



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

---

**RESEÑA ANUAL Y EVALUACION DE  
LA SITUACION MUNDIAL DE LAS MADERAS  
1997**

El presente informe reemplaza al documento ITTC(XXIII)/3: "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(XXIII)/3 llevado a cabo en diciembre de 1997 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.

## Índice

Resumen.....	(v)
Introducción .....	1
Panorama general .....	1
Alcance y estructura .....	2
Recursos forestales.....	7
La producción y el consumo .....	11
Trozas .....	11
Madera aserrada.....	13
Chapas .....	15
Madera contrachapada.....	16
Mercados, comercio y precios .....	21
Acontecimientos del mercado .....	21
Restricciones comerciales.....	25
El comercio.....	28
Precios .....	40
Productos madereros de elaboración secundaria.....	45
Informes sobre los países .....	51
Bibliografía .....	69
Apéndices.....	71
Apéndice 1. Producción y comercio de maderas, 1993-97 .....	73
Cuadro 1-1-a. Producción y comercio de maderas de todo tipo en los países consumidores de la OIMT .....	74
Cuadro 1-1-b. Valor del comercio de maderas de todo tipo en los países consumidores de la OIMT, 1995-96.....	84
Cuadro 1-1-c. Producción y comercio de maderas tropicales en los países consumidores miembros de la OIMT .....	90
Cuadro 1-1-d. Valor del comercio de maderas tropicales en los países consumidores miembros de la OIMT, 1995-96.....	100
Cuadro 1-2-a. Producción y comercio de maderas de todo tipo en los países productores miembros de la OIMT .....	106
Cuadro 1-2-b. Valor del comercio de maderas tropicales en los países productores miembros de la OIMT, 1995-96.....	117
Cuadro 1-2-c. Producción y comercio de maderas tropicales en los países productores miembros de la OIMT .....	124
Cuadro 1-2-d. Valor del comercio de maderas tropicales en los países productores miembros de la OIMT, 1995-96.....	135
Apéndice 2. Distribución del comercio de productos primarios de madera tropical entre los principales países productores y consumidores de la OIMT en 1996.....	143
Cuadro 2-1. Volumen de trozas.....	144

Cuadro 2-2. Volumen de madera aserrada .....	145
Cuadro 2-3. Volumen de chapas.....	146
Cuadro 2-4. Volumen de madera contrachapada.....	147
Apéndice 3. Principales especies importadas/exportadas en 1996 .....	149
Cuadro 3-1-a. Importaciones de trozas.....	150
Cuadro 3-1-b. Importaciones de madera aserrada .....	153
Cuadro 3-1-c. Importaciones de chapas.....	156
Cuadro 3-1-d. Importaciones de madera contrachapada .....	158
Cuadro 3-2-a. Exportaciones de trozas.....	159
Cuadro 3-2-b. Exportaciones de madera aserrada .....	162
Cuadro 3-2-c. Exportaciones de chapas.....	166
Cuadro 3-2-d. Exportaciones de madera contrachapada .....	169
Apéndice 4. Precios de los principales productos de madera tropical .....	171
Cuadro 4-1. Trozas .....	172
Cuadro 4-2. Madera aserrada.....	175
Cuadro 4-3. Madera contrachapada.....	179
Apéndice 5. Restricciones del comercio de productos de madera en los países miembros de la OIMT, 1997 .....	183
Informes nacionales.....	184
Capítulo 44 del Sistema Armonizado de Clasificación Aduanera .....	201
Apéndice 6. Comercio de productos madereros de elaboración secundaria, 1991-95.....	205
Cuadro 6-1. Principales consumidores de la OIMT de PMES .....	206
Cuadro 6-2. Principales países en desarrollo exportadores de PMES .....	207
Cuadro 6-3. Principales países en desarrollo importadores de PMES .....	208
Cuadro 6-4. Tipos de PMES importados por los principales consumidores de la OIMT .....	209
Cuadro 6-5. Tipos de PMES exportados por los principales países en desarrollo, 1995 .....	210
Apéndice 7. Desarrollo de la capacidad de producción de tableros aglomerados en los países productores de la OIMT, 1988-97.....	211
Apéndice 8. Area boscosa y cambios producidos en las zonas forestales de los países miembros de la OIMT, 1995 .....	215
Cuadro 8-1. Area boscosa y cambios producidos en las zonas forestales de los miembros consumidores de la OIMT, 1995.....	216
Cuadro 8-2. Area boscosa y cambios producidos en las zonas forestales de los miembros productores de la OIMT, 1995.....	217
Apéndice 9. Declaración del Comité de Maderas de CEPE/FAO sobre el mercado, 1997 .....	219
Apéndice 10. Encuesta de Pronósticos y Estadísticas de la OIMT para 1997 .....	227

## Gráficos

Gráfico 1. Principales productores de trozas tropicales .....	14
Gráfico 2. Principales consumidores de trozas tropicales.....	14
Gráfico 3. Principales productores de madera tropical aserrada .....	14
Gráfico 4. Principales consumidores de madera tropical aserrada.....	14
Gráfico 5. Principales productores de chapas de madera tropical.....	17
Gráfico 6. Principales consumidores de chapas de madera tropical .....	17
Gráfico 7. Principales productores de contrachapados de madera tropical.....	17
Gráfico 8. Principales consumidores de contrachapados de madera tropical .....	17
Gráfico 9. Principales exportadores de trozas tropicales .....	33
Gráfico 10. Principales exportadores de madera tropical aserrada .....	33
Gráfico 11. Principales exportadores de chapas de madera tropical.....	33
Gráfico 12. Principales exportadores de contrachapados de madera tropical.....	33
Gráfico 13. Principales importadores de trozas tropicales.....	38
Gráfico 14. Principales importadores de madera tropical aserrada.....	38
Gráfico 15. Principales importadores de chapas de madera tropical .....	38
Gráfico 16. Principales importadores de contrachapados de madera tropical .....	38
Gráfico 17. Importaciones de productos primarios y secundarios de madera tropical en los miembros consumidores de la OIMT.....	46

## Cuadros

Cuadro 1. Estadísticas sobre las áreas boscosas de los países miembros de la OIMT .....	7
Cuadro 2. Deforestación en los países productores de la OIMT, 1990-95 .....	8
Cuadro 3. Aranceles previos y posteriores a la Ronda Uruguay en algunos países miembros de la OIMT .....	26
Cuadro 4. Distribución de las exportaciones en cada región productora, 1995-97.....	29
Cuadro 5. Proporción de las maderas tropicales en el total de importaciones de madera de los principales importadores de la OIMT, 1996 .....	35

## Recuadros

Recuadro 1. Anomalías estadísticas .....	2
Recuadro 2. Fuentes de datos para maderas de todo tipo y no tropicales.....	22
Recuadro 3. Categorías de barreras arancelarias y no arancelarias.....	27

-----

## Resumen

En la presente reseña se incluyen datos sobre la producción y el consumo 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 1997 (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. Se utilizó 1995 como el año básico para todas las comparaciones mundiales ya que éste es el último año para el que pudieron obtenerse datos mundiales al momento de prepararse el informe. En el siguiente cuadro se presenta una comparación de las estadísticas de la producción y el comercio de maderas de todo tipo y de maderas tropicales en todos los países miembros de la OIMT en 1996.

Estadísticas de los miembros de la OIMT, 1996										
	Trozas			Madera aserrada		Chapas			Contrachapados	
	Total	Trop. (%)		Total	Trop. (%)	Total	Trop. (%)		Total	Trop. (%)
Producción (mill m <sup>3</sup> )	808	172	(21)	363	62 (17)	6	3	(50)	50	21 (42)
Importac. (mill. m <sup>3</sup> )	56	15	(27)	99	8 (8)	2	1	(50)	17	11 (65)
Importac. (mill. \$)	9721	3094	(32)	24339	3476 (14)	2027	658	(32)	7466	5426 (73)
Exportac. (mill. m <sup>3</sup> )	42	14	(33)	95	7 (7)	2	1	(50)	17	13 (76)
Exportac. (mill. \$)	6838	2189	(32)	21769	2702 (12)	1730	584	(34)	8250	6164 (75)

### Producción

En 1996, la producción de trozas para aserrío y chapas en los países productores miembros de la OIMT alcanzó un total de 171,5 millones de metros cúbicos, lo cual representó una disminución del dos por ciento con respecto a los niveles de 1995. La producción de trozas aumentó ligeramente en 1997, hasta llegar a 171,8 millones de metros cúbicos debido a los aumentos registrados en América Latina. La producción de madera en rollo tropical fue equivalente al 21% de la producción total de trozas para aserrío y chapas de todos los bosques de los países miembros de la OIMT en 1996. La proporción de trozas procesadas a nivel nacional en África disminuyó de casi un 70 por ciento registrado en 1992 a un promedio del 62 por ciento durante el período 1995-97 (principalmente debido a un aumento en las exportaciones de trozas dirigidas a Asia). El procesamiento a nivel nacional en Asia aumentó del 89 al 91 por ciento 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 1995-97. La producción de madera aserrada en los países productores miembros de la OIMT alcanzó un total de casi 59,7 millones de metros cúbicos en 1996, lo cual significó una reducción de casi el dos por ciento con respecto a los niveles registrados en 1995. 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 1996, la producción de madera aserrada se recuperó levemente hasta llegar a algo menos de 60 millones de metros cúbicos. En 1996, la producción total de chapas de madera dura tropical disminuyó drásticamente hasta llegar a 2,3 millones de metros cúbicos, una caída del 31% con respecto a los niveles alcanzados en 1995. En 1996, la producción de madera contrachapada en los países productores de la OIMT se mantuvo estable en un nivel de algo menos de 16 millones de metros cúbicos. La producción de contrachapados de Indonesia disminuyó un 6% con respecto a los niveles de 1995, mientras que la producción de Malasia continuó su firme tendencia alcista. La producción de contrachapados en los países productores aumentó a 16,6 millones de metros cúbicos en 1997. Los países consumidores de la OIMT en 1996 también produjeron cantidades considerables de productos de madera tropical. China tropical y Australia produjeron un total de

0,5 millones de metros cúbicos de trozas tropicales (produciendo 455 000 m<sup>3</sup> y 39 000 m<sup>3</sup> respectivamente). Los consumidores produjeron dos millones de metros cúbicos de madera aserrada, 0,5 millones de metros cúbicos de chapas y más de cinco millones de metros cúbicos de madera contrachapada, y la mayor parte de estos productos se elaboraron a partir de trozas tropicales importadas. En 1997, los niveles de producción de la madera aserrada, chapas y contrachapados de origen tropical en los países consumidores de la OIMT se redujeron al seguir disminuyendo la oferta de trozas de madera tropical para la transformación.

## **Exportaciones**

El valor total de las exportaciones de productos primarios de madera tropical de los países productores miembros de la OIMT fue de 11.300 millones de dólares en 1995 y algo más de 11.000 millones en 1996, lo que equivalió a un promedio del 25% de las exportaciones de todos los productos madereros primarios de todos los miembros de la OIMT en esos años. Asia representó el 80 por ciento del total de 1996, África el 13 por ciento y América Latina, el porcentaje restante. En 1996, los países productores miembros de la OIMT exportaron 14,3 millones de metros cúbicos de trozas por un valor de casi 2.200 millones de dólares, correspondiendo a Malasia alrededor de la mitad de este volumen, lo que significó una reducción con respecto al nivel de casi tres cuartos en 1992. Las exportaciones de trozas en 1996 disminuyeron casi un trece por ciento con respecto a los niveles de 1995, continuando la firme caída registrada en la última década. Las exportaciones de madera en rollo de la OIMT, que registraron un leve aumento en 1997, disminuyeron a casi la mitad desde principios de esta década. Las exportaciones de madera aserrada de los miembros productores de la OIMT disminuyeron casi un diez por ciento hasta llegar a 7,2 millones de metros cúbicos por un valor de más de 2.500 millones de dólares en 1996, volviendo a disminuir un 14% hasta llegar a 6,2 millones de metros cúbicos en 1997. Estas reducciones se deben a la caída registrada en las exportaciones de madera aserrada de Malasia y Brasil. Sin embargo, Malasia siguió siendo el principal exportador de madera aserrada de origen tropical en 1996, con un 51 por ciento del volumen total de exportaciones de los países productores miembros de la OIMT. La intención de Malasia de suspender para el año 2000 todas las exportaciones de madera aserrada del estado de Malasia Peninsular en favor de productos de elaboración más avanzada ya tiene, y continuará teniendo, repercusiones en el comercio de las maderas tropicales. Las chapas son el único producto primario de madera tropical cuyas exportaciones en los países productores de la OIMT aumentaron en 1996, con un alza de más del nueve por ciento con respecto a los niveles de 1995 hasta ascender a 1,2 millones de metros cúbicos con un valor de 517 millones de dólares, manteniéndose en este nivel en 1997. Este aumento se debió a la continua expansión de las exportaciones de Malasia pese a las disminuciones reportadas en su producción. En 1996, las exportaciones de los países productores disminuyeron ligeramente hasta alcanzar un nivel de 12,2 millones de metros cúbicos por un valor de 5.800 millones de dólares. Indonesia, con ocho millones de metros cúbicos, y Malasia, con 3,4 millones, representaron el 93% del total. Las exportaciones aumentaron a casi 13 millones de metros cúbicos en 1997. Las exportaciones de contrachapados de Malasia aumentaron casi el 50% en cinco años y ahora comprenden casi un tercio 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 1996, correspondiendo el primer lugar a las exportaciones de madera aserrada y madera contrachapada, que alcanzaron las cifras de 257 000 y 484 000 m<sup>3</sup> respectivamente. Las exportaciones de trozas y chapas de los países consumidores son inferiores (86 000 y 50 000 m<sup>3</sup> respectivamente en 1996). Las reexportaciones de madera aserrada, chapas y contrachapados de los países consumidores disminuyeron en 1997, lo que refleja la disminución de la oferta/demanda de madera rolliza tropical en 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 1995 fue de 557 millones de dólares, por lo que el valor total de exportaciones de madera tropical de la OIMT



ascendió a poco menos de 12.100 millones de dólares. El valor total de las exportaciones de los países consumidores en 1996 fue de 581,7 millones de dólares, llevando el valor total de las exportaciones de madera tropical de los países de la OIMT a algo más de 11.600 millones de dólares.

## **Importaciones**

En 1995, el total de importaciones de productos de madera tropical en los países consumidores alcanzó un valor de 11.900 millones, para disminuir a 11.200 millones en 1996, siendo Japón (42%), la Unión Europea (UE - 24%), China (incluida la provincia china de Taiwan) (18%) y Corea (8%) los principales importadores en términos de valor. Las importaciones de productos de madera tropical en los países productores ascendieron a un total de casi 1.500 millones de dólares en 1995 y 1996, dando un valor total de importaciones de los países miembros de la OIMT de 12.700 millones de dólares en 1996. Tailandia (60%) y Filipinas (22%) fueron los principales importadores entre los países productores en términos de valor. El valor del total de importaciones de madera tropical de la OIMT equivalió al 29% del valor de las importaciones de todos los productos madereros primarios de todos los países miembros de la OIMT en 1996.

En 1996, el total de las importaciones de trozas de madera dura tropical en los países consumidores miembros de la OIMT disminuyó casi un 13 por ciento para llegar a 11,9 millones de metros cúbicos, con un valor de 2.600 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 1996 ascendió a algo más de 15 millones de metros cúbicos (con un valor de más de 3.000 millones de dólares), lo que constituyó un 12 por ciento menos que en 1995 y casi un cuarto menos que en 1993. Esta caída refleja la disminución de la oferta de trozas tropicales de los países productores. La cifra correspondiente al total de importaciones de trozas de 1996 es de 0,7 millones de metros cúbicos menos 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 1,6 millones de metros cúbicos en 1997, 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 1996, con más del 52 por ciento de las importaciones de trozas de todos los países consumidores, pese a una caída del 6% en sus importaciones para llegar a 6,2 millones de metros cúbicos. Las importaciones japonesas de trozas tropicales se mantuvieron estables en 1997. Tailandia y Filipinas son los principales países productores de la OIMT importadores de trozas, con niveles de alrededor de 0,9 millones de metros cúbicos cada uno en 1996. Las importaciones de Tailandia registraron una brusca caída en 1996 pero volvieron a aumentar a 1,2 millones de metros cúbicos en 1997, mientras que las de Filipinas continuaron aumentando hasta alcanzar un nivel de casi 1,1 millones de metros cúbicos, duplicando sus importaciones de 1993.

Las importaciones tailandesas de madera aserrada de origen tropical aumentaron un seis por ciento para llegar a poco menos de 2,1 millones de metros cúbicos en 1996, pero disminuyeron a 1,9 millones en 1997. Tailandia sigue siendo el mayor importador de madera tropical aserrada de la OIMT, aunque Filipinas reportó un alza enorme en sus exportaciones de madera aserrada en 1997 (a dos millones de metros cúbicos) que necesitaría explicarse. Las importaciones japonesas de madera tropical aserrada en 1996 disminuyeron un diez por ciento a un nivel de 1,2 millones de metros cúbicos, manteniéndose estables en 1997. Las importaciones de madera tropical aserrada de los países consumidores en 1996 registraron una brusca caída para llegar a 4,9 millones de metros

cúbicos, antes de recuperarse levemente hasta alcanzar un nivel de 5,1 millones en 1997. La reducción de casi un 12% registrada en 1996 en el total de importaciones de madera tropical aserrada de los miembros de la OIMT (a 8,5 millones de metros cúbicos valuados en casi 3.500 millones de dólares) se debe atribuir principalmente a las grandes disminuciones registradas en las importaciones de Corea y la UE. El total de las importaciones aumentó bruscamente a 9,5 millones de metros cúbicos en 1997 (debido principalmente al alza de Filipinas), lo que representa alrededor de tres millones de metros cúbicos por encima del total de las exportaciones de madera tropical aserrada de los países miembros de la OIMT. Esta diferencia es demasiado grande como para que se deba únicamente a las exportaciones de los países no miembros de la OIMT, de modo que probablemente indique errores en los cálculos para 1997 por parte de los importadores o los exportadores, o ambos.

En 1996, el total de importaciones de chapas de madera tropical de los países miembros de la OIMT aumentó un 11 por ciento hasta ascender a 1,2 millones de metros cúbicos, con un valor de 658 millones de dólares. En 1997, el total de importaciones aumentó un 17% para alcanzar un nivel de más de 1,4 millones de metros cúbicos. La mayor parte del alza registrada en las importaciones se debió a un aumento reportado en Filipinas que cuadruplicó sus cifras anteriores y con un volumen de 340 000 m<sup>3</sup> desplazó a la República Popular de China en el lugar de primer importador de chapas de madera tropical de la OIMT en 1997. La UE absorbió un total de 335 000 m<sup>3</sup> de chapas de madera tropical en 1996 y 1997, lo que representó más de un tercio del total de las importaciones de los países miembros de la OIMT. Japón importó 109 000 m<sup>3</sup> de chapas de madera tropical en 1996, un 17% menos que el nivel alcanzado en 1995. Japón, con una reestructuración considerable actualmente en marcha en su industria de tableros de madera, en 1997 sufrió otra caída en las importaciones de chapas de madera tropical que descendieron a 107 000 m<sup>3</sup>.

Japón continúa ocupando el primer lugar entre los importadores de contrachapados de madera tropical, ya que absorbió más de 4,8 millones de metros cúbicos en 1996, lo que significó un aumento del 19 por ciento con respecto a 1995. Las importaciones japonesas en 1996 comprendieron el 44 por ciento del total de importaciones de los países miembros de la OIMT de 11,5 millones de metros cúbicos (con un valor de más de 5.400 millones de dólares). Las importaciones de contrachapados de madera tropical aumentaron a algo más de 11,8 millones de metros cúbicos en 1997. A diferencia de la madera en rollo y aserrada, el total de importaciones de la OIMT de chapas y madera contrapada se ha mantenido inferior o igual al total de las exportaciones de estos mismos productos en los países miembros de la OIMT, lo que indica el predominio de los exportadores de la OIMT en los mercados de contrachapados.

## **Precios**

Durante 1996-97, los precios reales de la mayoría de las maderas y los productos primarios de madera tropical mostraron una tendencia estable o decreciente, aunque en muchos casos se registraron fluctuaciones significativas en los precios. Los precios de las trozas de Asia se mantuvieron uniformes o aumentaron levemente para la mayoría de las especies principales, mientras que los precios de las principales especies asiáticas de madera aserrada registraron una recuperación en 1996 pero mostraron una tendencia decreciente en el primer semestre de 1997. Los precios de la madera aserrada de Asia se vieron afectados por la rápida depreciación del baht tailandés en la segunda mitad de 1997 y una consiguiente caída en la demanda. En el caso de muchos productos y especies, los precios reales a fines de 1997 se encontraban sólo apenas por encima de los niveles anteriores al pico de precios causado por la suspensión de las exportaciones de madera en rollo de Sabah a principios de 1993. La madera aserrada de Africa mostró pronunciados aumentos de precios a mediados de 1996 debido a las vedas de exportación de trozas de Côte d'Ivoire y a las restricciones de la extracción y los mayores gravámenes de exportación impuestos en

Ghana. Los precios de la madera aserrada de América Latina en su mayor parte se mantuvieron estables hasta la primera mitad de 1997, pero comenzaron a disminuir durante la segunda mitad del año. Los precios reales de los contrachapados también se mantuvieron estables durante 1996, pero disminuyeron en el segundo semestre de 1997, mientras que los precios del mercado japonés mostraron una mayor inestabilidad que los de los mercados norteamericanos y europeos. La grave crisis económica de Asia en la segunda mitad de 1997 ejercía una fuerte presión decreciente en la mayoría de los precios al momento de prepararse este informe. Además de los factores determinantes de la oferta y demanda, en 1996-97 los precios de los productos de madera tropical en todas las regiones mostraron fluctuaciones debido a las variaciones de los tipos de cambio, las grandes reservas acumuladas por los consumidores y la situación económica en general.

### **Productos secundarios**

Los mercados de los productos madereros de elaboración secundaria (PMES) de los países en desarrollo y los productores de la OIMT en particular, continuaron ampliándose en la primera mitad de la década. La mayor proporción de los mercados de PMES de Japón y Estados Unidos continúa supliéndose con la producción de países productores de la OIMT, con niveles del 36 y 22 por ciento respectivamente. Si bien los países productores de la OIMT sólo tuvieron una participación del 8 por ciento en el mercado de PMES de la UE en 1995, debido a la magnitud de este enorme mercado, esta proporción (con un valor de más de 1.250 millones de dólares) superó su participación en el mercado japonés y prácticamente igualó su participación en el mercado estadounidense. Las importaciones de PMES de los consumidores de la OIMT provenientes de los miembros productores de la OIMT ascendieron a casi 4.000 millones de dólares en 1995, equivalente a un tercio del valor de sus importaciones de productos primarios de madera tropical. Los principales exportadores de PMES entre los países productores de la OIMT en 1995 fueron: Indonesia, Malasia, Tailandia, Brasil y Filipinas.



## Introducción

### Panorama general

El presente informe incluye una reseña de los acontecimientos ocurridos en el sector de las maderas tropicales a nivel mundial durante 1997. Contiene datos sobre la producción y el comercio de 1993 a 1997, con especial énfasis en los últimos tres años. El año 1995 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 durante el período en estudio fue la entrada en vigor el nuevo Convenio Internacional de las Maderas Tropicales (CIMT) a partir del 1º enero de 1997. El nuevo convenio cambia la cobertura estadística de la OIMT y específicamente el formato del presente informe, ya que estipula el estudio de todo tipo de maderas y el mercado mundial de maderas tanto en la Reseña Anual como en el debate anual de la OIMT sobre el mercado. Por consiguiente, se han incluido nuevos apéndices con datos sobre los volúmenes totales de producción maderera y los valores/volúmenes del comercio de todos los miembros de la OIMT. Estos datos se incluyen para ayudar a ubicar las maderas tropicales dentro del contexto mundial. Sin embargo, según las recomendaciones del reciente Grupo de Trabajo Técnico sobre las Funciones Estadísticas de la OIMT, el énfasis principal de este informe siguen siendo las maderas y los bosques 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.). La OIMT actualizó asimismo su plan de acción, examinó sus criterios e indicadores para evaluar la ordenación sostenible de los bosques tropicales, y en 1997 publicó sus directrices para el manejo de incendios en los bosques tropicales. Otros informes presentados al Consejo (que se pueden obtener en la Secretaría de la OIMT) 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). La OIMT siguió sus estudios de 1994 y 1996 sobre la certificación con un nuevo examen de los avances realizados en los últimos 18 meses [nueva actualización del informe "La certificación de maderas en estado de transición", documento ITTC(XXIII)/8], presentado a la consideración del Consejo en diciembre de 1997.

En general, 1997 fue un año negativo para el sector maderero y especialmente para el sector de las maderas tropicales. La crisis económica en Japón y el sudeste asiático, agravada por una continua disminución de la demanda en Europa, llevó a una reducción de los precios de todos los productos de madera tropical. Los incendios provocados por los productores de plantaciones agroindustriales y pequeños terratenientes de Brasil e Indonesia destruyeron miles de hectáreas de bosques tropicales, en su mayor parte secundarios. Si bien los niveles arancelarios sobre los productos primarios de madera tropical se redujeron en la mayoría de los países desarrollados (y algunos en desarrollo) conforme a los compromisos asumidos en la Ronda Uruguay, muchos productores tropicales continuaron preocupados por el aumento de aranceles para los productos primarios y de valor agregado en muchos países importadores, así como las barreras no arancelarias que impiden el acceso al mercado de los productos de madera tropical.

### Recuadro 1. Anomalías estadísticas

La recopilación de estadísticas internacionales se ha comparado con el armado de un rompecabezas donde faltan la mayoría de las piezas. Esto es especialmente cierto en relación con el sector forestal, donde se confunden distintos sistemas de medidas y clasificación debido a las diferentes definiciones aplicadas en muchos países por una diversidad de dependencias gubernamentales y otros organismos con mandatos superpuestos o a veces opuestos. Las anomalías producidas en el tipo de estadísticas forestales presentadas aquí pueden clasificarse en términos generales como aquellas relacionadas con las definiciones y sistemas de clasificación de productos existentes, y las relacionadas con errores en el ingreso o la interpretación de datos por parte del país y/o la organización a cargo de presentarlos.

Las anomalías relacionadas con la **clasificación o definición** de productos se producen normalmente cuando las categorías de los productos no se pueden recopilar o distinguir fácilmente utilizando las también son problemáticas. Debido al énfasis del CIMA en la producción maderera primaria, hasta ahora sólo se ha pedido a los miembros datos sobre la producción de trozas para aserrío y chapas. Sin embargo, muchos países tienen o están estableciendo extensos recursos de madera para pulpa (u otra madera en rollo industrial). Cuando estos datos no se desglosan al compilarse las estadísticas, el resultado puede ser una enorme alza aparente en la producción y el comercio (p.e. Brasil). El problema es especialmente grave en relación con el comercio de trozas, ya que el Sistema Armonizado (HS) de clasificación aduanera sólo reconoce una categoría general de madera rolliza industrial. Este problema se agravará para la OIMT a medida que más países tropicales comiencen a producir pasta de madera. Otro problema es la definición de los productos forestales en general dentro de los sistemas de clasificación aduanera existentes. La Unión Aduanera Internacional modificó el Capítulo 44 del HS en 1996, limitando la lista de especies de maderas reconocidas explícitamente como tropicales (ver Apéndice 5). Esto ha exacerbado los

definiciones o los sistemas de clasificación existentes. Este problema afecta a la OIMT de diversas formas, pero especialmente en la recopilación de datos sobre las maderas tropicales. El CIMA (1994) define las maderas tropicales como *"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 los troncos, las tablas, las chapas y la madera contrachapada. Esta definición también comprende la madera contrachapada que contenga en parte madera de coníferas de procedencia tropical."* Esta limitación a maderas no coníferas que crecen únicamente en los trópicos causa serias dificultades para los países como Brasil, Honduras y la India, que poseen extensas áreas boscosas o tipos de bosques fuera de la zona geográfica o especies definidas. Esta limitada definición con frecuencia ha provocado estadísticas incompletas o incoherentes en los países afectados.

Las definiciones de productos del CIMA y otros lugares problemas de la clasificación, que ya eran serios en muchos casos antes de esta modificación. La introducción, en los mercados internacionales, de las especies menos utilizadas de muchos países provocará un aumento de la cantidad de maderas tropicales clasificadas en la categoría de "otras" en las estadísticas aduaneras y complicará aún más la tarea de recopilar estadísticas significativas sobre el comercio de maderas tropicales. Otro factor que contribuye a esta complicación es la creciente producción y comercio de contrachapados "mixtos", utilizando chapas de madera tropical para las caras externas y almas de maderas blandas de zonas templadas, si bien excepto en la definición anterior, este tipo de contrachapados en realidad se clasifica como tropical en las estadísticas aduaneras, por contener "al menos una lámina de madera tropical". En todo caso, la mayoría de los países aparentemente no pueden o no quieren dividir las estadísticas de chapas y contrachapados entre componentes tropicales y no tropicales.

En 1997 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 está dividido en cinco capítulos. En el primer capítulo se presenta una reseña general de los bosques en los países miembros de la OIMT y los cambios producidos en la cobertura forestal entre 1990 y 1995. Asimismo, en este capítulo se examina el efecto que han tenido los mencionados incendios forestales en el medio ambiente y la producción de madera de los países afectados. En los siguientes dos capítulos, se ofrece una síntesis de las estadísticas sobre la producción y el consumo y los acontecimientos del mercado, el comercio y los precios, respectivamente, para todos los productos primarios de madera tropical incluidos en el CIMA,

Los errores en la presentación o compilación de estadísticas son las causas más comunes de anomalías en las estadísticas publicadas por la OIMT, la FAO y otras organizaciones. Algunos de ellos se identifican en el texto de la Reseña. Los errores típicos de presentación incluyen, por ejemplo, volúmenes de exportación que superan en gran medida la producción más los volúmenes de importación, volúmenes de producción de productos finales que superan enormemente la oferta disponible de trozas, totales incorrectamente calculados (inclusive cifras sobre maderas "tropicales" que exceden las cifras correspondientes a "totales") y unidades de volumen/valor incorrectamente especificadas o no especificadas. Los volúmenes del comercio de maderas tropicales sumados para cada asociado comercial en los cuadros de la distribución del comercio suelen ser muy diferentes de los totales globales especificados. Muchos países sólo presentan datos de países tropicales en el cuadro de importaciones (según lo requerido), pero incluyen algunas extrañas excepciones, como unos cientos de importaciones de trozas de menos de un millón de m<sup>3</sup> anuales. En años anteriores, la OIMT ha reducido las estimaciones de la producción de madera aserrada de la India a niveles compatibles con el suministro de trozas disponible. En 1997 a través de datos no oficiales se confirmaron niveles más altos de producción de madera aserrada, de modo que los cálculos de la producción de trozas se aumentaron de la forma correspondiente. Otro ejemplo es la producción de contrachapados de China en 1995, cuyas cifras prácticamente se triplicaron a 7,6 millones de m<sup>3</sup> debido a una mejor cobertura estadística de las plantas más pequeñas, lo que explica en parte las discrepancias anteriores entre el suministro de trozas y su utilización.

Es imposible corregir o reajustar todas las anomalías relacionadas con las estadísticas forestales, de las cuales sólo hemos presentado una pequeña muestra ilustrativa. Sin embargo, sería oportuno considerar cómo se podría mejorar la situación, especialmente ahora que el trabajo estadístico de muchos países (y la

miles de metros cúbicos supuestamente de madera tropical aserrada de Escandinavia (en el caso de EE.UU.), mientras que las importaciones de Canadá, por ejemplo, se dejaron (correctamente) en blanco. Malasia reportó importaciones de trozas de casi 700.000 m<sup>3</sup> de Indonesia en 1996; la correspondiente cifra de exportaciones de Indonesia para ese año fue cero. Estos errores son relativamente fáciles de detectar y corregir durante el proceso de compilación, pero algunos inevitablemente se filtran en las cifras publicadas.

Los errores de omisión, como la presentación parcial o la no presentación de estadísticas, son más difíciles de corregir. La India es un ejemplo de un país que no ha podido proporcionar estadísticas a la OIMT. Por tal motivo, se han utilizado las estadísticas de la FAO, donde se estima una producción de trozas de aserrío y chapas de la India de 18,4 millones de m<sup>3</sup> en la última década. Sin embargo, la FAO ha estimado la producción de madera aserrada de ese país en 17,5 millones de m<sup>3</sup> durante el mismo período, con

tarea de compilación y análisis de muchas organizaciones) al parecer aumentará considerablemente ya que en muchos foros se está proponiendo el control del manejo forestal y la biodiversidad, etc. Las estadísticas forestales internacionales sólo se podrán mejorar cuando se establezcan definiciones claras y concisas, cuando los países den la prioridad necesaria al establecimiento de un cuerpo estadístico correctamente capacitado, financiado e independiente, y cuando las organizaciones internacionales colaboren más eficazmente para reducir las discrepancias obvias en la presentación de estadísticas. Si bien se han logrado algunos avances en este campo (p.e. un Grupo de Trabajo Interinstitucional de Estadísticas Forestales ahora reúne anualmente a representantes de CEPE/FAO, EUROSTAT, FAO, OIMT y OCDE para discutir temas estadísticos), simplemente la cantidad de estimaciones utilizadas en esta reseña de la OIMT dan una idea de la magnitud de los problemas que es preciso superar.

dentro del marco del mercado internacional de maderas. La sección sobre el mercado incluye un resumen detallado de las barreras arancelarias y no arancelarias del comercio maderero en muchos países miembros. Este resumen podrá ayudar al Consejo a evaluar el progreso realizado por los miembros en el cumplimiento de los objetivos (b) ("promover el empleo de prácticas no discriminatorias en el comercio de maderas") y (e) ("...el mejoramiento del acceso al mercado") del CIMIT de 1994. En el cuarto capítulo se analizan las tendencias más recientes del comercio de productos de madera tropical de elaboración secundaria, que están adquiriendo cada vez más importancia en muchos países productores miembros de la OIMT. En el capítulo final 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. Un área clave para el intercambio de información identificada en el CIMIT 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 forestal 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 1997, 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. Salvo que se especifique otra definición, por "maderas tropicales" se entenderá únicamente aquellos productos estipulados en el CIMIT (1994), a saber: trozas de madera dura tropical para aserrío y chapas, madera aserrada, chapas y contrachapados de origen tropical. En esta reseña se incluyen 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 (ver Recuadro 1). 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.

En 1997, tuvieron lugar diversos cambios en los miembros de la OIMT. En ese año Camboya y la República Centroafricana se adhirieron al CIMIT de 1994, mientras que Trinidad y Tabago y la Federación de Rusia fueron los únicos miembros del CIMIT 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; a partir del próximo año, 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 regionales en esta edición de la reseña deberían interpretarse teniendo en cuenta 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 1997. Este año la encuesta misma se incluye en el Apéndice 10 del informe. El número de países que respondieron a la Encuesta de 1997 aumentó levemente este año, ya que 25 de los 27 miembros productores (comparado con 22 de 26 en 1996) y 23 de los 25 miembros consumidores (comparado con 24 de 25 en 1996) proporcionaron por lo menos respuestas parciales a la encuesta antes de principios de noviembre de 1997. La República del Congo, India, Dinamarca y el Reino Unido 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 (ver Recuadro 1). Dado que la mayoría de las respuestas también se recibieron tarde (sólo nueve miembros cumplieron con el plazo del 31 de agosto, mientras que doce de las respuestas se recibieron a mediados o fines de octubre), 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 aquellos otros países, de los cambios propuestos en la capacidad (cuando se tuviesen los datos disponibles) y 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 de 1995, que presenta el resumen más actualizado de estadísticas forestales mundiales existentes. Todos los otros datos utilizados en la preparación de la Reseña figuran en los Apéndices 1 al 10.

Muchos de los miembros que respondieron a la Encuesta de 1997 presentaron, al menos en algunas categorías, datos correspondientes a 1995 y 1996, 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 1997; por lo tanto, las estimaciones correspondientes a estos países y los totales de la OIMT citados en el presente informe para 1997 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 1997 de la OIMT. Asimismo, se agradece el apoyo brindado por el Departamento de Montes de la FAO, el Comité de Maderas de FAO/CEPE, la Japan Lumber Importers' Association, la Japan Plywood Manufacturers' Association, el Centro de Comercio Internacional y el Servicio de Información del Mercado de la OIMT, que suministraron información básica y datos complementarios para la preparación de esta reseña.



## Recursos forestales

El CIMT de 1994 estipula que los miembros presenten información, entre otras cosas, sobre las actividades encaminadas a lograr la ordenación sostenible de los bosques maderables. Asimismo, estipula que el Consejo establezca una relación de trabajo con otras organizaciones pertinentes para recopilar, compilar y publicar datos sobre la extensión de los recursos maderables y el manejo de los bosques productores de madera (entre otros). Según se indicó en la Introducción de este informe, pocos miembros informaron sobre sus actividades encaminadas a cumplir con la ordenación sostenible de sus bosques en sus respuestas a la Encuesta de 1997. La información suministrada por esos pocos países (en su mayor parte relacionada con cambios en la legislación forestal) se incluyó en la sección correspondiente a los informes sobre los países al final de la reseña. El presente capítulo trata la segunda estipulación del Consejo, presentando un resumen de las áreas forestales de todos los países miembros de la OIMT en 1995 y los cambios en la cobertura boscosa entre 1990 y 1995. Asimismo, se presenta información sobre los incendios que devastaron los bosques de algunos países miembros en 1997.

Los datos del Apéndice 8 presentan una síntesis del Informe de los Bosques del Mundo (FAO, 1997), que incluye una actualización de la Evaluación de los Recursos Forestales de 1990 de la FAO hasta 1995. La FAO no presentó un desglose de sus datos sobre los bosques naturales y plantados en muchos países consumidores, de modo que en estos casos sólo se presentan datos sobre el área forestal total en el Apéndice 8. Cabe destacar que las estadísticas sobre cambios forestales de la FAO se basan en inventarios forestales que, especialmente para los países en desarrollo, se están mejorando constantemente. La OIMT está ayudando a mejorar los inventarios forestales en varios países miembros productores y está en condiciones de colaborar más intensamente con la FAO en futuras evaluaciones de los recursos forestales.

El Cuadro 1 incluye un resumen de la pérdida de importantes bosques en los países consumidores y productores de la OIMT, expresada en términos de superficie anual y pérdida porcentual anual. Las cifras ilustran un pronunciado contraste entre los miembros consumidores y los miembros productores en cuanto a los cambios producidos en las áreas boscosas de 1990 a 1995. En varios países miembros consumidores (Estados Unidos, Canadá, Francia y Alemania) la superficie boscosa aumentó mucho más de 100 000 ha por año durante ese período (casi 600 000 ha/año en EE.UU.). En la mayoría de los otros países consumidores la superficie de zonas forestales se mantuvo estable o creció moderadamente. Sólo cinco consumidores experimentaron una reducción de su cobertura boscosa en ese período; de ellos, sólo Nepal registró una deforestación significativa en porcentaje anual de pérdida forestal. En general, los miembros consumidores ganaron más de un millón de hectáreas de bosque al año de 1990 a 1995, una tasa de crecimiento anual del 0,1%. Este crecimiento se debió principalmente al establecimiento de plantaciones.

**Cuadro 1. Estadísticas de las áreas boscosas de los miembros de la OIMT**

	Area boscosa, 1995			Cambios 1990-95	
	Total (millones ha)	Per cápita (ha)	% del territorio	Annual (millones ha)	Tasa anual (%)
Consumidores	788.8	0.4	19.4	+1.0	+0.1
Productores	1300.5	0.8	51.4	-8.6	-0.6

Fuente: FAO SOFO-1997

Por el contrario, los países miembros productores continúan perdiendo su superficie boscosa, algunos de ellos a un ritmo alarmante. En general, los productores de la OIMT perdieron 8.6

millones de hectáreas de bosque al año entre 1990 y 1995. A pesar de tener una tasa de deforestación tan alta, los productores aún poseen el doble de la superficie boscosa que los consumidores y su superficie boscosa promedia como porcentaje de su área global es más de 2.5 veces la de los consumidores.

El Cuadro 2 muestra los países miembros de la OIMT que han sufrido la deforestación más severa en la primera mitad de esta década en términos de superficie anual perdida y porcentaje anual de área boscosa total perdida. Los países que pierden las mayores extensiones de bosque en términos absolutos son los que poseen las coberturas boscosas más extensas; ninguno de los cinco primeros países en términos de pérdida absoluta aparece en la lista de los diez países con las mayores tasas relativas de pérdida forestal (la parte derecha del Cuadro 1). La situación para los países como Filipinas y Tailandia es más severa, con la posibilidad de importantes disminuciones de las zonas boscosas remanentes en apenas dos décadas si no se aminoran las tendencias actuales. Los programas de plantaciones en muchos países están contrarrestando la deforestación, pero en general son limitados en términos de superficies relativas si se los compara con las superficies desmontadas para la agricultura o perdidas debido a incendios.

**Cuadro 2. Deforestación en los países productores de la OIMT, 1990-95**

Area anual			Porcentaje anual		
	País	(1000 ha)		País	(%)
1.	Brasil	-2554	1.	Filipinas	-3.2
2.	Indonesia	-1084	2.	Tailandia	-2.5
3.	Congo, R.D.	-740	3.	Malasia	-2.3
4.	Bolivia	-581	4.	Honduras	-2.2
5.	Venezuela	-503	5.	Panamá	-2.0
6.	Malasia	-400	6.	Ecuador	-1.6
7.	Myanmar	-387	7.	Camboya	-1.5
8.	Tailandia	-329	8.	Togo	-1.4
9.	Filipinas	-262	9.	Myanmar	-1.3
10.	Colombia	-262	10.	Ghana	-1.2

Fuente: FAO SOFO-1997

### Los incendios forestales de 1997

En 1997 la causa más comúnmente citada de pérdida de bosques tropicales fueron los incendios, especialmente en la Amazonia brasileña y ciertas regiones de Indonesia. Los incendios, causados por pequeños terratenientes y/o empresas de plantaciones para desmontar la tierra, ardieron rápidamente de forma descontrolada debido a las condiciones secas del clima asociadas con un fenómeno del Niño particularmente severo. Otros países de los trópicos y otras regiones del mundo este año se han visto afectados también por este fenómeno, pero los incendios de Brasil e Indonesia son, sin duda, la consecuencia mayor y más severa.

En Brasil, El Niño produjo la peor sequía de los últimos 25 años en la región amazónica. La temporada de quemas en la Amazonia tiene lugar en los meses de junio a octubre, cuando los agricultores desmontan sus tierras con fines agrícolas. Muchos campesinos reciben parcelas de un instituto federal encargado de la distribución de tierras denominado INCRA, que ofrece préstamos para plantar, lo que a su vez depende del desmonte de tierras. Los colonos tienen autorización para desmontar hasta tres hectáreas de bosque sin licencia de IBAMA, el organismo federal del medio ambiente. Muchos de estos incendios este año ardieron fuera de control, lo que llevó a la formación de densas nubes de humo que provocaron el cierre de aeropuertos y escuelas en varias ciudades amazónicas y ocasionaron un aumento del 30-40% en problemas respiratorios de la población.

Según los científicos brasileños, sólo alrededor de un quinto de los incendios encendidos durante una temporada normal de quemas causan una nueva deforestación. Sin embargo, este año temen que la selva virgen esté alcanzando un nivel crítico de sequía lo que provocaría el incendio en gran escala del bosque en pie. No se observan esfuerzos en gran escala para extinguir los incendios, la mayoría de los cuales se producen en tierras de propiedad privada. Brasil perdió un promedio de casi 2,6 millones de hectáreas de bosque por año durante 1990-95 (Cuadro 2), y según la mayoría de los cálculos ha desmontado alrededor del 10% de los 510 millones de hectáreas de selva amazónica. Los incendios de 1997, y la convicción de muchos de que El Niño causará mayores sequías en 1998, no prometen una reversión de esta tendencia a corto plazo.

En Indonesia, los incendios han pasado a ser un problema político además de ambiental, ya que la neblina provocada está afectando varios otros países de la región. En contraste con la situación de Brasil, la mayor parte de la culpa por los incendios de Indonesia se atribuye a las empresas de plantaciones, especialmente las relacionadas con el cultivo de palmera de aceite. Las exportaciones indonesias de aceite de palma y otros productos relacionados alcanzaron un valor de más de 1.000 millones de dólares en 1996, y la demanda mundial de estos productos en los últimos cinco años aumentó más de un 30%. El Gobierno de Indonesia dio prioridad a la producción de aceite crudo de palma, incentivando un aumento de más del doble del nivel actual en el área de plantaciones hasta ascender a 5,5 millones de hectáreas hacia el año 2000. Para establecer estas plantaciones, los incendios son sin duda la forma más económica y rápida de desmontar la tierra (normalmente bosques de conversión que ya han sido intervenidos), y algunas de ellas se están estableciendo con incentivos del gobierno para las compañías a través de empresas conjuntas con grupos de pequeños terratenientes reasentados mediante el programa oficial de transmigración de Indonesia. Los costos de producción de aceite de palma en Malasia, que actualmente es el primer productor del mundo, superan en dos tercios los de Indonesia, principalmente debido a la escasez de mano de obra y tierras. En consecuencia, a principios de este año se anunciaron varias empresas conjuntas entre Malasia (y en menor medida Singapur) e Indonesia, antes de que el gobierno de Indonesia prohibiera las inversiones extranjeras en plantaciones. Estas empresas conjuntas planean desarrollar alrededor de 1,5 millones de hectáreas de plantaciones de palma de aceite en Indonesia y presumiblemente fueron la causa de muchos de los incendios que actualmente arden fuera de control.

Las estimaciones de las zonas afectadas por los incendios de Indonesia oscilan entre 100 000 y 700 000 hectáreas, aún muy por debajo de las cifras de los daños causados por El Niño en años anteriores (en 1982-83 se perdieron alrededor de 3,6 millones de hectáreas). Se calculó que alrededor de la mitad de los incendios tuvieron lugar en zonas donde se están estableciendo plantaciones, mientras que el resto se divide entre áreas de monte bajo o turbosas y bosques productivos. Los depósitos de turba y carbón que se extienden cerca de la superficie en muchas partes de Indonesia dificultan la extinción de los incendios, ya que pueden arder durante meses hasta que las áreas se inundan completamente con agua. Dado que se predijo que las lluvias monzónicas que normalmente se producen en septiembre u octubre llegarían más tarde debido al fenómeno del Niño, las perspectivas para la extinción de los incendios aún no son buenas.

El gobierno de Indonesia está utilizando parte de su importante fondo de reforestación (formado mediante un impuesto a la extracción de madera) para pagar las actividades encaminadas a combatir los incendios. Australia, Canadá y Estados Unidos han facilitado bombas de agua y patrullas de bomberos para ayudar a combatir los incendios, mientras que Malasia ha enviado más de 1000 bomberos. Los incendios agravarán aún más la difícil situación de la limitada oferta de madera en Indonesia (ver los siguientes capítulos y los informes sobre los países) y ya se han afectado algunos envíos de contrachapados al impedirse el fondeo de los barcos. Sin embargo, son más serios los problemas de salud a largo plazo y otras catástrofes provocadas por estas humaredas, habiéndose causado al menos un accidente aéreo y un choque marítimo debido a la mala visibilidad. Después de hasta ocho meses sin lluvia, mucha gente está experimentando escasez de alimentos y sequías,

especialmente en Irian Jaya y PNG. Algunos científicos han pronosticado también que las quemas de gran escala de Indonesia y la región amazónica este año podrían acelerar el calentamiento del planeta, liberando grandes cantidades de gases de efecto invernadero hacia la atmósfera. La mayoría de los observadores opinan que los esfuerzos de Indonesia por frenar los incendios tendrán un impacto reducido y que la única esperanza real para extinguir los incendios son las lluvias monzónicas. Al igual que en Brasil, será preciso cambiar las políticas que permiten las quemas sin control de los pequeños terratenientes y las empresas reforestadoras para minimizar los incendios descontrolados en el futuro.

Un comienzo útil para la reforma de políticas podrían ser las *Directrices de la OIMT para el manejo de incendios en los bosques tropicales*, que se elaboraron como una continuación de las actividades de la OIMT para rehabilitar los bosques destruidos por incendios en Kalimantan Oriental durante el último fenómeno del Niño. Estas directrices incluyen principios para la formulación de políticas encaminadas a evitar los incendios forestales y estrategias para manejar y extinguir los incendios, así como actividades para facilitar el control del fuego, el desarrollo de capacidad para el manejo de incendios y la educación de la población en general. Las directrices se pueden obtener en la Secretaría de la OIMT.

Cabe destacar que los incendios forestales masivos no se limitan únicamente a los trópicos. En 1996 Estados Unidos experimentó la peor temporada de incendios forestales de los últimos 30 años, perdiendo casi 2,5 millones de hectáreas en los estados occidentales. Irónicamente, estos incendios se produjeron principalmente debido al éxito obtenido por el Servicio Forestal de EE.UU. en la extinción de incendios más reducidos, permitiendo la acumulación de desechos secos sobre el piso forestal. Sin embargo, si bien estos incendios de gran escala vienen moldeando los ecosistemas forestales templados y boreales desde épocas prehistóricas, constituyen un fenómeno reciente en los sistemas forestales mucho más complejos de los trópicos húmedos.

## La producción y el consumo

En este capítulo, se presentan estadísticas sobre la producción de productos forestales primarios en los países miembros 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 que respondían a la encuesta de la OIMT. Ahora 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 presentaron estadísticas sobre las variaciones de existencias en el pasado (p.e. 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 solicitara este tipo de datos anualmente. En el futuro, la OIMT realizará encuestas periódicas de las industrias forestales en sus países miembros.

No se recibieron los datos sobre la producción de Brasil e India, por lo cual se los calculó a partir de otras fuentes. Esto dio lugar a aumentos considerables en las cifras de producción de ambos países y es posible que incluyan la producción de algunas maderas no tropicales. Aparentemente Ecuador corrigió sus cifras de producción y reportó casi el doble de sus niveles de producción de madera en rollo. Cuando se imprimió este informe la OIMT no había recibido una confirmación de estas nuevas cifras. Por lo tanto, los datos sobre la producción de todos estos países deben interpretarse con cautela.

### Trozas

En 1995, la producción de trozas de madera dura tropical para aserrío/chapas en los países productores miembros de la OIMT alcanzó un total de 174,5 millones de metros cúbicos, casi el 68 por ciento de la producción de trozas para aserrío/chapas de madera de todo tipo en los países en desarrollo y el 19 por ciento de la producción mundial de trozas para aserrío/chapas. Este total disminuyó un tres por ciento con respecto a los niveles de 1994, y en 1996 la producción disminuyó otro dos por ciento hasta llegar a menos de 171,5 millones de metros cúbicos. En 1997 la producción de madera rolliza en los países productores miembros de la OIMT aumentó levemente a 171,8 millones de metros cúbicos.

El Gráfico 1 muestra los cinco principales productores de trozas de la OIMT durante 1995-97, clasificados según los volúmenes de producción de 1996, así como la producción agregada de todos los demás miembros. De los cinco productores principales, Brasil e India mantuvieron un nivel estable durante el período 1995-97, mientras que el nivel de Malasia e Indonesia continuó disminuyendo. Estos dos países, que anteriormente ocupaban el primero y segundo lugar, bajaron al cuarto y tercer lugar respectivamente debido a la revisión de las estadísticas de Brasil e India mencionada anteriormente. Malasia reportó una caída de casi 1,6 millones de metros cúbicos en su

producción de trozas entre 1995 y 1996, de un nivel de 31,8 millones de metros cúbicos a 30,3 millones. La producción de Malasia disminuyó de 37,5 millones de metros cúbicos en 1993 a 30,2 millones en 1997, registrando así una reducción de casi un quinto en apenas cinco años. Esta disminución se debe a la reducción de la extracción de madera tanto en Sabah como en Sarawak, y en ésta última la extracción de su zona forestal permanente se está acercando al nivel anual de nueve millones de metros cúbicos recomendado por la Misión enviada por la OIMT a Sarawak en 1990. La disminución de 1995-96 se atribuye también a las reducciones de la producción de África (especialmente Camerún, Congo y Ghana) al imponerse controles para limitar la producción y las exportaciones (ver el siguiente capítulo).

El Gráfico 1 ilustra el predominio de los cuatro principales países productores de trozas tropicales (Brasil, India, Indonesia y Malasia) que, en conjunto, comprenden más del 83 por ciento de la producción de los países miembros de la OIMT. Todos los datos se basan en el total estimado de extracciones, incluidas aquéllas de los bosques de conversión. En 1996 Indonesia comenzó a desmontar un millón de hectáreas de bosque en Kalimantan Oriental para la producción de arroz, lo que contrarrestará la disminución de la producción de madera en rollo de los bosques de producción programada para los próximos tres o cuatro años (ver Informes sobre los Países). En 1996, Papua Nueva Guinea (PNG) fue desplazado por Ecuador como quinto productor de trozas más importante de la OIMT.

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 1996. Todos éstos (Papua Nueva Guinea, Camerún, Myanmar, Côte d'Ivoire, Colombia, Gabón, Perú y Ghana) mostraron una producción de trozas decreciente o estable en 1997. De todos los principales países productores, la producción de trozas ha aumentado a un ritmo más acelerado en los últimos cinco años en Ecuador (48%), Myanmar (39%), Gabón (38%) y Perú (33%). La producción de trozas disminuyó un 50 por ciento o más desde 1993 en Ghana y Papua Nueva Guinea. Filipinas ha experimentado una reducción acelerada de su producción desde que se prohibió la extracción de madera de sus bosques vírgenes en 1993. Dos países consumidores miembros de la OIMT tienen importantes recursos de madera tropical: Australia y China. La producción agregada de estas fuentes para 1996 se estimó en algo menos de 494 000 m<sup>3</sup>, la mayoría proveniente de las provincias meridionales de China. La producción de China proviene de la Isla de Hainán y la provincia meridional de Yunnan, y comprende principalmente eucaliptos y pinos tropicales. La producción de trozas de estas áreas se consume casi totalmente a nivel nacional.

En el Apéndice 1 (Cuadro 1-2-c), se muestra el desglose de la producción de trozas tropicales por regiones; en 1996, la región de Asia y el Pacífico produjo alrededor del 60 por ciento de las trozas de madera dura tropical de los países miembros de la OIMT (102,3 millones de metros cúbicos), lo cual refleja una disminución de más del tres por ciento con respecto a 1995. La participación de Asia en la producción de trozas de la OIMT disminuyó al 59 por ciento en 1997, debido a la reducción de la producción de Camboya y Malasia. En 1996-97, la participación de África en la producción se mantuvo en casi el seis por ciento, mientras que la producción de América Latina creció del 34 al 35 por ciento. Estas tendencias alcistas en el porcentaje de América Latina y África dentro de la producción total de los miembros de la OIMT probablemente continúen 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 1995-97 se mantuvo estable o disminuyó en los principales productores asiáticos, Indonesia y Malasia, mientras que sólo Brasil e India mostraron un crecimiento firme durante el mismo período, permitiéndoles ocupar el primero y segundo lugar entre los principales consumidores de trozas. Estos cinco países representaron casi el 79 por ciento del consumo total de trozas tropicales de los miembros de la OIMT en 1996-97. América

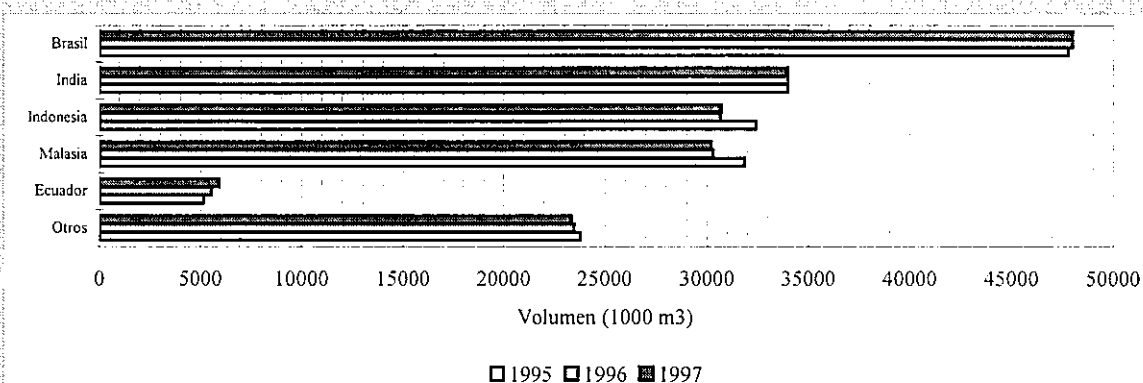


Latina y Africa experimentaron un leve crecimiento en el consumo interno de trozas durante 1996, mientras que el consumo de Asia disminuyó con la producción. Las cifras del Apéndice 1 muestran que durante 1997 el consumo interno aparente de madera rolliza disminuyó en las tres regiones productoras. Pese a la caída registrada en el consumo interno absoluto de trozas, la proporción de la producción utilizada a nivel nacional (producción menos exportaciones) se mantiene estable o está aumentando levemente en Asia (91%). En América Latina prácticamente el 100% de la producción se procesa a nivel nacional, y sólo Africa está experimentando una disminución en la proporción de su producción utilizada a nivel nacional (el 59% en 1997, una reducción con respecto al 65% de 1996), debido a un reciente aumento registrado en las exportaciones de madera en rollo dirigidas a Asia. 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. 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 y las inversiones de Asia y América Latina impulsarán una tendencia creciente a largo plazo en la transformación nacional de madera en rollo en los países productores.

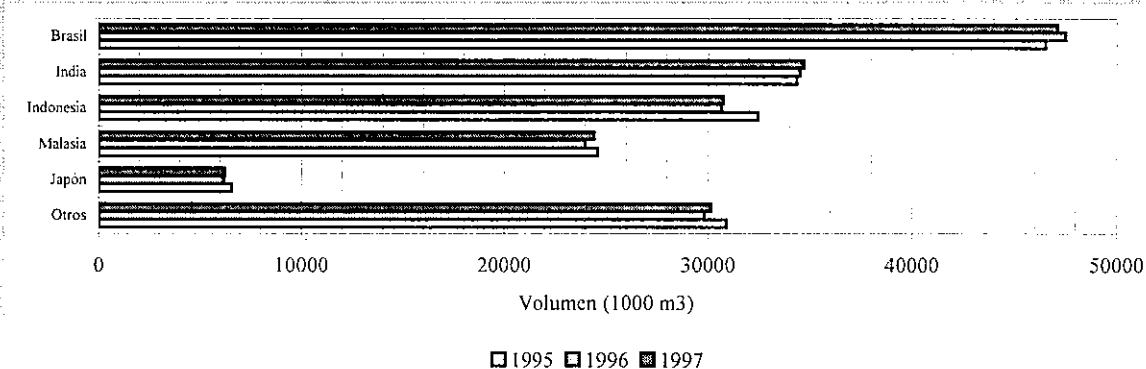
Las cifras agregadas de la producción y el consumo de madera en rollo y aserrada de origen tropical que se presentan en este informe deberían interpretarse con cierta cautela. Las estadísticas oficiales de Indonesia no tienen en cuenta la madera de los bosques de conversión, y los datos sobre la producción de trozas se han calculado en base a otras fuentes. Además, los datos de la producción de tanto India como Brasil son cálculos basados en fuentes extraoficiales. Ecuador reportó casi una duplicación de su producción sin incluir ninguna explicación. Por último, algunos países (p.e. Honduras y Venezuela) incluyen las maderas blandas tropicales en los datos presentados a la OIMT. La producción y el comercio de maderas blandas tropicales son limitados, pero están creciendo y debería modificarse la definición de maderas tropicales del Convenio (CIMA) para tener debidamente en cuenta este componente de la oferta de maderas tropicales. En la encuesta de la OIMT se solicitó un desglose entre la producción y el comercio de coníferas y no coníferas en 1997; el Apéndice 1 contiene las estadísticas de los países que suministraron esta información.

### **Madera aserrada**

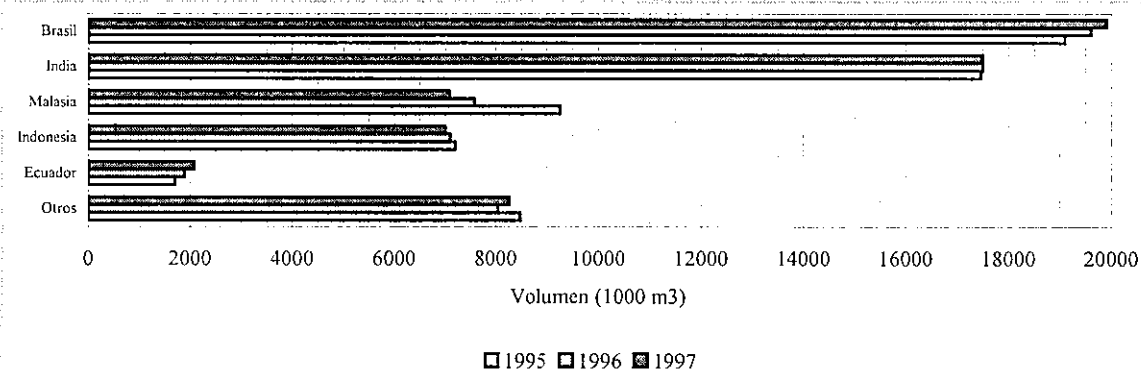
En 1995, la producción de madera tropical aserrada en los países productores miembros de la OIMT ascendió a casi 60,8 millones de metros cúbicos, o el 54 por ciento de la madera aserrada producida en los países en desarrollo y el 14 por ciento de la producción mundial de madera aserrada. La producción disminuyó un dos por ciento en 1996 hasta llegar a un nivel de casi 59,7 millones de metros cúbicos, aumentando levemente en 1997 para ascender a 59,9 millones. América Latina es la única región que aumentó su producción en 1996, continuando su tendencia alcista en 1997. Sin embargo, la producción africana y especialmente la asiática continuaron disminuyendo, lo que refleja la reducción de la producción de madera en rollo en la primera y el énfasis en la elaboración secundaria en la segunda. La producción africana mostró una leve recuperación en 1997. El Gráfico 3 muestra los principales productores de madera tropical aserrada de la OIMT en 1995-97, clasificados en base a la producción de 1996. Brasil consolidó su lugar de primer productor de madera tropical aserrada aumentando su producción casi un 3% con respecto a los niveles de 1995 para ascender a 19,6 millones de metros cúbicos en 1996. Malasia e Indonesia descendieron al tercer y cuarto lugar respectivamente. En 1997 la producción de Malasia registró una brusca caída (18%) hasta llegar a alrededor de 7,6 millones de metros cúbicos y a 7 millones en 1997 al disminuir la producción de madera en rollo y destinarse un volumen cada vez mayor de trozas a las plantas de chapas y contrachapados. La decisión de Malasia Peninsular de suspender progresivamente las exportaciones de madera aserrada para el año 2000, según se informó en reseñas de años anteriores, provocará reducciones aún más significativas en la producción (los cálculos llegan hasta el 50 por ciento) para fines de siglo.



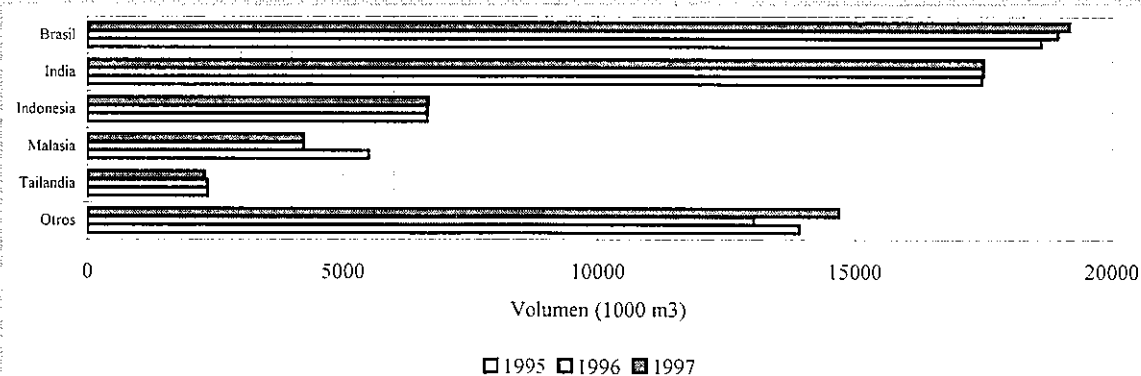
**Gráfico 1. Principales productores de trozas tropicales**



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



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



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

A diferencia de los otros productores de madera tropical aserrada incluidos en el Gráfico 3, se calcula que la producción de Brasil ha crecido considerablemente durante el período en estudio, para ascender a más de 19,9 millones de metros cúbicos en 1997, con lo que pasó a ser fácilmente el principal productor de la OIMT. El Apéndice 1 muestra que otros siete países produjeron más de 500 000 m<sup>3</sup> de madera tropical aserrada en 1996. Durante 1997 la producción aumentó o se mantuvo estable en todos estos países (Ecuador, Colombia, Perú, Japón, Côte d'Ivoire, Camerún y Ghana). La producción de madera tropical aserrada de Tailandia disminuyó durante todo el año 1996, pero mostró una considerable recuperación en 1997. La producción de madera aserrada en Tailandia disminuyó junto con la tendencia decreciente en la producción y las importaciones de trozas y la vertiginosa subida de las importaciones de madera aserrada (ver el siguiente capítulo). A la región de Asia le correspondió el 55 por ciento de la producción de madera aserrada de los países productores en 1996-97. La participación de África en la producción de los países de la OIMT se mantuvo en alrededor del cinco por ciento, mientras que la de América Latina aumentó levemente del 40 al 41 por ciento durante el mismo período.

En 1996, los países consumidores produjeron aproximadamente dos millones de metros cúbicos de madera tropical aserrada, lo que significó una reducción de casi el 15 por ciento con respecto a los niveles de 1995, consolidándose una caída del 40% en los últimos cinco años. Las importantes reducciones registradas en la producción debido a la escasez de madera en rollo en China, Japón, la República de Corea y la UE en 1996 fueron la causa de la mayor parte de esta caída, que contrarrestó un leve aumento registrado en la producción de la provincia china de Taiwan. La producción en los países consumidores disminuyó otro seis por ciento en 1997, para llegar a 1,9 millones de metros cúbicos.

El Gráfico 4 muestra los principales consumidores de madera tropical aserrada de la OIMT, clasificados según su consumo en 1996. Entre 1995 y 1997, el consumo de madera tropical aserrada en los países consumidores de la OIMT disminuyó casi un nueve por ciento, de 8,2 millones de metros cúbicos a 6,7 millones, debido a las disminuciones registradas en la producción y las importaciones. El consumo de los países productores disminuyó un tres por ciento de 56,3 millones de metros cúbicos a 58,2 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 ha aumentado, a diferencia de los países "consumidores" tradicionales, donde el consumo ha disminuido drásticamente. El Gráfico 4 muestra que todos los principales "consumidores" de madera tropical aserrada son ahora países productores de la OIMT. A estos cinco países (Brasil, India, Indonesia, Malasia y Tailandia) les correspondió más del 75 por ciento del consumo de madera tropical aserrada de los miembros de la OIMT en 1996. El Apéndice 1 muestra que el consumo de madera tropical aserrada en Japón bajó bruscamente en 1996 y 1997, llevándolo a ocupar el sexto lugar entre los consumidores más importantes después de Tailandia. 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 m<sup>3</sup> al año.

## Chapas

En 1995, la producción total de chapas de madera en los países productores miembros de la OIMT ascendió a algo más de 3,3 millones de metros cúbicos, o alrededor del 96 por ciento del total de chapas producido en los países en desarrollo del mundo y alrededor del 54 por ciento de la producción mundial de chapas. 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 disminuyó drásticamente en 1996 (alrededor del 31%), y se mantuvo en ese nivel durante 1997. La reducción de 1996 se debió en su mayor parte a una caída en la producción de chapas de

Malasia, que se redujo a la mitad entre 1995 y 1997, pasando de 2,3 millones de metros cúbicos a 1,2 millones.

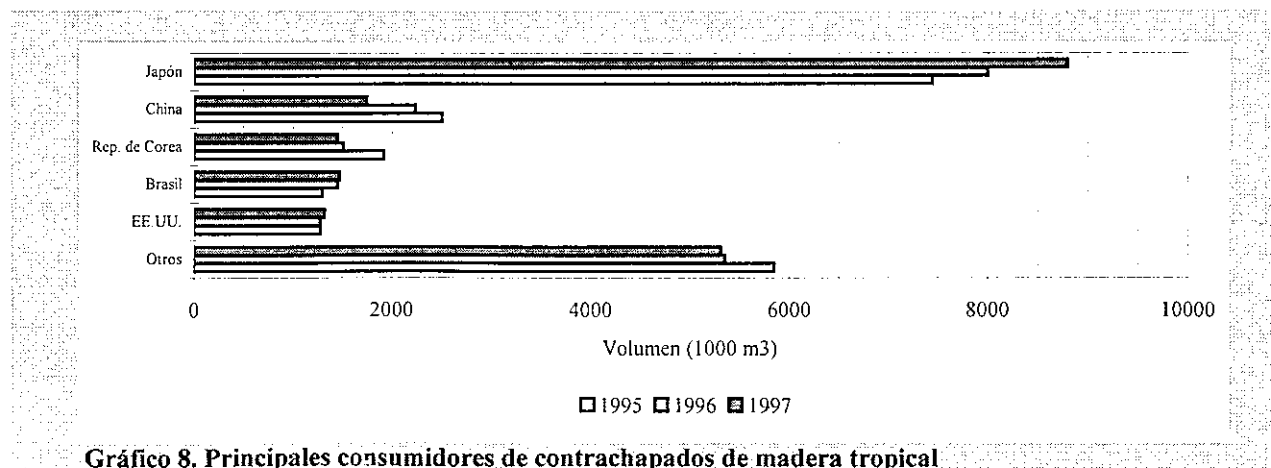
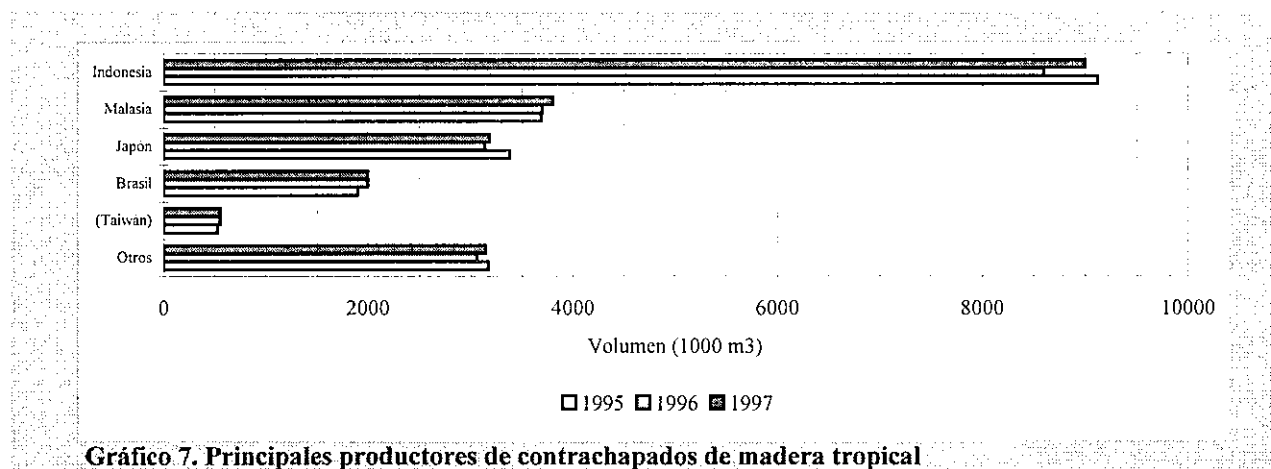
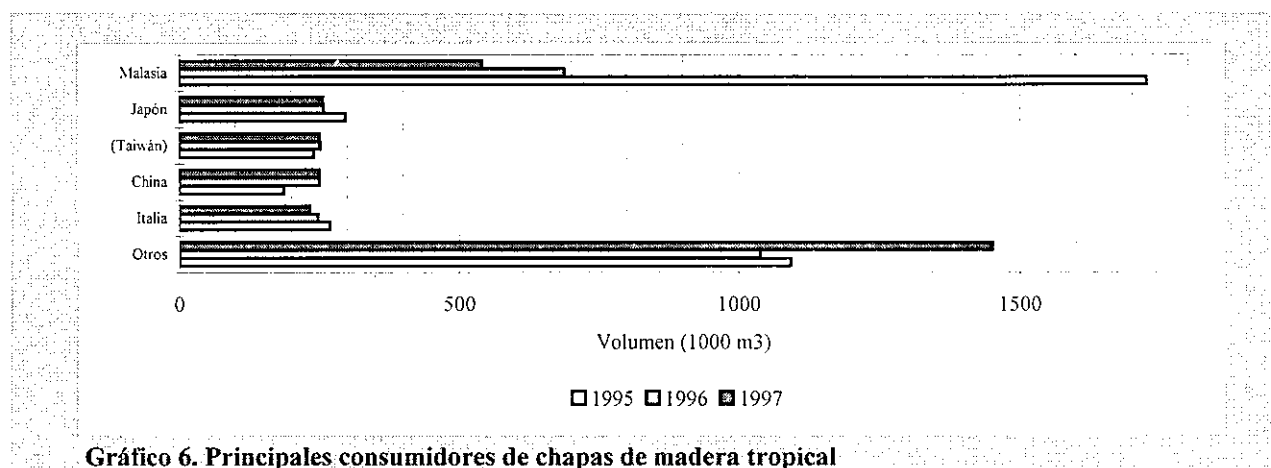
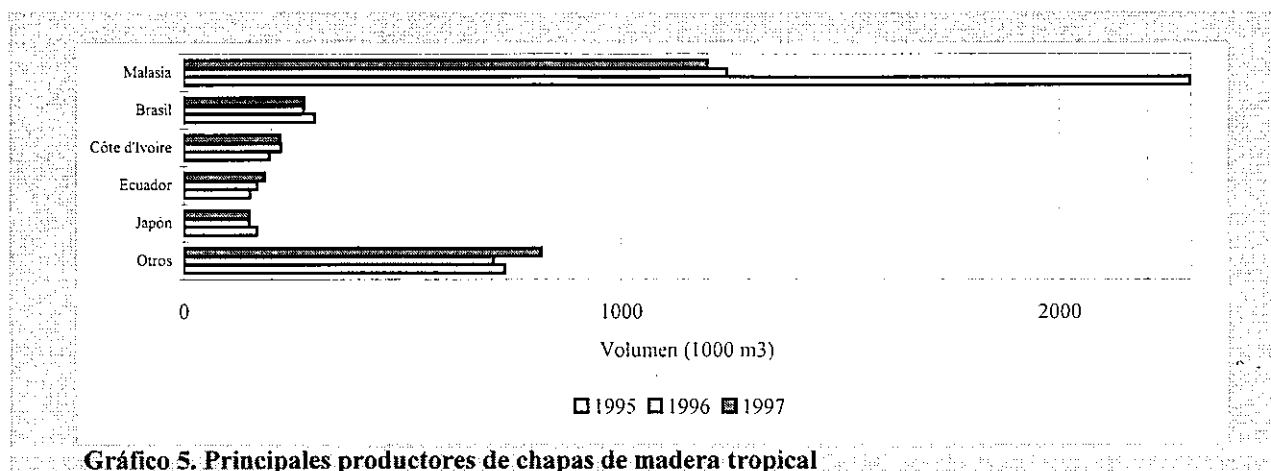
En 1996, la región asiática produjo alrededor de 1,4 millones de metros cúbicos de chapas de madera para el comercio; América Latina produjo 504 000 m<sup>3</sup> y África, 443 000 m<sup>3</sup>. Durante 1997, la producción agregada subió en Latinoamérica y Asia, pero disminuyó en África. En el Gráfico 5 se muestran los principales productores de chapas de la OIMT en 1995-97; en este gráfico, puede verse claramente el papel predominante de Malasia (aunque está decreciendo). Es igualmente evidente la caída registrada en la producción de Japón, donde las industrias de chapas y contrachapados de madera tropical se están reduciendo conjuntamente con la disponibilidad de trozas. Por otro lado, la creciente producción reportada por Ecuador ha llevado a este país a ocupar un lugar predominante entre los productores de chapas/láminas de madera de la OIMT, después de Japón. En 1996, la provincia china de Taiwan y otros cinco miembros de la OIMT (Filipinas, Ghana, Italia, Camerún y Portugal) tuvieron una producción de chapas superior a los 50 000 m<sup>3</sup>, y Ghana y Filipinas reportaron un aumento en la producción en 1997.

En 1996, los países consumidores miembros de la OIMT produjeron alrededor de 456 000 m<sup>3</sup> de chapas, lo que significó una reducción del 10 por ciento con respecto a los niveles de 1995, mientras que en 1997 este nivel se mantuvo estable. En 1996, la producción de chapas de madera en los países consumidores se dividió entre Japón (33 por ciento), la provincia china de Taiwan (22 por ciento) y la UE (44 por ciento). Japón y la provincia china de Taiwan consumen prácticamente todas las chapas que producen, mientras que alrededor del 22 por ciento de la producción europea total se reexporta, principalmente a otros países de Europa (ver el siguiente capítulo).

El consumo de chapas en el sector del mueble y otras industrias de elaboración secundaria de los países productores en 1996 disminuyó drásticamente a 1,3 millones de metros cúbicos al reducirse la producción, pero volvió a subir a 1,6 millones en 1997. El consumo agregado de chapas de madera tropical en los países consumidores bajó un once por ciento en 1996 para llegar a 1,4 millones de metros cúbicos, y se mantuvo en ese nivel en 1997. El Gráfico 6 muestra los principales consumidores de chapas de madera tropical de la OIMT en 1995-97.

### **Madera contrachapada**

En 1995, la producción de madera contrachapada en los países productores de la OIMT alcanzó un total de 16 millones de metros cúbicos, o alrededor del 60 por ciento de la producción de contrachapados en todos los países en desarrollo y el 29 por ciento de la producción mundial de madera contrachapada. En 1996 la producción de madera contrachapada en los países productores disminuyó un tres por ciento con respecto al nivel alcanzado en 1995. En 1997, la producción de contrachapados de los países productores de la OIMT aumentó un cuatro por ciento para ascender a casi 16,6 millones de metros cúbicos. La producción de contrachapados de Indonesia disminuyó un seis por ciento con respecto a los niveles citados en 1995, para llegar a 8,6 millones de metros cúbicos en 1996. Luego aumentó un cinco por ciento, ascendiendo a nueve millones de metros cúbicos en 1997. La producción de Indonesia para 1996 es una estimación, ya que se reportó una cifra de 6,6 millones de metros cúbicos, lo cual es casi con certeza un error o una cifra anual parcial dados los niveles de exportación de ese país. Por el contrario, la producción de contrachapados de Malasia continuó creciendo firmemente durante 1997 hasta ascender a casi 3,8 millones de metros cúbicos, lo que significó un aumento del 37 por ciento con respecto a los niveles de 1993. La producción de Malasia parece estar estabilizándose por debajo de los cuatro millones de metros cúbicos por año en base a las cifras que se muestran en el Apéndice 1. En 1996, la región de Asia produjo 13,3 millones de metros cúbicos de madera contrachapada (el 84 por ciento de la producción total de los miembros productores); América Latina produjo 2,4 millones (15%) y África, 246 000 m<sup>3</sup> (1%). Las tres regiones consumieron a nivel interno el 14, el 71 y el 69 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. En 1996, la proporción de la producción agregada consumida a nivel interno en el caso de todos los productos y regiones, excepto la madera aserrada (45 por ciento) y las chapas (37 por ciento) de Africa, superó el 50 por ciento. 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 1995-97; en este gráfico, puede verse claramente el lugar predominante de Indonesia. La producción de madera contrachapada en Malasia y Brasil está creciendo, mientras que la producción en los principales países "consumidores" se mantiene estable. La República de Corea, Filipinas, China (incluida la provincia china de Taiwan), India y Francia produjeron más de 200 000 m<sup>3</sup> de contrachapados de madera tropical en 1996, aunque la producción de todos estos países se mantuvo estable o disminuyó durante 1997. Tailandia, que anteriormente era un importante productor, reportó una caída del 39 por ciento en su producción de madera contrachapada entre 1993 y 1997, cuando alcanzó un nivel de 159 000 m<sup>3</sup>.

En 1996, los países consumidores de la OIMT produjeron 5,1 millones de metros cúbicos de madera contrachapada (el 24 por ciento de la producción total de los miembros de la OIMT), lo cual significó una disminución del 10 por ciento con respecto a los niveles registrados en 1995. En 1997, la producción sufrió otra caída del uno por ciento hasta llegar a cinco millones de metros cúbicos. Esta reducción de la producción refleja la disminución en los suministros de trozas tropicales para chapas. 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. La producción de contrachapados de madera tropical en Japón se redujo un 30 por ciento desde 1993, y por primera vez su producción de 3,3 millones de metros cúbicos de 1995 fue inferior a la de Malasia. La producción interna de contrachapados estuvo por debajo de las importaciones de ese producto en mayo de 1995, la primera vez que la producción mensual es menor que las importaciones en la historia de la producción japonesa de contrachapados. 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 están iniciando empresas conjuntas para la fabricación de madera contrachapada y otros productos planos en los países productores. Estos factores, junto con 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 43 por ciento desde 1993.

El Gráfico 8 muestra los principales consumidores de contrachapados de madera tropical de la OIMT en 1995-97. El consumo agregado de contrachapados en los países productores aumentó un diez por ciento en 1996 hasta llegar a 3.8 millones de metros cúbicos debido en su mayor parte a los aumentos registrados en el consumo aparente de Brasil, para luego disminuir levemente hasta llegar a un nivel de algo más de 3,7 millones de metros cúbicos en 1997. El consumo agregado de los países consumidores disminuyó un tres por ciento para alcanzar un total de 16 millones de metros cúbicos en 1996, pero volvió a subir a 16,4 millones en 1997 con los niveles más altos de importaciones (ver el siguiente capítulo). La caída registrada en 1996 se debió principalmente a la reducción del consumo en China y la República de Corea. El consumo de contrachapados de madera tropical en los mercados tradicionales continuará estable o disminuirá en el futuro a medida que se desarrollen productos sustitutos y usos más eficientes. Aun cuando la producción de contrachapados en Japón ha disminuido, su consumo ha aumentado con las importaciones y, por lo tanto, continúa siendo, con mucho, el principal consumidor de madera contrachapada de origen tropical, según se muestra en el

Gráfico 8. Brasil e Indonesia son importantes países "productores" consumidores de madera contrachapada (1,5 millones de metros cúbicos y 609 000 m<sup>3</sup> en 1996 respectivamente). Estados Unidos, la provincia china de Taiwan, Filipinas, el Reino Unido y Francia consumieron más de 300 000 m<sup>3</sup> de contrachapados de madera tropical en 1996, y durante 1997 su consumo se mantuvo estable o bajó.

Cabe destacar que 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. El Apéndice 7 muestra que en la región tropical de Asia en 1997 se contaba con 43 fábricas de MDF y 34 plantas de tableros de partículas y mensualmente se anuncia la apertura de nuevas plantas industriales (normalmente a través de empresas conjuntas). 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 los productos forestales 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 1996-97, 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 la segunda sección, se incluye un resumen de las barreras arancelarias y no arancelarias impuestas a los productos de madera en los países miembros de la OIMT en 1997. 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 importadas/exportadas en 1996, 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 1997 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 la base de datos del SIM), sobre la base de las fuentes identificadas en el texto. Quienes deseen comparar las tendencias de precios y el comercio en las regiones tropicales y en el mundo, podrán referirse al Apéndice 9, que contiene la declaración sobre el mercado presentada por el Comité de Maderas de CEPE/FAO en octubre de 1997 con un panorama general de los acontecimientos ocurridos en el mercado mundial de maderas en relación con todos los productos primarios. En el Recuadro 2 se incluye una lista complementaria de fuentes de datos sobre maderas de todo tipo y maderas no tropicales, junto con una descripción de su contenido e información sobre cómo adquirirlos.

### Acontecimientos del mercado

En el tercer trimestre de 1997, el FMI indicó que en 1996 la producción mundial (PIB real) creció un 4,1 por ciento, lo que significó un leve aumento con respecto a la tasa del 3,7 por ciento alcanzada en 1995. El FMI anticipó un crecimiento del 4,2 por ciento en la economía mundial durante 1997 y un 4,3 por ciento durante 1998, y se prevé que estos mayores niveles de crecimiento se mantendrán hasta fines de siglo debido a un resurgimiento anticipado en la actividad económica de Europa del Este y la ex Unión Soviética. En los últimos diez años, el PIB per cápita creció a un promedio anual del 3,6% en los países en desarrollo, más del doble de la tasa del 1,6% alcanzada en los países desarrollados. Sin embargo, este alto crecimiento medio esconde grandes disparidades: en Asia, el ingreso per cápita aumentó más del 6% anual, mientras que en África disminuyó levemente. Con su rápido crecimiento demográfico, el crecimiento medio anual del 2,6% en el PIB africano no es suficiente para aumentar el nivel real de ingresos.

En 1996, el volumen del comercio mundial (cambio porcentual medio anual para las exportaciones e importaciones) creció un 6,3 por ciento, lo que significó una brusca caída con respecto al 9,5% de 1995. El volumen del comercio se proyectó que crecería al 7,7% en 1997, pero que volvería a disminuir al 6,8% en 1998. La tasa de crecimiento del comercio de los países en desarrollo, que en 1996 llegó a alrededor del 8,7 por ciento, siguió siendo mucho mayor que la de los países industrializados (alrededor del 5,8%), aunque la brecha ahora ha disminuido comparado con los años anteriores. Los precios medios de los productos básicos no combustibles disminuyeron un 1,3 por ciento en 1996, y se proyectó que seguirían disminuyendo en términos de dólar en 1997 (-2,7%) y 1998 (-2,5%), como consecuencia de las decrecientes tasas de inflación y la disminución de la demanda tanto en las economías desarrolladas como en desarrollo durante este período. Los índices de precios del caucho (-32%), la madera (-26%) y la lana (-15%) registraron una brusca caída en 1997.

### Recuadro 2: Fuentes de datos para maderas de todo tipo y no tropicales

A continuación se presenta una lista de las fuentes disponibles de información en inglés sobre maderas/bosques boreales y templados, así como publicaciones sobre todo tipo de maderas y bosques. La lista no es exhaustiva ya que muchas otras publicaciones de la industria y el comercio incluyen este tipo de información por lo menos esporádicamente. Sin embargo, esta lista constituye un punto de partida útil para ubicar las estadísticas relacionadas con los recursos/productos de los bosques de todo tipo o no tropicales. Se incluyen también los precios de la suscripción anual para las publicaciones que no se distribuyen gratuitamente.

