 375 | 446 | 756 | 600 |
| | | C | 0 ^r | 0 ^r | 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 ^r | 636 ^r | 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 ^r | 62 ^r | 59 ⁱ | 60 ⁱ | 70 ⁱ | 0 | 0 | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 31 ^r | 32 ^r | 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 ^r | 0 ^r | 0 | 0 | 0 ⁱ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | NC | 57 ^r | 62 ^r | 59 | 60 | 70 ⁱ | 0 | 0 | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 31 ^r | 32 ^r | 29 | 16 | 20 ⁱ | 26 | 30 | 30 | 44 | 50 |
| | Chap. | Trop. | 47 ^r | 49 ^r | 50 ⁱ | 50 ⁱ | 60 ⁱ | 0 ^r | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 42 ^r | 42 ^r | 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 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 ^r | 42 ⁱ | 27 | 37 | 45 ⁱ | 5 | 7 | 23 | 13 | 15 |
| | Cont. | Trop. | 1 ^r | 3 ⁱ | 5 ⁱ | 8 ⁱ | 10 ⁱ | 0 | 0 ^r | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 1 ^r | 2 ^r | 2 | 3 | 3 ⁱ | 0 | 1 | 3 | 5 | 7 |
| | | C | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 0 ^r | 0 ^r | 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 ^r | 0 ^r | 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 ^r | 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 ^r | 696 ^r | 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 ^r | 0 ^r | 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 ^r | 696 ^r | 596 | 613 | 600 ⁱ | 0 ^r | 0 ^r | 0 ^r | 0 ^r | 0 ⁱ | 616 ^r | 606 ^r | 499 | 493 | 450 ⁱ | 82 | 90 | 97 | 120 | 150 |
| | Chap. | Trop. | 205 | 195 ^r | 222 | 222 | 275 ⁱ | 0 ^r | 0 ^r | 0 ^r | 0 ^r | 0 ⁱ | 116 ^r | 96 ^r | 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 ^r | 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 ^r | 15 ^r | 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 ^r | 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 ^r | 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 ^r | 3000 ⁱ | 1500 ⁱ | 309 | 360 | 164 | 201 | 200 |
| | M.aserr. | Trop. | 173 | 170 ^r | 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 ^r | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 0 | 0 | 0 ^r | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 ⁱ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | NC | 173 | 170 ^r | 100 ⁱ | 90 ⁱ | 150 ⁱ | 1 | 0 | 0 ^r | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 130 ⁱ | 110 | 61 | 29 | 39 ⁱ | 44 | 60 | 39 | 61 | 111 |
| | Chap. | Trop. | 2 | 2 ^r | 3 ⁱ | 4 ⁱ | 2 ⁱ | 0 | 0 | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 0 ^r | 1 ^r | 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 ^r | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 0 | 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 ⁱ | 0 ^r | 1 ^r | 3 | 4 | 2 ⁱ | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | Cont. | Trop. | 20 ^r | 55 | 55 | 40 ⁱ | 60 ⁱ | 0 | 0 | 0 | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 14 ^r | 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 ^r | 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 ^r | 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 ² | 1194 | 1166 | 1000 | 1100 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 ¹ | 572 | 81 | 0 | 0 | 0 ¹ | 1228 | 1113 | 1166 | 1000 | 1100 |
| | | C | 0 ² | 0 | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | NC | 1800 ² | 1194 | 1166 | 1000 | 1100 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 ¹ | 572 | 81 | 0 | 0 | 0 ¹ | 1228 | 1113 | 1166 | 1000 | 1100 |
| | M.aserr. | Trop. | 600 ² | 558 | 520 | 575 | 590 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 ¹ | 259 | 286 | 239 | 246 | 290 | 341 | 272 | 281 | 329 | 300 |
| | | C | 0 ² | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | NC | 600 ² | 558 | 520 | 575 | 590 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 ¹ | 259 | 286 | 239 | 246 | 290 | 341 | 272 | 281 | 329 | 300 |
| | Chap. | Trop. | 61 ¹ | 75 | 95 ¹ | 75 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 ¹ | 35 | 46 | 54 | 62 | 70 | 26 | 29 | 41 | 13 | 10 |
| | | C | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | NC | 61 ¹ | 75 | 95 ¹ | 75 | 80 | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 35 | 46 | 54 | 62 | 70 | 26 | 29 | 41 | 13 | 10 |
| | Cont. | Trop. | 26 ¹ | 35 | 40 | 65 | 71 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 ¹ | 1 | 4 | 19 | 20 | 30 | 25 | 31 | 21 | 45 | 41 |
| | | C | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | NC | 26 ¹ | 35 | 40 | 65 | 71 | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 1 | 4 | 19 | 20 | 30 | 25 | 31 | 21 | 45 | 41 |
| Liberia | Trozas | Trop. | 25 ¹ | 11 ¹ | 25 | 75 | 129 | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 20 ¹ | 6 | 24 | 49 | 62 | 5 | 5 | 1 | 26 | 67 |
| | | C | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | NC | 25 ¹ | 11 ¹ | 25 ¹ | 75 ¹ | 129 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 20 ¹ | 6 ¹ | 24 ¹ | 49 ¹ | 62 ¹ | 5 | 5 | 1 | 26 | 67 |
| | M.aserr. | Trop. | 2 ¹ | 1 ¹ | 5 ¹ | 7 ¹ | 25 ¹ | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 2 | 1 | 5 | 7 | 25 |
| | | C | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | NC | 2 ¹ | 1 ¹ | 5 ¹ | 7 ¹ | 25 ¹ | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 2 | 1 | 5 | 7 | 25 |
| | Chap. | Trop. | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 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 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 | 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 |
| | Cont. | Trop. | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 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 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 | 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 |
| Togo | Trozas | Trop. | 16 | 35 ¹ | 35 | 99 | 37 | 1 ² | 4 | 1 | 1 | 0 ¹ | 1 | 1 | 3 | 68 | 5 ¹ | 16 | 38 | 33 | 32 | 32 |
| | | C | 0 | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | NC | 16 | 35 ² | 35 | 99 | 37 | 1 ² | 4 | 1 | 1 | 0 ¹ | 1 | 1 | 3 | 68 | 5 ¹ | 16 | 38 | 33 | 32 | 32 |
| | M.aserr. | Trop. | 8 | 14 ¹ | 15 | 17 | 12 | 8 ² | 3 | 6 | 6 | 6 ¹ | 0 ¹ | 0 | 4 | 6 | 1 ¹ | 16 | 17 | 17 | 17 | 17 |
| | | C | 0 | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | NC | 8 | 14 ² | 15 | 17 | 12 | 8 | 3 | 6 | 6 | 6 ¹ | 0 ¹ | 0 | 4 | 6 | 1 ¹ | 16 | 17 | 17 | 17 | 17 |
| | Chap. | Trop. | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | C | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 | 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 | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Cont. | Trop. | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| | | C | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 | 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 | 0 ¹ | 0 | 1 | 1 | 1 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 ¹ | 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 | 16 | 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 | 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 | 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 | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 458 ¹ | 459 ¹ | 300 ¹ | 200 ¹ | 100 ¹ | 392 | 370 | 217 | 500 | 272 |
| | | C | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 | 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 | 850 ¹ | 829 | 517 | 700 ¹ | 372 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 458 ¹ | 459 ¹ | 300 ¹ | 200 ¹ | 100 ¹ | 392 | 370 | 217 | 500 | 272 |
| | M.aserr. | Trop. | 195 ¹ | 179 | 80 | 72 | 73 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 165 ¹ | 100 | 69 | 42 | 47 ¹ | 30 | 79 | 11 | 30 | 26 |
| | | C | 5 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 1 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | NC | 190 ¹ | 179 | 80 | 72 | 73 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 164 ¹ | 100 | 69 | 42 | 47 ¹ | 26 | 79 | 11 | 30 | 26 |
| | Chap. | Trop. | 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 |
| | | C | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 | 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. | Trop. | 9 ¹ | 29 ¹ | 29 ¹ | 1 | 14 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 1 | 14 ¹ | 9 | 29 | 29 | 0 | 0 |
| | | C | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | NC | 9 ¹ | 29 ¹ | 29 ¹ | 1 | 14 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 1 | 14 ¹ | 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 ^r | 255 | 272 | 267 | 281 | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 2 ^r | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 267 | 255 | 272 | 267 | 281 |
| | | C | 130 ^r | 124 | 122 | 152 | 160 | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 1 ^r | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 129 | 124 | 122 | 152 | 160 |
| | | NC | 139 ^r | 131 | 150 | 115 | 121 | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 1 ^r | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 138 | 131 | 150 | 115 | 121 |
| | M.aserr. | Trop. | 112 ^r | 115 | 122 | 118 | 124 | 0 ^r | 1 ^r | 0 ⁱ | 0 ^a | 0 ⁱ | 30 ^r | 26 | 19 | 17 | 19 | 82 | 89 | 103 | 101 | 105 |
| | | C | 47 ^r | 56 | 55 | 55 | 57 | 0 ^r | 0 ^r | 0 ⁱ | 0 | 0 ⁱ | 2 ^r | 15 | 11 | 8 | 9 | 45 | 41 | 44 | 47 | 48 |
| | | NC | 65 ^r | 59 | 68 | 63 | 67 | 0 ^r | 1 ^r | 0 ⁱ | 0 ^a | 0 ⁱ | 28 ^r | 11 | 8 | 9 | 10 | 37 | 49 | 60 | 54 | 57 |
| | Chap. | Trop. | 10 ^r | 11 | 6 | 31 | 33 | 0 ^r | 0 | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 5 ^r | 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 ^r | 5 | 4 | 11 | 12 | 2 ^r | 7 | 0 ^a | 0 ^a | 0 ⁱ | 2 ^r | 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 ^r | 6 ^r | 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 ⁱ | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 0 ^r | 0 ^r | 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 ^r | 6 ^r | 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 ^r | 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 ⁱ | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 0 ^r | 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 ^r | 2 ^r | 4 ^r | 5 ⁱ | 5 ⁱ | 7 ^r | 17 ^r | 27 ^r | 25 ⁱ | 25 ⁱ | 6995 | 6985 | 6977 | 6980 | 6980 |
| | Chap. | Trop. | 7 ^r | 7 ^r | 7 ^r | 15 ⁱ | 15 ⁱ | 0 | 0 | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 1 ^r | 4 ^r | 2 ^r | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 6 | 3 | 5 | 15 | 15 |
| | | C | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 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 | 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 ^r | 245 ^r | 245 ^r | 300 ⁱ | 300 ⁱ | 10 ^r | 10 ^r | 10 ⁱ | 5 ⁱ | 5 ⁱ | 38 ^r | 33 ^r | 15 ^r | 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 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 ^r | 31488 ⁱ | 31248 ⁱ | 28535 ⁱ | 26500 ⁱ | 71 ^r | 71 ^r | 60 | 75 | 80 ⁱ | 44 ^r | 44 ^r | 45 | 45 | 100 ⁱ | 32145 | 31515 | 31263 | 28565 | 26480 |
| | | C | 333 ^r | 422 | 648 | 535 | 500 ⁱ | 2 ^r | 2 ^r | 0 | 0 | 0 ⁱ | 1 ^r | 1 ^r | 1 | 1 | 1 ⁱ | 334 | 423 | 647 | 534 | 499 |
| | | NC | 31786 ^r | 31066 ^r | 30600 ^r | 28000 ⁱ | 26000 ⁱ | 69 ^r | 69 ^r | 60 | 75 | 80 ⁱ | 43 ^r | 43 ^r | 44 | 44 | 99 ⁱ | 31811 | 31092 | 30616 | 28031 | 25981 |
| | M.aserr. | Trop. | 6838 ^r | 6638 ^r | 6000 ⁱ | 5675 ⁱ | 5125 ⁱ | 2 ^r | 2 ^w | 1 | 1 | 1 ⁱ | 653 ^r | 397 ⁱ | 440 | 330 | 320 ⁱ | 6187 | 6243 | 5561 | 5346 | 4806 |
| | | C | 138 ^r | 138 ^r | 100 ⁱ | 105 ⁱ | 125 ⁱ | 1 ^r | 2 ^w | 0 | 0 | 0 ⁱ | 61 ^r | 25 ⁱ | 40 | 30 | 20 ⁱ | 78 | 115 | 60 | 75 | 105 |
| | | NC | 6700 ^r | 6500 ^r | 5900 ⁱ | 5570 ⁱ | 5000 ⁱ | 1 ^r | 0 ^w | 1 | 1 | 1 ⁱ | 592 ^r | 372 ⁱ | 400 | 300 | 300 ⁱ | 6109 | 6128 | 5501 | 5271 | 4701 |
| | Chap. | Trop. | 50 ^r | 50 ^r | 50 | 50 | 50 ⁱ | 2 ^r | 4 ^w | 5 | 5 | 5 ⁱ | 25 ^r | 5 ^w | 10 | 10 | 10 ⁱ | 27 | 49 | 45 | 45 | 45 |
| | | C | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 0 | 0 | 0 ⁱ | 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 ⁱ | 2 ⁱ | 4 ^w | 5 | 5 | 5 ⁱ | 25 ⁱ | 5 ^w | 10 | 10 | 10 ⁱ | 27 | 49 | 45 | 45 | 45 |
| | Cont. | Trop. | 9836 ^r | 9122 | 9575 ^r | 6072 | 6000 ⁱ | 3 ^r | 15 ^w | 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 ^r | 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 ¹ | 207 ¹ | 207 ¹ | 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 ¹ | 80 ¹ | 80 ¹ | 80 ¹ | 75 ¹ | 7 ¹ | 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 ¹ | 17 | 16 ¹ | 17 ¹ | 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 ¹ | 0 ¹ | 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 ¹ | 0 ¹ | 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 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 89 ¹ | 29 | 29 | 21 | 46 | 220 | 279 | 283 | 308 | 338 |
| | Chap. | Trop. | 1 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 1 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 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 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 1 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Cont. | Trop. | 10 ¹ | 4 | 8 | 10 | 13 | 0 ¹ | 2 ¹ | 2 ¹ | 1 ¹ | 1 ¹ | 1 ¹ | 0 | 1 | 0 ¹ | 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 ¹ | 2 ¹ | 1 ¹ | 1 ¹ | 1 ¹ | 0 | 1 | 0 ¹ | 4 | 9 | 6 | 9 | 11 | 10 |
| Papua Nueva Guinea | Trozas | Trop. | 3564 ¹ | 3064 ¹ | 3600 | 3500 | 2000 | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 3075 ¹ | 2509 ¹ | 2674 | 3004 | 1613 | 489 | 555 | 926 | 496 | 387 |
| | | C | 64 ¹ | 64 ¹ | 64 ¹ | 60 ¹ | 30 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 9 ¹ | 9 ¹ | 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 ¹ | 2500 ¹ | 2674 ¹ | 3004 ¹ | 1613 ¹ | 434 | 500 | 862 | 436 | 357 |
| | M.aserr. | Trop. | 218 ¹ | 218 ¹ | 218 ¹ | 210 ¹ | 150 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 6 ¹ | 6 ¹ | 17 ¹ | 17 ¹ | 17 ¹ | 212 | 212 | 201 | 193 | 133 |
| | | C | 43 ¹ | 43 ¹ | 43 ¹ | 40 ¹ | 15 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 43 | 43 | 43 | 40 | 15 |
| | | NC | 175 ¹ | 175 ¹ | 175 ¹ | 170 ¹ | 135 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 6 ¹ | 6 ¹ | 17 ¹ | 17 ¹ | 17 ¹ | 169 | 169 | 158 | 153 | 118 |
| | Chap. | Trop. | 5 ¹ | 5 ¹ | 5 ¹ | 5 ¹ | 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 |
| | | 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 | 5 ¹ | 5 ¹ | 5 ¹ | 5 ¹ | 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 ¹ | 10 ¹ | 40 | 40 | 40 | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 | 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 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-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 ^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 ^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 ^I | 0 ^I | 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 | 0 ^I | 0 ^I | 0 ^I | 0 ^I | 4 ^W | 4 ^W | 7 ^W | 3 ^{DW} | 0 ^I | 0 ^I | 0 ^I | 0 ^I | 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 | 0 ^I | 0 ^I | 0 ^I | 0 ^I | 1 ^W | 0 ^W | 0 ^W | 0 ^{DW} | 0 ^I | 0 ^I | 0 ^I | 0 ^I | 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 ^I | 0 ^I | 0 ^I | 0 ^I | 0 | 0 ^W | 0 ^W | 0 ^W | 0 ^{DW} | 0 ^I | 0 ^I | 0 ^I | 0 ^I | 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 ^I | 0 ^I | 0 ^I | 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 ^r | 5164 | 5544 | 5932 | 5952 | 0 ^r | 0 | 0 | 0 ^a | 0 ^a | 29 ^r | 2 | 0 ^a | 113 | 124 | 4187 | 5162 | 5544 | 5819 | 5828 |
| | | C | 843 ^r | 1033 | 1109 | 1186 | 1190 | 0 ^a | 0 ^a | 0 ^a | 0 ^a | 0 ^a | 0 ^r | 0 ⁱ | 0 ^a | 0 | 0 | 843 | 1033 | 1109 | 1186 | 1190 |
| | | NC | 3373 ^r | 4131 | 4435 | 4746 | 4762 | 0 ^r | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 ^r | 2 | 0 ^a | 113 | 124 | 3344 | 4129 | 4435 | 4633 | 4638 |
| | M.aserr. | Trop. | 1600 ^r | 1694 | 1886 | 2075 | 2078 | 0 ^r | 0 | 0 ^a | 1 | 1 | 38 ^r | 22 | 34 | 12 | 13 | 1562 | 1672 | 1852 | 2064 | 2066 |
| | | C | 320 ^r | 339 | 377 | 415 | 416 | 0 ^r | 0 | 0 ^a | 1 | 1 | 5 ^r | 0 ⁱ | 0 | 0 ^a | 0 ^a | 316 | 339 | 377 | 416 | 417 |
| | | NC | 1280 ^r | 1356 | 1509 | 1660 | 1663 | 0 ^r | 0 | 0 ^a | 0 | 0 ^a | 33 ^r | 22 | 34 | 12 | 13 | 1247 | 1333 | 1475 | 1648 | 1650 |
| | Chap. | Trop. | 143 ^r | 151 | 168 | 185 | 185 | 0 ^r | 0 | 0 | 0 ^a | 0 ^a | 8 ^r | 0 | 74 | 0 | 0 | 135 | 151 | 94 | 185 | 185 |
| | | C | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 0 | 0 | 0 | 0 ⁱ | 0 ⁱ | 0 | 0 ^a | 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 | 0 ^a | 8 ⁱ | 0 | 74 | 0 | 0 | 135 | 151 | 94 | 185 | 185 |
| | Cont. | Trop. | 88 ^r | 93 | 99 | 109 | 109 | 0 ^r | 0 | 0 ^a | 0 ^a | 0 ^a | 47 ^r | 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 |
| | | 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 ^r | 0 ^r | 0 | 0 | 0 | 18 | 15 | 19 | 22 | 24 | 59 | 26 | 19 | 9 | 10 |
| | | C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 ^r | 0 ^r | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | NC | 77 ⁱ | 41 | 38 | 31 | 34 | 0 ^r | 0 ^r | 0 | 0 | 0 | 18 | 15 | 19 | 22 | 24 | 59 | 26 | 19 | 9 | 10 |
| | Chap. | Trop. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 ^r | 0 ^r | 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. | Trop. | 57 | 96 | 98 | 67 | 60 | 0 ^r | 0 ^r | 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 | Trop. | 697 ^r | 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 ^r | 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 ^r | 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 ^r | 3 ⁱ | 6 ⁱ | 10 ⁱ | 10 ⁱ | 122 ^r | 101 ⁱ | 175 | 200 | 100 ⁱ | 236 | 135 | 167 | 190 | 110 |
| | | C | 356 ^r | 230 | 321 | 350 ⁱ | 185 ⁱ | 0 ^r | 3 ⁱ | 5 ⁱ | 7 ⁱ | 7 ⁱ | 120 ^r | 100 ⁱ | 164 | 175 | 90 ⁱ | 236 | 133 | 162 | 182 | 102 |
| | | NC | 2 ⁱ | 3 ⁱ | 15 ⁱ | 30 ⁱ | 15 ⁱ | 0 ^r | 0 ⁱ | 1 ⁱ | 3 ⁱ | 3 ⁱ | 2 ^r | 1 ^r | 11 | 25 | 10 ⁱ | 0 | 2 | 5 | 8 | 8 |
| | Chap. | Trop. | 0 ⁱ | 1 ⁱ | 1 ⁱ | 2 ⁱ | 0 ⁱ | 0 ^r | 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 ^r | 3 | 3 | 3 ⁱ | 2 ⁱ | 1 ^r | 1 ^r | 2 ^r | 2 ^r | 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 ^r | 6 ^r | 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 ^r | 0 ^r | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | NC | 58 ^r | 32 | 30 | 34 ¹ | 35 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 ¹ | 2 ^r | 6 ^r | 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 ^r | 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 ^r | 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 ^r | 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 ^r | 0 ^r | 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 ^r | 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 ^r | 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 ^r | 0 | 0 ¹ | 21 | 9 | 10 | 5 | 5 |
| Perú | Trozas | Trop. | 1394 | 1399 ¹ | 1402 | 1473 | 1546 | 3 | 4 | 4 | 6 | 6 | 4 ^r | 0 | 0 | 0 | 0 ^r | 1393 | 1403 | 1406 | 1479 | 1552 |
| | | C | 2 ^r | 2 ¹ | 3 | 3 | 3 | 2 ¹ | 3 | 3 | 5 | 5 | 0 ^r | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 5 | 6 | 8 | 8 |
| | | NC | 1392 | 1397 | 1399 | 1470 | 1543 | 1 ¹ | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 ^r | 0 | 0 | 0 | 0 ^r | 1390 | 1398 | 1400 | 1471 | 1544 |
| | M.aserr. | Trop. | 649 ^r | 631 ¹ | 630 | 656 | 689 | 6 ^r | 2 | 2 | 2 | 2 | 28 | 16 | 24 | 45 | 48 | 627 | 617 | 608 | 613 | 643 |
| | | C | 1 ^r | 1 ¹ | 2 | 2 | 2 | 3 ^r | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 |
| | | NC | 648 | 630 | 628 | 654 | 687 | 2 ^r | 1 | 1 | 0 ^r | 0 ^r | 27 | 16 | 24 | 45 | 48 | 623 | 615 | 605 | 609 | 639 |
| | Chap. | Trop. | 8 | 3 | 11 | 12 | 12 | 1 ^w | 0 ^r | 0 ^r | 0 ^r | 0 ^r | 9 | 3 | 2 | 3 | 3 | 0 | 0 | 9 | 9 | 9 |
| | | C | 0 ¹ | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 ^r | 0 ^r | 0 ^r | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| | | NC | 8 ¹ | 3 | 10 | 11 | 11 | 1 ^w | 0 ^r | 0 ^r | 0 ^r | 0 ^r | 9 ^r | 3 | 2 | 3 | 3 | 0 | 0 | 8 | 8 | 8 |
| | Cont. | Trop. | 40 | 64 | 69 | 73 | 77 | 0 | 0 ^r | 0 ^r | 0 ^r | 0 ^r | 1 | 3 | 7 | 15 | 15 | 39 | 61 | 62 | 58 | 62 |
| | | C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 ^r | 0 ^r | 0 ^r | 0 ^r | 0 ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | NC | 40 | 64 | 69 | 73 | 77 | 0 | 0 ^r | 0 ^r | 0 ^r | 0 ^r | 1 ¹ | 3 | 7 | 15 | 15 | 39 | 61 | 62 | 58 | 62 |
| Venezuela | Trozas | Trop. | 1086 | 1000 | 661 | 700 ¹ | 700 ¹ | 1 ^r | 31 | 8 | 10 ¹ | 5 ¹ | 1 ^r | 2 ^r | 0 ^r | 0 ¹ | 0 ¹ | 1086 | 1029 | 669 | 710 | 705 |
| | | C | 344 ^r | 300 ^r | 211 ¹ | 250 ¹ | 250 ¹ | 1 ^r | 0 | 0 | 0 ¹ | 1 ¹ | 1 ^r | 2 ^r | 0 | 0 ¹ | 0 ¹ | 344 | 298 | 211 | 250 | 251 |
| | | NC | 742 ^r | 700 ¹ | 450 ¹ | 450 ¹ | 450 ¹ | 0 ^r | 31 | 8 | 10 ¹ | 4 ¹ | 0 ^r | 0 ^r | 0 ^r | 0 ¹ | 0 ¹ | 742 | 731 | 458 | 460 | 454 |
| | M.aserr. | Trop. | 230 | 250 | 247 | 250 ¹ | 250 ¹ | 12 ^r | 8 | 4 | 6 ¹ | 5 ¹ | 5 ^r | 4 | 4 | 2 ¹ | 2 ¹ | 237 | 254 | 247 | 254 | 253 |
| | | C | 29 ^r | 39 ¹ | 19 | 25 ¹ | 25 ¹ | 2 ^r | 1 | 3 | 2 ¹ | 2 ¹ | 3 ^r | 3 | 0 ^r | 0 ¹ | 1 ¹ | 28 | 37 | 22 | 27 | 26 |
| | | NC | 201 ^r | 211 ¹ | 228 | 225 ¹ | 225 ¹ | 10 ^r | 7 | 1 | 4 ^r | 3 ¹ | 2 ^r | 1 | 4 | 2 ¹ | 1 ¹ | 209 | 217 | 225 | 227 | 227 |
| | Chap. | Trop. | 129 ^r | 129 ^r | 129 ^r | 129 ^r | 130 ¹ | 3 ^r | 3 | 2 ^r | 2 ^r | 2 ¹ | 0 | 0 ^r | 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 ^r | 0 | 0 ¹ | 0 ¹ | 88 | 88 | 87 | 87 | 87 |
| | Cont. | Trop. | 46 | 50 | 13 | 15 ¹ | 15 ¹ | 23 ^r | 16 | 14 ^r | 14 ^r | 15 ¹ | 0 | 0 | 3 | 0 ^r | 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 | 12782 | 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)

| País | 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 | Malasia | PNG | Gabón | Camerún | Myanmar | Rep. del Congo | Camboya | República Centroafricana | Ecuador | Côte d'Ivoire | Rep. Dem. del Congo | Guyana | Otros | Total Importaciones |
|------------------------------|-----------|-----------|------------------------|----------------------|------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------|--------------------|------------------------|--------|---------|------------------------|
| 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 | 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 | Malasia | Cambaya | Côte d'Ivoire | Brasil | Ghana | Camerún | Rep. del Congo | Filipinas | Francia | China | Bélgica/ Luxemburgo | Alemania | Otros | Total 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, Afromosia, Ako, Alan, Andiroba, Aningré, Avodiré, Azobé, Balau, Balsa, Bossé clair, Bossé foncé, Cativo, Cedro, Dabema, Meranti rojo oscuro, Dibétou, Doussié, Fremiré, Freijo, Fromager, Fuma, Geronggang, Ilomba, Imbuia, Ipé, Iroko, Jaboty, Jelutong, Jequitiba, Jongkong, Kapur, Kempas, Keruing, Kosipo, Kotibé, Koto, Meranti rojo claro, Limba, Louro, Maçaranduba, Caoba, Makoré, Mansonia, Mengkulang, Meranti Bakau, Merawan, Merbau, Merpauh, Mersawa, Moabi, Niangon, Nyatoh, Obeche, Okoumé, Onzabili, Orey, Ovengkol, Ozigo, Paduk, Paldao, Palissandre de Guatemala, Palissandre de Para, Palissandre de Rio, Palissandre de Rose, Pau Marfim, Pulai, Punah, Ramin, Sapelli, Saqui-Saqui, Sepetir, Sipo, Sucupira, Suren, Teak, Tiama, Tola, Virola, Lauan blanco, Meranti blanco, Seraya blanco, Meranti amarillo.