Publicación	Costo	Dirección	Distribución
<b>ABARE. Forest Products Statistics.</b> (Estadísticas australianas de producción y comercio de maderas.)	No se conoce	Australian Bureau of Agriculture and Resource Economics, GPO Box 1563 Canberra 2601, Australia Fax: (61-6) 272 2001	Trimestral
<b>Canadian Forestry Statistics</b> (informes de producción, comercio y precios)	Gratis	Industry Canada - <a href="http://strategis.ic.gc.ca">http://strategis.ic.gc.ca</a>	Trimestral
<b>Boletín de maderas de CEPE/FAO.</b> <b>No.1. Forest Products Prices</b> <b>No.2. Forest Products Statistics</b> <b>No.3. Forest Products Annual Market Review</b> <b>No.4. Forest Fire Statistics</b> <b>No.5. Forest Products Trade Flow Data</b> <b>No.6. Forest Products Markets in (current year) and Prospects for (coming year)</b>	Gratis	Timber Section UN/ECE Trade Division Palais des Nations CH-1211 Geneva 10, Switzerland Fax: (41-22) 917-0041	Anual
<b>EUWID (European Economic Service) – Timber</b> (informes sobre EUROSTAT y otras estadísticas de bosques/maderas para los países europeos)	DM865	EUWID, P.O. Box 1332, D-76586 Gernsbach, Germany Fax: (49-7224) 939750	Semanal
<b>FAO Commodity Market Review (CMR)</b> <b>FAO State of the World's Forests (SOFO)</b>	Ambos gratis	FAO, Viale delle Terme de Caracalla 00100 Rome, Italy Fax: (39-6) 5225 5137	Anual Bianual
El CMR presenta las perspectivas de la producción y el comercio mundiales de productos madereros. El SOFO sintetiza estos datos, cubriendo también áreas boscosas, manejo y políticas forestales, inclusive aspectos regionales y de conservación.			
<b>Import/Export Wood Purchasing News</b> (Estadísticas de comercio y precios con énfasis en el comercio norteamericano de maderas duras)	US\$65	International Wood Trade Publications, Inc., 1235 Sycamore View, Memphis, TN 38134, U.S.A. Fax: (1-901) 3736180	Bimensual
<b>International Woodfiber Report</b> (Información de mercados mundiales de madera para pulpa, precios, estadísticas y recursos)	US\$367	600 Harrison Street, San Francisco, CA 94107, U.S.A. Fax: (1-415) 9052562	Mensual
<b>Japan Lumber Journal</b> (estad. de prod., comercio, precios y mercados)	US\$400	1-8-7-602 Ikebukuro, Toshima-ku, Tokyo 170, Japan, Fax: (81-3) 59502252	Bimensual
<b>Japan Lumber Reports</b> (estad. de prod., comercio, precios y mercados)	US\$320	23-4, Fuyuki, Koto-ku, Tokyo 135, Japan Fax: (81-3) 38203518	Quincenal
<b>New Zealand Ministry of Forestry Statistical Release</b> (est. de prod. y comercio)	No se conoce	Aitken Street, PO Box 1610, Wellington, New Zealand, Fax: (64-4) 472-2314	Mensual
<b>Pulp &amp; Paper Factbook – North America</b> (estadísticas de producción, comercio y precios; estructura industrial.)	US\$397	525 Market Street, Suite 500, San Francisco, CA 94105, U.S.A. Fax: (1-415) 2785371	Anual
<b>Random Lengths – Export, the Report on Global Markets for Wood Products</b> (Exp./precios madera sólida norteamericana, más información sobre mercados mundiales.)	US\$155	Random Lengths Publications, Inc. 450 Country Club Road #204, Eugene, Oregon 97401, U.S.A. Fax: (1-541) 6869629	Quincenal
<b>Widman's World Wood Review</b> (Exp./precios madera sólida norteamericana, más información sobre mercados mundiales)	US\$295	600 Harrison St., San Francisco, CA 94107, U.S.A. Fax: (1-415) 9052562	Mensual
<b>Wood Based Panels International</b> (información y estadísticas de producción y comercio internacional de tableros de madera)	£75	Miller Freeman Ltd. Sovereign Way, Tonbridge, Kent TN9 1RW, U.K. Fax: (44-1732) 361 534	Bimensual
<b>Wood Markets Quarterly</b> (Estadísticas del comercio, precios y mercados de prod. de madera sólida a nivel mundial.)	US\$275	Suite 501-543 Granville Street, Vancouver, B.C., Canada V6C 1X8 Fax: (1-604) 8015997	Trimestral
<b>Wood Supply and Demand Information Service</b> (Estadísticas detalladas de prod., comercio y mercados de maderas en Japón.)	Gratis	JAWIC, Rinyu Bldg., 1-7-12 Koraku, Bunkyo-ku, Tokyo, Japan Fax: (81-3) 38165062	Mensual
<b>Wood Technology, North American Factbook</b> (Informe/industria madera sólida norteamericana, inc. estad. prod., comercio y precios)	US\$297	6600 Silacci Way, Gilroy, CA 95020-7019, U.S.A. Fax: (1-800) 4373299	Anual

Muchas economías de la Unión Europea experimentaron un lento crecimiento económico en 1996, con un aumento agregado del Producto Interno Bruto (PIB) real del 1,7 por ciento, lo que significó una reducción con respecto al nivel del 2,5 por ciento registrado en 1995. El FMI proyectó una recuperación del crecimiento económico al 2,5 por ciento en 1997 y al 2,8 por ciento en 1998. La economía alemana creció sólo un 1,4 por ciento en 1996 después de la tasa de crecimiento del 1,9 por ciento registrada el año anterior. En Alemania se proyectó un aumento del crecimiento al 2,3 por ciento en 1997 y al 2,8 por ciento en 1998. La economía del Reino Unido registró un crecimiento del 2,3 por ciento en 1996, con proyecciones de un 3,3 por ciento de crecimiento en 1997 y un 2,6 por ciento en 1998. En Francia, el PIB creció sólo un 1,5 por ciento en 1996, luego de un crecimiento del 2,1 por ciento en 1995. Italia experimentó el menor crecimiento del PIB entre los países de la UE en 1996, con una tasa del 0,7% comparado con la tasa del 2,9%. Sin embargo, la tasa de crecimiento de Italia mejorará al 1,2% en 1997 y al 2,1% en 1998. Las proyecciones del FMI de un mayor crecimiento para la mayoría de las economías europeas en 1998 posiblemente se vean atenuadas por las políticas fiscales que están aplicando algunos países para satisfacer los criterios Maastricht de una moneda común para 1998, y por el desempleo, que continúa a un nivel del 10 por ciento o más alto en la mayoría de los países sin preverse una reducción significativa. Aquellos países que suministraron datos sobre la actividad de la construcción en general indicaron un lento crecimiento o una disminución en este índice de consumo de maderas durante 1995-96. El Reino Unido es un ejemplo típico de la mayoría de las economías europeas que reportaron una disminución reciente en la actividad de la construcción, de 199 500 unidades en 1994, la cifra más alta registrada en cinco años, a un total de 170 300 unidades (-15%) en 1995, y luego a 163 000 unidades en 1996. En los Países Bajos, el nivel de 96 000 unidades para la actividad de la construcción en 1996 se mantuvo igual al nivel de 1995, pero disminuyó un 7% con respecto al nivel de 1994 pese a una reducción del 1,5% en las tasas de interés. La construcción en Alemania se redujo un 3% en 1996 para alcanzar un nivel de 525 000 unidades, previéndose una mayor reducción para 1997.

En América del Norte, la economía estadounidense se recuperó en 1996, creciendo a una tasa del 2,8% comparado con el 2% registrado en 1995. El crecimiento aumentó a un 3,7 por ciento en 1997, pero se anticipa que aminorará al 2,6% en 1998. La tasa de crecimiento de Canadá disminuyó al 1,5% en 1996 del 2,3% registrado en 1995, pero se prevé una firme recuperación a una tasa estimada del 3,7% en 1997-98. Las proyecciones de un mayor crecimiento en ambos países se basan en las bajas tasas de interés e inflación. Los proyectos de vivienda de EE.UU., que en 1993 sufrieron una drástica caída para llegar al nivel más bajo en cincuenta años de 1,05 millones de unidades, subieron hasta ascender a 1,47 millones de unidades en 1996, el nivel más alto registrado desde 1988. Para 1997 se prevé que los proyectos de vivienda habrán bajado a alrededor de 1,42 millones de unidades, para luego disminuir aún más a alrededor de 1,35 millones en 1998 debido a las tendencias demográficas y una desaceleración cíclica. Los proyectos de vivienda en Canadá repuntaron después de la caída del 28 por ciento registrada en 1995 (para llegar a un nivel de 111 000 unidades), aumentando a 125 000 unidades en 1996 impulsado por las tasas hipotecarias más bajas de casi dos décadas. El bajo nivel de las tasas hipotecarias y un más alto nivel de empleo han impulsado un aumento en la actividad de la construcción de Canadá, ascendiendo a un total estimado de 148 000 unidades en 1997, con ajustes estacionales, y un total proyectado de 159 000 unidades en 1998.

La recuperación de la economía japonesa este año ha decaído, previéndose una disminución en el crecimiento al 1,1% de la tasa del 3,5% de 1996. Por lo menos una parte del aumento del crecimiento registrado en 1996 se debió a un aumento excepcional en la inversión pública para estimular la economía, pero también influyeron las bajas tasas de interés, la inflación y el desempleo junto con el valor decreciente del yen (que disminuyó hasta un 50% frente al dólar durante el año). El crecimiento de Japón en 1997 se aminoró debido al aumento del impuesto al consumo introducido en abril (al 5% del nivel anterior del 3%) y también debido a la reducción de las exportaciones a otros países de Asia, que sufrieron sus propias crisis económicas. Los proyectos de viviendas de madera disminuyeron un 8% en 1995 para descender a 660 000 unidades, pero repuntaron a un nivel de 754 300 unidades del

total de 1,65 millones de proyectos en 1996, debido a que los consumidores trataban de compensar el aumento impositivo. En base a los datos de septiembre de 1997, los proyectos de vivienda de Japón este año bajarán a no menos de 1,4 millones de unidades, mientras que los proyectos de casas de madera bajarán a un nivel de alrededor de 610 000 unidades. Esta disminución en la actividad de la construcción en Japón se produce pese a las 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 (se construyó un total de 100 000 unidades de viviendas de 2 x 4 en 1996) 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 al aumento del impuesto al consumo, la cancelación de un plan provisional de reducción del impuesto a la renta introducido en 1996 y un aumento en los gastos médicos que redujo el ingreso disponible. El gobierno japonés ahora está considerando la introducción de políticas para estimular la demanda interna, pero con las tasas de interés a un nivel bajo sin precedentes, sus opciones son limitadas. La actividad de la construcción en Corea también está disminuyendo, de un nivel de 623 000 unidades en 1994 a 592 000 unidades en 1996.

El crecimiento del PIB real en todas las economías en desarrollo fue del 6,5% en 1996, debido principalmente a Asia, que creció un 8,2%. En 1997, el crecimiento se aminoró en Asia al 7,6%, mientras que en África también disminuyó (del 5,2% en 1996 al 3,7% en 1997). América Latina experimentó un crecimiento del 3,4% en 1996, aumentando al 4,1% en 1997. Algunas algunas economías de Asia registraron una rápida expansión en 1996 (por ejemplo, China: 9,7%, Malasia: 8,2%, Tailandia: 7,8%), lo que provocó temores de inflación. En 1997, las políticas monetarias más estrictas de muchas de estas economías contribuyeron a una aminoración del crecimiento y a una reducción de la inflación de Asia en conjunto, del 6,6 por ciento registrado en 1996 al 5,8 por ciento en 1997. Si bien la inflación también disminuyó en África (del 25% al 14,8%) y América Latina (del 20,5% al 13,5%) en 1996-97, las tasas relativamente altas de inflación en algunos países de estas regiones aún siguen limitando el crecimiento. El aumento del crecimiento latinoamericano proyectado por el FMI para 1997 se debe principalmente al rendimiento de Brasil, pero esta situación podría verse afectada por los problemas económicos presentados en ese país a fines de 1997. Los problemas económicos de Brasil se derivan de la incertidumbre internacional que se produjo después de una ola de devaluación monetaria y crisis económica por todo Asia en 1997, 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 un 30% de su valor frente al dólar estadounidense en un plazo de unas pocas semanas, 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. Cualesquiera sean las razones que la motivaron, esta crisis económica de Asia se ha propagado 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. El resultado será una drástica reducción del crecimiento en Asia durante 1997-98; el FMI ya ha corregido sus estimaciones del crecimiento de Tailandia para este año, primero a una tasa del 2,5% y ahora posiblemente a una contracción del 1%. Según se está observando en Brasil, esta brusca caída en las economías de la región está teniendo un impacto mundial, ya que las importaciones asiáticas, que anteriormente se hallaban en plena expansión, se están desacelerando rápidamente y sus exportaciones se están volviendo mucho más competitivas 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 estos rápidos cambios

y a sus efectos en el comercio, las cifras provisionales que se presentan en este capítulo en relación con las importaciones/exportaciones de 1997 deben interpretarse con cautela.

## **Restricciones comerciales**

Conforme a los acuerdos de la Ronda Uruguay, en los próximos años los aranceles sobre los productos acabados de madera deberán bajar en la mayoría de los mercados más importantes. El Apéndice 5 incluye un resumen de las tasas arancelarias actuales (fines de 1997) y otras barreras arancelarias actualmente vigentes para los productos de madera tropical, así como los programas de reducciones de la Ronda Uruguay para aquellos países miembros de la OIMT que respondieron a esta parte de la Encuesta de Pronósticos y Estadísticas de 1997. Las barreras arancelarias y no arancelarias en los países miembros productores que presentaron información al respecto se incluyen también en el capítulo correspondiente a los informes de los países.

Con la aplicación de los compromisos asumidos en la Ronda Uruguay por muchos países, la importancia de los aranceles como obstáculo al comercio de los productos forestales está disminuyendo. Si bien este cambio en general será bien recibido en la mayoría de los países, la caída general de las tasas arancelarias para las importaciones de maderas de todo tipo podría tener impactos negativos en los países tropicales que actualmente reciben una reducción o eliminación de sus gravámenes a través del Sistema Generalizado de Preferencias (SGP) de los países consumidores. El SGP es un programa comercial preferencial que permite que algunos productos de muchos países en desarrollo ingresen al mercado libres de impuestos, y se considera un incentivo para los inversionistas e importadores. Cuando un país o una industria específica se vuelve suficientemente competitiva, ese país o industria (o una línea específica de productos) puede ser "eximido" del SGP, como sucedió con Malasia en Estados Unidos a partir del 1º de enero de 1997. Los países con privilegios SGP tendrían una ventaja relativa menor sobre las importaciones de los países que no reciben tratamiento preferencial (NMFs o "naciones más favorecidas"), lo que podría reducir su participación en el mercado. El Cuadro 3 muestra los aranceles previos y posteriores a la Ronda Uruguay (para los países NMF y SGP) en relación con los productos de madera para varios miembros de la OIMT. Si bien el cuadro parecería mostrar que algunos países han aumentado de hecho sus tasas arancelarias, cabe destacar que las cifras posteriores a la Ronda Uruguay son tasas "fijas" (el límite superior para los aranceles), mientras que las tasas previas a la Ronda Uruguay son las que se venían aplicando de hecho. Parece posible que los aranceles de los productos de madera vuelvan a disminuir, ya que el Representante Comercial de EE.UU. (USTR) ha iniciado una iniciativa para lograr la eliminación a nivel mundial de los aranceles correspondientes a los productos de madera, papel y cartón para el año 2000. El USTR actualmente está negociando con Canadá, Europa, Japón y el Consejo de la APEC (Cooperación Económica en Asia y el Pacífico) para llegar a un acuerdo sobre la eliminación de aranceles antes de la reunión de los Ministros de Comercio de la Organización Mundial del Comercio (OMC) a celebrarse en mayo de 1998. Sin embargo, cabe destacar que los aranceles sobre los muebles de madera (código HS 9403) y otros productos de madera de elaboración secundaria (PMES - códigos HS 4409 y 4418) siguen siendo altos en muchos países pese a las significativas reducciones aplicadas (ver Apéndice 5 y el capítulo sobre PMES). Si bien los aranceles sobre la mayoría de los productos de madera continúan bajando hacia el nivel cero, el uso de barreras no arancelarias (BNA) para limitar el comercio de maderas parece estar aumentando. En el recuadro 3 se presenta una descripción de la mayoría de estas barreras no arancelarias, así como las definiciones de las categorías arancelarias más comúnmente aplicadas. La mayoría de las BNA más comunes que se aplican sobre los productos forestales son restricciones cuantitativas o medidas antidumping/compensatorias. El ejemplo más conocido de éstas últimas fue la imposición de derechos compensatorios sobre las exportaciones de madera blanda canadiense a los Estados Unidos, ya que Estados Unidos sostenía que la industria canadiense se estaba subsidiando con los bajos precios de la madera en rollo. Después de largas negociaciones, en abril de 1996 el derecho se cambió a un sistema quinquenal de cuotas arancelarias, según el cual los primeros 14.700 millones de pies tablares (alrededor de 35 millones de metros

**Cuadro 3. Aranceles previos y posteriores a la Ronda Uruguay en algunos países miembros de la OIMT**

Cód. H.S.	Australia			Unión Europea			Japón			EE.UU.		
	Pre-Uruguay		Post-Uruguay	Pre-Uruguay		Post-Uruguay	Pre-Uruguay		Post-Uruguay	Pre-Uruguay		Post-Uruguay
	NMF	SGP		NMF	SGP		NMF	SGP		NMF	SGP	
4403	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0
4407	10 (C) 5.1(NC)	5(C) 5(NC)	2.5	2.5	0.0	0.0	6.4(C) 7.4(NC)	0.0 0.0	3.5 3.0	0.0		0.0
4409	10.0	5.0	5.0	3.5(C) 2.5(NC)	0.0	0.0	6.4(C) 7.4(NC)	0.0	3.8	0.0		0.0
4412	15.0	10.0	5.0	10.0	0.0	6.5	12.5		8.2	20(C) 4(NC)	0.0	4.0
4418	--	--	5.0	4.5	0.0	1.5	2.0	0.0	2.5	6.3	0.0	2.4
4801	0.0		0.0	4.9	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0		0.0
9403	15.0	10.0	18.5	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	0.0

Cód. H.S.	Nueva Zelanda			Canadá			Indonesia		Brasil	
	Pre-Uruguay		Post-Uruguay	Pre-Uruguay		Post-Uruguay	Pre-Uruguay	Post-Uruguay	Pre-Uruguay	Post-Uruguay
	NMF	SGP		NMF	SGP		NMF		NMF	
4403	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	40.0	0.0	12.0
4407	7.5(C) 4.0(NC)	0.0 0.0	2.5(C) 16.25 (NC)	0.0		0.0	15.0	40.0	10.0	20.0
4409	10.8	5.0	10.0	0.0		0.0	20.0	40.0	10.0	20.0
4412	14.3	11.5	18.0	15(C) 9.2(NC)	10(C) 6(NC)	18.0	30.0	40.0	10.0	20.0
4418	14.5	10.0	12.0	12.5	8.0	12.0	30.0	40.0	10.0	38.3
4801	7.5	0.0	0.0	0.0		0.0	5.0	40.0	0.0	17.5
9403	17.0	13.5	17.0	15.0	10.0	17.0	50.0	40.0	32.5	35.0

Cód. H.S.	Malasia		China		India		Rep. de Corea		Tailandia	
	Pre-Urug.	Post-Urug.	Pre-Urug.	Post-Urug.	Pre-Urug.	Post-Urug.	Pre-Urug.	Post-Urug.	Pre-Urug.	Post-Urug.
	NMF		NMF		NMF		NMF		NMF	
4403	20.0	10.0	3.0	2.0(C) 22.5 (NC)	10.0	25.0	1.5	2.0	1.0	5.0
4407	20.0	15.0	9.0	5(C) 21.3 (NC)	65.0	37.5	7.0	10.0	2.0	10.0
4409	25.0	20.0	3.0	35.0	15.0	40.0	9.0	13.0	40.0	20.0
4412	25.0	30.0	20.0	35.0	30.0	40.0	15.0	30.0	60.0	20.0
4418	25.0	20.0	50.0	40.0	--	--	9.0	13.0	40.0	20.0
4801	5.0	--	20.0	20.0	15.0	25.0	9.0	0.0	15.0	30.0
9403	40.0	30.0	70.0	40.0	35.0	--	9.0	2.2	80.0	20.0

Las definiciones de los códigos figuran en el Apéndice 5.

cúbicos) de madera canadiense pueden entrar en EE.UU. libres de impuestos, y a partir de allí se aplican impuestos progresivos sobre las cantidades adicionales (\$50 por cada mil pies tablares para los primeros 650 millones de pies tablares y \$100 por cada mil pies tablares para las exportaciones que superen ese volumen). Durante el primer año del acuerdo, se pagaron alrededor de 75 millones de dólares en impuestos por las exportaciones que superaron la cuota establecida, lo que hizo que un mayor volumen de madera de Canadá se dirigiera a otros mercados (p.e. Europa y Japón) o se aumentaran los suministros para los mercados internos. Los ejemplos de medidas antidumping/compensatorias en relación con los productos de madera tropical no son comunes, aunque la Comisión de Comercio de Corea inició una investigación antidumping sobre los tableros de fibra de densidad media (HS 4411.21) provenientes de EE.UU. y Malasia en mayo de 1997. Para fines de 1997 se esperaba una decisión al respecto. Las restricciones cuantitativas al comercio de productos forestales incluyen, por ejemplo, las vedas a las exportaciones de madera en rollo y otros productos de algunos países productores (o la imposición de altos impuestos selectivos al consumo) (ver los informes sobre los países y el Apéndice 5), así como la creciente aplicación en algunos países de requisitos fitosanitarios para prohibir las importaciones de ciertos productos de madera debido al riesgo percibido de contaminación/infección de las maderas nacionales.

### Recuadro 3: Restricciones comerciales

#### Aranceles

Arancel ad valorem: Arancel calculado como un porcentaje del valor de los productos despachados por la aduana.

Derechos especificados: Derechos expresados en una cantidad monetaria fija por unidad física o unidad de peso de los productos importados.

Derechos compuestos: Contienen elementos de aranceles ad valorem y derechos especificados.

Derechos alternativos: Comprenden un arancel ad valorem o un derecho especificado.

Derecho sobre cupos arancelarios: Aranceles aplicables a cupos de importación, aplicándose mayores tasas sobre las importaciones que exceden los cupos; los cupos y aranceles se pueden definir en términos de cantidad o valor (p.e. cupo de contrachapados del SGP de la UE).

#### Barreras no arancelarias – BNAs

##### *Restricciones cuantitativas*

Restricciones a las exportaciones: Acuerdos entre importadores y exportadores, en los que éstos últimos aceptan limitar las exportaciones a fin de evitar la imposición de restricciones obligatorias en los países importadores.

Licencias no automáticas: Práctica de exigir una licencia como condición para la importación, la cual no se otorga automáticamente sino que se otorga de forma discrecional o conforme a criterios específicos.

Otras restricciones cuantitativas: Incluyen diversas formas de cupos y prohibiciones (vedas de exportación de trozas, requisitos fitosanitarios, boicoteos/vedas de importación).

##### *Medidas de control de precios*

Gravámenes variables: Aproximan los precios de mercado de los productos importados a los de los productos nacionales correspondientes.

Medidas antidumping y compensatorias: Típicamente consisten en investigaciones de las autoridades de antidumping, normalmente como respuesta a reclamos de los productores nacionales. Su objetivo es determinar si existen procedimientos de *dumping* o subsidios y, en tal caso, determinar si tales prácticas causan un “daño material” a los productores nacionales. Si el reclamo se rechaza, no se toman más medidas. Si se acepta, se impone un gravamen a las importaciones de los países identificados. Una tercera posibilidad es el retiro del reclamo, normalmente porque se llega a un acuerdo según el cual las empresas extranjeras se comprometen a aumentar sus precios y así detener los procedimientos de *dumping*, o porque el gobierno extranjero elimina el subsidio (p.e. el acuerdo sobre maderas blandas entre Canadá y EE.UU.).

Otras medidas de control de precios: Incluyen restricciones voluntarias sobre los precios de exportación cuando los exportadores se comprometen a mantener los precios de sus productos por encima de un nivel mínimo dado.

Tal vez uno de los temas más polémicos en la actividad forestal actualmente sea el potencial de los sistemas de certificación y etiquetado de productos forestales para actuar como restricciones cuantitativas del comercio. Muchos países tropicales y varios no tropicales (especialmente aquellos que dependen de plantaciones puras de especies introducidas, que son consideradas insostenibles por muchos de los que propugnan los sistemas de certificación) consideran que la certificación es una barrera no arancelaria que excluirá de ciertos mercados los productos no certificados al nivel estipulado. Si bien algunos mercados parecen estar alejándose de estas BNAs (ver Alemania, Apéndice 5), periódicamente surgen nuevos casos, especialmente a nivel subnacional. Por ejemplo, la municipalidad de la ciudad de Nueva York actualmente está estudiando un proyecto de ley con respecto a más de 30 especies que prohibiría la compra de maderas duras tropicales y productos de estas maderas en los futuros contratos de la municipalidad a menos que se obtengan de bosques bajo manejo sostenible y sean certificados por grupos independientes acreditados por el Consejo de Gestión Forestal. La próxima ronda de negociaciones multilaterales de la Organización Mundial del Comercio sobre la liberalización del comercio (que tendrá lugar en 1999) incluirá un importante componente sobre las barreras no arancelarias como la bioseguridad, los niveles fitosanitarios y el etiquetado ecológico. Dentro del foro de la OIMT sin duda también se seguirá planteando el tema del acceso al mercado y las BNAs. Dado que la mayoría de los observadores coinciden en que el impacto general de la reducción de aranceles en el comercio de productos de madera será limitado (p.e. la FAO estima que las reducciones de la Ronda Uruguay sólo provocarán un aumento del 0,4% hacia principios del próximo siglo con respecto a los niveles del comercio mundial de productos forestales de 1991), el énfasis sobre las BNA en relación con los productos forestales seguramente se intensificará.

## **El comercio**

Los cuadros sobre la distribución del comercio de 1996 que figuran en el Apéndice 2 se basaron en las respuestas a la Encuesta de Pronósticos y Estadísticas de 1997 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 diez principales importadores y exportadores.

En el Apéndice 1, se resumen los valores totales de 1995 y 1996 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 1995, los valores correspondientes a 1996 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 maderas tropicales), y los reexportadores, que no proporcionaron información sobre las exportaciones de maderas tropicales. 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 informes de los exportadores (en negrita) y los de los importadores (en bastardilla). Las discrepancias observadas en muchas de estas partidas se deben a varios factores (ver asimismo el recuadro 1). 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 algunos productos forestales tropicales y en algunos 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.

## **Exportaciones**

### *Trozas*

En el Cuadro 4 se muestra la distribución de las exportaciones de las regiones productoras de la OIMT en 1995-97. 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 por ciento en 1980 a menos de un cuarto en 1997. Sólo África continúa exportando un mayor volumen equivalente de trozas que de productos elaborados; en 1996, la exportación de trozas representó el 35% de la producción y el 55% 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 1996, las exportaciones de trozas asiáticas representaron el 22% del volumen total de exportación (10% 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 1995-97 disminuyó del 11% al 10% en Latinoamérica, en África (del 72% al 71%) y en Asia (del 46% al 45%). En 1995-97, el total de las exportaciones (emr) de los miembros productores de la OIMT disminuyó casi un 4% de 61,6 millones a 59,3 millones de metros cúbicos, debido a la reducción de las exportaciones de madera en rollo y aserrada de todas las regiones.

**Cuadro 4. Distribución de las exportaciones en cada región productora, 1995-97 (1000 m<sup>3</sup> emr)**

Región	Producción de trozas			Exportac. de trozas			Exp. de manufact.			Total Exportaciones		
	1995	1996	1997	1995	1996	1997	1995	1996	1997	1995	1996	1997
África	9888	9844	9701	3816	3430	3988	3294	2796	2943	7110	6226	6931
Asia-Pacífico	105853	102347	101997	11243	10272	9641	37065	35809	36719	48308	46081	46360
América Latina	58774	59295	60065	1292	535	951	4898	4979	5019	6190	5514	5970
Total	174514	171487	171763	16352	14236	14580	45257	43584	44680	61608	57821	59260

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

El Gráfico 9 muestra los principales exportadores de trozas tropicales de la OIMT en 1995-97, clasificados por orden de volúmenes de exportación de 1996. El total de 16,4 millones de metros cúbicos de exportaciones de los países productores de la OIMT en 1995 alcanzó un valor de casi 2.200 millones de dólares. De este total, la madera en rollo tropical de especies no coníferas comprendió casi 15,4 millones de metros cúbicos, lo que representó el 97% 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). 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 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 aquí, acercándose probablemente al 100% del total de exportaciones de trozas tropicales para aserrío y chapas. Las exportaciones de trozas de los países miembros productores en 1996 bajaron un 13% para llegar a un nivel de 14,2 millones de metros cúbicos. Malasia continúa a la cabeza del comercio de trozas de madera tropical y los casi 7 millones de metros cúbicos exportados en 1996 constituyeron el 49% de las exportaciones de los miembros productores de la OIMT. El comercio de trozas de Malasia en 1996 disminuyó un 11% en volumen con respecto a los niveles de 1995 y siguió registrando una firme caída (hasta llegar a 6,5 millones de metros cúbicos) en 1997. 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.

La reducción gradual de las exportaciones de trozas en Sabah se debió a una veda provisoria de exportaciones que continuó vigente durante casi tres años para garantizar suficiente materia prima para las industrias locales. En noviembre de 1996, el gobierno estatal anunció que se levantaba la veda, indicando que se permitiría un volumen de hasta dos millones de metros cúbicos por año (un tercio de la extracción anual) para la exportación. El levantamiento de la veda aún no parece haber afectado significativamente la extracción anual ni la industria de transformación de maderas de Sabah. Con las reducciones registradas en la producción y las exportaciones de Sarawak, este estado de Malasia se puso al nivel de las recomendaciones de 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 una zona forestal permanente de 4,5 millones de hectáreas, siempre que se aplicaran los tratamientos silvícolas necesarios. Entre 1993 y 1996, la producción de trozas de Sarawak bajó de 18,8 a 16,5 millones de metros cúbicos, incluida la producción de los bosques de conversión. La producción de las reservas forestales permanentes de Sarawak disminuyó de 12,5 millones de metros cúbicos en 1992 a 9,5

millones en 1995, y la meta de la OIMT de 9,2 millones de metros cúbicos se alcanzó en 1996. 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 76% del volumen de exportación de trozas reportado en 1996. En 1995, las exportaciones de trozas de Malasia significaron más de 909 millones de dólares para el país (Apéndice 3), para bajar a menos de 908 millones en 1996.

Papua Nueva Guinea es el segundo exportador más importante de trozas de madera tropical; en 1996, sus exportaciones ascendieron a casi 2,5 millones de metros cúbicos con un valor de casi 356 millones de dólares. Las exportaciones de este país se mantuvieron estables en 1996 y 1997. El Apéndice 2 muestra que la mayor parte de las exportaciones de trozas de PNG van a Japón y a la República de Corea (más del 86% en 1996), mientras que el mercado de Filipinas está adquiriendo cada vez más importancia, especialmente para las 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 los asociados comerciales. Las estadísticas oficiales de exportación de trozas de Myanmar (el sexto exportador más importante de trozas de 1996 con un nivel de 435 000 m<sup>3</sup>) mostraron una recuperación del 30% en 1996, pero es posible que las cifras oficiales no incluyan todas las exportaciones. Los principales asociados comerciales de Myanmar son Tailandia, China (incluida la provincia china de Taiwan) y Japón.

La mayor parte del resto de las exportaciones de trozas de maderas duras tropicales provienen de Africa. Gabón y Camerún son los exportadores más importantes de la región (Gráfico 9), pero Côte d'Ivoire y la República del Congo exportaron también considerables volúmenes de trozas en 1996 (Apéndice 1). Gabón y Camerún experimentaron un aumento en las exportaciones durante 1996, mientras que las de Côte d'Ivoire disminuyeron más de un tercio ese mismo año. Las exportaciones africanas se dirigen principalmente a la India, Francia y Tailandia, que buscaron nuevas fuentes de trozas para contrarrestar las reducciones de Malasia. El reciente levantamiento de la veda de exportaciones de trozas de Sabah probablemente tenga un impacto en las exportaciones de madera en rollo de Africa a estos mercados, al igual que las decisiones de varios otros países de controlar o prohibir las exportaciones de trozas. Ghana, anteriormente un importante exportador, no exportó trozas de madera tropical ni en 1996 ni en 1997. Las exportaciones de este país sufrieron una brusca caída del 86% en 1995 debido a la veda impuesta a la exportación de varias especies populares, y fueron nulas en 1996 cuando la veda se extendió a todas las especies (ver Informes sobre los Países). La guerra civil de Liberia ha provocado reducciones drásticas en la producción y las exportaciones oficiales de ese país, según se indica en el Apéndice 1. Es probable que existan exportaciones no oficiales, pero no se cuenta con estimaciones confiables. En 1993, Indonesia reemplazó las vedas de exportación de trozas con gravámenes, pero la magnitud de éstos (de hasta US\$4500/m<sup>3</sup>) continúa garantizando que sólo volúmenes reducidos de trozas se exporten legalmente. Sin embargo, algunos países importadores (p.e. Malasia) indicaron volúmenes considerables de importación de madera en rollo de Indonesia en 1995 y 1996.

En 1996, las reexportaciones de trozas de los países consumidores se redujeron un 23% hasta llegar a 86 000 m<sup>3</sup>, y el 63% 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 1996, tanto en la venta de trozas entre ellos como a otros países de la Unión Europea (UE). Los países consumidores en general no suministraron un desglose detallado de las reexportaciones (por valor o destino). Durante 1996, el comercio europeo se redujo un tercio en magnitud junto con los suministros de trozas tropicales en Europa. En 1997, el total de exportaciones de los países consumidores, encabezados por la UE, se mantuvo estable.

### *Madera aserrada*

El Gráfico 10 muestra los principales exportadores de madera tropical aserrada de la OIMT en 1995-97, clasificados de acuerdo con sus volúmenes de exportación de 1996. El total de las exportaciones de los productores de la OIMT de más de 8 millones de metros cúbicos (con un valor de más de 2.900 millones de dólares) constituyó el 68% del total exportaciones de madera aserrada en los países en desarrollo y el 7% por ciento de las exportaciones mundiales de madera aserrada en 1995. Malasia continúa a la cabeza del comercio de madera aserrada de origen tropical; en 1996, exportó 3,7 millones de metros cúbicos, que representaron el 51% del total de exportaciones de los miembros productores de la OIMT. En 1996, el comercio de madera aserrada en Malasia disminuyó un 12% al utilizarse más materia prima para la producción de contrachapados y otros productos de elaboración secundaria. En 1995 las exportaciones de madera aserrada de Malasia se dividieron casi en partes iguales entre Sarawak (37%), Malasia Peninsular (32%) y Sabah (31%). El Apéndice 2 (Cuadro 2-2) muestra que los principales compradores de madera aserrada de Malasia en 1996 fueron todos de Asia (Tailandia, Japón, China, la República de Corea, Filipinas, la provincia china de Taiwan y China). El valor total de las exportaciones de madera aserrada de Malasia en 1996 fue de 1.220 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 1993-97 ya se nota esta firme tendencia decreciente), dando tiempo a los importadores para buscar otras fuentes y/o productos sustitutos.

En 1996, las exportaciones indonesias de madera aserrada disminuyeron un 20% hasta llegar a 440 000 m<sup>3</sup>. A partir de 1994, Indonesia impuso gravámenes de entre \$250 y \$2400/m<sup>3</sup> sobre todas las exportaciones de madera aserrada. Este alto nivel aparente de exportaciones probablemente incluía algunos productos de elaboración secundaria (p.e. molduras) además de madera aserrada. Durante 1996, las exportaciones de madera aserrada de Brasil, Côte d'Ivoire y Camerún disminuyeron levemente, 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 m<sup>3</sup> en 1996. Las exportaciones de madera aserrada de Bolivia, principalmente de caoba a Estados Unidos y el Reino Unido, se han estabilizado en alrededor de 160 000 m<sup>3</sup> por año después de su rápido crecimiento a principios de los años noventa. Las exportaciones de Honduras son, por lo menos en parte, de madera aserrada de pino tropical.

En 1996, los miembros consumidores de la OIMT, principalmente los países de la UE (75%), exportaron 257 000 m<sup>3</sup> de madera aserrada de origen tropical por un valor de más de 162 millones de dólares. Las exportaciones de madera tropical aserrada de la UE disminuyeron de 224 000 m<sup>3</sup> en 1994 a 194 000 m<sup>3</sup> en 1996, y el total de los países consumidores de la OIMT se redujo a aproximadamente la misma tasa del 13%. 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 a menos de la mitad desde 1992 para llegar a 60 000 m<sup>3</sup> en 1996. El valor unitario de las exportaciones de madera aserrada de los Países Bajos, de \$750/m<sup>3</sup> en 1996, fue de un 19% más que el valor unitario medio de las exportaciones de los consumidores y más del doble del 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 1995-97, clasificados según sus volúmenes de exportación de 1996. El total de algo más de un millón de metros cúbicos de exportaciones de los países productores miembros de la OIMT (con un valor de casi 478 millones de dólares) en 1995 se mantuvo estable con respecto a los niveles de 1994. Los países productores de la OIMT comprendieron el 82% de las exportaciones de chapas de madera tropical en los países en desarrollo y el 38% de las exportaciones mundiales de 1995. El total de exportaciones de los productores aumentó un 13% en 1996 para llegar a 1,2 millones de metros cúbicos y otro 7% en 1997 hasta alcanzar casi 1,3 millones. Malasia continúa siendo el principal exportador de chapas de la OIMT, y las fluctuaciones de sus exportaciones marcan la tendencia del total de exportaciones de la OIMT. Las exportaciones de Malasia de 649 000 m<sup>3</sup> en 1996 representaron el 54% del total de las exportaciones de los países productores miembros de la OIMT. El comercio de chapas de Malasia está aumentando rápidamente, después de su desaceleración en 1995. Las exportaciones de chapas de madera en 1995 se dividieron entre Sarawak y Sabah en una proporción de 2 a 1, con exportaciones mínimas de Malasia Peninsular. En el Apéndice 2 (Cuadro 2-3) se muestra que las exportaciones de Malasia, que en 1996 alcanzaron un valor de casi 253 millones de dólares, se dirigen principalmente a la provincia china de Taiwan, China, Japón y Filipinas.

Brasil fue el segundo exportador más importante de chapas de madera tropical en 1996 con un nivel de 128 000 m<sup>3</sup>, lo que significó un aumento del 8% con respecto a 1995. Sus principales mercados son Alemania y la República de Corea. Côte d'Ivoire es el único otro exportador importante de chapas de madera tropical, aunque sus exportaciones disminuyeron de 124 000 m<sup>3</sup> en 1995 a 115 000 m<sup>3</sup> en 1996. Las exportaciones de Côte d'Ivoire se dirigen principalmente a la UE (especialmente Alemania) y Estados Unidos.

En 1996, la UE exportó casi el 87% del volumen total de 44 000 m<sup>3</sup> de exportaciones de chapas de madera tropical de los países consumidores y en 1997 su nivel de exportaciones se mantuvo estable. Bélgica-Luxemburgo, Alemania y los Países Bajos son los principales exportadores de chapas de madera tropical de la UE. El total de exportaciones de los países consumidores de la OIMT, encabezados por la UE, se mantuvo estable en 1997.

### *Madera contrachapada*

El Gráfico 12 muestra los principales exportadores de contrachapados de madera tropical de la OIMT en 1995-97. En 1995, el total de algo más de 12,4 millones de metros cúbicos de exportaciones de los países productores miembros de la OIMT (con un valor de 5.700 millones de dólares) comprendió casi el 91% del total de exportaciones de contrachapados de los países en desarrollo. Los miembros productores de la OIMT son responsables de alrededor del 66% de las exportaciones mundiales de contrachapados de todo tipo, 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 los productores disminuyeron levemente en 1996, pero volvieron a aumentar casi un 6% en 1997 para ascender a algo menos de 13 millones de metros cúbicos, impulsadas por un aumento en las exportaciones de Indonesia. Este país continúa dominando el comercio de contrachapados de madera tropical con un volumen exportado de 8 millones de metros cúbicos en 1996, lo cual constituyó el 65% del total de exportaciones de los países productores miembros de la OIMT, aunque esta cifra significó una disminución con respecto al 84 por ciento alcanzado en 1991. En 1996, Indonesia ganó un total estimado de 3.600 millones de dólares con la exportación de contrachapados, ocupando este producto el segundo lugar después de las exportaciones de productos del petróleo, pero esta cifra se está estabilizando. La proporción de las exportaciones de contrachapados de Indonesia dirigidas a otros países asiáticos (principalmente Japón, China y Corea) disminuyó entre 1993 y 1997 debido a un aumento en las exportaciones hacia EE.UU. y Europa Occidental (ver Apéndice 2). Malasia es el principal competidor de Indonesia en el comercio de madera contrachapada de origen tropical. Las

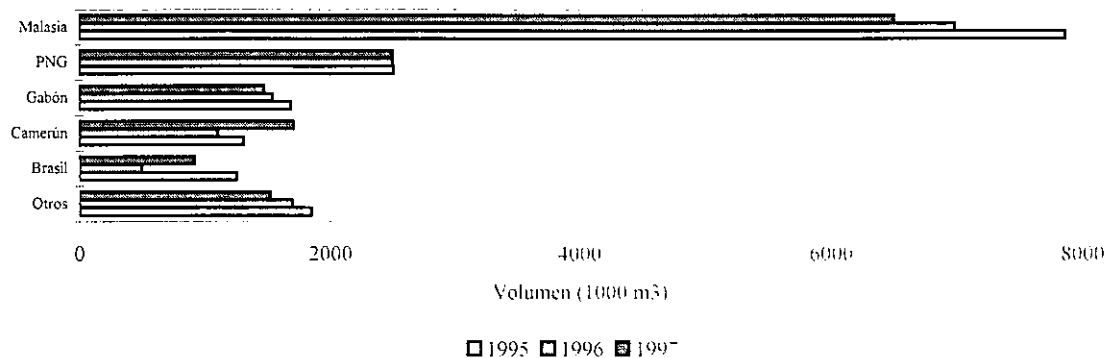


Gráfico 9. Principales exportadores de trozas tropicales

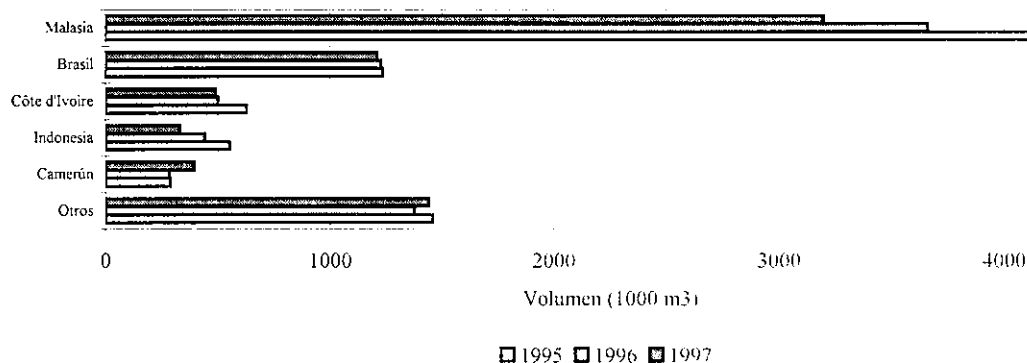


Gráfico 10. Principales exportadores madera tropical aserrada

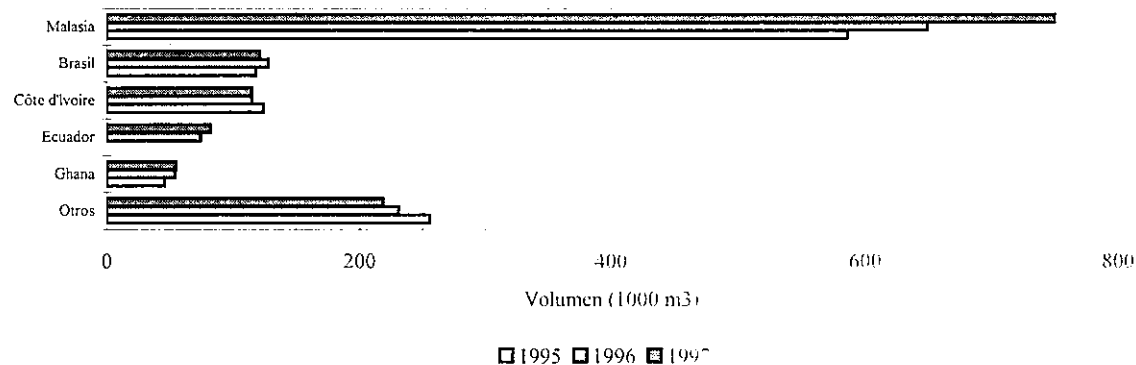


Gráfico 11. Principales exportadores de chapas de madera tropical

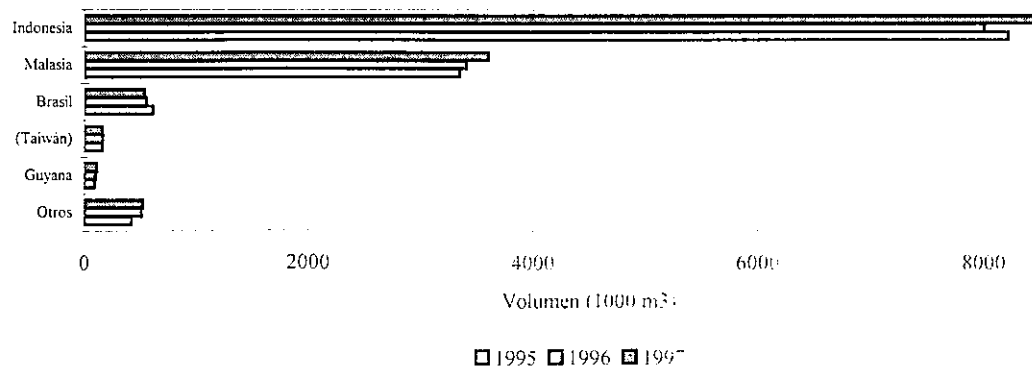


Gráfico 12. Principales exportadores de contrachapados de madera tropical

exportaciones de Malasia vienen creciendo firmemente, para alcanzar un nivel de 3,4 millones de metros cúbicos en 1996 y aumentar aún más hasta 3,6 millones en 1997. 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 desenrolladas que anteriormente se exportaban; los dos estados orientales de Malasia exportaron respectivamente el 42 y 46 por ciento del total de contrachapados exportados en 1996. En 1996, Malasia exportó más de 1.700 millones de dólares de madera contrachapada, 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, disminuyeron alrededor de un 5% en 1996 a 689 000 m<sup>3</sup>. El crecimiento de las exportaciones de Brasil se aminoró en 1996 debido principalmente al fuerte valor del real brasileño. El Reino Unido y Estados Unidos son los principales mercados de la madera contrachapada de Brasil. Las exportaciones de contrachapados de África, encabezadas por Camerún, son relativamente menores con un nivel de menos de 35 000 m<sup>3</sup> en 1996.

En 1996, los consumidores de la OIMT exportaron 484 000 m<sup>3</sup> de madera contrachapada de origen tropical con un valor de más de 321 millones de dólares. La provincia china de Taiwan exportó 161 000 m<sup>3</sup> (a Bélgica, Estados Unidos y Japón); la UE (principalmente de Bélgica, los Países Bajos y Francia a otros países de la UE), 162 000 m<sup>3</sup>; y Estados Unidos, 75 000 m<sup>3</sup>. Las exportaciones de todas estas fuentes disminuyeron o se mantuvieron estables en 1997, reduciendo el total de exportaciones de contrachapados de madera tropical de los consumidores de la OIMT a 463 000 m<sup>3</sup>.

### **Importaciones**

El Cuadro 5 presenta un panorama general de la dependencia de los principales miembros consumidores de la OIMT de las importaciones de productos de madera tropical en 1996. Por consumidores principales se entiende aquéllos con importaciones de, por lo menos, 100 000 m<sup>3</sup> de uno o más productos de madera tropical. De todos los consumidores tradicionales de maderas tropicales incluidos en el Cuadro 5, la provincia china de Taiwan parece ser el que más depende de las importaciones de productos de madera tropical, ya que casi la totalidad de sus considerables importaciones de trozas, chapas y madera contrachapada son de origen tropical. Como es natural, dado el predominio de la madera contrachapada de origen tropical en el comercio internacional de contrachapados, la mayoría de los países del Cuadro 5 dependen en gran medida de las importaciones de contrachapados tropicales, y Japón y la República de Corea dependen casi totalmente de las importaciones de productos de madera tropical (aunque esta dependencia está decreciendo). La mayoría de los principales países consumidores de la OIMT (con la excepción de Italia) no dependen en gran medida de las importaciones de chapas de madera tropical. 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 Corea dependen de este producto para más del 40% de sus importaciones de madera aserrada. Sólo la provincia china de Taiwan y Portugal, entre los principales países consumidores, parecen haber importado una proporción considerablemente mayor de madera rolliza tropical que de madera rolliza no tropical en 1995. A diferencia de los países consumidores, todos los principales miembros productores/importadores de la OIMT que figuran en el Cuadro 5 dependen de las importaciones tropicales para satisfacer la mayor parte de su demanda de madera. En las siguientes secciones, se presenta un desglose de las tendencias de las importaciones por producto de madera tropical.

#### *Trozas*

En 1996, las importaciones totales de trozas de madera dura tropical de los miembros de la OIMT (consumidores y productores) disminuyó un 11% para llegar a 15 millones de metros cúbicos (con un valor de casi 3.100 millones de dólares). Esto superó el total de exportaciones de trozas de los miembros de la OIMT en alrededor de 690 000 m<sup>3</sup>. Esta diferencia probablemente se cubra con las

**Cuadro 5. Proporción de maderas tropicales en el total de importaciones de madera de los principales importadores de la OIMT, 1996**

País	Proporción (%)			
	Trozas	Madera aserrada	Chapas	Contrachap.
Brasil	100.0	100.0	100.0	100.0
India	100.0	100.0	100.0	100.0
Filipinas	100.0	100.0	100.0	100.0
Malasia	97.0	95.5	57.6	100.0
Tailandia	96.7	91.0	25.0	22.7
(Provincia china de Taiwan)	90.4	39.2	90.1	96.6
Portugal	79.5	33.3	25.0	20.0
Grecia	57.9	5.4	10.0	5.7
Francia	41.3	11.7	20.8	44.1
Países Bajos	39.6	11.9	33.3	32.4
China	30.6	52.4	65.8	79.1
España	29.1	19.0	32.8	42.0
Japón	28.9	9.8	54.5	90.3
Bélgica-Luxemburgo	21.6	9.9	40.7	57.5
República de Corea	15.1	43.4	48.0	93.1
Italia	7.5	2.5	83.3	57.8
Reino Unido	4.5	4.7	12.9	25.8
EE.UU.	0.6	0.6	24.8	85.4
Dinamarca	0.4	0.8	20.0	20.7

exportaciones legítimas de trozas de Indochina, las Islas Salomón y países africanos tropicales no miembros de la Organización, más las exportaciones no registradas o subestimadas de tanto países miembros como no miembros. La brecha entre las importaciones y exportaciones de 1997 aumentó a algo más de un millón 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 1995-97, clasificados según sus volúmenes de importación en 1996. Japón sigue dominando el mercado mundial de trozas tropicales con un volumen importado de 6,2 millones de metros cúbicos en 1996 (con un valor de casi 1.340 millones de dólares), el 56% de los cuales provino de Sarawak, lo que significó una reducción de casi el 6% con respecto a los niveles de 1995. Nuevamente el valor citado para las importaciones de Japón fue considerablemente mayor que las correspondientes exportaciones de Malasia hacia ese país (Apéndices 1 y 2). La discrepancia resultante en los precios unitarios ha disminuido, de casi \$100/m<sup>3</sup> en 1995 a \$75/m<sup>3</sup> en 1996. 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; 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 1996, las importaciones japonesas de trozas disminuyeron debido a la reducción de la oferta de Malasia y al aumento de los volúmenes de trozas no tropicales importados. La demanda japonesa de trozas tropicales en 1997 continuó satisfaciéndose fundamentalmente con la producción de Malasia, aunque la reducción de las exportaciones de trozas de Sarawak y la veda de exportaciones de Sabah llevaron a una mayor diversidad de proveedores para el mercado japonés, incluidos proveedores de maderas blandas y maderas duras de zonas templadas. Japón ha aumentado las importaciones de

trozas tropicales de África; las importaciones provenientes de esa región se multiplicaron más de cinco veces con respecto al nivel de 100 000 m<sup>3</sup> importados en 1992, principalmente de Gabón y Camerún. Las importaciones provenientes de África ascendieron a 534 000 m<sup>3</sup> en 1996-97. Las importaciones de PNG siguieron una tendencia opuesta, disminuyendo a 1,7 millones de metros cúbicos en 1996 con respecto al nivel de 1,9 millones alcanzado un año antes.

La provincia china de Taiwan es el segundo importador de trozas tropicales de la OIMT, con un nivel de alrededor de 1,6 millones de metros cúbicos en 1996, similar al nivel alcanzado en las importaciones de 1995. Las importaciones agregadas de China, el cuarto importador, y la provincia china de Taiwan disminuyeron durante 1996 debido a la reducción de casi un 25% registrada en la primera. 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 China y la provincia china de Taiwan son estimaciones basadas en los datos de las fuentes disponibles y debería tenerse en cuenta este hecho al interpretarlas. Estos factores pueden ser la causa de las incoherencias que se observan entre las exportaciones e importaciones de China y la provincia china de Taiwan en el Apéndice 2. El regreso de Hong Kong bajo el dominio chino a mediados de 1997 provocará un aumento excepcional de las estadísticas de importaciones de la 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 m<sup>3</sup> de trozas, 100 000 m<sup>3</sup> de madera aserrada y alrededor de 400 000 m<sup>3</sup> de contrachapados por año. 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 1,2 millones de metros cúbicos en 1996 (con un valor de 222 millones de dólares), provenientes de Malasia (37% del total de importaciones, una disminución con respecto al 71% de 1993) y PNG (46%). Las importaciones de Corea se redujeron un 29 por ciento con respecto a los niveles de 1996, y volvieron a disminuir un 9% hasta llegar a 1,1 millones en 1997. 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. Asimismo, las importaciones coreanas de trozas africanas aumentaron de 21 000 m<sup>3</sup> en 1992 a 251 000 m<sup>3</sup> 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 de África, para llegar a 40 000 m<sup>3</sup> en 1995 y disminuir aún más en 1996 a sólo 6000 m<sup>3</sup>. Gran parte de la madera rolliza tropical que se consume en Corea ahora se obtiene de las Islas Salomón, que suministraron casi 200 000 m<sup>3</sup> de trozas en 1996.

En 1996, los países de la UE importaron más de 1,9 millones de metros cúbicos de trozas tropicales por un valor de 563,5 millones de dólares, la mayoría de los cuales provino de productores africanos. Las importaciones europeas de madera en rollo disminuyeron un 23% en 1996 debido a una reducción de la demanda y una mayor competencia de los compradores asiáticos de trozas africanas. Francia sigue siendo el mayor importador de trozas de la UE, pero sus importaciones disminuyeron un 21% en 1996, hasta llegar a 678 000 m<sup>3</sup> antes de repuntar a 750 000 m<sup>3</sup> en 1997. La mayor parte de los suministros de Francia parece provenir de Gabón, Camerún y la República del Congo (ver Apéndice 2). Portugal, Italia y España son también grandes importadores de trozas en Europa, con importaciones de más de 220 000 m<sup>3</sup> cada uno en 1996. Las importaciones europeas de trozas aumentaron un 2% en 1997 para ascender a casi dos millones de metros cúbicos.

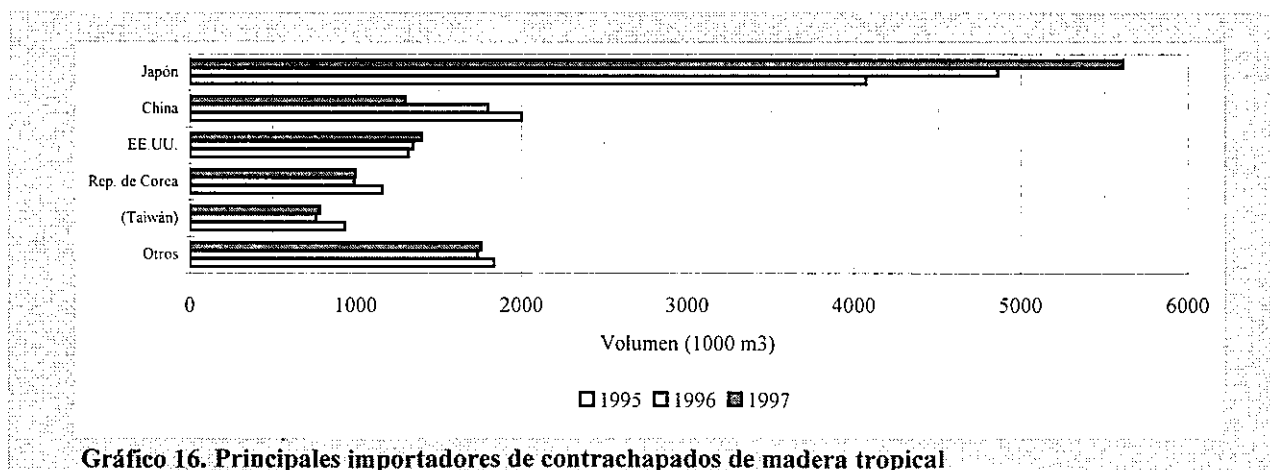
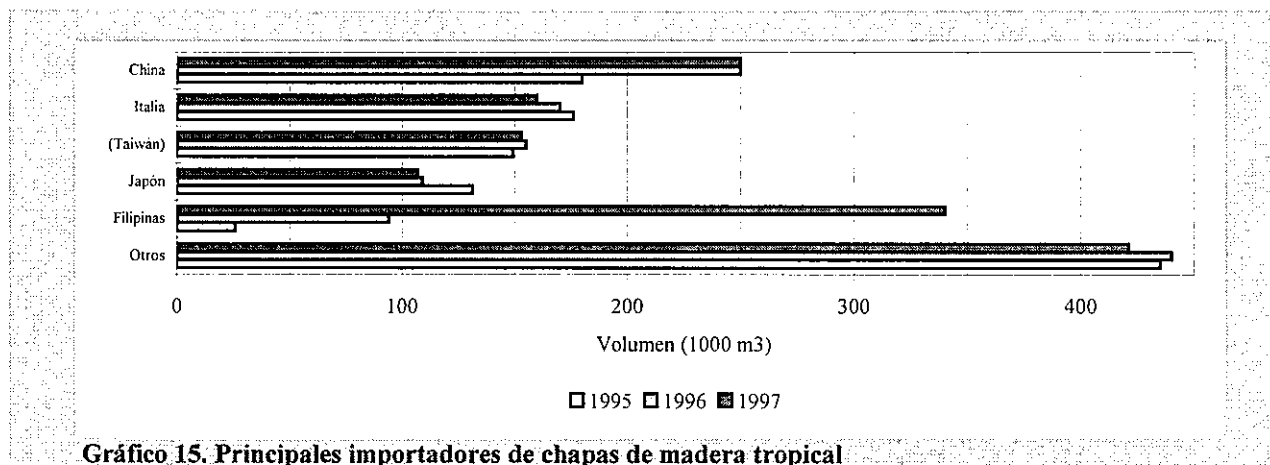
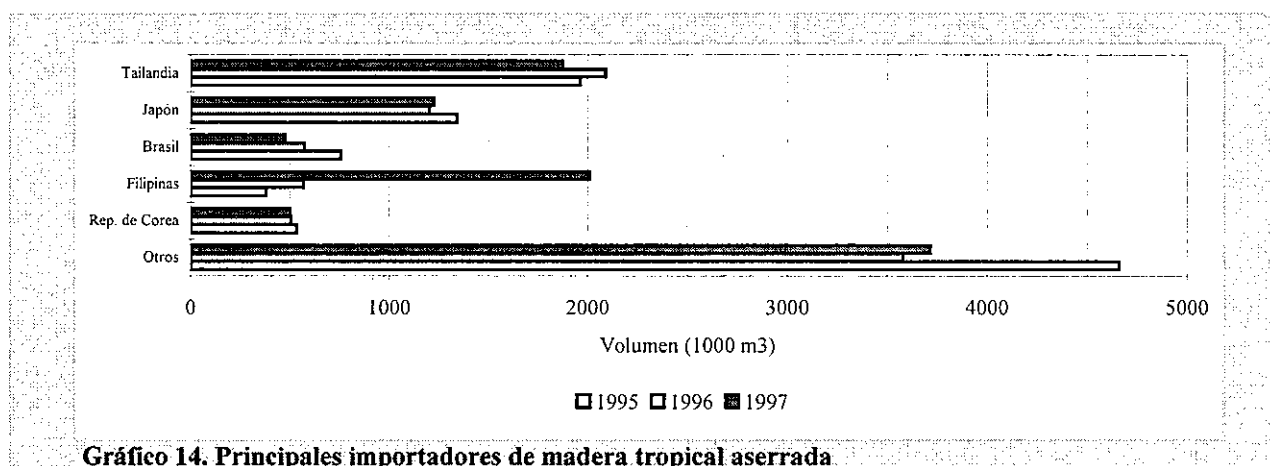
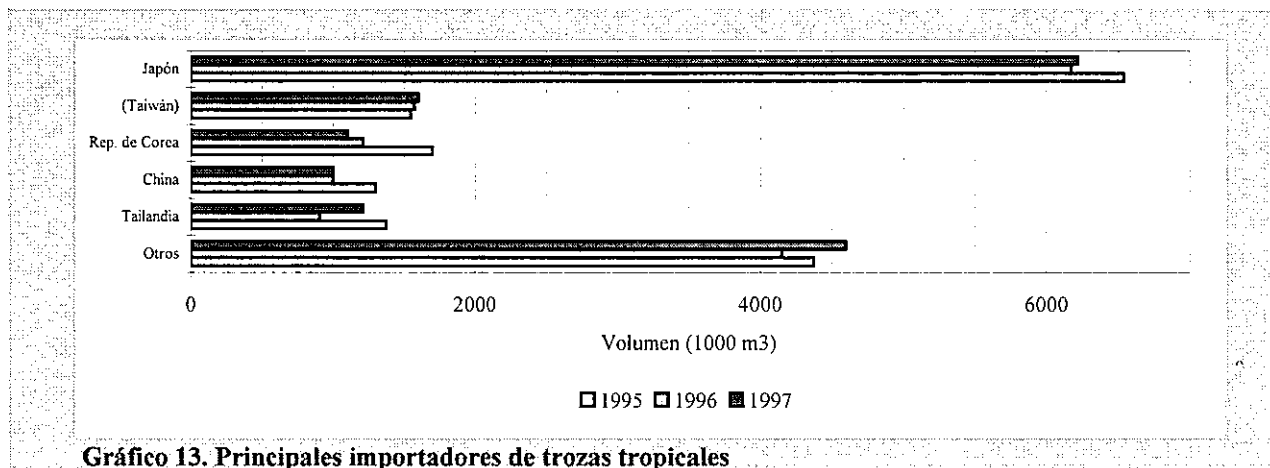
Varios países productores de la OIMT se han convertido en importadores netos de trozas, lo que indica el grado de escasez de madera en sus sectores forestales nacionales. En 1996, Tailandia



(905 000 m<sup>3</sup>), Filipinas (878 000 m<sup>3</sup>), Malasia (Malasia Peninsular, 722 100 m<sup>3</sup>) y la India (500 000 m<sup>3</sup>) fueron los principales importadores de trozas tropicales entre los países productores de la OIMT, reflejando la escasez de recursos en esos países. Malasia informó que la mayoría de sus importaciones de trozas (más de 699 724 m<sup>3</sup>) 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 1995-96 provinieron principalmente de PNG y Africa (especialmente Gabón). El total de importaciones de trozas tropicales de los países productores miembros de la OIMT en 1996 bajó un 3% llegando a tres millones de metros cúbicos por un valor de 482,9 millones de dólares, para luego subir nuevamente un 23% hasta ascender a casi 3,8 millones de metros cúbicos en 1997. 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. Los nuevos países "consumidores" deben también tratar de ajustarse a los principios de la OIMT sobre la sustentabilidad al escoger las fuentes de su suministro de trozas. Esto es especialmente cierto en el caso de la extracción de madera y otras operaciones forestales que actualmente están estableciendo en América Latina y Africa varias empresas de algunas naciones productoras de la OIMT de la región de Asia.

#### *Madera aserrada*

En 1996, el total de importaciones de madera aserrada tropical en los países miembros de la OIMT disminuyó un 11% hasta llegar a 8,5 millones de metros cúbicos, pero volvió a subir a 9,8 millones en 1997. Esta cifra es aproximadamente 2,7 millones 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 1995-97, clasificados según sus volúmenes de importación en 1996. Con un nivel de importaciones de casi 2,1 millones de metros cúbicos en 1996, Tailandia siguió siendo el principal importador de madera aserrada de la OIMT, aunque sus importaciones disminuyeron a menos de 1,9 millones de metros cúbicos en 1997. La prohibición de la explotación maderera en Tailandia junto con el crecimiento de su economía y sus importantes industrias del mueble y de elaboración secundaria fueron el motivo de sus considerables importaciones de madera en rollo y aserrada, y en 1996 las importaciones netas de madera de todo tipo en el país alcanzaron un valor cercano a los 881,8 millones de dólares. Sin embargo, en 1997 la economía de Tailandia sufrió una drástica caída y esto, junto con la escasez de suministros, impulsó una reducción en sus importaciones. Las importaciones tailandesas de madera aserrada alcanzaron un valor de casi 625 millones de dólares en 1996. Las importaciones japonesas en 1996 disminuyeron un 10% para llegar a 1,2 millones de metros cúbicos por un valor de 838 millones de dólares, manteniéndose estables en 1997 al reducirse los suministros de madera tropical aserrada y aumentar el uso de sustitutos (maderas blandas y productos no madereros). Las importaciones tailandesas y japonesas de madera tropical aserrada provienen fundamentalmente de Malasia (80% y 56% respectivamente). Japón importó también volúmenes considerables de madera aserrada de Papua Nueva Guinea (28%) en 1995-97 (ver Apéndice 2). Brasil ocupó el tercer lugar entre los importadores de madera tropical aserrada miembros de la OIMT en 1996, con un nivel de casi 600 000 m<sup>3</sup>, para bajar a menos de 500 000 m<sup>3</sup> en 1997. Filipinas, Corea y China (incluida la provincia china de Taiwan) son asimismo considerables importadores de madera aserrada en Asia, según se muestra en el Gráfico 14 y en el Apéndice 1. Filipinas reportó un alza drástica de sus importaciones de madera aserrada en 1997 para llegar a un nivel de dos millones de metros cúbicos, lo cual necesitaría una explicación. Las importaciones de todos estos países provinieron fundamentalmente de Malasia y (en menor medida) de Indonesia. 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 representan sólo algo más de la mitad del total de importaciones de la OIMT en 1996.

Las importaciones de madera aserrada de origen tropical en los países de la UE en 1996 disminuyeron un 23% hasta llegar a 1,86 millones de metros cúbicos (por un valor de casi 1.090 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 un 23% en 1996 y se redujeron otro 3% en 1997, llegando a un nivel de 1,9 millones de metros cúbicos. Los Países Bajos es el mayor importador de madera tropical aserrada en la UE, ya que absorbió 390 000 m<sup>3</sup> en 1996 y 1997. Las importaciones de madera aserrada de Italia registraron una drástica reducción del 68% en 1996 para llegar a 151 000 m<sup>3</sup>, y se mantuvieron en ese nivel en 1997.

### *Chapas*

Muchos países importadores no establecen una diferencia entre los distintos tipos de chapas y contrachapados (p.e. maderas duras/blandas, 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 países usan una gran diversidad de escalas para medir el comercio de tableros de madera. Algunos países utilizan volúmenes (al igual que 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 diversas discrepancias evidenciadas con respecto a las chapas de madera en los cuadros sobre la distribución del comercio se deben, al menos en parte, al uso de diferentes factores de conversión en los distintos países. Para mejorar la precisión de estas estadísticas, será 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 1995-97. En 1996, las importaciones totales de chapas de madera de la OIMT disminuyeron un 2% hasta llegar a 1,2 millones de metros cúbicos (por un valor de 658 millones de dólares). China e Italia absorbieron respectivamente el 21% y 14% de este total; Japón, el 13%; y los países miembros de la UE (encabezados por Alemania) importaron en conjunto un 27%. Las importaciones a todos estos destinos se mantuvieron relativamente estables durante 1996-97. Filipinas reportó un aumento en sus importaciones de 94 000 m<sup>3</sup> en 1996 a 340 000 m<sup>3</sup> en 1997, superando a China como el principal importador de chapas. Las importaciones chinas, japonesas y filipinas provienen esencialmente de Malasia, mientras que la mayoría de las importaciones europeas son abastecidas por los productores africanos (principalmente Côte d'Ivoire, pero 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 1995-97, clasificados según sus volúmenes de importación en 1996. Las importaciones totales de contrachapados tropicales de la OIMT en 1996 disminuyeron un 3% a casi 11,5 millones de metros cúbicos (con un valor de más de 5.400 millones de dólares). En 1997, las importaciones aumentaron a 11,8 millones de metros cúbicos, impulsadas por un aumento del 15% en la demanda japonesa. Las exportaciones de madera contrachapada de los países miembros de la OIMT siguen superando considerablemente el total agregado de las importaciones de los miembros, lo que refleja el lugar predominante 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 (el 68% en 1996 para el principal importador, Japón). Japón continúa reemplazando la producción nacional de contrachapados con madera contrachapada importada (tropical y no tropical) y productos sustitutos tales como OSB (tableros de fibra orientada) y MDF (tableros de fibra de densidad media). Sus

importaciones de contrachapados probablemente continúen la tendencia que se muestra en el Gráfico 16 a medida que las fábricas japonesas se sigan cerrando o continúen cambiando sus insumos por maderas blandas. China, con un nivel de 1,8 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 10% registrada en 1996. Las importaciones chinas se redujeron drásticamente en 1997 para llegar a 1,3 millones de metros cúbicos. La mayor parte de las importaciones chinas se dirigen a la industria de la construcción en las provincias del sur. Estados Unidos importó casi 1,4 millones de metros cúbicos de contrachapados de madera tropical en 1996, y el 54% de este total provino de Indonesia. Las importaciones de EE.UU. aumentaron a más de 1,4 millones de metros cúbicos en 1997.

En 1996, las importaciones de la UE de contrachapados tropicales alcanzaron un total de 1,4 millones de metros cúbicos (con un valor de más de 758,9 millones de dólares), lo que significó una reducción del 8% con respecto a los niveles de 1995, debido a la disminución de las importaciones del Reino Unido, Alemania y Bélgica-Luxemburgo. 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 1997 las importaciones europeas de contrachapados de madera tropical se mantuvieron estables.

La República de Corea (991 000 m<sup>3</sup>) y la provincia china de Taiwan (762 000 m<sup>3</sup>) fueron también considerables importadores de contrachapados de madera tropical en 1996. En Corea, las importaciones de contrachapados de madera tropical bajaron un 14% en 1996, pero subieron levemente en 1997 para llegar a un millón de metros cúbicos. Indonesia tradicionalmente ha abastecido casi todas las importaciones coreanas de madera contrachapada, pero Malasia aumentó su participación en el mercado, de un 18% en 1994 a un 28% en 1996.

## **Precios**

En esta sección, se examinan las tendencias de los precios de exportación hasta 1997 para las principales especies de trozas y madera aserrada y diversas calidades y espesores de contrachapados en cada región exportadora. Los gráficos de las tendencias de precios incluidos en el Apéndice 4 se basaron en los precios nominales provistos quincenalmente por el Servicio de Información sobre el Mercado (SIM) 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 calculado y utilizado 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 precios más recientes y/o series parciales de precios. Sin embargo, se intentó preparar cuadros de las tendencias de precios para una diversidad de especies identificadas como importantes por los importadores/exportadores. Algunas de las especies incluidas en años anteriores ya no figuran en el comercio regular debido a las vedas de exportaciones o restricciones impuestas, 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 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 importados por Japón de 1992 a 1997 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 aquí 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.

En el Apéndice 3, se presentan asimismo los precios promedio de exportación de las especies y productos comercializados en 1996 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 1995-96. Estas cifras son sumamente globales y se basan en estadísticas agregadas de valores y volúmenes comerciales, incluyendo, por tanto, a todas las especies, clases y mercados para cada producto. En muchos casos, se basan también en estimaciones debido a la deficiencia de las respuestas en esta sección de la Encuesta de la OIMT en 1997. No obstante, cabe destacar que los valores unitarios de algunos países/productos todavía parecen discrepar 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 cuatro especies y/o calidades de trozas de exportación de África y siete especies/calidades de trozas de exportación de Asia, de mediados de 1990 a fines de 1997. Durante el período 1995-97, 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 iroko, sapelli y n'gollon subieron levemente en el segundo trimestre de 1996, mientras que los precios del okoume continuaron bajando. Esto se debió a la continua demanda de estas especies en los mercados asiáticos, así como a la disminución del suministro de trozas provocada por las vedas de exportación en Ghana y Gabón. En 1994 se propuso la inclusión de las especies del género *Entandrophragma* (una de las especies de madera en rollo más valiosas de África) en el Apéndice II de la CITES, pero tal propuesta no fue aprobada. Desde entonces, los precios reales del sapelli disminuyeron de forma drástica, a menos de \$250/m<sup>3</sup> (con un precio nominal de algo más de \$275/m<sup>3</sup>). No se conocen con certeza los factores causantes de esta reducción de precios. La devaluación del franco CFA y el pronunciado aumento registrado en los volúmenes de exportación en 1994 probablemente hayan tenido un efecto decreciente en los precios reales de exportación en África durante este período. El continuo interés de los consumidores asiáticos en algunas especies africanas de madera en rollo, sumado a las vedas de exportación de trozas ya mencionadas, tendrá en general un efecto positivo en los precios de esas especies que todavía pueden exportarse en el corto plazo, aunque es improbable que los precios reales aumenten significativamente dada la competencia mundial. Los precios de la madera en rollo de las especies n'gollon, iroko y sapelli se han mantenido más estables durante el tercer trimestre de 1997 en alrededor de \$230/m<sup>3</sup> (\$252/m<sup>3</sup> nominal), \$252/m<sup>3</sup> (\$276/m<sup>3</sup> nominal) y \$259/m<sup>3</sup> (\$285/m<sup>3</sup> nominal) respectivamente. Los precios del okoume volvieron a bajar en ese mismo período, de un nivel de \$232/m<sup>3</sup> a algo menos de \$225/m<sup>3</sup>.

Los precios reales de exportación de la mayoría de las especies de trozas asiáticas 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 de 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. Los precios en general experimentaron una reducción constante durante los últimos tres trimestres de 1994 al atenuarse las prohibiciones a las exportaciones de Sabah (aunque posteriormente se exportaron sólo trozas de plantaciones) y al adaptarse los importadores a la nueva situación de la oferta. En 1995 y 1996, los precios reales de las trozas asiáticas de exportación se mantuvieron más o menos estables, mientras que varias especies o grupos de especies importantes mostraron leves tendencias alcistas en 1996. Los precios de la madera en rollo asiática comenzaron a subir a fines de 1995 y principios de 1996, alcanzando un nivel récord en alrededor de \$250/m<sup>3</sup> (o más en el caso del keruing) hacia fines del primer semestre de 1996. A partir de entonces, los precios comenzaron a disminuir gradualmente hasta llegar a menos de \$200/m<sup>3</sup> en 1997. 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/m<sup>3</sup>, y que desde entonces se produjo un aumento sostenido (un promedio de más del 50%) en los precios reales de las trozas tropicales de Asia.

#### *Madera aserrada*

En el Apéndice 4, se ilustran las tendencias de precios reales y nominales de la madera aserrada (f.o.b.) de tres especies africanas, dos especies/calidades asiáticas y seis especies/calidades latinoamericanas. Los precios reales de la madera aserrada de varias especies africanas importantes (caoba, odum y wawa) se afirmaron en 1994. La afirmación gradual de los precios reales de la mayoría de estas especies tiene lugar después de por lo menos dos años de disminuciones. En 1995, los precios reales disminuyeron drásticamente para la mayoría de las especies debido a la reducción de la demanda. Los precios reales de la caoba (una de las especies de madera aserrada de exportación más valiosas de África como se muestra en el Apéndice 4) disminuyó de \$524/m<sup>3</sup> (\$578/m<sup>3</sup> nominal) en el segundo semestre de 1994, a \$420/m<sup>3</sup> /\$480/m<sup>3</sup>) dos años más tarde. Dado que las exportaciones de madera aserrada de caoba se dirigen casi totalmente a Europa y el consumo europeo no aumentó en forma significativa, los precios de la madera aserrada africana se mantuvieron estables en la segunda mitad de 1996 y durante 1997.

Los pronunciados aumentos que se muestran en los gráficos para los precios del iroko y wawa (Apéndice 4, gráfico 4.3) a mediados de 1996 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. A fines de 1995, Côte d'Ivoire prohibió la explotación de iroko (ver los informes sobre los países). Esto, sumado a las recientes restricciones impuestas en Ghana a la extracción de madera en rollo y a la madera secada al aire, ha reducido la oferta y ha provocado un brusco aumento en los precios internacionales. El aumento de precios que se muestra para la especie wawa se debe también a una disminución de las exportaciones y a un aumento en los gravámenes de exportación en Ghana.

En general, los precios de la madera aserrada asiática experimentaron tendencias decrecientes en 1995, pero volvieron a subir en la primera mitad 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 de la madera aserrada de ambos tipos de meranti mostraron un pico ligeramente rezagado después del aumento en los precios de las trozas, tal como era de esperar. A mediados de 1994, los precios reales de ambos tipos alcanzaron un tope de alrededor de \$800/m<sup>3</sup> (\$850/m<sup>3</sup> nominal). Los precios del meranti rojo

oscuro siguieron fluctuando en torno a este nivel durante gran parte de 1994, antes de bajar a un precio real de alrededor de \$600/m<sup>3</sup> a fines de 1995 y fluctuar durante los primeros dos trimestres de 1996. Los precios reales del meranti rojo claro disminuyeron al mismo nivel. 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 madera aserrada de Asia. Durante la primera mitad de 1997, los precios se estabilizaron en alrededor de \$700/m<sup>3</sup> (\$750/m<sup>3</sup> nominal), pero volvieron a bajar durante el segundo semestre del año. Los precios del meranti se vieron afectados por la reducción de las exportaciones de madera aserrada de Malasia, un volumen considerable de las cuales se dirigían al mercado tailandés. La rápida depreciación del baht tailandés en julio y agosto de 1997 disminuyó la demanda en Tailandia y fue una de las causas de las reducciones de precios del meranti y otras especies asiáticas de madera aserrada.

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 de varias otras especies. Las tendencias de los precios reales de las especies de madera aserrada de Brasil en general se mantuvieron estables durante 1995-97, con sólo dos excepciones notables. Los precios de la caoba y jatoba registraron una firme tendencia alcista durante ese período, después de disminuir durante la mayor parte de 1994. A mediados de 1997, los precios alcanzaron niveles de \$957/m<sup>3</sup> (\$1050/m<sup>3</sup> nominal) y \$474/m<sup>3</sup> (\$520/m<sup>3</sup> nominal), por la reacción de los mercados frente a la disminución de la oferta y a una prohibición sobre nuevas concesiones de caoba y virola en Brasil, uno de los proveedores principales (ver Informes sobre los Países). 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 probablemente produzcan más aumentos en los precios de esta especie. Los precios de las exportaciones de madera aserrada latinoamericana disminuyeron levemente en el último trimestre de 1997 y, en general, se mantendrán estables o aumentarán al producirse un mejoramiento económico en los principales mercados de este producto, tales como Estados Unidos, el Reino Unido y los nuevos importadores asiáticos.

### *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 1996 fue de \$389/m<sup>3</sup>. Los valores unitarios de las exportaciones de chapas de Africa, en general, son más altos, pero puede que los valores y/o volúmenes de exportación indicados por algunos de los países africanos no sean exactos. El valor unitario nominal de las exportaciones de chapas de Brasil en 1996 se estimó en \$580/m<sup>3</sup>. La diferencia en los precios de las regiones reflejan las diferencias entre las especies y los mercados, así como las diferencias de precios entre chapas rebanadas decorativas y chapas obtenidas por desenrollo (lo ideal sería considerar estos dos productos por separado, aunque esto es imposible con el sistema actual de clasificación aduanera). Si bien se dispone de escasos datos sobre los precios de las chapas de madera, es razonable suponer que los precios se mantendrán estables o aumentarán a medida que las exportaciones disminuyan y los principales fabricantes de madera contrachapada como Japón, Corea, China y la UE continúen buscando sustitutos para reemplazar los suministros menguantes de trozas tropicales. El Apéndice 3 (Cuadro 3-2-c) muestra que mientras los países africanos y latinoamericanos exportaron chapas de una diversidad de especies en 1996, la mayoría de las exportaciones de Malasia son de tres especies: meranti, kapur y keruing.

### *Madera contrachapada*

Los precios de exportación, por regla general, son regulados por listas de precios de las asociaciones del comercio [Indonesia (APKINDO) - 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 tendencias de precios reales f.o.b. de la madera contrachapada en Indonesia, Brasil y Malasia para diversas especies/calidades/espesores. Se incluyen asimismo tres gráficos con las tendencias de los precios de contrachapados en Japón (el principal mercado importador de este producto) desde 1992 hasta fines de 1997, sobre la base de los datos publicados regularmente en los informes de *Japan Lumber*.

Los precios de la madera contrachapada de los tres países exportadores incluidos en el Apéndice 4 se han mantenido más o menos estables durante el período comprendido entre 1995 y 1997. 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 tres exportadores publicaron nuevas listas de precios casi simultáneamente en 1996. 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 1996 y se estabilizaron o disminuyeron durante 1997. En abril de 1996, los contrachapados de estas calidades se vendían a alrededor de \$500/m<sup>3</sup> (\$560/m<sup>3</sup> nominal), \$416/m<sup>3</sup> (\$475/m<sup>3</sup> nominal) y \$346/m<sup>3</sup> (\$400/m<sup>3</sup> nominal) para espesores de 2,7 mm, 3 mm y 3,6 mm respectivamente, antes de disminuir durante 1997. Los contrachapados resistentes al agua y temperatura de ebullición (WBP) de Malasia e Indonesia alcanzaron un precio máximo de alrededor de \$433/m<sup>3</sup> (aproximadamente \$500/m<sup>3</sup> nominal) a mediados de 1996. A partir de entonces, los precios de los contrachapados WBP de estos dos países disminuyeron hasta mediados de 1997, cuando sufrieron una brusca caída en el último trimestre debido al impacto de la crisis económica de Asia y el debilitamiento del yen japonés. Los precios de los contrachapados de América Latina se mantuvieron estables desde el último trimestre de 1996 hasta fines de 1997. Sólo la virola blanca, la especie de contrachapados de exportación más valiosa de Brasil, mostró una tendencia alcista en sus precios durante la última mitad de 1997 debido al cierre de algunas fábricas de contrachapados de esta especie en la Amazonia.

Los precios de la madera contrachapada aumentaron en forma bastante pronunciada en Indonesia después de los aumentos registrados en los precios de las trozas asiáticas en 1993 ya discutidos anteriormente. Los gráficos de los precios japoneses incluidos en el Apéndice 4 muestran que a mediados de 1993, los precios reales alcanzaron un máximo de alrededor de \$423/m<sup>3</sup> (\$450/m<sup>3</sup> nominal) para paneles de media pulgada, \$658/m<sup>3</sup> (\$700/m<sup>3</sup> nominal) para contrachapados para pisos y \$734/m<sup>3</sup> (\$780/m<sup>3</sup> nominal) para paneles de fino espesor. Sin embargo, los precios de Indonesia bajaron bruscamente en 1994, debido a la competencia de los productos sustitutos para ganar una mayor participación en el mercado. Desde entonces, los precios reales han aumentado levemente a alrededor de \$460-500/m<sup>3</sup> para contrachapados para pisos y \$488-508/m<sup>3</sup> para paneles de fino espesor. Los precios de los paneles de media pulgada han registrado un firme aumento de \$335/m<sup>3</sup> (\$370/m<sup>3</sup> nominal) en el cuarto trimestre de 1994 a alrededor de \$424/m<sup>3</sup> (\$465/m<sup>3</sup> nominal) en el primer trimestre de 1997. Los precios de los contrachapados importados en Japón disminuyeron significativamente en el segundo trimestre de 1997 y ahora parecen estar estabilizándose, debido principalmente a una floja demanda en el sector de la vivienda y la construcción por la desaceleración de la economía japonesa. En el Apéndice 3 se muestran las especies primarias contenidas en los contrachapados de exportación en 1996 para aquellos países que suministraron la información correspondiente.



## Productos madereros de elaboración secundaria

Si bien los productos madereros de elaboración secundaria (PMES) no se incluyen explícitamente en la información estadística estipulada en el CIMIT, su importancia para los miembros es evidente dado el objetivo del Convenio de fomentar una elaboración más avanzada de las maderas tropicales y la inclusión de este objetivo en el plan de acción de la OIMT. Los datos aquí presentados se derivaron de la base de datos PC-TAS del Centro de Comercio Internacional, que contiene estadísticas del comercio exterior para los principales importadores y exportadores. PC-TAS permite obtener los datos correspondientes a 1990-95 de la base de datos UNSO Comtrade en relación con varios países de importancia para el comercio. Este capítulo se basa en estos datos, que se resumen en los Cuadros 6-1 al 6-3 del Apéndice 6, así como cualquier otra información sobre los procesos de elaboración secundaria presentada por los miembros en sus respuestas a la encuesta de la OIMT. Tal como se mencionó en el capítulo sobre la producción, varios países productores de la OIMT en los últimos años han realizado también considerables inversiones en la producción de tableros aglomerados o paneles de madera reconstituida. Si bien estos productos no se incluyen en la definición de PMES presentada a continuación, constituyen evidentemente un elemento importante en los planes de muchos países para aumentar sus procesos de elaboración secundaria y mejorar la utilización de sus recursos forestales. En el Apéndice 7 se incluye una lista de las plantas de producción de tableros aglomerados establecidas en los países miembros productores de la OIMT en la última década o que comenzarán a funcionar en un futuro próximo.

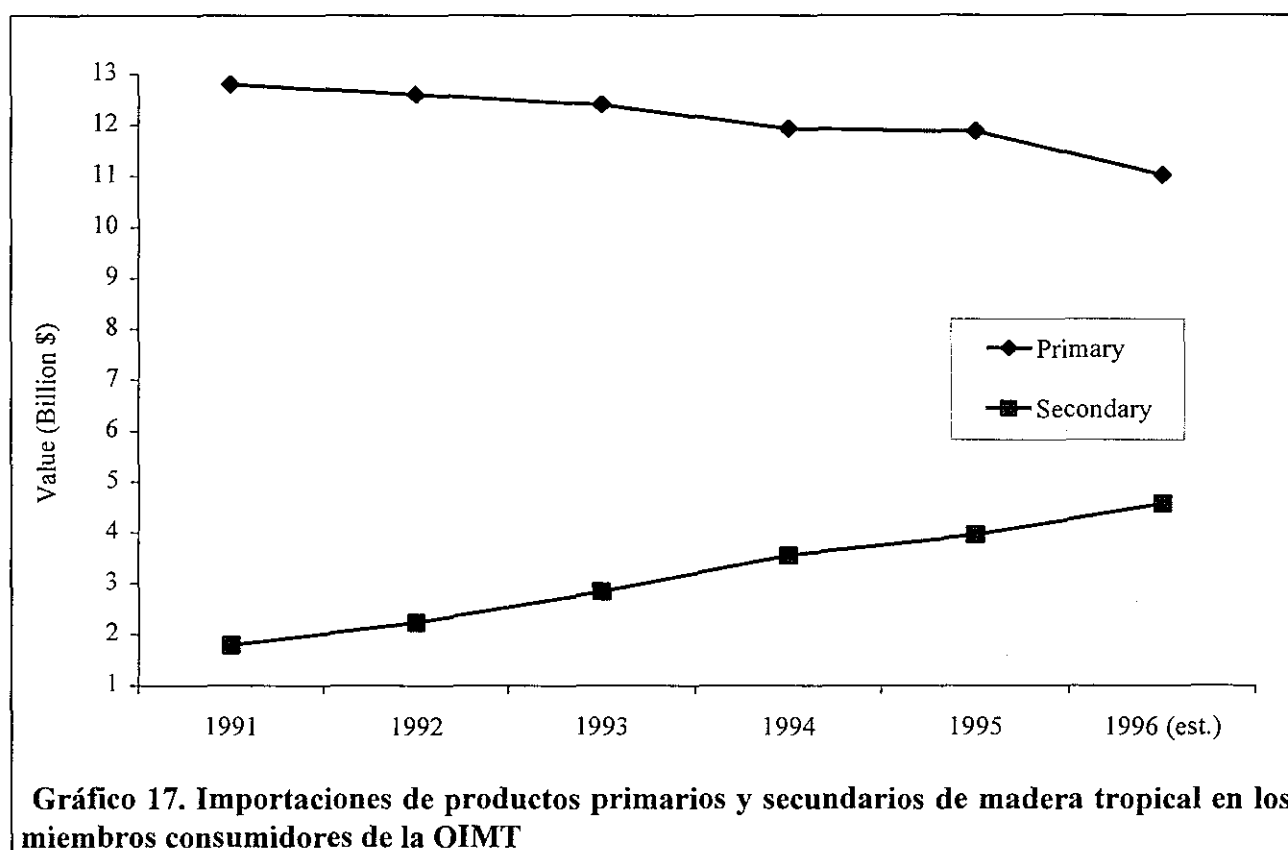
Las categorías fundamentales de PMES en el comercio son: muebles de madera (la categoría principal con un promedio de dos tercios de los valores del comercio - ver Cuadro 6-4 en el Apéndice 6), carpintería de construcción, productos de uso doméstico/decorativo (utensilios de mesa/cocina, ornamentos, marcos de cuadros, etc.), embalajes y plataformas o bandejas de carga, productos de tonelería (toneles, barriles, etc.) y otros productos manufacturados (herramientas, mangos/manijas, escobas/escobillones, hormas de zapato, etc.). Dado que los muebles y componentes de caña y bambú han adquirido gran importancia como productos forestales de exportación en muchos países productores de la OIMT, se ha incluido también en este análisis el valor de estos productos. El Cuadro 6-1 muestra los diez principales importadores de PMES de la OIMT provenientes de todas las fuentes, con las importaciones de las economías de mercado en desarrollo más China (EMDC) y los productores de la OIMT para el período comprendido entre 1991 y 1995. Nótese que los valores citados aquí están sujetos a la misma salvedad que se hizo en el capítulo anterior con respecto a las fluctuaciones en los tipos de cambio. Dado que las tendencias de las importaciones de los consumidores de la OIMT provenientes de todos los países en desarrollo están estrechamente relacionadas con las importaciones de los miembros productores de la OIMT, en el análisis se destacan las cifras de este último grupo.