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

| 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 | | |
| | | <i>Shorea spp.</i> | White Meranti | 647 | 222 |
| | | <i>Shorea spp.</i> | White Seraya | | |
| | | <i>Shorea spp.</i> | Yellow Meranti | | |
| | | <i>Shorea albida</i> | Alan | | |
| | | <i>Aucoumea klainena</i> | Okoume | | |
| | | <i>Triplochiton sclerocylon</i> | Obeche | | |
| | | <i>Entandrophragma cylindricum</i> | Sapelli | 376 | 236 |
| | | <i>Entandrophragma utile</i> | Sipo | | |
| | | <i>Khaya spp.</i> | Acajou d'Afrique | | |
| | | <i>Tieghemella spp.</i> | Makore | | |
| | | <i>Chlorophora spp.</i> | Iroko | | |
| | | <i>Gonystylus spp.</i> | Ramin | | |
| | | <i>Dactylocladus stenostachys</i> | Jongkong | 145 | 160 |
| | | <i>Intsia spp.</i> | Merbau | | |
| | | <i>Dyera spp.</i> | Jelutong | | |
| | | <i>Koompassia malaccensis</i> | Kempas | | |
| Nueva Zelanda | 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

| País | 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 | | |
| | | <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 | | |
| | | <i>Entandrophragma utile</i> | Sipo | | |
| | | <i>Khaya anthoteca</i> | Acajou | | 170 |
| 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 | | |
| | | <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 | | |
| | | <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

| País | 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 patinensis</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>Loxopterygium 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 | 119 | 600 |
| | | <i>Shorea spp.</i> | White Seraya | | |
| | | <i>Shorea spp.</i> | Yellow Meranti | | |
| | | <i>Shorea albida</i> | Alan | | |
| | | <i>Shorea spp.</i> , <i>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 | 45 | 440 |
| | | <i>Shorea spp.</i> | Light Red Meranti | | |
| | | <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 | 4 | 372 |
| | | <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 | | |
| | | <i>Dipterocarpus spp.</i> | Keruing | | |
| | | <i>Gonystylus spp.</i> | Ramin | | |
| | | <i>Dryonolanops 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 | 0 ^R | 498 |
| | | <i>Swietenia spp.</i> | Mahogany | | |
| | | <i>Ocotea porosa</i> | Imbuia | | |
| | | <i>Ochroma spp.</i> | Balsa | | |
| | | <i>Aucocmea klainena</i> | Okoume | 0 ^R | 409 |
| | | <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 | 441 | 136 |
| | | <i>Chlorophora spp.</i> | Iroko | | |
| | | Otros | | | |
| 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>Brosimum utile</i> | Sande | | |
| | | <i>Cordia alliodora</i> | Laurel | | |
| | | <i>Cedrela fissilis</i> | Cedro | | |
| | | <i>Centrolobium patinensis</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

| País | 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 | | |
| | | <i>Entandrophragma utile</i> | Sipo | 0 ^R | 200 |
| | | <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 | | |
| | | <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 | 0 ^R | 831 |
| | | <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 | | |
| 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>Centrobium patinensis</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>Calophyllum 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 m3 | Precio medio \$/m3 | |
|-------------------|------|----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|-----|
| 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 |] | | |
| | | <i>Shorea spp.</i> | Light Red Meranti | | 1 | 544 |
| | | <i>Parashorea spp.</i> | White Lauan | | 1 | 544 |
| | | <i>Swietenia spp.</i> | Mahogany | | 1 | 544 |

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 tizas exportadas 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>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 cylindricum</i> | Spelli | | |
| | | <i>Entandrophragma utile</i> | Sipo | 0 ^R | 67 |
| | | <i>Khaya spp.</i> | Acajou d'Afrique | | |
| | | <i>Tieghemella spp.</i> | Makore | | |
| 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>Brosimum utile</i> | Sande | | |
| | | <i>Cordia alliodora</i> | Laurel | | |
| | | <i>Cedrela fissilis</i> | Cedro | | |
| | | <i>Centrolobium patinensis</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

| País | Año | Nombre científico o Código HS | Nombre comercial/ Nombre local | Volumen 1000 m3 | Precio medio \$/m3 |
|-------------------------------|------|------------------------------------|--------------------------------|-----------------|--------------------|
| 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 Centroafricana | 1996 | <i>Entandrophragma cylindricum</i> | Sapelli | 26 | 217 |
| | | <i>Triplochiton scleroxylon</i> | Ayous | 3 | 74 |
| | | <i>Entandrophragma candellei</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 robusta</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 |
| | | Mixed hardwood | | 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 falcata</i> | Falcata | 63 | 154 |
| | | <i>Shorea spp.</i> | Lauan | 0 ^R | 508 |
| | | Otros | Tangile | 0 ^R | 1110 |
| | | | | 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 ^A | 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

| País | 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 balsamum</i> | Bálsamo | | |
| | | <i>Peltogyne purpurea</i> | Nazareno | | |
| | | <i>Tabebuia rossea</i> | Roble | | |
| | | <i>Platymiscium pinnatum</i> | Quira | | |
| | | <i>Conmarouna oleifera</i> | Almendra | | |
| | | <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 Útile | 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 Útile | | 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> <i>Anisoptera glabra</i> <i>Shorea spp.</i> | Keruing Mersawa Meranti | 60 | 450 |
| Fiji | 1997 | <i>Myristica spp.</i> <i>Endospermum macrophyllum</i> <i>Agathis vitiensis</i> <i>Callophyllum spp.</i> <i>Sterculia vitiensis</i> <i>Canarium vitiense</i> | Kaudamu Kauvula Dakua makadre Damanu Waciwaci Vusavusa/Kaunicina | 2 1 1 0 ^R 0 ^R 0 ^R | |
| Indonesia | 1997 | Diversas especies (<i>Dipterocarpus spp.</i> , <i>Shorea spp.</i> , etc.) <i>Agathis spp.</i> | Damar | 9 1 | 433 |
| Myanmar | 1997 | <i>Tectona grandis</i> | Teak | | |
| Filipinas | 1997 | <i>Shorea spp.</i> <i>Swietenia macrophylla</i> <i>Entandrophragma utile</i> <i>Gilbertiodendron dewevrei</i> Otros | Lauan Red Meranti Sipo Limba | 15 12 3 | 441 438 601 |
| Tailandia | 1997 | <i>Tectona grandis</i> | Teak/Sak | 1 | 5276 |
| Brasil | 1997 | <i>Cedrela odorata</i> <i>Bafourodendron riedelianum</i> <i>Araucaria angustifolia</i> | Cedro Pau-Marfim Pinho | 1 0 ^R 0 ^R | 858 2985 858 |
| Honduras | 1996 | <i>Pinus caribaea</i> <i>Pinus oocarpa</i> <i>Swietenia humilis</i> <i>Swietenia macrophylla</i> <i>Cedrela odorata</i> | Pino Caribe Pino Ocote Mahogany/Caoba del Pacifico Mahogany/Caoba del Atlantico Cedro | 0 ^R 1 | 178 55 |
| Perú | 1996 | <i>Swietenia macrophylla</i> <i>Cedrela odorata</i> | Mahogany/Caoba Cedro | | 300 200 |
| Canadá | 1997 | 4408.31.00 4408.31.00 4408.39.00 4408.39.00 | (var notas adjuntas) | 0 ^R 0 ^R 1 0 ^R | 2053 7971 2571 5072 |
| UE | | | | | |
| Francia | 1997 | 4408.31 4408.39.11-39 4408.39.51-99 | (var notas adjuntas) | 1 1 26 | 1238 2341 |
| Grecia | 1996 | 4408.31.21 4408.31.30 4408.39.31 4408.39.81 | (var notas adjuntas) | 0 ^R 0 ^R 0 ^R 0 ^R | 400 420 515 870 |
| Países 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> <i>Triplochiton scleroxylon</i> | Sapelli Obeche/Ayous | 41 | 335 |
| Côte d'Ivoire | 1997 | <i>Ceiba pentandra</i> <i>Pycnanthus angolensis</i> <i>Eribroma oblonga</i> | Fromager Ilomba Bi/Eyong | 3 1 0 ^R | 317 368 320 |
| Gabón | 1997 | <i>Aucoumea klaineana</i> | Okoumé | 13 | 530 |
| Ghana | 1997 | <i>Ceiba pentandra</i> <i>Pterygota macrocarpa</i> <i>Pycnanthus angolensis</i> <i>Antiaris africana</i> <i>Entandrophragma cylindricum</i> Otras (2 especies) | Ceiba/Fuma/Fromager Koto/Kyere Otie/Ilomba Chenchen/Antiaris Sapele 0 ^R | 20 0 ^R 0 ^R 0 ^R 0 ^R 0 ^R | 352 390 385 295 212 |
| Liberia | 1997 | <i>Ceiba pentandra</i> <i>T. tubmanizna</i> <i>Gilbertiodendron dewevrei</i> <i>Didelotia spp.</i> <i>Brachystegia leonensis</i> <i>Dehaasia spp.</i> | Fromager Sikon Limbali Gombé/Did Naga Faro | 0 ^R 0 ^R 0 ^R 0 ^R 0 ^R 0 ^R | 120 115 140 105 105 110 |
| Togo | 1997 | | Néant | | |
| Camboya | 1997 | <i>Dipterocarpus spp.</i> <i>Anisoptera glabra</i> <i>Shorea spp.</i> | Keruing Mersawa Meranti | 1 | 450 |
| Fiji | 1997 | <i>Agathis vitiensis</i> <i>Canarium spp.</i> <i>Myristica spp.</i> <i>Palaquium spp.</i> <i>Calophyllum spp.</i> <i>Endospermum macrophyllum</i> <i>Dacrydium spp.</i> | Penanahan/Dakua makadre Kaunicina Kaudamu Bauvudi Damanu Kauvula Sempilor/Yaka | 1 1 0 ^R 0 ^R 0 ^R 0 ^R 0 ^R | 750 891 537 899 564 542 1309 |
| Indonesia | 1997 | Diversas especies (<i>Dipterocarpus spp.</i> , <i>Shorea spp.</i> , etc.) <i>Tectona grandis</i> | Teak | 5416 47 | 480 752 |
| Myanmar | 1997 | <i>Tectona grandis</i> | Teak | 0 ^R | 633 |
| PNG | 1997 | <i>Araucaria hunsteinii</i> <i>Araucaria cunninghamii</i> | Klinkii Pine Hoop Pine | 0 ^R | 650 |
| Filipinas | 1997 | <i>Pentacme contorta</i> Otros | Lauan | 0 ^R 14 | 448 367 |
| Tailandia | 1997 | <i>Shorea spp.</i> <i>Shorea spp.</i> <i>Parashorea spp.</i> <i>Entandrophragma utile</i> <i>Terminalia superba</i> <i>Aucoumea klaineana</i> <i>Triplochiton scleroxylon</i> <i>Khaya spp.</i> <i>Entandrophragma cylindricum</i> <i>Dialianthera spp.</i> <i>Swietenia spp.</i> <i>Dalbergia nigra</i> <i>Dalbergia decipularis</i> | Dark Red Meranti Light Red Meranti White Lauan Sipo Limba Okoume Obeche Acajou d'Afrique Sapelli Virola/Baboen Mahogany Palissandre du Bresil Bois de Rose Femelle | 0 ^R | 639 |
| 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>Tratinickia 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 |

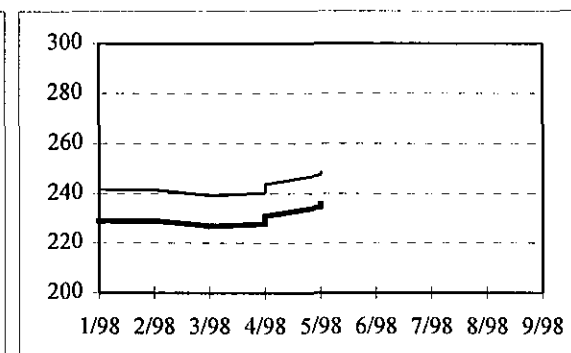
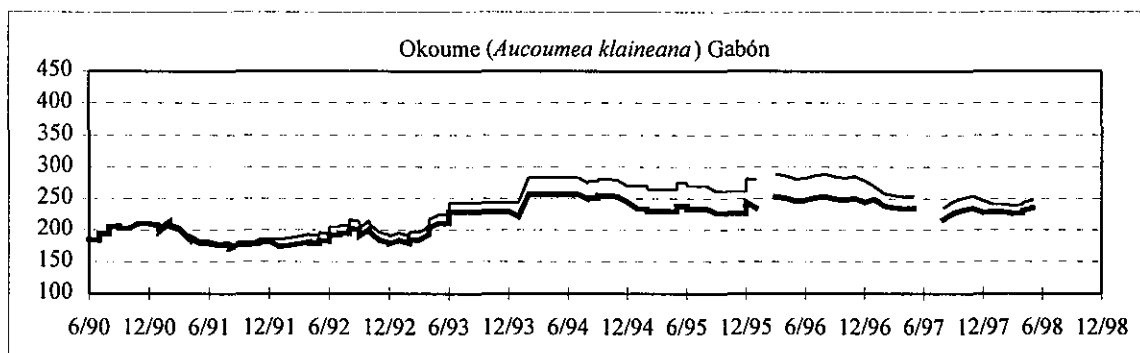
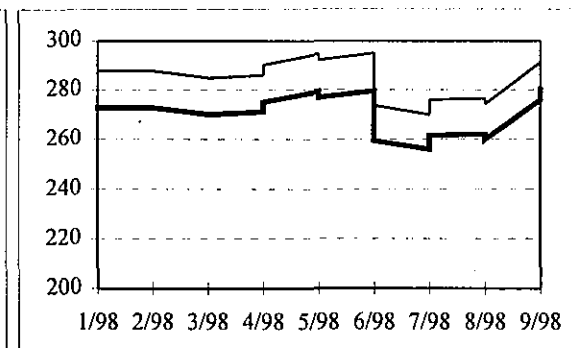
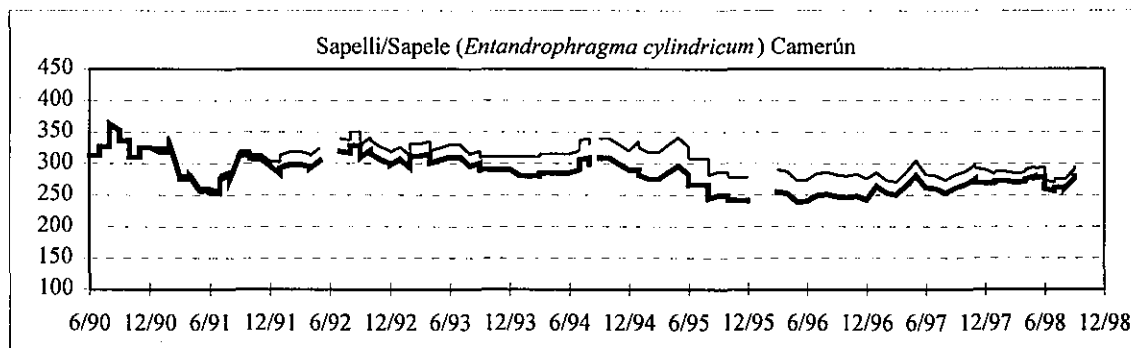
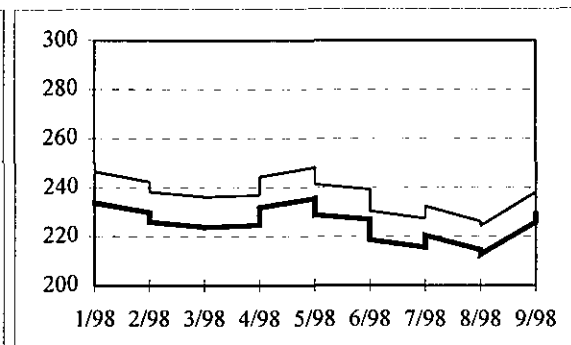
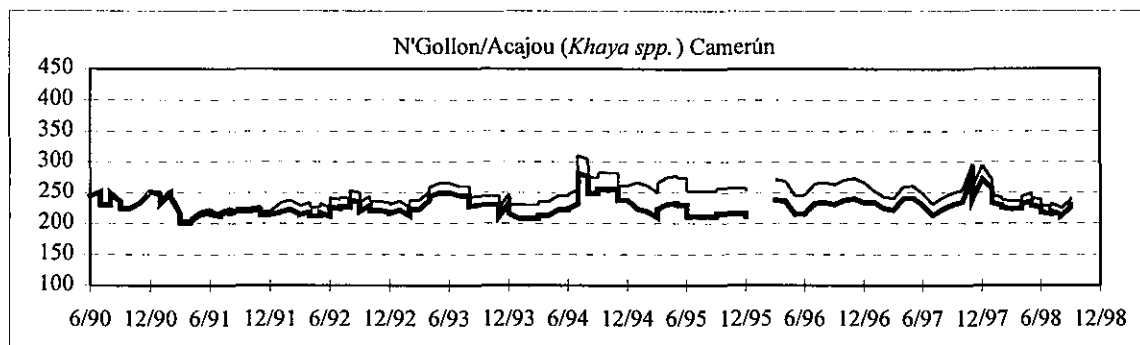
Apéndice 4

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 |

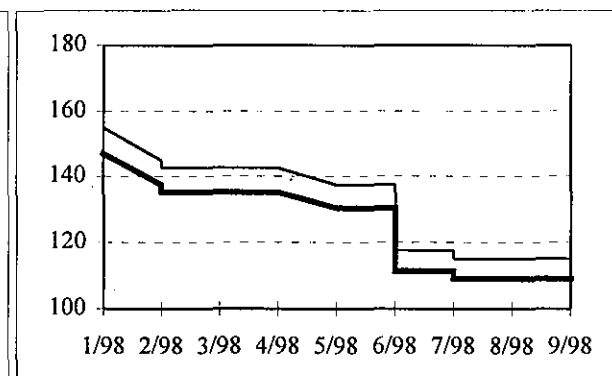
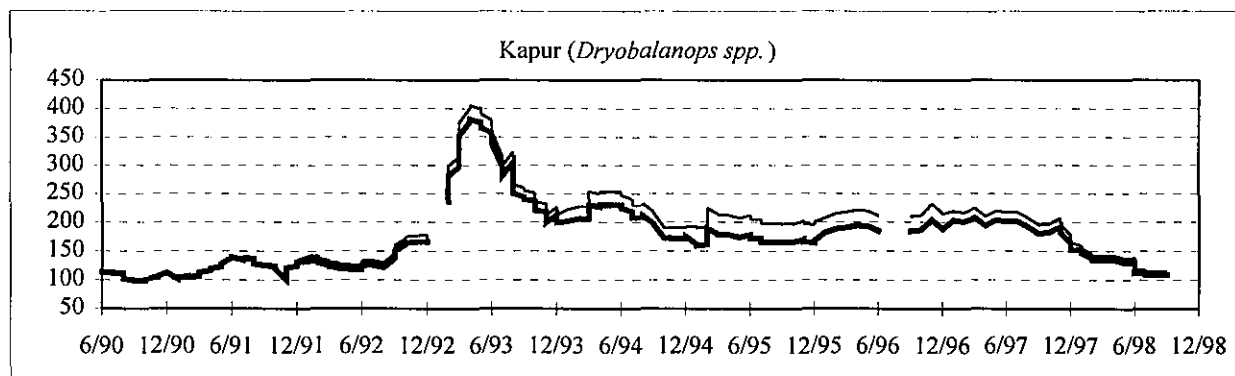
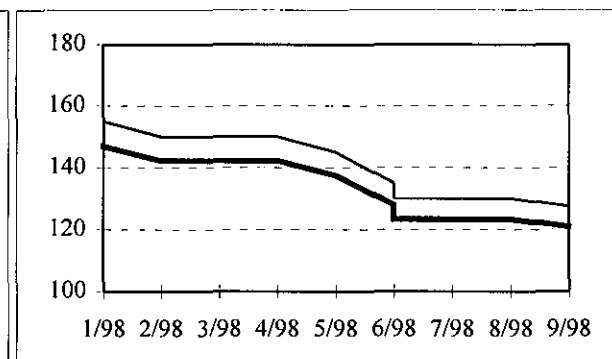
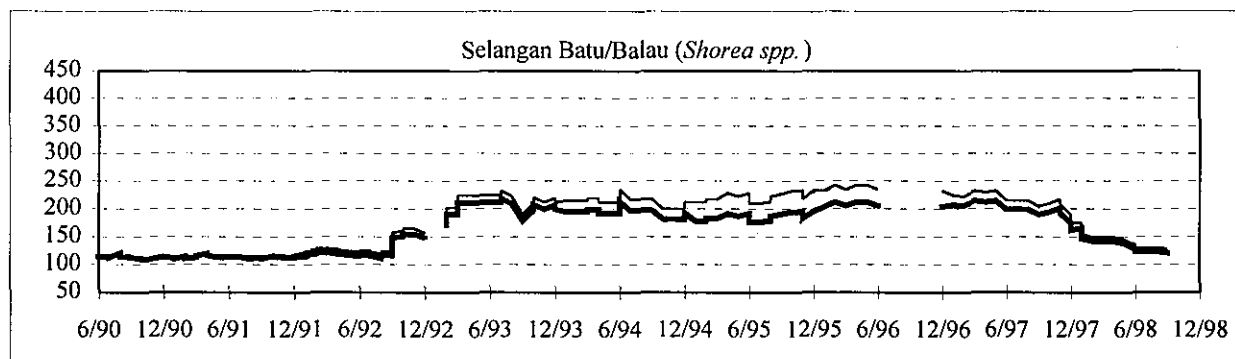
4-1-a. Precios de las trozas africanas, 1990-1998

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.



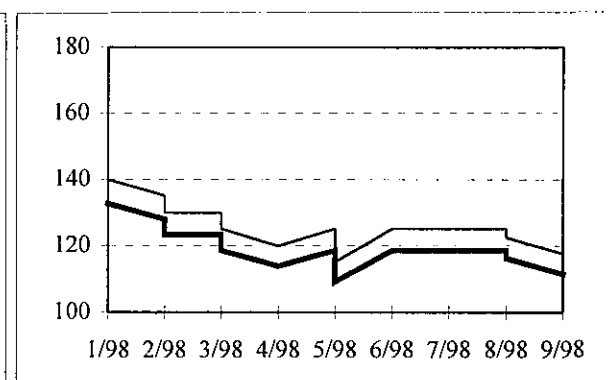
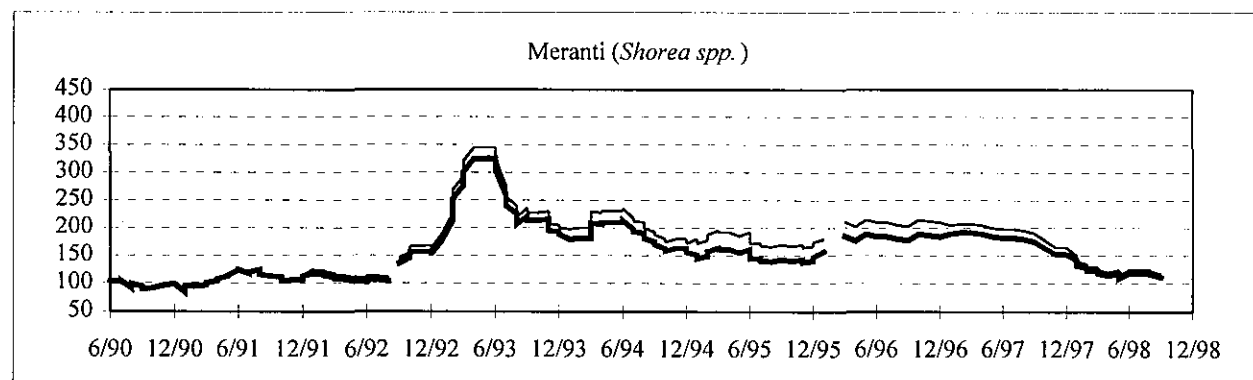
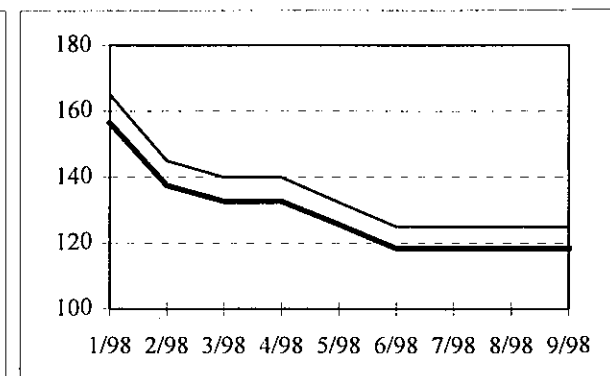
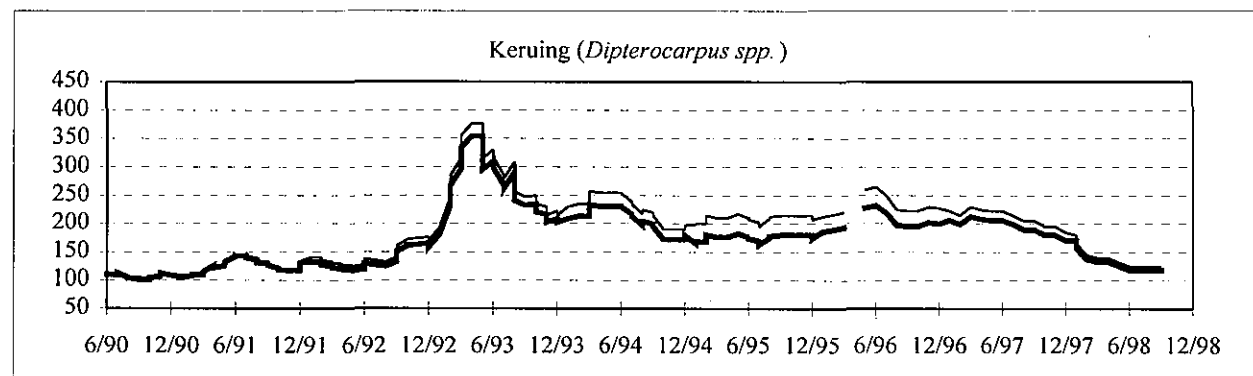
4-1-b. Precios de las trozas asiáticas, 1990-1998

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.