### Principales importadores

Las importaciones de PMES de los países consumidores de la OIMT provenientes de todos los países en desarrollo más China constituyeron el 17% del total de importaciones de estos productos provenientes de todas las fuentes en 1995, lo que significó un aumento con respecto al nivel del 10% alcanzado cinco años antes. La proporción de las importaciones provenientes de los países productores de la OIMT en el valor mundial de las importaciones de los consumidores de la OIMT aumentó del 8 al 14 por ciento, alcanzando un nivel de 3.960 millones de dólares en 1995. Este valor representó un tercio del valor total de las importaciones de productos primarios de madera tropical de los países consumidores de la OIMT en 1995, un aumento con respecto al 28% de 1994. Tal como se muestra en el Gráfico 17, esta proporción continúa aumentando a medida que las importaciones de productos primarios se estabilizan o reducen (bajaron un 15% desde 1991) y las de los PMES de los miembros productores de la OIMT continúan creciendo (aumentaron más del 15% desde 1991). El rápido

crecimiento de las importaciones provenientes de los países productores de la OIMT es mucho mayor que el de otras fuentes; entre 1991 y 1995, el total de las importaciones de PMES de los países consumidores de la OIMT provenientes de todas las fuentes aumentaron sólo un 17%.

En 1995, los diez principales importadores de la OIMT (todos miembros consumidores) absorbieron el 93% de las importaciones de PMES de los países consumidores provenientes de los productores de la OIMT, lo que significó un leve aumento con respecto al 87% alcanzado en 1991. Estados Unidos es con mucho el principal importador de PMES de los países productores de la OIMT, que comprendieron un 22% de su inmenso mercado de importación de PMES de 6.400 millones de dólares en 1995. El valor de las importaciones estadounidenses provenientes de los productores de la OIMT aumentó a más del doble de 1991 a 1995 para ascender a 1.390 millones de dólares, aunque su participación en el mercado creció más lentamente (del 15 al 22 por ciento) ya que las importaciones provenientes de los países desarrollados aumentaron en la misma proporción.



La UE es el principal importador de PMES del mundo; en 1995 sus doce Estados miembros importaron 14.900 millones de dólares de estos productos, encabezados por Alemania, Francia, el Reino Unido, los Países Bajos, Bélgica-Luxemburgo y Austria, que en conjunto absorbieron más del 96% del total de importaciones de la UE. Sin embargo, según se muestra en el Cuadro 6-1, los países europeos importan una proporción relativamente pequeña de sus PMES (el 9% en 1995) de los países en desarrollo. Las importaciones de los productores de la OIMT han impulsado el crecimiento de las importaciones de la UE provenientes de países en desarrollo, que aumentaron de sólo un 4% del mercado de la UE en 1991 al 8% en 1995 (que a pesar de ser una pequeña proporción, superó los 1.200 millones de dólares, un nivel superior al valor del total de importaciones japonesas provenientes de productores de la OIMT). En Alemania, donde las importaciones de PMES provenientes de todas las fuentes son casi equivalentes a las de Estados Unidos, sólo un 6% del mercado fue absorbido por los productores de la OIMT en 1995. Japón es el principal mercado en cuanto al porcentaje de las importaciones de PMES de los países en desarrollo en general y de los miembros productores de la OIMT en particular. Los productores de la OIMT absorbieron el 36% del mercado japonés de

2.650 millones de dólares de estos productos en 1995, lo que constituyó con mucho el mayor porcentaje de todos los mercados principales. Los costos de transporte, los niveles arancelarios y las relaciones comerciales regionales influyen en las diferencias de la participación de los productores de la OIMT en los mercados importantes de PMES, pero obviamente existe una oportunidad considerable para todos los países en desarrollo de aumentar su participación en el inmenso mercado europeo de estos productos.

Varios países en desarrollo también se están convirtiendo en considerables importadores de PMES, aunque la cobertura de éstos en la base de datos PC-TAS no es tan completa como para los países desarrollados. El Cuadro 6-3 del Apéndice 6 muestra los cinco principales importadores entre los países en desarrollo para los cuales se dispone de datos, así como los niveles de importación de varios otros productores de la OIMT, que si bien son limitados en el contexto mundial, están creciendo rápidamente en muchos casos. No sorprende que los cuatro principales países en desarrollo importadores sean todos de economías de reciente industrialización. En 1995 las importaciones de Hong Kong superaron las de Canadá, el décimo importador de PMES entre los consumidores de la OIMT. Si bien Hong Kong y México sólo obtienen alrededor de una vigésima parte de sus importaciones de PMES de otros países en desarrollo, los otros tres países en la mitad superior del Cuadro 6-3 obtienen de ellos entre un cuarto y la mitad de sus importaciones. Todos los otros productores de la OIMT que aparecen en el Cuadro 6-3 actualmente obtienen la mayor parte de sus importaciones de PMES (70-90%) de países desarrollados. Se prevé que las importaciones de PMES en China aumentarán en los próximos años ya que en octubre de 1997, los aranceles sobre los muebles de madera se redujeron del 40-50% al 22%.

### **Principales exportadores**

El Cuadro 6-2 muestra los diez principales países en desarrollo exportadores de PMES, clasificados por sus valores de exportación en 1995. PC-TAS incluye las estadísticas de la provincia china de Taiwan en la categoría de "otros países de Asia"; dado que las exportaciones de muebles de madera de la provincia china de Taiwan en 1995 fueron estimadas por otras fuentes en 1.800 millones de dólares, parecería que el valor correspondiente a China en el Cuadro 6-2 podría estar subestimado y es probable que su predominio en las exportaciones de PMES de los países en desarrollo sea más pronunciado. Indonesia, Malasia, Tailandia, Brasil y Filipinas son los principales exportadores de PMES entre los miembros productores de la OIMT. En el Cuadro 6-2 se muestran también otros miembros productores de la OIMT para los cuales se cuenta con valores de exportación de PMES; la mayoría de ellos tienen niveles relativamente limitados de exportaciones de PMES. En 1995, los cinco principales productores de la OIMT exportaron un total de alrededor de 4.170 millones de dólares en PMES, en su mayoría (3.530 millones) a países desarrollados. Si se compara esta cifra con el total de importaciones de los consumidores de la OIMT (que incluyen todos los importadores más importantes de PMES) provenientes de productores de la OIMT en 1995 (3.960 millones de dólares), se observa que a estos cinco países les correspondió alrededor del 90% de las importaciones de los consumidores de la OIMT provenientes de países productores. Los otros exportadores importantes que se muestran en el Cuadro 6-2 son miembros consumidores de la OIMT (Corea y China, incluida la provincia china de Taiwan) o países no miembros de la OIMT (México, Singapur y Chile). Para dar una idea del valor de las exportaciones de los países en desarrollo en el contexto mundial, Italia (el principal exportador del mundo) exportó 8.400 millones de dólares de muebles a los mercados mundiales en 1995, más que el valor combinado de todas las exportaciones de PMES de la totalidad de países incluidos en el Cuadro 6-2.

Tal como se señaló en el capítulo anterior, si bien los países en desarrollo tienen cierto grado de desgravación arancelaria a través del Sistema Generalizado de Preferencias (SGP) u otros sistemas aplicados a estos productos en muchos de los principales mercados, estos beneficios se atenuaron con la reducción general de aranceles en muchos países después de las negociaciones comerciales de la

Ronda Uruguay. Sin embargo, los aranceles en muchos países siguen siendo elevados en comparación con los de los productos primarios, como la madera en rollo y aserrada. Esta es una de las razones por las cuales la contribución de los países en desarrollo al total de importaciones de estos productos en los miembros consumidores de la OIMT aún se halla por debajo de su potencial. La UE, Japón y EE.UU. no aplican aranceles de importación sobre los PMES de los países SGP, mientras que las tasas de las naciones NMF oscilan entre un 2% y 6% para las principales categorías de productos. Por el contrario, muchos países en desarrollo continúan aplicando aranceles muy altos sobre estos productos (hasta un 80%, ver Cuadro 3) para proteger sus incipientes industrias nacionales.

Las economías de reciente industrialización (ERI) de la provincia china de Taiwan, Hong Kong, la República de Corea y Singapur fueron responsables de la mayor parte de las exportaciones de PMES de países en desarrollo en la década de los ochenta. El aumento de los costos de mano de obra asociado con las economías en crecimiento, junto con la disminución de la oferta de maderas, provocaron un aumento en las importaciones de los productos acabados de estos productores (ver Cuadro 6-3), lo que condujo al establecimiento de nuevos mercados y/o empresas mixtas con otros productores de la región de Asia. Por ejemplo, el total de exportaciones de PMES de Singapur aumentó sólo un 31% entre 1991 y 1995, mientras que el total de importaciones se triplicó. Además de los crecientes costos, todas estas ERIs han sido excluidas de los sistemas de preferencias en muchos mercados de los países desarrollados desde 1989-1990, debido principalmente a la solidez de sus economías. El Cuadro 6-2 muestra que la región de Asia ocupa el primer lugar en las exportaciones de PMES, seguida por América Latina (especialmente Brasil y México) en un distante segundo lugar. La elaboración de productos de alto valor agregado en la región de África aún es mínima, debido fundamentalmente a una falta de capital, infraestructura y materia prima, aunque muchos gobiernos africanos están dando prioridad al desarrollo de la industria de transformación secundaria (ver Informes sobre los Países). Es improbable que esta división entre las principales regiones tropicales cambie significativamente, ya que los países de las tres regiones continúan expresando su deseo de desarrollar su capacidad de transformación secundaria. El Cuadro 6-5 muestra un desglose de las categorías de PMES exportados por los principales países en desarrollo, ilustrando que los principales tipos de PMES producidos y exportados varía significativamente de un país a otro.

El desarrollo de la industria de transformación secundaria en Indonesia ha sido notable: desde 1991 sus exportaciones de PMES aumentaron un 169%. Este país es ahora el principal exportador de PMES entre los miembros productores de la OIMT, con exportaciones de 1.520 millones de dólares en 1995. Las principales categorías de las exportaciones indonesias son muebles de ratán y madera y molduras/espigas (Cuadro 6-5). Un embargo impuesto a las exportaciones de caña y ratán en bruto o semiacabado en 1988 fue seguido de un rápido crecimiento del sector de muebles de ratán, y los ingresos de exportación subieron de 4,5 millones de dólares en 1986 a 311,3 millones en 1991. Los ingresos de exportación de muebles de madera registraron un aumento similar luego de la veda impuesta en 1985 a la exportación de madera en rollo, subiendo de 4,8 millones de dólares en 1986 a 373,3 millones en 1995. Actualmente Indonesia cuenta con más de 1000 empresas/fábricas de muebles, que proveen empleo para un total estimado de 500 000 personas.

El crecimiento registrado por Malasia en sus exportaciones de PMES entre 1991 y 1995 ha eclipsado incluso el de Indonesia, aumentando de 337 millones de dólares a 993 millones. En 1995, Malasia reportó la existencia de más de 500 fábricas de muebles, 302 fábricas de molduras/espigas, 18 plantas de tableros aglomerados y dos fábricas de papel. El sector del mueble se identificó en el Plan Maestro Industrial de Malasia como un sector prioritario para el crecimiento del país, y las metas de exportación se han superado regularmente; en 1995, las exportaciones de muebles (incluyendo caña y ratán) se acercaron a los 800 millones de dólares. Alrededor del 70 por ciento de los muebles de madera de exportación de Malasia se fabrican con madera de caucho.

Tailandia también vinculó el desarrollo de su industria del mueble con sus recursos de madera de caucho, y todas las nuevas licencias de aserrío están supeditadas al uso de esta materia prima (ver Informes sobre los Países). La veda de explotación forestal impuesta en 1990 en los bosques nativos de Tailandia aumentó su dependencia de las importaciones, así como de los antiguos cauchales, para obtener su madera. Por lo tanto, las exportaciones de PMES crecieron más lentamente que en Malasia e Indonesia debido a limitaciones en los suministros. La mayoría de los muebles de madera de exportación (de un valor de 565 millones de dólares en 1995) en Tailandia se fabrican, al menos en parte, con madera de caucho. Tanto Tailandia como Malasia han logrado con éxito penetrar en los mercados de alto valor con sus muebles de madera de caucho, especialmente en Japón. Las reglamentaciones en ambos países favorecen la elaboración secundaria, limitando las exportaciones de madera de caucho en bruto, aunque en Malasia se están disminuyendo las restricciones debido a los desequilibrios de la oferta y demanda a nivel nacional.

De los otros exportadores importantes de PMES que son miembros productores de la OIMT, Brasil es el único país que experimentó recientemente un rápido crecimiento en la exportación de estos productos. A partir de una base relativamente baja, las exportaciones brasileñas prácticamente cuadruplicaron su nivel de 1990, para llegar a 472 millones de dólares en 1995. Esto se debió a la expansión de las economías y el comercio regionales (alrededor del 16% del total de exportaciones se dirigió a otras economías en desarrollo) y a la firme demanda registrada en los principales mercados de Estados Unidos y Europa. China está experimentando también un rápido crecimiento en sus exportaciones de PMES, que prácticamente se duplicaron entre 1992 y 1995. Esta tendencia continuará, a medida que muchas empresas de la provincia china de Taiwan, Hong Kong y otros productores tradicionales de Asia establezcan fábricas de muebles y otras empresas mixtas de PMES en China meridional debido al bajo costo de la mano de obra. La integración de las estadísticas oficiales de la ONU para la provincia china de Taiwan, Hong Kong y China, comenzando con las estadísticas de 1997 (y probablemente disponibles en 1999), consolidará la posición de China como el principal país en desarrollo exportador de PMES y lo colocará también en la lista de los diez principales importadores de PMES del mundo.

El desarrollo de las nuevas tecnologías de transformación (p.e. MDF, laminado de chapas, etc.) y materias primas (p.e. madera de caucho) permitirá el uso de una mayor diversidad de especies de maderas tropicales en la fabricación de muebles y otros PMES en los países productores de la OIMT, con los consiguientes aumentos en su producción y exportaciones. Según se mencionó en capítulos anteriores, los mercados internos de muchos países productores adquirirán cada vez mayor importancia al crecer sus economías, especialmente en Asia. La contribución de los PMES a los sectores forestales de los miembros productores de la OIMT y otros países en desarrollo continuará creciendo rápidamente en los próximos años, con las correspondientes reducciones en la producción y especialmente en las exportaciones de los productos primarios de madera tropical.



## 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 1997 sobre barreras comerciales, la capacidad de elaboración nueva o aumentada, las inversiones transnacionales en la actividad forestal y las tendencias económicas nacionales. En la medida de lo posible, se incluye asimismo información de otras fuentes 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 varias naciones productoras de la OIMT durante el período en estudio. En el capítulo sobre mercados, comercio y precios y/o en el Apéndice 5, 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 m<sup>3</sup> de madera contrachapada 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. Se han establecido zonas libres de impuestos para fomentar la transformación y exportación de productos acabados. La Ley No. 94/01 del 20/01/94 requiere que todas las empresas madereras dejen de exportar madera en rollo para el año 2000, y que procesen toda su producción localmente. Las concesiones madereras se otorgan exclusivamente a empresas que hayan hecho inversiones en las industrias de transformación.

El mercado de exportación para la madera de Camerún experimentó un crecimiento satisfactorio en 1993-94, pero se estancó en 1995. Este estancamiento de la demanda para la exportación continuó en 1996-97 debido a la competencia de los exportadores asiáticos y a los elevados precios de la madera de Camerún. De hecho, es probable que estos precios continúen siendo elevados debido a los altos impuestos forestales que se aplican.

Debido a la devaluación del franco CFA, los precios de las importaciones (especialmente de los materiales para la construcción) han aumentado a más del doble. Por otro lado, las reducciones de personal en el sector público y la quiebra de muchas empresas han causado un elevado nivel de desempleo y pobreza. Muchos de estos trabajadores desempleados han invadido las tierras forestales y participan en actividades ilegales de explotación forestal para suministrar leña como alternativa al sumamente costoso gas de cocina, y para producir madera para artesanías y para la construcción. Los precios unitarios de la madera aserrada local se están reduciendo debido a la elevada oferta existente; por ejemplo, el precio de las maderas rojas disminuyó de 125.000 a 100.000 francos CFA/m<sup>3</sup> durante el período 1994-1996, y los precios de las maderas blancas se redujeron de 100.000 a 80.000 francos CFA/m<sup>3</sup> durante el mismo período.

En 1996 el Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF) de Bélgica, la Federación Maderera de Bélgica y el WWF celebraron consultas con funcionarios gubernamentales, ONGs y los principales concesionarios de Camerún, con miras a obtener un suministro de productos de madera certificados

para el mercado belga. Todas las partes acordaron que la certificación sería beneficiosa para la ejecución en el terreno de la nueva legislación forestal y de las prácticas de manejo forestal sostenible.

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 m<sup>3</sup> por año durante un período de 15 años.

Los impuestos sobre la exportación de madera en rollo y los derechos sobre las zonas intervenidas aumentaron en 1997, mientras que los impuestos sobre los productos elaborados disminuyeron. Esto alentará a los administradores o procesadores a manejar mejor pequeñas áreas (mejor manejo) y transformar mayores volúmenes de madera para la exportación. Según se informó en la reseña anual de 1996, el gobierno introdujo una ley en 1994 permitiendo a los concesionarios exportar un máximo del 30% de su corta anual de madera en rollo. Además, se puso en vigor la Ley Financiera de 1997/98 para limitar las zonas adjudicadas bajo licencia, aumentar un 40% la tasa de derechos anuales sobre las áreas intervenidas y disminuir los impuestos de salida sobre los productos manufacturados. Esto alentará la manufacturación y ofrecerá mayores oportunidades para aumentar la capacidad manufacturera.

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 91,89% del volumen exportado; además, diez de ellas comprenden el 79,5% del volumen total. Las especies tradicionales (ayous, sapelli, fraké, azobé) representan el 62,65% de las exportaciones. Sin embargo, cabe destacar que con la diversificación de clientes, se incluyeron cuatro países asiáticos entre los diez principales compradores y esto tiende a valorizar las especies maderables secundarias. Este comentario es válido también para los países africanos que están valorizando cada vez más las maderas de Camerún (comercio regional).

Los precios de la madera aserrada local disminuyen cada vez más. Por otra parte, se están desarrollando nuevas tecnologías para dar prioridad a la utilización de madera y productos locales para la construcción. La arquitectura liviana está utilizando cada vez más materiales fácilmente desmontables en las grandes ciudades, en lugar de utilizar hormigón o acero. Dados los precios de los productos importados, el aluminio y el hierro están siendo reemplazados gradualmente por maderas en los edificios de oficinas.

#### *República Centroafricana*

La Ley de Finanzas de 1995 ahora exige que todas las empresas madereras procesen localmente el 85% de su producción forestal y exporten sólo el 15% como madera en rollo. 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 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\$100-130m por año con la concesión de 336 880 ha. En los primeros dos años, Innovest planea exportar toda la madera extraída, especialmente a Europa y Estados Unidos. Las operaciones de extracción estaban programadas para el primer trimestre de 1997, seguidas de los procesos de elaboración de productos valor agregado.



### *Côte d'Ivoire*

En abril de 1995, el Departamento Forestal de Côte d'Ivoire introdujo una veda provisoria de explotación forestal para permitir la introducción de una nueva forma de distribución de concesiones forestales. Esta distribución ahora se basa en una evaluación del rendimiento de la empresa solicitante desde 1988 conforme a ciertos criterios, incluido el grado en que la empresa ha aumentado su infraestructura de transformación de productos de valor agregado y de desarrollo rural asistido.

En septiembre de 1995, el gobierno de Côte d'Ivoire anunció una veda sobre la exportación de la mayor parte de las trozas, maderos cortos y tablones, en un esfuerzo por impulsar la industria local de elaboración de madera y proteger sus bosques remanentes. En la segunda mitad 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 ha afectando el suministro de trozas a los aserraderos locales y ha provocado un aumento en los precios de las exportaciones de madera aserrada de esta especie (ver Apéndice 3). En 1997 se prohibió la exportación de madera en rollo de todas las especies excepto teca.

El gobierno ha estipulado que en el futuro el establecimiento de nuevas instalaciones de transformación de madera 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 afectaron la producción y el comercio de los productos de madera tropical en 1997:

- 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 1997-98 se establecerán cupos de exportación para la madera verde a fin de ampliar la capacidad de transformación avanzada de productos de madera tropical. Asimismo, se ha planeado la instalación de nuevas plantas industriales con la condición de que se establezcan talleres para la elaboración avanzada de las maderas y el uso de madera de plantación de diámetro reducido.

### *Gabón*

La tala anual se ha fijado en dos millones de metros cúbicos desde 1996. La mayor parte de la producción se exporta en forma de trozas. Con el nivel de transformación local por debajo del 5%, 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 10% en 1997, el 27% en 1998, el 35% en 1999 y el 50% en el año 2000. A la vez, 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 ha decidido 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 se debe 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.

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.

Es probable que se produzca un gran cambio en la utilización de las maderas de Gabón con la llegada de las empresas asiáticas, que en la actualidad son siete. Estas operaciones están aumentando el valor de las especies secundarias, ya que las empresas están interesadas principalmente en el volumen siempre que los árboles hayan alcanzado el diámetro mínimo de extracción. Entre las nuevas especies secundarias que se están explotando se incluyen: kosipo, padouk, douka, niangon y abura.

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. La nueva legislación será bien recibida no sólo en Gabón, sino también por las organizaciones internacionales de cooperación.

### *Ghana*

La suspensión de las exportaciones de madera en rollo de todas las especies, aplicada en noviembre de 1995, aún sigue vigente. Esta prohibición se impuso como resultado de la caótica situación de las exportaciones de madera rolliza durante 1993-94. La suspensión tenía como objetivo impedir el resurgimiento de las talas especulativas, para permitir al Departamento Forestal ejercer un control adecuado de las zonas forestales fuera de las reservas y limitar la extracción al límite estipulado en la posibilidad de corta anual (PCA) (excedido en años anteriores). Los gravámenes de exportación del 10-30% sobre algunas especies de madera secada al aire (odum, afromosia, hyedua, makore, edinam, caoba, sapele, utile y wawa) en 1996 se suspendieron por la inquietud de un sector de la industria, en particular los productores de madera aserrada que exigían una revisión de los gravámenes de exportación.

En 1997 varios consultores extranjeros prestaron servicios de consultoría, asesoramiento y extensión en Ghana en los campos del secado en hornos, la producción y el diseño de muebles y la producción de molduras. Entre las actividades realizadas en 1997 con respecto a la elaboración avanzada, se destacan las siguientes:

- establecimiento de un Centro de Capacitación de la Industria Maderera (Wood Industry Training Centre - WITC) para ofrecer capacitación regular a los empleados de la industria a fin de permitirles hacer frente a los cambios producidos en el campo de las maderas tropicales;
- promoción únicamente de nuevas inversiones que permitan mejorar los procesos de elaboración avanzada (se desalienta estrictamente el establecimiento de nuevos aserraderos);
- planes para iniciar el desarrollo de plantaciones, alentar la transformación de trozas de diámetro angosto y ampliar la base de materia prima maderera para las plantas de transformación secundaria.

En el futuro, se pondrá más énfasis en el uso de especies "estrella rosada" o menos utilizadas, a medida que se realicen más actividades de investigación, desarrollo y capacitación para posibilitar su utilización. Por ejemplo, este proceso recibe el apoyo del proyecto PD 179/91 de la OIMT, sobre la

utilización industrial y mejor comercialización de algunas especies ghanesas menos utilizadas de bosques bajo manejo sostenible.

La actividad de la construcción y los proyectos de vivienda a nivel nacional siguen aumentando debido a la política actual del gobierno de proporcionar viviendas asequibles para todos los trabajadores. El entorno favorable creado por el gobierno ha alentado la participación del sector privado en el sector de la construcción de viviendas, y las inversiones realizadas en esta área son evidentes. A nivel nacional, se ha observado la tendencia de sustituir la madera con plástico en la fabricación de cajones, mesas y sillas. El aluminio y los artículos de vidrio se utilizan cada vez más en la fabricación de marcos para puertas y ventanas. Estos productos se utilizan generalmente en el sector privado, sobre todo en hoteles, restaurantes, balnearios, iglesias, etc.

Con el fin de fomentar el uso racional y sostenible de los recursos maderables de Ghana, se están tomando medidas para asegurar la normalización de las maderas y productos de madera, especialmente para el mercado interno. Se prevé que la normalización de los productos de madera permitirá mayores rendimientos como resultado de la reducción de residuos. Asimismo, se utilizará como medio para fomentar un mayor aprovechamiento de las especies menos utilizadas. La Junta de Desarrollo de Exportaciones Madereras, el Servicio de Inspección de Productos Forestales y la Comisión Forestal son las principales instituciones del sector forestal encargadas de adoptar estas medidas.

El gobierno de Ghana estableció un grupo de trabajo nacional para formular nuevas normas de ordenación forestal que finalmente permitirán el establecimiento de un sistema de certificación y etiquetado en el país. El grupo de trabajo, que se reunió en 1997, comprende funcionarios del gobierno y representantes de los organismos forestales de Ghana, la Junta de Normalización de Ghana, terratenientes/jefes comunitarios, una organización ambientalista no gubernamental y una asociación de la industria maderera.

### *Liberia*

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

Para revitalizar la explotación y actividad forestal dentro de la economía será preciso realizar una reestructuración y renovación considerables. Se espera que muchos aserraderos, fábricas de contrachapados y otras estructuras relacionadas con la actividad forestal pronto vuelvan a funcionar y que se establezca nueva infraestructura mediante la prestación de asistencia nacional e internacional. Durante la tregua impuesta en 1995, una empresa de Malasia envió a Liberia maquinaria forestal y suministros por un monto total de 10 millones de ringgits como parte de un plan para extraer la madera de unas 154.000 hectáreas de bosque cerca de Monrovia.

Antes de la guerra civil, se exportaba por pedido un volumen relativamente pequeño de algunas especies menos utilizadas. Esta tendencia seguramente continuará cuando se vuelvan a reanudar las actividades normales de explotación forestal en la Tercera República y se comiencen a realizar serios esfuerzos para fomentar éstas y otras especies.

Si se tiene en cuenta el efecto de la guerra civil y la destrucción masiva de la infraestructura de Liberia, es de esperar que la demanda interna de madera tropical aumente con los esfuerzos de reconstrucción nacional.

### *Togo*

En Togo se observa una intensa actividad en el sector de la construcción y proyectos de vivienda. En general, los pobladores de las zonas rurales son dueños de sus casas (sólo alrededor del 5% alquila), mientras que la situación en las ciudades está más diversificada, ya que aproximadamente un 45% de la población alquila en Lomé y el 51% en otras ciudades. Son comunes los créditos inmobiliarios, con tasas de interés que oscilan entre un 9% y 13%. Se utilizan principalmente productos de madera local, lo cual tiene un impacto importante en el bosque.

## **Asia-Pacífico**

### *Camboya*

El FMI suspendió los préstamos otorgados a Camboya en 1996 debido principalmente a sus inquietudes por la escala de la explotación ilegal y el contrabando de madera en rollo especialmente a su país vecino Tailandia. El gobierno de Camboya introdujo o continuó las siguientes medidas en 1996-97 en un esfuerzo por promover el desarrollo sostenible de su sector forestal:

1. Veda a la exportación de trozas;
2. Veda a la exportación de madera aserrada en basto;
3. Menores regalías/impuestos para proporcionar incentivos a la industria maderera y a las exportaciones de manufacturas de madera;
4. Mayores niveles de impuestos/cánones a la extracción forestal (en algunos casos el aumento fue bastante drástico: los cánones para algunas especies aumentaron 12 veces para llegar a \$175/m<sup>3</sup> a mediados de 1997).

Camboya tiene un plan de desarrollo de la industria forestal dividido en dos fases:

Fase I (5-10 años): Producción de madera aserrada y chapas/contrachapados de alta calidad.

Fase II (10- años): Producción de tableros de partículas, MDF, madera para partículas/pulpa y/u otros usos de la madera de alto valor comercial.

No se anticipan grandes cambios en la utilización de especies a corto plazo (alrededor de cinco años). Se seguirá poniendo énfasis en las especies *Dipterocarpus*. Las especies menos conocidas seguirán teniendo escasa importancia relativa en el corto plazo (menos de cinco años), pero probablemente adquieran más importancia en el futuro. Los productos forestales secundarios no son importantes en el comercio exterior, aunque son vitales para varias comunidades locales. La situación política del país en 1997 afectó el ritmo de la construcción. La incertidumbre actual ha reducido la actividad de la construcción y la demanda interna de los productos de madera de todo tipo.

### *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, de un 32 a un 56%. India prácticamente eliminó todas las barreras no arancelarias sobre los productos de madera en los últimos años.

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

país, pero especialmente en el nordeste, donde la cobertura boscosa disminuyó unas 778 300 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 madera en rollo de las zonas "planificadas" (pero la producción es considerablemente menor) y en una cantidad limitada de bosques de propiedad privada. Además, continúan las importaciones de madera rolliza. Sin embargo, muchos fabricantes de madera situados en el sur y oeste de la India están acostumbrados a obtener su madera en rollo y otros insumos del nordeste. Las empresas de estas zonas se han visto tremendamente afectadas por esta decisión y algunos fabricantes de contrachapados han cerrado sus puertas mientras otros se han visto forzados a diversificar sus operaciones. Una fuente del comercio estima que las decisiones de la Corte Suprema han producido una reducción en las ventas de madera y trozas del nordeste de más de 90 000 m<sup>3</sup> 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.

Los más altos niveles de precios de los productos madereros que se originarán 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 las maderas blandas.

#### *Indonesia*

En el 1996 se redujeron los gravámenes de importación para ciertos productos forestales en un 5-10%, y en la actualidad los derechos de importación oscilan entre un cero y un 30%. 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 sobre la importación de productos de madera volvieron a bajar en septiembre de 1997 (ver Apéndice 5). En mayo de 1997, Indonesia aumentó un 10% sus derechos de monte, citando los mayores precios de la madera contrachapada en los mercados internacionales. Este aumento, que según se informa sólo dio lugar a un aumento del 1-2% en los costos operativos de las empresas forestales, se volverá a considerar en marzo de 1998.

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 2,2 millones de hectáreas con especies de rápido crecimiento como *Acacia mangium* y *Eucalyptus*, y algunas áreas más pequeñas de especies *Dipterocarpus* de más lento crecimiento.

El mercado actual de maderas de Indonesia está compuesto principalmente por dipterocarpáceas como las especies *Shorea* y *Dryobalanops*. La teca de plantaciones se comercia también a nivel nacional y se exporta en cantidades limitadas como productos manufacturados. En el futuro, esta composición del mercado probablemente se modifique debido a la escasez de las principales especies. Si bien el replante de las especies tradicionales en general requiere un tiempo prolongado, algunos programas de reforestación las están utilizando para satisfacer la demanda de la industria.

El crecimiento económico ha producido una importante "clase media" en Indonesia. El crecimiento de esta clase media ha dado lugar a un aumento en la demanda de madera para la construcción de viviendas y las tasas de interés hipotecario han aumentado junto con los precios de los materiales de construcción, inclusive la madera. Sin embargo, la mayor parte de la madera que se utiliza no se trata con productos químicos y esto tiene un gran impacto en el consumo de la madera ya que se percibe como un material de poca durabilidad. Debido a ello, el gobierno de Indonesia está fomentando la preservación de la madera.

El comercio de maderas contribuye significativamente a la economía de Indonesia: en los últimos años las exportaciones madereras alcanzaron un valor de más de 4.000 millones de dólares. Las divisas obtenidas con la exportación de productos madereros ocupan el segundo lugar después del petróleo y, por lo tanto, es necesario realizar esfuerzos para mantener esta contribución del sector. Los aprovechamientos oficiales en el plan quinquenal de 1994-99 oscilan entre 28,9 millones de metros cúbicos por año y 31,6 millones de metros cúbicos anuales al finalizar el plan. La capacidad del sector indonesio de transformación de maderas se estimó en 40 millones de metros cúbicos anuales. El suministro de trozas se verá impulsado en el corto plazo por el proyecto de desarrollo agrícola que comenzó en 1996 en un área de un millón de hectáreas de Kalimantan Central, incentivado por el gobierno de Indonesia. Según el Ministro de Bosques, la madera obtenida del desmonte de tierras para este proyecto producirá alrededor de 6 millones de metros cúbicos anuales de trozas durante tres años. Sin embargo, aún queda una brecha considerable entre la oferta y la demanda, que probablemente se cubra con una combinación de madera en rollo importada y talas ilegales.

En 1995, a través de un decreto presidencial, se prohibió en Indonesia la tala de bosques mediante el uso del fuego. Esto tuvo lugar como consecuencia de los extensos incendios producidos en 1994, que según la información recogida destruyeron unos cinco millones de hectáreas de bosque. No obstante, el desmonte de tierras por los pequeños agricultores y las empresas reforestadoras ha provocado incendios que habían asolado hasta 750 000 ha, principalmente en las islas de Java, Sumatra y Borneo (Kalimantan) en noviembre de 1997 (ver capítulo 2). En septiembre, se identificaron 176 empresas que habían iniciado incendios ilegalmente en contravención de la prohibición de 1995; a estas empresas se les dio quince días para apagar los incendios o perderían sus licencias de desarrollo forestal/plantación.

### *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. Si bien no hay planes para expandir aún más la industria forestal de Sabah, en Sarawak se han programado varios proyectos. La primera planta de tableros de fibra de densidad media (MDF) del estado será construida por una empresa mixta japonesa con la Corporación de Desarrollo Maderero de Sarawak y otros inversionistas locales. A principios de 1997, se anunció una empresa conjunta con China que producirá una planta industrial de MDF en Malasia de 1.000 millones de dólares. Malasia participa también en varias empresas conjuntas de otros países y varias compañías han iniciado operaciones de extracción forestal en Africa y América Latina así como en otros países de Asia.

A partir del 1º de junio de 1996, el gobierno impuso nuevas escalas de gravámenes de exportación sobre la madera aserrada, chapas y productos seleccionados provenientes de Malasia Peninsular. La última vez que se revisó la nueva escala de gravámenes, que contiene tasas más altas para algunos productos de madera, fue en septiembre de 1993. En agosto de 1997 se estandarizaron estos gravámenes de exportación para todos los estados (inclusive Sabah y Sarawak). Los cupos de exportación de trozas de madera de caucho, vigentes desde 1991, se fueron eliminando gradualmente a principios de 1997 al equilibrarse los precios nacionales y de exportación y al contarse con suficientes

suministros para las plantas industriales. En septiembre de 1997, los productores y exportadores de madera de caucho pedían que se reemplazara la veda a la exportación de la madera aserrada de esta especie con cupos, ya que los excedentes estaban afectando diversas plantas y ocasionando pérdidas para muchos de los pequeños productores de madera de caucho.

En el futuro, los siguientes factores afectarán considerablemente la producción y el comercio de productos de madera tropical en Malasia:

1. Altos impuestos a la importación de productos de madera tropical en ciertos países;
2. Creciente demanda de productos sustitutos (madereros y no madereros);
3. Requisitos de certificación en los países consumidores; y
4. Aspectos ambientales utilizados por ciertos sectores para disuadir a los consumidores de utilizar maderas tropicales.

El gobierno de Malasia está creando incentivos para alentar a las industrias de elaboración secundaria a automatizar y actualizar su maquinaria y equipos. Las especies tales como el meranti rojo oscuro (DRM), keruing, DRM PHND (sin defectos) y merbau siguen siendo las especies de madera aserrada más importantes exportadas por Malasia. Sin embargo, las exportaciones de especies menos utilizadas categorizadas en el grupo de "maderas duras mixtas" están adquiriendo cada vez más importancia en el comercio mundial de maderas tropicales.

Se prevé que la industria nacional de la construcción continuará expandiéndose significativamente en los próximos años. Este impresionante crecimiento se ve reflejado principalmente en la ejecución de proyectos de gran envergadura nuevos y en curso (por ejemplo, el nuevo aeropuerto de Sepang, el Complejo Urbano de Kuala Lumpur y proyectos de desarrollo de infraestructura para los Juegos de la Mancomunidad Británica que tendrán lugar en Kuala Lumpur en 1998), así como importantes actividades de construcción de propiedades residenciales y no residenciales. La prioridad del gobierno en el plan quinquenal de Malasia continuará siendo la construcción de viviendas de bajo a mediano costo. Se anticipa que con esta sólida actividad de la construcción a nivel nacional se producirá un aumento en el consumo interno de madera, aunque la incertidumbre económica actual podría disminuirlo en cierta medida.

El estado de Sarawak corporatizará su departamento forestal a partir de enero de 1998 siguiendo una recomendación de la Misión de la OIMT de 1991. Con esta medida se espera aumentar la eficiencia del departamento para manejar los recursos forestales. La nueva coporación dará prioridad al establecimiento de plantaciones y un 20% de todas las concesiones se adjudicará con este propósito. Ya se ha aprobado el establecimiento de 250 000 ha de plantaciones forestales.

#### *Papua Nueva Guinea*

En 1995, PNG reportó aranceles de importación del 30 por ciento sobre las trozas y la madera aserrada y del 175 por ciento sobre contrachapados y chapas. 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 las exportaciones de trozas.

Los gravámenes de exportación sobre la madera en rollo aumentaron en abril de 1994, y la base para realizar los cálculos pertinentes se cambió en noviembre de 1995. Estos impuestos se introdujeron como parte del programa de ajuste estructural establecido por el Banco Mundial para PNG. La tasa de impuestos para la exportación de trozas, corregida en 1996, actualmente empieza con el 15% del valor f.o.b. para las trozas de hasta 65\$/m<sup>3</sup> y aumenta al incrementarse el valor f.o.b. Aparentemente las exportaciones de madera aserrada aumentaron en 1997. Sin embargo, la industria forestal estaba cancelando operaciones antieconómicas a fines de 1997 debido a la tendendencia decreciente de los precios de las trozas, las malas condiciones del mercado de exportación de trozas, los altos niveles de

existencias y los altos impuestos a la exportación de madera en rollo. El impuesto al valor agregado del 10% propuesto para PNG se postergó hasta 1999.

Los principales mercados de exportación para la madera en rollo de PNG continúan siendo los mercados de Japón y Corea, aunque las exportaciones a la República de Corea disminuyeron en 1996-97. Filipinas se ha convertido también en un importante competidor para las especies o grupos de especies de menor calidad (ver Apéndice 2).

La actividad de la construcción es intensa tanto en centros urbanos como rurales. Se está financiando la construcción de importantes hospitales y nuevas instalaciones para escuelas secundarias por todo el país como parte de un importante programa de reforma educacional. Sin embargo, el sector nacional de la construcción es relativamente pequeño y sólo puede consumir una porción muy limitada de la madera en rollo extraída.

El fenómeno del Niño tendrá un enorme impacto en el presupuesto nacional del país. Se ha aminorado la producción de importantes productos básicos. El clima seco ha permitido la ejecución ininterrumpida de actividades de explotación forestal y los grandes volúmenes talados y posteriormente acopiados han agravado los problemas actuales del mercado. El principal efecto directo de la sequía para las operaciones forestales hasta ahora han sido los incendios. Para noviembre de 1997 se habían perdido alrededor del 5% (3100 ha) de las plantaciones forestales de PNG debido a los incendios. En varias partes del país se reportaron incendios descontrolados en los bosques naturales, incluyendo algunos parques y reservas. No se espera de ninguna manera que se puedan realizar actividades comerciales de extracción de madera en las zonas afectadas.

### *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:

1. El traslado de las operaciones de extracción de los bosques vírgenes a los bosques residuales, reduciendo drásticamente la posibilidad de corta anual;
2. 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, la importación de bienes de capital libres de impuestos, etc.;
3. Moratoria de explotación forestal en algunas provincias del país;
4. Los 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 para 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 forestales secundarios. Entre las industrias más importantes no basadas en la madera se incluyen las de ratán, bambú, resina de almáciga y elemí de Manila. Los muebles y artesanías de ratán y bambú se cuentan entre los productos forestales de exportación más importantes del país. Las resinas de almáciga y elemí se están exportando sin refinar.

El programa de desarrollo del gobierno de Filipinas para la década del noventa se ha concentrado 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 31,74 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 14,90 por ciento anual.

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.

Se está dando una mayor sustitución de la madera tropical con otros productos no madereros debido a la escasez del suministro de madera como resultado de la veda impuesta sobre la tala de bosques vírgenes. Entre los productos no madereros que se están utilizando para la construcción de viviendas se incluyen la madera aserrada de coco, el bambú y últimamente el acero.

### *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 1º 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 ha anunciado también la reducción o exención de aranceles para los productos con certificados de origen de los países de la ASEAN a partir del 1º de enero de 1996. Los aranceles a las importaciones 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.

## **América Latina/Caribe**

### *Bolivia*

La exportación de especies tropicales menos conocidas está adquiriendo cada vez más importancia, tanto en el mercado interno como externo. Los suministros de caoba (mara) están disminuyendo y se requiere un certificado de 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 no conocidas y su presencia en el mercado es cada día mayor. Los comerciantes de madera del exterior piden nuevas especies por ser menos costosas y más abundantes.

Si bien la actividad nacional de la construcción ha experimentado un período de auge en los últimos ocho años, el uso de madera en la construcción es reducido, limitándose principalmente a puertas, pisos y ventanas, y por lo tanto, no tiene un impacto significativo en el consumo de maderas tropicales.

Actualmente hay una nueva legislación forestal vigente en el país, la Ley Forestal General de 1996, que ha establecido una nueva estructura administrativa para el manejo de los recursos. Debido a este cambio en la legislación se produjo un vacío en los registros sobre la producción de 1996, por lo que fue imposible presentar estadísticas a la OIMT sobre dicho período. En 1995-96, por invitación del gobierno boliviano, la OIMT envió una misión independiente al país para formular recomendaciones sobre un programa nacional integrado que permitiera el desarrollo de una industria forestal sostenible en Bolivia basada en los recursos de sus bosques naturales y teniendo en cuenta las necesidades y aspiraciones de los pueblos indígenas. La Misión presentó sus conclusiones durante el XXI período de sesiones del Consejo, celebrado en Yokohama. Posteriormente se presentaron a la OIMT varias propuestas de proyectos para poner en práctica las recomendaciones de la Misión, algunas de las cuales actualmente se hallan en ejecución.

### Brasil

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 y 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 (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.

Brasil creó 22 nuevas reservas indígenas que cubrían aproximadamente un tres por ciento de su territorio (8,4 millones de hectáreas) en noviembre de 1997. Los 330 000 indígenas que actualmente viven en Brasil, 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 proceso de delimitación financiado por el G7. Se prevé que el presupuesto de FUNAI para la delimitación de territorios indígenas se reducirá un 78 por ciento el año próximo, 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 y madera aserrada - 20 por ciento; chapas y madera contrachapada - 50 por ciento. El gobierno aprobó asimismo los Certificados de Incentivos Forestales (CIF) y los Certificados de Reembolso Tributario (CERT) para estimular la producción y las exportaciones de madera respectivamente. En la actualidad, sólo 17 de las 150 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 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.

Desde 1995, la actividad de la construcción ha presentado un descenso apreciable debido en gran parte a las altas tasas de interés y a otros factores económicos nacionales.

### Ecuador

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 de Ecuador, con el apoyo del Instituto Ecuatoriano Forestal y de Areas 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 de 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, 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*

La Comisión Forestal de Guyana (GFC), mediante un decreto ministerial, eliminó en 1997 el sistema de precios mínimos oficiales para las exportaciones de productos de madera tropical. Este sistema se había establecido para controlar la fijación de precios de transferencia y ahora fue reemplazado con un sistema de precios de mercado libre para las exportaciones.

Aún no se ha realizado un estudio exhaustivo del mercado interno de maderas (se programó uno para 1998), pero se observa que está aumentando el uso del cemento para reemplazar a la madera en la construcción. Si bien la madera probablemente cueste lo mismo, o incluso algo menos, que el cemento por unidad de superficie construida, los costos de mantenimiento de las estructuras de madera parecen mucho más altos. Esto es especialmente cierto en Guyana porque la madera que se vende en el país en general no es tratada contra el deterioro.

Un importante factor que influye en la estructura del mercado interno en Guyana es el rápido aumento de la madera aserrada con motosierra (extracción y conversión de trozas en el bosque con el uso de motosierra). Entre 1985 y 1995, la producción de madera aserrada con motosierra aumentó de 900 metros cúbicos a casi 38 000 metros cúbicos, o un 340%. Durante el mismo período, la producción de los aserraderos disminuyó de 63 000 metros cúbicos a 26 000 metros cúbicos. Este rápido aumento en el uso de la motosierra ha hecho que los precios de la madera aserrada en el mercado interno se mantuvieran muy por debajo de los precios de exportación (el costo de la madera aserrada de exportación es el doble) y probablemente sea el factor principal determinante del descenso en la producción de los aserraderos. El impacto de la motosierra en los mercados internos se estudiará como parte de un estudio industrial más amplio programado para 1998.

### *Honduras*

Las empresas 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 20 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 madera.

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 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 ofrece 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 la actualidad existe una mayor tendencia a utilizar especies forestales tradicionalmente menos utilizadas debido a una escasez de las especies de maderas tradicionales; esta tendencia es particularmente evidente en el caso de las maderas duras.

### *Perú*

El sector industrial de la madera actualmente tiene un plan operativo orientado a contribuir a la recuperación y/o expandir la capacidad de transformación de la industria manufacturera de la madera mediante el uso de materia prima de origen sostenible y la producción de productos de alto valor

agregado con fines de exportación. Además, el subsector forestal a la vez viene desarrollando programas y proyectos que también están orientados a contribuir al manejo racional y sostenido de los bosques tropicales a fin de garantizar un suministro sostenido de materia prima.

Actualmente la composición de las especies forestales incluye un total aproximado de cuarenta; sin embargo, las más significativas son la caoba (*Swietenia macrophylla*) y 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, además de ayudar a mejorar la economía y la calidad de vida de la misma.

El arancel por derechos de importación en Perú es del 15% sobre el valor FOB de madera rolliza, madera aserradas, chapas, contrachapados, tableros de fibra, etc. El gobierno promueve y alienta las inversiones nacionales y extranjeras dentro de una economía de libre mercado. En agosto de 1996, el gobierno peruano introdujo una veda provisional de explotación forestal en varias regiones del país para poder examinar el cumplimiento de los planes de manejo forestal en estas regiones. Asimismo, prohibió el transporte de trozas por los tres ríos principales fronterizos con Brasil, Bolivia y Colombia y prohibió la exportación de madera aserrada en basto de caoba (*Swietenia macrophylla*) y de *Cedrela odorata*, permitiendo sólo su exportación en forma de productos de valor agregado. En 1997 se levantaron las vedas de explotación en la mayoría de las áreas.

#### *Venezuela*

Los aranceles de importación en Venezuela son del 5 por ciento para la madera en rollo y entre el 10 y el 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 de Venezuela 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, 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 se mantendrá en el 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. 1997. *Market Outlook for Major Primary Commodities*. Washington D.C.

CEPE/FAO Boletín sobre Maderas. 1996(a). *Forest Products Prices 1993-1995*. Volumen XLIX, No. 1. Ginebra.

Ibid. 1996(b). *Forest Products Annual Market Review 1994-1995*. Volumen XLIX, No.3. Ginebra.

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

Ibid. 1996(d). *Forest Products Trade and Flow Data 1994-1995*. Volumen XLIX, No.5. Ginebra.

Ibid. 1996(e). *Forest Products Markets in 1996 and Prospects for 1997*. Volumen XLIX, No.6. Ginebra.

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

Ibid. 1996. *Impact of the Uruguay Round on International Trade in Forest Products*. Roma.

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

Ibid. 1997(b). *Base de datps FAOSTAT*. Roma.

FMI 1997(a). *World Economic Outlook*. Washington, D.C.

Ibid. 1997(b). *International Financial Statistics*. Washington D.C.

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

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

Ibid. 1997(a). *Serie de políticas OIMT No.6. Directrices de la OIMT para el manejo de incendios en los bosques tropicales*. Yokohama

Ibid. 1997(b). *Actualización del informe sobre "Certificación de todo tipo de maderas y productos de madera comercializados a nivel internacional"*. Documento ITTC(XXIII)/8. Yokohama.

UCBD 1996. *European Imports of Tropical Timber, Edition 96*. Bruselas.

UNCTAD. 1997. PCTAS - Trade Analysis Systems 1995. CD-ROM. Ginebra.

Se consultaron asimismo varios ejemplares de 1996-97 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 restricciones comerciales impuestas a los productos de madera en los países miembros de la OIMT (Apéndice 5), el comercio de productos madereros de elaboración secundaria (Apéndice 6), el desarrollo de la capacidad de producción de tableros aglomerados en los países productores de la OIMT (Apéndice 7), el área boscosa y los cambios ocurridos en los bosques de los países miembros de la OIMT (Apéndice 8), la declaración del Comité de Maderas de CEPE/FAO sobre el mercado en 1997 (Apéndice 9) y la Encuesta de Pronósticos y Estadísticas de la OIMT para 1997 (Apéndice 10).

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 exportadores se muestran con caracteres en negrita en los casilleros sombreados, mientras que las correspondientes a los informes de los importadores se presentan en bastardilla en los casilleros sin sombrear. En el Apéndice 2 sólo se distinguen las principales relaciones comerciales. En el Apéndice 6, la sigla EMDC se refiere a "economías de mercado en desarrollo más China", que incluye la provincia china de Taiwan. En todos los cuadros estadísticos de los apéndices, excepto el Apéndice 8, las cifras correspondientes a China y la provincia china de Taiwan se muestran por separado.

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

Sources: Encuesta de Pronósticos y Estadísticas de la OIMT para 1997. Las otras fuentes se indican con letras sobrescritas después de las cifras (I: estimación de OIMT; F: 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 aparente = 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 (toneladas métricas) a volumen suponiendo los siguientes factores: trozas -  $1.37 \text{ m}^3/\text{tn}$ ; madera aserrada -  $1.43 \text{ m}^3/\text{tn}$ ; chapas -  $1.33 \text{ m}^3/\text{tn}$ ; madera contrachapada -  $1.54 \text{ m}^3/\text{tn}$ .  
 Los espacios en blanco en los cuadros implican que no se dispone de datos y es imposible efectuar una estimación confiable.  
 Los valores de exportación de los Apéndices 1, 3 y 6 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 1997: la República del Congo, Dinamarca, India y el Reino Unido.



## **Apéndice 1**

### **Producción y comercio de maderas, 1993-97**

Cuadro 1-1-a. Producción y comercio de maderas de todo tipo en los países consumidores miembros de la OIMT .....	74
Cuadro 1-1-b. Valor del comercio de maderas de todo tipo en los países consumidores de la OIMT, 1995-96.....	84
Cuadro 1-1-c. Producción y comercio de maderas tropicales en los países consumidores miembros de la OIMT .....	90
Cuadro 1-1-d. Valor del comercio de maderas tropicales en los países consumidores miembros de la OIMT, 1995-96.....	100
Cuadro 1-2-a. Producción y comercio de maderas de todo tipo en los países productores miembros de la OIMT .....	106
Cuadro 1-2-b. Valor del comercio de maderas tropicales en los países productores miembros de la OIMT, 1995-96.....	117
Cuadro 1-2-c. Producción y comercio de maderas tropicales en los países productores miembros de la OIMT .....	124
Cuadro 1-2-d. Valor del comercio de maderas tropicales en los países productores miembros de la OIMT, 1995-96.....	135

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

País	Prod.	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
Australia	Trozas	Todos	8819 <sup>F</sup>	9789	10175	10057	9542	2 <sup>F</sup>	3 <sup>F</sup>	2	1	1	242 <sup>F</sup>	418 <sup>F</sup>	287	351	617	8579	9374	9890	9707	8926
		C	4569 <sup>F</sup>	5305 <sup>F</sup>	5466	5579	5327	1 <sup>F</sup>	0 <sup>F</sup>	0	0	0	238 <sup>F</sup>	415 <sup>F</sup>	282	351	617	4332	4890	5184	5228	4710
		NC	4250 <sup>F</sup>	4484 <sup>F</sup>	4709	4478	4215	2 <sup>F</sup>	3 <sup>F</sup>	2	1	1	3 <sup>F</sup>	3 <sup>F</sup>	5	0	0	4249	4484	4706	4479	4216
	M.aserr.	Todos	3187 <sup>F</sup>	3431 <sup>F</sup>	3775	3513	3362	1193 <sup>F</sup>	1080 <sup>F</sup>	1059	742	756	32 <sup>F</sup>	44 <sup>F</sup>	53	55	63	4348	4467	4781	4200	4055
		C	1660 <sup>F</sup>	1898 <sup>F</sup>	2121	2044	1971	1030 <sup>F</sup>	947 <sup>F</sup>	914	648	656	12 <sup>F</sup>	22 <sup>F</sup>	26	26	27	2678	2823	3009	2666	2600
		NC	1527 <sup>F</sup>	1533 <sup>F</sup>	1654	1469	1391	163 <sup>F</sup>	133 <sup>F</sup>	145	94	100	20 <sup>F</sup>	22 <sup>F</sup>	27	29	36	1670	1644	1772	1534	1455
	Chapas	Todos	29 <sup>F</sup>	29 <sup>F</sup>	29 <sup>F</sup>	29 <sup>F</sup>	29 <sup>F</sup>	13 <sup>F</sup>	23 <sup>F</sup>	20	12	17	2 <sup>F</sup>	2 <sup>F</sup>	1	1	1	40	50	48	40	45
		C	9 <sup>F</sup>	9 <sup>F</sup>	9 <sup>F</sup>	9 <sup>F</sup>	9 <sup>F</sup>	3 <sup>F</sup>	6 <sup>F</sup>	5	1	1	0 <sup>F</sup>	0 <sup>F</sup>	0	0	0	12	15	14	10	10
		NC	20 <sup>F</sup>	20 <sup>F</sup>	20 <sup>F</sup>	20 <sup>F</sup>	20 <sup>F</sup>	11 <sup>F</sup>	17 <sup>F</sup>	15	11	16	2 <sup>F</sup>	2 <sup>F</sup>	1	1	1	29	35	34	30	35
	Contr.	Todos	122 <sup>F</sup>	138 <sup>F</sup>	145	130	151	69 <sup>F</sup>	61 <sup>F</sup>	67	65	74	1 <sup>F</sup>	1 <sup>F</sup>	2	2	4	190	198	210	193	221
		C	100 <sup>F</sup>	110 <sup>F</sup>	116	104	121	25 <sup>F</sup>	21 <sup>F</sup>	28	30	37	0 <sup>F</sup>	0 <sup>F</sup>	0	0	2	125	131	144	134	156
		NC	22 <sup>F</sup>	28 <sup>F</sup>	29	26	30	44 <sup>F</sup>	40 <sup>F</sup>	39	35	37	1 <sup>F</sup>	1 <sup>F</sup>	2	2	2	65	67	66	59	65
Canadá	Trozas	Todos	137740 <sup>F</sup>	142526 <sup>F</sup>	148836 <sup>F</sup>	147000 <sup>F</sup>	146500 <sup>F</sup>	4428 <sup>F</sup>	5255 <sup>F</sup>	3722	2850	2700 <sup>F</sup>	1175 <sup>F</sup>	1253 <sup>F</sup>	492	580	550 <sup>F</sup>	140993	146528	152066	149270	148650
		C	128532 <sup>F</sup>	131289 <sup>F</sup>	136554 <sup>F</sup>	135000 <sup>F</sup>	134500 <sup>F</sup>	3473 <sup>F</sup>	3816 <sup>F</sup>	2639	1807	1700 <sup>F</sup>	1048 <sup>F</sup>	946 <sup>F</sup>	335	414	400 <sup>F</sup>	130957	134159	138858	136393	135800
		NC	9208 <sup>F</sup>	11237 <sup>F</sup>	12282 <sup>F</sup>	12000 <sup>F</sup>	12000 <sup>F</sup>	955 <sup>F</sup>	1439 <sup>F</sup>	1083	1043	1000 <sup>F</sup>	127 <sup>F</sup>	307 <sup>F</sup>	156	166	150 <sup>F</sup>	10036	12369	13209	12877	12850
	M.aserr.	Todos	59774 <sup>F</sup>	61650 <sup>F</sup>	61377	62828	59200 <sup>F</sup>	1370 <sup>F</sup>	1534 <sup>F</sup>	1652	1698	1600 <sup>F</sup>	43592 <sup>F</sup>	45727 <sup>F</sup>	48363	50562	46900 <sup>F</sup>	17552	17457	14666	13964	13900
		C	58651 <sup>F</sup>	60648 <sup>F</sup>	60190	61927	58000 <sup>F</sup>	645 <sup>F</sup>	691 <sup>F</sup>	760	768	700 <sup>F</sup>	42945 <sup>F</sup>	44924 <sup>F</sup>	47568	49664	46000 <sup>F</sup>	16351	16415	13382	13031	12700
		NC	1123 <sup>F</sup>	1002 <sup>F</sup>	1187	902	1200 <sup>F</sup>	725 <sup>F</sup>	843 <sup>F</sup>	892	930	900 <sup>F</sup>	647 <sup>F</sup>	803 <sup>F</sup>	795	898	900 <sup>F</sup>	1201	1042	1284	934	1200
	Chapas	Todos	320 <sup>F</sup>	350 <sup>F</sup>	501 <sup>F</sup>	500 <sup>F</sup>	500 <sup>F</sup>	95 <sup>F</sup>	118 <sup>F</sup>	62	77	80 <sup>F</sup>	362 <sup>F</sup>	418 <sup>F</sup>	501	469	475 <sup>F</sup>	53	50	62	108	105
		C	200 <sup>F</sup>	225 <sup>F</sup>	321 <sup>F</sup>	320 <sup>F</sup>	320 <sup>F</sup>	67 <sup>F</sup>	80 <sup>F</sup>	8	11	10 <sup>F</sup>	232 <sup>F</sup>	276 <sup>F</sup>	322	295	300 <sup>F</sup>	35	29	7	36	30
		NC	120 <sup>F</sup>	125 <sup>F</sup>	180 <sup>F</sup>	180 <sup>F</sup>	180 <sup>F</sup>	28 <sup>F</sup>	38 <sup>F</sup>	54	66	70 <sup>F</sup>	130 <sup>F</sup>	142 <sup>F</sup>	179	174	175 <sup>F</sup>	18	21	55	72	75
	Contr.	Todos	1824 <sup>F</sup>	1834 <sup>F</sup>	1841	1813	1800 <sup>F</sup>	288 <sup>F</sup>	288 <sup>F</sup>	354	421	450 <sup>F</sup>	416 <sup>F</sup>	511 <sup>F</sup>	822	873	880 <sup>F</sup>	1696	1611	1373	1361	1370
		C	1724 <sup>F</sup>	1735 <sup>F</sup>	1731 <sup>F</sup>	1700 <sup>F</sup>	1700 <sup>F</sup>	112 <sup>F</sup>	69 <sup>F</sup>	152	203	220 <sup>F</sup>	272 <sup>F</sup>	342 <sup>F</sup>	630	650	650 <sup>F</sup>	1564	1462	1253	1253	1270
		NC	100 <sup>F</sup>	99 <sup>F</sup>	110 <sup>F</sup>	113 <sup>F</sup>	100 <sup>F</sup>	176 <sup>F</sup>	219 <sup>F</sup>	202	218	230 <sup>F</sup>	144 <sup>F</sup>	169 <sup>F</sup>	192	223	230 <sup>F</sup>	132	149	120	108	100
China	Trozas	Todos	51735 <sup>F</sup>	52389 <sup>F</sup>	48331 <sup>F</sup>	60731	61000 <sup>F</sup>	2624 <sup>F</sup>	3198 <sup>F</sup>	2972 <sup>F</sup>	3271	3000 <sup>F</sup>	688 <sup>F</sup>	668 <sup>F</sup>	655 <sup>F</sup>	640 <sup>F</sup>	600 <sup>F</sup>	53671	54919	50647	63362	63400
		C	32703 <sup>F</sup>	33134 <sup>F</sup>	30566 <sup>F</sup>	38731 <sup>F</sup>	39000 <sup>F</sup>	957 <sup>F</sup>	1247 <sup>F</sup>	1014 <sup>F</sup>	639	600 <sup>F</sup>	177 <sup>F</sup>	256 <sup>F</sup>	242 <sup>F</sup>	240 <sup>F</sup>	230 <sup>F</sup>	33483	34125	31338	39130	39370
		NC	19032 <sup>F</sup>	19255 <sup>F</sup>	17765 <sup>F</sup>	22000 <sup>F</sup>	22000 <sup>F</sup>	1667 <sup>F</sup>	1950 <sup>F</sup>	1957 <sup>F</sup>	2632	2400 <sup>F</sup>	512 <sup>F</sup>	411 <sup>F</sup>	413 <sup>F</sup>	400 <sup>F</sup>	370 <sup>F</sup>	20188	20794	19309	24232	24030
	M.aserr.	Todos	24723 <sup>F</sup>	24716 <sup>F</sup>	22650 <sup>F</sup>	24424	25000 <sup>F</sup>	821 <sup>F</sup>	868 <sup>F</sup>	1248 <sup>F</sup>	957	1000 <sup>F</sup>	368 <sup>F</sup>	411 <sup>F</sup>	574 <sup>F</sup>	447	410 <sup>F</sup>	25176	25173	23324	24934	25590
		C	15521 <sup>F</sup>	15455 <sup>F</sup>	14450 <sup>F</sup>	15200 <sup>F</sup>	15500 <sup>F</sup>	100 <sup>F</sup>	150 <sup>F</sup>	287 <sup>F</sup>	179	200 <sup>F</sup>	67 <sup>F</sup>	68 <sup>F</sup>	137 <sup>F</sup>	69	60 <sup>F</sup>	15554	15537	14601	15310	15640
		NC	9202 <sup>F</sup>	9261 <sup>F</sup>	8200 <sup>F</sup>	9224 <sup>F</sup>	9500 <sup>F</sup>	721 <sup>F</sup>	718 <sup>F</sup>	961 <sup>F</sup>	778	800 <sup>F</sup>	301 <sup>F</sup>	343 <sup>F</sup>	438 <sup>F</sup>	378	350 <sup>F</sup>	9622	9636	8724	9624	9950
	Chapas	Todos	41 <sup>F</sup>	72 <sup>F</sup>	76 <sup>F</sup>	100 <sup>F</sup>	120 <sup>F</sup>	310 <sup>F</sup>	284 <sup>F</sup>	206 <sup>F</sup>	380	380 <sup>F</sup>	30 <sup>F</sup>	23 <sup>F</sup>	28 <sup>F</sup>	27	25 <sup>F</sup>	321	333	254	453	475
		C	10 <sup>F</sup>	15 <sup>F</sup>	16 <sup>F</sup>	20 <sup>F</sup>	25 <sup>F</sup>	20 <sup>F</sup>	74 <sup>F</sup>	25 <sup>F</sup>	54	55 <sup>F</sup>	7 <sup>F</sup>	3 <sup>F</sup>	7 <sup>F</sup>	3	2 <sup>F</sup>	23	86	34	71	78
		NC	31 <sup>F</sup>	57 <sup>F</sup>	60 <sup>F</sup>	80 <sup>F</sup>	95 <sup>F</sup>	290 <sup>F</sup>	210 <sup>F</sup>	181 <sup>F</sup>	326	325 <sup>F</sup>	23 <sup>F</sup>	20 <sup>F</sup>	21 <sup>F</sup>	24	23 <sup>F</sup>	298	247	220	382	397
	Contr.	Todos	1838 <sup>F</sup>	2423 <sup>F</sup>	4350 <sup>F</sup>	4903	5500 <sup>F</sup>	1697 <sup>F</sup>	1950 <sup>F</sup>	2024 <sup>F</sup>	2277	1950 <sup>F</sup>	137 <sup>F</sup>	180 <sup>F</sup>	126 <sup>F</sup>	177	200 <sup>F</sup>	3398	4193	6248	7003	7250
		C	900 <sup>F</sup>	1100 <sup>F</sup>	1000 <sup>F</sup>	1050 <sup>F</sup>	1120 <sup>F</sup>	197 <sup>F</sup>	150 <sup>F</sup>	24 <sup>F</sup>	27 <sup>F</sup>	50 <sup>F</sup>	37 <sup>F</sup>	34 <sup>F</sup>	28 <sup>F</sup>	58	75 <sup>F</sup>	1060	1216	996	1019	1095
		NC	938 <sup>F</sup>	1323 <sup>F</sup>	3350 <sup>F</sup>	3853 <sup>F</sup>	4380 <sup>F</sup>	1500 <sup>F</sup>	1800 <sup>F</sup>	2000 <sup>F</sup>	2250 <sup>F</sup>	1900 <sup>F</sup>	100 <sup>F</sup>	146 <sup>F</sup>	98 <sup>F</sup>	119	125 <sup>F</sup>	2338	2977	5252	5984	6155

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

País	Prod.	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
China de Taiwán)	Trozas	Todos	36 <sup>1</sup>	38 <sup>1</sup>	36 <sup>1</sup>	36 <sup>1</sup>	36 <sup>1</sup>	2390 <sup>1</sup>	1990 <sup>1</sup>	1750 <sup>1</sup>	1740 <sup>1</sup>	1800 <sup>1</sup>	14 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	12 <sup>1</sup>	12 <sup>1</sup>	2412	2020	1779	1764	1824
		C	30 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	32 <sup>1</sup>	33 <sup>1</sup>	33 <sup>1</sup>	90 <sup>1</sup>	90 <sup>1</sup>	100 <sup>1</sup>	104 <sup>1</sup>	110 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	119	119	130	135	141
		NC	6 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2300 <sup>1</sup>	1900 <sup>1</sup>	1650 <sup>1</sup>	1636 <sup>1</sup>	1690 <sup>1</sup>	13 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	2293	1901	1649	1629	1683
	M.aserr.	Todos	545 <sup>1</sup>	446 <sup>1</sup>	350 <sup>1</sup>	402 <sup>1</sup>	405 <sup>1</sup>	1700 <sup>1</sup>	1530 <sup>1</sup>	1489 <sup>1</sup>	1218 <sup>1</sup>	1370 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	32 <sup>1</sup>	41 <sup>1</sup>	39 <sup>1</sup>	38 <sup>1</sup>	2215	1944	1798	1581	1737
		C	45 <sup>1</sup>	46 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	52 <sup>1</sup>	55 <sup>1</sup>	400 <sup>1</sup>	430 <sup>1</sup>	509 <sup>1</sup>	477 <sup>1</sup>	520 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	12 <sup>1</sup>	16 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	430	464	543	514	560
		NC	500 <sup>1</sup>	400 <sup>1</sup>	300 <sup>1</sup>	350 <sup>1</sup>	350 <sup>1</sup>	1300 <sup>1</sup>	1100 <sup>1</sup>	980 <sup>1</sup>	741 <sup>1</sup>	850 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	25 <sup>1</sup>	24 <sup>1</sup>	23 <sup>1</sup>	1785	1480	1255	1067	1177
	Chapas	Todos	160 <sup>1</sup>	110 <sup>1</sup>	110 <sup>1</sup>	110 <sup>1</sup>	110 <sup>1</sup>	225 <sup>1</sup>	210 <sup>1</sup>	165 <sup>1</sup>	172 <sup>1</sup>	171 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	381	316	266	279	278
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	160 <sup>1</sup>	110 <sup>1</sup>	110 <sup>1</sup>	110 <sup>1</sup>	110 <sup>1</sup>	225 <sup>1</sup>	210 <sup>1</sup>	165 <sup>1</sup>	172 <sup>1</sup>	171 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	381	316	266	279	278
	Contr.	Todos	650 <sup>1</sup>	600 <sup>1</sup>	550 <sup>1</sup>	575 <sup>1</sup>	575 <sup>1</sup>	813 <sup>1</sup>	1092 <sup>1</sup>	968 <sup>1</sup>	789 <sup>1</sup>	810 <sup>1</sup>	110 <sup>1</sup>	128 <sup>1</sup>	159 <sup>1</sup>	161 <sup>1</sup>	160 <sup>1</sup>	1353	1564	1359	1203	1225
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	25 <sup>1</sup>	27 <sup>1</sup>	33 <sup>1</sup>	27 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	25	27	33	27	30
		NC	650 <sup>1</sup>	600 <sup>1</sup>	550 <sup>1</sup>	575 <sup>1</sup>	575 <sup>1</sup>	788 <sup>1</sup>	1065 <sup>1</sup>	935 <sup>1</sup>	762 <sup>1</sup>	780 <sup>1</sup>	110 <sup>1</sup>	128 <sup>1</sup>	159 <sup>1</sup>	161 <sup>1</sup>	160 <sup>1</sup>	1328	1537	1326	1176	1195
Egipto	Trozas	Todos	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	37 <sup>1</sup>	166 <sup>1</sup>	128 <sup>1</sup>	70 <sup>1</sup>	100 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	37	166	128	70	100
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	17 <sup>1</sup>	100 <sup>1</sup>	90 <sup>1</sup>	61 <sup>1</sup>	90 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	17	100	90	61	90
		NC	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	67 <sup>1</sup>	38 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	20	67	38	9	10
	M.aserr.	Todos	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1293 <sup>1</sup>	1894 <sup>1</sup>	2300 <sup>1</sup>	2173 <sup>1</sup>	2230 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1293	1893	2298	2169	2229
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1131 <sup>1</sup>	1570 <sup>1</sup>	1985 <sup>1</sup>	1893 <sup>1</sup>	1920 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1131	1569	1984	1890	1920
		NC	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	162 <sup>1</sup>	324 <sup>1</sup>	315 <sup>1</sup>	280 <sup>1</sup>	310 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	162	324	314	279	309
	Chapas	Todos	18 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	25 <sup>1</sup>	25 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	14 <sup>1</sup>	21 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	26	44	51	25	28
		C	10 <sup>1</sup>	23 <sup>1</sup>	25 <sup>1</sup>	23 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	10	25	30	23	20
		NC	8 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	12 <sup>1</sup>	16 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	16	19	21	2	8
	Contr.	Todos	30 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	145 <sup>1</sup>	200 <sup>1</sup>	173 <sup>1</sup>	200 <sup>1</sup>	200 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	175	230	191	209	209
		C	23 <sup>1</sup>	23 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	70 <sup>1</sup>	70 <sup>1</sup>	80 <sup>1</sup>	80 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	43	93	85	86	86
		NC	7 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	125 <sup>1</sup>	130 <sup>1</sup>	103 <sup>1</sup>	120 <sup>1</sup>	120 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	132	137	106	123	123
UE	Trozas	Todos	109789	127413	128265	126501	126022	12302	13551	13448	14008	13800	6494	6995	6555	7824	6907	115597	133969	135158	132685	132915
		C	92020	108680	109345	108584	113765	6932	7559	7328	8372	7988	4251	4700	4433	4693	4781	94701	111538	112240	112263	116971
		NC	17769	18733	18920	17917	12257	5370	5992	6120	5636	5812	2243	2295	2122	3131	2126	20895	22431	22918	20422	15943
	M.aserr.	Todos	59706	66794	69475	67802	70118	31042	35393	31634	29522	31269	24521	27373	28568	27147	28459	66227	74813	72541	70177	72928
		C	52385	58603	60424	59707	62139	24990	29436	25733	23983	25704	22875	25707	27008	25667	27059	54500	62331	59148	58023	60784
		NC	7321	8191	9051	8095	7979	6052	5957	5901	5538	5564	1645	1666	1559	1480	1400	11727	12482	13393	12154	12144
	Chapas	Todos	1356	1340	1372	1127	1120	624	898	800	900	890	347	405	499	472	407	1633	1833	1672	1555	1603
		C	318	321	332	280	270	240	397	288	362	367	159	184	178	167	114	399	534	442	476	523
		NC	1038	1019	1040	847	850	384	501	512	538	524	188	221	321	305	293	1234	1299	1231	1080	1081
	Contr.	Todos	2536	2699	2746	2871	2971	3956	4274	4296	5322	4826	1469	1693	1597	1735	1864	5023	5280	5446	6458	5933
		C	1023	1136	1247	1411	1460	1870	2090	2147	2843	2434	562	667	777	863	877	2331	2559	2617	3391	3017
		NC	1513	1563	1499	1460	1511	2085	2184	2149	2479	2392	907	1027	820	872	987	2691	2720	2829	3067	2916

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

País	Prod.	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
Austria	Trozas	Todos	6910 <sup>F</sup>	8549 <sup>F</sup>	9537 <sup>E</sup>	8194 <sup>E</sup>	8400 <sup>E</sup>	3080 <sup>I</sup>	3280 <sup>I</sup>	3230 <sup>E</sup>	3580 <sup>E</sup>	3580 <sup>E</sup>	460 <sup>I</sup>	460 <sup>I</sup>	460 <sup>E</sup>	460 <sup>E</sup>	460 <sup>E</sup>	9530	11369	12307	11314	11520
		C	6363 <sup>F</sup>	7953 <sup>F</sup>	9041 <sup>E</sup>	7664 <sup>E</sup>	7800 <sup>E</sup>	3000 <sup>I</sup>	3200 <sup>I</sup>	3150 <sup>E</sup>	3500 <sup>E</sup>	3500 <sup>E</sup>	300 <sup>I</sup>	300 <sup>I</sup>	300 <sup>E</sup>	300 <sup>E</sup>	300 <sup>E</sup>	9063	10853	11891	10864	11000
		NC	547 <sup>F</sup>	596 <sup>F</sup>	496 <sup>E</sup>	530 <sup>F</sup>	600 <sup>E</sup>	80 <sup>I</sup>	80 <sup>I</sup>	80 <sup>E</sup>	80 <sup>E</sup>	80 <sup>E</sup>	160 <sup>I</sup>	160 <sup>I</sup>	160 <sup>E</sup>	160 <sup>E</sup>	160 <sup>E</sup>	467	516	416	450	520
	M.aserr.	Todos	6786 <sup>F</sup>	7572 <sup>F</sup>	7696	7857	8017	803 <sup>F</sup>	998 <sup>F</sup>	1107	984	1282	3942 <sup>F</sup>	4557 <sup>F</sup>	4797	4497	4928	3647	4013	4006	4344	4371
		C	6558 <sup>F</sup>	7316 <sup>F</sup>	7410	7557	7704	677 <sup>F</sup>	842 <sup>F</sup>	904	803	1078	3850 <sup>F</sup>	4457 <sup>F</sup>	4681	4398	4809	3385	3701	3633	3962	3973
		NC	228 <sup>F</sup>	256 <sup>F</sup>	286	300	313	126 <sup>F</sup>	156 <sup>F</sup>	203	181	204	92 <sup>F</sup>	100 <sup>F</sup>	116	99	119	262	312	373	382	398
	Chapas	Todos	24 <sup>F</sup>	27 <sup>F</sup>	17	17	17	13 <sup>F</sup>	17 <sup>F</sup>	24	26	18	11 <sup>F</sup>	11 <sup>F</sup>	17	15	15	26	33	24	28	20
		C	10 <sup>I</sup>	12 <sup>I</sup>	7 <sup>I</sup>	7 <sup>I</sup>	7 <sup>I</sup>	1 <sup>I</sup>	2 <sup>I</sup>	3	9	4	2 <sup>I</sup>	2 <sup>I</sup>	4	4	3	9	12	6	12	8
		NC	14 <sup>I</sup>	15 <sup>I</sup>	10 <sup>I</sup>	10 <sup>I</sup>	10 <sup>I</sup>	12 <sup>I</sup>	15 <sup>I</sup>	21	17	14	9 <sup>I</sup>	9 <sup>I</sup>	13	11	12	17	21	18	16	12
	Contr.	Todos	150 <sup>F</sup>	150 <sup>F</sup>	150 <sup>E</sup>	150 <sup>E</sup>	150 <sup>E</sup>	77 <sup>F</sup>	104 <sup>F</sup>	126	111	101	129 <sup>F</sup>	158 <sup>F</sup>	125	145	155	98	96	151	116	96
		C	100 <sup>I</sup>	100 <sup>I</sup>	100 <sup>I</sup>	100 <sup>I</sup>	100 <sup>I</sup>	17 <sup>I</sup>	44 <sup>I</sup>	51	50	35	114 <sup>I</sup>	138 <sup>I</sup>	112	127	103	3	6	39	23	32
		NC	50 <sup>I</sup>	50 <sup>I</sup>	50 <sup>I</sup>	50 <sup>I</sup>	50 <sup>I</sup>	60 <sup>I</sup>	60 <sup>I</sup>	75	61	66	15 <sup>I</sup>	20 <sup>I</sup>	13	18	52	95	90	112	93	64
Bélgica Luxemburgo	Trozas	Todos	2620 <sup>F</sup>	2720 <sup>F</sup>	2550 <sup>E</sup>	2550 <sup>E</sup>	2550 <sup>E</sup>	200 <sup>I</sup>	200 <sup>I</sup>	190 <sup>E</sup>	352 <sup>E</sup>	335 <sup>E</sup>	800	820	510 <sup>E</sup>	916	972	2020	2100	2230	1986	1913
		C	1900 <sup>F</sup>	2000 <sup>F</sup>	1850 <sup>E</sup>	1850 <sup>E</sup>	1850 <sup>E</sup>	50 <sup>I</sup>	50 <sup>I</sup>	20 <sup>E</sup>	225 <sup>E</sup>	200 <sup>E</sup>	530 <sup>I</sup>	530 <sup>I</sup>	300 <sup>E</sup>	649	665	1420	1520	1570	1426	1385
		NC	720 <sup>F</sup>	720 <sup>I</sup>	700 <sup>E</sup>	700 <sup>E</sup>	700 <sup>E</sup>	150 <sup>I</sup>	150 <sup>I</sup>	170 <sup>E</sup>	127 <sup>E</sup>	135 <sup>E</sup>	270 <sup>I</sup>	290 <sup>I</sup>	210 <sup>E</sup>	266	307	600	580	660	561	528
	M.aserr.	Todos	1184 <sup>F</sup>	1209 <sup>F</sup>	1150 <sup>E</sup>	1145 <sup>E</sup>	1145 <sup>E</sup>	2638 <sup>F</sup>	2195 <sup>F</sup>	1540 <sup>E</sup>	1841	1650	510 <sup>F</sup>	613 <sup>F</sup>	420 <sup>E</sup>	506	444	3313	2791	2270	2480	2351
		C	900 <sup>F</sup>	925 <sup>F</sup>	880 <sup>E</sup>	875 <sup>E</sup>	875 <sup>E</sup>	1681 <sup>F</sup>	1377 <sup>F</sup>	1115 <sup>E</sup>	1383	1226	340 <sup>F</sup>	468 <sup>F</sup>	295 <sup>E</sup>	344	285	2240	1834	1700	1914	1817
		NC	284 <sup>F</sup>	284 <sup>F</sup>	270 <sup>E</sup>	270 <sup>E</sup>	270 <sup>E</sup>	958 <sup>F</sup>	818 <sup>F</sup>	425 <sup>E</sup>	459	423	170 <sup>F</sup>	145 <sup>F</sup>	125 <sup>E</sup>	162	159	1072	957	570	567	534
	Chapas	Todos	45 <sup>F</sup>	45 <sup>F</sup>	45 <sup>F</sup>	40 <sup>I</sup>	40 <sup>I</sup>	43 <sup>F</sup>	90 <sup>F</sup>	37 <sup>F</sup>	54	51	27 <sup>F</sup>	35 <sup>F</sup>	22 <sup>F</sup>	36	35	61	100	60	58	56
		C	5 <sup>I</sup>	5 <sup>I</sup>	5 <sup>I</sup>	5 <sup>I</sup>	5 <sup>I</sup>	10 <sup>I</sup>	40 <sup>I</sup>	5 <sup>I</sup>	11	9	1 <sup>I</sup>	1 <sup>I</sup>	1 <sup>I</sup>	1	0	14	44	9	15	14
		NC	40 <sup>I</sup>	40 <sup>I</sup>	40 <sup>I</sup>	35 <sup>I</sup>	35 <sup>I</sup>	33 <sup>I</sup>	50 <sup>I</sup>	32 <sup>I</sup>	43	42	26 <sup>I</sup>	34 <sup>I</sup>	21 <sup>I</sup>	35	35	47	56	51	43	42
	Contr.	Todos	68 <sup>F</sup>	68 <sup>F</sup>	65 <sup>E</sup>	65 <sup>E</sup>	65 <sup>E</sup>	372 <sup>F</sup>	426 <sup>F</sup>	285 <sup>E</sup>	273	331	135 <sup>F</sup>	121 <sup>F</sup>	125 <sup>E</sup>	101	105	305	373	225	237	291
		C	22 <sup>I</sup>	22 <sup>I</sup>	22 <sup>I</sup>	22 <sup>I</sup>	22 <sup>I</sup>	110 <sup>I</sup>	112 <sup>I</sup>	100 <sup>I</sup>	116	131	25 <sup>I</sup>	18 <sup>I</sup>	76 <sup>I</sup>	19	18	107	116	46	120	135
		NC	46 <sup>I</sup>	46 <sup>I</sup>	43 <sup>I</sup>	43 <sup>I</sup>	43 <sup>I</sup>	262 <sup>I</sup>	314 <sup>I</sup>	185 <sup>I</sup>	156	200	110 <sup>I</sup>	103 <sup>I</sup>	49 <sup>I</sup>	82	87	198	257	179	117	156
Dinamarca	Trozas	Todos	886 <sup>F</sup>	875 <sup>F</sup>	710 <sup>E</sup>	590 <sup>E</sup>	605 <sup>E</sup>	182 <sup>F</sup>	448 <sup>F</sup>	515 <sup>E</sup>	500 <sup>E</sup>	500 <sup>E</sup>	195 <sup>F</sup>	288 <sup>F</sup>	330 <sup>E</sup>	96 <sup>E</sup>	100 <sup>E</sup>	873	1035	895	994	1005
		C	444 <sup>F</sup>	461 <sup>F</sup>	500 <sup>E</sup>	340 <sup>E</sup>	350 <sup>E</sup>	44 <sup>F</sup>	180 <sup>F</sup>	100 <sup>E</sup>	100 <sup>E</sup>	100 <sup>E</sup>	158 <sup>F</sup>	234 <sup>F</sup>	250 <sup>E</sup>	51 <sup>E</sup>	50 <sup>E</sup>	330	407	350	389	400
		NC	442 <sup>F</sup>	414 <sup>F</sup>	210 <sup>E</sup>	250 <sup>E</sup>	255 <sup>E</sup>	138 <sup>F</sup>	268 <sup>F</sup>	415 <sup>E</sup>	400 <sup>E</sup>	400 <sup>E</sup>	37 <sup>F</sup>	54 <sup>F</sup>	80 <sup>E</sup>	45 <sup>E</sup>	50 <sup>E</sup>	543	628	545	605	605
	M.aserr.	Todos	583 <sup>F</sup>	583 <sup>F</sup>	583 <sup>F</sup>	597 <sup>E</sup>	590 <sup>E</sup>	1722 <sup>F</sup>	2326 <sup>F</sup>	2350 <sup>E</sup>	1935 <sup>E</sup>	1850 <sup>E</sup>	123 <sup>F</sup>	100 <sup>F</sup>	95 <sup>E</sup>	103 <sup>E</sup>	95 <sup>E</sup>	2182	2809	2838	2429	2345
		C	338 <sup>F</sup>	338 <sup>F</sup>	338 <sup>F</sup>	342 <sup>E</sup>	340 <sup>E</sup>	1682 <sup>F</sup>	2278 <sup>F</sup>	2300 <sup>E</sup>	1880 <sup>E</sup>	1800 <sup>E</sup>	73 <sup>F</sup>	54 <sup>F</sup>	47 <sup>F</sup>	52 <sup>F</sup>	50 <sup>F</sup>	1947	2562	2591	2170	2090
		NC	245 <sup>F</sup>	245 <sup>F</sup>	245 <sup>F</sup>	255 <sup>E</sup>	250 <sup>E</sup>	40 <sup>F</sup>	48 <sup>F</sup>	50 <sup>E</sup>	55 <sup>E</sup>	50 <sup>E</sup>	49 <sup>F</sup>	46 <sup>F</sup>	48 <sup>E</sup>	51 <sup>E</sup>	45 <sup>E</sup>	236	247	247	259	255
	Chapas	Todos	8 <sup>F</sup>	14 <sup>F</sup>	14 <sup>F</sup>	10 <sup>I</sup>	10 <sup>I</sup>	15 <sup>F</sup>	48 <sup>I</sup>	15 <sup>F</sup>	20 <sup>I</sup>	20 <sup>I</sup>	3 <sup>F</sup>	8 <sup>F</sup>	6 <sup>F</sup>	3 <sup>I</sup>	3 <sup>I</sup>	20	54	23	27	27
		C	1 <sup>I</sup>	4 <sup>I</sup>	4 <sup>I</sup>	2 <sup>I</sup>	2 <sup>I</sup>	2 <sup>I</sup>	3 <sup>I</sup>	2 <sup>I</sup>	3 <sup>I</sup>	3 <sup>I</sup>	1 <sup>I</sup>	2 <sup>I</sup>	2 <sup>I</sup>	1 <sup>I</sup>	1 <sup>I</sup>	2	5	4	4	4
		NC	7 <sup>I</sup>	10 <sup>I</sup>	10 <sup>I</sup>	8 <sup>I</sup>	8 <sup>I</sup>	13 <sup>I</sup>	45 <sup>I</sup>	13 <sup>I</sup>	17 <sup>I</sup>	17 <sup>I</sup>	2 <sup>I</sup>	6 <sup>I</sup>	4 <sup>I</sup>	2 <sup>I</sup>	2 <sup>I</sup>	18	49	19	23	23
	Contr.	Todos	18 <sup>F</sup>	11 <sup>F</sup>	11 <sup>E</sup>	13 <sup>I</sup>	10 <sup>I</sup>	152 <sup>F</sup>	171 <sup>F</sup>	170 <sup>E</sup>	193 <sup>E</sup>	195 <sup>F</sup>	28 <sup>F</sup>	37 <sup>F</sup>	28 <sup>F</sup>	32 <sup>E</sup>	30 <sup>E</sup>	142	145	153	174	175
		C	12 <sup>I</sup>	9 <sup>I</sup>	8 <sup>I</sup>	8 <sup>I</sup>	7 <sup>I</sup>	70 <sup>I</sup>	91 <sup>I</sup>	87 <sup>I</sup>	92 <sup>I</sup>	90 <sup>I</sup>	10 <sup>I</sup>	13 <sup>I</sup>	23 <sup>I</sup>	13 <sup>I</sup>	10 <sup>I</sup>	72	87	72	87	87
		NC	6 <sup>I</sup>	2 <sup>I</sup>	3 <sup>I</sup>	5 <sup>I</sup>	3 <sup>I</sup>	82 <sup>I</sup>	80 <sup>I</sup>	83 <sup>I</sup>	101 <sup>I</sup>	105 <sup>I</sup>	18 <sup>I</sup>	24 <sup>I</sup>	5 <sup>I</sup>	19 <sup>I</sup>	20 <sup>I</sup>	70	58	81	87	88