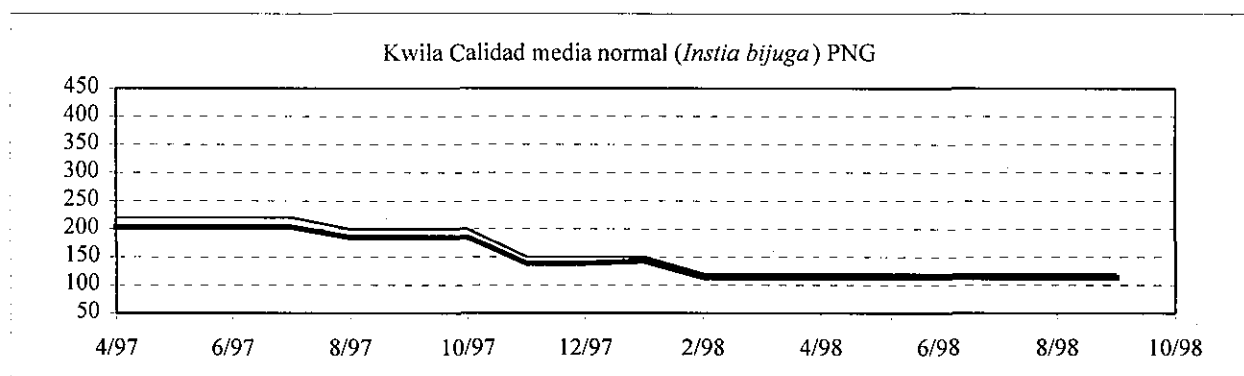
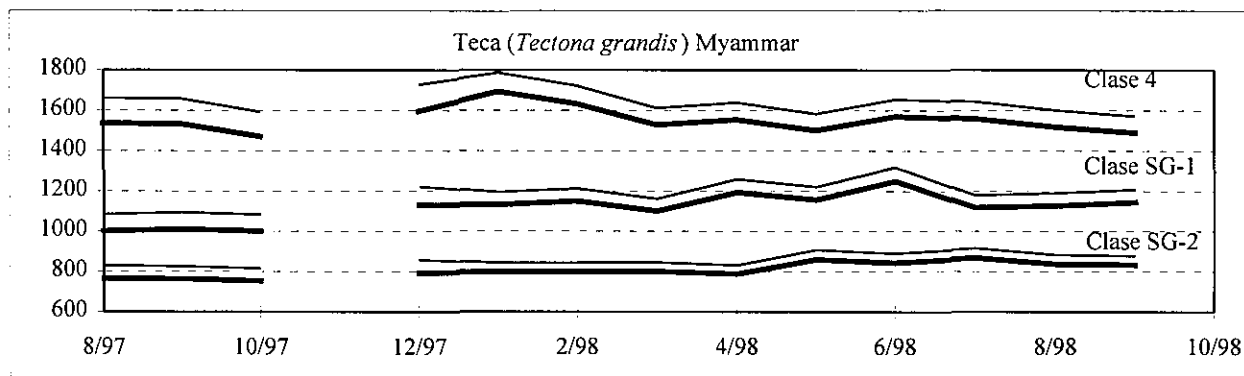
4-1-b. Precios de las trozas asiáticas, 1990-1998 (cont.)

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.



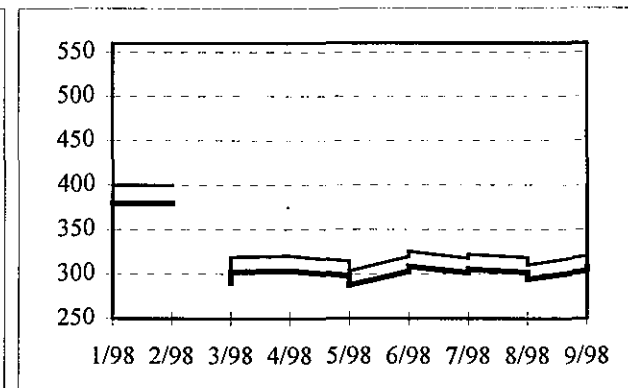
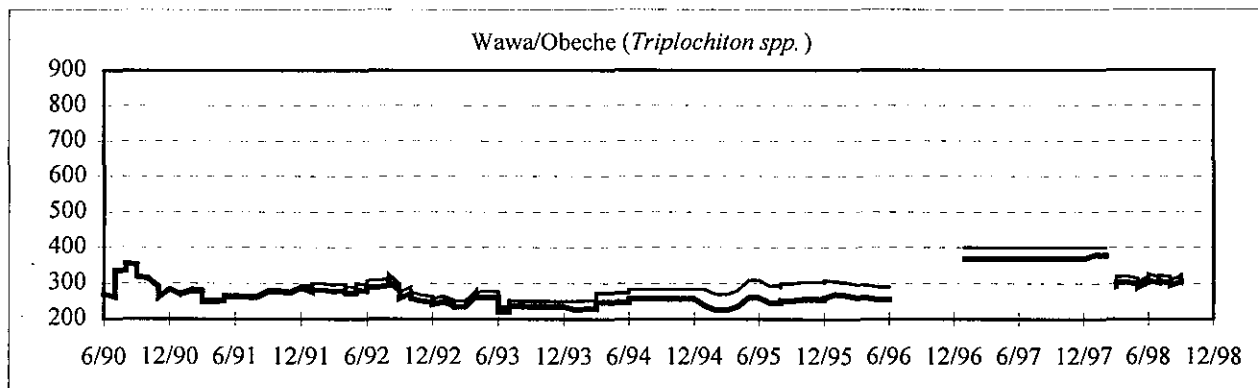
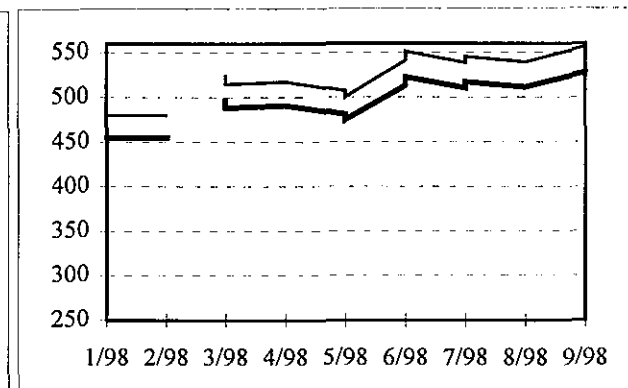
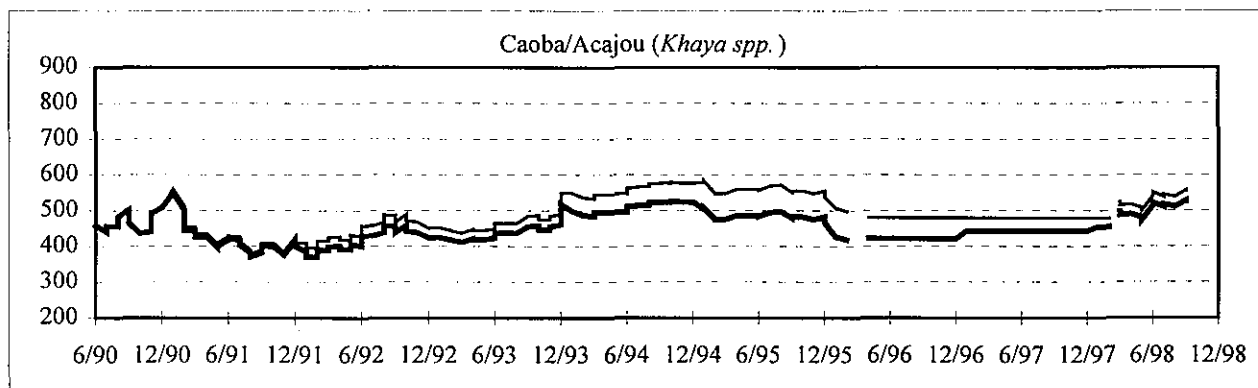
4-1-b. Precios de las trozas asiáticas, 1990-1998 (cont.)

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.



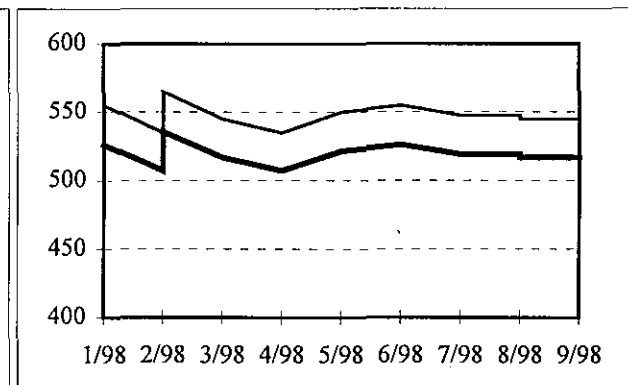
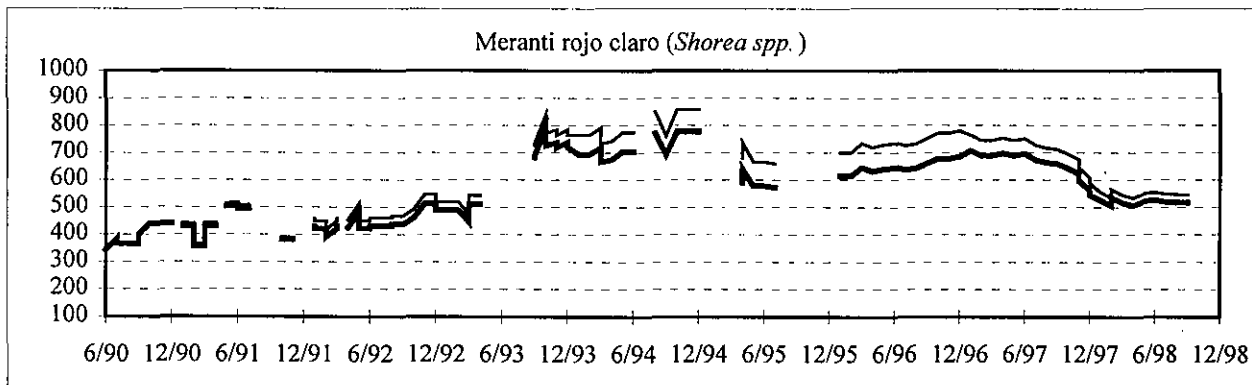
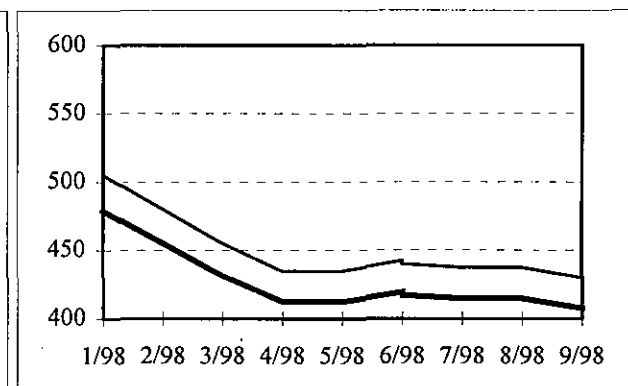
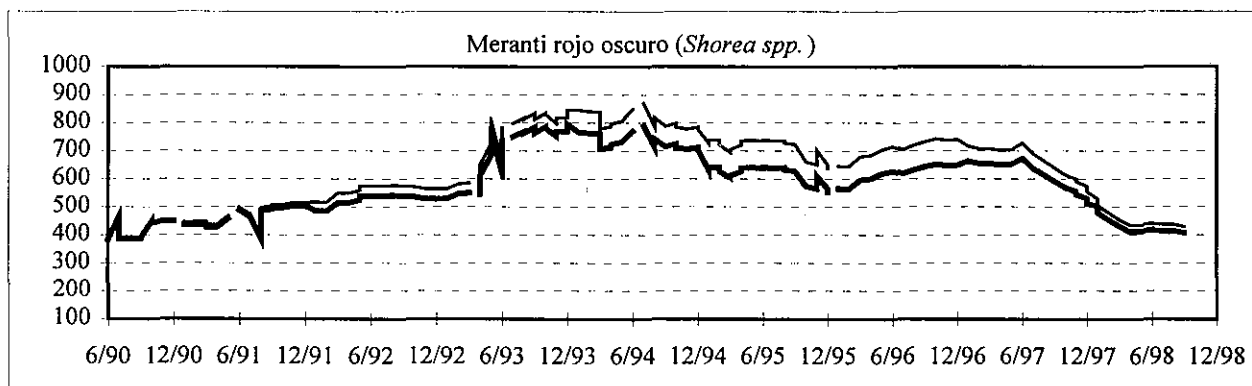
4-2-a. Precios de la madera aserrada de Ghana, 1990-1998

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.



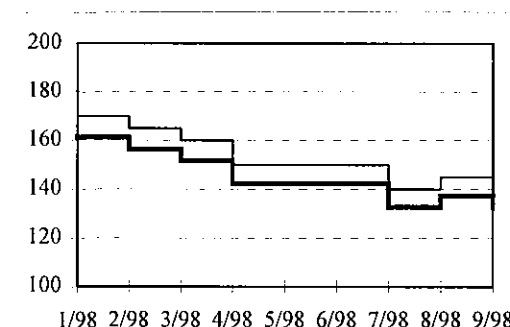
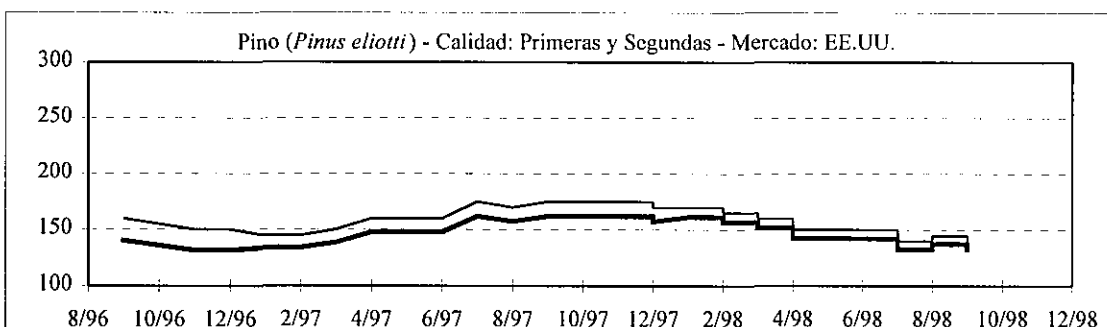
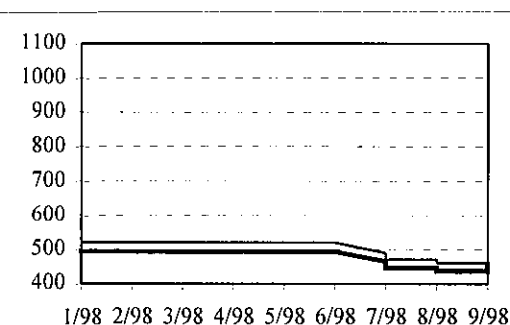
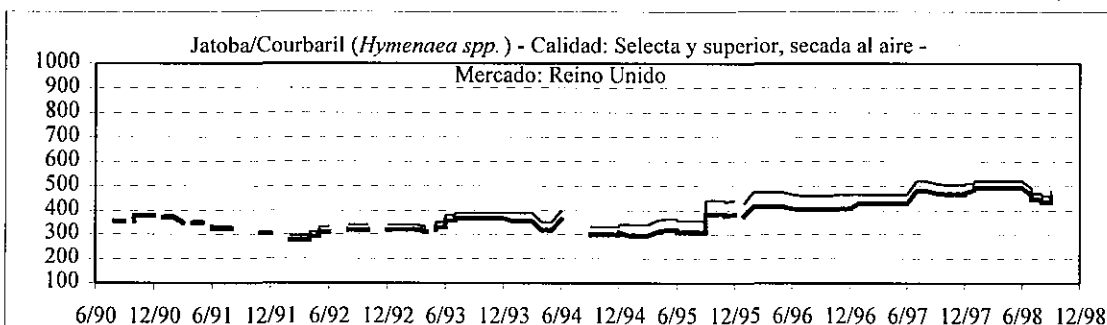
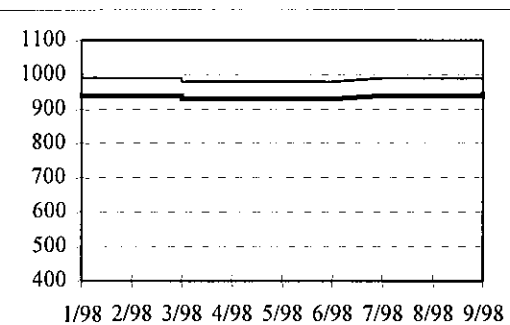
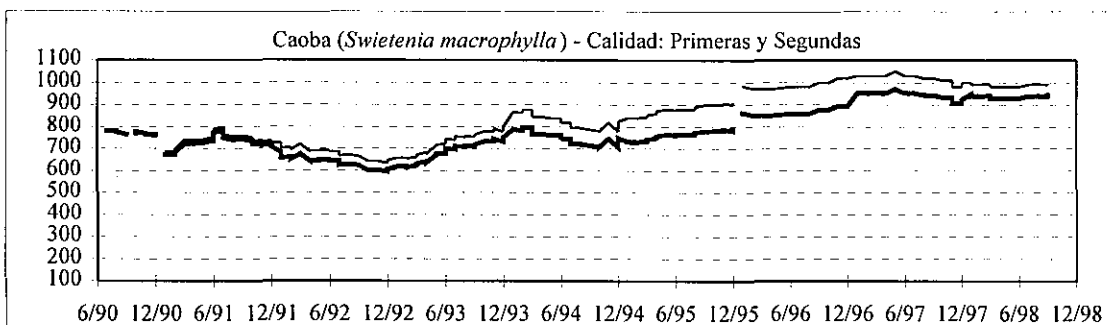
4-2-b. Precios de la madera aserrada de Malasia, 1990-1998