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

País	Prod.	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
Finlandia	Trozas	Todos	18400 <sup>F</sup>	23095 <sup>F</sup>	22831	22950	25140	500 <sup>I</sup>	500 <sup>I</sup>	505	870	1000	532 <sup>E</sup>	514 <sup>E</sup>	511	463	490	18368	23081	22825	23357	25650
		C	17469 <sup>F</sup>	22012 <sup>F</sup>	21697	21930	24000	300 <sup>I</sup>	300 <sup>I</sup>	330	700	800	520 <sup>E</sup>	500 <sup>E</sup>	476	450	470	17249	21812	21551	22180	24330
		NC	931 <sup>F</sup>	1083 <sup>F</sup>	1134	1020	1140	200 <sup>I</sup>	200 <sup>I</sup>	175	170	200	12 <sup>F</sup>	14 <sup>F</sup>	35	13	20	1119	1269	1274	1177	1320
	M.aserr.	Todos	8375 <sup>F</sup>	9748 <sup>F</sup>	9490	9396	10090	150 <sup>F</sup>	218 <sup>F</sup>	184	152	170	6220 <sup>F</sup>	7199 <sup>F</sup>	8434	7036	7130	2305	2767	1240	2512	3130
		C	8305 <sup>F</sup>	9700 <sup>F</sup>	9400	9300	10000	101 <sup>F</sup>	156 <sup>F</sup>	133	94	100	6188 <sup>F</sup>	7149 <sup>F</sup>	8400	7009	7100	2218	2707	1133	2385	3000
		NC	70 <sup>F</sup>	48 <sup>F</sup>	90	96	90	49 <sup>F</sup>	62 <sup>F</sup>	51	58	70	32 <sup>F</sup>	50 <sup>F</sup>	34	27	30	87	60	107	127	130
	Chapas	Todos	50 <sup>F</sup>	74 <sup>F</sup>	74 <sup>F</sup>	73	75 <sup>I</sup>	5 <sup>F</sup>	6 <sup>F</sup>	9	8	10	40 <sup>F</sup>	68 <sup>F</sup>	61	60	65	15	12	22	21	20
		C	30 <sup>I</sup>	50 <sup>I</sup>	50 <sup>I</sup>	50 <sup>I</sup>	50 <sup>I</sup>	0 <sup>I</sup>	0 <sup>I</sup>	0	0	0	25 <sup>I</sup>	40 <sup>I</sup>	39	45	49	5	10	11	5	1
		NC	20 <sup>I</sup>	24 <sup>I</sup>	24 <sup>I</sup>	23 <sup>I</sup>	25 <sup>I</sup>	5 <sup>I</sup>	6 <sup>I</sup>	9	8	10	15 <sup>I</sup>	28 <sup>I</sup>	22	15	16	10	2	11	16	19
	Contr.	Todos	621 <sup>F</sup>	700 <sup>F</sup>	759	869	960	35 <sup>F</sup>	18 <sup>F</sup>	22	21	17	542 <sup>F</sup>	627 <sup>F</sup>	667	795	850	114	91	114	95	127
		C	200 <sup>I</sup>	240 <sup>I</sup>	300 <sup>I</sup>	440 <sup>I</sup>	500 <sup>I</sup>	5 <sup>I</sup>	3 <sup>I</sup>	2	3	1	142 <sup>I</sup>	188 <sup>I</sup>	280	398	425	63	55	22	45	76
		NC	421 <sup>I</sup>	460 <sup>I</sup>	459 <sup>I</sup>	429 <sup>I</sup>	460 <sup>I</sup>	30 <sup>I</sup>	15 <sup>I</sup>	20	18	16	400 <sup>I</sup>	439	387	397	425	51	36	92	50	51
Francia	Trozas	Todos	19695 <sup>F</sup>	20945 <sup>F</sup>	21697	20591	14900 <sup>E</sup>	1100 <sup>I</sup>	1200 <sup>I</sup>	1137 <sup>E</sup>	1641	1235 <sup>E</sup>	1400 <sup>I</sup>	1500 <sup>F</sup>	1250 <sup>E</sup>	2400	1260 <sup>E</sup>	19395	20645	21584	19832	14875
		C	11662 <sup>F</sup>	12814 <sup>F</sup>	13407	12798	13000 <sup>E</sup>	100 <sup>I</sup>	200 <sup>I</sup>	119 <sup>E</sup>	336	120 <sup>E</sup>	250 <sup>I</sup>	300 <sup>I</sup>	250 <sup>E</sup>	412	260 <sup>E</sup>	11512	12714	13276	12721	12860
		NC	8033 <sup>F</sup>	8131 <sup>F</sup>	8290	7793	1900 <sup>E</sup>	1000 <sup>I</sup>	1000 <sup>I</sup>	1018 <sup>E</sup>	1306	1115 <sup>E</sup>	1150 <sup>I</sup>	1200 <sup>I</sup>	1000 <sup>E</sup>	1988	1000 <sup>E</sup>	7883	7931	8308	7111	2015
	M.aserr.	Todos	9132 <sup>F</sup>	10050 <sup>F</sup>	10046	9801	9800 <sup>E</sup>	1841 <sup>F</sup>	2064 <sup>F</sup>	2034 <sup>E</sup>	1865	2230 <sup>E</sup>	1044 <sup>F</sup>	1065 <sup>F</sup>	986 <sup>E</sup>	917	1040 <sup>E</sup>	9929	11049	11094	10749	10990
		C	6166 <sup>F</sup>	6650 <sup>F</sup>	6827	6651	6800 <sup>E</sup>	1412 <sup>F</sup>	1608 <sup>F</sup>	1544 <sup>E</sup>	1390	1780 <sup>E</sup>	370 <sup>F</sup>	391 <sup>F</sup>	380 <sup>E</sup>	309	490 <sup>E</sup>	7209	7867	7991	7732	8090
		NC	2966 <sup>F</sup>	3400 <sup>F</sup>	3219	3150	3000 <sup>E</sup>	429 <sup>F</sup>	456 <sup>F</sup>	490 <sup>E</sup>	475	450 <sup>E</sup>	675 <sup>F</sup>	674 <sup>F</sup>	606 <sup>E</sup>	608	550 <sup>E</sup>	2720	3182	3103	3017	2900
	Chapas	Todos	58 <sup>F</sup>	54 <sup>I</sup>	79	75	75 <sup>I</sup>	68 <sup>F</sup>	88 <sup>F</sup>	83 <sup>F</sup>	106	80 <sup>I</sup>	49 <sup>F</sup>	43 <sup>I</sup>	55 <sup>F</sup>	68	50 <sup>I</sup>	77	99	107	114	105
		C	28 <sup>I</sup>	24 <sup>I</sup>	35 <sup>I</sup>	30 <sup>I</sup>	30 <sup>I</sup>	33 <sup>I</sup>	48 <sup>I</sup>	43 <sup>I</sup>	55	40 <sup>I</sup>	3 <sup>I</sup>	3 <sup>I</sup>	3 <sup>I</sup>	3	2 <sup>I</sup>	58	69	75	82	68
		NC	30 <sup>I</sup>	30 <sup>I</sup>	44 <sup>I</sup>	45 <sup>I</sup>	45 <sup>I</sup>	35 <sup>I</sup>	40 <sup>I</sup>	40 <sup>I</sup>	52	40 <sup>I</sup>	46 <sup>I</sup>	40 <sup>I</sup>	52 <sup>I</sup>	65	48 <sup>I</sup>	19	30	32	32	37
	Contr.	Todos	460 <sup>F</sup>	594 <sup>F</sup>	477	473	510 <sup>E</sup>	263 <sup>F</sup>	304 <sup>F</sup>	326 <sup>E</sup>	288	277 <sup>E</sup>	194 <sup>F</sup>	250 <sup>F</sup>	235 <sup>E</sup>	208	246 <sup>E</sup>	529	648	568	553	541
		C	110 <sup>I</sup>	214 <sup>I</sup>	118	120	130	70 <sup>I</sup>	100 <sup>I</sup>	100 <sup>I</sup>	80	77 <sup>I</sup>	70 <sup>I</sup>	80 <sup>I</sup>	75 <sup>I</sup>	68	80 <sup>I</sup>	110	234	143	132	127
		NC	350 <sup>F</sup>	380 <sup>I</sup>	359	353	380	193 <sup>I</sup>	204 <sup>I</sup>	226 <sup>I</sup>	208	200 <sup>I</sup>	124 <sup>I</sup>	171 <sup>I</sup>	160 <sup>I</sup>	140	166 <sup>I</sup>	419	413	425	421	414
Alemania	Trozas	Todos	17522 <sup>F</sup>	22935 <sup>F</sup>	20706 <sup>E</sup>	23433 <sup>E</sup>	24700 <sup>E</sup>	998 <sup>F</sup>	1000 <sup>I</sup>	945 <sup>E</sup>	1173 <sup>E</sup>	1100 <sup>E</sup>	2300 <sup>I</sup>	2500 <sup>I</sup>	2500 <sup>I</sup>	2693 <sup>E</sup>	2800 <sup>E</sup>	16220	21435	19151	21913	23000
		C	14753 <sup>F</sup>	19741 <sup>F</sup>	17029 <sup>E</sup>	19629 <sup>E</sup>	20900 <sup>E</sup>	483 <sup>F</sup>	600 <sup>I</sup>	615 <sup>I</sup>	957 <sup>E</sup>	800 <sup>E</sup>	1800 <sup>I</sup>	2000 <sup>I</sup>	2000 <sup>I</sup>	2118 <sup>E</sup>	2300 <sup>E</sup>	13436	18341	15644	18468	19400
		NC	2769 <sup>F</sup>	3194 <sup>F</sup>	3677 <sup>E</sup>	3804 <sup>E</sup>	3800 <sup>E</sup>	515 <sup>F</sup>	400 <sup>I</sup>	330 <sup>E</sup>	216 <sup>E</sup>	300 <sup>E</sup>	500 <sup>I</sup>	500 <sup>I</sup>	500 <sup>I</sup>	575 <sup>E</sup>	500 <sup>E</sup>	2784	3094	3507	3445	3600
	M.aserr.	Todos	11522 <sup>F</sup>	13567 <sup>F</sup>	12424 <sup>E</sup>	14335 <sup>E</sup>	14950 <sup>E</sup>	5117 <sup>F</sup>	5999 <sup>F</sup>	5203 <sup>E</sup>	4798	5540	1249 <sup>F</sup>	1864 <sup>F</sup>	1648 <sup>E</sup>	1845 <sup>E</sup>	2250 <sup>E</sup>	15390	17702	15979	17288	18240
		C	10358 <sup>F</sup>	12365 <sup>F</sup>	11215 <sup>E</sup>	13188 <sup>E</sup>	13800 <sup>E</sup>	4487 <sup>F</sup>	5323 <sup>F</sup>	4511 <sup>E</sup>	4260 <sup>E</sup>	5000 <sup>E</sup>	953 <sup>F</sup>	1552 <sup>F</sup>	1343 <sup>E</sup>	1567 <sup>E</sup>	2000 <sup>E</sup>	13892	16136	14383	15881	16800
		NC	1164 <sup>F</sup>	1202 <sup>F</sup>	1209 <sup>F</sup>	1147 <sup>E</sup>	1150 <sup>E</sup>	630 <sup>F</sup>	676 <sup>F</sup>	692 <sup>E</sup>	538 <sup>E</sup>	540 <sup>E</sup>	296 <sup>F</sup>	312 <sup>F</sup>	305 <sup>E</sup>	278 <sup>E</sup>	250 <sup>E</sup>	1498	1566	1596	1407	1440
	Chapas	Todos	380 <sup>F</sup>	392 <sup>F</sup>	392 <sup>F</sup>	360 <sup>I</sup>	350 <sup>I</sup>	209 <sup>F</sup>	312 <sup>F</sup>	227 <sup>F</sup>	250 <sup>I</sup>	275 <sup>I</sup>	139 <sup>F</sup>	146 <sup>F</sup>	256 <sup>F</sup>	200 <sup>I</sup>	150 <sup>I</sup>	450	558	363	410	475
		C	80 <sup>I</sup>	92 <sup>I</sup>	92 <sup>I</sup>	60 <sup>I</sup>	50 <sup>I</sup>	120 <sup>I</sup>	194 <sup>I</sup>	127 <sup>I</sup>	180 <sup>I</sup>	195 <sup>I</sup>	96 <sup>I</sup>	96 <sup>I</sup>	96 <sup>I</sup>	85 <sup>I</sup>	35 <sup>I</sup>	104	190	123	155	210
		NC	300 <sup>I</sup>	300 <sup>I</sup>	300 <sup>I</sup>	300 <sup>I</sup>	300 <sup>I</sup>	89 <sup>I</sup>	118 <sup>I</sup>	100 <sup>I</sup>	70 <sup>I</sup>	80 <sup>I</sup>	43 <sup>I</sup>	50 <sup>I</sup>	160 <sup>I</sup>	115 <sup>I</sup>	115 <sup>I</sup>	346	368	240	255	265
	Contr.	Todos	416 <sup>F</sup>	397 <sup>F</sup>	498 <sup>E</sup>	507 <sup>E</sup>	500 <sup>E</sup>	865 <sup>F</sup>	1003 <sup>F</sup>	1124 <sup>E</sup>	1549 <sup>E</sup>	1000 <sup>E</sup>	110 <sup>F</sup>	131 <sup>F</sup>	117 <sup>E</sup>	133 <sup>E</sup>	110 <sup>E</sup>	1171	1269	1505	1923	1390
		C	316 <sup>I</sup>	297 <sup>I</sup>	398 <sup>I</sup>	407 <sup>I</sup>	400 <sup>I</sup>	500 <sup>I</sup>	600 <sup>I</sup>	700 <sup>I</sup>	1000 <sup>I</sup>	600 <sup>I</sup>	90 <sup>I</sup>	96 <sup>I</sup>	90 <sup>I</sup>	100 <sup>I</sup>	90 <sup>I</sup>	726	801	1008	1307	910
		NC	100 <sup>I</sup>	100 <sup>I</sup>	100 <sup>I</sup>	100 <sup>I</sup>	100 <sup>I</sup>	365 <sup>I</sup>	403 <sup>I</sup>	424 <sup>I</sup>	549 <sup>I</sup>	400 <sup>I</sup>	20 <sup>I</sup>	35 <sup>I</sup>	27 <sup>I</sup>	33 <sup>I</sup>	20 <sup>I</sup>	445	468	497	616	480

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

78

País	Prod.	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
Grecia	Trozas	Todos	650 <sup>F</sup>	750 <sup>F</sup>	687 <sup>E</sup>	467 <sup>E</sup>	465 <sup>E</sup>	186 <sup>I</sup>	148 <sup>I</sup>	196	190 <sup>E</sup>	190 <sup>E</sup>	29 <sup>F</sup>	1 <sup>F</sup>	12	20 <sup>E</sup>	20 <sup>E</sup>	807	897	872	637	635
		C	420 <sup>F</sup>	470 <sup>F</sup>	405 <sup>E</sup>	282 <sup>E</sup>	285 <sup>E</sup>	54 <sup>F</sup>	17 <sup>F</sup>	27	70 <sup>E</sup>	70 <sup>E</sup>	10 <sup>F</sup>	0 <sup>F</sup>	0	8 <sup>E</sup>	8 <sup>E</sup>	464	486	432	344	347
		NC	230 <sup>F</sup>	280 <sup>F</sup>	282 <sup>E</sup>	185 <sup>E</sup>	180 <sup>E</sup>	132 <sup>I</sup>	131 <sup>I</sup>	170	120 <sup>E</sup>	120 <sup>E</sup>	19 <sup>F</sup>	1 <sup>F</sup>	12	12 <sup>E</sup>	12 <sup>E</sup>	343	410	440	293	288
	Maserr.	Todos	337 <sup>F</sup>	337 <sup>F</sup>	340 <sup>E</sup>	345 <sup>E</sup>	345 <sup>E</sup>	360 <sup>F</sup>	395 <sup>F</sup>	480	370 <sup>E</sup>	370 <sup>E</sup>	12 <sup>F</sup>	8 <sup>F</sup>	26	36 <sup>E</sup>	36 <sup>E</sup>	685	724	794	679	679
		C	210 <sup>F</sup>	210 <sup>F</sup>	210 <sup>E</sup>	215 <sup>E</sup>	215 <sup>E</sup>	310 <sup>I</sup>	340 <sup>I</sup>	385	300 <sup>E</sup>	300 <sup>E</sup>	6 <sup>F</sup>	2 <sup>F</sup>	1	1 <sup>E</sup>	1 <sup>E</sup>	514	548	594	514	514
		NC	127 <sup>F</sup>	127 <sup>F</sup>	130 <sup>E</sup>	130 <sup>E</sup>	130 <sup>E</sup>	50 <sup>I</sup>	55 <sup>I</sup>	95	70 <sup>E</sup>	70 <sup>E</sup>	7 <sup>F</sup>	6 <sup>F</sup>	25	35 <sup>E</sup>	35 <sup>E</sup>	170	176	200	165	165
	Chapas	Todos	8 <sup>F</sup>	8 <sup>F</sup>	8 <sup>I</sup>	8 <sup>I</sup>	8 <sup>I</sup>	13 <sup>F</sup>	4 <sup>I</sup>	9	10 <sup>I</sup>	10 <sup>I</sup>	2 <sup>I</sup>	2 <sup>F</sup>	1	1 <sup>I</sup>	1 <sup>I</sup>	19	10	15	17	17
		C	4 <sup>I</sup>	4 <sup>I</sup>	4 <sup>I</sup>	4 <sup>I</sup>	4 <sup>I</sup>	2 <sup>I</sup>	2 <sup>I</sup>	2	2 <sup>I</sup>	2 <sup>I</sup>	0 <sup>I</sup>	0 <sup>I</sup>	0	0 <sup>I</sup>	0 <sup>I</sup>	6	6	6	6	6
		NC	4 <sup>I</sup>	4 <sup>I</sup>	4 <sup>I</sup>	4 <sup>I</sup>	4 <sup>I</sup>	11 <sup>I</sup>	2 <sup>I</sup>	7	8 <sup>I</sup>	8 <sup>I</sup>	2 <sup>I</sup>	2 <sup>I</sup>	1	1 <sup>I</sup>	1 <sup>I</sup>	13	4	10	11	11
	Contr.	Todos	70 <sup>F</sup>	70 <sup>F</sup>	90 <sup>E</sup>	90 <sup>E</sup>	90 <sup>E</sup>	2 <sup>F</sup>	3 <sup>F</sup>	7	35 <sup>E</sup>	35 <sup>E</sup>	8 <sup>F</sup>	14 <sup>F</sup>	22	10 <sup>I</sup>	10 <sup>I</sup>	64	59	76	115	115
		C	20 <sup>I</sup>	15 <sup>I</sup>	35 <sup>I</sup>	40 <sup>I</sup>	45 <sup>I</sup>	0 <sup>I</sup>	1 <sup>I</sup>	4	18 <sup>I</sup>	18 <sup>I</sup>	0 <sup>I</sup>	0 <sup>I</sup>	0	0 <sup>I</sup>	0 <sup>I</sup>	20	16	39	58	63
		NC	50 <sup>I</sup>	55 <sup>I</sup>	55 <sup>I</sup>	50 <sup>I</sup>	45 <sup>I</sup>	2 <sup>I</sup>	2 <sup>I</sup>	3	17 <sup>I</sup>	17 <sup>I</sup>	8 <sup>I</sup>	14 <sup>I</sup>	22	10 <sup>I</sup>	10 <sup>I</sup>	44	43	37	57	52
Irlanda	Trozas	Todos	1224 <sup>F</sup>	1337 <sup>F</sup>	1370 <sup>E</sup>	1380 <sup>E</sup>	1430 <sup>E</sup>	24 <sup>I</sup>	32 <sup>I</sup>	45 <sup>E</sup>	24	20 <sup>I</sup>	2 <sup>I</sup>	3 <sup>I</sup>	3 <sup>I</sup>	1 <sup>I</sup>	0 <sup>E</sup>	1246	1366	1412	1403	1450
		C	1194 <sup>F</sup>	1312 <sup>F</sup>	1350 <sup>E</sup>	1360 <sup>E</sup>	1410 <sup>E</sup>	20 <sup>I</sup>	25 <sup>I</sup>	34 <sup>E</sup>	13	10 <sup>I</sup>	0 <sup>I</sup>	0 <sup>I</sup>	0 <sup>E</sup>	0 <sup>E</sup>	0 <sup>E</sup>	1214	1337	1384	1373	1420
		NC	30 <sup>F</sup>	25 <sup>F</sup>	20 <sup>E</sup>	20 <sup>E</sup>	20 <sup>E</sup>	4 <sup>I</sup>	7 <sup>I</sup>	11 <sup>E</sup>	12	10 <sup>I</sup>	2 <sup>I</sup>	3 <sup>I</sup>	3 <sup>E</sup>	1	0 <sup>E</sup>	32	29	28	31	30
	Maserr.	Todos	637 <sup>F</sup>	709 <sup>F</sup>	710 <sup>E</sup>	715 <sup>E</sup>	730	321 <sup>F</sup>	434 <sup>F</sup>	320 <sup>E</sup>	307	405 <sup>E</sup>	250 <sup>F</sup>	248 <sup>F</sup>	260 <sup>E</sup>	221	558	708	895	770	801	577
		C	622 <sup>F</sup>	699 <sup>F</sup>	700 <sup>E</sup>	700 <sup>E</sup>	715 <sup>E</sup>	252 <sup>F</sup>	340 <sup>F</sup>	237 <sup>E</sup>	221	325 <sup>E</sup>	238 <sup>F</sup>	244 <sup>F</sup>	253 <sup>E</sup>	215	551 <sup>E</sup>	636	795	684	706	489
		NC	15 <sup>F</sup>	10 <sup>F</sup>	10 <sup>E</sup>	15 <sup>E</sup>	15 <sup>E</sup>	69 <sup>F</sup>	94 <sup>F</sup>	83 <sup>E</sup>	86	80 <sup>E</sup>	12 <sup>F</sup>	4 <sup>F</sup>	7 <sup>E</sup>	6	7 <sup>E</sup>	72	100	86	95	88
	Chapas	Todos	0 <sup>I</sup>	0 <sup>I</sup>	0 <sup>I</sup>	0 <sup>I</sup>	0 <sup>I</sup>	3 <sup>F</sup>	5 <sup>F</sup>	6 <sup>F</sup>	6	6 <sup>I</sup>	0 <sup>F</sup>	0 <sup>F</sup>	0 <sup>F</sup>	1	0 <sup>I</sup>	3	5	6	5	6
		C	0 <sup>I</sup>	0 <sup>I</sup>	0 <sup>I</sup>	0 <sup>I</sup>	0 <sup>I</sup>	1 <sup>I</sup>	2 <sup>I</sup>	3 <sup>I</sup>	3	3 <sup>I</sup>	0 <sup>I</sup>	0 <sup>I</sup>	0 <sup>I</sup>	1	0 <sup>I</sup>	1	2	3	2	3
		NC	0 <sup>I</sup>	0 <sup>I</sup>	0 <sup>I</sup>	0 <sup>I</sup>	0 <sup>I</sup>	2 <sup>I</sup>	3 <sup>I</sup>	3 <sup>I</sup>	3	3 <sup>I</sup>	0 <sup>I</sup>	0 <sup>I</sup>	0 <sup>I</sup>	0	0 <sup>I</sup>	2	3	3	2	3
	Contr.	Todos	0 <sup>I</sup>	0 <sup>I</sup>	0 <sup>I</sup>	0 <sup>I</sup>	0 <sup>I</sup>	49 <sup>F</sup>	56 <sup>F</sup>	67 <sup>E</sup>	67	104	3 <sup>F</sup>	3 <sup>F</sup>	3 <sup>F</sup>	3	3 <sup>E</sup>	46	53	64	64	101
		C	0 <sup>I</sup>	0 <sup>I</sup>	0 <sup>I</sup>	0 <sup>I</sup>	0 <sup>I</sup>	35 <sup>I</sup>	40 <sup>I</sup>	45 <sup>I</sup>	45 <sup>I</sup>	70 <sup>I</sup>	2 <sup>I</sup>	2 <sup>I</sup>	2 <sup>I</sup>	2	2 <sup>I</sup>	33	38	43	43	68
		NC	0 <sup>I</sup>	0 <sup>I</sup>	0 <sup>I</sup>	0 <sup>I</sup>	0 <sup>I</sup>	13 <sup>I</sup>	16 <sup>I</sup>	22 <sup>I</sup>	22 <sup>I</sup>	34 <sup>I</sup>	1 <sup>I</sup>	1 <sup>I</sup>	1 <sup>I</sup>	1	1 <sup>I</sup>	12	15	21	21	33
Italia	Trozas	Todos	2224 <sup>F</sup>	2180 <sup>F</sup>	1984 <sup>E</sup>	1494 <sup>E</sup>	1500 <sup>E</sup>	3816 <sup>I</sup>	4250 <sup>I</sup>	4149 <sup>I</sup>	3345 <sup>E</sup>	3200 <sup>E</sup>	13 <sup>I</sup>	7 <sup>I</sup>	4 <sup>E</sup>	8 <sup>E</sup>	13 <sup>E</sup>	6027	6423	6129	4831	4687
		C	837 <sup>F</sup>	798 <sup>F</sup>	942 <sup>E</sup>	594 <sup>E</sup>	600 <sup>E</sup>	1816 <sup>I</sup>	1750 <sup>I</sup>	1656 <sup>I</sup>	1515 <sup>E</sup>	1400 <sup>E</sup>	3 <sup>F</sup>	2 <sup>I</sup>	1 <sup>E</sup>	5 <sup>E</sup>	10 <sup>E</sup>	2650	2546	2597	2104	1990
		NC	1387 <sup>F</sup>	1382 <sup>F</sup>	1042 <sup>E</sup>	900 <sup>E</sup>	900 <sup>E</sup>	2000 <sup>I</sup>	2500 <sup>I</sup>	2493 <sup>I</sup>	1830 <sup>E</sup>	1800 <sup>E</sup>	10 <sup>I</sup>	5 <sup>I</sup>	3 <sup>E</sup>	3 <sup>E</sup>	3 <sup>E</sup>	3377	3877	3532	2727	2697
	Maserr.	Todos	1700 <sup>F</sup>	1750	1850 <sup>E</sup>	1650 <sup>E</sup>	1650 <sup>E</sup>	5975 <sup>F</sup>	6475	6290	6082	6150	91	96	119 <sup>E</sup>	100 <sup>E</sup>	100 <sup>E</sup>	7584	8129	8021	7632	7700
		C	800 <sup>F</sup>	750 <sup>F</sup>	800 <sup>E</sup>	750 <sup>E</sup>	750 <sup>E</sup>	4326 <sup>F</sup>	4736 <sup>F</sup>	4694	4658	4700	28 <sup>F</sup>	26 <sup>F</sup>	40 <sup>E</sup>	50 <sup>E</sup>	50 <sup>E</sup>	5098	5460	5454	5358	5400
		NC	900 <sup>F</sup>	1000 <sup>F</sup>	1050 <sup>E</sup>	900 <sup>E</sup>	900 <sup>E</sup>	1649 <sup>F</sup>	1739 <sup>F</sup>	1596	1424	1450	63 <sup>F</sup>	70 <sup>F</sup>	79 <sup>E</sup>	50 <sup>E</sup>	50 <sup>E</sup>	2486	2669	2567	2274	2300
	Chapas	Todos	500 <sup>F</sup>	500 <sup>F</sup>	500 <sup>F</sup>	300 <sup>I</sup>	300 <sup>I</sup>	115 <sup>F</sup>	139 <sup>F</sup>	218 <sup>I</sup>	204 <sup>I</sup>	200 <sup>I</sup>	21 <sup>I</sup>	23 <sup>I</sup>	24	30	30	594	616	694	474	470
		C	50 <sup>I</sup>	50 <sup>I</sup>	50 <sup>I</sup>	30 <sup>I</sup>	30 <sup>I</sup>	15 <sup>I</sup>	29 <sup>I</sup>	30 <sup>I</sup>	24 <sup>I</sup>	30 <sup>I</sup>	1 <sup>I</sup>	3 <sup>I</sup>	4 <sup>I</sup>	0 <sup>I</sup>	0 <sup>I</sup>	64	76	76	54	60
		NC	450 <sup>I</sup>	450 <sup>I</sup>	450 <sup>I</sup>	270 <sup>I</sup>	270 <sup>I</sup>	100 <sup>I</sup>	110 <sup>I</sup>	188 <sup>I</sup>	180 <sup>I</sup>	170 <sup>I</sup>	20 <sup>I</sup>	20 <sup>I</sup>	20 <sup>I</sup>	30 <sup>I</sup>	30 <sup>I</sup>	530	540	618	420	410
	Contr.	Todos	415 <sup>F</sup>	427 <sup>F</sup>	418 <sup>E</sup>	418 <sup>E</sup>	400 <sup>E</sup>	241 <sup>F</sup>	257 <sup>F</sup>	349	329	300	104 <sup>F</sup>	108 <sup>F</sup>	96	100	110	552	576	671	647	590
		C	115 <sup>I</sup>	127 <sup>I</sup>	118 <sup>I</sup>	118 <sup>I</sup>	100 <sup>I</sup>	100 <sup>I</sup>	100 <sup>I</sup>	140 <sup>I</sup>	129 <sup>I</sup>	100 <sup>I</sup>	30 <sup>I</sup>	30 <sup>I</sup>	30 <sup>I</sup>	30 <sup>I</sup>	30 <sup>I</sup>	185	197	228	217	170
		NC	300 <sup>I</sup>	300 <sup>I</sup>	300 <sup>I</sup>	300 <sup>I</sup>	300 <sup>I</sup>	141 <sup>I</sup>	157 <sup>I</sup>	209 <sup>I</sup>	200 <sup>I</sup>	200 <sup>I</sup>	74 <sup>I</sup>	78 <sup>I</sup>	66 <sup>I</sup>	70 <sup>I</sup>	80 <sup>I</sup>	367	379	443	430	420

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

País	Prod.	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
Países Bajos	Trozas	Todos	480 <sup>F</sup>	457 <sup>F</sup>	514 <sup>E</sup>	463 <sup>E</sup>	462 <sup>E</sup>	544 <sup>F</sup>	497 <sup>F</sup>	502	303 <sup>E</sup>	303 <sup>E</sup>	118 <sup>I</sup>	87 <sup>I</sup>	72 <sup>E</sup>	70 <sup>E</sup>	70 <sup>E</sup>	906	867	944	696	695
		C	267 <sup>F</sup>	253 <sup>F</sup>	329 <sup>E</sup>	321 <sup>E</sup>	320 <sup>E</sup>	291 <sup>F</sup>	264 <sup>F</sup>	281	56 <sup>E</sup>	56 <sup>E</sup>	79 <sup>I</sup>	65 <sup>I</sup>	59 <sup>E</sup>	60 <sup>E</sup>	60 <sup>E</sup>	479	452	551	317	316
		NC	213 <sup>F</sup>	204 <sup>F</sup>	185 <sup>E</sup>	142 <sup>E</sup>	142 <sup>E</sup>	253 <sup>F</sup>	233 <sup>F</sup>	221	247 <sup>E</sup>	247 <sup>E</sup>	39 <sup>I</sup>	22 <sup>I</sup>	13 <sup>E</sup>	10 <sup>E</sup>	10 <sup>E</sup>	427	415	393	379	379
	M.aserr.	Todos	389 <sup>F</sup>	383 <sup>F</sup>	428	362	346 <sup>E</sup>	3564 <sup>F</sup>	3771 <sup>F</sup>	3255	3265 <sup>E</sup>	3265 <sup>E</sup>	427 <sup>F</sup>	426 <sup>F</sup>	454	352 <sup>E</sup>	352 <sup>E</sup>	3526	3728	3229	3275	3259
		C	181 <sup>F</sup>	174 <sup>F</sup>	200	186	175 <sup>E</sup>	2779 <sup>F</sup>	3066 <sup>F</sup>	2623	2633 <sup>E</sup>	2633 <sup>E</sup>	245 <sup>F</sup>	255 <sup>F</sup>	319	243 <sup>E</sup>	243 <sup>E</sup>	2715	2985	2504	2576	2565
		NC	208 <sup>F</sup>	209 <sup>F</sup>	228	176	171 <sup>E</sup>	785 <sup>F</sup>	705 <sup>F</sup>	632	632 <sup>E</sup>	632 <sup>E</sup>	182 <sup>F</sup>	171 <sup>F</sup>	135	109 <sup>E</sup>	109 <sup>E</sup>	811	743	725	699	694
	Chapas	Todos	21 <sup>F</sup>	23 <sup>F</sup>	25	19	20	33 <sup>F</sup>	29 <sup>F</sup>	39	45 <sup>I</sup>	50 <sup>I</sup>	15 <sup>F</sup>	17 <sup>F</sup>	18	20 <sup>I</sup>	20 <sup>I</sup>	39	35	46	44	50
		C	0 <sup>I</sup>	0 <sup>I</sup>	0	0	0 <sup>I</sup>	13 <sup>I</sup>	9 <sup>I</sup>	15	15 <sup>I</sup>	15 <sup>I</sup>	2 <sup>I</sup>	3 <sup>I</sup>	5	5 <sup>I</sup>	5 <sup>I</sup>	11	6	10	10	10
		NC	21 <sup>I</sup>	23 <sup>I</sup>	25	19	20 <sup>I</sup>	20 <sup>I</sup>	20 <sup>I</sup>	24	30 <sup>I</sup>	35 <sup>I</sup>	13 <sup>I</sup>	14 <sup>I</sup>	13	15 <sup>I</sup>	15 <sup>I</sup>	28	29	36	34	40
	Contr.	Todos	15 <sup>F</sup>	15 <sup>F</sup>	15	15	15 <sup>E</sup>	612 <sup>F</sup>	560 <sup>F</sup>	518	524 <sup>I</sup>	524 <sup>I</sup>	99 <sup>F</sup>	102 <sup>F</sup>	61	58 <sup>E</sup>	58 <sup>E</sup>	528	473	472	481	481
		C	0 <sup>I</sup>	0 <sup>I</sup>	0	0	0 <sup>I</sup>	304 <sup>F</sup>	327 <sup>F</sup>	239	224 <sup>I</sup>	224 <sup>I</sup>	33 <sup>F</sup>	41 <sup>F</sup>	16	18 <sup>I</sup>	18 <sup>I</sup>	271	286	223	206	206
		NC	15 <sup>I</sup>	15 <sup>I</sup>	15	15	15 <sup>I</sup>	308 <sup>I</sup>	233 <sup>I</sup>	279	300 <sup>I</sup>	300 <sup>I</sup>	66 <sup>I</sup>	61 <sup>I</sup>	45	40 <sup>I</sup>	40 <sup>I</sup>	257	187	249	275	275
Portugal	Trozas	Todos	3912 <sup>F</sup>	4211 <sup>F</sup>	4189	3868	3660	381 <sup>F</sup>	407 <sup>F</sup>	520	440	484	38 <sup>F</sup>	26 <sup>F</sup>	7	32	58	4255	4592	4702	4276	4086
		C	3521 <sup>F</sup>	3796 <sup>F</sup>	3810	3500	3300	6 <sup>F</sup>	10 <sup>I</sup>	34	6	26	35 <sup>F</sup>	22 <sup>I</sup>	0	19	36	3492	3784	3844	3487	3290
		NC	391 <sup>F</sup>	415 <sup>F</sup>	379	368	360	375 <sup>I</sup>	397 <sup>I</sup>	486	434	458	3 <sup>I</sup>	4 <sup>I</sup>	7	13	22	763	808	858	789	796
	M.aserr.	Todos	1494 <sup>F</sup>	1670 <sup>F</sup>	1731	1600	1500	136 <sup>F</sup>	130 <sup>F</sup>	153	168	187	474 <sup>F</sup>	568 <sup>F</sup>	523	452	423	1156	1232	1361	1316	1264
		C	1300 <sup>F</sup>	1244 <sup>F</sup>	1250	1150	1050	37 <sup>F</sup>	26 <sup>F</sup>	15	16	27	450 <sup>F</sup>	540 <sup>F</sup>	493	435	410	887	730	772	731	667
		NC	194 <sup>F</sup>	426 <sup>F</sup>	481	450	450	99 <sup>F</sup>	104 <sup>F</sup>	138	152	160	24 <sup>F</sup>	28 <sup>F</sup>	30	17	13	269	502	589	585	597
	Chapas	Todos	110 <sup>F</sup>	110 <sup>F</sup>	90 <sup>I</sup>	90 <sup>I</sup>	90 <sup>I</sup>	5 <sup>F</sup>	6 <sup>F</sup>	6	8	10	3 <sup>F</sup>	3 <sup>F</sup>	12	10	8	112	113	84	88	92
		C	30 <sup>I</sup>	30 <sup>I</sup>	20 <sup>I</sup>	20 <sup>I</sup>	20 <sup>I</sup>	2 <sup>I</sup>	2 <sup>I</sup>	2	3	4	1 <sup>I</sup>	1 <sup>I</sup>	9	7	6	31	31	13	16	18
		NC	80 <sup>I</sup>	80 <sup>I</sup>	70 <sup>I</sup>	70 <sup>I</sup>	70 <sup>I</sup>	3 <sup>I</sup>	4 <sup>I</sup>	4	5	6	2 <sup>I</sup>	2 <sup>I</sup>	3	3	2	81	82	71	72	74
	Contr.	Todos	25 <sup>F</sup>	27 <sup>F</sup>	23	24	25 <sup>I</sup>	7 <sup>F</sup>	9 <sup>F</sup>	6	5	5	6 <sup>F</sup>	3 <sup>F</sup>	1	2 <sup>I</sup>	2 <sup>I</sup>	26	33	28	27	28
		C	5 <sup>I</sup>	7 <sup>I</sup>	3 <sup>I</sup>	4 <sup>I</sup>	5 <sup>I</sup>	3 <sup>I</sup>	3 <sup>I</sup>	2	3	3	3 <sup>I</sup>	0 <sup>I</sup>	0	1	1	5	10	5	6	7
		NC	20 <sup>I</sup>	20 <sup>I</sup>	20 <sup>I</sup>	20 <sup>I</sup>	20 <sup>I</sup>	4 <sup>I</sup>	6 <sup>I</sup>	4	2	2	3 <sup>I</sup>	3 <sup>I</sup>	1	1 <sup>I</sup>	1 <sup>I</sup>	21	23	23	21	21
España	Trozas	Todos	5981 <sup>F</sup>	6144 <sup>F</sup>	6030	5560 <sup>E</sup>	5560 <sup>E</sup>	750 <sup>F</sup>	800 <sup>F</sup>	732	755	918	10 <sup>I</sup>	28 <sup>I</sup>	16 <sup>I</sup>	7	9	6721	6916	6746	6308	6469
		C	4543 <sup>F</sup>	4675 <sup>F</sup>	4375	4000 <sup>E</sup>	4000 <sup>E</sup>	250 <sup>I</sup>	200 <sup>I</sup>	212	155	66	6 <sup>F</sup>	15 <sup>I</sup>	13 <sup>I</sup>	5	7 <sup>I</sup>	4787	4860	4574	4149	4059
		NC	1438 <sup>F</sup>	1469 <sup>F</sup>	1655	1560 <sup>E</sup>	1560 <sup>E</sup>	500 <sup>I</sup>	600 <sup>I</sup>	520 <sup>E</sup>	600 <sup>E</sup>	852	4 <sup>I</sup>	13 <sup>F</sup>	3 <sup>E</sup>	2 <sup>E</sup>	2 <sup>E</sup>	1934	2056	2172	2158	2410
	M.aserr.	Todos	2717 <sup>F</sup>	3175 <sup>F</sup>	6015	3317 <sup>E</sup>	3310 <sup>E</sup>	1553 <sup>F</sup>	1565 <sup>F</sup>	1599	1623	1855	66 <sup>F</sup>	70 <sup>F</sup>	38	37	23	4204	4671	7577	4902	5142
		C	2159 <sup>F</sup>	2566 <sup>F</sup>	4575	2507 <sup>E</sup>	2500 <sup>E</sup>	970 <sup>F</sup>	1040 <sup>F</sup>	899	903	1135 <sup>E</sup>	58 <sup>F</sup>	61 <sup>F</sup>	32	31	21	3071	3546	5442	3379	3614
		NC	558 <sup>F</sup>	609 <sup>F</sup>	1440	810 <sup>E</sup>	810 <sup>E</sup>	583 <sup>F</sup>	525 <sup>F</sup>	700 <sup>E</sup>	720 <sup>E</sup>	720 <sup>E</sup>	8 <sup>F</sup>	9 <sup>F</sup>	5	7	3	1133	1125	2135	1523	1527
	Chapas	Todos	119 <sup>F</sup>	60 <sup>F</sup>	95	100 <sup>I</sup>	100 <sup>I</sup>	26 <sup>F</sup>	36 <sup>F</sup>	29 <sup>I</sup>	58	45 <sup>I</sup>	24 <sup>F</sup>	27 <sup>F</sup>	6	5	5	121	69	118	153	140
		C	60 <sup>I</sup>	30 <sup>I</sup>	45 <sup>I</sup>	50 <sup>I</sup>	50 <sup>I</sup>	6 <sup>I</sup>	16 <sup>I</sup>	9	11	6	20 <sup>I</sup>	25 <sup>I</sup>	6	5	2	46	21	48	56	55
		NC	59 <sup>I</sup>	30 <sup>I</sup>	50 <sup>I</sup>	50 <sup>I</sup>	50 <sup>I</sup>	20 <sup>I</sup>	20 <sup>I</sup>	20 <sup>I</sup>	48	39 <sup>I</sup>	4 <sup>I</sup>	2 <sup>I</sup>	0	0	3	75	48	70	98	86
	Contr.	Todos	200 <sup>F</sup>	150 <sup>I</sup>	125 <sup>E</sup>	125 <sup>E</sup>	125 <sup>E</sup>	26 <sup>F</sup>	35 <sup>F</sup>	40 <sup>F</sup>	50 <sup>E</sup>	50 <sup>E</sup>	60 <sup>F</sup>	67 <sup>F</sup>	32 <sup>E</sup>	15	40 <sup>E</sup>	166	118	133	160	135
		C	50 <sup>I</sup>	20 <sup>I</sup>	35 <sup>I</sup>	35 <sup>I</sup>	35 <sup>I</sup>	6 <sup>I</sup>	3 <sup>I</sup>	13 <sup>I</sup>	20 <sup>I</sup>	20 <sup>I</sup>	10 <sup>I</sup>	17 <sup>I</sup>	13 <sup>I</sup>	2	10 <sup>I</sup>	46	6	35	53	45
		NC	150 <sup>I</sup>	130 <sup>I</sup>	90 <sup>I</sup>	90 <sup>I</sup>	90 <sup>I</sup>	20 <sup>I</sup>	32 <sup>I</sup>	27 <sup>I</sup>	30 <sup>I</sup>	30 <sup>I</sup>	50 <sup>I</sup>	50 <sup>I</sup>	19 <sup>I</sup>	13	30 <sup>I</sup>	120	112	98	107	90

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

País	Prod.	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
Suecia	Trozas	Todos	25800 <sup>F</sup>	29300 <sup>F</sup>	31500 <sup>E</sup>	31200 <sup>E</sup>	32700 <sup>E</sup>	421 <sup>I</sup>	634 <sup>I</sup>	567 <sup>I</sup>	570 <sup>E</sup>	670 <sup>E</sup>	560 <sup>F</sup>	715 <sup>F</sup>	820 <sup>E</sup>	620 <sup>E</sup>	620 <sup>E</sup>	25661	29219	31247	31150	32750
		C	25400 <sup>F</sup>	28900 <sup>F</sup>	31100 <sup>E</sup>	30800 <sup>E</sup>	32300 <sup>E</sup>	420 <sup>I</sup>	632 <sup>I</sup>	550 <sup>E</sup>	500 <sup>E</sup>	600 <sup>E</sup>	552 <sup>I</sup>	711 <sup>I</sup>	754 <sup>E</sup>	600 <sup>E</sup>	600 <sup>E</sup>	25268	28821	30896	30700	32300
		NC	400 <sup>F</sup>	400 <sup>F</sup>	400 <sup>E</sup>	400 <sup>E</sup>	400 <sup>E</sup>	1 <sup>F</sup>	2 <sup>F</sup>	17 <sup>I</sup>	70 <sup>E</sup>	70 <sup>E</sup>	8 <sup>I</sup>	4 <sup>I</sup>	66 <sup>E</sup>	20 <sup>E</sup>	20 <sup>E</sup>	393	398	351	450	450
	M.aserr.	Todos	12738 <sup>F</sup>	13816 <sup>F</sup>	14759 <sup>E</sup>	14420 <sup>E</sup>	15250 <sup>E</sup>	174 <sup>F</sup>	248 <sup>F</sup>	235 <sup>E</sup>	213 <sup>E</sup>	215 <sup>E</sup>	10067 <sup>F</sup>	10466 <sup>F</sup>	10720 <sup>E</sup>	10980 <sup>E</sup>	11020 <sup>E</sup>	2845	3598	4274	3653	4445
		C	12538 <sup>F</sup>	13616 <sup>F</sup>	14559 <sup>E</sup>	14170 <sup>E</sup>	15000 <sup>E</sup>	98 <sup>F</sup>	134 <sup>F</sup>	100 <sup>E</sup>	99 <sup>E</sup>	100 <sup>E</sup>	10040 <sup>F</sup>	10423 <sup>F</sup>	10700 <sup>E</sup>	10960 <sup>E</sup>	11000 <sup>E</sup>	2596	3327	3959	3309	4100
		NC	200 <sup>F</sup>	200 <sup>F</sup>	200 <sup>F</sup>	250 <sup>E</sup>	250 <sup>E</sup>	76 <sup>F</sup>	114 <sup>F</sup>	135 <sup>E</sup>	114 <sup>E</sup>	115 <sup>E</sup>	27 <sup>F</sup>	43 <sup>F</sup>	20 <sup>E</sup>	20 <sup>E</sup>	20 <sup>E</sup>	249	271	315	344	345
	Chapas	Todos	13 <sup>F</sup>	13 <sup>F</sup>	13 <sup>F</sup>	15 <sup>I</sup>	15 <sup>I</sup>	24 <sup>F</sup>	31 <sup>F</sup>	34 <sup>F</sup>	35 <sup>I</sup>	40 <sup>I</sup>	9 <sup>F</sup>	11 <sup>F</sup>	12 <sup>F</sup>	13 <sup>I</sup>	15 <sup>I</sup>	28	33	35	37	40
		C	10 <sup>I</sup>	10 <sup>I</sup>	10 <sup>I</sup>	12 <sup>I</sup>	12 <sup>I</sup>	15 <sup>I</sup>	20 <sup>I</sup>	22 <sup>I</sup>	22 <sup>I</sup>	25 <sup>I</sup>	7 <sup>I</sup>	8 <sup>I</sup>	9 <sup>I</sup>	10 <sup>I</sup>	11	18	22	23	24	26
		NC	3 <sup>I</sup>	3 <sup>I</sup>	3 <sup>I</sup>	3 <sup>I</sup>	3 <sup>I</sup>	9 <sup>I</sup>	11 <sup>I</sup>	12 <sup>I</sup>	13 <sup>I</sup>	15 <sup>I</sup>	2 <sup>I</sup>	3 <sup>I</sup>	3 <sup>I</sup>	3 <sup>I</sup>	4	10	11	12	13	14
	Contr.	Todos	73 <sup>F</sup>	85 <sup>F</sup>	110 <sup>E</sup>	117 <sup>E</sup>	116 <sup>E</sup>	98 <sup>F</sup>	126 <sup>F</sup>	126 <sup>E</sup>	135 <sup>E</sup>	137 <sup>E</sup>	38 <sup>F</sup>	49 <sup>F</sup>	65 <sup>E</sup>	92 <sup>E</sup>	105 <sup>E</sup>	133	162	171	160	148
		C	73 <sup>I</sup>	85 <sup>F</sup>	110 <sup>F</sup>	117 <sup>F</sup>	116 <sup>F</sup>	50 <sup>I</sup>	66 <sup>F</sup>	64 <sup>F</sup>	63 <sup>F</sup>	65 <sup>F</sup>	33 <sup>I</sup>	44 <sup>F</sup>	60 <sup>I</sup>	86 <sup>F</sup>	90 <sup>F</sup>	90	107	114	94	91
		NC	0 <sup>I</sup>	0 <sup>I</sup>	0 <sup>I</sup>	0 <sup>I</sup>	0 <sup>I</sup>	48 <sup>I</sup>	60 <sup>I</sup>	62 <sup>I</sup>	72 <sup>I</sup>	72 <sup>I</sup>	5 <sup>I</sup>	5 <sup>I</sup>	5 <sup>I</sup>	6 <sup>I</sup>	15 <sup>I</sup>	43	55	57	66	57
Reino Unido	Trozas	Todos	3485 <sup>F</sup>	3915 <sup>F</sup>	3960 <sup>E</sup>	3761 <sup>F</sup>	3950 <sup>E</sup>	120 <sup>I</sup>	155 <sup>I</sup>	214 <sup>I</sup>	265 <sup>E</sup>	265 <sup>E</sup>	37 <sup>F</sup>	46 <sup>F</sup>	60 <sup>E</sup>	38 <sup>E</sup>	35 <sup>E</sup>	3568	4024	4114	3988	4180
		C	3247 <sup>F</sup>	3495 <sup>F</sup>	3510 <sup>E</sup>	3516 <sup>E</sup>	3650 <sup>E</sup>	98 <sup>F</sup>	131 <sup>F</sup>	200 <sup>I</sup>	240 <sup>E</sup>	240 <sup>E</sup>	8 <sup>F</sup>	21 <sup>F</sup>	30 <sup>E</sup>	15 <sup>E</sup>	15 <sup>E</sup>	3337	3605	3680	3741	3875
		NC	238 <sup>F</sup>	420 <sup>F</sup>	450 <sup>E</sup>	245 <sup>E</sup>	300 <sup>E</sup>	22 <sup>I</sup>	24 <sup>I</sup>	14 <sup>E</sup>	25 <sup>E</sup>	25 <sup>E</sup>	29 <sup>F</sup>	25 <sup>F</sup>	30 <sup>E</sup>	23 <sup>E</sup>	20 <sup>E</sup>	231	419	434	247	305
	M.aserr.	Todos	2112 <sup>F</sup>	2225 <sup>F</sup>	2253 <sup>E</sup>	2262 <sup>E</sup>	2395 <sup>E</sup>	6688 <sup>F</sup>	8575 <sup>F</sup>	6883 <sup>E</sup>	5919 <sup>E</sup>	6100 <sup>E</sup>	46 <sup>F</sup>	94 <sup>F</sup>	48 <sup>E</sup>	64 <sup>E</sup>	60 <sup>E</sup>	8753	10706	9088	8117	8435
		C	1950 <sup>F</sup>	2050 <sup>F</sup>	2060 <sup>E</sup>	2116 <sup>E</sup>	2215 <sup>E</sup>	6179 <sup>F</sup>	8170 <sup>F</sup>	6272 <sup>E</sup>	5344 <sup>E</sup>	5500 <sup>E</sup>	37 <sup>I</sup>	86 <sup>F</sup>	24 <sup>E</sup>	53 <sup>E</sup>	50 <sup>E</sup>	8092	10134	8308	7407	7665
		NC	162 <sup>F</sup>	175 <sup>F</sup>	193 <sup>E</sup>	146 <sup>E</sup>	180 <sup>E</sup>	509 <sup>F</sup>	405 <sup>F</sup>	611 <sup>E</sup>	575 <sup>E</sup>	600 <sup>E</sup>	9 <sup>I</sup>	8 <sup>F</sup>	24 <sup>E</sup>	11 <sup>E</sup>	10 <sup>E</sup>	662	572	780	710	770
	Chapas	Todos	20 <sup>I</sup>	20 <sup>I</sup>	20 <sup>I</sup>	20 <sup>I</sup>	20 <sup>I</sup>	52 <sup>F</sup>	87 <sup>F</sup>	64 <sup>F</sup>	70 <sup>I</sup>	75 <sup>I</sup>	4 <sup>I</sup>	11 <sup>F</sup>	9 <sup>F</sup>	10 <sup>I</sup>	10 <sup>I</sup>	68	96	75	80	85
		C	10 <sup>I</sup>	10 <sup>I</sup>	10 <sup>I</sup>	10 <sup>I</sup>	10 <sup>I</sup>	20 <sup>I</sup>	30 <sup>I</sup>	25 <sup>I</sup>	25 <sup>I</sup>	30 <sup>I</sup>	0 <sup>I</sup>	0 <sup>I</sup>	0 <sup>I</sup>	0 <sup>I</sup>	0 <sup>I</sup>	30	40	35	35	40
		NC	10 <sup>I</sup>	10 <sup>I</sup>	10 <sup>I</sup>	10 <sup>I</sup>	10 <sup>I</sup>	32 <sup>I</sup>	57 <sup>I</sup>	39 <sup>I</sup>	45 <sup>I</sup>	45 <sup>I</sup>	4 <sup>I</sup>	11 <sup>I</sup>	9 <sup>I</sup>	10 <sup>I</sup>	10 <sup>I</sup>	38	56	40	45	45
	Contr.	Todos	5 <sup>F</sup>	5 <sup>F</sup>	5 <sup>E</sup>	5 <sup>E</sup>	5 <sup>E</sup>	1157 <sup>F</sup>	1202 <sup>F</sup>	1130 <sup>E</sup>	1743 <sup>E</sup>	1750 <sup>E</sup>	13 <sup>F</sup>	23 <sup>F</sup>	20 <sup>E</sup>	42 <sup>E</sup>	40 <sup>E</sup>	1149	1184	1115	1706	1715
		C	0 <sup>I</sup>	0 <sup>I</sup>	0 <sup>I</sup>	0 <sup>I</sup>	0 <sup>I</sup>	600 <sup>I</sup>	600 <sup>I</sup>	600 <sup>I</sup>	1000 <sup>I</sup>	1000 <sup>I</sup>	0 <sup>I</sup>	0 <sup>I</sup>	0 <sup>I</sup>	0 <sup>I</sup>	0 <sup>I</sup>	600	600	600	1000	1000
		NC	5 <sup>I</sup>	5 <sup>I</sup>	5 <sup>I</sup>	5 <sup>I</sup>	5 <sup>I</sup>	557 <sup>I</sup>	602 <sup>I</sup>	530 <sup>I</sup>	743 <sup>I</sup>	750 <sup>I</sup>	13 <sup>I</sup>	23 <sup>I</sup>	20 <sup>I</sup>	42 <sup>I</sup>	40 <sup>I</sup>	549	584	515	706	715
Japón	Trozas	Todos	17567 <sup>F</sup>	17693 <sup>F</sup>	22897	22469	22500 <sup>I</sup>	22985 <sup>F</sup>	22385 <sup>F</sup>	21944	21336	22678	8 <sup>F</sup>	7 <sup>F</sup>	4	9	9	40544	40071	44837	43796	45169
		C	16099 <sup>F</sup>	16438 <sup>F</sup>	18067	17993	18000 <sup>I</sup>	14500 <sup>I</sup>	14438 <sup>F</sup>	14902	14651	15725	7 <sup>F</sup>	6 <sup>F</sup>	4	3	2	30592	30870	32965	32641	33723
		NC	1468 <sup>F</sup>	1255 <sup>F</sup>	4830	4476	4500 <sup>I</sup>	8485 <sup>I</sup>	7947 <sup>F</sup>	7042	6685	6953	1 <sup>F</sup>	1 <sup>F</sup>	0	6	7	9952	9201	11872	11155	11446
	M.aserr.	Todos	26260 <sup>F</sup>	25906 <sup>F</sup>	24493	23844	23110	10626 <sup>F</sup>	10717 <sup>F</sup>	11807	12280	10761	9 <sup>F</sup>	9 <sup>F</sup>	10	39	99	36877	36614	36290	36085	33772
		C	23298 <sup>F</sup>	22984 <sup>F</sup>	23268	22652	21839	8835 <sup>F</sup>	9082 <sup>F</sup>	10011	10326	8796	1 <sup>F</sup>	1 <sup>F</sup>	1	28	3	32131	32064	33278	32950	30632
		NC	2962 <sup>F</sup>	2922 <sup>F</sup>	1225	1192	1271	1791 <sup>F</sup>	1635 <sup>F</sup>	1796	1954	1965	8 <sup>F</sup>	8 <sup>F</sup>	9	11	96	4745	4549	3012	3135	3140
	Chapas	Todos	268 <sup>F</sup>	242 <sup>F</sup>	242 <sup>F</sup>	240 <sup>I</sup>	230 <sup>I</sup>	320 <sup>I</sup>	260 <sup>I</sup>	214	200	193	33 <sup>F</sup>	26 <sup>F</sup>	8	9	11	555	476	448	431	412
		C	18 <sup>I</sup>	12 <sup>I</sup>	12 <sup>I</sup>	10 <sup>I</sup>	10 <sup>I</sup>	70 <sup>I</sup>	60 <sup>I</sup>	48	58	52	0 <sup>I</sup>	0 <sup>I</sup>	0	0	0	88	72	60	68	62
		NC	250 <sup>I</sup>	230 <sup>I</sup>	230 <sup>I</sup>	230 <sup>I</sup>	220 <sup>I</sup>	250 <sup>I</sup>	200 <sup>I</sup>	166	142	141	33 <sup>I</sup>	26 <sup>I</sup>	8	9	11	467	404	388	363	350
	Contr.	Todos	5263 <sup>F</sup>	4865 <sup>F</sup>	3896 <sup>I</sup>	3909 <sup>I</sup>	4148 <sup>I</sup>	4415 <sup>F</sup>	4074 <sup>F</sup>	4437	5381	6318	6 <sup>F</sup>	4 <sup>F</sup>	6	7	3	9672	8935	8327	9283	10463
		C	263 <sup>I</sup>	400 <sup>I</sup>	517	772	964	315 <sup>I</sup>	236 <sup>F</sup>	333	490	635	1 <sup>I</sup>	1 <sup>F</sup>	1	1	0	577	635	849	1261	1599
		NC	5000 <sup>I</sup>	4465 <sup>I</sup>	3379	3137	3184	4100 <sup>I</sup>	3838 <sup>I</sup>	4104	4891	5683	5 <sup>I</sup>	3 <sup>I</sup>	5	6	3	9095	8300	7478	8022	8864

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

País	Prod.	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
Nepal	Trozas	Todos	1250 <sup>1</sup>	1250 <sup>1</sup>	1216	1250	1284	5 <sup>F</sup>	4 <sup>F</sup>	4 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1255	1254	1220	1253	1287
		C	50 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	46 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	54 <sup>1</sup>	0 <sup>F</sup>	0 <sup>F</sup>	0 <sup>F</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	50	50	46	50	54
		NC	1200 <sup>1</sup>	1200 <sup>1</sup>	1170 <sup>1</sup>	1200 <sup>1</sup>	1230 <sup>1</sup>	5 <sup>F</sup>	4 <sup>F</sup>	4 <sup>F</sup>	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1205	1204	1174	1203	1233
	Maserr.	Todos	620 <sup>F</sup>	620 <sup>F</sup>	620 <sup>3</sup>	620 <sup>1</sup>	630 <sup>1</sup>	5 <sup>F</sup>	4 <sup>F</sup>	4 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	625	624	624	623	633
		C	20 <sup>F</sup>	20 <sup>F</sup>	20 <sup>F</sup>	20 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	0 <sup>F</sup>	0 <sup>F</sup>	0 <sup>F</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	20	20	20	20	20
		NC	600 <sup>F</sup>	600 <sup>F</sup>	600 <sup>F</sup>	600 <sup>1</sup>	610 <sup>1</sup>	5 <sup>F</sup>	4 <sup>F</sup>	4 <sup>F</sup>	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	605	604	604	603	613
	Chapas	Todos	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
	Contr.	Todos	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	2	2	2
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	2	2	2
Nueva Zelandia	Trozas	Todos	10710 <sup>1</sup>	10515 <sup>1</sup>	11150 <sup>1</sup>	11180 <sup>1</sup>	11220 <sup>1</sup>	3 <sup>F</sup>	2 <sup>F</sup>	2	2	2 <sup>1</sup>	4290 <sup>F</sup>	4837 <sup>F</sup>	5257	5640	5800 <sup>1</sup>	6423	5680	5895	5542	5422
		C	10689 <sup>F</sup>	10490 <sup>F</sup>	11120 <sup>F</sup>	11150 <sup>1</sup>	11200 <sup>1</sup>	1 <sup>F</sup>	1 <sup>F</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	4290 <sup>F</sup>	4837 <sup>F</sup>	5257	5640	5800 <sup>1</sup>	6400	5654	5863	5510	5400
		NC	21 <sup>1</sup>	25 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	2 <sup>F</sup>	1 <sup>F</sup>	2	2	2 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	23	26	32	32	22
	Maserr.	Todos	2805 <sup>F</sup>	2861 <sup>F</sup>	2950	3052	3010 <sup>1</sup>	39 <sup>F</sup>	35 <sup>F</sup>	34	39	40 <sup>1</sup>	986 <sup>F</sup>	1026 <sup>F</sup>	1050	961	970 <sup>1</sup>	1858	1870	1934	2130	2080
		C	2794 <sup>F</sup>	2848 <sup>F</sup>	2934	3038	3000 <sup>1</sup>	23 <sup>F</sup>	21 <sup>F</sup>	22	24	25 <sup>1</sup>	971 <sup>F</sup>	1025 <sup>F</sup>	1049	959	965 <sup>1</sup>	1846	1844	1907	2103	2060
		NC	11 <sup>F</sup>	13 <sup>F</sup>	16	14	10 <sup>1</sup>	16 <sup>F</sup>	14 <sup>F</sup>	12	15	15 <sup>1</sup>	14 <sup>F</sup>	1 <sup>F</sup>	1	2	5 <sup>1</sup>	13	26	27	27	20
	Chapas	Todos	41 <sup>F</sup>	74 <sup>F</sup>	264	284	300 <sup>1</sup>	1 <sup>F</sup>	1 <sup>F</sup>	3	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	9 <sup>F</sup>	10 <sup>F</sup>	12	10	10 <sup>1</sup>	33	65	255	277	293
		C	41 <sup>1</sup>	74 <sup>1</sup>	264	284	300 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	12	10	10 <sup>1</sup>	32	64	252	274	290
		NC	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	3	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	1	1	3	3	3
	Contr.	Todos	97 <sup>F</sup>	137 <sup>F</sup>	164	172	175 <sup>1</sup>	4 <sup>F</sup>	4 <sup>F</sup>	5	5	5 <sup>1</sup>	62 <sup>F</sup>	93 <sup>F</sup>	128	107	120 <sup>1</sup>	39	48	41	70	60
		C	97 <sup>1</sup>	137 <sup>1</sup>	164	172	175 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2	2	2 <sup>1</sup>	62 <sup>1</sup>	93 <sup>1</sup>	128	107	120 <sup>1</sup>	38	47	38	67	57
		NC	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	3	3	3 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	1	1	3	3	3
Noruega	Trozas	Todos	4786 <sup>F</sup>	4293 <sup>F</sup>	4565 <sup>E</sup>	3947 <sup>F</sup>	3814 <sup>E</sup>	551 <sup>F</sup>	617 <sup>F</sup>	618 <sup>E</sup>	681 <sup>E</sup>	831 <sup>E</sup>	72 <sup>1</sup>	23 <sup>1</sup>	102 <sup>1</sup>	100 <sup>1</sup>	150 <sup>1</sup>	5265	4887	5081	4528	4495
		C	4764 <sup>F</sup>	4282 <sup>F</sup>	4520 <sup>E</sup>	3933 <sup>E</sup>	3800 <sup>E</sup>	515 <sup>F</sup>	577 <sup>1</sup>	555 <sup>E</sup>	671 <sup>E</sup>	821 <sup>E</sup>	72 <sup>1</sup>	23 <sup>1</sup>	102 <sup>E</sup>	100 <sup>E</sup>	150 <sup>E</sup>	5207	4836	4973	4504	4471
		NC	22 <sup>F</sup>	11 <sup>F</sup>	45 <sup>E</sup>	14 <sup>E</sup>	14 <sup>E</sup>	36 <sup>1</sup>	40 <sup>1</sup>	63 <sup>E</sup>	10 <sup>E</sup>	10 <sup>E</sup>	0 <sup>F</sup>	0 <sup>F</sup>	0 <sup>E</sup>	0 <sup>E</sup>	0 <sup>E</sup>	58	51	108	24	24
	Maserr.	Todos	2315 <sup>F</sup>	2415 <sup>F</sup>	2420 <sup>E</sup>	2410 <sup>E</sup>	2410 <sup>E</sup>	525 <sup>F</sup>	778 <sup>F</sup>	774 <sup>E</sup>	824 <sup>E</sup>	847 <sup>E</sup>	872 <sup>F</sup>	778 <sup>F</sup>	744 <sup>E</sup>	791 <sup>E</sup>	754 <sup>E</sup>	1968	2415	2450	2443	2503
		C	2300 <sup>F</sup>	2400 <sup>F</sup>	2400 <sup>E</sup>	2400 <sup>E</sup>	2400 <sup>E</sup>	487 <sup>F</sup>	729 <sup>F</sup>	719 <sup>E</sup>	777 <sup>E</sup>	800 <sup>E</sup>	870 <sup>F</sup>	776 <sup>F</sup>	741 <sup>E</sup>	787 <sup>E</sup>	750 <sup>E</sup>	1917	2353	2378	2390	2450
		NC	15 <sup>F</sup>	15 <sup>F</sup>	20 <sup>E</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	38 <sup>F</sup>	49 <sup>F</sup>	55 <sup>E</sup>	47 <sup>E</sup>	47 <sup>E</sup>	2 <sup>F</sup>	2 <sup>F</sup>	3 <sup>E</sup>	4 <sup>E</sup>	4 <sup>E</sup>	51	62	72	53	53
	Chapas	Todos	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	17 <sup>F</sup>	17 <sup>F</sup>	16 <sup>F</sup>	15 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	1 <sup>F</sup>	3 <sup>F</sup>	3 <sup>F</sup>	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	16	14	13	12	12
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	7	6	5	4	4
		NC	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	9	8	8	8	8
	Contr.	Todos	3 <sup>F</sup>	4 <sup>F</sup>	20 <sup>E</sup>	20 <sup>E</sup>	20 <sup>E</sup>	57 <sup>F</sup>	71 <sup>F</sup>	71 <sup>E</sup>	93 <sup>E</sup>	93 <sup>E</sup>	2 <sup>F</sup>	2 <sup>F</sup>	3 <sup>E</sup>	16 <sup>E</sup>	16 <sup>E</sup>	58	73	88	97	97
		C	3 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	18 <sup>1</sup>	18 <sup>1</sup>	18 <sup>1</sup>	40 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	70 <sup>1</sup>	70 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	12 <sup>1</sup>	12 <sup>1</sup>	42	53	66	76	76
		NC	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	17 <sup>1</sup>	21 <sup>1</sup>	21 <sup>1</sup>	23 <sup>1</sup>	23 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	16	20	22	21	21

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

82

País	Prod.	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
República de Corea	Trozas	Todos	1066 <sup>F</sup>	1066 <sup>F</sup>	1055	1195	1250 <sup>I</sup>	7628 <sup>F</sup>	7710 <sup>F</sup>	8229	8030	8000 <sup>I</sup>	6 <sup>F</sup>	3 <sup>F</sup>	2 <sup>F</sup>	2 <sup>I</sup>	2 <sup>I</sup>	8688	8773	9282	9223	9248
		C	678 <sup>F</sup>	678 <sup>F</sup>	865	956	1000 <sup>I</sup>	5409 <sup>F</sup>	5700 <sup>F</sup>	6450	6653	6800 <sup>I</sup>	0 <sup>F</sup>	2 <sup>F</sup>	0 <sup>F</sup>	0 <sup>I</sup>	0 <sup>I</sup>	6086	6376	7315	7609	7800
		NC	388 <sup>F</sup>	388 <sup>F</sup>	190	239	250 <sup>I</sup>	2219 <sup>F</sup>	2010 <sup>I</sup>	1779	1377	1200 <sup>I</sup>	6 <sup>F</sup>	1 <sup>F</sup>	2 <sup>F</sup>	2 <sup>I</sup>	2 <sup>I</sup>	2601	2397	1967	1614	1448
	Maserr.	Todos	3199 <sup>F</sup>	3862 <sup>F</sup>	3240	4091	4150 <sup>I</sup>	1198 <sup>F</sup>	886 <sup>F</sup>	1016	1161	1200 <sup>I</sup>	72 <sup>F</sup>	35 <sup>F</sup>	32	24	35 <sup>I</sup>	4325	4713	4224	5228	5315
		C	2600 <sup>I</sup>	3190 <sup>F</sup>	2724	3598	3700 <sup>I</sup>	198 <sup>I</sup>	148 <sup>F</sup>	221	410	400 <sup>I</sup>	66 <sup>F</sup>	34 <sup>F</sup>	29	22	30 <sup>I</sup>	2732	3304	2916	3986	4070
		NC	599 <sup>I</sup>	672 <sup>F</sup>	516	493 <sup>I</sup>	450 <sup>I</sup>	1000 <sup>I</sup>	738 <sup>F</sup>	795	751	800 <sup>I</sup>	5 <sup>F</sup>	1 <sup>F</sup>	3	2	5 <sup>I</sup>	1594	1409	1308	1242	1245
	Chapas	Todos	900 <sup>I</sup>	900 <sup>I</sup>	867	825	750 <sup>I</sup>	51 <sup>F</sup>	75 <sup>F</sup>	61	102	110 <sup>I</sup>	0 <sup>F</sup>	0 <sup>F</sup>	0 <sup>F</sup>	0 <sup>I</sup>	0 <sup>I</sup>	951	975	928	927	860
		C	250 <sup>I</sup>	250 <sup>I</sup>	261	328	400 <sup>I</sup>	6 <sup>I</sup>	10 <sup>I</sup>	10	29	30 <sup>I</sup>	0 <sup>I</sup>	0 <sup>I</sup>	0 <sup>I</sup>	0 <sup>I</sup>	0 <sup>I</sup>	256	260	271	357	430
		NC	650 <sup>I</sup>	650 <sup>I</sup>	606	497	350 <sup>I</sup>	45 <sup>I</sup>	65 <sup>I</sup>	51	73	80 <sup>I</sup>	0 <sup>I</sup>	0 <sup>I</sup>	0 <sup>I</sup>	0 <sup>I</sup>	0 <sup>I</sup>	695	715	657	570	430
	Contr.	Todos	898 <sup>F</sup>	886 <sup>F</sup>	896	932	900 <sup>I</sup>	1105 <sup>F</sup>	1103 <sup>F</sup>	1284	1064	1030 <sup>I</sup>	22 <sup>F</sup>	61 <sup>F</sup>	104	89	50 <sup>I</sup>	1981	1928	2076	1907	1880
		C	98 <sup>F</sup>	50 <sup>I</sup>	96 <sup>I</sup>	332 <sup>I</sup>	400 <sup>I</sup>	5 <sup>I</sup>	10 <sup>I</sup>	2	7	30 <sup>I</sup>	0 <sup>I</sup>	0 <sup>I</sup>	21 <sup>I</sup>	0	0 <sup>I</sup>	103	60	77	339	430
		NC	800 <sup>I</sup>	836 <sup>I</sup>	800 <sup>I</sup>	600 <sup>I</sup>	500 <sup>I</sup>	1100 <sup>I</sup>	1093 <sup>I</sup>	1282	1057	1000 <sup>I</sup>	22 <sup>I</sup>	61 <sup>I</sup>	83	89	50 <sup>I</sup>	1878	1868	1999	1568	1450
Suiza	Trozas	Todos	2907 <sup>F</sup>	3234 <sup>F</sup>	3304	2663	3000 <sup>E</sup>	393 <sup>F</sup>	418 <sup>F</sup>	149	131	100 <sup>E</sup>	1055 <sup>F</sup>	1053 <sup>F</sup>	1005	966	1140 <sup>E</sup>	2245	2599	2448	1828	1960
		C	2495 <sup>F</sup>	2802 <sup>F</sup>	2820	2215	2520 <sup>E</sup>	286 <sup>F</sup>	282 <sup>F</sup>	41	37	50 <sup>E</sup>	754 <sup>F</sup>	744 <sup>F</sup>	704	671	840 <sup>E</sup>	2027	2340	2157	1581	1730
		NC	412 <sup>F</sup>	432 <sup>F</sup>	484	448	480 <sup>E</sup>	107 <sup>F</sup>	136 <sup>F</sup>	108	94	50 <sup>E</sup>	301 <sup>F</sup>	309 <sup>F</sup>	301	295	300 <sup>E</sup>	218	259	291	247	230
	Maserr.	Todos	1410 <sup>F</sup>	1320 <sup>F</sup>	1504	1380	1510	459 <sup>F</sup>	551 <sup>F</sup>	595	528	490 <sup>E</sup>	159 <sup>F</sup>	150 <sup>F</sup>	131	127	190 <sup>E</sup>	1710	1721	1968	1781	1810
		C	1300 <sup>F</sup>	1200 <sup>F</sup>	1342	1240	1350 <sup>E</sup>	371 <sup>F</sup>	458 <sup>F</sup>	464	424	400 <sup>E</sup>	94 <sup>F</sup>	77 <sup>F</sup>	70	74	130 <sup>E</sup>	1577	1581	1736	1590	1620
		NC	110 <sup>F</sup>	120 <sup>F</sup>	162	140	160 <sup>E</sup>	88 <sup>F</sup>	93 <sup>F</sup>	131	104	90 <sup>E</sup>	65 <sup>F</sup>	73 <sup>F</sup>	61	53	60 <sup>E</sup>	133	140	232	191	190
	Chapas	Todos	30 <sup>F</sup>	30 <sup>F</sup>	30	30	30 <sup>I</sup>	6 <sup>F</sup>	5 <sup>F</sup>	6	4	5 <sup>I</sup>	11 <sup>F</sup>	8 <sup>F</sup>	8	7	5 <sup>I</sup>	25	27	28	27	30
		C	25 <sup>I</sup>	25 <sup>I</sup>	25 <sup>I</sup>	25 <sup>I</sup>	25 <sup>I</sup>	0 <sup>I</sup>	0 <sup>I</sup>	0 <sup>I</sup>	0 <sup>I</sup>	0 <sup>I</sup>	2 <sup>I</sup>	2 <sup>I</sup>	2 <sup>I</sup>	2 <sup>I</sup>	1 <sup>I</sup>	23	23	23	23	24
		NC	5 <sup>I</sup>	5 <sup>I</sup>	5 <sup>I</sup>	5 <sup>I</sup>	5 <sup>I</sup>	6 <sup>I</sup>	5 <sup>I</sup>	6 <sup>I</sup>	4 <sup>I</sup>	5 <sup>I</sup>	9 <sup>I</sup>	6 <sup>I</sup>	6 <sup>I</sup>	5 <sup>I</sup>	4 <sup>I</sup>	2	4	5	4	6
	Contr.	Todos	2 <sup>F</sup>	3 <sup>F</sup>	3	3	3 <sup>E</sup>	118 <sup>F</sup>	144 <sup>F</sup>	136	129	130 <sup>E</sup>	3 <sup>F</sup>	3 <sup>F</sup>	3	4	3 <sup>E</sup>	117	144	136	128	130
		C	1 <sup>I</sup>	2 <sup>I</sup>	2 <sup>I</sup>	2 <sup>I</sup>	2 <sup>I</sup>	80 <sup>I</sup>	100 <sup>I</sup>	100 <sup>I</sup>	100 <sup>I</sup>	100 <sup>I</sup>	2 <sup>I</sup>	2 <sup>I</sup>	2 <sup>I</sup>	3 <sup>I</sup>	2 <sup>I</sup>	79	100	100	99	100
		NC	1 <sup>I</sup>	1 <sup>I</sup>	1 <sup>I</sup>	1 <sup>I</sup>	1 <sup>I</sup>	38 <sup>I</sup>	44 <sup>I</sup>	36 <sup>I</sup>	29 <sup>I</sup>	30 <sup>I</sup>	1 <sup>I</sup>	1 <sup>I</sup>	1 <sup>I</sup>	1 <sup>I</sup>	1 <sup>I</sup>	38	44	36	29	30
EE.UU.	Trozas	Todos	236701 <sup>F</sup>	244303 <sup>F</sup>	242854 <sup>E</sup>	249232 <sup>E</sup>	261015 <sup>E</sup>	362 <sup>I</sup>	397 <sup>I</sup>	355	513	587	13030 <sup>F</sup>	12215 <sup>F</sup>	12817 <sup>E</sup>	11917 <sup>E</sup>	11556 <sup>E</sup>	224033	232485	230392	237828	250046
		C	170309 <sup>F</sup>	175743 <sup>F</sup>	173404 <sup>F</sup>	178732 <sup>E</sup>	187311 <sup>E</sup>	288 <sup>I</sup>	279 <sup>I</sup>	241	371	399	11956 <sup>F</sup>	11020 <sup>F</sup>	11604 <sup>E</sup>	10769 <sup>E</sup>	10080 <sup>E</sup>	158641	165002	162041	168334	177630
		NC	66392 <sup>F</sup>	68560 <sup>F</sup>	69450 <sup>E</sup>	70500 <sup>E</sup>	73704 <sup>E</sup>	74 <sup>F</sup>	118 <sup>F</sup>	114	142	188	1074 <sup>F</sup>	1195 <sup>F</sup>	1213 <sup>E</sup>	1148 <sup>E</sup>	1476 <sup>E</sup>	65392	67483	68351	69494	72416
	Maserr.	Todos	105516 <sup>F</sup>	109547 <sup>F</sup>	106319 <sup>E</sup>	108855 <sup>E</sup>	115575 <sup>E</sup>	36269 <sup>F</sup>	39030 <sup>F</sup>	41298 <sup>E</sup>	43921 <sup>E</sup>	43213 <sup>E</sup>	7682 <sup>F</sup>	7426 <sup>F</sup>	7187 <sup>E</sup>	7259 <sup>E</sup>	8134 <sup>E</sup>	134103	141151	140430	145517	150654
		C	77736 <sup>F</sup>	80493 <sup>F</sup>	76975 <sup>E</sup>	80299 <sup>E</sup>	85840 <sup>E</sup>	35529 <sup>F</sup>	38288 <sup>F</sup>	40600 <sup>E</sup>	42985 <sup>E</sup>	42168 <sup>E</sup>	5407 <sup>F</sup>	5058 <sup>F</sup>	4692 <sup>E</sup>	4567 <sup>E</sup>	4987 <sup>E</sup>	107858	113723	112883	118717	123021
		NC	27780 <sup>F</sup>	29054 <sup>F</sup>	29344 <sup>E</sup>	28556 <sup>E</sup>	29735 <sup>E</sup>	740 <sup>F</sup>	742 <sup>F</sup>	698 <sup>E</sup>	936 <sup>E</sup>	1045 <sup>E</sup>	2275 <sup>F</sup>	2368 <sup>F</sup>	2495 <sup>E</sup>	2692 <sup>E</sup>	3147 <sup>E</sup>	26245	27428	27547	26800	27633
	Chapas	Todos	80 <sup>F</sup>	80 <sup>F</sup>	80 <sup>F</sup>	80 <sup>I</sup>	80 <sup>I</sup>	482 <sup>I</sup>	466 <sup>I</sup>	311	282	268	260 <sup>I</sup>	300 <sup>I</sup>	275 <sup>I</sup>	250 <sup>I</sup>	250 <sup>I</sup>	302	246	116	112	98
		C	40 <sup>I</sup>	40 <sup>I</sup>	40 <sup>I</sup>	40 <sup>I</sup>	40 <sup>I</sup>	182 <sup>I</sup>	226 <sup>I</sup>	99	87	86	50 <sup>I</sup>	100 <sup>I</sup>	120 <sup>I</sup>	100 <sup>I</sup>	100 <sup>I</sup>	172	166	19	27	26
		NC	40 <sup>I</sup>	40 <sup>I</sup>	40 <sup>I</sup>	40 <sup>I</sup>	40 <sup>I</sup>	300 <sup>I</sup>	240 <sup>I</sup>	212	194	182	210 <sup>I</sup>	200 <sup>I</sup>	155 <sup>I</sup>	150 <sup>I</sup>	150 <sup>I</sup>	130	80	97	84	72
	Contr.	Todos	17093 <sup>F</sup>	17380 <sup>F</sup>	17140 <sup>E</sup>	18640 <sup>E</sup>	17704 <sup>E</sup>	1630 <sup>F</sup>	1547 <sup>F</sup>	1769	1580 <sup>E</sup>	1751 <sup>E</sup>	1562 <sup>F</sup>	1346 <sup>F</sup>	1395 <sup>E</sup>	1605 <sup>E</sup>	1805 <sup>E</sup>	17161	17581	17514	18615	17650
		C	14093 <sup>I</sup>	14380 <sup>I</sup>	14140 <sup>I</sup>	15640 <sup>I</sup>	14704 <sup>I</sup>	80 <sup>I</sup>	77 <sup>I</sup>	95	83	108	1450 <sup>I</sup>	1250 <sup>I</sup>	1300 <sup>I</sup>	1500 <sup>I</sup>	1700 <sup>I</sup>	12723	13207	12935	14223	13112
		NC	3000 <sup>I</sup>	3000 <sup>I</sup>	3000 <sup>I</sup>	3000 <sup>I</sup>	3000 <sup>I</sup>	1550 <sup>I</sup>	1470 <sup>I</sup>	1674	1497 <sup>I</sup>	1643 <sup>I</sup>	112 <sup>I</sup>	96 <sup>I</sup>	95 <sup>I</sup>	105 <sup>I</sup>	105 <sup>I</sup>	4438	4374	4579	4392	4538

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

País	Prod.	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
Total Consumidores	Trozas	Todos	583106	614509	622684	636261	647183	53710	55696	53322	52637	53602	27074	27480	27183	28041	27343	609743	642725	648823	660857	673442
		C	462938	488921	492805	502956	516510	32468	34089	33360	33366	34283	22794	22951	22965	22883	22902	472613	500059	503200	513439	527890
		NC	120168	125588	129879	133305	130673	21241	21607	19962	19270	19319	4280	4530	4217	5158	4441	137130	142666	145624	147417	145551
	Maserr.	Todos	290060	303568	299173	303221	308480	86539	94299	94910	95066	94779	78322	83012	86755	87455	86053	298277	314855	307328	310832	317206
		C	238310	249785	246898	252177	255814	73738	81949	82225	82894	82289	73324	77706	81338	81881	80026	238724	254028	247785	253190	258077
		NC	51750	53783	52275	51045	52666	12801	12350	12685	12171	12489	4998	5306	5417	5574	6027	59553	60827	59543	57643	59129
	Chapas	Todos	3243	3257	3601	3350	3294	2152	2371	1885	2149	2138	1059	1199	1344	1253	1192	4336	4429	4142	4246	4240
		C	921	994	1305	1339	1419	595	862	494	608	606	459	576	642	578	528	1057	1280	1157	1369	1497
		NC	2322	2263	2296	2011	1875	1558	1509	1391	1541	1532	600	623	702	675	664	3280	3149	2985	2877	2743
	Contr.	Todos	30356	30999	31771	33978	33957	14297	14808	15586	17328	17639	3790	4022	4347	4777	5106	40863	41785	43011	46529	46490
		C	18325	19077	19046	21207	20670	2772	2903	3036	3962	3796	2387	2390	2889	3194	3438	18710	19590	19193	21975	21028
		NC	12031	11922	12725	12771	13287	11524	11905	12550	13366	13843	1403	1633	1458	1583	1668	22152	22194	23818	24554	25462
OIMT Total	Trozas	Todos	761322	793793	797198	807748	818946	56460	58258	56532	55793	57503	44684	45044	43535	42277	41923	773098	807007	810196	821263	834526
		C	492066	518362	522229	532954	546740	32524	34174	33592	33552	34644	23019	23491	23951	23176	23399	501571	529045	531870	543330	557985
		NC	269256	275431	274970	274793	272205	23937	24084	22940	22241	22859	21665	21553	19583	19102	18522	271528	277961	278327	277932	276542
	Maserr.	Todos	351678	364012	359976	362895	368418	89506	97590	98585	98887	99723	87276	91752	94826	94684	92874	353908	369849	363735	367097	375268
		C	250449	261935	259014	264360	268193	73875	82063	82429	83113	82762	73872	78396	81916	82477	80720	250452	265601	259527	264996	270235
		NC	101229	102077	100962	98535	100225	15631	15526	16156	15773	16961	13403	13358	12911	12207	12154	103457	104246	104207	102102	105032
	Chapas	Todos	6393	6394	6934	5732	5682	2223	2439	2043	2465	2693	2112	2257	2411	2454	2481	6504	6576	6566	5743	5894
		C	977	1060	1371	1409	1489	600	869	505	699	687	474	595	664	607	559	1103	1334	1212	1501	1617
		NC	5416	5334	5564	4323	4193	1622	1570	1538	1765	2006	1638	1662	1747	1846	1922	5400	5242	5355	4243	4277
	Contr.	Todos	45937	46607	47878	49905	50547	14375	14908	15784	17540	17834	16656	16159	16756	17014	18070	43656	45356	46906	50431	50312
		C	18563	19422	19387	21530	20995	2785	2912	3059	3982	3815	2449	2469	2891	3196	3445	18899	19865	19555	22316	21365
		NC	27374	27185	28491	28375	29553	11588	11996	12725	13558	14019	14206	13691	13865	13818	14625	24757	25490	27351	28115	28947

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

País	Prod.	Especies	Importaciones				Exportaciones			
			Valor		Valor unit.		Valor		Valor unit.	
			1995	1996	1995	1996	1995	1996	1995	1996
Australia	Trozaz	Todos	1169 <sup>1</sup>	1246	585	1246	29170	37778	102	108
		C	86 <sup>2</sup>	71	--	--	24070	37778	85	108
		NC	1083	1175	542	1175	5100	0	1020	--
	M.aserr.	Todos	538300	367100	508	495	36729	40506	693	736
		C	415100	286200	454	442	15345	13433	590	517
		NC	123200	80900	850	861	21384	27073	792	934
	Chapas	Todos	25445	21497	1272	1791	3848	6675	3848	6675
		C	3522	2294	704	2294	0	0	--	--
		NC	21923	19203	1462	1746	3848	6675	3848	6675
	Contr.	Todos	47503	41838	709	644	1966	2230	983	1115
		C	19680	18428	703	614	0	0	--	--
		NC	27823	23410	713	669	1966	2230	983	1115
Canadá	Trozaz	Todos	244505	170240	66	60	88365	92433	180	159
		C	146551	83584	56	46	54302	48847	162	118
		NC	97954	86656	90	83	34063	43586	218	263
	M.aserr.	Todos	386159	390913	234	230	7971573	9199214	165	182
		C	129785	129012	171	168	7665806	8870903	161	179
		NC	256374	261901	287	282	305767	328311	385	366
	Chapas	Todos	60070	74443	969	967	246933	252123	493	538
		C	5491	6550	686	595	59080	60240	183	204
		NC	54579	67893	1011	1029	187853	191883	1049	1103
	Contr.	Todos	90790	106124	256	252	284738	283976	346	325
		C	33241	41201	219	203	196971	185624	313	286
		NC	57549	64923	285	298	87767	98352	457	441
China	Trozaz	Todos	472417	454393	159	139	72587 <sup>3</sup>	29230	111	46
		C	122417 <sup>3</sup>	45154	121	71	31715 <sup>4</sup>	5382	131	22
		NC	350000 <sup>1</sup>	409239	179	155	40872 <sup>5</sup>	23848	99	60
	M.aserr.	Todos	300000 <sup>1</sup>	186389	240	195	364335 <sup>6</sup>	252859	635	566
		C	50000 <sup>1</sup>	24116	174	135	81799 <sup>7</sup>	35516	598	515
		NC	250000 <sup>1</sup>	162273	260	209	282536 <sup>8</sup>	217343	646	575
	Chapas	Todos	100000 <sup>1</sup>	93602	485	246	19600 <sup>1</sup>	27436	700	1016
		C	6000 <sup>1</sup>	11586	240	215	4900 <sup>1</sup>	3922	700	1307
		NC	94000 <sup>1</sup>	82016	519	252	14700 <sup>1</sup>	23513	700	980
	Contr.	Todos	850000 <sup>1</sup>	710000 <sup>1</sup>	420	312	52900 <sup>1</sup>	62286	420	352
		C	10000 <sup>1</sup>	10000 <sup>1</sup>	417	370	10900 <sup>1</sup>	18841	389	325
		NC	840000 <sup>1</sup>	700000 <sup>1</sup>	420	311	42000 <sup>1</sup>	43445	429	365
(Provincia China de Taiwán)	Trozaz	Todos	400000 <sup>1</sup>	400000 <sup>1</sup>	229	230	2450 <sup>1</sup>	4200 <sup>1</sup>	350	350
		C	20000 <sup>1</sup>	20000 <sup>1</sup>	200	192	700 <sup>1</sup>	700 <sup>1</sup>	350	350
		NC	380000 <sup>1</sup>	380000 <sup>1</sup>	230	232	1750 <sup>1</sup>	3500 <sup>1</sup>	350	350
	M.aserr.	Todos	500000 <sup>1</sup>	400000 <sup>1</sup>	336	328	19700 <sup>1</sup>	19400 <sup>1</sup>	480	497
		C	200000 <sup>1</sup>	180000 <sup>1</sup>	393	377	7690 <sup>1</sup>	7600 <sup>1</sup>	481	507
		NC	300000 <sup>1</sup>	220000 <sup>1</sup>	306	297	12010 <sup>1</sup>	11800 <sup>1</sup>	480	492
	Chapas	Todos	80000 <sup>1</sup>	84000 <sup>1</sup>	485	488	6300 <sup>1</sup>	2100 <sup>1</sup>	700	700
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	80000 <sup>1</sup>	84000 <sup>1</sup>	485	488	6300 <sup>1</sup>	2100 <sup>1</sup>	700	700
	Contr.	Todos	530000 <sup>1</sup>	443000 <sup>1</sup>	548	561	111300 <sup>1</sup>	112000 <sup>1</sup>	700	696
		C	15750 <sup>1</sup>	12500 <sup>1</sup>	477	463	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--
		NC	514250 <sup>1</sup>	430500 <sup>1</sup>	550	565	111300 <sup>1</sup>	112000 <sup>1</sup>	700	696
Egipto	Trozaz	Todos	21988 <sup>1</sup>	18800 <sup>1</sup>	172	267	16 <sup>2</sup>	0	--	--
		C	14988 <sup>3</sup>	17234	167	283	16 <sup>3</sup>	0	--	--
		NC	7000 <sup>1</sup>	1566 <sup>1</sup>	183	174	0	0	--	--
	M.aserr.	Todos	508439 <sup>3</sup>	133315	221	61	539 <sup>4</sup>	610 <sup>1</sup>	270	153
		C	429753 <sup>3</sup>	132241	217	70	239 <sup>5</sup>	310	239	103
		NC	78686 <sup>3</sup>	1075	250	4	300 <sup>6</sup>	300 <sup>1</sup>	300	300
	Chapas	Todos	15836 <sup>3</sup>	1406	754	660	0 <sup>7</sup>	6638	--	2924
		C	3770 <sup>1</sup>	195	754	1358	0	100	--	1000
		NC	12066 <sup>1</sup>	1211	754	609	0	6538	--	3013
	Contr.	Todos	103800 <sup>1</sup>	102000 <sup>1</sup>	600	510	800 <sup>1</sup>	700 <sup>1</sup>	400	700
		C	40800 <sup>1</sup>	30000 <sup>1</sup>	583	375	0	0	--	--
		NC	63000 <sup>1</sup>	72000 <sup>1</sup>	612	600	800 <sup>1</sup>	700 <sup>1</sup>	400	700