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.



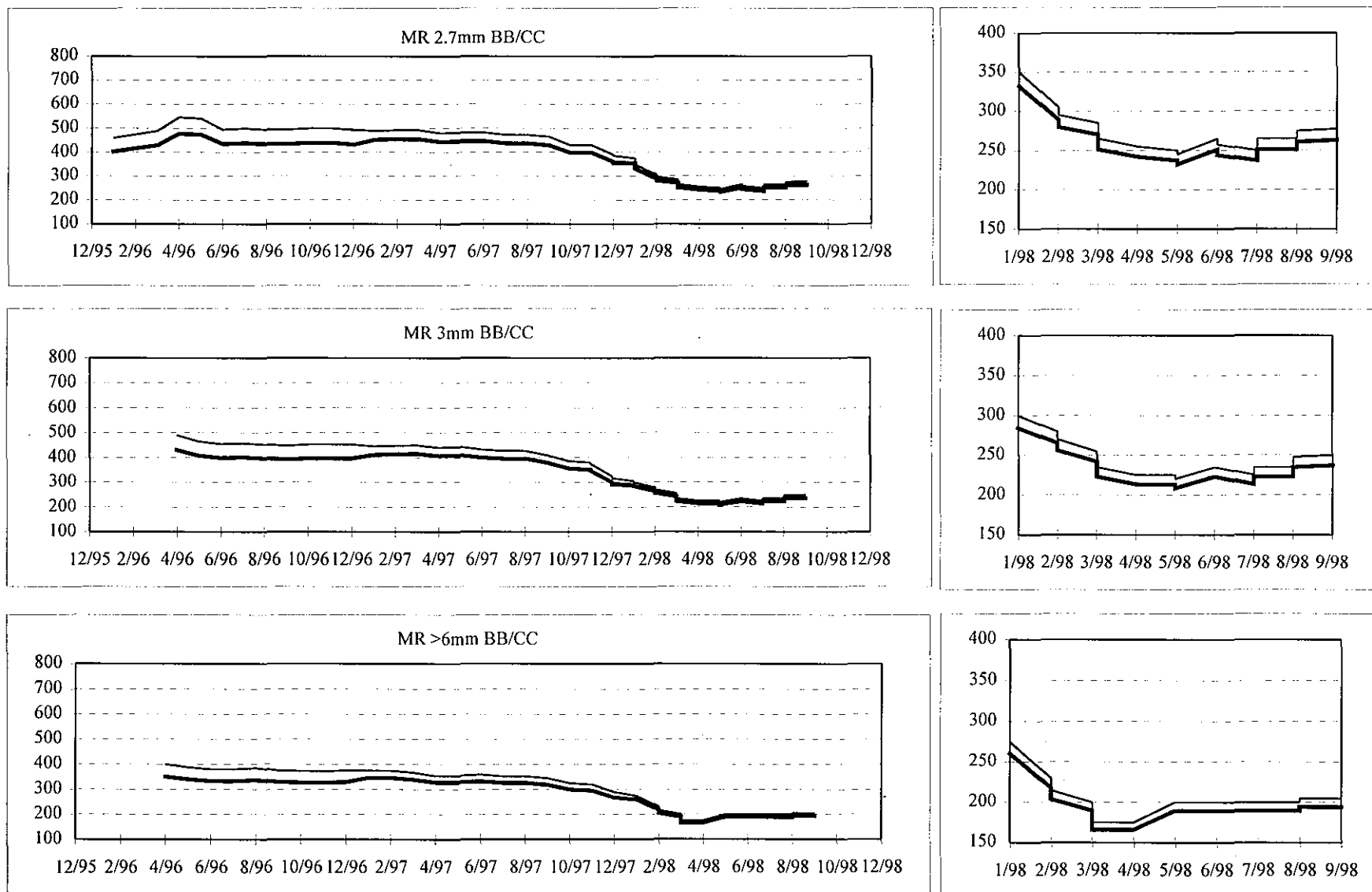
4-2-c. Precios de la madera aserrada de Brasil, 1990-1998

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.



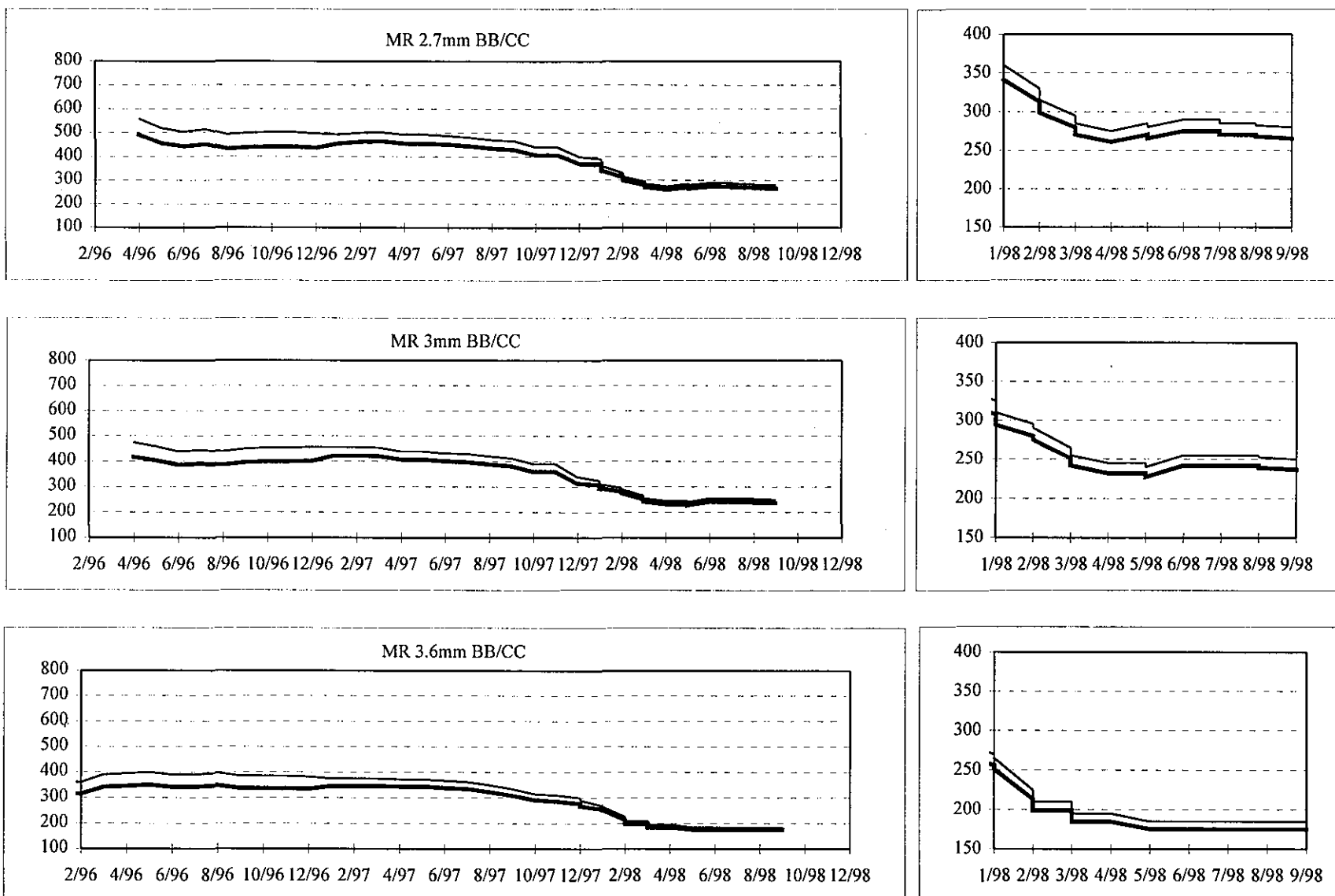
4-3-a. Precios de los contrachapados de exportación de Indonesia, 1996-1998

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.



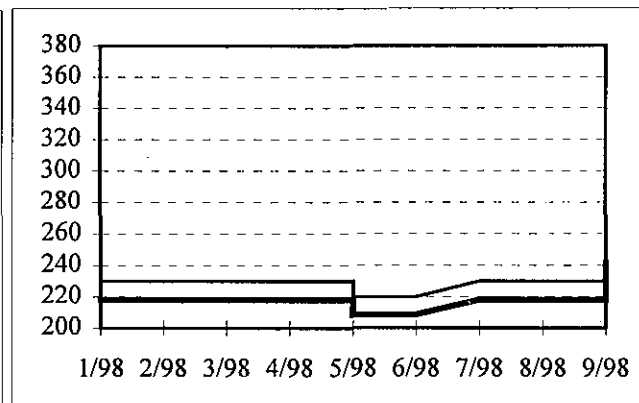
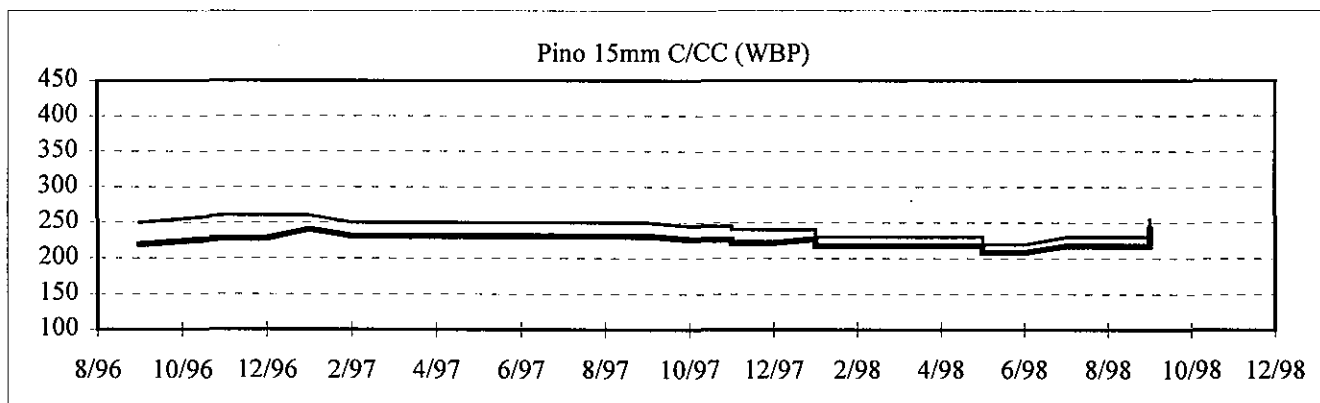
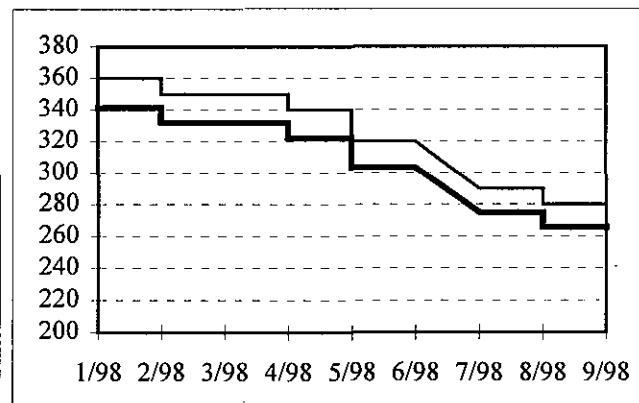
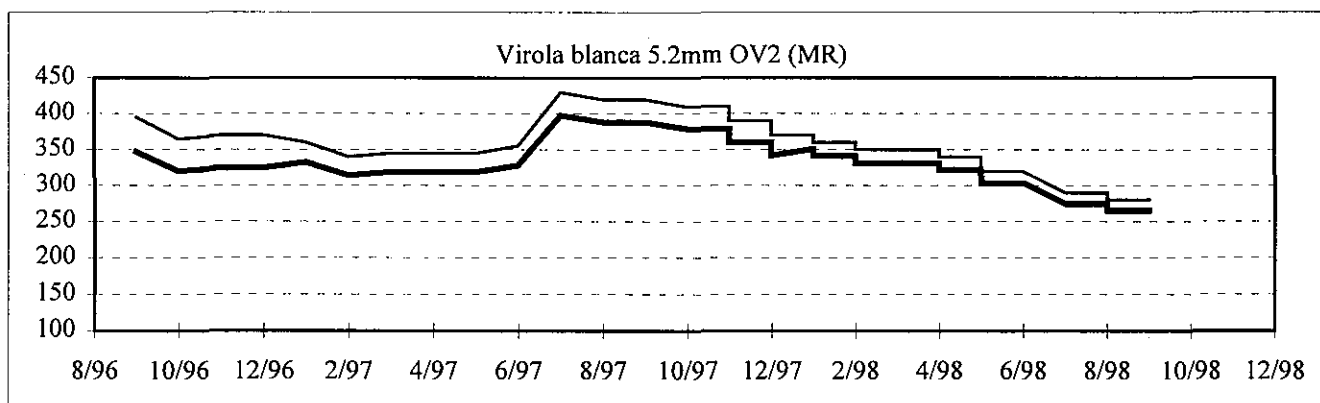
4-3-b. Precios de los contrachapados de exportación de Malasia, 1996-1998

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.