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

País	Prod.	Especies	Importaciones				Exportaciones			
			Valor		Valor unit.		Valor		Valor unit.	
			1995	1996	1995	1996	1995	1996	1995	1996
UE	Trozas	Todos	2595967	2455983	193	175	1144661	1577195	175	202
		C	931799	845588	127	101	665144	890982	150	190
		NC	1664168	1610395	272	286	479517	686212	226	219
	M.aserr.	Todos	9211633	8332850	291	282	7249752	6598007	254	243
		C	5904757	5297464	229	221	6207085	5796922	230	226
		NC	3306875	3035386	560	548	1042666	801085	669	541
	Chapas	Todos	1001775	1040135	1253	1155	690214	638543	1382	1353
		C	354266	392220	1230	1083	185368	156158	1041	937
		NC	647509	647915	1265	1204	504846	487385	1571	1597
	Contr.	Todos	2258227	2435600	526	458	1301001	1281710	815	739
		C	839110	963170	391	339	535771	420275	690	487
		NC	1419117	1472430	660	594	765230	861435	934	988
Austria	Trozas	Todos	410204	320974	127	90	97838	70100	213	152
		C	336778	235573	107	67	70690	49878	236	166
		NC	73426	85401	918	1068	27148	20222	170	126
	M.aserr.	Todos	343224	269511	310	274	1194267	980928	249	218
		C	229008	174937	253	218	1126629	930126	241	211
		NC	114216	94574	563	523	67638	50802	583	513
	Chapas	Todos	49832	42324	2076	1628	41623	35919	2448	2395
		C	4207	6214	1402	690	9695	6774	2424	1694
		NC	45625	36110	2173	2124	31928	29145	2456	2650
	Contr.	Todos	96201	85377	764	769	111145	103136	889	711
		C	30903	34620	606	692	94227	84137	841	662
		NC	65298	50757	871	832	16918	18999	1301	1056
Bélgica Luxemburgo	Trozas	Todos	155626 *	144030	819	409	106507 *	98314	209	107
		C	3416 *	35513	171	158	45024 *	55882	150	86
		NC	152210 *	108518	895	854	61483 *	42431	293	159
	M.aserr.	Todos	654333 *	483828	425	263	199019 *	163643	474	323
		C	327484 *	253484	294	183	86061 *	75075	292	218
		NC	326849 *	230344	769	502	112958 *	88568	904	546
	Chapas	Todos	63494 *	62914	1716	1169	62451 *	66902	2839	1863
		C	8594 *	10942	1719	1010	2839 *	3529	2839	3109
		NC	54900 *	51972	1716	1209	59612 *	63373	2839	1823
	Contr.	Todos	199500 *	129977	700	477	71955 *	67699	576	671
		C	70000 *	46875	700	403	43750 *	10649	576	569
		NC	129500 *	83102	700	531	28205 *	57050	576	695
Dinamarca	Trozas	Todos	45056 *	45000 *	87	90	21248 *	6181 *	64	64
		C	9964 *	9900 *	100	99	9082 *	3284 *	36	64
		NC	35092 *	35100 *	85	88	12166 *	2897 *	152	64
	M.aserr.	Todos	468799 *	414300 *	199	214	60585 *	65600 *	638	637
		C	428799 *	371300 *	186	198	28460 *	32900 *	606	633
		NC	40000 *	43000 *	800	782	32125 *	32700 *	669	641
	Chapas	Todos	36682 *	48910 *	2445	2446	11142 *	6110 *	1857	2037
		C	4891 *	7340 *	2446	2447	3677 *	2000 *	1839	2000
		NC	31791 *	41570 *	2445	2445	7465 *	4110 *	1866	2055
	Contr.	Todos	99347 *	112710 *	584	584	21569 *	24650 *	770	770
		C	50810 *	56210 *	584	611	17720 *	10000 *	770	769
		NC	48537 *	56500 *	585	559	3849 *	14650 *	770	771
Finlandia	Trozas	Todos	70000 *	125000 *	139	144	101091 *	64030 *	198	138
		C	45000 *	100000 *	136	143	93275 *	62000 *	196	138
		NC	25000 *	25000 *	143	147	7816 *	2030 *	223	156
	M.aserr.	Todos	64351	53770	350	354	1761513	1461381	209	208
		C	19007	11538	143	123	1746170	1448972	208	207
		NC	45343	42233	889	728	15343	12409	451	460
	Chapas	Todos	3664	8055	407	1007	35875 *	33090	588	551
		C	458	435	--	--	20000 *	19810	513	440
		NC	3206	7619	356	952	15875 *	13279	722	885
	Contr.	Todos	6623 *	7619	301	363	548067 *	529650	822	666
		C	600 *	1742	300	581	200000 *	166971	714	420
		NC	6023 *	5878	301	327	348067 *	362679	899	914

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

País	Prod.	Especies	Importaciones				Exportaciones			
			Valor		Valor unit.		Valor		Valor unit.	
			1995	1996	1995	1996	1995	1996	1995	1996
Francia	Trozas	Todos	373632 <sup>F</sup>	265272	329	162	296722 <sup>F</sup>	570000	237	237
		C	34842 <sup>F</sup>	24240	293	72	31483 <sup>F</sup>	90000	126	218
		NC	338790 <sup>F</sup>	241032	333	185	265239 <sup>F</sup>	480000	265	241
	M.aserr.	Todos	760986 <sup>F</sup>	685954	374	368	391826 <sup>F</sup>	317271	397	346
		C	436821 <sup>F</sup>	408758	283	294	97039 <sup>F</sup>	90705	255	294
		NC	324165 <sup>F</sup>	277197	662	584	294787 <sup>F</sup>	226566	486	373
	Chapas	Todos	85634 <sup>F</sup>	81126	1032	762	116506 <sup>F</sup>	106343	2118	1568
		C	44400 <sup>F</sup>	27172	1033	498	11506 <sup>F</sup>	11343 <sup>F</sup>	3835	4264
		NC	41234 <sup>F</sup>	53954	1031	1040	105000 <sup>F</sup>	95000 <sup>F</sup>	2019	1458
	Contr.	Todos	192368 <sup>F</sup>	191966	590	667	182977 <sup>F</sup>	189033	779	909
		C	60000 <sup>F</sup>	48480	600	605	76720 <sup>F</sup>	34601	1023	511
		NC	132368 <sup>F</sup>	143485	586	690	106257 <sup>F</sup>	154433	664	1102
Alemania	Trozas	Todos	290903 <sup>F</sup>	420000 <sup>F</sup>	308	358	310495 <sup>F</sup>	595200 <sup>F</sup>	124	221
		C	111452 <sup>F</sup>	86000 <sup>F</sup>	181	90	257501 <sup>F</sup>	493020 <sup>F</sup>	129	233
		NC	179451 <sup>F</sup>	334000 <sup>F</sup>	544	1546	52994 <sup>F</sup>	102180 <sup>F</sup>	106	178
	M.aserr.	Todos	1543102 <sup>F</sup>	1415500 <sup>F</sup>	297	295	464848 <sup>F</sup>	463000 <sup>F</sup>	282	251
		C	1136030 <sup>F</sup>	1055000 <sup>F</sup>	252	248	319651 <sup>F</sup>	309000 <sup>F</sup>	238	197
		NC	407072 <sup>F</sup>	360500 <sup>F</sup>	588	670	145197 <sup>F</sup>	154000 <sup>F</sup>	476	554
	Chapas	Todos	347884 <sup>F</sup>	360000 <sup>F</sup>	1533	1440	264733 <sup>F</sup>	220000 <sup>F</sup>	1034	1100
		C	197884 <sup>F</sup>	240000 <sup>F</sup>	1558	1333	100000 <sup>F</sup>	85000 <sup>F</sup>	1042	1000
		NC	150000 <sup>F</sup>	120000 <sup>F</sup>	1500	1714	164733 <sup>F</sup>	140000 <sup>F</sup>	1030	1217
	Contr.	Todos	645957 <sup>F</sup>	570000 <sup>F</sup>	575	368	119445 <sup>F</sup>	106000 <sup>F</sup>	1021	797
		C	198100 <sup>F</sup>	158000 <sup>F</sup>	283	158	38100 <sup>F</sup>	34500 <sup>F</sup>	423	345
		NC	447857 <sup>F</sup>	412000 <sup>F</sup>	1056	750	81345 <sup>F</sup>	71500 <sup>F</sup>	3013	2167
Grecia	Trozas	Todos	41540	40000 <sup>F</sup>	212	211	6971	12000 <sup>F</sup>	604	600
		C	5258	14000 <sup>F</sup>	196	200	0	4500 <sup>F</sup>	--	563
		NC	36282	26000 <sup>F</sup>	214	217	6971	7500 <sup>F</sup>	604	625
	M.aserr.	Todos	171096	130000 <sup>F</sup>	356	351	9643	12750 <sup>F</sup>	371	354
		C	129155	100000 <sup>F</sup>	335	333	717	750 <sup>F</sup>	738	750
		NC	41941	30000 <sup>F</sup>	442	429	8926	12000 <sup>F</sup>	357	343
	Chapas	Todos	21385	24000 <sup>F</sup>	2487	2400	2655	2200 <sup>F</sup>	1857	2200
		C	5059	6000 <sup>F</sup>	2930	3000	0	0 <sup>F</sup>	--	--
		NC	16326	18000 <sup>F</sup>	2375	2250	2655	2200 <sup>F</sup>	2108	2200
	Contr.	Todos	5011	22000 <sup>F</sup>	690	629	25019	12000 <sup>F</sup>	1150	1200
		C	2680	10000 <sup>F</sup>	688	556	35	0 <sup>F</sup>	--	--
		NC	2331	12000 <sup>F</sup>	692	706	24984	12000 <sup>F</sup>	1151	1200
Irlanda	Trozas	Todos	12827 <sup>F</sup>	10537	285	432	15524 <sup>F</sup>	2736 <sup>F</sup>	5175	2736
		C	4650 <sup>F</sup>	3638	137	287	0 <sup>F</sup>	0 <sup>F</sup>	--	--
		NC	8177 <sup>F</sup>	6899	743	587	15524 <sup>F</sup>	2736 <sup>F</sup>	5175	2341
	M.aserr.	Todos	133734 <sup>F</sup>	142233	418	463	51480 <sup>F</sup>	45200 <sup>F</sup>	198	204
		C	72490 <sup>F</sup>	77695	306	351	48000 <sup>F</sup>	40000 <sup>F</sup>	190	186
		NC	61264 <sup>F</sup>	64538	738	751	3480 <sup>F</sup>	5200 <sup>F</sup>	497	836
	Chapas	Todos	8821 <sup>F</sup>	7367	1470	1295	1500 <sup>F</sup>	553	--	471
		C	4000 <sup>F</sup>	4599	1333	1444	0	56	--	63
		NC	4821 <sup>F</sup>	2768	1607	1106	1500 <sup>F</sup>	497	--	1713
	Contr.	Todos	37528 <sup>F</sup>	34075 <sup>F</sup>	560	511	3800 <sup>F</sup>	4000 <sup>F</sup>	1267	1301
		C	24000 <sup>F</sup>	21075	533	471	2500 <sup>F</sup>	2700 <sup>F</sup>	1250	1261
		NC	13528 <sup>F</sup>	13000 <sup>F</sup>	615	591	1300 <sup>F</sup>	1300 <sup>F</sup>	1300	1393
Italia	Trozas	Todos	610000	571000	147	171	2000 <sup>F</sup>	4000 <sup>F</sup>	500	500
		C	184000	171000	111	113	400 <sup>F</sup>	2000 <sup>F</sup>	400	400
		NC	426000	400000	171	219	1600 <sup>F</sup>	2000 <sup>F</sup>	533	667
	M.aserr.	Todos	1900000	1859000	302	306	224974 <sup>F</sup>	125000 <sup>F</sup>	1891	1250
		C	1059000	1065000	226	229	20000 <sup>F</sup>	25000 <sup>F</sup>	500	500
		NC	841000	794000	527	558	204974 <sup>F</sup>	100000 <sup>F</sup>	2595	2000
	Chapas	Todos	191000	176000	876	863	80000	88000	3333	2933
		C	20000 <sup>F</sup>	20000 <sup>F</sup>	667	833	12000 <sup>F</sup>	0 <sup>F</sup>	3000	--
		NC	171000 <sup>F</sup>	156000 <sup>F</sup>	910	867	68000 <sup>F</sup>	88000 <sup>F</sup>	3400	2933
	Contr.	Todos	168000	165000	481	502	110000 <sup>F</sup>	117000 <sup>F</sup>	1146	1170
		C	60000 <sup>F</sup>	55000 <sup>F</sup>	429	426	20000 <sup>F</sup>	20000 <sup>F</sup>	667	667
		NC	108000 <sup>F</sup>	110000 <sup>F</sup>	517	550	90000 <sup>F</sup>	97000 <sup>F</sup>	1364	1386

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

País	Prod.	Especies	Importaciones				Exportaciones			
			Valor		Valor unit.		Valor		Valor unit.	
			1995	1996	1995	1996	1995	1996	1995	1996
Países Bajos	Trozas	Todos	62623	40000	125	132	15728	15000	218	214
		C	18519	3000	66	54	9845	10000	167	167
		NC	44104	37000	200	150	5883	5000	453	500
	M.aserr.	Todos	1022096	985290	314	302	234326	196900	516	559
		C	612289	580000	233	220	112348	98450	352	405
		NC	409807	405290	648	641	121978	98450	904	903
	Chapas	Todos	37897	35500	972	789	21197	26500	1178	1325
		C	12237	4180	816	279	2391	2500	478	500
		NC	25660	31320	1069	1044	18806	24000	1447	1600
	Contr.	Todos	232257	237599	448	453	48254	49000	791	845
		C	46505	37599	195	168	7488	9000	468	500
		NC	185752	200000	666	667	40766	40000	906	1000
Portugal	Trozas	Todos	151484	127599	291	290	1060	5634	151	176
		C	1971	254	58	42	3	3218	--	169
		NC	149513	127345	308	293	1057	2416	151	186
	M.aserr.	Todos	93616	106759	612	635	110555	94334	211	209
		C	7341	7299	489	456	101457	87944	206	202
		NC	86275	99460	625	654	9098	6390	303	376
	Chapas	Todos	12937	15193	2156	1899	7487	6598	624	660
		C	4537	5455	2269	1818	3260	3146	362	449
		NC	8400	9738	2100	1948	4227	3452	1409	1151
	Contr.	Todos	4309	3977	718	795	789	834	789	417
		C	1327	2169	664	723	231	717	--	717
		NC	2982	1808	746	904	558	117	558	117
España	Trozas	Todos	196808	148050	269	196	3000	1000	188	143
		C	15949	10610	75	69	700	200	54	36
		NC	180859	137440	348	229	2300	800	767	400
	M.aserr.	Todos	435002	396704	272	244	24000	26000	636	696
		C	294243	252454	327	280	20000	21000	619	683
		NC	140759	144250	201	200	4000	5000	743	758
	Chapas	Todos	25142	57981	867	994	7700	6000	1283	1200
		C	5142	14455	551	1352	7000	6000	1167	1200
		NC	20000	43526	1000	913	700	0	--	--
	Contr.	Todos	8333	18050	208	361	15000	10000	469	685
		C	1500	6500	115	325	5000	1000	385	563
		NC	6833	11550	253	385	10000	9000	526	702
Suecia	Trozas	Todos	150000	160000	265	281	148327	120000	181	194
		C	140000	120000	255	240	142991	115000	190	192
		NC	10000	40000	588	571	5336	5000	81	250
	M.aserr.	Todos	116274	90000	495	423	2485716	2600000	232	237
		C	36090	40000	361	404	2478554	2593000	232	237
		NC	80184	50000	594	439	7162	7000	358	350
	Chapas	Todos	53503	55000	1574	1571	21345	23000	1779	1769
		C	20295	21000	923	955	13000	16000	1444	1600
		NC	33208	34000	2767	2615	8345	7000	2782	2333
	Contr.	Todos	69793	87250	554	646	33281	50000	512	543
		C	22685	34900	354	554	30000	46000	500	535
		NC	47108	52350	760	727	3281	4000	656	667
Reino Unido	Trozas	Todos	25264	38520	118	145	18150	13000	303	342
		C	20000	31860	100	133	4150	2000	138	133
		NC	5264	6660	376	266	14000	11000	467	478
	M.aserr.	Todos	1505000	1300000	219	220	37000	46000	771	719
		C	1117000	900000	178	168	22000	44000	917	830
		NC	388000	400000	635	696	15000	2000	625	182
	Chapas	Todos	63900	65765	998	940	16000	17329	1778	1733
		C	22562	24427	902	977	0	0	--	--
		NC	41338	41338	1060	919	16000	17329	1778	1733
	Contr.	Todos	493000	770000	436	442	9700	18708	485	445
		C	270000	450000	450	450	0	0	--	--
		NC	223000	320000	421	431	9700	18708	485	445

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

País	Prod.	Especies	Importaciones				Exportaciones			
			Valor		Valor unit.		Valor		Valor unit.	
			1995	1996	1995	1996	1995	1996	1995	1996
Japon	Trozas	Todos	4734077	4427903	216	208	1505	3015	376	335
		C	3156646	2957450	212	202	1309	989	327	330
		NC	1577431	1470453	224	220	196	2026	--	338
	M.aserr.	Todos	5074219	4882545	430	398	18430	26783	1843	687
		C	3776521	3704303	377	359	1607	12520	1607	447
		NC	1297698	1178242	723	603	16823	14263	1869	1297
	Chapas	Todos	186439	178804	871	894	11113	13236	1389	1471
		C	47039	55496	980	957	1131	645	--	--
		NC	139400	123308	840	868	9982	12591	1248	1399
	Contr.	Todos	2100642	2100642	473	390	7047	6845	1175	978
		C	139858	139858	420	285	1107	899	1107	899
		NC	1960784	1960784	478	401	5940	5946	1188	991
Nepal	Trozas	Todos	720 <sup>1</sup>	540 <sup>1</sup>	180	180	0	0	--	--
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	0	0	--	--
		NC	720 <sup>1</sup>	540 <sup>1</sup>	180	180	0	0	--	--
	M.aserr.	Todos	2400 <sup>1</sup>	1800 <sup>1</sup>	600	600	0	0	--	--
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	0	0	--	--
		NC	2400 <sup>1</sup>	1800 <sup>1</sup>	600	600	0	0	--	--
	Chapas	Todos	0	0	--	--	0	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	0	0	--	--
	Contr.	Todos	1100 <sup>1</sup>	1100 <sup>1</sup>	550	550	0	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	1100 <sup>1</sup>	1100 <sup>1</sup>	550	550	0	0	--	--
Nueva Zelandia	Trozas	Todos	958	1158	479	579	669540 <sup>1</sup>	671061	127	119
		C	0	0	--	--	669540 <sup>1</sup>	671061	127	119
		NC	958 <sup>1</sup>	1158 <sup>1</sup>	479	579	0	0	--	--
	M.aserr.	Todos	22484	23869	661	612	439098	369891	418	385
		C	14602	16145	664	673	437795	368556	417	384
		NC	7882	7724	657	515	1303	1335	1303	668
	Chapas	Todos	1719 <sup>1</sup>	1442	573	481	11140	7282	928	728
		C	0	203	--	--	11140	7081	928	708
		NC	1719 <sup>1</sup>	1239	573	413	0	201	--	--
	Contr.	Todos	6031	5834	1206	1167	105195	112392	822	1050
		C	2964	3060	1482	1530	105195 <sup>1</sup>	112392 <sup>1</sup>	822	1050
		NC	3067	2774	1022	925	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--
Noruega	Trozas	Todos	180000 <sup>1</sup>	200000 <sup>1</sup>	291	294	25398 <sup>1</sup>	25000 <sup>1</sup>	249	250
		C	150000 <sup>1</sup>	196000 <sup>1</sup>	270	292	25398 <sup>1</sup>	25000 <sup>1</sup>	249	250
		NC	30000 <sup>1</sup>	4000 <sup>1</sup>	476	400	0 <sup>1</sup>	0	--	--
	M.aserr.	Todos	268372 <sup>1</sup>	290000 <sup>1</sup>	347	352	178281 <sup>1</sup>	189840 <sup>1</sup>	240	240
		C	222987 <sup>1</sup>	260000 <sup>1</sup>	310	335	177757 <sup>1</sup>	188880 <sup>1</sup>	240	240
		NC	45385 <sup>1</sup>	30000 <sup>1</sup>	825	638	524 <sup>1</sup>	960 <sup>1</sup>	175	240
	Chapas	Todos	15744 <sup>1</sup>	14760 <sup>1</sup>	984	984	2310 <sup>1</sup>	2310 <sup>1</sup>	770	770
		C	5904 <sup>1</sup>	4920 <sup>1</sup>	984	984	770 <sup>1</sup>	770 <sup>1</sup>	770	770
		NC	9840 <sup>1</sup>	9840 <sup>1</sup>	984	984	1540 <sup>1</sup>	1540 <sup>1</sup>	770	770
	Contr.	Todos	47240 <sup>1</sup>	53000 <sup>1</sup>	665	570	2778 <sup>1</sup>	14816 <sup>1</sup>	926	926
		C	33250 <sup>1</sup>	37300 <sup>1</sup>	665	533	1852 <sup>1</sup>	11112 <sup>1</sup>	926	926
		NC	13990 <sup>1</sup>	15700 <sup>1</sup>	666	683	926 <sup>1</sup>	3704 <sup>1</sup>	926	926
República de Corea	Trozas	Todos	1047332	961860	127	120	253	170	127	85
		C	721323	702409	112	106	3	102	--	--
		NC	326009	259451	183	188	250	68	125	34
	M.aserr.	Todos	408530	464494	402	400	15836	11183	495	466
		C	98170	165128	444	403	14671	10271	506	467
		NC	310360	299366	390	399	1165	912	388	456
	Chapas	Todos	48893	63932	802	627	235	469	--	--
		C	7900	15026	790	518	68	114	--	--
		NC	40993	48906	804	670	167	355	--	--
	Contr.	Todos	570323	501865	444	472	47699	52754	459	593
		C	1196	3130	598	447	7699 <sup>1</sup>	60	367	--
		NC	569127	498735	444	472	40000 <sup>1</sup>	52694	482	592

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

País	Prod.	Especies	Importaciones				Exportaciones			
			Valor		Valor unit.		Valor		Valor unit.	
			1995	1996	1995	1996	1995	1996	1995	1996
Suiza	Trozas	Todos	43539 <sup>1</sup>	38252 <sup>1</sup>	292	292	110634 <sup>1</sup>	106260 <sup>1</sup>	110	110
		C	9545 <sup>1</sup>	10804 <sup>1</sup>	233	292	73297 <sup>1</sup>	73810 <sup>1</sup>	104	110
		NC	34014 <sup>1</sup>	27448 <sup>1</sup>	315	292	37337 <sup>1</sup>	32450 <sup>1</sup>	124	110
	M.aserr.	Todos	271440 <sup>1</sup>	240768 <sup>1</sup>	456	456	39348 <sup>1</sup>	38100 <sup>1</sup>	300	300
		C	196786 <sup>1</sup>	193344 <sup>1</sup>	424	456	17396 <sup>1</sup>	22200 <sup>1</sup>	249	300
		NC	74654 <sup>1</sup>	47424 <sup>1</sup>	570	456	21952 <sup>1</sup>	15900 <sup>1</sup>	360	300
	Chapas	Todos	25472 <sup>1</sup>	17000 <sup>1</sup>	4245	4250	25472 <sup>1</sup>	21000 <sup>1</sup>	3184	3000
		C	0	0	--	--	6000 <sup>1</sup>	5500 <sup>1</sup>	3000	2750
		NC	25472 <sup>1</sup>	17000 <sup>1</sup>	4245	4250	19472 <sup>1</sup>	15500 <sup>1</sup>	3245	3100
	Contr.	Todos	149109 <sup>1</sup>	141384 <sup>1</sup>	1096	1096	5617 <sup>1</sup>	7488 <sup>1</sup>	1872	1872
		C	109600 <sup>1</sup>	109600 <sup>1</sup>	1096	1096	3744 <sup>1</sup>	5616 <sup>1</sup>	1872	1872
		NC	39509 <sup>1</sup>	31784 <sup>1</sup>	1097	1096	1873 <sup>1</sup>	1872 <sup>1</sup>	1873	1872
EE.UU.	Trozas	Todos	61023	68088	172	133	2299020 <sup>1</sup>	2133143 <sup>1</sup>	179	179
		C	42955	42345	178	114	2016862 <sup>1</sup>	1927651 <sup>1</sup>	174	179
		NC	18068	25743	158	181	282158 <sup>1</sup>	205492 <sup>1</sup>	233	179
	M.aserr.	Todos	6297815	7681024	152	175	2460780 <sup>1</sup>	2482578 <sup>1</sup>	342	342
		C	5855929	7245905	144	169	1259560 <sup>1</sup>	1561914 <sup>1</sup>	268	342
		NC	441886	435119	633	465	1201220 <sup>1</sup>	920664 <sup>1</sup>	481	342
	Chapas	Todos	326509	345301	1049	1226	258818 <sup>1</sup>	235250 <sup>1</sup>	941	941
		C	61110	64119	616	736	112920 <sup>1</sup>	94100 <sup>1</sup>	941	941
		NC	265399	281182	1251	1446	145898 <sup>1</sup>	141150 <sup>1</sup>	941	941
	Contr.	Todos	804560	719927	455	456	401000 <sup>1</sup>	470000 <sup>1</sup>	287	293
		C	44406	34927	467	421	351000 <sup>1</sup>	405000 <sup>1</sup>	270	270
		NC	760154	685000	454	458	50000 <sup>1</sup>	65000 <sup>1</sup>	526	619
Total Consumi- dores	Trozas	Todos	9803715	9198462	184	175	4443599	4679485	163	167
		C	5316310	4920638	159	147	3562356	3682303	155	161
		NC	4487405	4277824	225	222	881243	997182	209	193
	M.aserr.	Todos	23789791	23395066	250	246	18794401	19228971	217	220
		C	17294391	17633857	210	213	15886750	16889025	195	206
		NC	6495400	5761209	509	473	2907650	2339946	537	420
	Chapas	Todos	1887902	1936321	927	901	1275983	1213062	949	968
		C	495002	552609	1001	910	381377	328630	594	569
		NC	1392900	1383713	903	898	894606	889432	1274	1317
	Contr.	Todos	7559325	7362313	483	437	2322041	2407197	534	504
		C	1289855	1403173	425	354	1214239	1159819	420	363
		NC	6269470	5959140	497	463	1107802	1247378	760	788
OIMT Total	Total	Todos	43040733	41892164	--	--	26836024	27528715	--	--
		C	24395557	24510278	--	--	21044722	22059777	--	--
		NC	18645176	17381886	--	--	5791301	5473938	--	--
	Trozas	Todos	10426312	9720838	184	174	6724875	6837729	154	162
		C	5349354	4949724	159	148	3612275	3698339	151	160
		NC	5076958	4771114	221	215	3112600	3139390	159	164
	M.aserr.	Todos	24670979	24339250	250	246	21736264	21768920	229	230
		C	17360482	17721704	211	213	16017536	17044360	196	207
		NC	7310497	6617546	450	420	5718728	4724560	443	387
	Chapas	Todos	1948925	2027114	888	822	1753944	1729594	728	705
		C	503490	572132	998	818	388554	338233	586	557
		NC	1445435	1454983	856	824	1365190	1396361	782	757
	Contr.	Todos	7658269	7457723	483	438	8008840	8250174	478	485
		C	1302075	1412186	425	354	1214506	1160164	412	357
		NC	6356193	6045537	497	463	6794334	7090010	492	515
OIMT Total	Total	Todos	44704485	43544925	--	--	38223922	38586416	--	--
		C	24515400	24655745	--	--	21232871	22241096	--	--
		NC	20189083	18889180	--	--	16990852	16350320	--	--

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

País	Prod.	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
Australia	Trozas	Trop.	60 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	48	39	33	0	0	1	1	1 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	60	50	49	40	34
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	60 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	48	39	33	0	0	1	1	1 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	60	50	49	40	34
	Maserr.	Trop.	25 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	17	13	12	170	139	140	90	90	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	195	159	157	103	102
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	10 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>	8	9	6	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	10	9	8	9	6
		NC	25 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	17	13	12	160 <sup>1</sup>	130 <sup>1</sup>	132	81	84	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	185	150	149	94	96
	Chapas	Trop.	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	11	16	11	12	7	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	11	16	11	12	7
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	1	0
		NC	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	11	16	11	11	7	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	11	16	11	11	7
	Contr.	Trop.	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	42	42	46	40	44	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	47	47	53	47	49
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	9	6	10	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	7	7	9	6	10
		NC	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	35 <sup>1</sup>	35 <sup>1</sup>	37	34	34	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	40	40	44	41	39
Canadá	Trozas	Trop.	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	1	1	1	1	1
		C	0	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1	1	1 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	1	1	1	1	1
	Maserr.	Trop.	0	0	0	0	0	14	20	16	15	15 <sup>1</sup>	1	2	1	0	0 <sup>1</sup>	13	18	15	15	15
		C	0	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	14 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	16	15	15 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	1	0	0 <sup>1</sup>	13	18	15	15	15
	Chapas	Trop.	0	0	0	0	0	2	3	2	4	5 <sup>1</sup>	0	1	1	1	1 <sup>1</sup>	2	2	1	3	4
		C	0	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2	4	5 <sup>1</sup>	0	1 <sup>1</sup>	1	1	1 <sup>1</sup>	2	2	1	3	4
	Contr.	Trop.	0	0	0	0	0	74	69	64	95	100 <sup>1</sup>	3	2	4	13	15 <sup>1</sup>	71	67	60	82	85
		C	0	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	74 <sup>1</sup>	69 <sup>1</sup>	64	95	100 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	4	13	15 <sup>1</sup>	71	67	60	82	85
China	Trozas	Trop.	400	450 <sup>1</sup>	440 <sup>1</sup>	455 <sup>1</sup>	470 <sup>1</sup>	1595	1599 <sup>1</sup>	1300 <sup>1</sup>	1000 <sup>1</sup>	1000 <sup>1</sup>	9	74	22	20 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	1986	1975	1718	1435	1450
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	400 <sup>1</sup>	450 <sup>1</sup>	440 <sup>1</sup>	455 <sup>1</sup>	470 <sup>1</sup>	1595	1599 <sup>1</sup>	1300 <sup>1</sup>	1000 <sup>1</sup>	1000 <sup>1</sup>	9	74 <sup>1</sup>	22	20 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	1986	1975	1718	1435	1450
	Maserr.	Trop.	400 <sup>1</sup>	500	380 <sup>1</sup>	290 <sup>1</sup>	300 <sup>1</sup>	703	715	672	501	500 <sup>1</sup>	22	18	15	4	10	1081	1197	1037	787	790
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	400 <sup>1</sup>	500 <sup>1</sup>	380 <sup>1</sup>	290 <sup>1</sup>	300 <sup>1</sup>	703	715	672	501	500 <sup>1</sup>	22 <sup>1</sup>	18 <sup>1</sup>	15	4	10 <sup>1</sup>	1081	1197	1037	787	790
	Chapas	Trop.	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	287	193	180 <sup>1</sup>	250 <sup>1</sup>	250 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	4	1	2 <sup>1</sup>	297	188	186	251	250
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	287	193	180 <sup>1</sup>	250 <sup>1</sup>	250 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	4	1	2 <sup>1</sup>	297	188	186	251	250
	Contr.	Trop.	525 <sup>1</sup>	650	550 <sup>1</sup>	500 <sup>1</sup>	475 <sup>1</sup>	1500 <sup>1</sup>	1800 <sup>1</sup>	2000 <sup>1</sup>	1800 <sup>1</sup>	1300 <sup>1</sup>	6	57	53	67	32	2019	2393	2497	2233	1743
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	525 <sup>1</sup>	650 <sup>1</sup>	550 <sup>1</sup>	500 <sup>1</sup>	475 <sup>1</sup>	1500 <sup>1</sup>	1800 <sup>1</sup>	2000 <sup>1</sup>	1800 <sup>1</sup>	1300 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	57 <sup>1</sup>	53	67	32	2019	2393	2497	2233	1743

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

País	Prod.	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
China de Taiwán)	Trozas	Trop.	6 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2180 <sup>1</sup>	1788 <sup>1</sup>	1546 <sup>1</sup>	1573 <sup>1</sup>	1600 <sup>1</sup>	13 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	5	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	2173	1789	1545	1566	1593
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	6 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2180	1788 <sup>1</sup>	1546 <sup>1</sup>	1573 <sup>1</sup>	1600 <sup>1</sup>	13 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	5	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	2173	1789	1545	1566	1593
	M.aserr.	Trop.	350 <sup>1</sup>	300 <sup>1</sup>	253 <sup>1</sup>	267 <sup>1</sup>	250 <sup>1</sup>	1052 <sup>1</sup>	769 <sup>1</sup>	629 <sup>1</sup>	477 <sup>1</sup>	550 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	23	21 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	1387	1049	859	723	780
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	350 <sup>1</sup>	300 <sup>1</sup>	253 <sup>1</sup>	267 <sup>1</sup>	250 <sup>1</sup>	1052	769 <sup>1</sup>	629 <sup>1</sup>	477 <sup>1</sup>	550 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	23	21 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	1387	1049	859	723	780
	Chapas	Trop.	150 <sup>1</sup>	100 <sup>1</sup>	100 <sup>1</sup>	100 <sup>1</sup>	100 <sup>1</sup>	204 <sup>1</sup>	195 <sup>1</sup>	149 <sup>1</sup>	155 <sup>1</sup>	153 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	9	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	350	291	240	252	250
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	150 <sup>1</sup>	100 <sup>1</sup>	100 <sup>1</sup>	100 <sup>1</sup>	100 <sup>1</sup>	204	195 <sup>1</sup>	149 <sup>1</sup>	155 <sup>1</sup>	153 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	9	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	350	291	240	252	250
	Contr.	Trop.	600 <sup>1</sup>	570 <sup>1</sup>	525 <sup>1</sup>	550 <sup>1</sup>	550 <sup>1</sup>	788 <sup>1</sup>	1065 <sup>1</sup>	935 <sup>1</sup>	762 <sup>1</sup>	780 <sup>1</sup>	110 <sup>1</sup>	128 <sup>1</sup>	159	161 <sup>1</sup>	160 <sup>1</sup>	1278	1507	1301	1151	1170
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	600 <sup>1</sup>	570 <sup>1</sup>	525 <sup>1</sup>	550 <sup>1</sup>	550 <sup>1</sup>	788	1065 <sup>1</sup>	935 <sup>1</sup>	762 <sup>1</sup>	780 <sup>1</sup>	110 <sup>1</sup>	128 <sup>1</sup>	159	161 <sup>1</sup>	160 <sup>1</sup>	1278	1507	1301	1151	1170
Egipto	Trozas	Trop.	0	0	0	0	0	20 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	9	10 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	20	30	20	9	10
		C	0	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	20 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	9	10 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	20	30	20	9	10
	M.aserr.	Trop.	0	0	0	0	0	16	12 <sup>1</sup>	5	2 <sup>1</sup>	3	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	16	12	5	2	3
		C	0	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	16 <sup>1</sup>	12 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	16	12	5	2	3
	Chapas	Trop.	8 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	5 <sup>1</sup>	12	0	5 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	16	12	17	1	7
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	8 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	12 <sup>1</sup>	0	5 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	16	12	17	1	7
	Contr.	Trop.	7	7	5 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	125	120 <sup>1</sup>	100 <sup>1</sup>	100 <sup>1</sup>	100 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	132	127	105	103	103
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	7 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	125	120 <sup>1</sup>	100 <sup>1</sup>	100 <sup>1</sup>	100 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	132	127	105	103	103
UE	Trozas	Trop.	0	0	0	0	0	2453	2602	2522	1941	1989	58	98	81	54	53	2395	2504	2441	1887	1937
		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	2454	2602	2522	1941	1989	58	98	81	54	53	2396	2504	2440	1887	1936
	M.aserr.	Trop.	581	728	727	588	568	2610	2394	2436	1865	1921	220	224	167	194	181	2971	2898	2996	2260	2308
		C	0	10	0	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	10	0	6	4
		NC	581	718	728	589	569	2610	2394	2436	1859	1918	220	224	167	194	181	2971	2888	2997	2255	2305
	Chapas	Trop.	214	227	226	202	203	216	234	366	335	336	39	49	49	44	46	391	412	543	493	493
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
		NC	214	227	226	202	203	216	234	366	334	336	39	49	49	44	46	391	412	543	492	493
	Contr.	Trop.	503	493	445	396	415	1380	1274	1531	1404	1404	159	127	145	162	174	1724	1640	1831	1638	1645
		C	0	0	0	0	0	18	20	22	40	32	0	0	0	0	0	18	20	22	40	32
		NC	503	493	445	396	415	1362	1254	1509	1364	1371	159	127	145	162	174	1706	1620	1809	1598	1612

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

País	Prod.	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
Austria	Trozas	Trop.	0	0	0	0	0	1	1	3	1	1	0	0	0	0	0	1	1	3	1	1
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	1	1	3	1	1	0	0	0	0	0	1	1	3	1	1
	Maserr.	Trop.	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	13	15	9	7	9	1	1	1	1	2	12	14	9	6	7
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	13	15	9	7	9	1	1	1	1	2	12	14	9	6	7
	Chapas	Trop.	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1	1	12	2	2	0	0	8	1	1	1	1	4	1	1
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1	1	12	2	2	0	0	8	1	1	1	1	4	1	1
	Contr.	Trop.	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1	1	4	11	16	0	0	1	2	1	1	1	3	9	15
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1	1	4	11	16	0	0	1	2	1	1	1	3	9	15
Bélgica Luxemburgo	Trozas	Trop.	0	0	0	0	0	38	52	74	76	74	5 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	20	12	25	33	42	54	64	50
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	38	52 <sup>1</sup>	74	76	74	5 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	20	12	25	33	42	54	64	49
	Maserr.	Trop.	14	17 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	14 <sup>1</sup>	12 <sup>1</sup>	158	160	146	183	179	38	51 <sup>1</sup>	35	38	57	134	126	126	160	134
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
		NC	14 <sup>1</sup>	17 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	14 <sup>1</sup>	12 <sup>1</sup>	158	160 <sup>1</sup>	146 <sup>1</sup>	182	176	38 <sup>1</sup>	51 <sup>1</sup>	35	38	57	134	126	126	158	130
	Chapas	Trop.	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	12	17	24	22	22	5	9	6	13	12	9	11	21	17	15
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	12	17 <sup>1</sup>	24	22	22	5 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>	6	13	12	9	11	21	17	15
	Contr.	Trop.	3 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	170 <sup>1</sup>	146 <sup>1</sup>	170 <sup>1</sup>	157	187	30 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	30	57	59	143	131	150	110	138
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	12 <sup>1</sup>	18	17	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	8	10	12	18	17
		NC	3 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	162	136	158	139	169	30 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	30	57	59	135	121	138	92	120
Dinamarca	Trozas	Trop.	0	0	0	0	0	2	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	0	1	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	2	1	2	2	2
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	2	1	2	2	2
	Maserr.	Trop.	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	19	24	27	16	16	3	5	4	4	4	17	20	24	13	13
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	19	24	27 <sup>1</sup>	16 <sup>1</sup>	16 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5	4	4 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	17	20	24	13	13
	Chapas	Trop.	0	0	0	0	0	3	5	8 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	1	1	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	4	6	2	2
		C	0	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	3 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	4	6	2	2
	Contr.	Trop.	0	0	0	0	0	40	30	50 <sup>1</sup>	40 <sup>1</sup>	40 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	3	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	38	27	47	37	37
		C	0	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	40 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	40 <sup>1</sup>	40 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	3	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	38	27	47	37	37



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

País	Prod.	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
Finlandia	Trozaz	Trop.	0	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	2	1	2 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	0
		C	0	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	1	2 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	0
	M.aserr.	Trop.	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	7	8	7	13	10	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1	0	0	7	8	6	13	10
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	7	8	7	13	10	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1	0	0	7	8	6	13	10
	Chapas	Trop.	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1	1	1	5	5	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	1	1	1	5	5
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1	1	1	5	5	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	1	1	1	5	5
	Contr.	Trop.	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	2	3	2	0	0	1	2 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1	1	1	1	2
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0
		NC	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	2	3	2	0	0	1	2 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1	1	1	1	2
Francia	Trozaz	Trop.	0	0	0	0	0	920	880	861	678	750 <sup>1</sup>	21	59	45	19	5 <sup>1</sup>	899	821	816	659	745
		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	920	880 <sup>1</sup>	861 <sup>1</sup>	678	750 <sup>1</sup>	21 <sup>1</sup>	59	45	19	5 <sup>1</sup>	899	821	816	659	745
	M.aserr.	Trop.	231	332	298	283	290 <sup>1</sup>	360	316	356	218	300 <sup>1</sup>	10	10	10	36	13 <sup>1</sup>	581	638	644	465	577
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	3	0	0
		NC	231	332 <sup>1</sup>	298	283	290 <sup>1</sup>	360	316 <sup>1</sup>	356 <sup>1</sup>	215	300 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10	36 <sup>1</sup>	13 <sup>1</sup>	581	638	644	462	577
	Chapas	Trop.	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	18	26	23	22	25 <sup>1</sup>	5	3	3	3 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	18	28	25	24	25
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	1	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
		NC	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	18	26 <sup>1</sup>	23 <sup>1</sup>	21	25 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	3	3	3 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	18	28	25	23	25
	Contr.	Trop.	250 <sup>1</sup>	223 <sup>1</sup>	220 <sup>1</sup>	201 <sup>1</sup>	230 <sup>1</sup>	180	141	156 <sup>1</sup>	127	130 <sup>1</sup>	44	25	25	22 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	386	339	351	306	340
		C	0	0	0	0	0	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	15	10 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	10	10	10	15	10
		NC	250 <sup>1</sup>	223 <sup>1</sup>	220 <sup>1</sup>	201 <sup>1</sup>	230 <sup>1</sup>	170 <sup>1</sup>	131 <sup>1</sup>	146 <sup>1</sup>	112	120 <sup>1</sup>	44 <sup>1</sup>	25	25	22 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	376	329	341	291	330
Alemania	Trozaz	Trop.	0	0	0	0	0	213	193	174	116	80 <sup>1</sup>	14	16	5	10	10	199	177	169	106	70
		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	213	193	174	116	80 <sup>1</sup>	14 <sup>1</sup>	16 <sup>1</sup>	5	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	199	177	169	106	70
	M.aserr.	Trop.	40 <sup>1</sup>	40 <sup>1</sup>	74 <sup>1</sup>	40 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	248	256	254	157	100 <sup>1</sup>	32 <sup>1</sup>	30	24	23	20	256	266	304	174	110
		C	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	40 <sup>1</sup>	40 <sup>1</sup>	74 <sup>1</sup>	40 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	248	256	254	157	100 <sup>1</sup>	32 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	24	23 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	256	266	304	174	110
	Chapas	Trop.	15 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	77	72	83	60	60 <sup>1</sup>	10	18	15	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	82	64	78	55	55
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	15 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	77	72	83	60	60 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	18 <sup>1</sup>	15	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	82	64	78	55	55
	Contr.	Trop.	45 <sup>1</sup>	40 <sup>1</sup>	25 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	193	195	271	196	200 <sup>1</sup>	4	4 <sup>1</sup>	4	4 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	234	231	292	212	211
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	45 <sup>1</sup>	40 <sup>1</sup>	25 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	193	195	271	196	200 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	4	4 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	234	231	292	212	211

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

País	Prod.	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
Grecia	Trozas	Trop.	0	0	0	0	0	114	125	120	110 <sup>1</sup>	100 <sup>1</sup>	1	0	1	1	1	113	125	119	109	99
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	114	125	120	110 <sup>1</sup>	100 <sup>1</sup>	1	0	1	1	1	113	125	119	109	99
	M.aserr.	Trop.	10	25 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	27	27	16	20 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	4	5	4	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	33	47	27	25	25
		C	0	10 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	10	0	0	0
		NC	10	15 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	27	27	16	20 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	4	5	4	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	33	37	27	25	25
	Chapas	Trop.	4 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2	1	1	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	2	1	1	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	4	4	4	3	3
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	4 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2	1	1	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	2	1	1	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	4	4	4	3	3
	Contr.	Trop.	50 <sup>1</sup>	55 <sup>1</sup>	55 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	45 <sup>1</sup>	2	2	3	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	14 <sup>1</sup>	21	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	44	43	37	42	37
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	50 <sup>1</sup>	55 <sup>1</sup>	55 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	45 <sup>1</sup>	2	2	3	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	14 <sup>1</sup>	21	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	44	43	37	42	37
Irlanda	Trozas	Trop.	0	0	0	0	0	2	7	3 <sup>w</sup>	2	4 <sup>1</sup>	0	0	0	1	0 <sup>1</sup>	2	7	3	1	4
		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	7	3 <sup>w</sup>	2	4 <sup>1</sup>	0	0	0	1	0 <sup>1</sup>	2	7	3	1	4
	M.aserr.	Trop.	1 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	51	79	55 <sup>w</sup>	58	50 <sup>1</sup>	8	2	2	5	3 <sup>1</sup>	44	80	55	55	49
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	1	0
		NC	1 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	51	79	55 <sup>w</sup>	57	50 <sup>1</sup>	8	2	2	5	3 <sup>1</sup>	44	80	55	54	49
	Chapas	Trop.	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1	1	2	1	1 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	1	1	2	1	1
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1	1	2 <sup>w</sup>	1	1 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	1	1	2	1	1
	Contr.	Trop.	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	13	14	17	28	30 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	1	1 <sup>1</sup>	12	14	17	27	29
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	7	5 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	7	5
		NC	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	13	14	17 <sup>w</sup>	21	25 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	1	1 <sup>1</sup>	12	14	17	20	24
Italia	Trozas	Trop.	0	0	0	0	0	438	478	462	250	230	3	0	0	0	0	435	478	462	250	230
		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	438	478	462	250	230	3	0	0	0	0	435	478	462	250	230
	M.aserr.	Trop.	110	115 <sup>1</sup>	115 <sup>1</sup>	60 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	369	421	479	151	160	5	8	5	5	5	474	528	589	206	205
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	110	115 <sup>1</sup>	115 <sup>1</sup>	60 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	369	421	479	151	160	5	8	5	5	5	474	528	589	206	205
	Chapas	Trop.	90 <sup>1</sup>	95 <sup>1</sup>	95 <sup>1</sup>	80 <sup>1</sup>	75 <sup>1</sup>	58	72	176	170	160	2	2 <sup>1</sup>	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	146	165	269	248	233
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	90 <sup>1</sup>	95 <sup>1</sup>	95 <sup>1</sup>	80 <sup>1</sup>	75 <sup>1</sup>	58	72	176	170	160	2	2 <sup>1</sup>	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	146	165	269	248	233
	Contr.	Trop.	25 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	25 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	45	79	182	190	195	8	10 <sup>1</sup>	10	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	62	99	197	195	195
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	25 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	25 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	45	79	182	190	195	8	10 <sup>1</sup>	10	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	62	99	197	195	195

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

País	Prod.	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
Países Bajos	Trozas	Trop.	0	0	0	0	0	111	120	117	120 <sup>1</sup>	120 <sup>1</sup>	11	10	8	8 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	100	110	109	112	112
		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	111	120	117	120 <sup>1</sup>	120 <sup>1</sup>	11	10	8	8 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	100	110	109	112	112
	M.aserr.	Trop.	46	51	49	41	41 <sup>1</sup>	587	461	395	390 <sup>1</sup>	390 <sup>1</sup>	106	92	64	60 <sup>1</sup>	60 <sup>1</sup>	527	420	380	371	371
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	46	51	49	41	41 <sup>1</sup>	587	461	395	390 <sup>1</sup>	390 <sup>1</sup>	106	92	64	60 <sup>1</sup>	60 <sup>1</sup>	527	420	380	371	371
	Chapas	Trop.	18	20	19	16	20 <sup>1</sup>	13	12	14	15 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	7	9	8	8 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	24	23	25	23	27
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	18	20	19	16	20 <sup>1</sup>	13	12	14	15 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	7	9	8	8 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	24	23	25	23	27
	Contr.	Trop.	10	10	10	10	10 <sup>1</sup>	238	162	168	170 <sup>1</sup>	170 <sup>1</sup>	36 <sup>1</sup>	28 <sup>1</sup>	30	30 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	212	144	148	150	150
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	10	10	10	10	10 <sup>1</sup>	238	162	168	170 <sup>1</sup>	170 <sup>1</sup>	36	28	30	30	30	212	144	148	150	150
Portugal	Trozas	Trop.	0	0	0	0	0	329	358	413	350	358	2	1	1	1	1	327	357	412	349	357
		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	329	358	413	350	358	2	1	1	1	1	327	357	412	349	357
	M.aserr.	Trop.	100	108	120	100	95	33	31	41	56	58	4	8	6	6	5	129	131	155	150	148
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	100	108	120	100	95	33	31	41	56	58	4	8	6	6	5	129	131	155	150	148
	Chapas	Trop.	50 <sup>1</sup>	60 <sup>1</sup>	55 <sup>1</sup>	55 <sup>1</sup>	55 <sup>1</sup>	1	2	1	2	2	2	2	2	2	1	49	60	54	55	56
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	50 <sup>1</sup>	60 <sup>1</sup>	55 <sup>1</sup>	55 <sup>1</sup>	55 <sup>1</sup>	1	2	1	2	2	2	2	2	2	1	49	60	54	55	56
	Contr.	Trop.	20 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	1	6	4	1	1	1	3	1	1	1 <sup>1</sup>	20	23	23	20	20
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	20 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	1	6	4	1	1	1	3	1	1	1 <sup>1</sup>	20	23	23	20	20
España	Trozas	Trop.	0	0	0	0	0	265	360	276	220	255 <sup>1</sup>	0	0	0	0	1	265	360	276	220	254
		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	265	360	276 <sup>1</sup>	220	255 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	1	265	360	276	220	254
	M.aserr.	Trop.	17 <sup>1</sup>	25 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	30	30 <sup>1</sup>	282	258 <sup>1</sup>	337	309	323 <sup>1</sup>	1	4	4	6 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	298	279	383	333	351
		C	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	17 <sup>1</sup>	25 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	282	258 <sup>1</sup>	337	309	323 <sup>1</sup>	1	4	4	6 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	298	279	383	333	351
	Chapas	Trop.	30 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	35 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	35 <sup>1</sup>	10	10	10	19	26 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	39	39	45	49	59
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0
		NC	30 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	35 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	35 <sup>1</sup>	10	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	19	26 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	39	39	45	49	59
	Contr.	Trop.	100 <sup>1</sup>	110 <sup>1</sup>	80 <sup>1</sup>	70 <sup>1</sup>	75 <sup>1</sup>	8	5	2 <sup>1</sup>	21	26 <sup>1</sup>	12	10 <sup>1</sup>	10	13 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	96	105	72	78	71
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	100 <sup>1</sup>	110 <sup>1</sup>	80 <sup>1</sup>	70 <sup>1</sup>	75 <sup>1</sup>	8	5 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	21	26 <sup>1</sup>	12 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10	13 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	96	105	72	78	71

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

País	Prod.	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
Suecia	Trozas	Trop.	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1	1	2	2	3 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	1	1	2	2	3
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1	1	2	2	3 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	1	1	2	2	3
	Maserr.	Trop.	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	6	8	4	7	6 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	7	9	4	7	6
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	6	8	4	7	6	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	7	9	5	8	7
	Chapas	Trop.	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1	2	1	3	3 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	1	2	1	3	3
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1	2	1	3	3	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	1	2	1	3	3
	Contr.	Trop.	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	10	7	4	8	5 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	10	7	4	8	5
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	10	7	4	8	5 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	11	8	4	8	5
Reino Unido	Trozas	Trop.	0	0	0	0	0	19	23	14	12 <sup>1</sup>	12 <sup>1</sup>	1	1	1	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	19	23	14	11	11
		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	19	23	14	12 <sup>1</sup>	12 <sup>1</sup>	1	1	1	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	18	22	13	10	10
	Maserr.	Trop.	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	450	330 <sup>1</sup>	290 <sup>1</sup>	280 <sup>1</sup>	300 <sup>1</sup>	8	8	7	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	442	322	283	275	295
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	450	330 <sup>1</sup>	290 <sup>1</sup>	280 <sup>1</sup>	300 <sup>1</sup>	8	8	7	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	442	322	283	275	295
	Chapas	Trop.	0	0	0	0	0	18	12 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	4	3	2	2	2	14	9	8	7	8
		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	18	12 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	4	3	2	2	2	14	9	8	7	8
	Contr.	Trop.	0	0	0	0	0	478	485	498	450 <sup>1</sup>	400 <sup>1</sup>	13	10	9	7	5 <sup>1</sup>	465	475	489	443	395
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	478	485	498	450 <sup>1</sup>	400 <sup>1</sup>	13	10	9	7	5 <sup>1</sup>	475	485	496	450	402
Japón	Trozas	Trop.	0	0	0	0	0	8324	7494	6536	6172	6216	0	0	0	0	0	8324	7494	6536	6172	6216
		C	0	0	0	0	0	50 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	67	69	45	0	0	0	0	0	50	50	67	69	45
		NC	0	0	0	0	0	8274 <sup>1</sup>	7444 <sup>1</sup>	6469	6103	6171	0	0	0	0	0	8274	7444	6469	6103	6171
	Maserr.	Trop.	1050	941	836	673	624	1805	1283	1342	1202	1227	0	0	0	0	0	2855	2224	2178	1875	1851
		C	25 <sup>1</sup>	25 <sup>1</sup>	36 <sup>1</sup>	38 <sup>1</sup>	24 <sup>1</sup>	105 <sup>1</sup>	83 <sup>1</sup>	135	133	84	0	0	0	0	0	130	108	171	171	108
		NC	1025 <sup>1</sup>	916 <sup>1</sup>	800 <sup>1</sup>	635 <sup>1</sup>	600 <sup>1</sup>	1700 <sup>1</sup>	1200 <sup>1</sup>	1207	1069	1143	0	0	0	0	0	2725	2116	2007	1704	1743
	Chapas	Trop.	218	181	166	150	150	239	160	131	109	107	0	0	0	0	0	457	341	297	259	257
		C	0	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
		NC	218	181	166	150 <sup>1</sup>	150 <sup>1</sup>	239 <sup>1</sup>	160 <sup>1</sup>	131	108	105 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	457	341	297	258	255
	Contr.	Trop.	4576	3964	3379	3137	3184	3864	3777	4068	4860	5608	0	0	4	4	0	8440	7741	7443	7993	8792
		C	0	0	0	0	0	0	0	13	34	29	0	0	0	0	0	0	0	13	34	29
		NC	4576	3964	3379	3137	3184	3864	3777	4055	4826	5579	0	0	4	4	0	8440	7741	7430	7959	8763

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

País	Prod	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
Nepal	Trozas	Trop.	0	0	0	0	0	5	4	4 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	5	4	4	3	3
		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	5	4	4 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	5	4	4	3	3
	Maserr.	Trop.	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	7	6	6	5	5
		C	0	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	7	6	6	5	5
	Chapas	Trop.	0	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Contr.	Trop.	0	0	0	0	0	0	0	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2
		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	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2
Nueva Zelandia	Trozas	Trop.	0	0	0	0	0	1	0	1 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	1	0 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
	Maserr.	Trop.	0	0	0	0	0	3	2	2	8	8 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	3	2	2	8	8
		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	3	2	2	8	8 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	3	2	2	8	8
	Chapas	Trop.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Contr.	Trop.	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2
Noruega	Trozas	Trop.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Maserr.	Trop.	0	0	0	0	0	4	5	5	4 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	4	5	5	4	5
		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	4	5	5	4 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	4	5	5	4	5
	Chapas	Trop.	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1
	Contr.	Trop.	0	0	0	0	0	12	7	5	5	5 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	12	7	5	5	5
		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	12	7	5	5	5 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	12	7	5	5	5

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

País	Prod.	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
República de Corea	Trozas	Trop.	0	0	0	0	0	2103 <sup>1</sup>	1944 <sup>1</sup>	1701	1211	1100 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	2103	1944	1701	1211	1100
		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 <sup>*</sup>	2103 <sup>1</sup>	1944 <sup>1</sup>	1701	1211	1100 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	2103	1944	1701	1211	1100
	Maserr.	Trop.	572 <sup>*</sup>	365 <sup>*</sup>	158 <sup>*</sup>	193 <sup>*</sup>	150 <sup>*</sup>	970	617	531	504	500 <sup>1</sup>	0	0	2	1	0 <sup>*</sup>	1542	982	687	696	650
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	572 <sup>*</sup>	365 <sup>*</sup>	158 <sup>*</sup>	193 <sup>*</sup>	150 <sup>*</sup>	970	617	531	504	500 <sup>1</sup>	0	0 <sup>*</sup>	2	1	0 <sup>*</sup>	1542	982	687	696	650
	Chapas	Trop.	0	0	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	26	54	30	49	50 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	26	54	31	50	51
		C	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	0	0	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	26	54	30	49	50 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	26	54	31	50	51
	Contr.	Trop.	795 <sup>*</sup>	799 <sup>*</sup>	761 <sup>*</sup>	520 <sup>*</sup>	450 <sup>*</sup>	822	868	1159	991	1000 <sup>1</sup>	1	1	1	1	1 <sup>1</sup>	1616	1666	1919	1510	1449
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	795 <sup>*</sup>	799 <sup>*</sup>	761 <sup>*</sup>	520 <sup>*</sup>	450 <sup>*</sup>	822	868	1159	991	1000 <sup>1</sup>	1	1	1	1	1 <sup>1</sup>	1616	1666	1919	1510	1449
Suiza	Trozas	Trop.	0	0	0	0	0	6	12	12	10	10 <sup>1</sup>	0	0	1	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	6	12	11	10	10
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	6	12	12	10	10 <sup>1</sup>	0	0	1	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	6	12	11	10	10
	Maserr.	Trop.	4	5	5	7 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	11	8	12	10	10 <sup>1</sup>	1	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	14	13	17	17	15
		C	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	4	5	5	7 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	11	8	12 <sup>1</sup>	10	10 <sup>1</sup>	1	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	14	13	17	17	15
	Chapas	Trop.	0 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1	1	1	0	1
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	0 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1	1	1	0	1
	Contr.	Trop.	0	0	0	0	0	9	1	1	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	9	1	1	1	1
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	9	1	1	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	9	1	1	1	1
EE.UU.	Trozas	Trop.	0	0	0	0	0	5	4	3	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	4	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	1	2	1	1	1
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	5	4	3	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	4	2	2	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	1	2	1	1	1
	Maserr.	Trop.	0	0	0	0	0	175	222	237	251 <sup>1</sup>	223 <sup>1</sup>	40	37	34	38	30 <sup>1</sup>	135	185	203	213	193
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	175	222	237	251 <sup>1</sup>	223 <sup>1</sup>	40	37	34	38	30 <sup>1</sup>	135	185	203	213	193
	Chapas	Trop.	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	80 <sup>1</sup>	70 <sup>1</sup>	80 <sup>1</sup>	70 <sup>1</sup>	60 <sup>1</sup>	1	1	1	2	1 <sup>1</sup>	79	69	79	68	59
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	80 <sup>1</sup>	70 <sup>1</sup>	80 <sup>1</sup>	70 <sup>1</sup>	60 <sup>1</sup>	1	1	1	2	1 <sup>1</sup>	79	69	79	68	59
	Contr.	Trop.	0	0	0	0	0	919	1100 <sup>1</sup>	1320	1350	1400 <sup>1</sup>	80	71	45	75	80 <sup>1</sup>	839	1029	1275	1275	1320
		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	919	1100 <sup>1</sup>	1320	1350	1400 <sup>1</sup>	80	71	45	75	80 <sup>1</sup>	839	1029	1275	1275	1320

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

País	Prod.	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
Total Consumidores	Trozas	Trop.	466	508	492	497	506	16693	15478	13647	11924	11933	84	181	111	86	85	17075	15805	14028	12335	12355
		C	0	0	0	0	0	50	50	67	69	45	0	0	0	0	0	50	50	67	69	45
		NC	466	508	492	497	506	16644	15428	13579	11855	11888	84	181	111	86	85	17026	15755	13960	12266	12309
	M.aserr	Trop.	2984	2861	2378	2033	1911	7538	6190	6031	4932	5055	299	301	242	257	241	10223	8750	8167	6708	6725
		C	25	35	36	38	24	115	92	143	148	94	0	0	0	0	0	140	127	179	186	118
		NC	2959	2826	2343	1996	1888	7423	6098	5888	4784	4962	299	301	242	257	241	10083	8623	7989	6523	6608
	Chapas	Trop.	600	526	509	456	459	1075	931	962	984	974	44	70	64	50	53	1631	1387	1407	1389	1380
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2
		NC	600	526	509	456	459	1075	931	962	981	972	44	70	64	50	53	1631	1387	1407	1386	1378
	Contr.	Trop.	7011	6488	5672	5114	5083	9536	10124	11232	11412	11746	359	386	411	484	463	16188	16226	16493	16042	16366
		C	0	0	0	0	0	25	27	44	80	71	0	0	0	0	0	25	27	44	80	71
		NC	7011	6488	5672	5114	5083	9511	10097	11188	11332	11674	359	386	411	484	463	16163	16199	16449	15961	16294
OIMT Total	Trozas	Trop.	178682	179792	175006	171984	172269	19394	17962	16828	15012	15723	17694	17745	16463	14322	14664	180382	180009	186614	172674	173328
		C	29128	29441	29424	29998	30230	56	58	274	200	306	225	540	986	293	497	28959	28959	28712	29905	30039
		NC	149554	150351	145583	141985	142038	19340	17905	16553	14813	15417	17469	17205	15478	14029	14166	151424	151051	146658	142769	143289
	M.aserr	Trop.	64602	63305	63181	61707	61849	10384	9375	9549	8512	9799	9253	9041	8313	7487	7062	65732	63638	64418	62733	64587
		C	12164	12185	12152	12221	12403	140	105	280	298	457	547	690	578	596	694	11756	11599	11854	11923	12166
		NC	52438	51120	51030	49486	49447	10244	9270	9270	8213	9343	8706	8352	7736	6890	6369	53976	52037	52564	50809	52421
	Chapas	Trop.	3750	3663	3842	2838	2847	1139	990	1097	1218	1451	1097	1128	1131	1251	1342	3792	3525	3809	2805	2956
		C	56	66	66	70	70	0	0	7	27	22	15	19	21	30	31	41	47	51	68	62
		NC	3694	3597	3777	2768	2777	1138	990	1090	1191	1429	1082	1109	1109	1221	1311	3750	3478	3759	2738	2895
	Contr.	Trop.	22592	22096	21779	21041	21673	9606	10216	11319	11500	11845	13225	12523	12821	12721	13426	18973	19789	20278	19820	20092
		C	238	345	341	323	325	35	27	52	83	73	62	79	2	2	7	211	293	391	404	391
		NC	22354	21751	21438	20718	21349	9571	10188	11267	11417	11772	13162	12444	12818	12719	13419	18763	19495	19887	19416	19701

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

País	Prod.	Especies	Importaciones				Exportaciones			
			Valor		Valor unit.		Valor		Valor unit.	
			1995	1996	1995	1996	1995	1996	1995	1996
Australia	Troz as	Trop.	55 <sup>1</sup>	20	55	20	0	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	55	20	79	20	0	0	--	--
	M.aserr.	Trop.	83944	53867	600	599	0	0	--	--
		C	2758	2717	345	302	0	0	--	--
		NC	81187	51151	615	631	0	0	--	--
	Chapas	Trop.	8992	7156	817	596	0	0	--	--
		C	489	472	700 <sup>1</sup>	472	0	0	--	--
		NC	8504	6684	773	608	0	0	--	--
	Contr.	Trop.	25311	21573	550	539	0	0	--	--
		C	5150	2541	572	423	0	0	--	--
		NC	20161	19032	545	560	0	0	--	--
Canadá	Troz as	Trop.	287	34	287	34	31	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	287	34	287	34	31	0	--	--
	M.aserr.	Trop.	7967	7456	498	497	318	317	318	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	7967	7456	498	497	318	317	318	--
	Chapas	Trop.	2877	4900	1439	1225	1174	2117	1174	2117
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	2877	4900	1439	1225	1174	2117	1174	2117
	Contr.	Trop.	19951	28658	312	302	1287	4746	322	365
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	19951	28658	312	302	1287	4746	322	365
China	Troz as	Trop.	200000 <sup>1</sup>	116217	154	116	4000 <sup>1</sup>	3800 <sup>1</sup>	182	190
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	200000 <sup>1</sup>	116217	154	116	4000 <sup>1</sup>	3800 <sup>1</sup>	182	190
	M.aserr.	Trop.	176202 <sup>1</sup>	88436	262	177	5000 <sup>1</sup>	3630	333	1002
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	176202 <sup>1</sup>	88436	262	177	5000 <sup>1</sup>	3630	333	1002
	Chapas	Trop.	132400 <sup>1</sup>	103000 <sup>1</sup>	736	412	2801 <sup>1</sup>	404	700	738
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	132400 <sup>1</sup>	103000 <sup>1</sup>	736	412	2801 <sup>1</sup>	404	700	738
	Contr.	Trop.	755076 <sup>1</sup>	656533 <sup>1</sup>	378	365	19068 <sup>1</sup>	23391	360	347
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	755076 <sup>1</sup>	656533 <sup>1</sup>	378	365	19068 <sup>1</sup>	23391	360	347
(Provincia China de Taiwán)	Troz as	Trop.	352000 <sup>1</sup>	360000 <sup>1</sup>	228	229	1750 <sup>1</sup>	3500 <sup>1</sup>	350	350
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	352000 <sup>1</sup>	360000 <sup>1</sup>	228	229	1750 <sup>1</sup>	3500 <sup>1</sup>	350	350
	M.aserr.	Trop.	201280 <sup>1</sup>	152500 <sup>1</sup>	320	320	11040 <sup>1</sup>	10800 <sup>1</sup>	480	514
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	201280 <sup>1</sup>	152500 <sup>1</sup>	320	320	11040 <sup>1</sup>	10800 <sup>1</sup>	480	514
	Chapas	Trop.	75000 <sup>1</sup>	76000 <sup>1</sup>	503	490	6300 <sup>1</sup>	2100 <sup>1</sup>	700	700
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	75000 <sup>1</sup>	76000 <sup>1</sup>	503	490	6300 <sup>1</sup>	2100 <sup>1</sup>	700	700
	Contr.	Trop.	514250 <sup>1</sup>	420000 <sup>1</sup>	550	551	111300 <sup>1</sup>	112000 <sup>1</sup>	700	696
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	514250 <sup>1</sup>	420000 <sup>1</sup>	550	551	111300 <sup>1</sup>	112000 <sup>1</sup>	700	696
Egipto	Troz as	Trop.	5700 <sup>1</sup>	1570	285	171	0	0	--	--
		C	0	4	--	116	0	0	--	--
		NC	5700 <sup>1</sup>	1566	285	171	0	0	--	--
	M.aserr.	Trop.	2200 <sup>1</sup>	600 <sup>1</sup>	440	300	0	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	2200 <sup>1</sup>	600 <sup>1</sup>	440	300	0	0	--	--
	Chapas	Trop.	6000 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	500	--	0	0	--	--
		C	0	0 <sup>1</sup>	--	--	0 <sup>1</sup>	0	--	--
		NC	6000 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	500	--	0	0	--	--
	Contr.	Trop.	60000 <sup>1</sup>	60000 <sup>1</sup>	600	600	0 <sup>1</sup>	700 <sup>1</sup>	--	700
		C	0	0 <sup>1</sup>	--	--	0	0	--	--
		NC	60000 <sup>1</sup>	60000 <sup>1</sup>	600	600	0	700 <sup>1</sup>	--	700



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

País	Prod.	Especies	Importaciones				Exportaciones			
			Valor		Valor unit.		Valor		Valor unit.	
			1995	1996	1995	1996	1995	1996	1995	1996
UE	Trozas	Trop.	630588	563513	250	290	39665	22948	490	428
		C	0	147	--	566	0	0	--	--
		NC	630588	563365	250	290	39665	22948	489	428
	M.aserr.	Trop.	1288639	1095277	529	587	108414	123467	649	637
		C	0	4327	--	783	0	0	--	--
		NC	1288639	1090950	529	587	108414	123467	649	637
	Chapas	Trop.	259224	280325	708	838	67256	56532	1373	1294
		C	0	1070	--	992	0	0	--	--
		NC	259224	279255	708	837	67256	56532	1373	1294
	Contr.	Trop.	774057	758879	506	540	98929	121837	682	752
C		4000	14338	182	354	0	28	--	438	
NC		770057	744541	510	546	98929	121809	682	752	
Austria	Trozas	Trop.	525	445	175	445	4	69	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	525	445	175	445	4	69	--	--
	M.aserr.	Trop.	7870	4606	874	658	469	525	469	525
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	7870	4606	874	658	469	525	469	525
	Chapas	Trop.	23445	2383	1954	1192	19816	766	2477	766
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	23445	2383	1954	1192	19816	766	2477	766
	Contr.	Trop.	2125	9541	531	867	804	2460	804	1230
C		0	0	--	--	0	0	--	--	
NC		2125	9541	531	867	804	2460	804	1230	
Bélgica Luxemburgo	Trozas	Trop.	20028 <sup>1</sup>	21634	271	285	13600 <sup>1</sup>	7738	680	665
		C	0	102	--	--	0	0	--	--
		NC	20028 <sup>1</sup>	21532	271	285	13600 <sup>1</sup>	7738	680	665
	M.aserr.	Trop.	62780 <sup>1</sup>	101144	430	552	20000 <sup>1</sup>	25219	571	669
		C	0	675	--	506	0	0	--	--
		NC	62780 <sup>1</sup>	100469	430	552	20000 <sup>1</sup>	25219	571	669
	Chapas	Trop.	31200 <sup>1</sup>	17791	1300	821	6300 <sup>1</sup>	17873	1050	1409
		C	0	53	--	668	0	0	--	--
		NC	31200 <sup>1</sup>	17738	1300	821	6300 <sup>1</sup>	17873	1050	1409
	Contr.	Trop.	90000 <sup>1</sup>	77044	529	490	22500 <sup>1</sup>	35287	750	620
C		4000 <sup>1</sup>	6301	333	341	0	28	--	--	
NC		86000 <sup>1</sup>	70743	544	510	22500 <sup>1</sup>	35259	750	620	
Dinamarca	Trozas	Trop.	1606 <sup>1</sup>	1600 <sup>1</sup>	803	800	0	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	1606 <sup>1</sup>	1600 <sup>1</sup>	803	800	0	0	--	--
	M.aserr.	Trop.	19235 <sup>1</sup>	11400 <sup>1</sup>	712	713	6114 <sup>1</sup>	6114 <sup>1</sup>	1529	1529
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	19235 <sup>1</sup>	11400 <sup>1</sup>	712	713	6114 <sup>1</sup>	6114 <sup>1</sup>	1529	1529
	Chapas	Trop.	13525 <sup>1</sup>	6700 <sup>1</sup>	1691	1675	4112 <sup>1</sup>	4110 <sup>1</sup>	2056	2055
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	13525 <sup>1</sup>	6700 <sup>1</sup>	1691	1675	4112 <sup>1</sup>	4110 <sup>1</sup>	2056	2055
	Contr.	Trop.	50520 <sup>1</sup>	40420 <sup>1</sup>	1010	1011	3338 <sup>1</sup>	3340 <sup>1</sup>	1113	1113
C		0	0	--	--	0	0	--	--	
NC		50520 <sup>1</sup>	40420 <sup>1</sup>	1010	1011	3338 <sup>1</sup>	3340 <sup>1</sup>	1113	1113	
Finlandia	Trozas	Trop.	970 <sup>1</sup>	3048	970	1524	0 <sup>1</sup>	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	970 <sup>1</sup>	3048	970	1524	0	0	--	--
	M.aserr.	Trop.	7991 <sup>1</sup>	8272	1142	636	458	435	458	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	7991 <sup>1</sup>	8272	1142	636	458	435	458	--
	Chapas	Trop.	1041 <sup>1</sup>	1306	1041	261	0 <sup>1</sup>	218	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	1041 <sup>1</sup>	1306	1041	261	0	218	--	--
	Contr.	Trop.	869 <sup>1</sup>	1088	435	363	687	4354	687	2177
C		0	0	--	--	0	0	--	--	

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

País	Prod.	Especies	Importaciones				Exportaciones			
			Valor		Valor unit.		Valor		Valor unit.	
			1995	1996	1995	1996	1995	1996	1995	1996
Francia	Trozas	Trop.	158408 <sup>1</sup>	177891	184	262	18000 <sup>1</sup>	7000 <sup>1</sup>	400	368
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	158408 <sup>1</sup>	177891	184	262	18000 <sup>1</sup>	7000 <sup>1</sup>	400	368
	M.aserr.	Trop.	100629 <sup>1</sup>	122373	283	561	5000 <sup>1</sup>	12109 <sup>1</sup>	500	336
		C	0	2932	--	1025	0	0	--	--
		NC	100629 <sup>1</sup>	119441	283	557	5000 <sup>1</sup>	12109 <sup>1</sup>	500	336
	Chapas	Trop.	20000 <sup>1</sup>	24240	870	1102	5250 <sup>1</sup>	6000	1750	2000
		C	0	977	--	977	0	0	--	--
		NC	20000 <sup>1</sup>	23263	870	1108	5250 <sup>1</sup>	6000 <sup>1</sup>	1750	2000
	Contr.	Trop.	78000 <sup>1</sup>	55000 <sup>1</sup>	500	433	20000 <sup>1</sup>	24000	800	1091
		C	0	4500 <sup>1</sup>	0	300	0	0	--	--
		NC	78000 <sup>1</sup>	50500 <sup>1</sup>	534	451	20000 <sup>1</sup>	24000 <sup>1</sup>	800	1091
Alemania	Trozas	Trop.	52870 <sup>1</sup>	41600 <sup>1</sup>	304	359	4500 <sup>1</sup>	4000 <sup>1</sup>	900	400
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	52870 <sup>1</sup>	41600 <sup>1</sup>	304	359	4500 <sup>1</sup>	4000 <sup>1</sup>	900	400
	M.aserr.	Trop.	101600 <sup>1</sup>	62220 <sup>1</sup>	400	396	14400 <sup>1</sup>	15000 <sup>1</sup>	600	652
		C	0	0 <sup>1</sup>	--	--	0	0	--	--
		NC	101600 <sup>1</sup>	62220 <sup>1</sup>	400	396	14400 <sup>1</sup>	15000 <sup>1</sup>	600	652
	Chapas	Trop.	66400 <sup>1</sup>	63514 <sup>1</sup>	800	1059	15750 <sup>1</sup>	12000 <sup>1</sup>	1050	1200
		C	0	0 <sup>1</sup>	--	--	0	0	--	--
		NC	66400 <sup>1</sup>	63514 <sup>1</sup>	800	1059	15750 <sup>1</sup>	12000 <sup>1</sup>	1050	1200
	Contr.	Trop.	127600 <sup>1</sup>	103900 <sup>1</sup>	471	530	3200 <sup>1</sup>	3000 <sup>1</sup>	800	750
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	0	0	--	--
		NC	127600 <sup>1</sup>	103900 <sup>1</sup>	471	530	3200 <sup>1</sup>	3000 <sup>1</sup>	800	750
Grecia	Trozas	Trop.	33840 <sup>1</sup>	33000 <sup>1</sup>	282	300	400 <sup>1</sup>	400 <sup>1</sup>	400	400
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	33840 <sup>1</sup>	33000 <sup>1</sup>	282	300	400 <sup>1</sup>	400 <sup>1</sup>	400	400
	M.aserr.	Trop.	15148 <sup>1</sup>	10000 <sup>1</sup>	947	500	2000 <sup>1</sup>	2000 <sup>1</sup>	500	400
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	15148 <sup>1</sup>	10000 <sup>1</sup>	947	500	2000 <sup>1</sup>	2000 <sup>1</sup>	500	400
	Chapas	Trop.	1200 <sup>1</sup>	1200 <sup>1</sup>	1200	1200	456 <sup>1</sup>	500 <sup>1</sup>	456	500
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	1200 <sup>1</sup>	1200 <sup>1</sup>	1200	1200	456 <sup>1</sup>	500 <sup>1</sup>	456	500
	Contr.	Trop.	526 <sup>1</sup>	540 <sup>1</sup>	175	270	3000 <sup>1</sup>	6000 <sup>1</sup>	143	600
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	526 <sup>1</sup>	540 <sup>1</sup>	175	270	3000 <sup>1</sup>	6000 <sup>1</sup>	143	600
Irlanda	Trozas	Trop.	1620 <sup>1</sup>	1563	540	782	12 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	460	500
		C	0	45	--	498	0	0	--	--
		NC	1620 <sup>1</sup>	1518	540	759	12 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	460	500
	M.aserr.	Trop.	36545 <sup>1</sup>	33884	664	582	2995 <sup>1</sup>	5000 <sup>1</sup>	1498	1000
		C	0	720	--	540	0	0	--	--
		NC	36545 <sup>1</sup>	33164	664	583	2995 <sup>1</sup>	5000 <sup>1</sup>	1498	1000
	Chapas	Trop.	3615 <sup>1</sup>	1431	1808	1431	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--
		C	0	40	--	--	0	0 <sup>1</sup>	--	--
		NC	3615 <sup>1</sup>	1391	1808	1391	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--
	Contr.	Trop.	9222 <sup>1</sup>	16217	542	579	85 <sup>1</sup>	1000 <sup>1</sup>	850	1000
		C	0	3537	--	505	0	0	--	--
		NC	9222 <sup>1</sup>	12680	542	604	85 <sup>1</sup>	1000 <sup>1</sup>	850	1000
Italia	Trozas	Trop.	115500 <sup>1</sup>	65000 <sup>1</sup>	250	260	0 <sup>1</sup>	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	115500 <sup>1</sup>	65000 <sup>1</sup>	250	260	0	0	--	--
	M.aserr.	Trop.	239500 <sup>1</sup>	80000 <sup>1</sup>	500	530	2000 <sup>1</sup>	5000	400	1000
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	239500 <sup>1</sup>	80000 <sup>1</sup>	500	530	2000 <sup>1</sup>	5000	400	1000
	Chapas	Trop.	52500 <sup>1</sup>	96000 <sup>1</sup>	298	565	456 <sup>1</sup>	500 <sup>1</sup>	228	250
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	52500 <sup>1</sup>	96000 <sup>1</sup>	298	565	456 <sup>1</sup>	500 <sup>1</sup>	228	250
	Contr.	Trop.	43450 <sup>1</sup>	105000 <sup>1</sup>	239	553	3000 <sup>1</sup>	3200 <sup>1</sup>	300	320
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	43450 <sup>1</sup>	105000 <sup>1</sup>	239	553	3000 <sup>1</sup>	3200 <sup>1</sup>	300	320

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

País	Prod.	Especies	Importaciones				Exportaciones			
			Valor		Valor unit.		Valor		Valor unit.	
			1995	1996	1995	1996	1995	1996	1995	1996
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	43450 <sup>1</sup>	105000 <sup>1</sup>	239	553	3000 <sup>1</sup>	3200 <sup>1</sup>	300	320
Países Bajos	Trozas	Trop.	33566	35000 <sup>1</sup>	287	292	2481	2500 <sup>1</sup>	310	313
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	33566	35000 <sup>1</sup>	287	292	2481	2500 <sup>1</sup>	310	313
	M.aserr.	Trop.	262327	252700 <sup>1</sup>	664	648	47212	45000 <sup>1</sup>	738	750
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	262327	252700 <sup>1</sup>	664	648	47212	45000 <sup>1</sup>	738	750
	Chapas	Trop.	10091	12000 <sup>1</sup>	721	800	9443	10000 <sup>1</sup>	1180	1250
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	10091	12000 <sup>1</sup>	721	800	9443	10000 <sup>1</sup>	1180	1250
	Contr.	Trop.	115370	120500 <sup>1</sup>	687	709	28783	28700 <sup>1</sup>	959	957
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	115370	120500 <sup>1</sup>	687	709	28783	28700 <sup>1</sup>	959	957
Portugal	Trozas	Trop.	130675	105630	316	302	178	326	178	326
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	130675	105630	316	302	178	326	162	326
	M.aserr.	Trop.	37363	47950	911	856	3524	3100	587	517
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	37363	47950	911	856	3524	3100	587	517
	Chapas	Trop.	1704	2066	1704	1033	3173	2783	1587	1392
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	1704	2066	1704	1033	3173	2783	1587	1392
	Contr.	Trop.	2548	717	637	717	469	350 <sup>1</sup>	469	350
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	2548	717	637	717	469	350 <sup>1</sup>	469	350
España	Trozas	Trop.	74932 <sup>1</sup>	73150 <sup>1</sup>	271	333	90 <sup>1</sup>	100 <sup>1</sup>	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	74932 <sup>1</sup>	73150 <sup>1</sup>	271	333	90	100 <sup>1</sup>	--	--
	M.aserr.	Trop.	203065 <sup>1</sup>	180000 <sup>1</sup>	569	583	1200 <sup>1</sup>	1800 <sup>1</sup>	300	300
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	203065 <sup>1</sup>	180000 <sup>1</sup>	569	583	1200 <sup>1</sup>	1800 <sup>1</sup>	300	300
	Chapas	Trop.	12391 <sup>1</sup>	23000 <sup>1</sup>	1239	1211	700 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	12391 <sup>1</sup>	23000 <sup>1</sup>	1239	1211	700 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--
	Contr.	Trop.	1700 <sup>1</sup>	10000 <sup>1</sup>	850	476	7000 <sup>1</sup>	9000 <sup>1</sup>	700	692
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	1700 <sup>1</sup>	10000 <sup>1</sup>	850	476	7000 <sup>1</sup>	9000 <sup>1</sup>	700	692
Suecia	Trozas	Trop.	1754 <sup>1</sup>	1800 <sup>1</sup>	877	900	0	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	1754 <sup>1</sup>	1800 <sup>1</sup>	877	900	0	0	--	--
	M.aserr.	Trop.	5237 <sup>1</sup>	9000 <sup>1</sup>	1309	1286	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	5237 <sup>1</sup>	9000 <sup>1</sup>	1309	1286	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--
	Chapas	Trop.	4153 <sup>1</sup>	12000 <sup>1</sup>	4153	4000	0	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	4153 <sup>1</sup>	12000 <sup>1</sup>	4153	4000	0	0	--	--
	Contr.	Trop.	3996 <sup>1</sup>	10000 <sup>1</sup>	999	1250	0	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	3996 <sup>1</sup>	10000 <sup>1</sup>	999	1250	0	0	--	--
Reino Unido	Trozas	Trop.	5264 <sup>1</sup>	5200 <sup>1</sup>	376	433	400 <sup>1</sup>	800 <sup>1</sup>	400	400
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	5264 <sup>1</sup>	5200 <sup>1</sup>	376	433	400 <sup>1</sup>	800 <sup>1</sup>	400	400
	M.aserr.	Trop.	197340 <sup>1</sup>	180000 <sup>1</sup>	680	643	3500 <sup>1</sup>	2600 <sup>1</sup>	500	520
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	197340	180000 <sup>1</sup>	680	643	3500 <sup>1</sup>	2600 <sup>1</sup>	500	520
	Chapas	Trop.	19000 <sup>1</sup>	18000 <sup>1</sup>	1900	2000	1800 <sup>1</sup>	2000 <sup>1</sup>	900	1000
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	19000 <sup>1</sup>	18000 <sup>1</sup>	1900	2000	1800 <sup>1</sup>	2000 <sup>1</sup>	900	1000

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

País	Prod.	Especies	Importaciones				Exportaciones			
			Valor		Valor unit.		Valor		Valor unit.	
			1995	1996	1995	1996	1995	1996	1995	1996
	Contr.	Trop.	249000 <sup>1</sup>	210000 <sup>1</sup>	500	467	6750 <sup>1</sup>	5500 <sup>1</sup>	750	786
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	249000 <sup>1</sup>	210000 <sup>1</sup>	500	467	6750 <sup>1</sup>	5500 <sup>1</sup>	750	786
Japón	Trozas	Trop.	1429181	1338547	219	217	0	0	--	--
		C	22722	23872	339	346	0	0	--	--
		NC	1406459	1314675	217	215	0	0	--	--
	M.aserr.	Trop.	1009880	838090	753	697	203	293	--	--
		C	126653	111527	938	839	0	0	--	--
		NC	883227	726563	732	680	203	293	--	--
	Chapas	Trop.	98444	84278	751	773	153	385	--	--
		C	382	769	--	769	0	0	--	--
		NC	98062	83509	749	773	153	385	--	--
	Contr.	Trop.	1934087	2373673	475	488	2472	1720	618	430
		C	7832	12427	602	366	0	0	--	--
		NC	1926255	2361246	475	489	2472	1720	618	430
Nepal	Trozas	Trop.	720 <sup>1</sup>	540 <sup>1</sup>	180	180	0	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	720 <sup>1</sup>	540 <sup>1</sup>	180	180	0	0	--	--
	M.aserr.	Trop.	2400 <sup>1</sup>	1800 <sup>1</sup>	600	600	0	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	2400 <sup>1</sup>	1800 <sup>1</sup>	600	600	0	0	--	--
	Chapas	Trop.	1000 <sup>1</sup>	0	--	--	0	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	1000	0	--	--	0	0	--	--
	Contr.	Trop.	0 <sup>1</sup>	1200 <sup>1</sup>	--	600	0	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0 <sup>1</sup>	1200 <sup>1</sup>	--	600	0	0	--	--
Nueva Zelandia	Trozas	Trop.	152	232	152	--	0	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	152	232	152	--	0	0	--	--
	M.aserr.	Trop.	2041	3209	1021	401	0	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	2041	3209	1021	401	0	0	--	--
	Chapas	Trop.	175 <sup>1</sup>	76	500	300	0	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	175 <sup>1</sup>	76	500	300	0	0	--	--
	Contr.	Trop.	807	1775	807	887	0	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	807	1775 <sup>1</sup>	807	888	0	0	--	--
Noruega	Trozas	Trop.	0 <sup>1</sup>	0	--	--	0	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0 <sup>1</sup>	0	--	--	0	0	--	--
	M.aserr.	Trop.	3500 <sup>1</sup>	2800 <sup>1</sup>	700	700	0	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	3500 <sup>1</sup>	2800 <sup>1</sup>	700	700	0	0	--	--
	Chapas	Trop.	1100 <sup>1</sup>	0	1100	--	0	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	1100 <sup>1</sup>	0	1100	--	0	0	--	--
	Contr.	Trop.	2500 <sup>1</sup>	2500 <sup>1</sup>	500	500	0	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	2500 <sup>1</sup>	2500 <sup>1</sup>	500	500	0	0	--	--
República de Corea	Trozas	Trop.	301423	222331	177	184	0	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	301423	222331	177	184	0	0	--	--
	M.aserr.	Trop.	218007	187892	411	373	865	421	433	421
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	218007	187892	411	373	865	421	433	421
	Chapas	Trop.	11380	19561	379	399	0 <sup>1</sup>	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--

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

País	Prod.	Especies	Importaciones				Exportaciones			
			Valor		Valor unit.		Valor		Valor unit.	
			1995	1996	1995	1996	1995	1996	1995	1996
Suiza	Contr.	NC	11380	19561	379	399	0	0	--	--
		Trop.	490456	452523	423	457	268	877	268	877
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	490456	452523	423	457	268	877	268	877
	Trozas	Trop.	5220 <sup>1</sup>	4350 <sup>1</sup>	435	435	0 <sup>1</sup>	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	5220 <sup>1</sup>	4350 <sup>1</sup>	435	435	0	0	--	--
		M.aserr.	5600 <sup>1</sup>	4667 <sup>1</sup>	467	467	0 <sup>1</sup>	0	--	--
	Chapas	Trop.	0 <sup>1</sup>	0	--	--	0 <sup>1</sup>	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	0	0	--	--
		Contr.	600 <sup>1</sup>	600 <sup>1</sup>	600	600	0 <sup>1</sup>	0	--	--
EE.UU.	Trozas	Trop.	4141	4141 <sup>1</sup>	1380	1380	498 <sup>1</sup>	498 <sup>1</sup>	249	249
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	4141	4141 <sup>1</sup>	1380	1380	498 <sup>1</sup>	498 <sup>1</sup>	249	249
	M.aserr.	Trop.	154452	163652 <sup>1</sup>	652	652	20745 <sup>1</sup>	23180 <sup>1</sup>	610	610
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	154452	163652 <sup>1</sup>	652	652	20745 <sup>1</sup>	23180 <sup>1</sup>	610	610
	Chapas	Trop.	22611	19810 <sup>1</sup>	283	283	2879 <sup>1</sup>	5758 <sup>1</sup>	2879	2879
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	22611	19810 <sup>1</sup>	283	283	2879 <sup>1</sup>	5758 <sup>1</sup>	2879	2879
	Contr.	Trop.	590213	603450 <sup>1</sup>	447	447	33750 <sup>1</sup>	56250 <sup>1</sup>	750	750
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	590213	603450 <sup>1</sup>	447	447	33750 <sup>1</sup>	56250 <sup>1</sup>	750	750
Total Consumidores	Trozas	Trop.	2929467	2611495	215	219	45944	30746	414	359
		C	22722	24023	339	347	0	0	--	--
		NC	2906745	2587472	214	218	45944	30746	414	359
	M.aserr.	Trop.	3156113	2600246	516	527	146585	162108	606	630
		C	129411	118571	905	804	0	0	--	--
		NC	3026702	2481676	507	519	146585	162108	606	630
	Chapas	Trop.	619203	595107	556	605	80563	67296	1259	1340
		C	871	2311	--	751	0	0	--	--
		NC	618333	592796	556	605	80563	67296	1259	1340
	Contr.	Trop.	5167308	5381364	457	493	267074	321521	650	664
		C	16982	29305	386	364	0	28	--	438
		NC	5150325	5352059	458	494	267074	321493	650	664
OIMT Total	Trozas	Trop.	11872091	11188212	--	--	540166	581671	--	--
		C	169986	174210	--	--	0	28	--	--
		NC	11702105	11014002	--	--	540166	581643	--	--
	M.aserr.	Trop.	2965198	2677222	215	222	176729	186081	257	273
		C	790867	834302	229	240	2771078	2384614	370	360
		NC	2944805	2650382	215	219	523905	547278	445	426
	Chapas	Trop.	3158678	2607303	516	526	153762	171711	584	599
		C	164905	174425	609	486	470584	506929	451	433
		NC	3074742	2526442	508	519	5833384	6005085	461	481
	Contr.	Trop.	622685	596363	554	603	80830	67641	652	618
		C	45429	45822	582	544	5686532	5842372	460	480
		NC	2084558	2059351	1873	2100	11428461	11124998	178570	221486
OIMT Total	Total	Trop.	5236382	5474485	464	502	455222	502840	1108	1038
		C	1414132	1402739	32139	17427	11159551	10876151	#DIV/0!	169939852
		NC	5150325	5352059	458	494	267074	321493	650	664
		Total	11982942	11355373	--	--	866544	928273	--	--
OIMT Total	Total	C	2415334	2457287	--	--	20087744	19610065	--	--
		NC	13254430	12588234	--	--	18052823	17998854	--	--

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

País	Prod.	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
Africa	Trozas	Todos	9265	10554	9888	9844	9701	0	1	19	3	1	3589	4075	3816	3430	3988	5676	6480	6090	6417	5715
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	9265	10554	9888	9844	9701	0	1	19	3	1	3589	4075	3817	3430	3987	5676	6480	6090	6417	5715
	M.aserr	Todos	2141	2293	2138	2118	2132	7	10	4	6	9	1046	1351	1416	1156	1245	1102	952	726	968	896
		C	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
		NC	2141	2293	2138	2118	2132	7	9	3	6	9	1046	1350	1415	1156	1245	1102	952	726	968	896
	Chapas	Todos	340	361	393	443	431	0	0	0	0	0	204	233	283	272	246	136	128	110	171	185
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	340	361	393	443	431	0	0	0	0	0	204	233	283	272	246	136	128	110	171	185
	Contr.	Todos	160	167	224	246	258	6	0	5	4	3	55	43	78	76	91	111	124	151	174	170
		C	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
		NC	160	167	224	246	258	4	0	5	4	3	55	43	78	76	91	109	124	151	174	170
Camerún	Trozas	Todos	2815 <sup>1</sup>	3300 <sup>1</sup>	3000	2800	3000 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	850 <sup>1</sup>	1150 <sup>1</sup>	1304	1101	1706	1965	2150	1696	1699	1294
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	2815 <sup>1</sup>	3300 <sup>1</sup>	3000	2800	3000 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	850 <sup>1</sup>	1150 <sup>1</sup>	1304 <sup>1</sup>	1101 <sup>1</sup>	1706 <sup>1</sup>	1965	2150	1696	1699	1294
	M.aserr	Todos	650 <sup>1</sup>	725 <sup>1</sup>	520	580	560	0 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	142 <sup>1</sup>	218 <sup>1</sup>	289 <sup>1</sup>	284	392	508	508	232	296	168
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	650 <sup>1</sup>	725 <sup>1</sup>	520	580	560	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	142 <sup>1</sup>	217 <sup>1</sup>	288 <sup>1</sup>	284 <sup>1</sup>	392 <sup>1</sup>	508	508	232	296	168
	Chapas	Todos	28 <sup>1</sup>	38 <sup>1</sup>	61	61	61	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	26 <sup>1</sup>	38 <sup>1</sup>	60	51	37	2	0	1	10	24
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	28	38	61	61	61	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	26 <sup>1</sup>	38 <sup>1</sup>	60 <sup>1</sup>	51 <sup>1</sup>	37 <sup>1</sup>	2	0	1	10	24
	Contr.	Todos	63 <sup>1</sup>	78 <sup>1</sup>	80 <sup>1</sup>	88 <sup>1</sup>	90 <sup>1</sup>	0	0	5 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	25 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	20	35	45	38	58	65	57	47
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	63	78	80 <sup>1</sup>	88 <sup>1</sup>	90 <sup>1</sup>	0	0	5 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	25 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	35 <sup>1</sup>	45 <sup>1</sup>	38	58	65	57	47
República Centroafricana	Trozas	Todos	168 <sup>1</sup>	299 <sup>1</sup>	244	305	405 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	37 <sup>1</sup>	84 <sup>1</sup>	73	42	127 <sup>1</sup>	131	215	171	263	278
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	168 <sup>1</sup>	299 <sup>1</sup>	244	305	405 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	37 <sup>1</sup>	84 <sup>1</sup>	73	42	127 <sup>1</sup>	131	215	171	263	278
	M.aserr	Todos	60 <sup>1</sup>	73 <sup>1</sup>	70	61	85 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	26 <sup>1</sup>	38 <sup>1</sup>	30	31	35 <sup>1</sup>	34	35	40	30	50
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	60 <sup>1</sup>	73 <sup>1</sup>	70	61	85 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	26 <sup>1</sup>	38 <sup>1</sup>	30	31	35 <sup>1</sup>	34	35	40	30	50
	Chapas	Todos	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
	Contr.	Todos	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1	0	0 <sup>1</sup>	2	2	1	2	2
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	2	2 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1	0	0 <sup>1</sup>	2	2	1	2	2

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

País	Prod.	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
Congo	Trozas	Todos	511 <sup>1</sup>	635 <sup>1</sup>	636 <sup>1</sup>	650 <sup>1</sup>	400 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	340	259 <sup>F</sup>	261 <sup>F</sup>	300 <sup>1</sup>	200 <sup>1</sup>	171	376	375	350	200
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	511 <sup>1</sup>	635 <sup>1</sup>	636 <sup>1</sup>	650 <sup>1</sup>	400 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	340 <sup>1</sup>	259 <sup>1</sup>	261 <sup>1</sup>	300 <sup>1</sup>	200 <sup>1</sup>	171	376	375	350	200
	M.aserr.	Todos	40 <sup>1</sup>	57 <sup>1</sup>	62 <sup>1</sup>	70 <sup>1</sup>	35 <sup>1</sup>	4	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	18 <sup>1</sup>	31 <sup>F</sup>	32 <sup>F</sup>	35 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	26	26	30	35	20
		C	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>F</sup>	0 <sup>F</sup>	0 <sup>F</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	40 <sup>1</sup>	57 <sup>1</sup>	62 <sup>1</sup>	70 <sup>1</sup>	35 <sup>1</sup>	4	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	18 <sup>1</sup>	31 <sup>F</sup>	32 <sup>F</sup>	35 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	26	26	30	35	20
	Chapas	Todos	40 <sup>1</sup>	47 <sup>1</sup>	49 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	35 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	38 <sup>1</sup>	35 <sup>1</sup>	42 <sup>F</sup>	45 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	2	12	7	5	5
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	40 <sup>1</sup>	47 <sup>1</sup>	49 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	35 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	38 <sup>1</sup>	35 <sup>1</sup>	42 <sup>1</sup>	45 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	2	12	7	5	5
	Contr.	Todos	2 <sup>1</sup>	1 <sup>F</sup>	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	1 <sup>F</sup>	2 <sup>F</sup>	2 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	2	0	1	1	1
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	2 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	2	0	1	1	1
Côte d'Ivoire	Trozas	Todos	1961	2416	2297	2070	2000 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	320	377	311	337	330 <sup>1</sup>	1641	2039	1986	1733	1670
		C	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	1961	2416	2297	2070	2000 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	320	377	311	337	330 <sup>1</sup>	1641	2039	1986	1733	1670
	M.aserr.	Todos	577 <sup>1</sup>	680 <sup>1</sup>	677 <sup>1</sup>	592	580 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	460 <sup>1</sup>	616 <sup>1</sup>	628	499	490 <sup>1</sup>	117	64	49	93	90
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	577 <sup>1</sup>	680 <sup>1</sup>	677 <sup>1</sup>	592	580 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	460 <sup>1</sup>	616 <sup>1</sup>	628	499	490 <sup>1</sup>	117	64	49	93	90
	Chapas	Todos	195	205	195	222	220 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	110	116	124	115	115 <sup>1</sup>	85	89	71	107	105
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	195 <sup>1</sup>	205 <sup>1</sup>	195	222	220 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	110	116	124	115	115 <sup>1</sup>	85	89	71	107	105
	Contr.	Todos	41	41	41	43	40 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	11	15	8	10	26	30	26	35	30
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	41 <sup>1</sup>	41 <sup>1</sup>	41 <sup>1</sup>	43 <sup>1</sup>	40 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	11 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	26	30	26	35	30
Gabón	Trozas	Todos	1815	1909	2245	2513	2500 <sup>1</sup>	0	0	15	2	0 <sup>1</sup>	1500 <sup>1</sup>	1500 <sup>1</sup>	1683	1538	1473 <sup>1</sup>	315	409	577	978	1027
		C	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	1815	1909	2245 <sup>1</sup>	2513 <sup>1</sup>	2500 <sup>1</sup>	0	0	15 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1500 <sup>1</sup>	1500 <sup>1</sup>	1683	1538	1473 <sup>1</sup>	315	409	577	977	1027
	M.aserr.	Todos	153	173	170 <sup>1</sup>	190 <sup>1</sup>	200 <sup>1</sup>	0	1	0	0	0 <sup>1</sup>	139 <sup>1</sup>	130 <sup>1</sup>	110	48	12	14	44	60	142	188
		C	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	153	173	170 <sup>1</sup>	190 <sup>1</sup>	200 <sup>1</sup>	0	1	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	139 <sup>1</sup>	130 <sup>1</sup>	110 <sup>1</sup>	48 <sup>1</sup>	12 <sup>1</sup>	14	44	60	142	188
	Chapas	Todos	2	2	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	2	2 <sup>1</sup>	5	3	4	0	0	0	2	1
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	0	0	0	2	1
	Contr.	Todos	13 <sup>1</sup>	11 <sup>1</sup>	55	60 <sup>1</sup>	65 <sup>1</sup>	6	0	0	0	0 <sup>1</sup>	13	10 <sup>1</sup>	36	12	16	6	1	19	48	49
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	2	0	0	0	0
		NC	13 <sup>1</sup>	11 <sup>1</sup>	55	60 <sup>1</sup>	65 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	13 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	36 <sup>1</sup>	12 <sup>1</sup>	16 <sup>1</sup>	4	1	19	48	49

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

País	Prod.	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
Ghana	Trozas	Todos	1682	1682 <sup>1</sup>	1194	1166	1000	0	0	0	0	0	496	572	81	0	0	1186	1110	1113	1166	1000
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	1682	1682 <sup>1</sup>	1194	1166	1000	0	0	0	0	0	496	572	81	0	0	1186	1110	1113	1166	1000
	Maserr.	Todos	546 <sup>1</sup>	500 <sup>1</sup>	558	520	560	0	0	0	0	0	239 <sup>1</sup>	259	286	239	250	307	241	272	281	310
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	546 <sup>1</sup>	500 <sup>1</sup>	558	520	560	0	0	0	0	0	239 <sup>1</sup>	259	286	239	250	307	241	272	281	310
	Chapas	Todos	61 <sup>1</sup>	61 <sup>1</sup>	75	95 <sup>1</sup>	100	0	0	0	0	0	26 <sup>1</sup>	35	46	54	55 <sup>1</sup>	35	26	29	41	45
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	61 <sup>1</sup>	61 <sup>1</sup>	75	95 <sup>1</sup>	100	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	26 <sup>1</sup>	35	46	54	55 <sup>1</sup>	35	26	29	41	45
	Contr.	Todos	26 <sup>1</sup>	26 <sup>1</sup>	35	40	50	0	0	0	0	0	2	1	4	19	20	24	25	31	21	30
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	26 <sup>1</sup>	26 <sup>1</sup>	35	40	50	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	1	4	19	20	24	25	31	21	30
Liberia	Trozas	Todos	10 <sup>1</sup>	25 <sup>1</sup>	8	31	61	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	6	18	46	5	5	2	13	15
		C	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	10 <sup>1</sup>	25 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	31 <sup>1</sup>	61 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	18 <sup>1</sup>	46 <sup>1</sup>	5	5	2	13	15
	Maserr.	Todos	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	2	2	1	5	7
		C	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	2	2	1	5	7
	Chapas	Todos	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
	Contr.	Todos	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
Togo	Trozas	Todos	15 <sup>1</sup>	16	30 <sup>1</sup>	35 <sup>1</sup>	35 <sup>1</sup>	0	1 <sup>1</sup>	4	1	1	0	1	1	3	5	15	16	33	33	31
		C	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	15 <sup>1</sup>	16	30 <sup>1</sup>	35 <sup>1</sup>	35 <sup>1</sup>	0	1 <sup>1</sup>	4	1	1	0	1	1	3	5	15	16	33	33	31
	Maserr.	Todos	8 <sup>1</sup>	8	15 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	3	6	9	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	4	6	11	16	18	17	18
		C	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	8 <sup>1</sup>	8	15 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	8	3	6	9	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	4	6	11	16	18	17	18
	Chapas	Todos	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
	Contr.	Todos	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	1	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	1
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	1	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	1



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

País	Prod.	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
Rep. Dem. del Congo	Trozas	Todos	288	272	234	274	300	0	0	0	0	0	42	112	97	91	100	246	160	137	183	200
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	288	272	234	274	300	0	0	0	0	0	42	112	97	91	100	246	160	137	183	200
	M.aserr.	Todos	105	75	65	85	90	0	0	0	0	0	22	59	41	16	45	83	16	24	69	45
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	105	75	65	85	90	0	0	0	0	0	22	59	41	16	45	83	16	24	69	45
	Chapas	Todos	14	8	8	10	10	0	0	0	0	0	2	7	6	4	5	12	1	2	6	5
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	14	8	8	10	10	0	0	0	0	0	2	7	6	4	5	12	1	2	6	5
	Contr.	Todos	13	8	8	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	8	8	10	10
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	13	8	8	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	8	8	10	10
Asia-Pacífico	Trozas	Todos	114224	111479	105853	102347	101997	2719	2536	3132	3118	3863	13676	12753	11243	10272	9641	103267	101262	97742	95194	96219
		C	5799	5750	5810	6033	6092	40	67	224	169	340	2	11	10	1	1	5837	5806	6024	6201	6431
		NC	108425	105729	100043	96314	95905	2679	2469	2908	2949	3523	13674	12742	11233	10271	9640	97430	95455	91718	88992	89788
	M.aserr.	Todos	36769	35332	35468	33525	33066	2484	3126	2886	3212	4384	6459	5606	5007	4423	3911	32793	32852	33347	32315	33539
		C	2828	2837	2901	2850	2871	119	94	188	195	412	49	66	99	110	124	2897	2866	2990	2935	3159
		NC	33941	32495	32567	30675	30195	2365	3032	2698	3017	3972	6409	5541	4908	4313	3787	29897	29986	30357	29380	30380
	Chapas	Todos	2336	2258	2429	1435	1435	29	27	68	273	516	753	688	661	723	835	1612	1597	1836	985	1116
		C	1	1	1	0	0	5	7	9	91	80	0	0	0	0	0	6	8	9	91	80
		NC	2335	2257	2428	1435	1435	24	20	59	182	436	753	688	661	723	835	1606	1589	1827	894	1036
	Contr.	Todos	13626	13202	13624	13331	13947	42	64	143	152	143	12112	11280	11607	11472	12180	1556	1986	2160	2011	1910
		C	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
		NC	13626	13202	13623	13331	13947	42	64	142	152	143	12112	11280	11607	11472	12180	1556	1986	2158	2011	1910
Camboya	Trozas	Todos	650	860	829	517	212	0	0	0	0	0	350	458	459	300	100	300	402	370	217	112
		C	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	0	0	0
		NC	640	850	829	517	212	0	0	0	0	0	350	458	459	300	100	290	392	370	217	112
	M.aserr.	Todos	155	195	179	80	50	0	0	0	0	0	153	165	100	69	42	2	30	79	11	8
		C	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	1	4	0	0	0
		NC	150	190	179	80	50	0	0	0	0	0	148	164	100	69	42	2	26	79	11	8
	Chapas	Todos	0	9	29	29	24	0	0	0	0	0	0	7	28	28	23	0	2	1	1	1
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	0	9	29	29	24	0	0	0	0	0	0	7	28	28	23	0	2	1	1	1
	Contr.	Todos	2	9	29	30	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	9	29	30	20
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	2	9	29	30	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	9	29	30	20

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

110

País	Prod.	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
Fiji	Trozas	Todos	244 <sup>1</sup>	269 <sup>1</sup>	255	272	300	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	244	267	255	272	300
		C	114 <sup>1</sup>	130 <sup>1</sup>	124	122	128	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	114	129	124	122	128
		NC	130 <sup>1</sup>	139 <sup>1</sup>	131	150	173	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	130	138	131	150	173
	M.aserr.	Todos	111 <sup>1</sup>	112 <sup>1</sup>	115	122	138	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	13 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	26	19	21	98	82	89	103	117
		C	57 <sup>1</sup>	47 <sup>1</sup>	56	55	60	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	15	11	12	48	45	41	44	48
		NC	54 <sup>1</sup>	65 <sup>1</sup>	59	68	78	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	28 <sup>1</sup>	11	8	9	50	37	49	59	69
	Chapas	Todos	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	11	6	6	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5	6	6	6	5	6	0	0
		C	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	1	1	0	0	0
		NC	9 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>	10	6	6	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5	6	6	5	4	6	0	0
	Contr.	Todos	6 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	5	4	5	0 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	7	0	0 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	4	5	5	6	10	0	0
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	6 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	5	4	5	0 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	7	0	0 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	4	5	5	6	10	0	0
India	Trozas	Todos	34000 <sup>1</sup>	34000 <sup>1</sup>	34000 <sup>1</sup>	34000 <sup>1</sup>	34000 <sup>1</sup>	272 <sup>1</sup>	285 <sup>1</sup>	350 <sup>1</sup>	500 <sup>1</sup>	700 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	34270	34279	34344	34495	34695
		C	5000 <sup>1</sup>	5000 <sup>1</sup>	5000 <sup>1</sup>	5000 <sup>1</sup>	5000 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	5002	5001	5001	5001	5001
		NC	29000 <sup>1</sup>	29000 <sup>1</sup>	29000 <sup>1</sup>	29000 <sup>1</sup>	29000 <sup>1</sup>	270 <sup>1</sup>	284 <sup>1</sup>	349 <sup>1</sup>	499 <sup>1</sup>	699 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	29268	29278	29343	29494	29694
	M.aserr.	Todos	17460 <sup>1</sup>	17460 <sup>1</sup>	17460 <sup>1</sup>	17500 <sup>1</sup>	17500 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>	17462	17459	17458	17501	17501
		C	2500 <sup>1</sup>	2500 <sup>1</sup>	2500 <sup>1</sup>	2500 <sup>1</sup>	2500 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	2506	2504	2503	2504	2504
		NC	14960 <sup>1</sup>	14960 <sup>1</sup>	14960 <sup>1</sup>	15000 <sup>1</sup>	15000 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	14956	14955	14955	14997	14997
	Chapas	Todos	7 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	6	6	6	10	15
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	7 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	6	6	6	10	15
	Contr.	Todos	245 <sup>1</sup>	245 <sup>1</sup>	245 <sup>1</sup>	300 <sup>1</sup>	350 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	16 <sup>1</sup>	38 <sup>1</sup>	38 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	60 <sup>1</sup>	234	217	217	265	310
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	245 <sup>1</sup>	245 <sup>1</sup>	245 <sup>1</sup>	300 <sup>1</sup>	350 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	16 <sup>1</sup>	38 <sup>1</sup>	38 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	60 <sup>1</sup>	234	217	217	265	310
Indonesia	Trozas	Todos	35587 <sup>1</sup>	32119 <sup>1</sup>	32422	30648	30700	59 <sup>1</sup>	71 <sup>1</sup>	71 <sup>1</sup>	60 <sup>1</sup>	75 <sup>1</sup>	42 <sup>1</sup>	44 <sup>1</sup>	44 <sup>1</sup>	45 <sup>1</sup>	45 <sup>1</sup>	35604	32145	32449	30663	30730
		C	333 <sup>1</sup>	333 <sup>1</sup>	422	648	700 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	333	334	423	647	699
		NC	35254 <sup>1</sup>	31786 <sup>1</sup>	32000 <sup>1</sup>	30000 <sup>1</sup>	30000 <sup>1</sup>	59 <sup>1</sup>	69 <sup>1</sup>	69 <sup>1</sup>	60 <sup>1</sup>	75 <sup>1</sup>	42 <sup>1</sup>	43 <sup>1</sup>	43 <sup>1</sup>	44 <sup>1</sup>	44 <sup>1</sup>	35271	31811	32026	30016	30031
	M.aserr.	Todos	8338 <sup>1</sup>	6838 <sup>1</sup>	7200 <sup>1</sup>	7100 <sup>1</sup>	7000 <sup>1</sup>	14 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	672 <sup>1</sup>	653 <sup>1</sup>	550 <sup>1</sup>	440 <sup>1</sup>	330 <sup>1</sup>	7679	6187	6652	6662	6672
		C	138 <sup>1</sup>	138 <sup>1</sup>	200 <sup>1</sup>	150 <sup>1</sup>	125 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	33 <sup>1</sup>	61 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	40 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	107	78	152	111	96
		NC	8200 <sup>1</sup>	6700 <sup>1</sup>	7000 <sup>1</sup>	6950 <sup>1</sup>	6875 <sup>1</sup>	11 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	639 <sup>1</sup>	592 <sup>1</sup>	500 <sup>1</sup>	400 <sup>1</sup>	300 <sup>1</sup>	7572	6109	6500	6551	6576
	Chapas	Todos	55 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	18 <sup>1</sup>	25 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	40	27	49	45	45
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	55 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	18 <sup>1</sup>	25 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	40	27	49	45	45
	Contr.	Todos	10050 <sup>1</sup>	8836 <sup>1</sup>	9122	8599	9000 <sup>1</sup>	12 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	9627 <sup>1</sup>	8223 <sup>1</sup>	8210 <sup>1</sup>	8000 <sup>1</sup>	8500 <sup>1</sup>	435	616	927	609	510
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	10050 <sup>1</sup>	8836 <sup>1</sup>	9122	8599	9000 <sup>1</sup>	12 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	9627 <sup>1</sup>	8223 <sup>1</sup>	8210 <sup>1</sup>	8000 <sup>1</sup>	8500 <sup>1</sup>	435	616	927	609	510

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

País	Prod.	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
Malasia	Trozas	Todos	37536	37346	31842 <sup>1</sup>	30294 <sup>1</sup>	30200 <sup>1</sup>	174	233	638	744	760 <sup>1</sup>	9382 <sup>1</sup>	8561 <sup>1</sup>	7864	6987	6500 <sup>1</sup>	28328	29018	24616	24051	24460
		C	276 <sup>1</sup>	211 <sup>1</sup>	200 <sup>1</sup>	200 <sup>1</sup>	200 <sup>1</sup>	0	0	17	22	30 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	276	211	217	222	230
		NC	37260	37135	31642	30094	30000 <sup>1</sup>	174	233	621	722	730 <sup>1</sup>	9382	8561	7864	6987	6500 <sup>1</sup>	28052	28807	24399	23829	24230
	M.aserr.	Todos	9308	9285	9255 <sup>1</sup>	7573 <sup>1</sup>	7080 <sup>1</sup>	164	314	413	337	370	5371 <sup>1</sup>	4560 <sup>1</sup>	4151	3660	3200 <sup>1</sup>	4101	5039	5517	4250	4250
		C	85 <sup>1</sup>	85 <sup>1</sup>	80 <sup>1</sup>	80 <sup>1</sup>	80 <sup>1</sup>	12 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	14	15	20	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	97	92	94	95	100
		NC	9223	9200	9175	7493	7000 <sup>1</sup>	152	307	399	322	350	5371	4560	4151	3660	3200 <sup>1</sup>	4004	4947	5423	4155	4150
	Chapas	Todos	2122	2123	2297	1245	1200 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	17	158	150 <sup>1</sup>	720	613	586	649	750 <sup>1</sup>	1411	1518	1728	754	600
		C	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	3	67	60 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	5	6	3	67	60
		NC	2122	2123	2297	1245	1200 <sup>1</sup>	4	2	14	91	90 <sup>1</sup>	720	613	586	649	750 <sup>1</sup>	1406	1512	1725	687	540
	Contr.	Todos	2774	3613	3685	3697	3800 <sup>1</sup>	11	13	13	6	5 <sup>1</sup>	2421	3004	3339	3403 <sup>1</sup>	3600 <sup>1</sup>	364	622	359	300	205
		C	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	2774	3613	3685	3697	3800 <sup>1</sup>	11	13	13	6	5 <sup>1</sup>	2421	3004	3339	3403 <sup>1</sup>	3600 <sup>1</sup>	364	622	359	300	205
Myanmar	Trozas	Todos	2004 <sup>1</sup>	2300 <sup>1</sup>	2650	2755	2794	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1029 <sup>1</sup>	602 <sup>1</sup>	335	435	491 <sup>1</sup>	975	1698	2315	2320	2303
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	2004 <sup>1</sup>	2300 <sup>1</sup>	2650	2755	2794	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1029 <sup>1</sup>	602 <sup>1</sup>	335	435	491 <sup>1</sup>	975	1698	2315	2320	2303
	M.aserr.	Todos	339 <sup>1</sup>	347 <sup>1</sup>	308	313	332	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	122 <sup>1</sup>	89 <sup>1</sup>	29	29	31	217	258	279	284	301
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	339 <sup>1</sup>	347 <sup>1</sup>	308	313	332	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	122 <sup>1</sup>	89 <sup>1</sup>	29	29	31	217	258	279	284	301
	Chapas	Todos	0	1 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		C	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	0	1 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
	Contr.	Todos	6 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	4	6	13	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0	1	1	3	4	5	5	12
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	1 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	1	0	0
		NC	6 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	4	6	13	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0	1	1	3	4	4	5	12
Papúa Nueva Guinea	Trozas	Todos	3114 <sup>1</sup>	3564 <sup>1</sup>	3064 <sup>1</sup>	3064 <sup>1</sup>	3064 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	2867 <sup>1</sup>	3075 <sup>1</sup>	2509 <sup>1</sup>	2500 <sup>1</sup>	2500 <sup>1</sup>	247	489	555	564	564
		C	64 <sup>1</sup>	64 <sup>1</sup>	64 <sup>1</sup>	64 <sup>1</sup>	64 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	64	55	55	64	64
		NC	3050	3500	3000	3000 <sup>1</sup>	3000 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	2867 <sup>1</sup>	3066 <sup>1</sup>	2500 <sup>1</sup>	2500 <sup>1</sup>	2500 <sup>1</sup>	183	434	500	500	500
	M.aserr.	Todos	118 <sup>1</sup>	218 <sup>1</sup>	218 <sup>1</sup>	218 <sup>1</sup>	218 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	114	215	213	212	213
		C	43 <sup>1</sup>	43 <sup>1</sup>	43 <sup>1</sup>	43 <sup>1</sup>	43 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	42	43	43	43 <sup>1</sup>	43
		NC	75 <sup>1</sup>	175 <sup>1</sup>	175 <sup>1</sup>	175 <sup>1</sup>	175 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	72	172	170	169	170
	Chapas	Todos	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5	3	3	3	3
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5	3	3	3	3
	Contr.	Todos	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	10	10	10	10	10
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	10	10	10	10	10

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

11

País	Prod.	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
Filipinas	Trozas	Todos	1024 <sup>1</sup>	959 <sup>1</sup>	758	760	703	604 <sup>2</sup>	375 <sup>1</sup>	695	878	1052	2 <sup>1</sup>	4	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1626	1330	1453	1638	1755
		C	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	0	0	0	35 <sup>1</sup>	25 <sup>1</sup>	160	102	182	1 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	36	27	160	102	182
		NC	1022 <sup>1</sup>	957 <sup>1</sup>	758	760	703	569	350	535	776	870	1 <sup>1</sup>	4	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1590	1303	1293	1536	1573
	M.aserr.	Todos	440	310 <sup>1</sup>	286	313	266	464	298	378	567	2009	66	38	84	145	213	838	571	580	735	2062
		C	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	6 <sup>1</sup>	11 <sup>1</sup>	53	78	280	0	0	29	56	79	6	11	24	22	201
		NC	440	310 <sup>1</sup>	286	313	266	458	287	325	489	1729	66	38	55	89	134	832	559	556	713	1861
	Chapas	Todos	65 <sup>1</sup>	39	19	82	127	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	26	94	340	7	30	32	26	42	63	14	13	150	425
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	24 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	1	6	24	20
		NC	65 <sup>1</sup>	39 <sup>1</sup>	19	82	127	5 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	70 <sup>1</sup>	320 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	32 <sup>1</sup>	26 <sup>1</sup>	42 <sup>1</sup>	63	13	7	126	405
	Contr.	Todos	273	258 <sup>1</sup>	290	508	590	2 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	2	11	31	40 <sup>1</sup>	10	17	12	9	235	255	275	507	612
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	273 <sup>1</sup>	258 <sup>1</sup>	290	508	590	2 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	2	11	31	40 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	17 <sup>1</sup>	12 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>	235	255	275	507	612
Tailandia	Trozas	Todos	65	62	33	38	23	1609 <sup>1</sup>	1573	1378	936	1276	2 <sup>1</sup>	1	26	0	0	1672	1634	1385	974	1299
		C	0	0	0	0	0	2 <sup>1</sup>	40 <sup>1</sup>	44	44	127	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	2	40	44	44	127
		NC	65	62	33	38	23	1607 <sup>1</sup>	1533	1334	892	1149	2 <sup>1</sup>	1	26	0	0	1670	1594	1341	930	1172
	M.aserr.	Todos	500 <sup>1</sup>	568 <sup>1</sup>	447	306	482	1834 <sup>1</sup>	2506 <sup>1</sup>	2086	2296	1993	52 <sup>1</sup>	62 <sup>1</sup>	54	45	60	2282	3012	2479	2557	2415
		C	0 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	22	22	63	91 <sup>1</sup>	71 <sup>1</sup>	115	96	106	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	4	2	2	90	90	133	116	167
		NC	500 <sup>1</sup>	548 <sup>1</sup>	425	284	419	1743	2435	1971	2200	1887	51 <sup>1</sup>	61	50	43	58	2192	2922	2346	2441	2248
	Chapas	Todos	72 <sup>1</sup>	14	11	8	8	12 <sup>1</sup>	12 <sup>1</sup>	21	16	21	3	4	2	2	2	81	22	30	22	27
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	72 <sup>1</sup>	14 <sup>1</sup>	11	8	8	12	12	21	16	21	3 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	2	2	2	81	22	30	22	27
	Contr.	Todos	260	220	233	177	159	12 <sup>1</sup>	29 <sup>1</sup>	95	110	77	4 <sup>1</sup>	2	1	2	5	268	247	327	285	231
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	260 <sup>1</sup>	220 <sup>1</sup>	233	177	159	12	29	95	110	77	4 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	1	2	5	268	247	327	285	231
	Trozas	Todos	54727	57251	58774	59295	60065	31	24	59	35	37	344	736	1292	535	951	54413	56539	57541	58796	59151
		C	23329	23691	23614	23965	24138	15	18	8	17	21	223	529	976	292	496	23122	23180	22646	23690	23663
		NC	31398	33560	35160	35330	35926	17	7	51	18	16	122	207	316	243	455	31292	33360	34895	35106	35488
	M.aserr.	Todos	22708	22818	23197	24031	24740	476	154	784	603	551	1449	1783	1648	1651	1666	21736	21189	22334	22983	23626
		C	9311	9312	9215	9334	9508	18	18	15	24	61	498	623	477	487	570	8831	8707	8752	8871	8999
		NC	13397	13506	13982	14697	15233	458	135	770	579	490	951	1160	1171	1164	1096	12904	12482	13581	14111	14627
América Latín/ Caribe	Chapas	Todos	474	518	512	504	522	41	41	90	43	39	96	137	123	205	208	420	422	478	342	353
		C	55	65	65	70	70	0	0	2	1	1	15	19	21	30	31	40	46	46	41	40
		NC	419	453	447	434	452	40	41	88	42	38	81	118	101	176	177	378	376	433	300	313
	Contr.	Todos	1795	2239	2259	2350	2385	30	36	50	56	49	699	815	724	689	692	1125	1461	1585	1717	1742
		C	238	345	341	323	325	11	9	22	20	19	62	79	2	2	7	187	275	361	341	337
		NC	1557	1894	1918	2027	2061	18	27	28	36	30	636	735	722	687	685	939	1186	1224	1376	1405

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

País	Prod.	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
Bolivia	Trozas	Todos	525 <sup>1</sup>	478 <sup>1</sup>	449	405 <sup>1</sup>	410 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	510	463	442	405	410
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	525 <sup>1</sup>	478 <sup>1</sup>	449	405 <sup>1</sup>	410 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	510	463	443	405	410
	Maserr.	Todos	258 <sup>1</sup>	175 <sup>1</sup>	152 <sup>1</sup>	167 <sup>1</sup>	170 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	240 <sup>1</sup>	161 <sup>1</sup>	142 <sup>1</sup>	157 <sup>1</sup>	160 <sup>1</sup>	18	14	10	10	10
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	258 <sup>1</sup>	175 <sup>1</sup>	152 <sup>1</sup>	167 <sup>1</sup>	170 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	240 <sup>1</sup>	161 <sup>1</sup>	142 <sup>1</sup>	157 <sup>1</sup>	160 <sup>1</sup>	18	14	10	10	10
	Chapas	Todos	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	1 <sup>1</sup>	2	1	2	2	1
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	1 <sup>1</sup>	1	1	2	2	1
	Contr.	Todos	15 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	15	6	8	10	9
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	15 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	14	6	8	10	9
Brasil	Trozas	Todos	44779 <sup>1</sup>	46779 <sup>1</sup>	47779 <sup>1</sup>	48000 <sup>1</sup>	48000 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>	17 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	259 <sup>1</sup>	649 <sup>1</sup>	1254 <sup>1</sup>	500 <sup>1</sup>	913 <sup>1</sup>	44527	46139	46542	47508	47095
		C	21779 <sup>1</sup>	21779 <sup>1</sup>	21779 <sup>1</sup>	22000 <sup>1</sup>	22000 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	216 <sup>1</sup>	521 <sup>1</sup>	968 <sup>1</sup>	282 <sup>1</sup>	486 <sup>1</sup>	21568	21264	20811	21719	21517
		NC	23000 <sup>1</sup>	25000 <sup>1</sup>	26000 <sup>1</sup>	26000 <sup>1</sup>	26000 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	17 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	44 <sup>1</sup>	128 <sup>1</sup>	286 <sup>1</sup>	219 <sup>1</sup>	427 <sup>1</sup>	22960	24875	25731	25789	25578
	Maserr.	Todos	18628 <sup>1</sup>	18691 <sup>1</sup>	19091 <sup>1</sup>	19600 <sup>1</sup>	19900 <sup>1</sup>	419 <sup>1</sup>	119 <sup>1</sup>	755 <sup>1</sup>	572 <sup>1</sup>	476 <sup>1</sup>	1017 <sup>1</sup>	1405 <sup>1</sup>	1236 <sup>1</sup>	1228 <sup>1</sup>	1210 <sup>1</sup>	18030	17405	18610	18944	19166
		C	8591 <sup>1</sup>	8591 <sup>1</sup>	8591 <sup>1</sup>	8600 <sup>1</sup>	8700 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	350 <sup>1</sup>	494 <sup>1</sup>	273 <sup>1</sup>	322 <sup>1</sup>	393 <sup>1</sup>	8241	8100	8322	8282	8312
		NC	10037 <sup>1</sup>	10100 <sup>1</sup>	10500 <sup>1</sup>	11000 <sup>1</sup>	11200 <sup>1</sup>	419 <sup>1</sup>	116 <sup>1</sup>	751 <sup>1</sup>	568 <sup>1</sup>	471 <sup>1</sup>	667 <sup>1</sup>	911 <sup>1</sup>	963 <sup>1</sup>	906 <sup>1</sup>	817 <sup>1</sup>	9789	9305	10288	10662	10854
	Chapas	Todos	300 <sup>1</sup>	310 <sup>1</sup>	300 <sup>1</sup>	275 <sup>1</sup>	275 <sup>1</sup>	35 <sup>1</sup>	36 <sup>1</sup>	85 <sup>1</sup>	38 <sup>1</sup>	34 <sup>1</sup>	85 <sup>1</sup>	119 <sup>1</sup>	118 <sup>1</sup>	128 <sup>1</sup>	121 <sup>1</sup>	251	227	267	185	188
		C	20 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	35 <sup>1</sup>	35 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	19 <sup>1</sup>	21 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	31 <sup>1</sup>	5	11	10	6	4
		NC	280 <sup>1</sup>	280 <sup>1</sup>	270 <sup>1</sup>	240 <sup>1</sup>	240 <sup>1</sup>	35 <sup>1</sup>	36 <sup>1</sup>	84 <sup>1</sup>	38 <sup>1</sup>	34 <sup>1</sup>	70 <sup>1</sup>	100 <sup>1</sup>	97 <sup>1</sup>	98 <sup>1</sup>	90 <sup>1</sup>	245	216	257	180	184
	Contr.	Todos	1575 <sup>1</sup>	1870 <sup>1</sup>	1900 <sup>1</sup>	2000 <sup>1</sup>	2000 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	655 <sup>1</sup>	726 <sup>1</sup>	606 <sup>1</sup>	554 <sup>1</sup>	533 <sup>1</sup>	920	1144	1295	1450	1470
		C	200 <sup>1</sup>	300 <sup>1</sup>	300 <sup>1</sup>	300 <sup>1</sup>	300 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	55 <sup>1</sup>	76 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	145	224	300	300	300
		NC	1375 <sup>1</sup>	1570 <sup>1</sup>	1600 <sup>1</sup>	1700 <sup>1</sup>	1700 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	600 <sup>1</sup>	650 <sup>1</sup>	606 <sup>1</sup>	554 <sup>1</sup>	533 <sup>1</sup>	775	920	995	1150	1170
Colombia	Trozas	Todos	2030 <sup>1</sup>	2030 <sup>1</sup>	2030 <sup>1</sup>	2030 <sup>1</sup>	2130 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	3	0	0	0 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	2	2	3	2034	2029	2031	2028	2128
		C	30 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	32	33	32	30	30
		NC	2000 <sup>1</sup>	2000 <sup>1</sup>	2000 <sup>1</sup>	2000 <sup>1</sup>	2100 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	1	0	0	0 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	2	2	3	2002	1996	1999	1998	2098
	Maserr.	Todos	1015 <sup>1</sup>	1015 <sup>1</sup>	1095	1053	1158	32 <sup>1</sup>	11 <sup>1</sup>	11	9	9	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	4	5	1045	1024	1098	1057	1162
		C	15 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	16	16	17	2 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	1	1	1	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1	1	1	16	19	16	16	17
		NC	1000 <sup>1</sup>	1000 <sup>1</sup>	1079	1037	1141	30 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	10	8	8	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	7	4	4	1029	1005	1083	1041	1145
	Chapas	Todos	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1	2	2	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	5	5	6	7	7
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1	1	1	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	1	1	1
		NC	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1	1	1	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	5	5	6	6	6
	Contr.	Todos	55 <sup>1</sup>	64 <sup>1</sup>	25	35	39	6 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	18	14	15	3 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	4	2	3	57	68	39	47	51
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	1	1	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	1	1
		NC	55 <sup>1</sup>	64 <sup>1</sup>	25	35	39	6 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	18	13	14	3 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	4	2	3	58	67	39	46	50

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

País	Prod.	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
Ecuador	Trozas	Todos	4000 <sup>1</sup>	4216 <sup>2</sup>	5164	5544	5932	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0	53 <sup>2</sup>	29 <sup>2</sup>	2	0	0	3947	4187	5162	5544	5932
		C	700 <sup>1</sup>	843 <sup>2</sup>	1033	1109	1186	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	700	843	1033	1109	1186
		NC	3300 <sup>1</sup>	3373 <sup>1</sup>	4131	4435	4746	0 <sup>2</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0	53 <sup>2</sup>	29 <sup>2</sup>	2	0	0	3247	3344	4129	4435	4746
	M.aserr.	Todos	1500 <sup>1</sup>	1600 <sup>1</sup>	1694	1886	2075	0 <sup>2</sup>	0 <sup>2</sup>	0	0	0	9 <sup>2</sup>	38 <sup>2</sup>	22	34	37	1492	1562	1672	1852	2038
		C	300 <sup>1</sup>	320 <sup>2</sup>	339	377	415	0 <sup>2</sup>	0 <sup>2</sup>	0	0	0	1 <sup>2</sup>	5 <sup>2</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	299	316	339	377	415
		NC	1200 <sup>1</sup>	1280 <sup>1</sup>	1356	1509	1660	0 <sup>2</sup>	0 <sup>2</sup>	0	0	0	7 <sup>2</sup>	33 <sup>2</sup>	22	34	37	1193	1247	1333	1475	1623
	Chapas	Todos	110 <sup>1</sup>	143 <sup>2</sup>	151	168	185	0 <sup>2</sup>	0 <sup>2</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	5 <sup>2</sup>	8 <sup>2</sup>	0	74	82	106	135	151	94	103
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	110 <sup>1</sup>	143 <sup>1</sup>	151	168	185	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	0	74	82	105	135	151	94	103
	Contr.	Todos	22 <sup>1</sup>	88 <sup>2</sup>	93	99	109	0 <sup>1</sup>	0 <sup>2</sup>	0	0	0	17 <sup>1</sup>	47 <sup>2</sup>	20	24	26	5	41	73	76	83
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	22 <sup>1</sup>	88 <sup>1</sup>	93	99	109	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	17 <sup>1</sup>	47 <sup>1</sup>	20	24	26	5	41	73	76	83
Guyana	Trozas	Todos	224	403	446	443	454	0	0	0	0	0	5	22	14	22	25	219	381	432	421	429
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	224	403	446	443	454	0	0	0	0	0	5	22	14	22	25	219	381	432	421	429
	M.aserr.	Todos	50 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	41	38	39	0 <sup>2</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	14	18	15	19	21	36	32	26	19	18
		C	0	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	50 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	41	38	39	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	14	18	15	19	21	36	32	26	19	18
	Chapas	Todos	0	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>2</sup>	0 <sup>2</sup>	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
	Contr.	Todos	17	57	96	98	114	0 <sup>2</sup>	0 <sup>2</sup>	0 <sup>2</sup>	0	0	7	31	87	96	111	10	26	9	2	3
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	17	57	96	98	114	0	0	0	0	0	7	31	87	96	111	10	26	9	2	3
Honduras	Trozas	Todos	591 <sup>2</sup>	697 <sup>2</sup>	475	645	731	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	2	0 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	584	690	469	637	721
		C	585 <sup>2</sup>	693 <sup>2</sup>	470	613	670	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	1	0 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	578	686	464	604	660
		NC	6 <sup>1</sup>	4 <sup>2</sup>	5	32	61	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	1	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	5	4	5	33	61
	M.aserr.	Todos	362 <sup>1</sup>	358 <sup>1</sup>	233 <sup>1</sup>	336 <sup>1</sup>	380 <sup>1</sup>	0 <sup>2</sup>	0 <sup>1</sup>	5 <sup>2</sup>	13	54	144 <sup>1</sup>	122 <sup>2</sup>	203 <sup>1</sup>	175	200	218	236	35	174	234
		C	359 <sup>1</sup>	356 <sup>2</sup>	230	321	350 <sup>1</sup>	0 <sup>2</sup>	0 <sup>1</sup>	5 <sup>2</sup>	12	49	141 <sup>2</sup>	120 <sup>2</sup>	200 <sup>1</sup>	164	175	218	236	35	169	224
		NC	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>2</sup>	0 <sup>2</sup>	1	5	3 <sup>1</sup>	2 <sup>2</sup>	3 <sup>1</sup>	11	25	0	0	0	5	10
	Chapas	Todos	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0 <sup>2</sup>	0 <sup>2</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	1	1	2	1	1	0	0	0
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>2</sup>	0 <sup>2</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0 <sup>2</sup>	0 <sup>2</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	1	1	2	1	1	0	0	0
	Contr.	Todos	15	17	13	15	17	0 <sup>2</sup>	1 <sup>1</sup>	3	3	3 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>	6	14	13	15	11
		C	13 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	11 <sup>1</sup>	13 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	0	1 <sup>1</sup>	2	2	2 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	6	13	11	13	10
		NC	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	1	1	1 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	0	1	2	2	1

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

País	Prod.	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
Panamá	Trozas	Todos	147	168	32	31	15 <sup>h</sup>	7 <sup>i</sup>	6 <sup>j</sup>	4	13	15 <sup>i</sup>	2 <sup>p</sup>	2 <sup>r</sup>	6 <sup>r</sup>	0 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>	152	172	30	44	30
		C	0	0	0	0	0	7 <sup>i</sup>	6 <sup>j</sup>	3	13	15 <sup>i</sup>	0 <sup>r</sup>	0 <sup>r</sup>	0 <sup>r</sup>	0 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>	7	6	3	13	15
		NC	147	168	32	31	15 <sup>h</sup>	0 <sup>r</sup>	0 <sup>j</sup>	1	0	0 <sup>i</sup>	2 <sup>p</sup>	2 <sup>r</sup>	6 <sup>r</sup>	0 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>	145	166	27	31	15
	Maserr.	Todos	45	50	10	10 <sup>i</sup>	5 <sup>i</sup>	5 <sup>p</sup>	6 <sup>j</sup>	3	3	5 <sup>i</sup>	3 <sup>p</sup>	1 <sup>r</sup>	1	6	2 <sup>h</sup>	46	55	12	7	8
		C	0	0	0	0 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>	2 <sup>p</sup>	5 <sup>r</sup>	3	2	2 <sup>i</sup>	0 <sup>r</sup>	0 <sup>r</sup>	0	0	0 <sup>i</sup>	2	5	3	2	2
		NC	45	50	10	10 <sup>i</sup>	5 <sup>i</sup>	2 <sup>p</sup>	1 <sup>r</sup>	0	1	3 <sup>i</sup>	3 <sup>p</sup>	1 <sup>r</sup>	1	6	2 <sup>h</sup>	44	49	9	5	6
	Chapas	Todos	0	0	0	0 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>	0 <sup>h</sup>	0 <sup>h</sup>	0 <sup>i</sup>	0 <sup>r</sup>	0 <sup>r</sup>	0 <sup>h</sup>	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>	0	0	0 <sup>i</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>	0 <sup>h</sup>	0 <sup>h</sup>	0 <sup>i</sup>	0	0	0 <sup>h</sup>	0	0	0	0	0	0	0
	Contr.	Todos	21 <sup>r</sup>	50	10 <sup>i</sup>	10 <sup>i</sup>	5 <sup>i</sup>	1 <sup>i</sup>	5 <sup>i</sup>	12	15	8 <sup>h</sup>	0	0	1	0 <sup>h</sup>	0	22	54	21	25	13
		C	0 <sup>i</sup>	0	0	0 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>	1 <sup>i</sup>	5 <sup>i</sup>	10	12 <sup>i</sup>	6 <sup>i</sup>	0	0	0	0	0	1	5	10	12	6
		NC	21 <sup>i</sup>	50	10 <sup>i</sup>	10 <sup>i</sup>	5 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>	2	3 <sup>i</sup>	2 <sup>i</sup>	0	0	1	0 <sup>h</sup>	0	21	50	11	13	7
Perú	Trozas	Todos	1269 <sup>i</sup>	1394	1399 <sup>i</sup>	1536 <sup>i</sup>	1693 <sup>i</sup>	1	3	4	4	4	2 <sup>i</sup>	4 <sup>r</sup>	0	0	0	1268	1393	1403	1540	1697
		C	4 <sup>i</sup>	2 <sup>r</sup>	2 <sup>i</sup>	2 <sup>i</sup>	2 <sup>i</sup>	1 <sup>i</sup>	2 <sup>i</sup>	3	3	3	0 <sup>r</sup>	0 <sup>r</sup>	0	0	0	5	4	5	5	5
		NC	1265	1392	1397	1534	1691	0 <sup>i</sup>	1 <sup>i</sup>	1	1	1	2 <sup>i</sup>	4 <sup>r</sup>	0	0	0	1263	1390	1398	1535	1692
	Maserr.	Todos	592 <sup>i</sup>	649 <sup>r</sup>	631 <sup>i</sup>	694 <sup>i</sup>	764 <sup>i</sup>	2 <sup>r</sup>	6 <sup>i</sup>	2	2	2	16	28	16	24	26	578	627	617	672	740
		C	3 <sup>i</sup>	1 <sup>i</sup>	1 <sup>i</sup>	1 <sup>i</sup>	1 <sup>i</sup>	1 <sup>i</sup>	3 <sup>j</sup>	1	2	2	3 <sup>h</sup>	1 <sup>i</sup>	0	0	0	1	4	2	3	3
		NC	589	648	630	693	763	1 <sup>i</sup>	2 <sup>i</sup>	1	0 <sup>h</sup>	0 <sup>h</sup>	13 <sup>i</sup>	27	16	24	26	577	623	615	669	737
	Chapas	Todos	7	8	3	3	3	0 <sup>r</sup>	1 <sup>h</sup>	0 <sup>h</sup>	0 <sup>h</sup>	0 <sup>h</sup>	5	9	3	2	2	3	0	0	1	1
		C	0 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	7 <sup>i</sup>	8 <sup>i</sup>	3	3	3	0	1 <sup>h</sup>	0 <sup>h</sup>	0 <sup>h</sup>	0 <sup>h</sup>	5 <sup>i</sup>	9 <sup>i</sup>	3	2	2	2	0	0	1	1
	Contr.	Todos	36	40	64	70	77	0	0	0 <sup>h</sup>	0 <sup>h</sup>	0 <sup>h</sup>	6	1	3	7	8	30	39	61	63	69
		C	0	0	0	0	0	0	0	0 <sup>h</sup>	0 <sup>h</sup>	0 <sup>h</sup>	0 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	36	40	64	70	77	0	0	0 <sup>h</sup>	0 <sup>h</sup>	0 <sup>h</sup>	6 <sup>i</sup>	1 <sup>i</sup>	3	7	8	30	39	61	63	69
Venezuela	Trozas	Todos	1162	1086	1000	661	700 <sup>i</sup>	12	1 <sup>r</sup>	31	8	10 <sup>i</sup>	2 <sup>i</sup>	1 <sup>r</sup>	2 <sup>r</sup>	0 <sup>h</sup>	0 <sup>i</sup>	1172	1086	1029	669	710
		C	231 <sup>i</sup>	344 <sup>i</sup>	300 <sup>i</sup>	211 <sup>i</sup>	250 <sup>i</sup>	1 <sup>i</sup>	1 <sup>i</sup>	0	0	0 <sup>i</sup>	0 <sup>h</sup>	1 <sup>r</sup>	2 <sup>i</sup>	0	0 <sup>i</sup>	232	344	298	211	250
		NC	931 <sup>r</sup>	742 <sup>i</sup>	700 <sup>i</sup>	450 <sup>i</sup>	450 <sup>i</sup>	11 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>	31	8	10 <sup>i</sup>	2 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>	0 <sup>h</sup>	0 <sup>i</sup>	941	742	731	458	460
	Maserr.	Todos	258	230	250	247	250 <sup>i</sup>	18 <sup>i</sup>	12 <sup>i</sup>	8	4	5 <sup>i</sup>	4 <sup>i</sup>	8 <sup>i</sup>	4	4	5 <sup>i</sup>	272	234	254	247	250
		C	43 <sup>r</sup>	29 <sup>r</sup>	39 <sup>i</sup>	19	25 <sup>i</sup>	13 <sup>r</sup>	2 <sup>r</sup>	1 <sup>i</sup>	3	2 <sup>i</sup>	2 <sup>i</sup>	3 <sup>i</sup>	3	0 <sup>h</sup>	1 <sup>i</sup>	54	28	37	22	26
		NC	215 <sup>i</sup>	201 <sup>r</sup>	211 <sup>i</sup>	228	225 <sup>i</sup>	6 <sup>r</sup>	10 <sup>r</sup>	7	1	3 <sup>i</sup>	2 <sup>i</sup>	5 <sup>i</sup>	1	4	4 <sup>i</sup>	219	206	217	225	224
	Chapas	Todos	50 <sup>i</sup>	50 <sup>i</sup>	50 <sup>i</sup>	50 <sup>i</sup>	50 <sup>i</sup>	4	3 <sup>r</sup>	3	3 <sup>i</sup>	3 <sup>i</sup>	0	0	0 <sup>h</sup>	0	0 <sup>i</sup>	54	53	53	53	53
		C	35 <sup>i</sup>	35 <sup>i</sup>	35 <sup>i</sup>	35 <sup>i</sup>	35 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>	0	0 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>	0	0	0	0	0 <sup>i</sup>	35	35	35	35	35
		NC	15 <sup>i</sup>	15 <sup>i</sup>	15 <sup>i</sup>	15 <sup>i</sup>	15 <sup>i</sup>	4 <sup>i</sup>	3 <sup>i</sup>	3	3 <sup>i</sup>	3 <sup>i</sup>	0	0	0 <sup>h</sup>	0	0 <sup>i</sup>	19	18	18	18	18
	Contr.	Todos	39	46	50	13	15 <sup>i</sup>	22	23 <sup>r</sup>	16	20 <sup>i</sup>	20 <sup>i</sup>	0	0	0	3	2 <sup>i</sup>	61	68	66	30	33
		C	25 <sup>i</sup>	30 <sup>i</sup>	30 <sup>i</sup>	10 <sup>i</sup>	10 <sup>i</sup>	10 <sup>i</sup>	3 <sup>i</sup>	10	5 <sup>i</sup>	10 <sup>i</sup>	0	0	0	0	0 <sup>i</sup>	35	33	40	15	20
		NC	14 <sup>i</sup>	16 <sup>i</sup>	20 <sup>i</sup>	3 <sup>i</sup>	5 <sup>i</sup>	12 <sup>i</sup>	20 <sup>i</sup>	6	15 <sup>i</sup>	10 <sup>i</sup>	0	0	0	3	2 <sup>i</sup>	26	36	26	15	13

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

País	Prod.	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
Total Productores	Trozas	Todos	178216	179284	174514	171487	171763	2750	2562	3210	3156	3901	17610	17564	16352	14236	14580	163355	164282	161373	160407	161084
		C	29128	29441	29424	29998	30230	55	85	232	186	361	225	540	986	293	497	28958	28986	28670	29892	30094
		NC	149088	149843	145091	141488	141532	2696	2476	2978	2970	3540	17385	17024	15367	13944	14082	134398	135295	132703	130515	130991
	M.aserr	Todos	61618	60444	60803	59674	59938	2967	3290	3675	3821	4944	8954	8740	8071	7229	6821	55631	54994	56407	56265	58062
		C	12139	12150	12116	12183	12379	137	114	204	219	473	547	690	578	596	694	11728	11573	11742	11806	12158
		NC	49479	48294	48687	47490	47559	2830	3176	3471	3602	4471	8406	8051	7494	6633	6128	43903	43419	44664	44459	45903
	Chapas	Todos	3150	3137	3333	2382	2388	70	68	158	316	555	1053	1058	1067	1200	1289	2167	2147	2424	1497	1654
		C	56	66	66	70	70	5	7	11	92	81	15	19	21	30	31	46	54	55	132	120
		NC	3094	3071	3268	2312	2318	64	61	147	224	474	1038	1039	1045	1170	1258	2120	2093	2370	1365	1534
	Contr.	Todos	15581	15608	16107	15927	16590	78	100	198	212	195	12866	12137	12410	12237	12963	2793	3571	3895	3902	3822
		C	238	345	341	323	325	13	9	23	20	19	62	79	2	2	7	189	275	362	341	337
		NC	15343	15263	15766	15604	16266	64	91	175	192	176	12803	12058	12407	12235	12956	2604	3296	3533	3561	3485
OIMT Total	Trozas	Todos	761322	793793	797198	807748	818946	56460	58258	56532	55793	57503	44684	45044	43535	42277	41923	773098	807007	810196	821263	834526
		C	492066	518362	522229	532954	546740	32524	34174	33592	33552	34644	23019	23491	23951	23176	23399	501571	529045	531870	543330	557985
		NC	269256	275431	274970	274793	272205	23937	24084	22940	22241	22859	21665	21553	19583	19102	18522	271528	277961	278327	277932	276542
	M.aserr	Todos	351678	364012	359976	362895	368418	89506	97590	98585	98887	99723	87276	91752	94826	94684	92874	353908	369849	363735	367097	375268
		C	250449	261935	259014	264360	268193	73875	82063	82429	83113	82762	73872	78396	81916	82477	80720	250452	265601	259527	264996	270235
		NC	101229	102077	100962	98535	100225	15631	15526	16156	15773	16961	13403	13358	12911	12207	12154	103457	104246	104207	102102	105032
	Chapas	Todos	6393	6394	6934	5732	5682	2223	2439	2043	2465	2693	2112	2257	2411	2454	2481	6504	6576	6566	5743	5894
		C	977	1060	1371	1409	1489	600	869	505	699	687	474	595	664	607	559	1103	1334	1212	1501	1617
		NC	5416	5334	5564	4323	4193	1622	1570	1538	1765	2006	1638	1662	1747	1846	1922	5400	5242	5355	4243	4277
	Contr.	Todos	45937	46607	47878	49905	50547	14375	14908	15784	17540	17834	16656	16159	16756	17014	18070	43656	45356	46906	50431	50312
		C	18563	19422	19387	21530	20995	2785	2912	3059	3982	3815	2449	2469	2891	3196	3445	18899	19865	19555	22316	21365
		NC	27374	27185	28491	28375	29553	11588	11996	12725	13558	14019	14206	13691	13865	13818	14625	24757	25490	27351	28115	28947



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

País	Prod.	Especies	Importaciones				Exportaciones			
			Valor		Valor unit.		Valor		Valor unit.	
			1995	1996	1995	1996	1995	1996	1995	1996
Africa	Trozas	Todos	14522	2241	764	747	738558	678243	194	198
		C	29	0	--	--	0	0	--	--
		NC	14493	2241	763	747	738558	678243	193	198
	M.aserr.	Todos	1320	1301	330	217	581142	494385	410	428
		C	1087	0	1087	--	254	0	254	--
		NC	233	1301	78	217	580888	494385	411	428
	Chapas	Todos	200	10	--	--	131013	123595	463	454
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	200	10	--	--	131013	123595	463	454
	Contr.	Todos	1837	1222	367	306	37499	31789	479	420
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	1837	1222	367	305	37499	31789	481	418
Camerún	Trozas	Todos	0	0	--	--	179128 <sup>F</sup>	155031	137	141
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	179128 <sup>F</sup>	155031 <sup>I</sup>	137	141
	M.aserr.	Todos	1042 <sup>F</sup>	0	1042	--	136465 <sup>I</sup>	150000 <sup>I</sup>	472	528
		C	1042 <sup>F</sup>	0	1042	--	254 <sup>I</sup>	0	254	--
		NC	0 <sup>F</sup>	0	--	--	136211 <sup>I</sup>	150000 <sup>I</sup>	473	528
	Chapas	Todos	4 <sup>F</sup>	0	--	--	17226 <sup>I</sup>	14300 <sup>I</sup>	287	280
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	4 <sup>I</sup>	0	--	--	17226 <sup>I</sup>	14300 <sup>I</sup>	287	280
	Contr.	Todos	1200 <sup>I</sup>	1000 <sup>I</sup>	240	250	5698 <sup>F</sup>	12000 <sup>I</sup>	285	343
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	1200 <sup>I</sup>	1000 <sup>I</sup>	240	250	5698 <sup>I</sup>	12000 <sup>I</sup>	285	343
República Centroafricana	Trozas	Todos	2 <sup>F</sup>	0	--	--	17229	10028 <sup>I</sup>	236	239
		C	2 <sup>F</sup>	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	17229	10028 <sup>I</sup>	236	239
	M.aserr.	Todos	11 <sup>F</sup>	0	--	--	11219	11593 <sup>I</sup>	374	374
		C	11 <sup>F</sup>	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	11219	11593 <sup>I</sup>	374	374
	Chapas	Todos	0	0	--	--	0	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	0	0	--	--
	Contr.	Todos	0	0	--	--	200	0	200	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	200	0	200	--
Congo	Trozas	Todos	0	0	--	--	80063 <sup>F</sup>	92100 <sup>I</sup>	307	307
		C	0	0	--	--	0	0 <sup>I</sup>	--	--
		NC	0	0	--	--	80063 <sup>I</sup>	92100 <sup>I</sup>	307	307
	M.aserr.	Todos	12 <sup>I</sup>	0	--	--	15317 <sup>I</sup>	16600 <sup>I</sup>	474	474
		C	6 <sup>I</sup>	0	--	--	0	0	--	--
		NC	6 <sup>I</sup>	0	--	--	15317 <sup>F</sup>	16600 <sup>I</sup>	474	474
	Chapas	Todos	0	0	--	--	29000 <sup>I</sup>	31000 <sup>I</sup>	690	689
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	29000 <sup>I</sup>	31000 <sup>I</sup>	690	689
	Contr.	Todos	3 <sup>F</sup>	0	--	--	1905 <sup>F</sup>	1900 <sup>I</sup>	953	950
		C	0 <sup>I</sup>	0	--	--	0 <sup>I</sup>	0 <sup>I</sup>	--	--
		NC	3 <sup>I</sup>	0	--	--	1905 <sup>I</sup>	1900 <sup>I</sup>	953	950
Côte d'Ivoire	Trozas	Todos	0	0	--	--	47680 <sup>F</sup>	39268	153	117
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	47680 <sup>I</sup>	39268	153	117
	M.aserr.	Todos	0 <sup>F</sup>	0	--	--	254595 <sup>F</sup>	201239	405	403
		C	0 <sup>F</sup>	0	--	--	0 <sup>F</sup>	0	--	--
		NC	0 <sup>F</sup>	0	--	--	254595 <sup>F</sup>	201239	405	403
	Chapas	Todos	65 <sup>F</sup>	0	--	--	45678 <sup>F</sup>	42752	368	372
		C	0 <sup>I</sup>	0	--	--	0	0	--	--
		NC	65 <sup>I</sup>	0	--	--	45678 <sup>I</sup>	42752	368	372
	Contr.	Todos	0	0	--	--	6000 <sup>I</sup>	3183	400	398
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	6000 <sup>I</sup>	3183 <sup>I</sup>	400	398

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

País	Prod.	Especies	Importaciones				Exportaciones			
			Valor		Valor unit.		Valor		Valor unit.	
			1995	1996	1995	1996	1995	1996	1995	1996
Gabón	Trozaz	Todos	13311	1800 <sup>1</sup>	887	900	388830	360000 <sup>1</sup>	231	234
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	13311	1800 <sup>1</sup>	887	900	388830 <sup>1</sup>	360000 <sup>1</sup>	231	234
	M.aserr.	Todos	0	963	--	--	41008 <sup>1</sup>	28758	373	601
		C	0	0 <sup>1</sup>	--	--	0	0	--	--
		NC	0	963 <sup>1</sup>	--	--	41008 <sup>1</sup>	28758 <sup>1</sup>	373	599
	Chapas	Todos	95 <sup>2</sup>	0	--	--	1031	630 <sup>1</sup>	210	181
		C	0 <sup>2</sup>	0	--	--	0	0	--	--
		NC	95 <sup>2</sup>	0	--	--	1031 <sup>1</sup>	630 <sup>1</sup>	206	210
	Contr.	Todos	271	106	--	--	22350	7450 <sup>1</sup>	617	635
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	0	0	--	--
		NC	271 <sup>1</sup>	106 <sup>1</sup>	--	--	22350 <sup>1</sup>	7450 <sup>1</sup>	621	621
Ghana	Trozaz	Todos	20 <sup>2</sup>	0	--	--	7449	0	92	--
		C	20 <sup>2</sup>	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	7449	0	92	--
	M.aserr.	Todos	16 <sup>2</sup>	0	--	--	108351	80332	379	336
		C	16 <sup>2</sup>	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0 <sup>2</sup>	0	--	--	108351 <sup>1</sup>	80332 <sup>1</sup>	379	336
	Chapas	Todos	32 <sup>2</sup>	0	--	--	34458	32668	749	605
		C	0 <sup>1</sup>	0	--	--	0	0	--	--
		NC	32 <sup>1</sup>	0	--	--	34458	32668	749	605
	Contr.	Todos	189 <sup>2</sup>	0	--	--	1346	7256	337	382
		C	0 <sup>1</sup>	0	--	--	0	0	--	--
		NC	189 <sup>1</sup>	0	--	--	1346	7256	337	382
Liberia	Trozaz	Todos	0	0	--	--	779	2261	130	126
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	779 <sup>1</sup>	2261 <sup>1</sup>	130	126
	M.aserr.	Todos	10 <sup>2</sup>	0	--	--	67 <sup>2</sup>	0	--	--
		C	10 <sup>2</sup>	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0 <sup>1</sup>	0	--	--	67 <sup>2</sup>	0	--	--
	Chapas	Todos	0	0	--	--	13 <sup>1</sup>	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	13	0	--	--
	Contr.	Todos	104 <sup>2</sup>	0	--	--	0	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	104 <sup>1</sup>	0	--	--	0	0	--	--
Togo	Trozaz	Todos	1144	441	286	441	70 <sup>1</sup>	204	70	68
		C	7	0	--	--	0	0	--	--
		NC	1137	441	284	441	70 <sup>1</sup>	204	70	68
	M.aserr.	Todos	194	338	65	56	92	343	--	86
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	194	338	65	56	92	343	--	86
	Chapas	Todos	3	10	--	--	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--
		C	0	0	--	--	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--
		NC	3	10	--	--	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--
	Contr.	Todos	30	116	--	--	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--
		C	0	0	--	--	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--
		NC	30	116	--	--	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--
Rep. Dem. del Congo	Trozaz	Todos	45 <sup>2</sup>	0	--	--	17330	19352	179	213
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	45 <sup>2</sup>	0	--	--	17330	19352	179	213
	M.aserr.	Todos	35 <sup>2</sup>	0	--	--	14028	5520 <sup>1</sup>	345	344
		C	2 <sup>2</sup>	0	--	--	0	0	--	--
		NC	33 <sup>2</sup>	0	--	--	14028	5520 <sup>1</sup>	345	344
	Chapas	Todos	1 <sup>2</sup>	0	--	--	3607	2245	601	561
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	1 <sup>1</sup>	0	--	--	3607	2245	601	561
	Contr.	Todos	40 <sup>2</sup>	0	--	--	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--
		C	0	0	--	--	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--
		NC	40 <sup>1</sup>	0	--	--	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--

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

			Importaciones				Exportaciones			
País	Prod.	Especies	Valor		Valor unit.		Valor		Valor unit.	
			1995	1996	1995	1996	1995	1996	1995	1996
Asia Pacifico	Trozas	Todos	600088	514220	192	165	1474616	1449032	131	141
		C	29903	24734	134	146	2260	100	233	100
		NC	570185	489486	196	166	1472356	1448932	131	141
	M.aserr.	Todos	847741	912971	294	284	1846359	1560026	369	353
		C	61174	81807	325	420	27384	26109	275	238
		NC	786566	831164	292	275	1818975	1533917	371	356
	Chapas	Todos	46884	75453	689	276	268463	299446	406	414
		C	5894	17230	655	189	0	0	--	--
		NC	40990	58223	695	320	268264	299445	406	414
	Contr.	Todos	67945	63621	475	419	5180853	5331083	446	465
	C	426	0	426	--	0	0	--	--	
	NC	67519	63621	475	419	5180853	5331083	446	465	
Camboya	Trozas	Todos	0	0	--	--	76074	32704	166	109
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	76074	32704	166	109
	M.aserr.	Todos	16 <sup>F</sup>	0	--	--	32445	25103	326	364
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	16 <sup>F</sup>	0	--	--	32445	25103	326	364
	Chapas	Todos	88 <sup>F</sup>	0	--	--	3785	12821	135	458
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	88 <sup>F</sup>	0	--	--	3785	12821	135	458
	Contr.	Todos	246 <sup>F</sup>	0	--	--	0	0	--	--
	C	0	0	--	--	0	0	--	--	
	NC	246 <sup>F</sup>	0	--	--	0	0	--	--	
Fiji	Trozas	Todos	0	0	--	--	1218 <sup>F</sup>	0	--	--
		C	0	0	--	--	1179 <sup>F</sup>	0	--	--
		NC	0	0	--	--	39 <sup>F</sup>	0	--	--
	M.aserr.	Todos	470 <sup>F</sup>	0	470	--	9143	6584	345	346
		C	0 <sup>F</sup>	0	--	--	5175 <sup>F</sup>	3806 <sup>F</sup>	345	351
		NC	470 <sup>F</sup>	0	470	--	3968 <sup>F</sup>	2778 <sup>F</sup>	346	339
	Chapas	Todos	7	0	--	--	3154	3262	659	561
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	7 <sup>F</sup>	0	--	--	3154 <sup>F</sup>	3262 <sup>F</sup>	683	561
	Contr.	Todos	2500 <sup>F</sup>	37	357	--	1916	2756	958	689
	C	0	0 <sup>F</sup>	--	--	0	0	--	--	
	NC	2500 <sup>F</sup>	37 <sup>F</sup>	357	--	1916	2756	958	689	
India	Trozas	Todos	48166 <sup>F</sup>	68500	138	137	973 <sup>F</sup>	830 <sup>F</sup>	162	166
		C	130 <sup>F</sup>	135	134	135	0	0 <sup>F</sup>	--	--
		NC	48036 <sup>F</sup>	68365	138	137	973 <sup>F</sup>	830 <sup>F</sup>	162	166
	M.aserr.	Todos	2496 <sup>F</sup>	4935 <sup>F</sup>	387	494	4231 <sup>F</sup>	4800 <sup>F</sup>	529	533
		C	1002 <sup>F</sup>	1935 <sup>F</sup>	225	387	129 <sup>F</sup>	530 <sup>F</sup>	129	530
		NC	1494 <sup>F</sup>	3000 <sup>F</sup>	744	600	4102 <sup>F</sup>	4270 <sup>F</sup>	586	534
	Chapas	Todos	0 <sup>F</sup>	0	--	--	2717 <sup>F</sup>	0 <sup>F</sup>	2717	--
		C	0 <sup>F</sup>	0	--	--	0 <sup>F</sup>	0 <sup>F</sup>	--	--
		NC	0 <sup>F</sup>	0	--	--	2717 <sup>F</sup>	0	2717	--
	Contr.	Todos	6496 <sup>F</sup>	9744 <sup>F</sup>	650	650	13594 <sup>F</sup>	17900 <sup>F</sup>	358	358
	C	0	0	--	--	0 <sup>F</sup>	0 <sup>F</sup>	--	--	
	NC	6496 <sup>F</sup>	9744 <sup>F</sup>	650	650	13594 <sup>F</sup>	17900 <sup>F</sup>	358	358	
Indonesia	Trozas	Todos	26551 <sup>F</sup>	22560 <sup>F</sup>	376	376	8955 <sup>F</sup>	9200 <sup>F</sup>	204	204
		C	114 <sup>F</sup>	0	65	--	153 <sup>F</sup>	100 <sup>F</sup>	153	100
		NC	26437 <sup>F</sup>	22560 <sup>F</sup>	384	376	8802 <sup>F</sup>	9100 <sup>F</sup>	205	207
	M.aserr.	Todos	1727	1730 <sup>F</sup>	863	865	225086 <sup>F</sup>	180000 <sup>F</sup>	409	409
		C	1405	865 <sup>F</sup>	703	865	10800 <sup>F</sup>	10000 <sup>F</sup>	216	250
		NC	321	865 <sup>F</sup>	--	865	214286 <sup>F</sup>	170000 <sup>F</sup>	429	425
	Chapas	Todos	2000 <sup>F</sup>	2500 <sup>F</sup>	500	500	3992 <sup>F</sup>	8000 <sup>F</sup>	798	800
		C	0 <sup>F</sup>	0 <sup>F</sup>	--	--	0 <sup>F</sup>	0 <sup>F</sup>	--	--
		NC	2000 <sup>F</sup>	2500 <sup>F</sup>	500	500	3992 <sup>F</sup>	8000 <sup>F</sup>	798	800
	Contr.	Todos	4207	2777 <sup>F</sup>	280	278	3786000 <sup>F</sup>	3600000 <sup>F</sup>	461	450
	C	0	0	--	--	0 <sup>F</sup>	0 <sup>F</sup>	--	--	
	NC	4207 <sup>F</sup>	2777 <sup>F</sup>	280	278	3786000 <sup>F</sup>	3600000 <sup>F</sup>	461	450	

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

País	Prod.	Especies	Importaciones				Exportaciones			
			Valor		Valor unit.		Valor		Valor unit.	
			1995	1996	1995	1996	1995	1996	1995	1996
Malasia	Trozas	Todos	42269	46510	66	63	909119	907839	116	130
		C	3605	3520	212	160	0	0	--	--
		NC	38664	42990	62	60	909119	907839	116	130
	M.aserr.	Todos	81126	64678	196	192	1450251	1219308	349	333
		C	14182	8410	1013	561	0	0	--	--
		NC	66944	56268	168	175	1450251	1219308	349	333
	Chapas	Todos	19595	30173	1153	191	229991	252626	392	389
		C	4034	10303	1345	154	0	0	--	--
		NC	15561	19870	1112	218	229991	252626	392	389
	Contr.	Todos	8620	3423	663	571	1372005	1703835	411	501
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	8620	3423	663	571	1372005	1703835	411	501
Myanmar	Trozas	Todos	0	0	--	--	152192	142472	454	328
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	152192	142472	454	328
	M.aserr.	Todos	4 <sup>1</sup>	0	--	--	21141	21699	727	736
		C	4 <sup>1</sup>	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	21141	21699	727	736
	Chapas	Todos	0	0	--	--	82	120	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	82	120	--	--
	Contr.	Todos	426 <sup>1</sup>	0	426	--	47	616	--	616
		C	426 <sup>1</sup>	0	426	--	0	0	--	--
		NC	0 <sup>1</sup>	0	--	--	47	616	--	616
Papúa Nueva Guinea	Trozas	Todos	0	0	--	--	324800	355960	129	142
		C	0	0	--	--	928 <sup>1</sup>	0	107	--
		NC	0	0	--	--	323872	355960	130	142
	M.aserr.	Todos	28 <sup>1</sup>	0	--	--	2039 <sup>1</sup>	2500 <sup>1</sup>	408	417
		C	28 <sup>1</sup>	0	--	--	0 <sup>1</sup>	0	--	--
		NC	0 <sup>1</sup>	0	--	--	2039 <sup>1</sup>	2500 <sup>1</sup>	408	417
	Chapas	Todos	0	0	--	--	921 <sup>1</sup>	920 <sup>1</sup>	461	460
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	921	920 <sup>1</sup>	461	460
	Contr.	Todos	136 <sup>1</sup>	0	--	--	88	185	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	136 <sup>1</sup>	0	--	--	88	185	--	--
Filipinas	Trozas	Todos	82036	127412	118	145	0	0	--	--
		C	18378	13880	115	136	0	0	--	--
		NC	63658	113532	119	146	0	0	--	--
	M.aserr.	Todos	82225	161972	218	286	14661	23196	175	160
		C	14967	43751	282	561	6438	9193	222	164
		NC	67258	118221	207	242	8223	14003	150	157
	Chapas	Todos	8057	26424	310	281	13487	12856	421	494
		C	1860 <sup>1</sup>	6744 <sup>1</sup>	310	281	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--
		NC	6197 <sup>1</sup>	19680 <sup>1</sup>	310	281	13287 <sup>1</sup>	12856 <sup>1</sup>	415	494
	Contr.	Todos	1981	6907	991	628	5793	4508	341	376
		C	0	0	--	--	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--
		NC	1981 <sup>1</sup>	6907 <sup>1</sup>	991	628	5793 <sup>1</sup>	4508 <sup>1</sup>	341	376
Tailandia	Trozas	Todos	401066	249238	291	266	1285	27	49	--
		C	7676	7199	174	164	0	0	--	--
		NC	393390	242039	295	271	1285	27	49	--
	M.aserr.	Todos	679649	679656	326	296	87361	76836	1618	1707
		C	29586	26846	257	280	4842	2580	1211	1290
		NC	650063	652810	330	297	82519	74256	1650	1727
	Chapas	Todos	17137	16356	816	1022	10335	8840	5168	4420
		C	0 <sup>1</sup>	183	--	--	0	0	--	--
		NC	17137 <sup>1</sup>	16173	816	1011	10335	8840	5168	4420
	Contr.	Todos	43333	40733	456	370	1410	1283	1410	642
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	43333	40733	456	370	1410	1283	1410	642

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

País	Prod.	Especies	Importaciones				Exportaciones			
			Valor		Valor unit.		Valor		Valor unit.	
			1995	1996	1995	1996	1995	1996	1995	1996
América Latina/ Caribe	Trozas	Todos	7987	5915	130	163	68102	30969	53	58
		C	3112	4351	374	255	47659	15936	49	55
		NC	4875	1563	92	81	20443	15033	65	62
	M.aserr.	Todos	32127	29912	41	52	514363	485538	312	294
		C	3830	6040	266	254	103147	129226	216	266
		NC	28298	23872	37	43	411215	356312	351	306
	Chapas	Todos	13939	15330	156	351	78484	93491	645	456
		C	2594	2293	1984	2325	7177	9602	338	325
		NC	11345	13037	129	304	71307	83889	710	478
	Contr.	Todos	29161	30566	575	558	468446	480104	647	697
		C	11794	9012	494	391	267	345	—	—
		NC	17367	21554	653	680	468180	479759	705	762
Bolivia	Trozas	Todos	0	0	—	—	849 <sup>F</sup>	0	137	—
		C	0	0	—	—	0	0	—	—
		NC	0	0	—	—	849 <sup>F</sup>	0	137	—
	M.aserr.	Todos	555	189	—	—	76154 <sup>I</sup>	64031	536	408
		C	0	0	—	—	0 <sup>I</sup>	0	—	—
		NC	555	189	—	—	76154 <sup>I</sup>	64031	536	408
	Chapas	Todos	0 <sup>F</sup>	0	—	—	74	0	—	—
		C	0	0	—	—	0	0	—	—
		NC	0	0	—	—	74	0	—	—
	Contr.	Todos	225	22	—	—	149096	161543	—	—
		C	0	0	—	—	0	0	—	—
		NC	225	22	—	—	149096	161543	—	—
Brasil	Trozas	Todos	1138	548	67	69	58847	25745	47	51
		C	8	17	—	—	44696	13911	46	49
		NC	1130	531	66	66	14151	11834	50	54
	M.aserr.	Todos	24903	22688	33	40	379816	344746	307	281
		C	677	907	169	227	86081	106363	315	330
		NC	24226	21781	32	38	293735	238383	305	263
	Chapas	Todos	9060	10120	107	266	70207	74096	597	580
		C	640	296	—	—	7161	9565	337	324
		NC	8420	9824	100	259	63046	64531	650	657
	Contr.	Todos	884	1516	884	379	259993	247670	429	447
		C	0	0	—	—	0	0	—	—
		NC	884	1516	194	379	259993	247670	429	447
Colombia	Trozas	Todos	219	176	78	—	574	354	299	155
		C	164	26	77	—	0	0	—	—
		NC	55	150	84	—	574	354	299	155
	M.aserr.	Todos	1850	1790	170	211	1407	1109	182	259
		C	920	1112	1030	1123	235	521	249	710
		NC	931	678	93	90	1172	588	173	166
	Chapas	Todos	2762	2983	1860	1802	11	6	—	—
		C	1874	1950	2424	2407	2	0	—	—
		NC	888	1033	1247	1222	9	6	—	—
	Contr.	Todos	11214	8671	628	631	3678	2112	884	884
		C	250	636	—	600	0	0	—	—
		NC	10964	8034	624	633	3678	2112	884	884
Ecuador	Trozas	Todos	85	0	—	—	2283 <sup>F</sup>	46	1077	—
		C	83	0	—	—	0	25	—	—
		NC	2	0	—	—	2283 <sup>F</sup>	21	1077	—
	M.aserr.	Todos	112 <sup>I</sup>	204	—	—	24365 <sup>F</sup>	27042	1084	802
		C	74 <sup>F</sup>	1	—	—	0	0	—	—
		NC	38	203	—	—	24365 <sup>F</sup>	27042	1084	802
	Chapas	Todos	109	7	—	—	6045 <sup>F</sup>	18252	—	246
		C	0	0	—	—	0	0	—	—
		NC	109	7	—	—	6045 <sup>F</sup>	18252	—	246
	Contr.	Todos	62	211	—	—	22508	27041	1134	1148
		C	0	0	—	—	0	0	—	—
		NC	62	211	—	—	22508	27041	1134	1148

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

País	Prod.	Especies	Importaciones				Exportaciones			
			Valor		Valor unit.		Valor		Valor unit.	
			1995	1996	1995	1996	1995	1996	1995	1996
Guyana	Trozas	Todos	0	0	--	--	1196	2821	85	128
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	1196	2821	85	128
	M.aserr.	Todos	72 <sup>F</sup>	0	--	--	5626	7494	375	394
		C	51 <sup>F</sup>	0	--	--	0	0	--	--
		NC	21 <sup>F</sup>	0	--	--	5626	7494	375	394
	Chapas	Todos	0 <sup>F</sup>	0	--	--	196 <sup>F</sup>	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	196	0	--	--
	Contr.	Todos	0 <sup>b</sup>	0	--	--	30540	35715	350	372
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	30540	35715	351	372
Honduras	Trozas	Todos	29	147	--	73	1000 <sup>i</sup>	2000 <sup>i</sup>	167	200
		C	2	126	--	126	1000 <sup>i</sup>	2000 <sup>i</sup>	167	200
		NC	27	21	--	21	0 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>	--	--
	M.aserr.	Todos	581	2147	112	165	17520	22846	86	131
		C	517	1825	103	152	16438	22342	82	136
		NC	64	322	320	322	1082	504	361	46
	Chapas	Todos	68	136	--	--	87	103	87	103
		C	30	8	--	--	14	37	--	--
		NC	38	128	--	--	73	65	73	65
	Contr.	Todos	520	1147	173	382	450	605 <sup>i</sup>	150	202
		C	380	733	190	366	267	345	134	172
		NC	140	414	140	414	183	260 <sup>i</sup>	183	260
Panamá	Trozas	Todos	1009	3118	226	240	1309 <sup>F</sup>	0	207	--
		C	761	3118	240	240	0	0	--	--
		NC	248	0	192	--	1309 <sup>F</sup>	0	207	--
	M.aserr.	Todos	606 <sup>i</sup>	484 <sup>i</sup>	212	146	356	2600	287	431
		C	592 <sup>i</sup>	422 <sup>i</sup>	235	235	0	0	--	--
		NC	14 <sup>i</sup>	62 <sup>i</sup>	--	62	356	2600	287	431
	Chapas	Todos	22	97	--	--	31	0	--	--
		C	15	31	--	--	0	0	--	--
		NC	7	67	--	--	31	0	--	--
	Contr.	Todos	5223	4993 <sup>i</sup>	439	333	370	86	370	--
		C	4335 <sup>i</sup>	4143 <sup>i</sup>	439	345	0	0	--	--
		NC	888 <sup>i</sup>	850 <sup>i</sup>	438	283	370	86	370	--
Perú	Trozas	Todos	2138	1096	534	274	53 <sup>F</sup>	0	--	--
		C	2094	1064	698	355	11 <sup>F</sup>	0	--	--
		NC	44	32	44	32	42 <sup>F</sup>	0	--	--
	M.aserr.	Todos	1321	1350	661	675	8366	14910	523	621
		C	447	978	447	489	0	0	--	--
		NC	874	372	874	--	8366	14910	523	621
	Chapas	Todos	495	487	--	--	1833	1035	611	518
		C	35	8	--	--	0	0	--	--
		NC	460	479	--	--	1833	1035	611	518
	Contr.	Todos	103	7	--	--	1766	3933	589	562
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	103	7	--	--	1766	3933	589	562
Venezuela	Trozas	Todos	3370 <sup>b</sup>	830	109	104	1991 <sup>i</sup>	3 <sup>i</sup>	1046	--
		C	0	0	--	--	1952 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>	1136	--
		NC	3370 <sup>F</sup>	830	109	104	39 <sup>F</sup>	3 <sup>i</sup>	210	--
	M.aserr.	Todos	2127 <sup>F</sup>	1060	266	265	752 <sup>F</sup>	760	188	190
		C	552 <sup>b</sup>	795	352	265	393 <sup>F</sup>	0	131	--
		NC	1575 <sup>F</sup>	265	225	265	359 <sup>F</sup>	760	326	190
	Chapas	Todos	1424 <sup>F</sup>	1500 <sup>i</sup>	462	500	0 <sup>F</sup>	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	1424 <sup>i</sup>	1500 <sup>i</sup>	471	500	0	0	--	--
	Contr.	Todos	10931 <sup>F</sup>	14000 <sup>i</sup>	683	700	46 <sup>F</sup>	1400 <sup>i</sup>	--	467
		C	6830 <sup>i</sup>	3500 <sup>i</sup>	683	700	0	0	--	--
		NC	4101 <sup>i</sup>	10500 <sup>i</sup>	684	700	46	1400 <sup>i</sup>	--	467