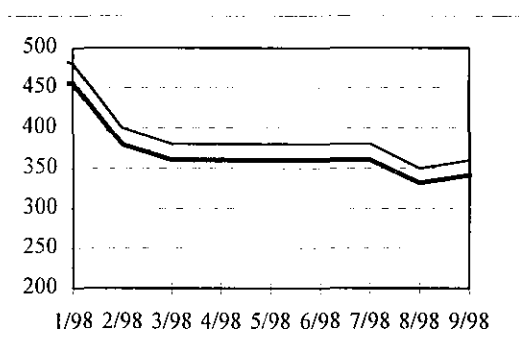
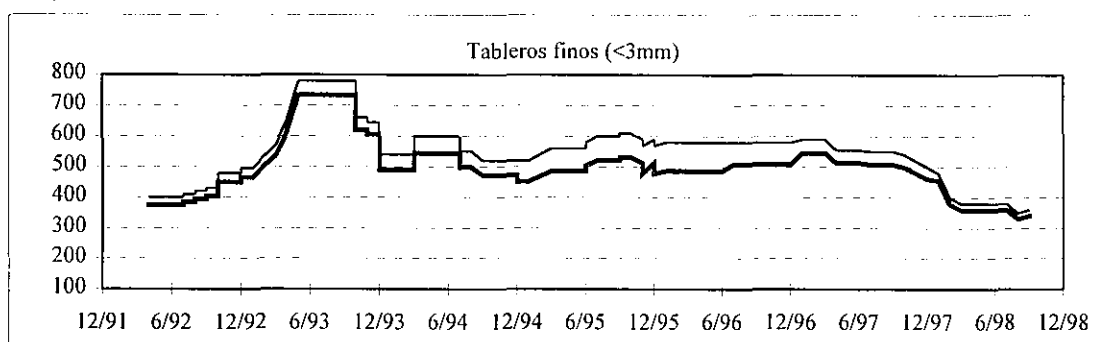
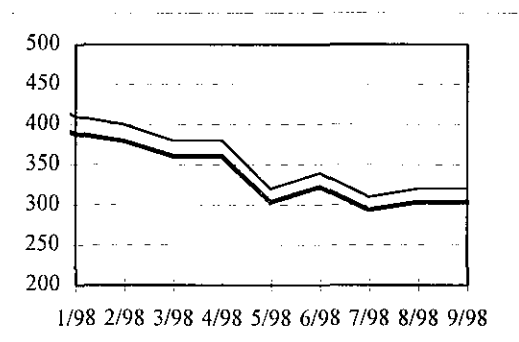
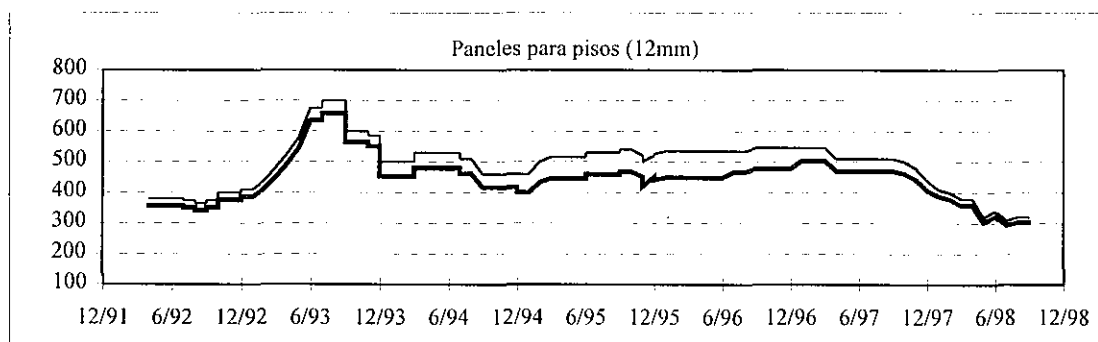
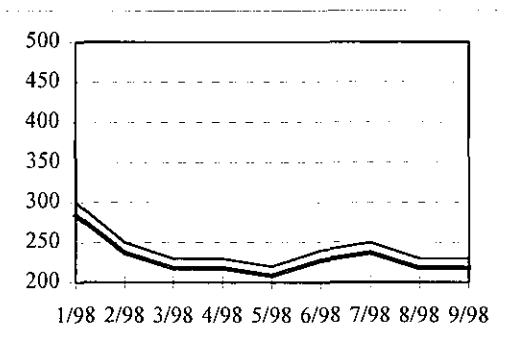
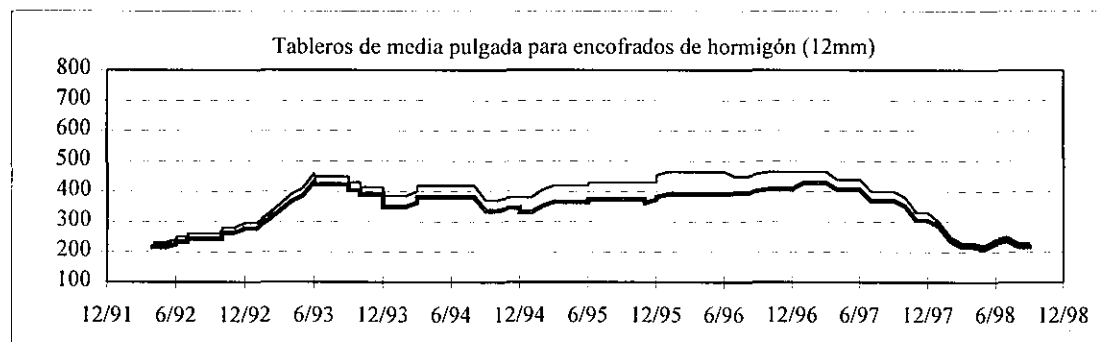
4-3-c. Precios de los contrachapados de exportación de Brasil, 1996-1998

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.



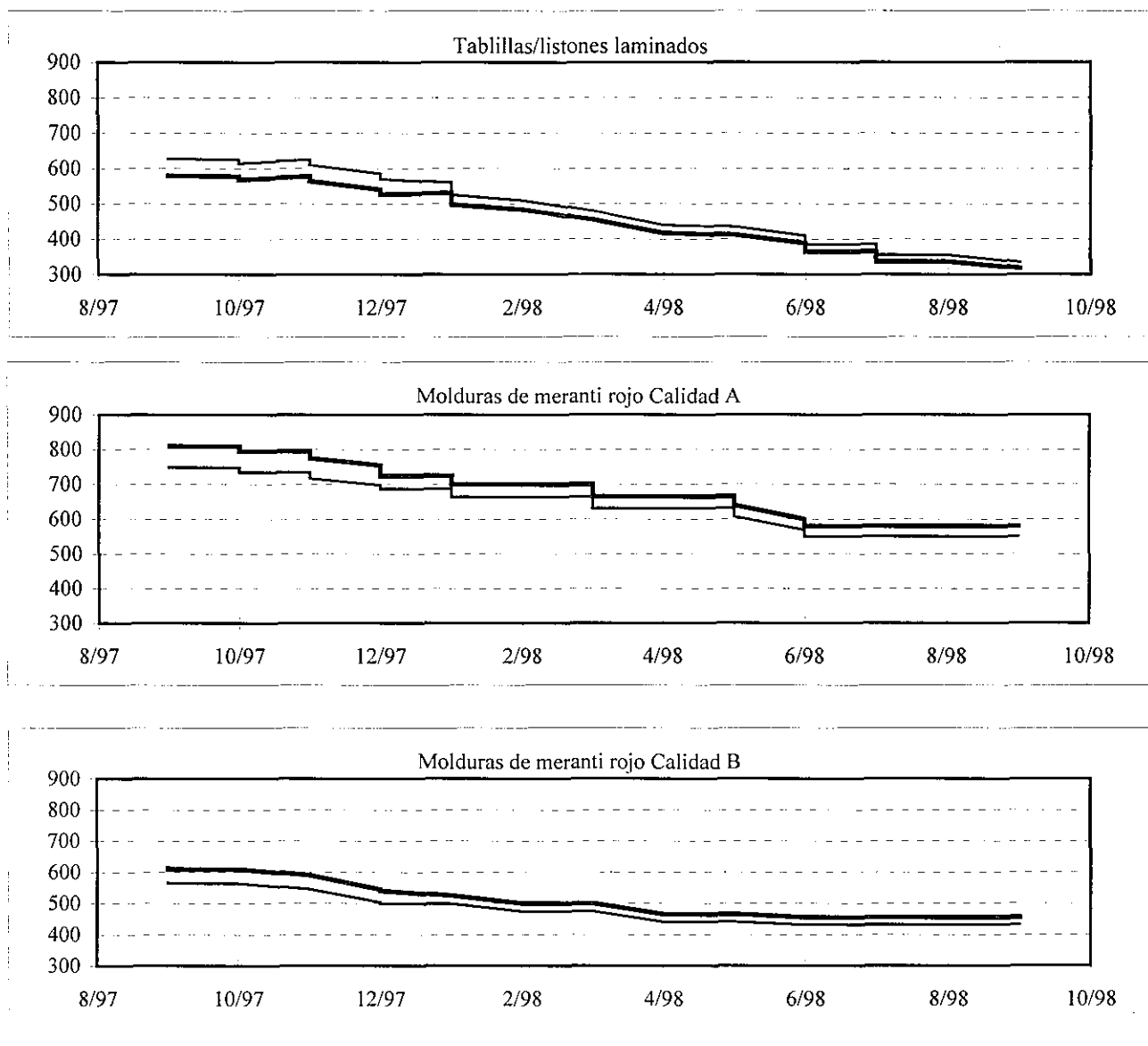
4-3-d. Precios de los contrachapados de Importación a Japón, 1992-1998

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.