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

País	Prod.	Especies	Importaciones				Exportaciones			
			Valor		Valor unit.		Valor		Valor unit.	
			1995	1996	1995	1996	1995	1996	1995	1996
Total Productores	Trozaz	Todos	622598	522375	194	165	2281276	2158244	140	152
		C	33044	29085	142	156	49919	16036	51	55
		NC	589553	493290	198	166	2231357	2142208	145	154
	M.aserr.	Todos	881188	944184	240	249	2941863	2539949	365	351
		C	66091	87847	324	402	130785	155335	226	260
		NC	815097	856337	235	239	2811078	2384614	375	360
	Chapas	Todos	61023	90793	387	287	477961	516532	449	430
		C	8488	19523	823	212	7177	9602	338	325
		NC	52535	71270	358	317	470584	506929	451	433
	Contr.	Todos	98944	95410	498	453	5686799	5842977	458	478
		C	12220	9012	491	391	267	345	—	—
		NC	86723	86397	500	460	5686532	5842632	460	480
	Total	Todos	1663752	1652762	—	—	11387898	11057702	—	—
		C	119843	145467	—	—	188148	181319	—	—
		NC	1543907	1507294	—	—	11199551	10876383	—	—
OIMT Total	Trozaz	Todos	10426312	9720838	184	174	6724875	6837729	154	162
		C	5349354	4949724	159	148	3612275	3698339	151	160
		NC	5076958	4771114	221	215	3112600	3139390	159	164
	M.aserr.	Todos	24670979	24339250	250	246	21736264	21768920	229	230
		C	17360482	17721704	211	213	16017536	17044360	196	207
		NC	7310497	6617546	450	420	5718728	4724560	443	387
	Chapas	Todos	1948925	2027114	888	822	1753944	1729594	728	705
		C	503490	572132	998	818	388554	338233	586	557
		NC	1445435	1454983	856	824	1365190	1396361	782	757
	Contr.	Todos	7658269	7457723	483	438	8008840	8250174	478	485
		C	1302075	1412186	425	354	1214506	1160164	412	357
		NC	6356193	6045537	497	463	6794334	7090010	492	515
	Total	Todos	44704485	43544925	—	—	38223922	38586416	—	—
		C	24515400	24655745	—	—	21232871	22241096	—	—
		NC	20189083	18889180	—	—	16990852	16350320	—	—

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

País	Prod.	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
Africa	Trozas	Trop.	9265	10554	9888	9844	9701	0	1	19	1	1	3589	4075	3816	3430	3988	5676	6480	6090	6415	5715
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	9265	10554	9888	9844	9701	0	1	19	1	1	3589	4075	3817	3430	3987	5676	6480	6090	6415	5715
	Maserr.	Trop.	2141	2293	2138	2118	2132	0	10	4	6	9	1046	1351	1416	1156	1245	1095	952	726	968	896
		C	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
		NC	2141	2293	2138	2118	2132	0	9	3	6	9	1046	1350	1415	1156	1245	1095	952	726	968	896
	Chapas	Trop.	340	361	393	443	431	0	0	0	0	0	204	233	283	272	246	136	128	110	171	185
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	340	361	393	443	431	0	0	0	0	0	204	233	283	272	246	136	128	110	171	185
	Contr.	Trop.	160	167	224	246	258	0	0	0	0	1	55	43	78	76	91	105	124	146	170	168
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	160	167	224	246	258	0	0	0	0	1	55	43	78	76	91	105	124	146	170	168
Camerún	Trozas	Trop.	2815	3300	3000	2800	3000	0	0	0	0	0	850	1150	1304	1101	1706	1965	2150	1696	1699	1294
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	2815	3300	3000	2800	3000	0	0	0	0	0	850	1150	1304	1101	1706	1965	2150	1696	1699	1294
	Maserr.	Trop.	650	725	520	580	560	0	1	1	0	0	142	218	289	284	392	508	508	232	296	168
		C	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
		NC	650	725	520	580	560	0	0	0	0	0	142	217	288	284	392	508	508	232	296	168
	Chapas	Trop.	28	38	61	61	61	0	0	0	0	0	26	38	60	51	37	2	0	1	10	24
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	28	38	61	61	61	0	0	0	0	0	26	38	60	51	37	2	0	1	10	24
	Contr.	Trop.	63	78	80	88	90	0	0	0	0	0	25	20	20	35	45	38	58	60	53	45
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	63	78	80	88	90	0	0	0	0	0	25	20	20	35	45	38	58	60	53	45
República Centroafricana	Trozas	Trop.	168	299	244	305	405	0	0	0	0	0	37	84	73	42	127	131	215	171	263	278
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	168	299	244	305	405	0	0	0	0	0	37	84	73	42	127	131	215	171	263	278
	Maserr.	Trop.	60	73	70	61	85	0	0	0	0	0	26	38	30	31	35	34	35	40	30	50
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	60	73	70	61	85	0	0	0	0	0	26	38	30	31	35	34	35	40	30	50
	Chapas	Trop.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Contr.	Trop.	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	2	1	2	2
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	2	1	2	2



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

País	Prod.	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
Congo	Trozas	Trop.	511 <sup>1</sup>	635 <sup>1</sup>	636 <sup>1</sup>	650 <sup>1</sup>	400 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	340	259 <sup>1</sup>	261 <sup>1</sup>	300 <sup>1</sup>	200 <sup>1</sup>	171	376	375	350	200
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	511 <sup>1</sup>	635 <sup>1</sup>	636 <sup>1</sup>	650 <sup>1</sup>	400 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	340 <sup>1</sup>	259 <sup>1</sup>	261 <sup>1</sup>	300 <sup>1</sup>	200 <sup>1</sup>	171	376	375	350	200
	M.aserr.	Trop.	40 <sup>1</sup>	57 <sup>1</sup>	62 <sup>1</sup>	70 <sup>1</sup>	35 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	18 <sup>1</sup>	31 <sup>1</sup>	32 <sup>1</sup>	35 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	22	26	30	35	20
		C	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	40 <sup>1</sup>	57 <sup>1</sup>	62 <sup>1</sup>	70 <sup>1</sup>	35 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	18 <sup>1</sup>	31 <sup>1</sup>	32 <sup>1</sup>	35 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	22	26	30	35	20
	Chapas	Trop.	40 <sup>1</sup>	47 <sup>1</sup>	49 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	35 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	38 <sup>1</sup>	35 <sup>1</sup>	42 <sup>1</sup>	45 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	2	12	7	5	5
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	40 <sup>1</sup>	47 <sup>1</sup>	49 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	35 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	38 <sup>1</sup>	35 <sup>1</sup>	42 <sup>1</sup>	45 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	2	12	7	5	5
	Contr.	Trop.	2 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	1 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	2	0	1	1	1
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	2 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	2	0	1	1	1
Côte d'Ivoire	Trozas	Trop.	1961	2416	2297	2070	2000 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	320	377	311	337	330 <sup>1</sup>	1641	2039	1986	1733	1670
		C	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	1961	2416	2297	2070	2000 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	320	377	311	337	330 <sup>1</sup>	1641	2039	1986	1733	1670
	M.aserr.	Trop.	577 <sup>1</sup>	680 <sup>1</sup>	677 <sup>1</sup>	592	580 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	460 <sup>1</sup>	616 <sup>1</sup>	628	499	490 <sup>1</sup>	117	64	49	93	90
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	577 <sup>1</sup>	680 <sup>1</sup>	677 <sup>1</sup>	592	580 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	460 <sup>1</sup>	616 <sup>1</sup>	628	499	490 <sup>1</sup>	117	64	49	93	90
	Chapas	Trop.	195	205	195	222	220 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	110	116	124	115	115 <sup>1</sup>	85	89	71	107	105
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	195 <sup>1</sup>	205 <sup>1</sup>	195	222	220 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	110	116	124	115	115 <sup>1</sup>	85	89	71	107	105
	Contr.	Trop.	41	41	41	43	40 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	11	15	8	10	26	30	26	35	30
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	41 <sup>1</sup>	41 <sup>1</sup>	41 <sup>1</sup>	43 <sup>1</sup>	40 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	11 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	26	30	26	35	30
Gabón	Trozas	Trop.	1815	1909	2245	2513	2500 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1500 <sup>1</sup>	1500 <sup>1</sup>	1683	1538	1473 <sup>1</sup>	315	409	577	976	1027
		C	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	1815	1909	2245 <sup>1</sup>	2513 <sup>1</sup>	2500 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1500 <sup>1</sup>	1500 <sup>1</sup>	1683	1538	1473 <sup>1</sup>	315	409	577	975	1027
	M.aserr.	Trop.	153	173	170 <sup>1</sup>	190 <sup>1</sup>	200 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	139 <sup>1</sup>	130 <sup>1</sup>	110	48	12	14	44	60	142	188
		C	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	153	173	170 <sup>1</sup>	190 <sup>1</sup>	200 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	139 <sup>1</sup>	130 <sup>1</sup>	110 <sup>1</sup>	48 <sup>1</sup>	12 <sup>1</sup>	14	44	60	142	188
	Chapas	Trop.	2	2	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	2	2 <sup>1</sup>	5	3	4	0	0	0	2	1
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	0	0	0	2	1
	Contr.	Trop.	13 <sup>1</sup>	11 <sup>1</sup>	55	60 <sup>1</sup>	65 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	13	10 <sup>1</sup>	36	12	16	0	1	19	48	49
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	13 <sup>1</sup>	11 <sup>1</sup>	55	60 <sup>1</sup>	65 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	13 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	36 <sup>1</sup>	12 <sup>1</sup>	16 <sup>1</sup>	0	1	19	48	49



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

País	Prod.	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
Rep. Dem. del Congo	Trozas	Trop.	288	272	234	274	300	0	0	0	0	0	42	112	97	91	100	246	160	137	183	200
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	288	272	234	274	300	0	0	0	0	0	42	112	97	91	100	246	160	137	183	200
	Maserr.	Trop.	105	75	65	85	90	0	0	0	0	0	22	59	41	16	45	83	16	24	69	45
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	105	75	65	85	90	0	0	0	0	0	22	59	41	16	45	83	16	24	69	45
	Chapas	Trop.	14	8	8	10	10	0	0	0	0	0	2	7	6	4	5	12	1	2	6	5
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	14	8	8	10	10	0	0	0	0	0	2	7	6	4	5	12	1	2	6	5
	Contr.	Trop.	13	8	8	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	8	8	10	10
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	13	8	8	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	8	8	10	10
Asia-Pacífico	Trozas	Trop.	114224	111479	105853	102347	101997	2682	2471	3110	3065	3767	13676	12753	11243	10272	9641	103230	101197	108963	95141	96123
		C	5799	5750	5810	6033	6092	2	3	204	126	255	2	11	10	1	1	5800	5742	6004	6158	6346
		NC	108425	105729	100043	96314	95905	2679	2469	2906	2939	3512	13674	12742	11233	10271	9640	97430	95455	91716	88982	89777
	Maserr.	Trop.	36769	35332	35468	33525	33066	2374	3037	2750	2990	4244	6459	5606	5007	4423	3911	32684	32763	33211	32093	33399
		C	2828	2837	2901	2850	2871	10	5	126	137	349	48	66	99	110	124	2789	2777	2928	2877	3096
		NC	33941	32495	32567	30675	30195	2365	3032	2624	2853	3895	6410	5541	4908	4313	3787	29896	29986	30283	29216	30303
	Chapas	Trop.	2336	2258	2429	1435	1435	24	20	48	194	441	753	688	661	723	835	1607	1590	1816	906	1041
		C	1	1	1	0	0	0	0	6	24	20	0	0	0	0	0	1	1	6	24	20
		NC	2335	2257	2428	1435	1435	24	20	42	170	421	753	688	661	723	835	1606	1589	1810	882	1021
	Contr.	Trop.	13626	13202	13624	13331	13947	42	64	71	67	81	12112	11280	11607	11472	12180	1556	1986	2088	1926	1848
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	13626	13202	13623	13331	13947	42	64	71	67	81	12112	11280	11607	11472	12180	1556	1986	2087	1926	1848
Camboya	Trozas	Trop.	650	860	829	517	212	0	0	0	0	0	350	458	459	300	100	300	402	370	217	112
		C	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	0	0	0
		NC	640	850	829	517	212	0	0	0	0	0	350	458	459	300	100	290	392	370	217	112
	Maserr.	Trop.	155	195	179	80	50	0	0	0	0	0	153	165	100	69	42	2	30	79	11	8
		C	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	1	4	0	0	0
		NC	150	190	179	80	50	0	0	0	0	0	148	164	100	69	42	2	26	79	11	8
	Chapas	Trop.	0	9	29	29	24	0	0	0	0	0	0	7	28	28	23	0	2	1	1	1
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	0	9	29	29	24	0	0	0	0	0	0	7	28	28	23	0	2	1	1	1
	Contr.	Trop.	2	9	29	30	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	9	29	30	20
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	2	9	29	30	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	9	29	30	20

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

País	Prod.	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
Fiji	Trozaz	Trop.	244 <sup>1</sup>	269 <sup>1</sup>	255	272	300	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	244	267	255	272	300
		C	114 <sup>1</sup>	130 <sup>1</sup>	124	122	128	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	114	129	124	122	128
		NC	130 <sup>1</sup>	139 <sup>1</sup>	131	150	173	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	130	138	131	150	173
	M.aserr.	Trop.	111 <sup>1</sup>	112 <sup>1</sup>	115	122	138	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	13 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	26	19	21	98	82	89	103	117
		C	57 <sup>1</sup>	47 <sup>1</sup>	56	55	60	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	15	11	12	48	45	41	44	48
		NC	54 <sup>1</sup>	65 <sup>1</sup>	59	68	78	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	28 <sup>1</sup>	11	8	9	50	37	49	59	69
	Chapas	Trop.	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	11	6	6	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5	6	6	6	5	6	0	0
		C	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	1	1	0	0	0
		NC	9 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>	10	6	6	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5	6	6	5	4	6	0	0
	Contr.	Trop.	6 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	5	4	5	0 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	7	0	0 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	4	5	5	6	10	0	0
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	6 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	5	4	5	0 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	7	0	0 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2	4	5	5	6	10	0	0
India	Trozaz	Trop.	34000 <sup>1</sup>	34000 <sup>1</sup>	34000 <sup>1</sup>	34000 <sup>1</sup>	34000 <sup>1</sup>	272 <sup>1</sup>	285 <sup>1</sup>	350 <sup>1</sup>	500 <sup>1</sup>	700 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	34270	34279	34344	34495	34695
		C	5000 <sup>1</sup>	5000 <sup>1</sup>	5000 <sup>1</sup>	5000 <sup>1</sup>	5000 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	5002	5001	5001	5001	5001
		NC	29000 <sup>1</sup>	29000 <sup>1</sup>	29000 <sup>1</sup>	29000 <sup>1</sup>	29000 <sup>1</sup>	270 <sup>1</sup>	284 <sup>1</sup>	349 <sup>1</sup>	499 <sup>1</sup>	699 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	29268	29278	29343	29494	29694
	M.aserr.	Trop.	17460 <sup>1</sup>	17460 <sup>1</sup>	17460 <sup>1</sup>	17500 <sup>1</sup>	17500 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>	17462	17459	17458	17501	17501
		C	2500 <sup>1</sup>	2500 <sup>1</sup>	2500 <sup>1</sup>	2500 <sup>1</sup>	2500 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	2506	2504	2503	2504	2504
		NC	14960 <sup>1</sup>	14960 <sup>1</sup>	14960 <sup>1</sup>	15000 <sup>1</sup>	15000 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	14956	14955	14955	14997	14997
	Chapas	Trop.	7 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	6	6	6	10	15
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	7 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	6	6	6	10	15
	Contr.	Trop.	245 <sup>1</sup>	245 <sup>1</sup>	245 <sup>1</sup>	300 <sup>1</sup>	350 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	16 <sup>1</sup>	38 <sup>1</sup>	38 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	60 <sup>1</sup>	234	217	217	265	310
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	245 <sup>1</sup>	245 <sup>1</sup>	245 <sup>1</sup>	300 <sup>1</sup>	350 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	20 <sup>1</sup>	16 <sup>1</sup>	38 <sup>1</sup>	38 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	60 <sup>1</sup>	234	217	217	265	310
Indonesia	Trozaz	Trop.	35587 <sup>1</sup>	32119 <sup>1</sup>	32422	30648	30700	59 <sup>1</sup>	71 <sup>1</sup>	71 <sup>1</sup>	60 <sup>1</sup>	75 <sup>1</sup>	42 <sup>1</sup>	44 <sup>1</sup>	44 <sup>1</sup>	45 <sup>1</sup>	45 <sup>1</sup>	35604	32145	32449	30663	30730
		C	333 <sup>1</sup>	333 <sup>1</sup>	422	648	700 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	333	334	423	647	699
		NC	35254 <sup>1</sup>	31786 <sup>1</sup>	32000 <sup>1</sup>	30000 <sup>1</sup>	30000 <sup>1</sup>	59 <sup>1</sup>	69 <sup>1</sup>	69 <sup>1</sup>	60 <sup>1</sup>	75 <sup>1</sup>	42 <sup>1</sup>	43 <sup>1</sup>	43 <sup>1</sup>	44 <sup>1</sup>	44 <sup>1</sup>	35271	31811	32026	30016	30031
	M.aserr.	Trop.	8338 <sup>1</sup>	6838 <sup>1</sup>	7200 <sup>1</sup>	7100 <sup>1</sup>	7000 <sup>1</sup>	14 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	672 <sup>1</sup>	653 <sup>1</sup>	550 <sup>1</sup>	440 <sup>1</sup>	330 <sup>1</sup>	7679	6187	6652	6662	6672
		C	138 <sup>1</sup>	138 <sup>1</sup>	200 <sup>1</sup>	150 <sup>1</sup>	125 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	33 <sup>1</sup>	61 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	40 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	107	78	152	111	96
		NC	8200 <sup>1</sup>	6700 <sup>1</sup>	7000 <sup>1</sup>	6950 <sup>1</sup>	6875 <sup>1</sup>	11 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	639 <sup>1</sup>	592 <sup>1</sup>	500 <sup>1</sup>	400 <sup>1</sup>	300 <sup>1</sup>	7572	6109	6500	6551	6576
	Chapas	Trop.	55 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	18 <sup>1</sup>	25 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	40	27	48	45	45
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	55 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	18 <sup>1</sup>	25 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	40	27	48	45	45
	Contr.	Trop.	10050 <sup>1</sup>	8836 <sup>1</sup>	9122	8599	9000 <sup>1</sup>	12 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	9627	8223	8210 <sup>1</sup>	8000 <sup>1</sup>	8500 <sup>1</sup>	435	616	921	609	510
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	10050 <sup>1</sup>	8836 <sup>1</sup>	9122	8599	9000 <sup>1</sup>	12 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	9627 <sup>1</sup>	8223 <sup>1</sup>	8210 <sup>1</sup>	8000 <sup>1</sup>	8500 <sup>1</sup>	435	616	921	609	510

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

País	Prod.	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
Malasia	Troz as	Trop.	37536	37346	31842	30294	30200	174	233	621	722	730	9382	8561	7864	6987	6500	28328	29018	24599	24029	24430
		C	276	211	200	200	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	276	211	200	200	200
		NC	37260	37135	31642	30094	30000	174	233	621	722	730	9382	8561	7864	6987	6500	28052	28807	24399	23829	24230
	M.aserr.	Trop.	9308	9285	9255	7573	7080	152	307	399	322	350	5371	4560	4151	3660	3200	4089	5032	5503	4235	4230
		C	85	85	80	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85	85	80	80	80
		NC	9223	9200	9175	7493	7000	152	307	399	322	350	5371	4560	4151	3660	3200	4004	4947	5423	4155	4150
	Chapas	Trop.	2122	2123	2297	1245	1200	4	2	14	91	90	720	613	586	649	750	1406	1512	1725	687	540
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	2122	2123	2297	1245	1200	4	2	14	91	90	720	613	586	649	750	1406	1512	1725	687	540
	Contr.	Trop.	2774	3613	3685	3697	3800	11	13	13	6	5	2421	3004	3339	3403	3600	364	622	359	300	205
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	2774	3613	3685	3697	3800	11	13	13	6	5	2421	3004	3339	3403	3600	364	622	359	300	205
Myanmar	Troz as	Trop.	2004	2300	2650	2755	2794	0	0	0	0	0	1029	602	335	435	491	975	1698	2315	2320	2303
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	2004	2300	2650	2755	2794	0	0	0	0	0	1029	602	335	435	491	975	1698	2315	2320	2303
	M.aserr.	Trop.	339	347	308	313	332	0	0	0	0	0	122	89	29	29	31	217	258	279	284	301
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	339	347	308	313	332	0	0	0	0	0	122	89	29	29	31	217	258	279	284	301
	Chapas	Trop.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	Contr.	Trop.	6	5	4	6	13	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	3	4	4	5	12
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	6	5	4	6	13	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	3	4	4	5	12
Papúa Nueva Guinea	Troz as	Trop.	3114	3564	3064	3064	3064	0	0	0	0	0	2867	3075	2509	2500	2500	247	489	555	564	564
		C	64	64	64	64	64	0	0	0	0	0	0	9	9	0	0	64	55	55	64	64
		NC	3050	3500	3000	3000	3000	0	0	0	0	0	2867	3066	2500	2500	2500	183	434	500	500	500
	M.aserr.	Trop.	118	218	218	218	218	0	0	0	0	0	4	3	5	6	5	114	215	213	212	213
		C	43	43	43	43	43	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	42	43	43	43	43
		NC	75	175	175	175	175	0	0	0	0	0	3	3	5	6	5	72	172	170	169	170
	Chapas	Trop.	5	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	5	3	3	3	3
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	5	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	5	3	3	3	3
	Contr.	Trop.	10	10	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	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	10	10	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	10	10	10

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

País	Prod.	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
Filipinas	Trozas	Trop.	1024	959	758	760	703	569	350	695	878	1052	2	4	0	0	0	1591	1305	1453	1638	1755
		C	2	2	0	0	0	0	0	160	102	182	1	0	0	0	0	1	2	160	102	182
		NC	1022	957	758	760	703	569	350	535	776	870	1	4	0	0	0	1590	1303	1293	1536	1573
	M.aserr.	Trop.	440	310	286	313	266	458	287	378	567	2009	66	38	84	145	213	832	560	580	735	2062
		C	0	0	0	0	0	0	0	53	78	280	0	0	29	56	79	0	0	24	22	201
		NC	440	310	286	313	266	458	287	325	489	1729	66	38	55	89	134	832	559	556	713	1861
	Chapas	Trop.	65	39	19	82	127	5	4	26	94	340	7	30	32	26	42	63	13	13	150	425
		C	0	0	0	0	0	0	0	6	24	20	0	0	0	0	0	0	0	6	24	20
		NC	65	39	19	82	127	5	4	20	70	320	7	30	32	26	42	63	13	7	126	405
	Contr.	Trop.	273	258	290	508	590	2	7	2	11	31	40	10	17	12	9	235	255	275	507	612
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	273	258	290	508	590	2	7	2	11	31	40	10	17	12	9	235	255	275	507	612
Tailandia	Trozas	Trop.	65	62	33	38	23	1607	1533	1373	905	1210	2	1	26	0	0	1670	1594	1380	943	1233
		C	0	0	0	0	0	0	0	41	23	72	0	0	0	0	0	0	0	41	23	72
		NC	65	62	33	38	23	1607	1533	1332	882	1138	2	1	26	0	0	1670	1594	1339	920	1161
	M.aserr.	Trop.	500	568	447	306	482	1743	2435	1964	2089	1873	52	62	54	45	60	2191	2941	2357	2350	2295
		C	0	20	22	22	63	0	0	67	53	63	0	1	4	2	2	0	19	85	73	124
		NC	500	548	425	284	419	1743	2435	1897	2036	1810	52	61	50	43	58	2191	2922	2272	2277	2171
	Chapas	Trop.	72	14	11	8	8	12	12	5	4	6	3	4	2	2	2	81	22	14	10	12
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	72	14	11	8	8	12	12	5	4	6	3	4	2	2	2	81	22	14	10	12
	Contr.	Trop.	260	220	233	177	159	12	29	30	25	15	4	2	1	2	5	268	247	262	200	169
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	260	220	233	177	159	12	29	30	25	15	4	2	1	2	5	268	247	262	200	169
	Trozas	Trop.	54727	57251	58774	59295	60065	19	12	52	22	22	344	736	1292	535	951	54401	56527	57533	58783	59136
		C	23329	23691	23614	23965	24138	3	5	3	4	6	223	529	976	292	496	23110	23167	22641	23677	23648
		NC	31398	33560	35160	35330	35926	17	7	49	18	16	122	207	316	243	455	31292	33360	34893	35106	35488
	M.aserr.	Trop.	22708	22818	23197	24031	24740	471	137	764	584	491	1449	1783	1648	1651	1666	21730	21173	22314	22964	23566
		C	9311	9312	9215	9334	9508	15	7	9	14	14	498	623	477	487	570	8828	8696	8747	8861	8952
		NC	13397	13506	13982	14697	15233	456	131	755	570	477	951	1160	1171	1164	1096	12902	12477	13566	14103	14614
América Latin/ Caribe	Chapas	Trop.	474	518	512	504	522	40	39	87	40	36	96	137	123	205	208	419	420	475	339	350
		C	55	65	65	70	70	0	0	1	0	0	15	19	21	30	31	40	46	45	40	39
		NC	419	453	447	434	452	39	39	86	40	36	81	118	101	176	177	377	374	432	298	311
	Contr.	Trop.	1795	2239	2259	2350	2385	28	28	16	21	17	699	815	724	689	692	1124	1452	1551	1682	1710
		C	238	345	341	323	325	10	0	8	3	2	62	79	2	2	7	186	266	347	324	320
		NC	1557	1894	1918	2027	2061	18	27	8	18	15	636	735	722	687	685	939	1186	1204	1358	1390

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

País	Prod.	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
Bolivia	Trozaz	Trop.	525 <sup>1</sup>	478 <sup>1</sup>	449	405 <sup>1</sup>	410 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	510	463	442	405	410
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	525 <sup>1</sup>	478 <sup>1</sup>	449	405 <sup>1</sup>	410 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	510	463	443	405	410
	Maserr.	Trop.	258 <sup>1</sup>	175 <sup>1</sup>	152 <sup>1</sup>	167 <sup>1</sup>	170 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	240 <sup>1</sup>	161 <sup>1</sup>	142 <sup>w</sup>	157 <sup>w</sup>	160 <sup>1</sup>	18	14	10	10	10
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	258 <sup>1</sup>	175 <sup>1</sup>	152 <sup>1</sup>	167 <sup>1</sup>	170 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	240 <sup>1</sup>	161 <sup>1</sup>	142 <sup>w</sup>	157 <sup>w</sup>	160 <sup>1</sup>	18	14	10	10	10
	Chapas	Trop.	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	1 <sup>1</sup>	1	1	2	2	1
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	1 <sup>1</sup>	2	1	2	2	1
	Contr.	Trop.	15 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	15	6	8	10	9
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	15 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	14	6	8	10	9
Brasil	Trozaz	Trop.	44779 <sup>1</sup>	46779 <sup>1</sup>	47779 <sup>1</sup>	48000 <sup>1</sup>	48000 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	17 <sup>w</sup>	8 <sup>w</sup>	8 <sup>1w</sup>	259 <sup>1</sup>	649 <sup>1</sup>	1254 <sup>w</sup>	500 <sup>w</sup>	913 <sup>1w</sup>	44523	46133	46542	47508	47095
		C	21779 <sup>1</sup>	21779 <sup>1</sup>	21779 <sup>1</sup>	22000 <sup>1</sup>	22000 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>w</sup>	0 <sup>w</sup>	3 <sup>1w</sup>	216 <sup>1</sup>	521 <sup>1</sup>	968 <sup>w</sup>	282 <sup>w</sup>	486 <sup>1w</sup>	21563	21258	20811	21719	21517
		NC	23000 <sup>1</sup>	25000 <sup>1</sup>	26000 <sup>1</sup>	26000 <sup>1</sup>	26000 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	17 <sup>w</sup>	8 <sup>w</sup>	5 <sup>1w</sup>	44 <sup>1</sup>	128 <sup>1</sup>	286 <sup>w</sup>	219 <sup>w</sup>	427 <sup>1w</sup>	22960	24875	25731	25789	25578
	Maserr.	Trop.	18628 <sup>1</sup>	18691 <sup>1</sup>	19091 <sup>1</sup>	19600 <sup>1</sup>	19900 <sup>1</sup>	419 <sup>1</sup>	116 <sup>1</sup>	755 <sup>w</sup>	572 <sup>w</sup>	476 <sup>1w</sup>	1017 <sup>1</sup>	1405 <sup>1</sup>	1236 <sup>w</sup>	1228 <sup>w</sup>	1210 <sup>1w</sup>	18030	17402	18610	18944	19166
		C	8591 <sup>1</sup>	8591 <sup>1</sup>	8591 <sup>1</sup>	8600 <sup>1</sup>	8700 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	4 <sup>w</sup>	4 <sup>w</sup>	5 <sup>1w</sup>	350 <sup>1</sup>	494 <sup>1</sup>	273 <sup>w</sup>	322 <sup>w</sup>	393 <sup>1w</sup>	8241	8097	8322	8282	8312
		NC	10037 <sup>1</sup>	10100 <sup>1</sup>	10500 <sup>1</sup>	11000 <sup>1</sup>	11200 <sup>1</sup>	419 <sup>1</sup>	116 <sup>1</sup>	751 <sup>w</sup>	568 <sup>w</sup>	471 <sup>1w</sup>	667 <sup>1</sup>	911 <sup>1</sup>	963 <sup>w</sup>	906 <sup>w</sup>	817 <sup>1w</sup>	9789	9305	10288	10662	10854
	Chapas	Trop.	300 <sup>1</sup>	310 <sup>1</sup>	300 <sup>1</sup>	275 <sup>1</sup>	275 <sup>1</sup>	35 <sup>1</sup>	36 <sup>1</sup>	85 <sup>w</sup>	38 <sup>w</sup>	34 <sup>1w</sup>	85 <sup>1</sup>	119 <sup>1</sup>	118 <sup>w</sup>	128 <sup>w</sup>	121 <sup>1w</sup>	251	227	267	185	188
		C	20 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	35 <sup>1</sup>	35 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1 <sup>w</sup>	0 <sup>w</sup>	0 <sup>1w</sup>	15 <sup>1</sup>	19 <sup>1</sup>	21 <sup>w</sup>	30 <sup>w</sup>	31 <sup>1w</sup>	5	11	10	5	4
		NC	280 <sup>1</sup>	280 <sup>1</sup>	270 <sup>1</sup>	240 <sup>1</sup>	240 <sup>1</sup>	35 <sup>1</sup>	36 <sup>1</sup>	84 <sup>w</sup>	38 <sup>w</sup>	34 <sup>1w</sup>	70 <sup>1</sup>	100 <sup>1</sup>	97 <sup>w</sup>	98 <sup>w</sup>	90 <sup>1w</sup>	246	216	257	180	184
	Contr.	Trop.	1575 <sup>1</sup>	1870 <sup>1</sup>	1900 <sup>1</sup>	2000 <sup>1</sup>	2000 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1 <sup>w</sup>	4 <sup>w</sup>	3 <sup>1w</sup>	655 <sup>1</sup>	726 <sup>1</sup>	606 <sup>w</sup>	554 <sup>w</sup>	533 <sup>1w</sup>	920	1144	1295	1450	1470
		C	200 <sup>1</sup>	300 <sup>1</sup>	300 <sup>1</sup>	300 <sup>1</sup>	300 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>w</sup>	0 <sup>w</sup>	0 <sup>1w</sup>	55 <sup>1</sup>	76 <sup>1</sup>	0 <sup>w</sup>	0 <sup>w</sup>	0 <sup>1w</sup>	145	224	300	300	300
		NC	1375 <sup>1</sup>	1570 <sup>1</sup>	1600 <sup>1</sup>	1700 <sup>1</sup>	1700 <sup>1</sup>	0	0	1 <sup>w</sup>	4 <sup>w</sup>	3 <sup>1w</sup>	600 <sup>1</sup>	650 <sup>1</sup>	606 <sup>w</sup>	554 <sup>w</sup>	533 <sup>1w</sup>	775	920	995	1150	1170
Colombia	Trozaz	Trop.	2030 <sup>1</sup>	2030 <sup>1</sup>	2030 <sup>1</sup>	2030 <sup>1</sup>	2130 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	2	2	3	2034	2029	2028	2028	2128
		C	30 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	32	33	30	30	30
		NC	2000 <sup>1</sup>	2000 <sup>1</sup>	2000 <sup>1</sup>	2000 <sup>1</sup>	2100 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	2	2	3	2002	1996	1998	1998	2098
	Maserr.	Trop.	1015 <sup>1</sup>	1015 <sup>1</sup>	1095	1053	1158	32 <sup>1</sup>	11 <sup>1</sup>	0	0	0	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	8	4	5	1045	1024	1087	1048	1153
		C	15 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	16	16	17	2 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	0	0	0	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1	1	1	16	19	15	15	16
		NC	1000 <sup>1</sup>	1000 <sup>1</sup>	1079	1037	1141	30 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	0	0	0	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	7	4	4	1029	1005	1073	1033	1137
	Chapas	Trop.	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	5	5	5	5	5
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	5	5	5	5	5
	Contr.	Trop.	55 <sup>1</sup>	64 <sup>1</sup>	25	35	39	6 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	1	1	1	3 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	4	2	3	57	68	22	34	37
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	55 <sup>1</sup>	64 <sup>1</sup>	25	35	39	6 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	1	1	1	3 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	4	2	3	58	67	22	34	37

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

132

País	Prod.	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
Ecuador	Trozas	Trop.	4000 <sup>1</sup>	4216 <sup>1</sup>	5164	5544	5932	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	53 <sup>1</sup>	29 <sup>1</sup>	2	0	0	3947	4187	5162	5544	5932
		C	700 <sup>1</sup>	843 <sup>1</sup>	1033	1109	1186	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	700	843	1033	1109	1186
		NC	3300 <sup>1</sup>	3373 <sup>1</sup>	4131	4435	4746	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	53 <sup>1</sup>	29 <sup>1</sup>	2	0	0	3247	3344	4129	4435	4746
	Maserr.	Trop.	1500 <sup>1</sup>	1600 <sup>1</sup>	1694	1886	2075	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	9 <sup>1</sup>	38 <sup>1</sup>	22	34	37	1492	1562	1672	1852	2038
		C	300 <sup>1</sup>	320 <sup>1</sup>	339	377	415	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	1 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	299	316	339	377	415
		NC	1200 <sup>1</sup>	1280 <sup>1</sup>	1356	1509	1660	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	7 <sup>1</sup>	33 <sup>1</sup>	22	34	37	1193	1247	1333	1475	1623
	Chapas	Trop.	110 <sup>1</sup>	143 <sup>1</sup>	151	168	185	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	0	74	82	106	135	151	94	103
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	110 <sup>1</sup>	143 <sup>1</sup>	151	168	185	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	0	74	82	105	135	151	94	103
	Contr.	Trop.	22 <sup>1</sup>	88 <sup>1</sup>	93	99	109	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	17 <sup>1</sup>	47 <sup>1</sup>	20	24	26	5	41	73	75	83
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0
		NC	22 <sup>1</sup>	88 <sup>1</sup>	93	99	109	0	0	0	0	0	17 <sup>1</sup>	47 <sup>1</sup>	20	24	26	5	41	73	76	83
Guyana	Trozas	Trop.	224	403	446	443	454	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	5	22	14	22	25	219	381	432	421	429
		C	0	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	224	403	446	443	454	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	5	22	14	22	25	219	381	432	421	429
	Maserr.	Trop.	50 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	41	38	39	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	14	18	15	19	21	36	32	26	19	18
		C	0	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	50 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup>	41	38	39	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	14	18	15	19	21	36	32	26	19	18
	Chapas	Trop.	0	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Contr.	Trop.	17	57	96	98	114	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	7	31	87	96	111	10	26	9	2	3
		C	0	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	17	57	96	98	114	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	7	31	87	96	111	10	26	9	2	3
Honduras	Trozas	Trop.	591 <sup>1</sup>	697 <sup>1</sup>	475	645	731	0 <sup>1</sup>	0	0	2	0 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	584	690	469	637	721
		C	585 <sup>1</sup>	693 <sup>1</sup>	470	613	670	0	0	0	1	0 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	578	686	464	604	660
		NC	6 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	5	32	61	0 <sup>1</sup>	0	0	1	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	5	4	5	33	61
	Maserr.	Trop.	362 <sup>1</sup>	358 <sup>1</sup>	233 <sup>1</sup>	336 <sup>1</sup>	380 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	144 <sup>1</sup>	122 <sup>1</sup>	203 <sup>1</sup>	175	200	218	236	33	167	190
		C	359 <sup>1</sup>	356 <sup>1</sup>	230	321	350 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	141 <sup>1</sup>	120 <sup>1</sup>	200 <sup>1</sup>	164	175	218	236	33	162	182
		NC	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	30 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	11	25	0	0	0	5	8
	Chapas	Trop.	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	0	0	0	0	0 <sup>1</sup>	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0
	Contr.	Trop.	15	17	13	15	17	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	3	3	3 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>	6	13	13	15	11
		C	13 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	11 <sup>1</sup>	13 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	0	0	2	2	2 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	6	12	11	13	10
		NC	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	0	0	1	1	1 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	0	1	2	2	1



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

País	Prod.	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
Panamá	Trozas	Trop.	147	168	32	31	15 <sup>h</sup>	0	0	0	0	0	2 <sup>f</sup>	2 <sup>f</sup>	6 <sup>f</sup>	0 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>	145	166	26	31	15
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 <sup>f</sup>	0 <sup>f</sup>	0 <sup>f</sup>	0 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>	0	0	0	0	0
		NC	147	168	32	31	15 <sup>h</sup>	0	0	0	0	0	2 <sup>f</sup>	2 <sup>f</sup>	6 <sup>f</sup>	0 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>	145	166	26	31	15
	Maserr.	Trop.	45	50	10	10 <sup>i</sup>	5 <sup>i</sup>	0	0	0	0	0	3 <sup>f</sup>	1 <sup>f</sup>	1	6	2 <sup>h</sup>	42	49	9	4	3
		C	0	0	0	0 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>	0	0	0	0	0	0 <sup>f</sup>	0 <sup>f</sup>	0	0	0 <sup>i</sup>	0	0	0	0	0
		NC	45	50	10	10 <sup>i</sup>	5 <sup>i</sup>	0	0	0	0	0	3 <sup>f</sup>	1 <sup>f</sup>	1	6	2 <sup>h</sup>	42	49	9	4	3
	Chapas	Trop.	0	0	0	0 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>	0	0	0	0	0	0 <sup>f</sup>	0 <sup>f</sup>	0 <sup>k</sup>	0	0	0	0	0	0	0
		C	0	0	0	0 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	0	0	0	0 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0 <sup>k</sup>	0	0	0	0	0	0	0
	Contr.	Trop.	21 <sup>i</sup>	50	10 <sup>i</sup>	10 <sup>i</sup>	5 <sup>i</sup>	0	0	0	0	0	0	0	1	0 <sup>k</sup>	0	21	50	9	10	5
		C	0 <sup>i</sup>	0	0	0 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	21 <sup>i</sup>	50	10 <sup>i</sup>	10 <sup>i</sup>	5 <sup>i</sup>	0	0	0	0	0	0	0	1	0 <sup>k</sup>	0	21	50	9	10	5
Perú	Trozas	Trop.	1269 <sup>i</sup>	1394	1399 <sup>i</sup>	1536 <sup>i</sup>	1693 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>	3 <sup>h</sup>	4	4	4	2 <sup>f</sup>	4 <sup>i</sup>	0	0	0	1267	1393	1403	1540	1697
		C	4 <sup>i</sup>	2 <sup>i</sup>	2 <sup>i</sup>	2 <sup>i</sup>	2 <sup>i</sup>	0	2 <sup>i</sup>	3	3	3	0 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>	0	0	0	4	4	5	5	5
		NC	1265	1392	1397	1534	1691	0	1 <sup>i</sup>	1	1	1	2 <sup>i</sup>	4 <sup>i</sup>	0	0	0	1263	1390	1398	1535	1692
	Maserr.	Trop.	592 <sup>i</sup>	649 <sup>i</sup>	631 <sup>i</sup>	694 <sup>i</sup>	764 <sup>i</sup>	1	1 <sup>h</sup>	2	2	2	16	28	16	24	26	577	622	617	672	740
		C	3 <sup>i</sup>	1 <sup>f</sup>	1 <sup>i</sup>	1 <sup>i</sup>	1 <sup>i</sup>	0	0	1	2	2	3 <sup>i</sup>	1 <sup>i</sup>	0	0	0	0	0	2	3	3
		NC	589	648	630	693	763	1	1 <sup>h</sup>	1	0	0	13 <sup>i</sup>	27	16	24	26	577	622	615	669	737
	Chapas	Trop.	7	8	3	3	3	0 <sup>k</sup>	1 <sup>h</sup>	0 <sup>k</sup>	0 <sup>k</sup>	0 <sup>k</sup>	5	9	3	2	2	3	0	0	1	1
		C	0 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	7 <sup>i</sup>	8 <sup>i</sup>	3	3	3	0 <sup>k</sup>	1 <sup>h</sup>	0 <sup>k</sup>	0 <sup>k</sup>	0 <sup>k</sup>	5 <sup>i</sup>	9 <sup>i</sup>	3	2	2	2	0	0	1	1
	Contr.	Trop.	36	40	64	70	77	0 <sup>k</sup>	0 <sup>k</sup>	0 <sup>k</sup>	0 <sup>k</sup>	0 <sup>k</sup>	6	1	3	7	8	30	39	61	63	69
		C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0
		NC	36	40	64	70	77	0 <sup>k</sup>	0 <sup>k</sup>	0 <sup>k</sup>	0 <sup>k</sup>	0 <sup>k</sup>	6 <sup>i</sup>	1 <sup>i</sup>	3	7	8	30	39	61	63	69
Venezuela	Trozas	Trop.	1162	1086	1000	661	700 <sup>i</sup>	12	0 <sup>k</sup>	31	8	10 <sup>i</sup>	2 <sup>f</sup>	1 <sup>i</sup>	2 <sup>f</sup>	0 <sup>k</sup>	0 <sup>i</sup>	1172	1085	1029	669	710
		C	231 <sup>i</sup>	344 <sup>i</sup>	300 <sup>i</sup>	211 <sup>i</sup>	250 <sup>i</sup>	1 <sup>i</sup>	0	0	0	0 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>	1 <sup>i</sup>	2 <sup>f</sup>	0	0 <sup>i</sup>	232	343	298	211	250
		NC	931 <sup>i</sup>	742 <sup>i</sup>	700 <sup>i</sup>	450 <sup>i</sup>	450 <sup>i</sup>	11 <sup>i</sup>	0 <sup>k</sup>	31	8	10 <sup>i</sup>	2 <sup>f</sup>	0 <sup>f</sup>	0 <sup>f</sup>	0 <sup>k</sup>	0 <sup>i</sup>	941	742	731	458	460
	Maserr.	Trop.	258	230	250	247	250 <sup>i</sup>	18	9	4	4	3 <sup>i</sup>	4 <sup>i</sup>	8 <sup>i</sup>	4	4	5 <sup>i</sup>	272	231	250	247	248
		C	43 <sup>i</sup>	29 <sup>i</sup>	39 <sup>i</sup>	19	25 <sup>i</sup>	13 <sup>i</sup>	2 <sup>i</sup>	1	3	0 <sup>i</sup>	2 <sup>i</sup>	3 <sup>i</sup>	3	0 <sup>k</sup>	1 <sup>i</sup>	54	28	37	22	24
		NC	215 <sup>i</sup>	201 <sup>i</sup>	211 <sup>i</sup>	228	225 <sup>i</sup>	6 <sup>i</sup>	7 <sup>i</sup>	3	1	3 <sup>i</sup>	2 <sup>i</sup>	5 <sup>i</sup>	1	4	4 <sup>i</sup>	219	203	213	225	224
	Chapas	Trop.	50 <sup>i</sup>	50 <sup>i</sup>	50 <sup>i</sup>	50 <sup>i</sup>	50 <sup>i</sup>	4	2	2	2 <sup>i</sup>	2 <sup>i</sup>	0	0	0 <sup>k</sup>	0	0 <sup>i</sup>	54	52	52	52	52
		C	35 <sup>i</sup>	35 <sup>i</sup>	35 <sup>i</sup>	35 <sup>i</sup>	35 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>	0	0 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>	0	0	0	0	0 <sup>i</sup>	35	35	35	35	35
		NC	15 <sup>i</sup>	15 <sup>i</sup>	15 <sup>i</sup>	15 <sup>i</sup>	15 <sup>i</sup>	4 <sup>i</sup>	2 <sup>i</sup>	2	2 <sup>i</sup>	2 <sup>i</sup>	0	0	0 <sup>k</sup>	0	0 <sup>i</sup>	19	17	17	17	17
	Contr.	Trop.	39	46	50	13	15 <sup>i</sup>	22	20	11	13	10 <sup>i</sup>	0	0	0	3	2 <sup>i</sup>	61	66	61	23	23
		C	25 <sup>i</sup>	30 <sup>i</sup>	30 <sup>i</sup>	10 <sup>i</sup>	10 <sup>i</sup>	10 <sup>i</sup>	0 <sup>i</sup>	6	1	0 <sup>i</sup>	0	0	0	0	0 <sup>i</sup>	35	30	36	11	10
		NC	14 <sup>i</sup>	16 <sup>i</sup>	20 <sup>i</sup>	3 <sup>i</sup>	5 <sup>i</sup>	12 <sup>i</sup>	20 <sup>i</sup>	5	12	10 <sup>i</sup>	0	0	0	3	2 <sup>i</sup>	26	36	25	12	13

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

134

País	Prod.	Especies	Producción					Importaciones					Exportaciones					Consumo interno				
			1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
Total Productores	Trozas	Trop.	178216	179284	174514	171487	171763	2701	2484	3181	3088	3790	17610	17564	16352	14236	14580	163307	164204	172586	160339	160973
		C	29128	29441	29424	29998	30230	6	8	207	130	261	225	540	986	293	497	28909	28909	28645	29836	29994
		NC	149088	149843	145091	141488	141532	2696	2476	2974	2958	3529	17385	17024	15367	13944	14082	134398	135295	132699	130503	130980
	Maserr.	Trop.	61618	60444	60803	59674	59938	2846	3185	3518	3580	4744	8954	8740	8071	7229	6821	55509	54888	56251	56025	57862
		C	12139	12150	12116	12183	12379	25	13	137	151	363	547	690	578	596	694	11616	11472	11675	11738	12048
		NC	49479	48294	48687	47490	47559	2821	3172	3382	3429	4381	8407	8051	7494	6633	6128	43893	43414	44575	44286	45813
	Chnpas	Trop.	3150	3137	3333	2382	2388	64	59	135	234	477	1053	1058	1067	1200	1289	2161	2138	2402	1416	1576
		C	56	66	66	70	70	0	0	7	24	20	15	19	21	30	31	41	47	51	64	59
		NC	3094	3071	3268	2312	2318	63	59	128	210	457	1038	1039	1045	1170	1258	2119	2091	2352	1352	1517
	Contr.	Trop.	15581	15608	16107	15927	16590	70	92	87	88	99	12866	12137	12410	12237	12963	2785	3563	3785	3778	3726
		C	238	345	341	323	325	10	0	8	3	2	62	79	2	2	7	186	266	347	324	320
		NC	15343	15263	15766	15604	16266	60	91	79	85	97	12803	12058	12407	12235	12956	2600	3296	3438	3454	3406
OIMT Total	Trozas	Trop.	178682	179792	175006	171984	172269	19394	17962	16828	15012	15723	17694	17745	16463	14322	14664	180382	180009	186614	172674	173328
		C	29128	29441	29424	29998	30230	56	58	274	200	306	225	540	986	293	497	28959	28959	28712	29905	30039
		NC	149554	150351	145583	141985	142038	19340	17905	16553	14813	15417	17469	17205	15478	14029	14166	151424	151051	146658	142769	143289
	Maserr.	Trop.	64602	63305	63181	61707	61849	10384	9375	9549	8512	9799	9253	9041	8313	7487	7062	65732	63638	64418	62733	64587
		C	12164	12185	12152	12221	12403	140	105	280	298	457	547	690	578	596	694	11756	11599	11854	11923	12166
		NC	52438	51120	51030	49486	49447	10244	9270	9270	8213	9343	8706	8352	7736	6890	6369	53976	52037	52564	50809	52421
	Chapas	Trop.	3750	3663	3842	2838	2847	1139	990	1097	1218	1451	1097	1128	1131	1251	1342	3792	3525	3809	2805	2956
		C	56	66	66	70	70	0	0	7	27	22	15	19	21	30	31	41	47	51	68	62
		NC	3694	3597	3777	2768	2777	1138	990	1090	1191	1429	1082	1109	1109	1221	1311	3750	3478	3759	2738	2895
	Contr.	Trop.	22592	22096	21779	21041	21673	9606	10216	11319	11500	11845	13225	12523	12821	12721	13426	18973	19789	20278	19820	20092
		C	238	345	341	323	325	35	27	52	83	73	62	79	2	2	7	211	293	391	404	391
		NC	22354	21751	21438	20718	21349	9571	10188	11267	11417	11772	13162	12444	12818	12719	13419	18763	19495	19887	19416	19701

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

País	Prod.	Especies	Importaciones				Exportaciones			
			Valor		Valor unit.		Valor		Valor unit.	
			1995	1996	1995	1996	1995	1996	1995	1996
Africa	Trozas	Trop.	2544	441	134	441	738558	678243	194	198
		C	7	0	--	--	0	0	--	--
		NC	2537	441	134	441	738558	678243	193	198
	M.aserr.	Trop.	194	338	49	56	541142	494385	382	428
		C	0	0	0	--	254	0	254	--
		NC	194	338	65	56	540888	494385	382	428
	Chapas	Trop.	3	10	--	--	131013	123595	463	454
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	3	10	--	--	131013	123595	463	454
	Contr.	Trop.	27	116	--	--	37499	31789	479	420
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	27	116	--	--	37499	31789	481	418
Camerún	Trozas	Trop.	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	179128 <sup>F</sup>	155031	137	141
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	0	0	--	--
		NC	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	179128 <sup>F</sup>	155031 <sup>1</sup>	137	141
	M.aserr.	Trop.	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	136465 <sup>1</sup>	150000 <sup>1</sup>	472	528
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	254 <sup>F</sup>	0	254	--
		NC	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	136211 <sup>1</sup>	150000 <sup>1</sup>	473	528
	Chapas	Trop.	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	17226 <sup>1</sup>	14300 <sup>1</sup>	287	280
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	0	0	--	--
		NC	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	17226 <sup>1</sup>	14300 <sup>1</sup>	287	280
	Contr.	Trop.	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	5698 <sup>F</sup>	12000 <sup>1</sup>	285	343
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	0	0	--	--
		NC	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	5698 <sup>1</sup>	12000 <sup>1</sup>	285	343
República Centroafricana	Trozas	Trop.	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	17229	10028 <sup>1</sup>	236	239
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	0	0	--	--
		NC	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	17229	10028 <sup>1</sup>	236	239
	M.aserr.	Trop.	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	11219	11593 <sup>1</sup>	374	374
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	0	0	--	--
		NC	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	11219	11593 <sup>1</sup>	374	374
	Chapas	Trop.	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	0	0	--	--
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	0	0	--	--
		NC	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	0	0	--	--
	Contr.	Trop.	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	200	0	200	--
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	0	0	--	--
		NC	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	200	0	200	--
Congo	Trozas	Trop.	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	80063 <sup>F</sup>	92100 <sup>1</sup>	307	307
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	0	0 <sup>1</sup>	--	--
		NC	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	80063 <sup>1</sup>	92100 <sup>1</sup>	307	307
	M.aserr.	Trop.	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	15317 <sup>1</sup>	16600 <sup>1</sup>	474	474
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	0	0	--	--
		NC	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	15317 <sup>F</sup>	16600 <sup>1</sup>	474	474
	Chapas	Trop.	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	29000 <sup>F</sup>	31000 <sup>1</sup>	690	689
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	0	0	--	--
		NC	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	29000 <sup>1</sup>	31000 <sup>1</sup>	690	689
	Contr.	Trop.	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	1905 <sup>F</sup>	1900 <sup>1</sup>	953	950
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	0	0	--	--
		NC	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	1905 <sup>1</sup>	1900 <sup>1</sup>	953	950
Côte d'Ivoire	Trozas	Trop.	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	47680 <sup>1</sup>	39268	153	117
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	0	0	--	--
		NC	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	47680 <sup>1</sup>	39268	153	117
	M.aserr.	Trop.	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	254595 <sup>F</sup>	201239	405	403
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	0 <sup>1</sup>	0	--	--
		NC	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	254595 <sup>F</sup>	201239	405	403
	Chapas	Trop.	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	45678 <sup>F</sup>	42752	368	372
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	0	0	--	--
		NC	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	45678 <sup>1</sup>	42752	368	372
	Contr.	Trop.	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	6000 <sup>1</sup>	3183	400	398
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	0	0	--	--
		NC	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	6000 <sup>1</sup>	3183 <sup>1</sup>	400	398

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

País	Prod.	Especies	Importaciones				Exportaciones			
			Valor		Valor unit.		Valor		Valor unit.	
			1995	1996	1995	1996	1995	1996	1995	1996
Gabón	Trozas	Trop.	1400 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	93	--	388830	360000 <sup>1</sup>	231	234
		C	0	0 <sup>1</sup>	--	--	0	0	--	--
		NC	1400 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	93	--	388830 <sup>1</sup>	360000 <sup>1</sup>	231	234
	M.aserr.	Trop.	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	1008	28758	9	601
		C	0	0 <sup>1</sup>	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0 <sup>1</sup>	--	--	1008 <sup>1</sup>	28758 <sup>1</sup>	9	599
	Chapas	Trop.	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	1031	630 <sup>1</sup>	210	181
		C	0	0 <sup>1</sup>	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0 <sup>1</sup>	--	--	1031 <sup>1</sup>	630 <sup>1</sup>	206	210
	Contr.	Trop.	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	22350	7450 <sup>1</sup>	617	635
		C	0	0 <sup>1</sup>	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0 <sup>1</sup>	--	--	22350 <sup>1</sup>	7450 <sup>1</sup>	621	621
Ghana	Trozas	Trop.	0	0	--	--	7449	0	92	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	7449	0	92	--
	M.aserr.	Trop.	0	0	--	--	108351	80332	379	336
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	108351 <sup>1</sup>	80332 <sup>1</sup>	379	336
	Chapas	Trop.	0	0	--	--	34458	32668	749	605
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	34458	32668	749	605
	Contr.	Trop.	0	0	--	--	1346	7256	337	382
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	1346	7256	337	382
Liberia	Trozas	Trop.	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	779	2261	130	126
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	0	0	--	--
		NC	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	779 <sup>1</sup>	2261 <sup>1</sup>	130	126
	M.aserr.	Trop.	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	67 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	0	0 <sup>1</sup>	--	--
		NC	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	67 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--
	Chapas	Trop.	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	13 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	0	0 <sup>1</sup>	--	--
		NC	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	13	0 <sup>1</sup>	--	--
	Contr.	Trop.	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	0	0	--	--
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	0	0	--	--
		NC	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	0	0	--	--
Togo	Trozas	Trop.	1144	441	286	441	70 <sup>1</sup>	204	70	68
		C	7	0	--	--	0	0	--	--
		NC	1137	441	284	441	70 <sup>1</sup>	204	70	68
	M.aserr.	Trop.	194	338	65	56	92	343	--	86
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	194	338	65	56	92	343	--	86
	Chapas	Trop.	3	10	--	--	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--
		C	0	0	--	--	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--
		NC	3	10	--	--	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--
	Contr.	Trop.	27	116	--	--	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--
		C	0	0	--	--	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--
		NC	27	116	--	--	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--
Rep. Dem. del Congo	Trozas	Trop.	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	17330	19352	179	213
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	0	0	--	--
		NC	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	17330	19352	179	213
	M.aserr.	Trop.	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	14028	5520 <sup>1</sup>	345	344
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	0	0	--	--
		NC	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	14028	5520 <sup>1</sup>	345	344
	Chapas	Trop.	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	3607	2245	601	561
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	0	0	--	--
		NC	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	3607	2245	601	561
	Contr.	Trop.	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--
		NC	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--

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

País	Prod.	Especies	Importaciones				Exportaciones			
			Valor		Valor unit.		Valor		Valor unit.	
			1995	1996	1995	1996	1995	1996	1995	1996
Asia Pacífico	Trozas	Trop.	566899	479800	182	157	1474616	1449032	131	141
		C	25103	17875	123	142	2260	100	233	100
		NC	541796	461925	186	157	1472356	1448932	131	141
	M.aserr.	Trop.	774019	847953	281	284	1846359	1560026	369	353
		C	33499	61221	265	447	27384	26109	275	238
		NC	740519	786732	282	276	1818975	1533917	371	356
	Chapas	Trop.	27015	50881	563	262	268463	299446	406	414
		C	1860	6744	310	281	0	0	--	--
		NC	25155	44137	599	260	268264	299445	406	414
	Contr.	Trop.	39667	34168	559	510	5180853	5331083	446	465
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	39667	34168	559	510	5180853	5331083	446	465
Camboya	Trozas	Trop.	0	0	--	--	76074	32704	166	109
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	76074	32704	166	109
	M.aserr.	Trop.	0	0	--	--	32445	25103	326	364
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	32445	25103	326	364
	Chapas	Trop.	0	0	--	--	3785	12821	135	458
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	3785	12821	135	458
	Contr.	Trop.	0	0	--	--	0	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	0	0	--	--
Fiji	Trozas	Trop.	0	0	--	--	1218	0	--	--
		C	0	0	--	--	1179	0	--	--
		NC	0	0	--	--	39	0	--	--
	M.aserr.	Trop.	470	0	470	--	9143	6584	345	346
		C	0	0	--	--	5175	3806	345	351
		NC	470	0	470	--	3968	2778	346	339
	Chapas	Trop.	7	0	--	--	3154	3262	659	561
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	7	0	--	--	3154	3262	683	561
	Contr.	Trop.	2500	37	357	--	1916	2756	958	689
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	2500	37	357	--	1916	2756	958	689
India	Trozas	Trop.	46102	65000	132	130	973	830	162	166
		C	130	120	134	120	0	0	--	--
		NC	45972	64880	132	130	973	830	162	166
	M.aserr.	Trop.	2496	3870	387	387	4231	4800	529	533
		C	1002	1935	225	387	129	530	129	530
		NC	1494	1935	744	387	4102	4270	586	534
	Chapas	Trop.	0	0	--	--	2717	0	2717	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	2717	0	2717	--
	Contr.	Trop.	6496	9744	650	650	13594	17900	358	358
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	6496	9744	650	650	13594	17900	358	358
Indonesia	Trozas	Trop.	1612	1500	23	25	8955	9200	204	204
		C	45	0	26	--	153	100	153	100
		NC	1567	1500	23	25	8802	9100	205	207
	M.aserr.	Trop.	1727	864	864	432	225086	180000	409	409
		C	1405	864	703	864	10800	10000	216	250
		NC	321	0	--	0	214286	170000	429	425
	Chapas	Trop.	1173	1955	391	391	3992	8000	798	800
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	1173	1955	391	391	3992	8000	798	800
	Contr.	Trop.	2500	2770	278	277	3786000	3600000	461	450
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	2500	2770	278	277	3786000	3600000	461	450

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

País	Prod.	Especies	Importaciones				Exportaciones			
			Valor		Valor unit.		Valor		Valor unit.	
			1995	1996	1995	1996	1995	1996	1995	1996
Malasia	Trozas	Trop.	38664	42990	62	60	909119	907839	116	130
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	38664	42990	62	60	909119	907839	116	130
	M.aserr.	Trop.	66944	56268	168	175	1450251	1219308	349	333
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	66944	56268	168	175	1450251	1219308	349	333
	Chapas	Trop.	15561	19870	1112	218	229991	252626	392	389
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	15561	19870	1112	218	229991	252626	392	389
	Contr.	Trop.	8620	3423	663	571	1372005	1703835	411	501
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	8620	3423	663	571	1372005	1703835	411	501
Myanmar	Trozas	Trop.	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	152192	142472	454	328
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	0	0	--	--
		NC	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	152192	142472	454	328
	M.aserr.	Trop.	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	21141	21699	727	736
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	0	0	--	--
		NC	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	21141	21699	727	736
	Chapas	Trop.	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	82	120	--	--
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	0	0	--	--
		NC	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	82	120	--	--
	Contr.	Trop.	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	47	616	--	616
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	0	0	--	--
		NC	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	47	616	--	616
Papúa Nueva Guinea	Trozas	Trop.	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	324800	355960	129	142
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	928 <sup>F</sup>	0	107	--
		NC	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	323872	355960	130	142
	M.aserr.	Trop.	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	2039 <sup>F</sup>	2500 <sup>1</sup>	408	417
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	0 <sup>1</sup>	0	0	--
		NC	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	2039 <sup>1</sup>	2500 <sup>1</sup>	408	417
	Chapas	Trop.	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	921 <sup>F</sup>	920 <sup>1</sup>	461	460
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	0	0	--	--
		NC	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	921	920 <sup>1</sup>	461	460
	Contr.	Trop.	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	88	185	--	--
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	0	0	--	--
		NC	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	88	185	--	--
Filipinas	Trozas	Trop.	82036 <sup>F</sup>	127412 <sup>F</sup>	118	145	0	0	--	--
		C	18378 <sup>F</sup>	13880 <sup>F</sup>	115	136	0	0	--	--
		NC	63658 <sup>F</sup>	113532 <sup>F</sup>	119	146	0	0	--	--
	M.aserr.	Trop.	82225 <sup>F</sup>	161972 <sup>F</sup>	218	286	14661	23196	175	160
		C	14967 <sup>F</sup>	43751 <sup>F</sup>	282	561	6438	9193	222	164
		NC	67258 <sup>F</sup>	118221 <sup>F</sup>	207	242	8223	14003	150	157
	Chapas	Trop.	8057 <sup>F</sup>	26424 <sup>F</sup>	310	281	13487	12856	421	494
		C	1860 <sup>F</sup>	6744 <sup>F</sup>	310	281	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--
		NC	6197 <sup>F</sup>	19680 <sup>F</sup>	310	281	13287 <sup>1</sup>	12856 <sup>1</sup>	415	494
	Contr.	Trop.	1981 <sup>F</sup>	6907 <sup>F</sup>	991	628	5793	4508	341	376
		C	0	0	--	--	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--
		NC	1981 <sup>1</sup>	6907 <sup>1</sup>	991	628	5793 <sup>1</sup>	4508 <sup>1</sup>	341	376
Tailandia	Trozas	Trop.	398485	242898	290	268	1285	27	49	--
		C	6550	3875	160	168	0	0	--	--
		NC	391935	239023	294	271	1285	27	49	--
	M.aserr.	Trop.	620157	624979	316	299	87361	76836	1618	1707
		C	16125	14671	241	277	4842	2580	1211	1290
		NC	604032	610308	318	300	82519	74256	1650	1727
	Chapas	Trop.	2217	2632	443	658	10335	8840	5168	4420
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	2217	2632	443	658	10335	8840	5168	4420
	Contr.	Trop.	17570	11287	586	451	1410	1283	1410	642
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	17570	11287	586	451	1410	1283	1410	642

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

País	Prod.	Especies	Importaciones				Exportaciones			
			Valor		Valor unit.		Valor		Valor unit.	
			1995	1996	1995	1996	1995	1996	1995	1996
América Latina/ Caribe	Trozas	Trop.	6806	2632	126	113	68102	30970	53	58
		C	2186	1207	722	296	47659	15936	49	55
		NC	4619	1425	90	74	20443	15033	65	62
	M.aserr.	Trop.	29663	27715	39	49	514363	485538	312	294
		C	2231	4506	245	322	103147	129226	216	266
		NC	27432	23209	36	43	411215	356312	351	306
	Chapas	Trop.	11042	12020	127	293	78484	93491	645	456
		C	705	312	--	--	7177	9602	338	325
		NC	10337	11707	120	286	71307	83889	710	478
	Contr.	Trop.	8346	10482	490	524	468446	480104	647	697
		C	3482	1256	348	209	267	345	--	--
		NC	4865	9226	693	652	468180	479499	705	762
Bolivia	Trozas	Trop.	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	849 <sup>F</sup>	0	137	--
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	0	0	--	--
		NC	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	849 <sup>F</sup>	0	137	--
	M.aserr.	Trop.	555	189	--	--	76154 <sup>1</sup>	64031	536	408
		C	0	0	--	--	0 <sup>1</sup>	0	--	--
		NC	555	189	--	--	76154 <sup>1</sup>	64031	536	408
	Chapas	Trop.	0 <sup>1</sup>	0	--	--	74	0	--	--
		C	0 <sup>1</sup>	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0 <sup>1</sup>	0	--	--	74	0	--	--
	Contr.	Trop.	225	22	--	--	149096	161543	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	225	22	--	--	149096	161543	--	--
Brasil	Trozas	Trop.	1138	548	67	69	58847	25746	47	51
		C	8	17	--	--	44696	13911	46	49
		NC	1130	531	66	66	14151	11834	50	54
	M.aserr.	Trop.	24903	22688	33	40	379816	344746	307	281
		C	677	907	169	227	86081	106363	315	330
		NC	24226	21781	32	38	293735	238383	305	263
	Chapas	Trop.	9060	10120	107	266	70207	74096	597	580
		C	640	296	--	--	7161	9565	337	324
		NC	8420	9824	100	259	63046	64531	650	657
	Contr.	Trop.	884	1516	884	379	259993	247670	429	447
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	884	1516	884	379	259993	247670	429	447
Colombia	Trozas	Trop.	46	11	--	--	574	354	299	155
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	46	11	--	--	574	354	299	155
	M.aserr.	Trop.	100	77	--	--	1407	1109	182	259
		C	0	0	--	--	235	521	249	710
		NC	100	77	--	--	1172	588	173	166
	Chapas	Trop.	110	70	--	--	11	6	--	--
		C	0	0	--	--	2	0	--	--
		NC	110	70	--	--	9	6	--	--
	Contr.	Trop.	869	780	869	780	3678	2112	884	884
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	869	780	869	780	3678	2112	884	884
Ecuador	Trozas	Trop.	85	0	--	--	2283 <sup>F</sup>	46	1077	--
		C	83	0	--	--	0	25	--	--
		NC	2	0	--	--	2283 <sup>F</sup>	21	1077	--
	M.aserr.	Trop.	76	204	--	--	24365 <sup>F</sup>	27042	1084	802
		C	38	1	--	--	0	0	--	--
		NC	38	203	--	--	24365 <sup>F</sup>	27042	1084	802
	Chapas	Trop.	109 <sup>1</sup>	7	--	--	6045 <sup>F</sup>	18252	--	246
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	109	7	--	--	6045 <sup>1</sup>	18252	--	246
	Contr.	Trop.	62	211	--	--	22508	27041	1134	1148
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	62	211	--	--	22508	27041	1134	1148

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

País	Prod.	Especies	Importaciones				Exportaciones			
			Valor		Valor unit.		Valor		Valor unit.	
			1995	1996	1995	1996	1995	1996	1995	1996
Guyana	Trozas	Trop.	0	0	--	--	1196	2821	85	128
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	1196	2821	85	128
	M.aserr.	Trop.	0	0	--	--	5626	7494	375	394
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	5626	7494	375	394
	Chapas	Trop.	0	0	--	--	196 <sup>1</sup>	0	--	--
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	196	0	--	--
	Contr.	Trop.	0	0	--	--	30540	35715	350	372
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	0	0	--	--	30540	35715	351	372
Honduras	Trozas	Trop.	29	147	--	73	1000 <sup>1</sup>	2000 <sup>1</sup>	167	200
		C	2	126	--	126	1000 <sup>1</sup>	2000 <sup>1</sup>	167	200
		NC	27	21	--	--	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--
	M.aserr.	Trop.	581	2147	194	358	17520	22846	86	131
		C	517	1825	172	365	16438	22342	82	136
		NC	64	322	318	322	1082	504	361	46
	Chapas	Trop.	68	136	--	--	87	103	87	103
		C	30	8	--	--	14	37	--	--
		NC	38	128	--	--	73	65	73	65
	Contr.	Trop.	520	1147	173	382	450	605 <sup>1</sup>	150	202
		C	380	733	190	366	267	345	134	172
		NC	140	414	140	414	183	0 <sup>1</sup>	183	0
Panamá	Trozas	Trop.	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	1309 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	207	--
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	0	0 <sup>1</sup>	--	--
		NC	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	1309 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	207	--
	M.aserr.	Trop.	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	356	2600	287	431
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	0	0	--	--
		NC	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	356	2600	287	431
	Chapas	Trop.	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	31	0 <sup>1</sup>	--	--
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	0	0 <sup>1</sup>	--	--
		NC	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	31	0 <sup>1</sup>	--	--
	Contr.	Trop.	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	370	86	370	--
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	0	0	--	--
		NC	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	370	86	370	--
Perú	Trozas	Trop.	2138	1096	534	274	53 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--
		C	2094	1064	--	355	11 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--
		NC	44	32	44	32	42 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--
	M.aserr.	Trop.	1321	1350	661	675	8366	14910	523	621
		C	447	978	447	489	0	0	--	--
		NC	874	372	874	--	8366	14910	523	621
	Chapas	Trop.	495	487	--	--	1833	1035	611	518
		C	35	8	--	--	0	0	--	--
		NC	460	479	--	--	1833	1035	611	518
	Contr.	Trop.	103	7	--	--	1766	3933	589	562
		C	0	0	--	--	0	0	--	--
		NC	103	7	--	--	1766	3933	589	562
Venezuela	Trozas	Trop.	3370 <sup>1</sup>	830 <sup>1</sup>	109	104	1991 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	1046	--
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	1952 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	1136	--
		NC	3370 <sup>1</sup>	830 <sup>1</sup>	109	104	39 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	210	--
	M.aserr.	Trop.	2127 <sup>1</sup>	1060 <sup>1</sup>	532	265	752 <sup>1</sup>	760	188	190
		C	552 <sup>1</sup>	795 <sup>1</sup>	552	265	393 <sup>1</sup>	0	131	--
		NC	1575 <sup>1</sup>	265 <sup>1</sup>	525	265	359 <sup>1</sup>	760	326	190
	Chapas	Trop.	1200 <sup>1</sup>	1200 <sup>1</sup>	600	600	0 <sup>1</sup>	0	--	--
		C	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	--	--	0	0	--	--
		NC	1200 <sup>1</sup>	1200 <sup>1</sup>	600	600	0	0	--	--
	Contr.	Trop.	5684 <sup>1</sup>	6800 <sup>1</sup>	517	523	46 <sup>1</sup>	1400 <sup>1</sup>	--	467
		C	3102 <sup>1</sup>	523 <sup>1</sup>	517	523	0	0	--	--
		NC	2582 <sup>1</sup>	6277 <sup>1</sup>	516	523	46	1400 <sup>1</sup>	--	467



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

País	Prod.	Especies	Importaciones				Exportaciones			
			Valor		Valor unit.		Valor		Valor unit.	
			1995	1996	1995	1996	1995	1996	1995	1996
Total Productores	Trozás	Trop.	576249	482873	181	156	2281276	2158245	140	152
		C	27297	19082	132	147	49919	16036	51	55
		NC	548952	463790	184	157	2231357	2142208	145	154
	Maserr.	Trop.	803876	876006	228	246	2901863	2539949	360	351
		C	35730	65727	262	435	130785	155335	226	260
		NC	768145	810279	227	238	2771078	2384614	370	360
	Chapas	Trop.	38060	62910	282	268	477961	516532	449	430
		C	2565	7056	428	294	7177	9602	338	325
		NC	35495	55854	277	265	470584	506929	451	433
	Contr.	Trop.	48040	44766	546	515	5686799	5842977	458	478
		C	3482	1256	348	209	267	345	--	--
		NC	44558	43510	571	536	5686532	5842372	460	480
	Total	Trop.	1466225	1466555	--	--	11347898	11057703	--	--
		C	69074	93122	--	--	188148	181319	--	--
		NC	1397150	1373434	--	--	11159551	10876123	--	--
OIMT Total	Trozás	Trop.	3505716	3094368	208	206	2327220	2188991	141	153
		C	50019	43105	183	216	49919	16036	51	55
		NC	3455697	3051262	209	206	2277301	2172954	147	155
	Maserr.	Trop.	3959989	3476252	411	410	3048448	2702057	367	361
		C	165141	184298	591	617	130785	155335	226	260
		NC	3794847	3291954	406	402	2917663	2546721	377	370
	Chapas	Trop.	657263	658017	527	540	558524	583828	495	467
		C	3436	9368	573	346	7177	9602	338	325
		NC	653827	648650	527	544	551147	574225	497	470
	Contr.	Trop.	5215348	5426130	458	493	5953873	6164498	464	485
		C	20464	30561	379	353	267	373	4	6
		NC	5194884	5395569	459	494	5953606	6163865	467	487
	Total	Trop.	13338316	12654767	--	--	11888064	11639374	--	--
		C	239060	267332	--	--	188148	181347	--	--
		NC	13099255	12387435	--	--	11699717	11457765	--	--



## **Apéndice 2**

### **Distribución del comercio de productos primarios de madera tropical entre los principales países productores y consumidores de la OIMT en 1996**

Cuadro 2-1. Volumen de trozas.....	144
Cuadro 2-2. Volumen de madera aserrada .....	145
Cuadro 2-3. Volumen de chapas.....	146
Cuadro 2-4. Volumen de madera contrachapada.....	147

Cuadro 2-1. Comercio de trozas de madera tropical, 1996 (m3)

Importadores	Exportadores											Total Importaciones
	Malasia	PNG	Gabón	Camerún	Brasil	Myanmar	Côte d'Ivoire	Congo	Camboya	Rep. Dem. de Congo	Otros países	
Japón	3461000	1742000	378000	86000	1000	13000		8000			483000	6172000
	3572300	1695000	215820	69240	607 "	41410				1296		
(Taiwán)	1221760	47650	24959	74341		7267					197023	1573000
	1251500	33000	19850	48350					2366			
Rep. de Corea	448000	561000	1000	4000		1000				1000	195000	1211000
	491400	498000	337	4160								
China	127632	13633	316428	10360	18	27862				12	504055	1000000
	326900	57000	351080	37590		4350	93000			1654		
Tailandia	468000	34000	7000	115000		141000	1000		30000		109000	905000
	358400	21000	29728	51820		195650	33000		50167			
Filipinas	179000	245000	28215		44000						381785	878000
	150000	269000	124600	19840			29000					
Malasia		6899	9710	56		235					705100	722000
		6000	2244			4130			78	476		
Francia			272200	124800	400	600	12300	41000		13300	213400	678000
			437670	188820			8000			13231		
India	328000						150000				22000	500000
	306700	43000	12191	2890		80520	119000					
Portugal			50000	80000			9000	94000		81000	36000	350000
			31628	80950	343718 "		6000			50705		
Otros países												
	439800	53000	312852	597340	155675	108940	49000	300000	247389	23638		
Total Exportaciones	6897000	2675000	1538000	1101000	500000	435000	337000	300000	300000	91000		

**Cuadro 2-2. Comercio de madera aserrada de origen tropical, 1996 (m3)**

Importadores	Exportadores											Total
	Malasia	Brasil	Côte d'Ivoire	Indonesia	Camerún	Ghana	Honduras	Bolivia	Filipinas	Camboya	Otros países	Importaciones
Tailandia	1661000 1144400	88000 135774 "	0	6000 57052	0 70	0 580				84000 52039	250000	2089000
Japón	507000 359100	22000 16222 "	1000	535000 256809	1000 640	1000 2430			83000 5000	8000 7935	106000	1202000
Brasil							200	21 " 1832 " 1297 "			570168	572000
Filipinas	342000 364600	116000 223938 "									109000	567000
Rep. de Corea	409000 290300	1000 1356 "	30	66000 16805			90	97 "	0 " 0 "		28000	504000
China	194314 74000	2378 2196 "	30	211167 1028	175 680	40 240		31 "	68	866	91992	501000
(Taiwan)	303976 217200	15495 15202 "	60	43586		14127		322 "	65855		33961	477000
Países Bajos		24536 42736 "	3227	746	140	10362			56000	1260	351129	390000
Malasia	233000	42736 "	24000	1494 278683 1364	33000	14630 25	11200		0 " 3210		148 39934	322000
España	1420 1000	19099 81067 "	100909 100000	3137 23	105671 78030	9495 8930	199 31600	329			68740	309000
Otros países												
	976400	708509	374880	105425	171440	195350	132000	155231	1000	7629		
Total Exportaciones	3660000	1227000	499000	440000	284000	239000	175000	157000	145000	69000		

Cuadro 2-3. Comercio de chapas de madera tropical, 1996 (m3)

Importadores	Exportadores Malasia	Brasil	Côte d'Ivoire	Ecuador	Ghana	Camerún	Congo	Camboya	Filipinas	Bélgica- Lux.	Otros países	Total Importaciones
China	78095 191700	149 "				450		8215 17194	21000	137	163553	250000
Italia		613 "	26000		17940	37900					170000	170000
(Taiwan)	129149 * 124900	76 "		20				6696 * 4218			19155	155000
Japón	96000 127500	1000 1064 "	40000	73800	20				1000 0 "		11000	109000
Filipinas	87000 110800	1000 11542 "								0 "	6000	94000
Malasia		12 "									91000	91000
EE.UU.	2804 2000	47824 "	5274 18000	0	3594 12580	394 320	4651		8	455	52820	70000
Alemania		16000 10311 "	29000 28000		7000 5430		7000				1000	60000
Rep. de Corea	38000 39800	3000 23497 "		10	420				0 "		8000	49000
Brasil				3 "							37997	38000
Otros países						14						
Total Exportaciones	52300 649000	32911 128000	3000 115000	170 74000	17610 54000	10596 51000	45000 45000	6588 28000	5000 26000	13000 13000		

**Cuadro 2-4. Comercio de contrachapados de madera tropical, 1996 (m3)**

Importadores	Exportadores											Total Importaciones
	Indonesia	Malasia	Brasil	(Taiwan)	Guyana	EE.UU.	China	Bélgica-Lux.	India	Camerún	Otros países	
Japón	3303000	1514000	14000	7000		1000	2000		6000		13000	4860000
	3508219	1563100	10323 "			40000	3160					
China	440095	570223	63						942		788677	1800000
	906285	816600				1000						
EE.UU.	730000	276000	224000	17000	64000		6000		0	0	33000	1350000
	405052		149208 "				1697					
Rep. de Corea	639000	280000	2000			7000	41000		1000		21000	991000
	200661	250300	2296 "			7000	17691					
(Taiwan)	580000 <sup>1</sup>	176134 *				433 *	1574 *				3859	762000
		170700				2000	8013			50		
Reino Unido	174023 *	48055 *	202108 *		16368 *		5391 *		589 *		3466	450000
	124086	44000	155217 "		15892		3945	143		0		
Alemania	136000	2000	53000								5000	196000
	57890	2000	32687 "				206	8912		160		
Italia											190000	190000
	20949	1000	9371 "			16000 <sup>1</sup>	14			4890		
Países Bajos	59704 *	2497 *	6544 *	50 *				10000 <sup>1</sup>	30 *	50 *	91125	170000
	110061	5000	6360 "				94	8179				
Bélgica-Lux.		98751	2272	23368		14				218	32377	157000
		4000	29662 "				22					
Otros países												
	2666797	546300	158877	161000	80108	9000	32158	39766	50000	29900		
Total Exportaciones	8000000	3403000	554000	161000	96000	75000	67000	57000	50000	35000		





## **Apéndice 3**

### **Principales especies importadas/exportadas en 1996**

Cuadro 3-1-a. Importación de trozas .....	150
Cuadro 3-1-b. Importación de madera aserrada .....	153
Cuadro 3-1-c. Importación de chapas.....	156
Cuadro 3-1-d. Importación de contrachapados.....	158
Cuadro 3-2-a. Exportación de trozas .....	159
Cuadro 3-2-b. Exportación de madera aserrada .....	162
Cuadro 3-2-c. Exportación de chapas.....	166
Cuadro 3-2-d. Exportación de contrachapados.....	169

**Cuadro 3-1-a. Principales especies tropicales de trozas importadas por los miembros de la OIMT, 1996**

País	Nombre científico / Código HS	Nombre internac.	Nombre local	Volumen 1000 m3	Precio med. \$/m3
UE					
Austria	4403.99.40			1	125
Austria	4403.34.10				358
Austria	4403.35.10				209
Austria	4403.35.90				428
Austria	4403.31.00				81
Austria	4403.32.00				73
Austria	4403.34.90				128
Francia	4403.41.00			5	106
Francia	4403.49.10			70	273
Francia	4403.49.20			303	270
Francia	4403.49.30			11	327
Francia	4403.49.40			33	331
Francia	4403.49.50			4	197
Francia	4403.49.60			20	137
Francia	4403.49.70			0 <sup>R</sup>	864
Francia	4403.49.90			224	258
Grecia	4403.32.00			0 <sup>R</sup>	57
Grecia	4403.34.10			61	292
Grecia	4403.34.50			1	514
Grecia	4403.34.90			6	267
Grecia	4403.35.10			0 <sup>R</sup>	448
Grecia	4403.35.90	Datos de 1995		1	194
Países Bajos	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoume		24	316
Países Bajos	<i>Terminalia superba</i>	Limba		6	245
Países Bajos	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo		4	479
Canadá	4403.41				
Canadá	4403.49			0 <sup>R</sup>	420
Egipto	<i>Terminalia superba</i>	Limba	Afara		
Egipto	<i>Tectona grumelis</i>	Teak			
Egipto	<i>Entandrophragma spp.</i>	Sipo			
Egipto	<i>Entandrophragma condellas</i>	Sapelli			
Egipto	<i>Celtis mildbraedi</i>	Celtis		9	2773
Nueva Zelandia	4403.49.0003			0 <sup>R</sup>	662
Nueva Zelandia	4403.49.0009			0 <sup>R</sup>	501
Japón	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti			
Japón	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti			
Japón	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau		1178	228
Japón	<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing			
Japón	<i>Dryonalanops spp.</i>	Kapur		806	234
Japón	<i>Shorea spp., Parashorea spp.</i>	White Lauan			
Japón	<i>Shorea spp.</i>	White Meranti			
Japón	<i>Shorea spp.</i>	White Seraya			

**Cuadro 3-1-a. Principales especies tropicales de trozas importadas por los miembros de la OIMT, 1996**

País	Nombre científico / Código HS	Nombre internac.	Nombre local	Volumen 1000 m3	Precio med. \$/m3
Japón	<i>Shorea spp.</i>	Yellow Meranti			
Japón	<i>Shorea albida</i>	Alan		727	238
Japón	<i>Aucocmea klainena</i>	Okume			
Japón	<i>Triplochiton sclerocylon</i>	Obeche			
Japón	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli			
Japón	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo			
Japón	<i>Khaya spp.</i>	Acajou d'Afrique			
Japón	<i>Tieghemella spp.</i>	Makore			
Japón	<i>Chlorophora spp.</i>	Iroko		398	240
Japón	<i>Gonystylus spp.</i>	Ramin			
Japón	<i>Dactylocladus stenostachys</i>	Jongkong			
Japón	<i>Intsia spp.</i>	Merbau			
Japón	<i>Dyera spp.</i>	Jeltong			
Japón	<i>Koompassia malaccensis</i>	Kempas		134	166
Rep. de Corea*	<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing		94	
Rep. de Corea*	<i>Dyera spp.</i>	Jerutong		10	
Rep. de Corea*	<i>Dryobalanops spp.</i>	Kapur			
* Datos de 1995					
EE.UU.	<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing		0 <sup>R</sup>	
EE.UU.	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti			
EE.UU.	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti			
EE.UU.	<i>Shorea spp.</i>	Meranti Bakau		0 <sup>R</sup>	
EE.UU.	<i>Entandrophragma congoense</i>	Tiama		0 <sup>R</sup>	
EE.UU.	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okume		0 <sup>R</sup>	
Malasia	<i>Dryobalanops spp.</i>	Kapur		17	77
Malasia	<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing		45	82
Malasia		Beech		0 <sup>R</sup>	945
Malasia	<i>Agathis spp.</i>	Damar Minyak		19	138
Malasia	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti		2	151
Malasia	<i>Dyera spp.</i>	Jelutong		1	81
Malasia	<i>Dactylocladus stenostachys</i>	Jongkong		1	79
Malasia	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		102	80
Malasia	<i>Lithocarpus ovalia</i>	Oak		3	735
Malasia	<i>Shorea roxb.</i>	Red Seraya		36	82
Malasia	<i>Tectona grandis</i>	Teak		2	106
Malasia	<i>Shorea spp.</i>	White Meranti		12	59
Malasia	<i>Parashorea spp.</i>	White Seraya		9	79
Malasia	<i>Shorea spp.</i>	Yellow Meranti		31	79
Filipinas	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoume			
Filipinas	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Obeche			
Filipinas	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli			
Filipinas	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo			
Filipinas	<i>Khaya spp.</i>	Acajou d'Afrique		11	90
Filipinas	<i>Pterocarpus indicus</i>	Narra		0 <sup>R</sup>	813
Tailandia	<i>Eucalyptus spp.</i>	Eucalyptus	Eucalyptus		
Tailandia	<i>Hevea brasiliensis</i>		Para-rubber wood		
Tailandia	<i>Pterocarpus macrocarus</i>	Pra-du		26	281

**Cuadro 3-1-a. Principales especies tropicales de trozas importadas por los miembros de la OIMT, 1996**

País	Nombre científico / Código HS	Nombre internac.	Nombre local	Volumen 1000 m3	Precio med. \$/m3
Tailandia	<i>Tectona grandis</i>	Teak, Sak		135	611
Tailandia	<i>Dipterocarpus spp.</i>		Yang	179	232
Tailandia	<i>Anisoptera costata</i>		Kra-bak	25	165
Tailandia	<i>Sindora siamensis</i>		Ma-ka	1	350
Tailandia	<i>Shorea spp.</i>		Sa-ya	40	252
Tailandia	<i>Hopea spp.</i>		Ta-kien	2	283
Tailandia	<i>Dalbergia oliveri</i>		Ching-chan	2	142
Tailandia	<i>Shorea obtusa &amp; S.siamensis</i>		Teng and Rang	11	107
Tailandia		Conifer	Pine	23	170
Tailandia	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti			
Tailandia	<i>Shorea spp.</i>	Meranti Bakau		1	265
Tailandia	<i>Gonystylus bancanus</i>	Ramin			
Tailandia	<i>Dryobalanops spp.</i>	Kapur			
Tailandia	<i>Dactylocladus stenostachys</i>	Jongkong			
Tailandia	<i>Intsia bijuga</i>	Merbau			
Tailandia	<i>Dyera spp.</i>	Jelutong			
Tailandia	<i>Koompassia malaccensis</i>	Kempas		64	178
Tailandia	<i>Parashorea spp.</i>	White Lauan			
Tailandia	<i>Shorea spp.</i>	White Meranti			
Tailandia	<i>Parashorea spp.</i>	White Seraya			
Tailandia	<i>Shorea spp.</i>	Yellow Meranti			
Tailandia	<i>Shorea spp.</i>	Alan		6	169
Tailandia	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoume			
Tailandia	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Obeche			
Tailandia	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli			
Tailandia	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo			
Tailandia	<i>Khaya spp.</i>	Acajou d'Afrique			
Tailandia	<i>Tieghemella heckelli</i>	Makore			
Tailandia	<i>Chlorophora spp.</i>	Iroko		4	226
Tailandia	Otros			386	200
Brasil	<i>Paulownia spp.</i>		Quiri	45	
Brasil	<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing			
Brasil	<i>Astronium spp.</i>	Aroeira		802	
Brasil	<i>Euplassa cantareirae</i>	Carvalho		179	
Brasil	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoume	Okumue	93	
Brasil	<i>Cedrela odorata</i>	Cedro		45	
Brasil	Otros			6	
Perú	<i>Tabebuia spp.</i>		Guayacan		13
Perú	<i>Loxopteryguim huasango</i>		Hualtaco		13
Perú	<i>Centrolobium spp.</i>		Oreja de Leon		13