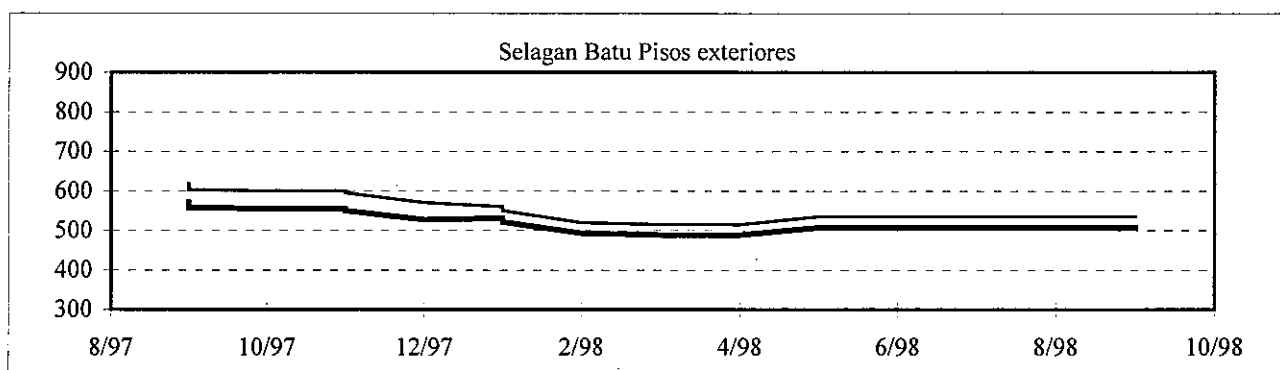
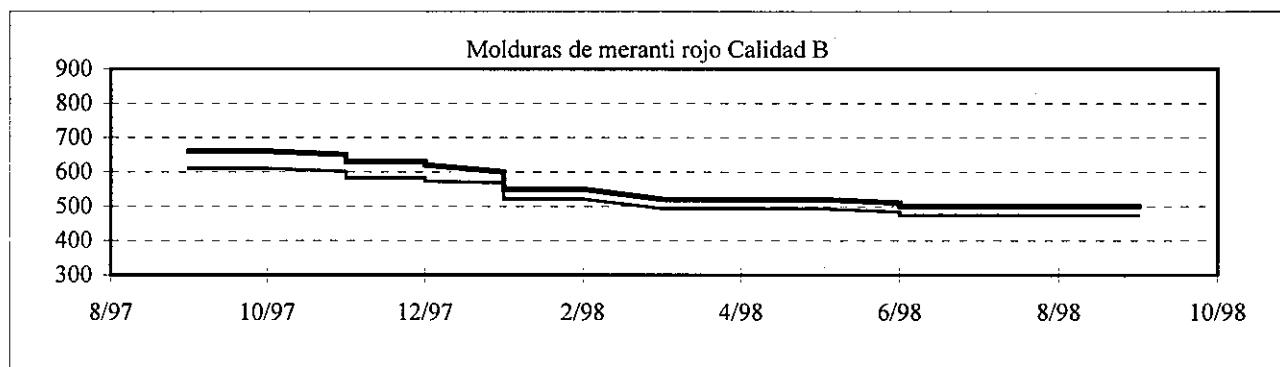
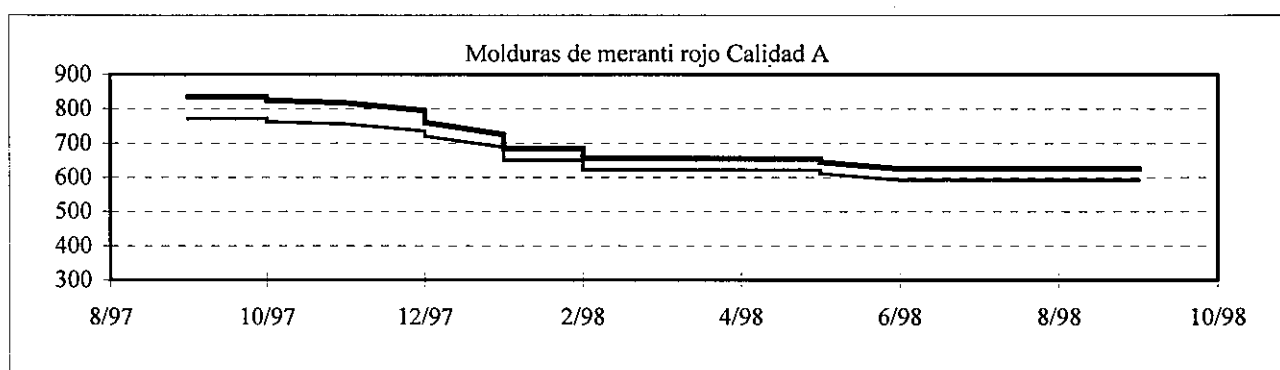
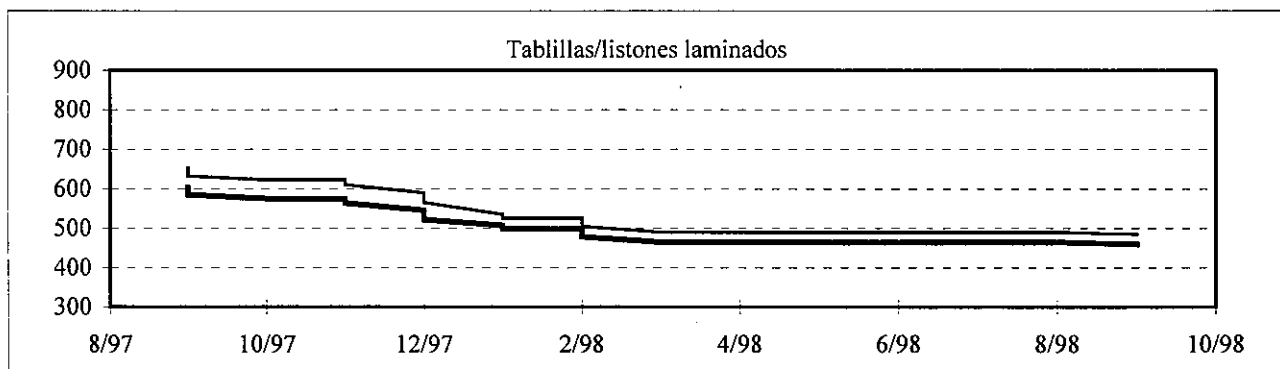
4-4-a. Precios de los productos madereros de elaboración secundaria de Indonesia. 1997-1998

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)

| País/Región | Trozas | 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: *** $P < 0.005$, ** $P < 0.01$, * $P < 0.05$

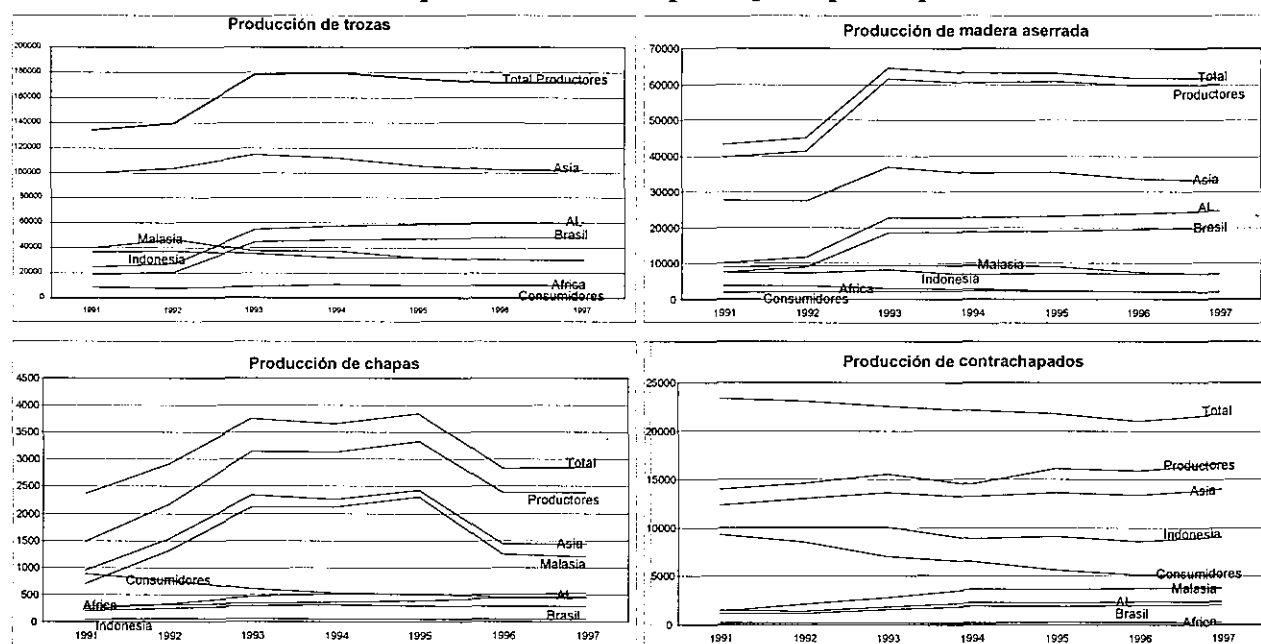
Trozas

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, África 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 África 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 África 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 | Trozas | 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: *** $P < 0.005$, ** $P < 0.01$, * $P < 0.05$

Trozas

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.

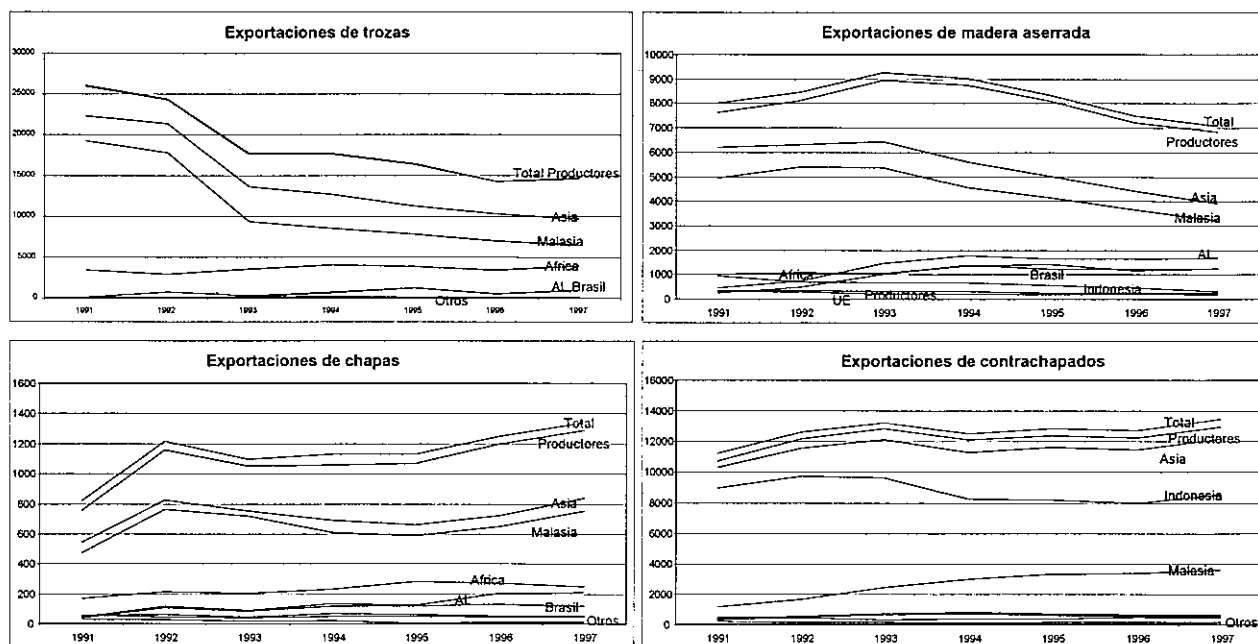
Africa, la segunda región exportadora de trozas más importante, experimentó ciertos aumentos en sus exportaciones (principalmente en Gabón y Camerún) pese a las vedas impuestas a la exportación de madera en rollo de todo tipo de especies en Ghana. Las exportaciones de trozas de Africa aumentaron aproximadamente 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.

Troz as

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 *** |

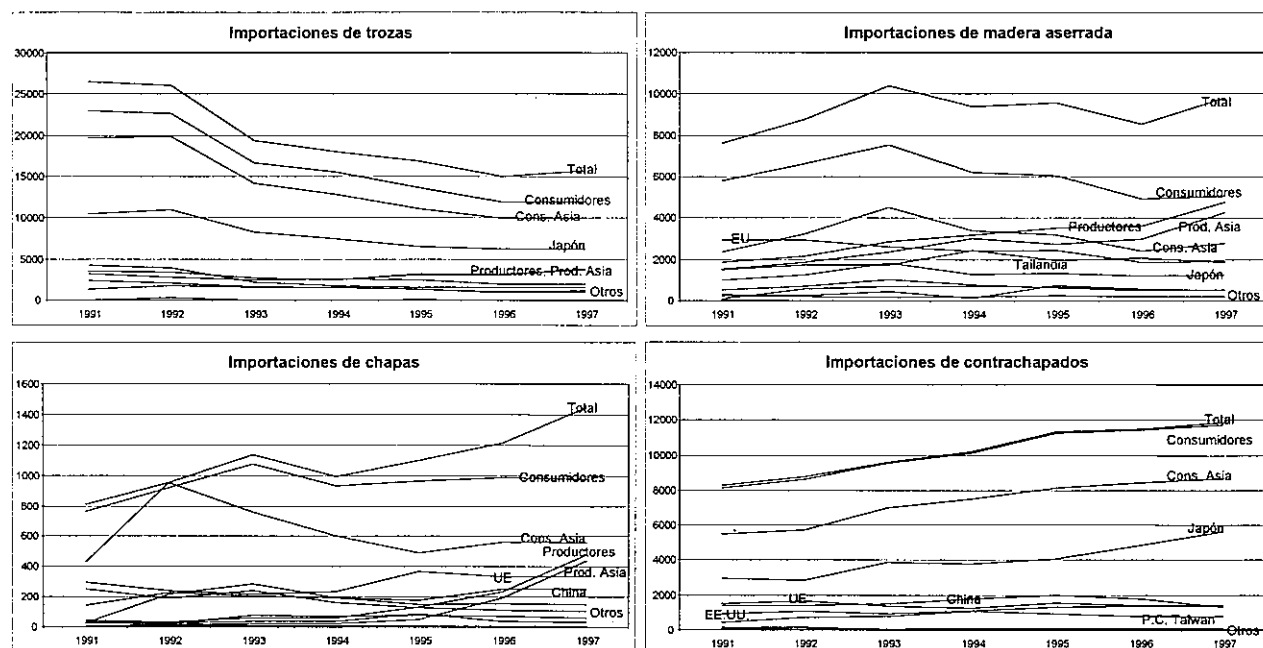
Los consumidores de Asia incluyen: Japón, China, Rep. de Corea y la provincia china de Taiwan; productores asiáticos: ver notas de cuadros anteriores. Niveles de significación: *** $P < 0.005$, ** $P < 0.01$, * $P < 0.05$

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 aserrío 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 aserrío 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 recapitutivo 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 | | | | | | 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 | 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 aserri/ 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".

Encuesta de Pronósticos y Estadísticas

Nombre del funcionario encuestado: _____

[illegible]

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 | | | | | | | | | | | | | | | | |

Encuesta de Pronósticos y Estadísticas

Nombre del funcionario encuestado: _____

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

[illegible]

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 m³) | Precio promedio (US\$/m³) | Volumen (1000 m³) | Precio promedio (US\$/m³) |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 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 m³) | Precio promedio (US\$/m³) | Volumen (1000 m³) | Precio promedio (US\$/m³) |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Otros | | | | | |

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

País: _____

Npmbre del funcionario encuestado: _____

Cuestionario 5

Datos varios (utilice páginas adicionales, de ser necesario)

1. Indique las tasas actuales de aranceles aplicados a las importaciones de productos de medera tropical y no tropical. De ser posible, por favor indique los aranceles según la categoría correspondiente de clasificación aduanera. Si ya se han indicado las tasas arancelarias en años anteriores, sólo incluya las variaciones o cambios.
2. Describa los cupos, incentivos, desincentivos, barreras arancelarias/no arancelarias u otros factores relacionados que, en el presente en el futuro, puedan afectar significativamente la producción y el comercio de productos de madera tropical en su país.
3. Explique los planes a corto o mediano plazo previstos para expandir la capacidad de transformación (avanzada/secundaria) de productos de madera tropical en su país.
4. Enumere los principales países incluidos en la categoría "Otros" de los cuestionarios 2 y 3, junto con los volúmenes y valores del comercio por producto.

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.