**Cuadro 3-1-b. Principales especies tropicales de madera aserrada importada por los miembros de la OIMT, 1996**

País	Nombre científico / Código HS	Nombre internac.	Nombre local	Volumen 1000 m3	Precio med. \$/m3
UE					
Austria	4407.21.80			3	1094
Austria	4407.22.80			3	611
Austria	4407.21.10			1	952
Austria	4407.22.39			1	688
Austria	4407.21.39				1058
Austria	4407.21.60				957
Austria	4407.21.31				1387
Austria	4407.22.10				686
Austria	4407.23.90				698
Austria	4407.22.31				369
Austria	4407.22.60				368
Francia	4407.24			16	564
Francia	4407.25			12	891
Francia	4407.25.60			5	701
Francia	4407.25.80			4	632
Francia	4407.26			5	676
Francia	4407.26.70			0	0
Francia	4407.26.80			4	615
Francia	4407.29			182	528
Francia	4407.29.20			0	319
Francia	4407.29.61			3	342
Francia	4407.29. (70-99)			85	476
Grecia	4407.21.31			0 <sup>R</sup>	2587
Grecia	4407.21.39			0 <sup>R</sup>	2516
Grecia	4407.21.50			0 <sup>R</sup>	755
Grecia	4407.21.60			0 <sup>R</sup>	631
Grecia	4407.21.70			0 <sup>R</sup>	823
Grecia	4407.21.80			2	764
Grecia	4407.22.10			0	1229
Grecia	4407.22.31			2	539
Grecia	4407.22.39			0 <sup>R</sup>	394
Grecia	4407.22.60			1	309
Grecia	4407.22.80			11	582
Grecia	4407.23.10			0 <sup>R</sup>	1207
Grecia	4407.23.90	Datos de 1995		0 <sup>R</sup>	1028
Italia	<i>Gambeya spp.</i>		Akatio		
Italia	<i>Hallea ciliata</i>		Abura		
Italia	<i>Chlorophora regia</i>		Iroko		
Italia	<i>Khaya spp.</i>		Mogano		
Países Bajos	<i>Lophira alata</i>		Azobé	45	384
Países Bajos	<i>Shorea spp.</i>	Meranti		126	764
Egipto	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti			
Egipto	<i>Entandrophragma</i>	Sipo			
Egipto	<i>Cedrela tona</i>	Cedra			
Egipto	<i>Cedrela toona</i>	Suren	Cedrela		
Egipto	<i>Swietenia macrophylla</i>		Mahogany		
Canadá	4407.24				
Canadá	4407.25				
Canadá	4407.26			15	683

**Cuadro 3-1-b. Principales especies tropicales de madera aserrada importada por los miembros de la OIMT, 1996**

País	Nombre científico /	Nombre internac.	Nombre local	Volumen	Precio med.
Japón	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti			
Japón	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti			
Japón	<i>Shorea rugosa</i>	Meranti Bakau		23	619
Japón	<i>Shorea spp.</i>	White Meranti			
Japón	<i>Shorea spp.</i>	White Seraya			
Japón	<i>Shorea spp.</i>	Yellow Meranti			
Japón	<i>Shorea albida</i>	Alan			
Japón	<i>Shorea spp.</i> , <i>Parashorea spp.</i>	White Lauan		92	659
Nueva Zelandia	4407.29.9001			1	906
Nueva Zelandia	4407.29.9009			6	261
EE.UU.	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		118	718
EE.UU.	<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing		38	549
EE.UU.	<i>Ochroma spp.</i>	Balsa		17	283
EE.UU.	<i>Tectona grandis</i>	Teak		11	1240
EE.UU.	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti			
EE.UU.	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti			
EE.UU.	<i>Shorea spp.</i>	Meranti Bakau		3	737
EE.UU.	<i>Parashorea spp.</i>	White Lauan			
EE.UU.	<i>Shorea spp.</i>	White Meranti			
EE.UU.	<i>Parashorea spp.</i>	White Seraya		0	876
Malasia	<i>Dryobalanops spp.</i>	Kapur		19	65
Malasia	<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing		90	70
Malasia		Beech		7	866
Malasia	<i>Agathis spp.</i>	Damar Minyak		1	146
Malasia	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti		1	43
Malasia	<i>Dyera spp.</i>	Jelutong		1	138
Malasia	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		31	180
Malasia	<i>Lithocarpus ovalia</i>	Oak		22	536
Malasia	<i>Tectona grandis</i>	Teak		2	1074
Malasia	<i>Shorea spp.</i>	Yellow Meranti		1	85
Malasia	<i>Koompassia malaccensis</i>	Kempas		3	144
Malasia	<i>Shorea spp.</i>	Meranti Bakau		6	213
Filipinas	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti			
Filipinas	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti			
Filipinas	<i>Gonystylus bancanus</i>	Ramin			
Filipinas	<i>Dryobalanops spp.</i>	Kapur		1	323
Filipinas		Baboen			
Filipinas	<i>Swietenia jacq.</i>	Mahogany			
Filipinas	<i>Ocotea porosa</i>	Imbuia		0 <sup>R</sup>	813
Filipinas	<i>Lithocarpus ovalia</i>	Oak		1	581
Filipinas		Beech		0 <sup>R</sup>	1008
Filipinas	<i>Pterocarpus indicus</i>	Narra		0 <sup>R</sup>	311
Filipinas	Otros			565	285
Tailandia	<i>Sindora siamensis</i>		Ma-ka	10	421
Tailandia	<i>Shorea spp.</i>		Sa-ya	3	388
Tailandia	<i>Hopea spp.</i>		Ta-kien	10	402
Tailandia	<i>Dalbergia oliveri</i>		Ching-chan	0 <sup>R</sup>	343
Tailandia	<i>Shorea obtusa</i> & <i>S.siamensis</i>		Teng and Rang	7	298
Tailandia	<i>Tectona grandis</i>	Teak, Sak		13	1035
Tailandia	<i>Dipterocarpus spp.</i>	Yang		248	387
Tailandia	<i>Anisoptera costata</i>	Kra-bak		32	335
Tailandia		Conifer	Pine	53	276
Tailandia	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti			
Tailandia	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti			

**Cuadro 3-1-b. Principales especies tropicales de madera aserrada importada por los miembros de la OIMT, 1996**

País	Nombre científico /	Nombre internac.	Nombre local	Volumen	Precio med.
Tailandia	<i>Shorea spp.</i>	Meranti Bakau			
Tailandia	<i>Gonystylus bancanus</i>	Ramin			
Tailandia	<i>Dryobalanops spp.</i>	Kapur			
Tailandia	<i>Dactylocladus stenostachys</i>	Jongkong			
Tailandia	<i>Intsia bijuga</i>	Merbau			
Tailandia	<i>Dyera spp.</i>	Jelutong			
Tailandia	<i>Koompassia malaccensis</i>	Kempas			
Tailandia	<i>Parashorea spp.</i>	White Lauan			
Tailandia	<i>Shorea spp.</i>	White Meranti			
Tailandia	<i>Parashorea spp.</i>	White Seraya			
Tailandia	<i>Shorea spp.</i>	Yellow Meranti			
Tailandia	<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing			
Tailandia	<i>Tectona grandis</i>	Teak, Sak			
Tailandia	<i>Shorea spp.</i>	Alan		8	509
Tailandia	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoume			
Tailandia	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Obeche			
Tailandia	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli			
Tailandia	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo			
Tailandia	<i>Khaya spp.</i>	Acajou d'Afrique			
Tailandia	<i>Tieghemella heckelli</i>	Makore			
Tailandia	<i>Chlorophora spp.</i>	Iroko		0	543
Tailandia			Tiama		
Tailandia			Mansonina		
Tailandia	<i>Pycanthus angolensis</i>	Homba			
Tailandia			Dibetou		
Tailandia	<i>Terminalia superba</i>	Limba			
Tailandia	<i>Lophira alata</i>	Azobe			
Tailandia		Baboen			
Tailandia	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany			
Tailandia	<i>Ocotea porosa</i>	Imbuia			
Tailandia	<i>Ochroma lagopus</i>	Balsa		1	729
Tailandia	Otros			1696	277
Brasil	<i>Pinus spp.</i>	Pinus		2	
Brasil	<i>Araucária angustifolia</i>	Pinho		45	
Brasil	<i>Ocotea porosa</i>	Imbuia			
Brasil	<i>Swietenia macrophylla kinga</i>	Mogno			
Brasil	<i>Hymenala courbaril</i>	Jatobá		571	
Brasil	<i>Bafoulrodendron riedelianum</i>	Pau-Marfim		83	
Brasil	<i>Dinizia Excelsa</i>	Angelim Vermelho			
Brasil	<i>Cedrela odorata</i>	Cedro		429	
Brasil	<i>Virola surinamensis</i>	Virola			
Brasil	<i>Tabebuia spp.</i>	Ipê		104	
Brasil	<i>Bergassa Guianensis</i>	Tatajuba			
Brasil	<i>Cassia ferruginea</i>	Canafistula		73	
Brasil	<i>Cedrelinga Catenaciformis Duoke</i>				
Brasil	<i>Carapa guianensis</i>				
Brasil	<i>Bowdichia brasiliensis</i>	Sucupira			
Brasil	<i>Aspidosperma sp</i>	Peroba		20	
Brasil	<i>Nectandra sp</i>	Canela		64	
Brasil	Otros			156	
Honduras	<i>Pinus caribaea</i>	Pino Caribe		39	37
Honduras	<i>Pinus maximinol</i>	Pino Lloron			
Honduras	<i>Pinus oocaroa</i>	Pino Ocote		10	37
Honduras	<i>Pinus tecumumanll</i>	Pino Rojo			
Honduras	<i>Swietenia humilis</i>	Mahogany	Caoba del Pacifico		
Honduras	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany	Caoba del Atlantico		
Honduras	<i>Cedrela odorata</i>	Cedro		5	76

**Cuadro 3-1-c. Principales especies de chapas importadas por los miembros de la OIMT, 1996**

País	Nombre científico / Código HS	Nombre internac.	Nombre local	Volumen 1000 m3	Precio med. \$/m3
UE					
Austria	4408.90.94			9	2191
Austria	4408.90.96			2	1247
Austria	4408.20.91			1	1192
Austria	4408.20.10				3618
Austria	4408.20.99				1865
Austria	4408.90.92				3106
Austria	4408.20.50				2065
Austria	4408.20.30				0
Grecia	4408.20.10			0 <sup>R</sup>	974
Grecia	4408.20.30			0 <sup>R</sup>	2065
Grecia	4408.20.50			0 <sup>R</sup>	3737
Grecia	4408.20.91			1	2729
Grecia	4408.20.99			0 <sup>R</sup>	6491
Grecia	4408.90.92			0 <sup>R</sup>	3900
Grecia	4408.90.96	Datos de 1995		0 <sup>R</sup>	1180
Canadá	4408.31				
Canadá	4408.39			3015	2
Egipto	<i>Shorea spp.</i>	Meranti			
Egipto	<i>Khaya spp.</i>	Acajou			
Egipto	<i>Celtis</i>	Ohia			
Egipto	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti			
Egipto	<i>Entandrophragma spp.</i>	Sapelli			
Nueva Zelandia	4408.39.9009			0 <sup>R</sup>	4062
Nueva Zelandia	4408.90.0841			0 <sup>R</sup>	255
EE.UU.	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		n/a	n/a
Tailandia	<i>Tectona grandis</i>	Teak, Sak		3	506
Tailandia	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoume			
Tailandia	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Obeche			
Tailandia	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli			
Tailandia	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo			
Tailandia	<i>Khaya spp.</i>	Acajou d'Afrique			
Tailandia	<i>Terminalia superba</i>	Limba			
Tailandia		Baboen			
Tailandia	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti			
Tailandia	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti			
Tailandia	<i>Parashorea spp.</i>	White Lauan			
Tailandia	<i>Dalbergia spp.</i>	Palissandre du Bresl Bois de Rose Femelle			
Tailandia	<i>Swietenia macrophylla King.</i>	Mahogany (Swietenia spp.)		1	1187
Brasil	<i>Swietenia macrophylla king</i>	Mogno		1	
Brasil	<i>Amburana acreana</i>	Cerejeira		20	
Brasil	<i>Cedrola odorata</i>	Cedro		8	
Brasil	<i>Hymenala courbaril</i>	Jatobá			
Brasil	Otros			21	



**Cuadro 3-1-c. Principales especies de chapas importadas por los miembros de la OIMT, 1996**

País	Nombre científico / Código HS	Nombre internac.	Nombre local	Volumen 1000 m3	Precio med. \$/m3
Honduras	<i>Pinus caribea</i>	Pino Caribe			
Honduras	<i>Pinus oocarpa</i>	Pino Ocote		0 <sup>R</sup>	75
Honduras	<i>Swletenia humilis</i>	Caoba del Pacifico			
Honduras	<i>Swletenia macrophilia</i>	Caoba del Atlantico			319
Honduras	<i>Cedrela odorata</i>	Cedro		0 <sup>R</sup>	
Perú	<i>Calopyllum brasiliensis</i>	Lagarto Caspi			1
Perú	<i>Amburana cearensis</i>	Ishpingo			1
Perú	<i>Lithocarpus ovalia</i>	Oak			2

**Cuadro 3-1-d. Principales especies tropicales de contrachapados importados por los miembros de la OIMT, 1996**

País	Nombre científico / Código HS	Nombre internac.	Nombre local	Volumen 1000 m3	Precio med. \$/m3
UE					
Austria	4412.11.10			2	209
Austria	4412.11.90			2	841
Grecia	4412.11.10			0 <sup>R</sup>	801
Grecia	4412.11.90			1	889
Grecia	4412.12			2	614
Grecia	4412.29.90	Datos de 1995		1	642
Canadá	4412.13				
Canadá	4412.22				
Canadá	4412.92			95	412
Egipto	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti			
Egipto			Abresalba		
Egipto	<i>Cedrela toona</i>	Cedra			
Egipto	<i>Tectona grandis</i>	Teak			
Egipto	<i>Shorea spp.</i>	Meranti			
Egipto	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany			
Nepal	various Indian spp.			2	400
Nueva Zelanda	4412.13.1009			1	859
Nueva Zelanda	4412.13.9001			0 <sup>R</sup>	657
Nueva Zelanda	4412.13.1001			0 <sup>R</sup>	993
EE.UU.	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti			
EE.UU.	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti		1	544
EE.UU.	<i>Parashorea spp.</i>	White Lauan		1	544
EE.UU.	<i>Swietenia spp.</i>	Mahogany		1	544
Tailandia	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoume			
Tailandia	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Obeche			
Tailandia	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli			
Tailandia	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo			
Tailandia	<i>Khaya spp.</i>	Acajou d'Afrique			
Tailandia	<i>Terminalia superba</i>	Limba			
Tailandia		Baboen			
Tailandia	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti			
Tailandia	<i>Shorea spp.</i>	Light Red Meranti			
Tailandia	<i>Parashorea spp.</i>	White Lauan			
Tailandia	<i>Dalbergia spp.</i>	Palissandre du Bresil	Bois de Rose Femelle		
Tailandia	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany (Swietenia spp.)		22	382
Tailandia	Otros			3	967
Brasil	Otros			2	
Honduras	<i>Pinus caribea</i>	Pino Caribe			
Honduras	<i>Pinus oocarpa</i>	Pino Ocote		2	384
Honduras	<i>Swietenia humilis</i>	Caoba del Ppacifico			
Honduras	<i>Swietenia macrophylla</i>	Caoba del Atlantico			
Honduras	<i>Cedrela odorata</i>	Cedro		1	282

**Cuadro 3-2-a. Principales especies tropicales de trozas exportadas por los miembros de la OIMT, 1996**

País	Nombre científico / Código HS	Nombre internac.	Nombre local	Volumen 1000 m3	Precio med \$/m3
Camerún	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Ayous		323	166
Camerún	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		158	244
Camerún	<i>Lophira slata</i>	Azobe		104	145
Camerún	<i>Erythroleum ivorense</i>	Tali		92	127
Camerún	<i>Tesminolia superba</i>	Limba	Frake	72	117
Camerún	<i>Baillonella toxisperma</i>	Moabi	Adjap		
Camerún	<i>Chlorophora excelsa</i>	Iroko		30	
Camerún		Movingui			
Rep. Centroafricana		Aniégré		10	135
Rep. Centroafricana	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Ayous		5	
Rep. Centroafricana	<i>Aningeria altissima</i>	Longhi		3	160
Rep. Centroafricana	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		18	130
Côte d'Ivoire	<i>Antiaris africana</i>	Ako		114	97
Côte d'Ivoire	<i>Sarcocephalus dierrechii</i>	Badi		32	135
Côte d'Ivoire	<i>Piptadeniasteum africanum</i>	Dabema		29	102
Côte d'Ivoire	<i>Ceiba pentandra</i>	Fromager		15	129
Côte d'Ivoire	<i>Gilbertiodendron taiense</i>	Vaa (Limballi)		12	120
Côte d'Ivoire	<i>Albizzia ferruginea</i>	Yatandza		4	153
Gabón	<i>Aucoumea klaineana pierre</i>	Okoumé		1528	67
Gabón	<i>Dacryodes buttneri</i>	Ozigo		86	46
Gabón	<i>Baillonella toxisperma</i>	Moabi		27	50
Gabón	<i>Mitragyna ciliata</i>	Abura (Bahia)		12	1
Gabón	<i>Cuibourtia densiflora</i>	Niangon		11	3
Gabón	<i>Tieghemella africana</i>	Douka		6	0
Liberia	<i>Tetraberlina tub.</i>	Sikon		9	94
Liberia	<i>Heritiera utilis</i>	Niangon		6	214
Liberia	<i>Daniellia spp.</i>	Faro		3	91
Liberia	<i>Gilbertiodendron Preussii</i>	Limballi		1	97
Liberia	<i>Brachystegia Leonensis</i>	Naga		1	89
Congo, Rep.Dem.	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo		21	207
Congo, Rep.Dem.	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		30	153
Congo, Rep.Dem.	<i>Gossweilerodendron balsamiferum</i>	Tola		18	90
Congo, Rep.Dem.	<i>Chlorophora excelsa</i>	Iroko		9	140
Congo, Rep.Dem.	<i>Acajou d'Afrique</i>	Khaya		9	262
Camboya	<i>Pterocarpus peddatus</i>	Rosewood		7	510
Camboya	<i>Hopea spp.</i>	Merawan/Giam		32	255
Camboya	<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing			
Camboya	<i>Anisoptera glabra</i>	Mersawa		122	171
Camboya	<i>Shorea spp.</i>	Meranti			
Camboya	Otros			0	157
Malasia	<i>Shorea spp.</i>	Meranti		1761	260
Malasia	<i>Dryobalanops spp.</i>	Kapur		931	132
Malasia	<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing		578	127
Malasia	<i>Dactylocladus spp.</i>	Jongkong		187	77
Malasia	<i>Shorea albida</i>	Alan	Alan Bunga	111	90
Malasia	<i>Eucalyptus deglupta</i>	Eucalyptus		71	35
Malasia	<i>Albizia falcata</i>	Batai		24	40

**Cuadro 3-2-a. Principales especies tropicales de trozas exportadas por los miembros de la OIMT, 1996**

País	Nombre científico / Código HS	Nombre internac.	Nombre local	Volumen 1000 m3	Precio med \$/m3
Malasia	<i>Gmelina arborea</i>	Gmelina		14	38
Malasia	<i>Acacia mangium</i>	Acacia		10	26
Myanmar	<i>Tectona grandis</i>	Teak		214	588
Myanmar	<i>Xylia dolabriformis</i>	Pyinkado		123	
Myanmar	<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing	Guljan	47	
Myanmar	<i>Pterocarpus macrocarpus</i>	Padauk		30	85
Myanmar	<i>Adira cordifolia</i>	Haldu	Hnaw	1	
Myanmar	<i>Terminalia tomentosa</i>	Laurel, Indian	Htauk Kyant	13	
Myanmar	<i>Millettia pendula</i>	Thinwin		0 <sup>R</sup>	
Myanmar	<i>Artocarpus calophylla</i>	Taung thayet		5	
Myanmar	<i>Hopea odorata</i>	Thingan		0 <sup>R</sup>	
Myanmar	<i>Michelia chanpaca</i>	Sagawa		0 <sup>R</sup>	
Myanmar	<i>Shorea oblongifolia</i>	Thitya		0 <sup>R</sup>	
Myanmar	<i>Dalbergia oliveri</i>	Tamalan		0 <sup>R</sup>	
PNG	<i>Homalium foetidum</i>	Malas		340	113
PNG	<i>Colophyllum spp.</i>	Bintangor	Calophyllum	294	154
PNG	<i>Planchonella torricellensis</i>	Planchonella Red	Taun	289	155
PNG	<i>Terminalia spp.</i>	Terminalia		135	131
PNG	<i>Dillenia spp.</i>	Simpoh	Dillenia	83	114
PNG	<i>Palaquium spp.</i>	Nyatoh	Pencil Cedar	93	162
PNG	<i>Anisoptera spp.</i>	Mersawa		102	184
PNG	<i>Canarium spp.</i>		Canarium	115	132
PNG	<i>Endospermum spp.</i>	Sesendok	Basswood	54	121
PNG	<i>Burkella spp.</i>		Burkella	64	131
PNG	<i>Instia bilinga/palembanica</i>	Merbau	Kwila	125	226
PNG	<i>Octomeles sumatrana</i>	Benuang	Erima	59	120
PNG	<i>Pterocybium</i>	Amberoi		44	109
PNG	<i>Celtis spp.</i>	Celtis		59	109
PNG	<i>Syzygium</i>		Wayer Gum	54	109
PNG	Otros			698	74-133
Tailandia	<i>Eucalyptus spp.</i>	Eucalyptus	Eucalyptus	0 <sup>R</sup>	60
Tailandia	<i>Hevea brasiliensis</i>		Para-rubber wood	0 <sup>R</sup>	213
Tailandia	<i>Pterocarpus macrocarus</i>	Pra-du		0 <sup>R</sup>	2894
Tailandia	Otros			0 <sup>R</sup>	52
Brasil	<i>Paulownia spp.</i>		Quiri	372	352
Brasil	<i>Dipterocarpus spp.</i>		Kerwing	25	806
Brasil	Otros			365	
Ecuador	<i>Eucalyptus globulus</i>	Eucalyptus	Eucalipto		
Ecuador	<i>Ochroma lagopus</i>		Balsa		
Ecuador	<i>Brosimum utile</i>		Sande		
Ecuador	<i>Cordia alliodora</i>		Laurel		
Ecuador	<i>Cedrela fissilis</i>		Cedro		
Ecuador	<i>Centrolobium patinensis</i>		Amarillo		
Ecuador	<i>Virola spp.</i>		Virola		
Ecuador	<i>Terminalia spp.</i>		Roble		
Ecuador	<i>Tectona grandis</i>		Teca		
Ecuador	<i>Carapa guianensis</i>		Tangare		
Ecuador	<i>Belotia australis</i>		Chanul		
Ecuador	<i>Myroxylon balsamum</i>		Balsamo		

**Cuadro 3-2-a. Principales especies tropicales de trozas exportadas por los miembros de la OIMT, 1996**

País	Nombre científico / Código HS	Nombre internac.	Nombre local	Volumen 1000 m3	Precio med \$/m3
Guyana	<i>Mora excelsa</i>	Mora		0 <sup>R</sup>	113
Guyana	<i>Peltogyne pubescens</i>	Amarante	Purpleheart	0 <sup>R</sup>	91
Guyana	<i>Carapa gualanensis</i>	Andiroba	Crabwood	0	0
Guyana	<i>Ocotea rodiaei</i>	Greenheart		3 <sup>R</sup>	271
Guyana	Otros			18	103
Honduras*	<i>Pinus caribaea</i>	Pitchpine	Pino Caribe	262	57
Honduras*	<i>Swietenia humills</i>	Mahogany	Caoba del Pacífico	3	57
Honduras*	<i>Pinus maximinol</i>		Pino Lloron		
Honduras*	<i>Pinus oocaroa</i>	Pitch Pine	Pino Ocote		
Honduras*	<i>Pinus tecumumanli</i>		Pino Rojo		
Honduras*	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany	Caoba del Atlántico		
Honduras*	<i>Cedrela odorata</i>	Cedro			
UE					
Austria	4403.49.90				87
Austria	4403.49.90				223
Francia	4403.49.10			1	524
Francia	4403.49.20			0 <sup>R</sup>	88
Francia	4403.49.30			0 <sup>R</sup>	684
Francia	4403.49.40			0 <sup>R</sup>	645
Francia	4403.49.50			0 <sup>R</sup>	633
Francia	4403.49.70			0 <sup>R</sup>	2429
Francia	4403.49.90			16	121
Países Bajos	<i>Aucoumea klaineana</i>			1	348
Países Bajos	<i>Entandrophragma utile</i>			0 <sup>R</sup>	332

**Cuadro 3-2-b. Principales especies tropicales de madera aserrada exportada por los miembros de la OIMT, 1996**

País	Nombre científico / Código HS	Nombre internac.	Nombre local	Volumen 1000 m3	Precio med \$/m3
Camerún	<i>Chlorophora excelsa</i>	Iroko	Abang	6	
Camerún	<i>Entandrophragma cylindrace</i>	Sapelli	Assi Sapelli	79	
Camerún	<i>Lophira alata</i>	Azobe		24	
Camerún	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Ayous		68	
Camerún	<i>Baillonella toxisperma</i>	Moabi	Adjap	5	
Rep. Centroafricana	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		26	217
Rep. Centroafricana	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Ayous		3	74
Rep. Centroafricana	<i>Entandrophragma candollei</i>	Sipo		1	200
Rep. Centroafricana	<i>Entandrophragma candollei</i>	Kosipo		0 <sup>R</sup>	142
Rep. Centroafricana		Bete		0 <sup>R</sup>	250
Côte d'Ivoire	<i>Chlorophora excelsa</i>	Iroko		174	426
Côte d'Ivoire	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Samba		139	325
Côte d'Ivoire	<i>Mitragyna ciliata</i>	Bahia		39	371
Côte d'Ivoire	<i>Tesminalia superba</i>	Frake		25	343
Côte d'Ivoire	<i>Khaya ivorensis</i>	Acajou		25	387
Côte d'Ivoire	<i>Lophira alata</i>	Azobe		12	248
Gabón	<i>Entandrophragma candollei</i>	Kosipo		8	4
Gabón	<i>Baillonella toxisperma</i>	Moabi		0 <sup>R</sup>	0
Gabón	<i>Aucoumea klaineana pierre</i>	Okoume		12	48
Gabón	<i>Pterocarpus soyauxii</i>	Padouk		6	3
Gabón	<i>Lovoa trichilioides</i>	Dibetou		5	3
Gabón	<i>Tieghemella africana</i>	Douka		1	1
Gabón	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		1	0
Gabón	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo		1	0
Gabón	<i>Khaya ivorensis</i>	Khaya		0 <sup>R</sup>	0
Ghana*	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Obeche	Wawa	69	309
Ghana*	<i>Chlorophora excelsa</i>	Iroko	Odum	4	555
Ghana*	<i>Pterygota macrocarpa</i>	Koto	Kyere	7	595
Ghana*	<i>Khaya ivorensis</i>	Acajou d'Afrique	African Mahogany	0 <sup>R</sup>	545
Ghana*	<i>Chrysophyllum spp</i>	Akasa		0 <sup>R</sup>	627
Ghana*	<i>Terminalia ivorensis</i>	Emeri		0 <sup>R</sup>	520
Ghana*	<i>Entandrophragma angolense</i>	Tiama	Edinam	0 <sup>R</sup>	734
Ghana*	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli	Sapele	0 <sup>R</sup>	591
Ghana*	<i>Tieghemella heckelli</i>	Makore	Baku	0 <sup>R</sup>	530
Ghana*	<i>Piptadenia africana</i>	Kotibe	Danta	0 <sup>R</sup>	531
Ghana*	<i>Nauclea diderrichii</i>	Bilinga	Opepe/Kussia	0 <sup>R</sup>	520
Ghana*	<i>Guarea cedrata</i>	Bosse Clair	Guarea	0 <sup>R</sup>	485
Ghana*	<i>Piptadeniastrum africanum</i>	Dabema	Dahoma	0 <sup>R</sup>	734
Ghana*	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo/Utile	Nyankom/Niangon	1	713
Ghana*	<i>Aningeria altissima</i>	Aningeria	Asanfina	1	582
Ghana*	<i>Pycnanthus angolensis</i>	Otie	Illomba	0 <sup>R</sup>	360
Ghana*	<i>Terminalia superba</i>	Limba	Afara/Ofram	1	333
Ghana*	12 otros especies			3	
*; Secado en horno					
Ghana**	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Obeche	Wawa	49	252
Ghana**	<i>Chlorophora excelsa</i>	Iroko	Odum	27	401
Ghana**	<i>Khaya ivorensis</i>	Acajou d'Afrique	African Mahogany	16	421
Ghana**	<i>Terminalia ivorensis</i>	Emeri		3	421

**Cuadro 3-2-b. Principales especies tropicales de madera aserrada exportada por los miembros de la OIMT, 1996**

Pais	Nombre científico / Código HS	Nombre internac.	Nombre local	Volumen 1000 m3	Precio med \$/m3
Ghana**	<i>Entandrophragma angolense</i>	Tiama	Edinam	1	277
Ghana**	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli	Sapele	3	482
Ghana**	<i>Tieghemelia heckelli</i>	Makore	Baku	2	477
Ghana**	<i>Piptadenia africana</i>	Kotibe	Danta	0 <sup>R</sup>	339
Ghana**	<i>Nauclea diderrichii</i>	Bilinga	Opepe/Kussia	1	299
Ghana**	<i>Guarea cedrata</i>	Bosse Clair	Guarea	1	410
Ghana**	<i>Piptadeniastrum africanum</i>	Dabema	Dahoma	1	277
Ghana**	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo/Utile	Nyankom/Niangon	2	585
Ghana**	<i>Aningeria altissima</i>	Aningeria	Asanfina	0 <sup>R</sup>	554
Ghana**	<i>Pycnanthus angolensis</i>	Otie	Illomba	0 <sup>R</sup>	296
Ghana**	<i>Terminalia superba</i>	Limba	Afara/Ofram	6	281
Ghana**	25 otros especies			26	
**, Secado al aire					
Congo, Rep.Dem.	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli	Sapele	16	694
Congo, Rep.Dem.	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo		12	494
Congo, Rep.Dem.	<i>Pericopsis elata</i>	Afromosia		9	441
Congo, Rep.Dem.	<i>Khaya ivorensis</i>	Acajou d'Afrique	Khaya	4	683
Congo, Rep.Dem.	<i>Gossweilerodendron balsamiferum</i>	Tola		4	357
Camboya	<i>Pterocarpus pedatus</i>	Rosewood		2	1012
Camboya	<i>Dipterocarpus spp</i>	Keruing			
Camboya	<i>Anisoptera glabra</i>	Mersawa		67	340
Camboya	<i>Shorea spp</i>	Meranti			
Fiji	<i>Agathis vitiensis</i>		Dakua makadre	2	638
Fiji	<i>Endospermum macrophyllum</i>		Kauvula	1	496
Fiji	<i>Myristica spp.</i>		Kaudamu	1	425
Fiji	<i>Decussocarpus vitienis</i>		Dakua salusalu	1	567
Malasia (Penins.)	<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing		130	286
Malasia (Penins.)	<i>Shorea spp.</i>	Dark Red Meranti		124	681
Malasia (Penins.)	<i>Intsia bijuga</i>	Merbau		36	505
Malasia (Penins.)	<i>Hevea brasiliensis</i>		Rubberwood	48	318
Malasia (Penins.)			Mixed hardwood	326	121
Myanmar	<i>Tectona grandis</i>	Teak		29	754
Myanmar	<i>Pterocarpus macrocarpus</i>	Padauk		1	199
PNG	<i>Buchanania spp.</i>		Satinwood Pink	44	118
PNG	<i>Mastisciodendron spp.</i>		Garo Garo	28	106
PNG	<i>Pterocynloium beccarii</i>	Amberoi		25	109
PNG	<i>Syzygium spp.</i>	Kelat	Gum Water	24	108
PNG	<i>Garcinia latissima</i>		Kandis	21	100
PNG	<i>Celtis mymauii</i>		Celtis Light	20	108
PNG	<i>Celtis philippinesis</i>		Celtis Hard	19	108
PNG	<i>Caupnosperma brevipatale</i>		Campos Perma	18	112
PNG	<i>Litsea spp.</i>	Medung	Litsea	13	110
PNG	<i>Dysoxylum spp.</i>	Dysox		13	109

**Cuadro 3-2-b. Principales especies tropicales de madera aserrada exportada por los miembros de la OIMT, 1996**

País	Nombre científico / Código HS	Nombre internac.	Nombre local	Volumen 1000 m3	Precio med \$/m3
PNG	<i>Heritiera spp.</i>	Heritiera		12	110
PNG	<i>Hopea iniana</i>		Hopea Heacy	12	114
PNG	<i>Cryptocarya spp.</i>	Medang	Cryptocarya	12	109
PNG	<i>Neonauclea spp.</i>		Hardwood Yellow	9	101
PNG	<i>Albizia procera</i>	Kokko	Albizia Brown	8	103
PNG	<i>Alstonia scholaris</i>	Pulai	Cheesewood White	8	102
PNG	<i>Anthorephalus thinensis</i>		Labula	8	122
PNG	<i>Ficus spp.</i>	Fig		8	99
Filipinas	<i>Paraserianthes falcata</i>	Falcata		67	144
Filipinas	<i>Pentacme Contorta</i>	White Lauan	Lauan	0 <sup>R</sup>	504
Filipinas	<i>Shorea polyperma</i>	Tangile		0 <sup>R</sup>	508
Filipinas	<i>Dipterocarpus grandiflorus</i>	Apitong		0	281
Filipinas	Otros			78	171
Tailandia	<i>Hevea brasiliensis</i>		Para-rubber wood	22	1198
Tailandia	<i>Tectona grandis</i>	Teak		5	3636
Tailandia	<i>Pterocarpus macrocarpus</i>	Padauk	Pra-du	3	1776
Tailandia	<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing	Yang	0 <sup>R</sup>	153
Tailandia	<i>Pinus spp.</i>		Conifer	2	1197
Tailandia	Otros			13	1989
Bolivia	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany		46	614
Bolivia	<i>Cedrela spp.</i>	Cedro		65	710
Bolivia	<i>Amburana cearensis</i>	Rable		13	116
Bolivia	<i>Taralea appasitifalia</i>	Almendrilla		0 <sup>R</sup>	18
Brasil	<i>Pinus spp.</i>	Pitch Pine	Pinus	190	307
Brasil	<i>Hymenaea courbali</i>	Courbaril	Jatoba	2	669
Brasil	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany	Mogno	53	850
Brasil	<i>Dinizia excelsa</i>	Angelim pedra	Angelim Vermelho		
Brasil	<i>Cedrella spp.</i>	Cedro		16	493
Brasil	<i>Bagassa guianensis</i>	Bagasse	Tatajuba		
Brasil	<i>Araucaria angustifolia</i>	Pin de Parana	Pinho	20	689
Brasil	<i>Tabebuia spp.</i>	Ipe		13	598
Brasil	<i>Ocotea porosa</i>	Imbuia		5	657
Brasil	<i>Virola surinamensis</i>	Virola		8	227
Brasil	Otros			537	
Ecuador	<i>Eucalyptus globulus</i>	Eucalyptus	Eucalipto		
Ecuador	<i>Ochroma lagopus</i>		Balsa		
Ecuador	<i>Brosimum utile</i>		Sande		
Ecuador	<i>Cordia alliodora</i>		Laurel		
Ecuador	<i>Cedrela fissilis</i>		Cedro		
Ecuador	<i>Centrolobium patinensis</i>		Amarillo		
Ecuador	<i>Virola sp.</i>		Virola		
Ecuador	<i>Terminalia sp.</i>		Roble		
Ecuador	<i>Tectona grandis</i>		Teca		
Ecuador	<i>Carapa guianensis</i>		Tangare		
Ecuador	<i>Belotia australis</i>		Chanul		
Ecuador	<i>Myroxylon balsamum</i>		Balsamo		
Guyana	<i>Ocotea rodiaei</i>		Greenheart	11	415



**Cuadro 3-2-b. Principales especies tropicales de madera aserrada exportada por los miembros de la OIMT, 1996**

País	Nombre científico / Código HS	Nombre internac.	Nombre local	Volumen 1000 m3	Precio med \$/m3
Guyana	<i>Peltogyne Pubescens</i>	Amarante	Purpleheart	4	407
Guyana	<i>Goupia glabra</i>	Kabukalli		0 <sup>R</sup>	356
Guyana	<i>Mora excelsa</i>	Mora		0 <sup>R</sup>	358
Guyana	<i>Carapa guianensis</i>	Andiroba	Crabwood	0 <sup>R</sup>	413
Guyana	Especies mixtos			4	341
Honduras	<i>Pinus caribaea</i>		Pino Caribe	53	84
Honduras	<i>Pinus maximinol</i>		Pino Lloron	213	
Honduras	<i>Pinus oocarpa</i>		Pino Ocote	267	84
Honduras	<i>Pinus tecumumanll</i>		Pino Rojo		
Honduras	<i>Swietenia humills</i>	Mahogany	Caoba del Pacifico		
Honduras	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany	Caoba del Atlantic	30	17
Honduras	<i>Cedrela odorata</i>	Cedro			
Perú	<i>Cedrela odorata</i>	Cedro			625
Perú	<i>Pseudotsuga menziesii</i>		Pino orejon		
Perú	<i>Pinus radiata</i>		Pino insigne		
Perú	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany	Caoba		783
Perú	<i>Virola spp.</i>		Cumala		300
UE					
Austria	4407.29.99				488
Austria	4407.29.39				272
Austria	4407.25.60				948
Austria	4407.24.90				756
Francia	4407.24			0 <sup>R</sup>	1100
Francia	4407.25			0 <sup>R</sup>	846
Francia	4407.25.60			0 <sup>R</sup>	908
Francia	4407.25.80			0 <sup>R</sup>	1515
Francia	4407.26			0 <sup>R</sup>	794
Francia	4407.26.70			0	0
Francia	4407.26.80			0 <sup>R</sup>	1515
Francia	4407.29			17	423
Francia	4407.29.20			0	0
Francia	4407.29.61			1	395
Francia	4407 29. (70-99)			0 <sup>R</sup>	246
Grecia	4407.22.31			1	552
Grecia	4407.22.39			0 <sup>R</sup>	765
Grecia	4407.23.10			2	625
Países Bajos	<i>Lophira alata</i>	Azobé		25	547
Países Bajos	<i>Shorea spp.</i>	Meranti		14	831

**Cuadro 3-2-c. Principales especies tropicales de chapas exportadas por los miembros de la OIMT, 1996**

País	Nombre científico / Código HS	Nombre internac.	Nombre local	Volumen 1000 m3	Precio med. \$/m3
Camerún	<i>Pycnanthus angolensis</i>	Ilomba			
Camerún		Eyong			
Camerún	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Obeche	Ayous		
Camerún		Fromager			
Camerún	<i>Terminalia superba</i>	Limba	Frake		
Congo	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoume		24	
Côte d'Ivoire	<i>Hallea ciliata</i>	Abura	Bahia	0	1681
Côte d'Ivoire	<i>Khaya spp.</i>	Acajou d'Afrique		0	1256
Côte d'Ivoire	<i>Antiaris africana</i>	Ako		1	583
Côte d'Ivoire	<i>Aningeria robuste</i>	Aniégré		0	1533
Côte d'Ivoire	<i>Mansonia alt.</i>	Mansonia	Bété	0	2706
Côte d'Ivoire	<i>Hallea ciliata</i>	Abura	Bahia	1	714
Côte d'Ivoire	<i>Lovoa trichilioides</i>	Dibetou		0	2008
Côte d'Ivoire	<i>Daniellia spp.</i>	Faro		0	588
Côte d'Ivoire	<i>Terminalia superba</i>	Limba	Frake	0	554
Côte d'Ivoire	<i>Ceiba pentandra</i>	Fuma	Fromager	68	518
Côte d'Ivoire	<i>Pycnanthus angolensis</i>	Ilomba		17	548
Côte d'Ivoire	<i>Rhodognaphalon brevicuspe</i>	Kondroti		3	567
Côte d'Ivoire	<i>Nesogordonia pap.</i>	Kotibé		0	1186
Côte d'Ivoire	<i>Pterygota macrocarpa</i>	Koto		1	1393
Côte d'Ivoire	<i>Pterygota macrocarpa</i>	Koto		3	834
Côte d'Ivoire	<i>Tieghemella africana</i>	Makore		0	1801
Côte d'Ivoire	<i>Triplochyton sol.</i>	Obeche	Samba	5	504
Côte d'Ivoire	<i>Entandrophragma spp.</i>	Sapelli		1	1426
Côte d'Ivoire	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo		0	1240
Côte d'Ivoire	<i>Ceiba pentandra</i>	Fuma	Fromager	74	283
Côte d'Ivoire	<i>Pterygota macro.</i>	Koto		5	439
Côte d'Ivoire	<i>Pycnanthus angolensis</i>	Ilomba		11	320
Côte d'Ivoire	<i>Rhodognaphalon brevicuspe</i>	Kondrotii		2	405
Côte d'Ivoire	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Samba		6	407
Gabón	<i>Aucoumea klaineana pierre</i>	Okoume		3	416
Ghana*	<i>Aningeria altissima</i>	Longhi	Aningeria/Asanfon	19	908
Ghana*	<i>Ceiba pentandra</i>	Fuma	Ceiba/Fromager	19	
Ghana*	<i>Antiaris africana</i>	Ako	Antiaris/Chenchen	1	744
Ghana*	<i>Pterygota macrocarpa</i>	Koto	Kyere	1	843
Ghana*	<i>Pycnanthus angolensis</i>	Ilomba	Otie	2	
Ghana*	<i>Chrysophyllum spp.</i>	Longhi	Akasa	1	939
Ghana*	<i>Khaya ivorensis/Anthotheca</i>	Acajou d'Afrique		1	849
Ghana*	<i>Daniellia ogea</i>	Faro	Ogea/Shedua	1	
Ghana*	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		2	839
Ghana*	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Obeche	Wawa	1	696
Ghana*	<i>Terminalia superba</i>	Limba	Afara/Ofram	1	367
Ghana*	<i>Entandrophragma angolense</i>	Tiama	Edinam	1	699
Ghana*	<i>Entandrophragma candolei</i>	Kosipo	Omu/Candollei	0 <sup>R</sup>	1361
Ghana*	<i>Entandrophragma utile</i>	Utile/Sipo		0 <sup>R</sup>	237
Ghana*	16 otros especies			16	

\*: Chapas rebanadas

**Cuadro 3-2-c. Principales especies tropicales de chapas exportadas por los miembros de la OIMT, 1996**

País	Nombre científico / Código HS	Nombre internac.	Nombre local	Volumen 1000 m3	Precio med. \$/m3
Ghana**	<i>Aningeria altissima</i>	Longhi	Aningeria/Asanfon	19	665
Ghana**	<i>Ceiba pentandra</i>	Fuma	Ceiba/Fromager	19	261
Ghana**	<i>Antiaris africana</i>	Ako	Antiaris/Chenchen	1	363
Ghana**	<i>Pterygota macrocarpa</i>	Koto	Kyere	1	
Ghana**	<i>Pycnanthus angolensis</i>	Ilomba	Otie	2	356
Ghana**	<i>Chrysophyllum spp.</i>	Longhi	Akasa	1	382
Ghana**	<i>Khaya ivorensis/Anthotheca spp.</i>	Acajou d'Afrique		1	609
Ghana**	<i>Daniellia ogea</i>	Faro	Ogea/Shedua	1	429
Ghana**	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		2	
Ghana**	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Obeche	Wawa	1	360
Ghana**	<i>Terminalia superba</i>	Limba	Afara/Ofram	1	
Ghana**	<i>Entandrophragma angolense</i>	Tiama	Edinam	1	
Ghana**	<i>Entandrophragma candolei</i>	Kosipo	Omu/Candollei	0 <sup>R</sup>	
Ghana**	<i>Entandrophragma utile</i>	Utile/Sipo		0 <sup>R</sup>	
Ghana**	16 otros especies			16	
**: Chapas desenrolladas					
Ghana***	<i>Aningeria altissima</i>	Longhi	Aningeria/Asanfon	19	1162
Ghana***	<i>Ceiba pentandra</i>	Fuma	Ceiba/Fromager	19	
Ghana***	<i>Antiaris africana</i>	Ako	Antiaris/Chenchen	1	
Ghana***	<i>Pterygota macrocarpa</i>	Koto	Kyere	1	1127
Ghana***	<i>Pycnanthus angolensis</i>	Ilomba	Otie	2	
Ghana***	<i>Chrysophyllum spp.</i>	Longhi	Akasa	1	
Ghana***	<i>Khaya ivorensis/Anthotheca spp.</i>	Acajou d'Afrique		1	1161
Ghana***	<i>Daniellia ogea</i>	Faro	Ogea/Shedua	1	
Ghana***	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		2	1368
Ghana***	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Obeche	Wawa	1	
Ghana***	<i>Terminalia superba</i>	Limba	Afara/Ofram	1	
Ghana***	<i>Entandrophragma angolense</i>	Tiama	Edinam	1	1178
Ghana***	<i>Entandrophragma candolei</i>	Kosipo	Omu/Candollei	0 <sup>R</sup>	
Ghana***	<i>Entandrophragma utile</i>	Utile/Sipo		0 <sup>R</sup>	1354
Ghana***	16 otros especies			16	
***: Chapas ensambladas					
Congo, Rep.Dem.	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli		8	
Congo, Rep.Dem.	<i>Acajou d'Afrique</i>	Khaya		0 <sup>R</sup>	
Congo, Rep.Dem.	Otros			0 <sup>R</sup>	
Camboya	<i>Dipterocarpus spp.</i>	Keruing			
Camboya	<i>Anisoptera glabra</i>	Mersawa		28	450
Camboya	<i>Shorea spp.</i>	Meranti			
Fiji	<i>Agathis vitiensis</i>		Dakua makadre	2	1039
Fiji	<i>Endospermum macrophyllum</i>		Kauvula	1	638
Fiji	<i>Myristica spp.</i>		Kaudamu	3	700
Fiji	<i>Callophyllum spp.</i>		Damanu	0 <sup>R</sup>	567
Fiji	<i>Canarium vitiense</i>		Vusavusa/Kaunicin	0 <sup>R</sup>	500
Malasia			Tropical veneer	7	389
Myanmar	<i>Tectona grandis</i>	Teak		0 <sup>R</sup>	492
Filipinas	<i>Pentacme contorta</i>	Lauan		21	399

**Cuadro 3-2-c. Principales especies tropicales de chapas exportadas por los miembros de la OIMT, 1996**

País	Nombre científico / Código HS	Nombre internac.	Nombre local	Volumen 1000 m3	Precio med. \$/m3
Tailandia	<i>Tectona grandis</i>	Teak, Sak		2	5415
Tailandia	Otros			0 <sup>R</sup>	475
Brasil	<i>Hymenaea courbali</i>	Courbaril	Jatoba	216	425
Brasil	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany	Mogno	4	2205
Brasil	<i>Amburana acreana</i>		Cerejeira	2	1650
Brasil	<i>Cedrella spp.</i>	Cedro		575	1143
Brasil	<i>Vechysia spp.</i>		Quaruba	8	140
Brasil	Otros			81	
Ecuador	<i>Eucalyptus globulus</i>	Eucalyptus	Eucalipto		
Ecuador	<i>Ochroma lagopus</i>		Balsa		
Ecuador	<i>Brosimun utile</i>		Sande		
Ecuador	<i>Cordia alliodora</i>		Laurel		
Ecuador	<i>Cedrela fissilis</i>		Cedro		
Ecuador	<i>Centrolobium patinensis</i>		Amarillo		
Ecuador	<i>Virola sp.</i>		Virola		
Ecuador	<i>Terminalia sp.</i>		Roble		
Ecuador	<i>Tectona grandis</i>		Teca		
Ecuador	<i>Carapa guianensis</i>		Tangare		
Ecuador	<i>Belotia australis</i>		Chanul		
Ecuador	<i>Myroxylon balsamum</i>		Balsamo		
Honduras	<i>Pinus caribaea</i>		Pino Caribe	0 <sup>R</sup>	178
Honduras	<i>Pinus oocarpa</i>		Pino Ocote		
Honduras	<i>Swietenia humilis</i>	Mahogany	Caoba del Pacifico		
Honduras	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany	Caoba del Atlantic	1	55
Honduras	<i>Cedrela odorata</i>		Cedro		
Perú	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany	Caoba		3
Perú	<i>Cedrela odorata</i>		Cedro		2
UE					
Austria	4408.39.31				1642
Austria	4408.39.89				2640
Austria	4408.39.91				962
Austria	4408.39.31				2254
Grecia	4408.20.91			1	1647

**Cuadro 3-2-d. Principales especies tropicales de contrachapados exportados por los miembros de la OIMT, 1996**

País	Nombre científico / Código HS	Nombre internac.	Nombre local	Volumen 1000 m3	Precio med. \$/m3
Camerún		Bete			
Camerún	<i>Entandrophragma cylindrace</i>	Sapelli			
Camerún	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Obeche	Ayous		
Camerún		Nkanang			
Camerún	<i>Pycnanthus angolensis</i>	Ilomba			
Côte d'Ivoire	<i>Ceiba pentandra</i>	Fuma	Fromager	11	388
Côte d'Ivoire	<i>Pycnanthus angolensis</i>	Ilomba		2	403
Côte d'Ivoire	<i>Eriobroma oblonga</i>	Eyong	Bi	0 <sup>R</sup>	326
Côte d'Ivoire	<i>Khaya ivorensis</i>	Acajou		0 <sup>R</sup>	766
Côte d'Ivoire	<i>Antiaris africana</i>	Ako		0 <sup>R</sup>	532
Gabón	<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoume		12	1357
Ghana	<i>Ceiba pentandra</i>	Fuma	Ceiba/Fromager	17	384
Ghana	<i>Khaya ivorensis</i>	Acajou d'Afrique		0 <sup>R</sup>	480
Ghana	<i>Rhodognaphalon macrocarpa</i>	Bombax		0 <sup>R</sup>	469
Ghana	<i>Pterygota macrocarpa</i>	Koto	Kyere	1	421
Ghana	<i>Pycnanthus angolensis</i>	Ilomba	Otie	1	367
Ghana	3 otros especies			0 <sup>R</sup>	
Fiji	<i>Agathis vitiensis</i>	Penanahan	Dakua makadre	1	750
Fiji	<i>Canarium spp.</i>		Kaunicina	1	891
Fiji	<i>Myristica spp.</i>		Kaudamu	0 <sup>R</sup>	537
Fiji	<i>Palaquium spp.</i>		Bauvudi	0 <sup>R</sup>	899
Fiji	<i>Calophyllum spp.</i>		Damanu	0 <sup>R</sup>	564
Fiji	<i>Endospermum macrophyllum</i>		Kauvula	0 <sup>R</sup>	542
Fiji	<i>Dacrydium spp.</i>	Sempilor	Yaka	0 <sup>R</sup>	1309
Malasia			Tropical plywood	3903	437
Myanmar	<i>Tectona grandis</i>	Teak		1	719
PNG	<i>Araucaria spp.</i>	Klinkii Pine		0 <sup>R</sup>	497
PNG	<i>Araucaria spp.</i>	Hoop Pine			
Filipinas	<i>Pentacme contorta</i>	Lauan		0 <sup>R</sup>	334
Tailandia	<i>Shorea spp.</i>	Dark red meranti			
Tailandia		Light red meranti			
Tailandia	<i>Pentacme contorta</i>	White lauan		0 <sup>R</sup>	567
Tailandia	<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo			
Tailandia	<i>Terminalia superba</i>	Limba			
Tailandia		Others		1	315
Bolivia	<i>Schizalobium parahybum</i>	Serebo		0 <sup>R</sup>	42
Brasil	Otros			360	
Ecuador	<i>Eucalyptus globulus</i>	Eucalyptus	Eucalipto		
Ecuador	<i>Ochroma lagopus</i>		Balsa		

**Cuadro 3-2-d. Principales especies tropicales de contrachapados exportados por los miembros de la OIMT, 1996**

País	Nombre científico / Código HS	Nombre internac.	Nombre local	Volumen 1000 m3	Precio med. \$/m3
Ecuador	<i>Brosimum utile</i>		Sande		
Ecuador	<i>Cordia alliodora</i>		Laurel		
Ecuador	<i>Cedrela fissilis</i>		Cedro		
Ecuador	<i>Centrolobium patinensis</i>		Amarillo		
Ecuador	<i>Virola sp.</i>		Virola		
Ecuador	<i>Terminalia sp.</i>		Roble		
Ecuador	<i>Tectona grandis</i>		Teca		
Ecuador	<i>Carapa guianensis</i>		Tangare		
Ecuador	<i>Belotia australis</i>		Chanul		
Ecuador	<i>Myroxylon balsamum</i>		Balsamo		
Guyana	<i>Catostemma commune</i>		Baromalli	82	372
Guyana	<i>Trattinickia spp.</i>		Ulu	14	372
Honduras	<i>Pinus caribaea</i>		Pino Caribe	7	47
Honduras	<i>Pinus oocarpa</i>		Pino Ocote		
Honduras	<i>Swietenia humilis</i>	Mahogany	Caoba del Pacifico		
Honduras	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogany	Caoba del Atlantico	1	19
Honduras	<i>Cedrela odorata</i>		Cedro		
Perú	<i>Chorisia spp.</i>		Lupuna		225
UE					
Austria	4412.22.10			1	640
Austria	4412.13.11				2494
Austria	4412.13.90				1250
Austria	4412.22.91				825
Grecia	4412.11.10			13	910
Grecia	4412.11.90			6	1133
Grecia	4412.12.			2	824

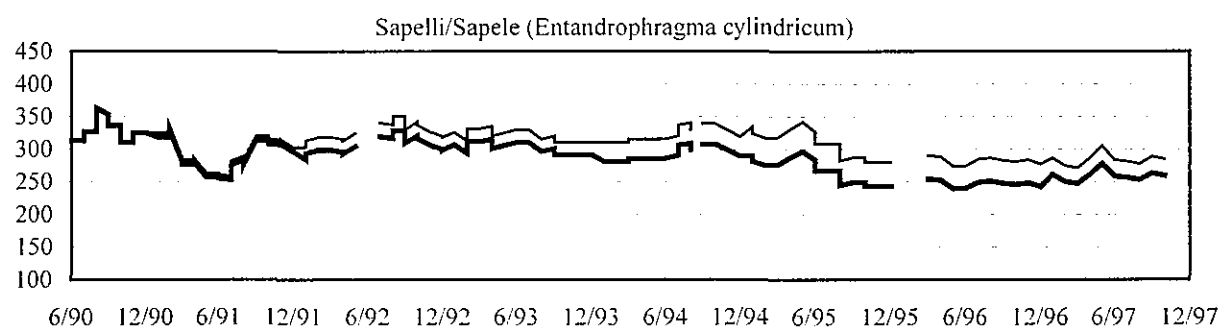
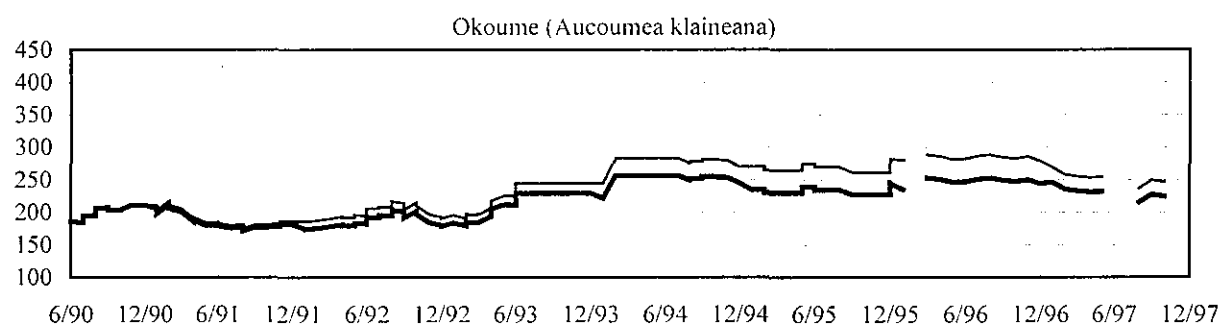
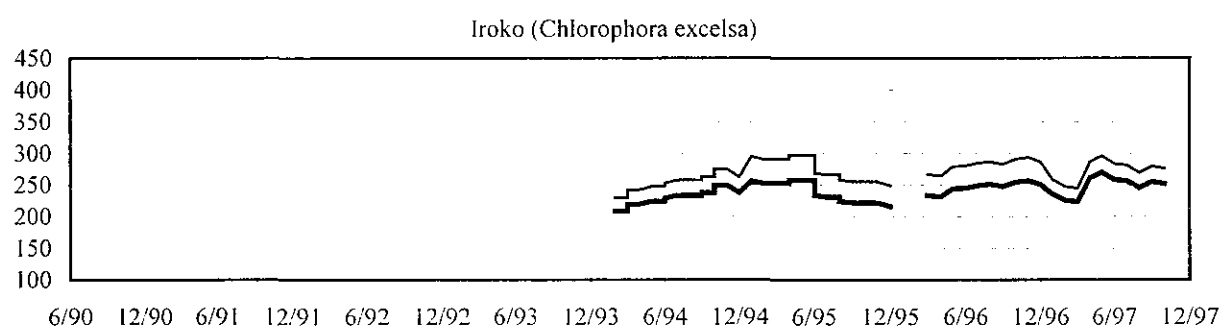
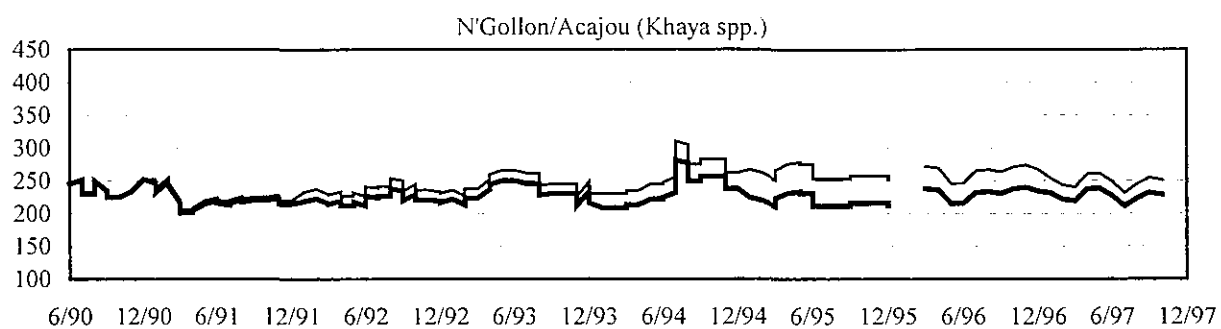
## **Apéndice 4**

### **Precios de los principales productos de madera tropical**

4-1. Trozas .....	172
4-2. Madera aserrada .....	175
4-3. Madera contrachapada.....	179

#### 4-1-a. Precios de las trozas africanas, 1990-1997

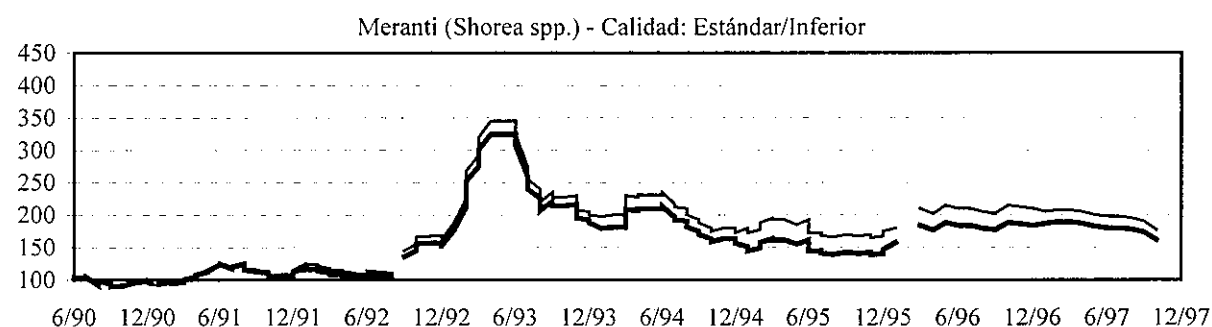
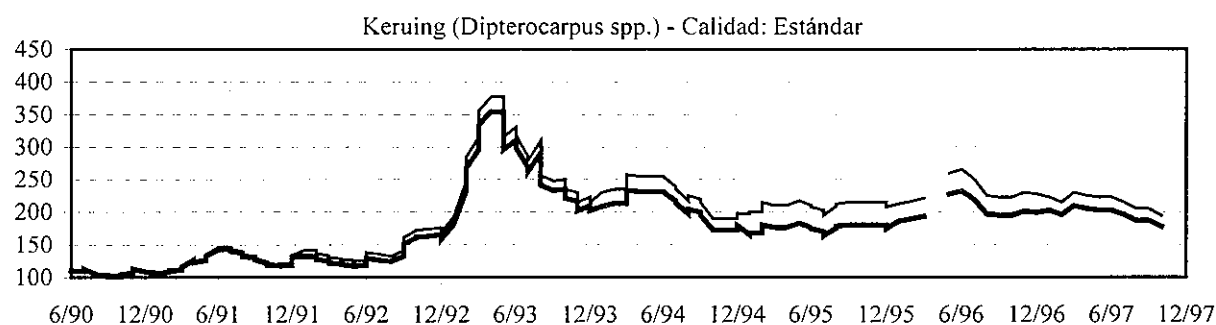
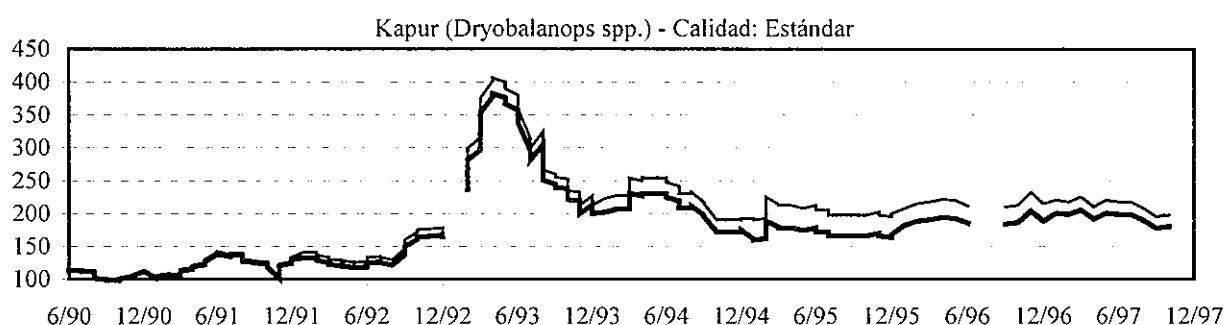
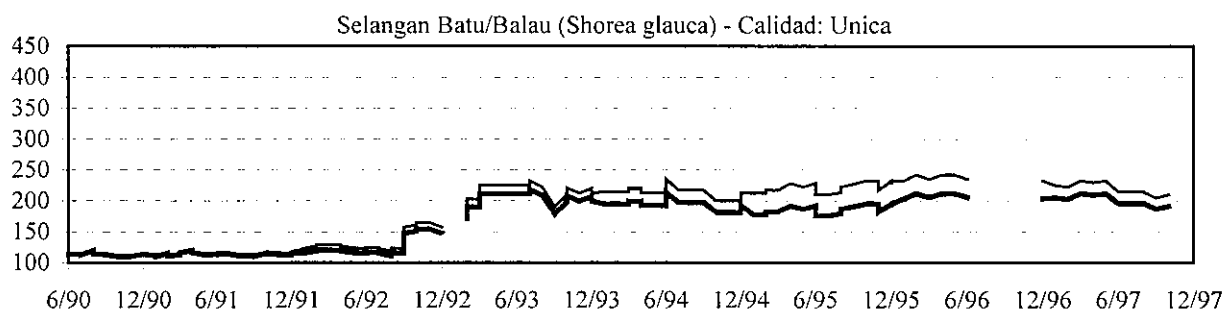
Las líneas oscuras indican precios en US\$1990 constante por metro cúbico (deflactados con el índice VUM G-5 utilizado por el Banco Mundial para calcular los precios reales de los productos básicos. Las líneas normales muestran las tendencias de precios nominales. Para todas las especies se muestran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





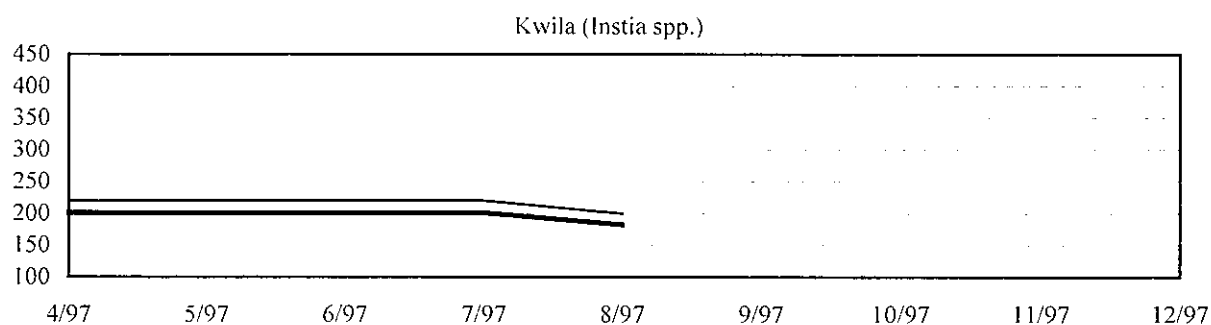
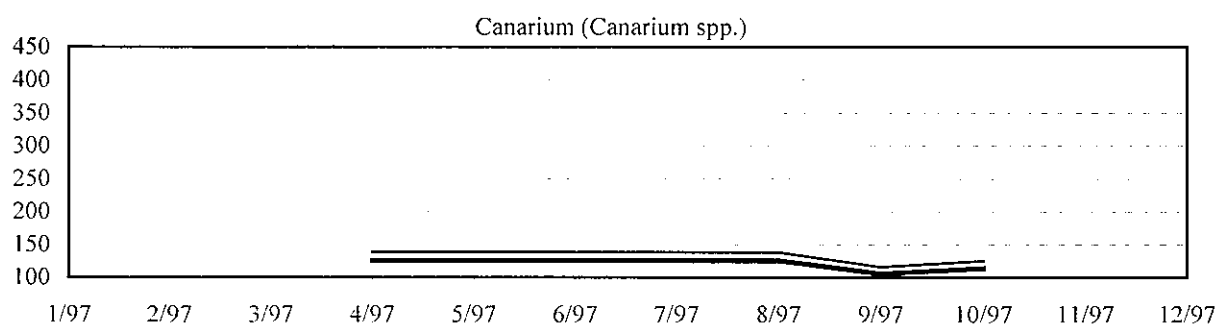
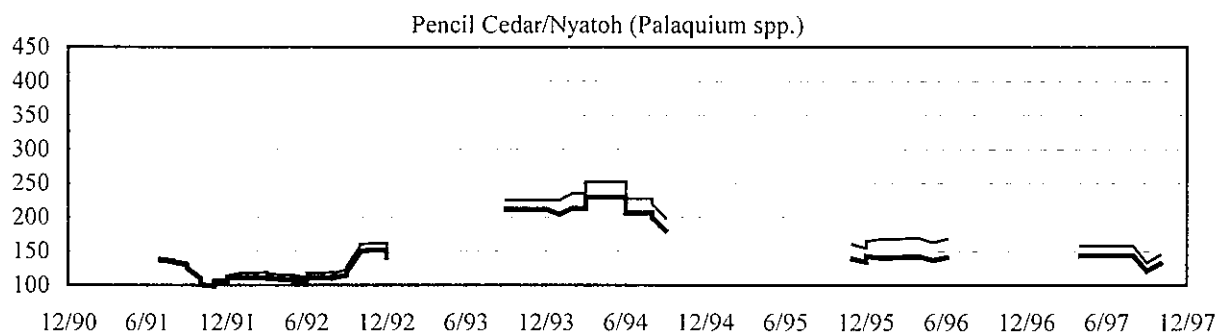
#### 4-1-b. Precios de las trozas asiáticas, 1990-1997

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.



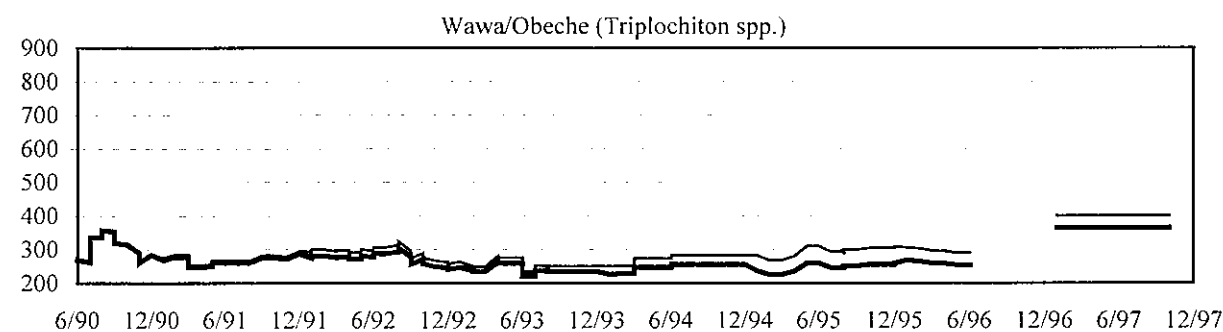
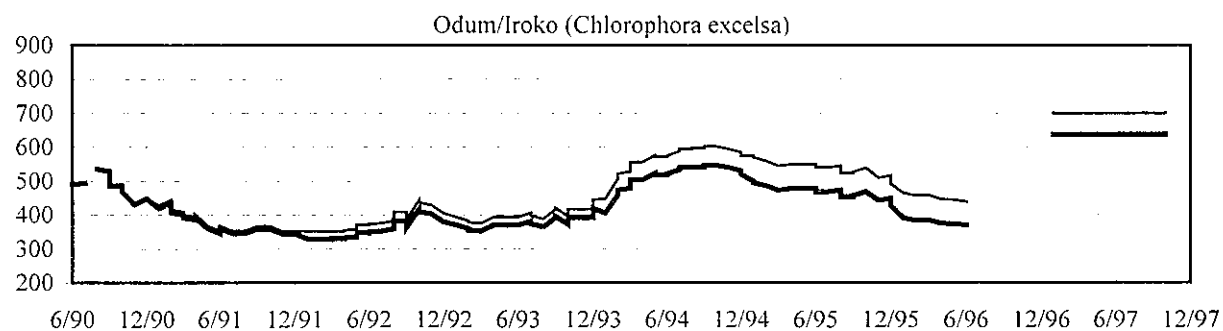
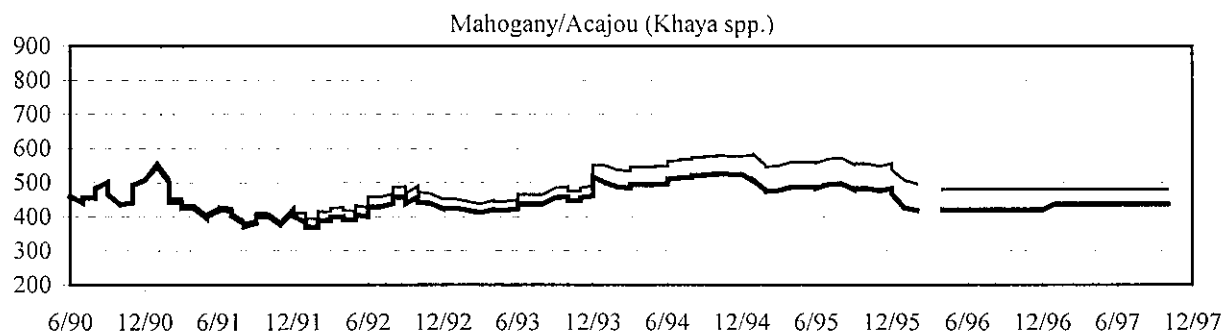
#### 4-1-b. Precios de las trozas asiáticas, 1990-1997 (cont.)

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.



#### 4-2-a. Precios de la madera aserrada africana, 1990-1997

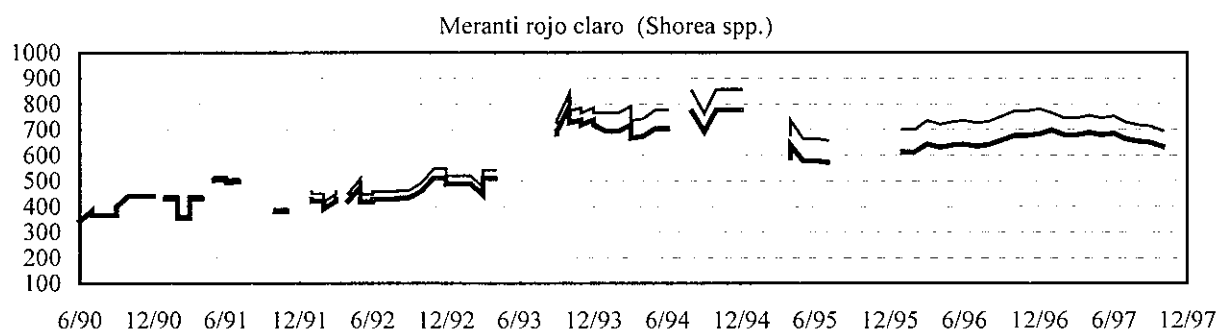
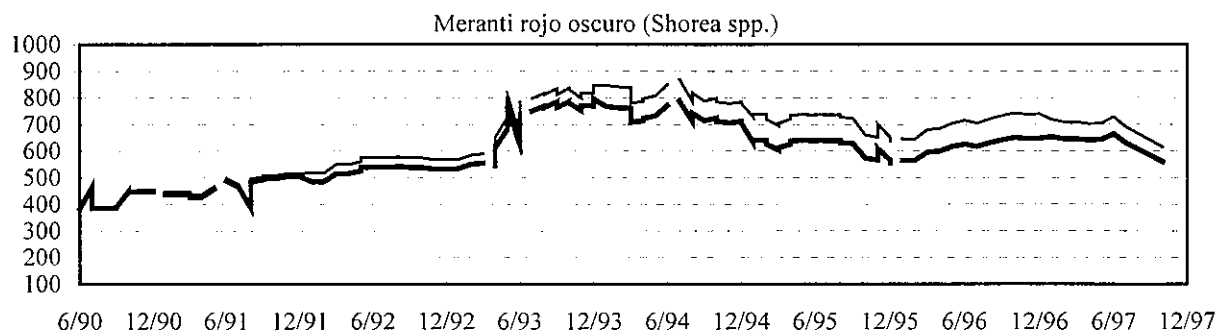
Las líneas oscuras muestran los precios en US\$1990 constante por metro cúbico (deflactados con el índice VUM G-5 utilizado por el Banco Mundial para calcular los precios reales de productos básicos. Las líneas normales muestran las tendencias de precios nominales. Para todas las especies se muestran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



**4-2-b. Precios de la madera aserrada asiática, 1990-1997**

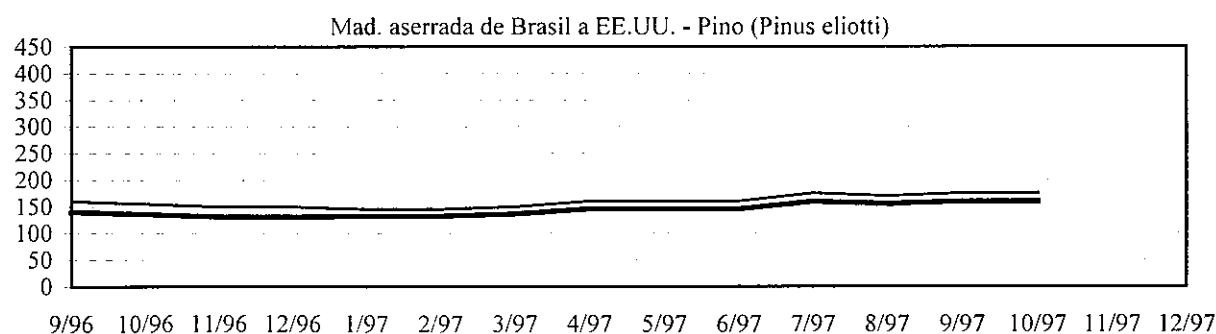
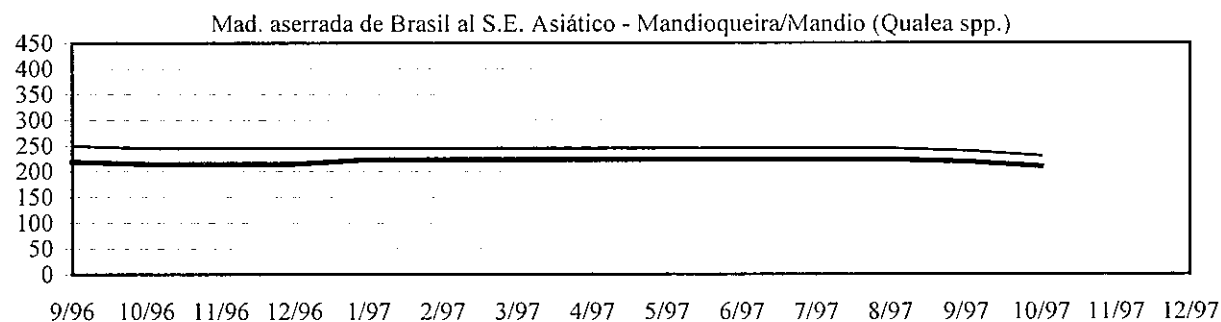
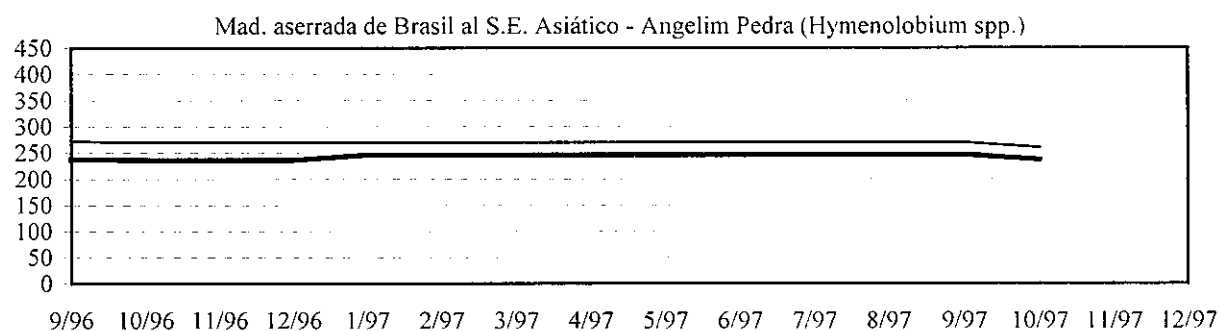
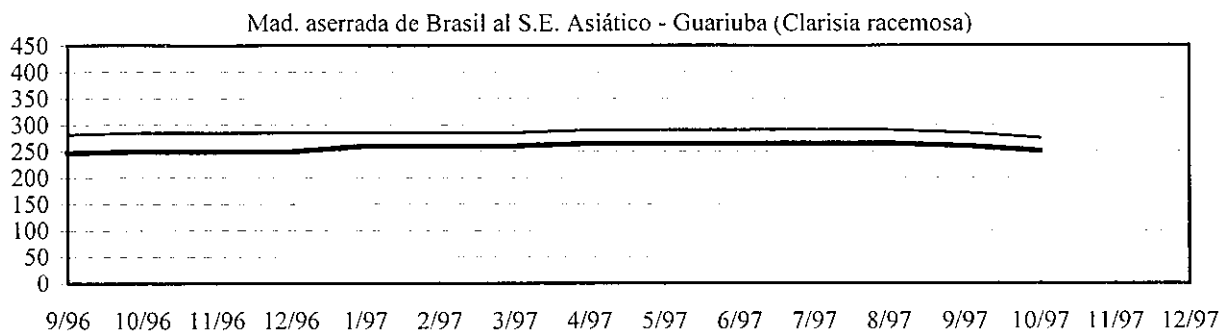
Las líneas oscuras muestran los precios en US\$1990 constante por metro cúbico (deflactados con el índice VUM G-5 utilizado por el Banco Mundial para calcular los precios reales de productos básicos).

Las líneas normales muestran las tendencias de precios nominales. Calidad: Selecta & Sup., seca/horno.



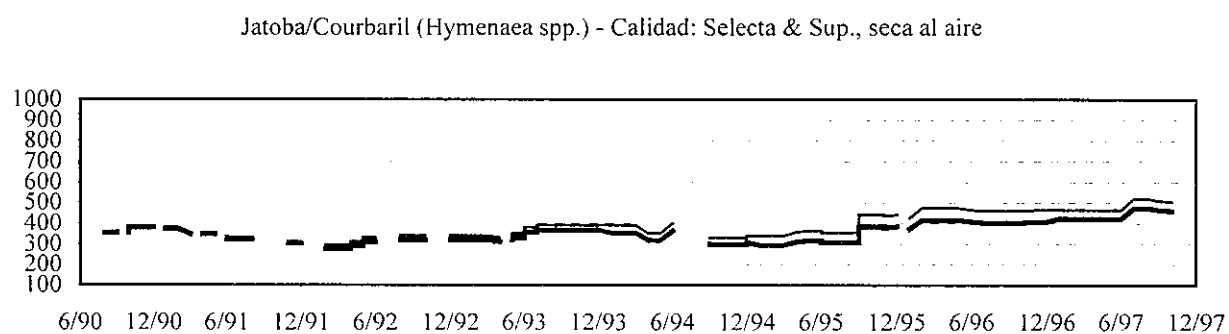
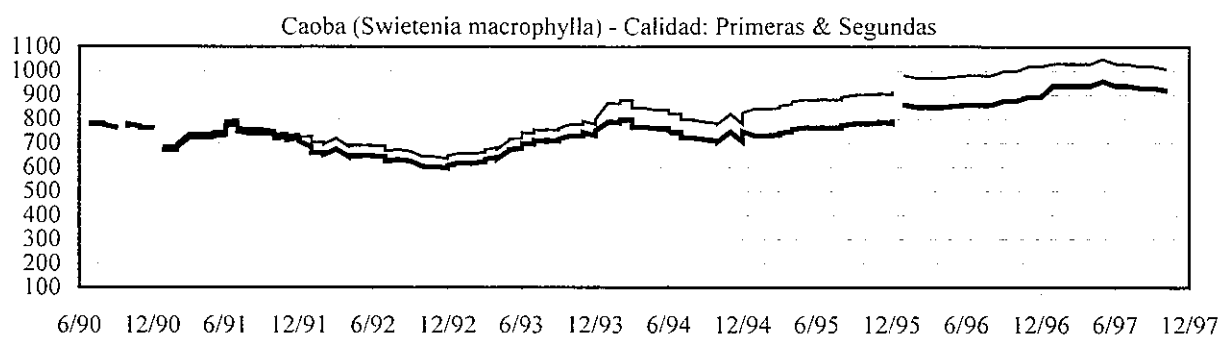
#### 4-2-c. Precios de la madera aserrada latinoamericana, 1996-1997

Las líneas oscuras muestran los 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 productos básicos. Las líneas normales muestran las tendencias de precios nominales.



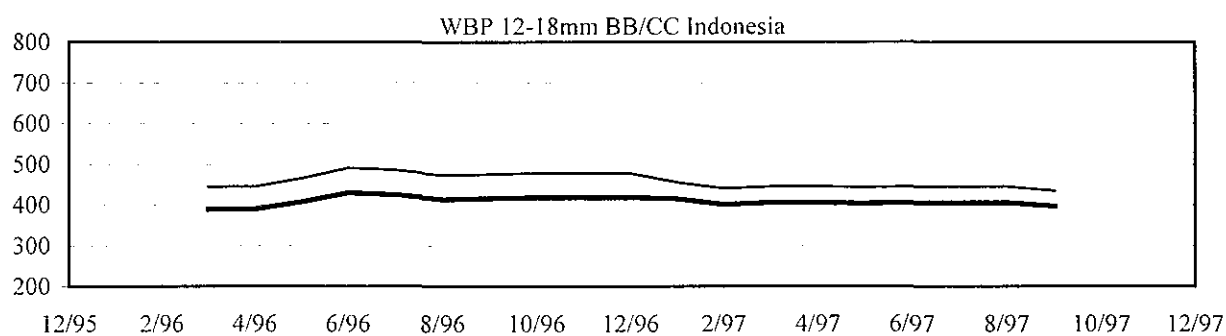
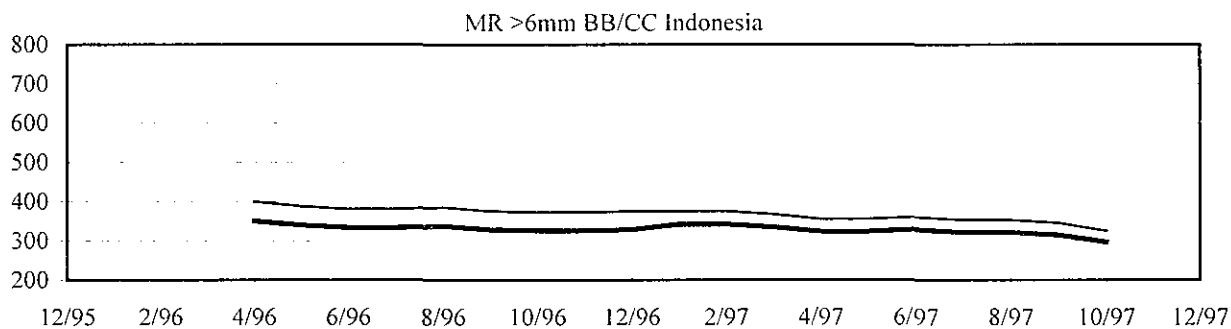
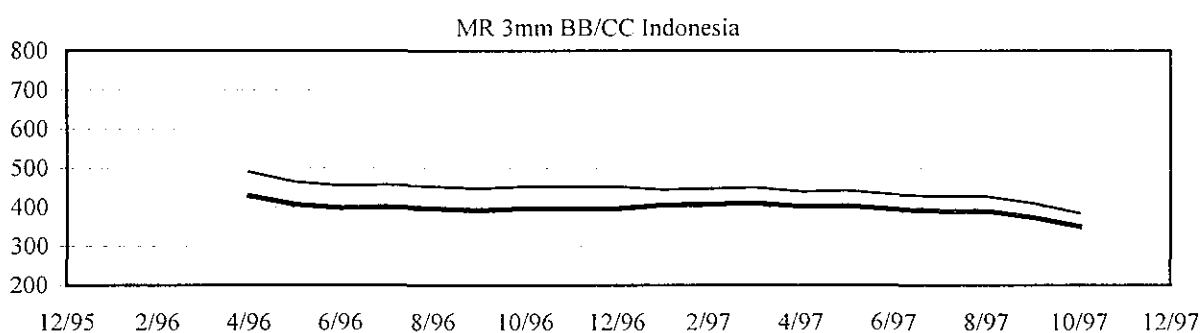
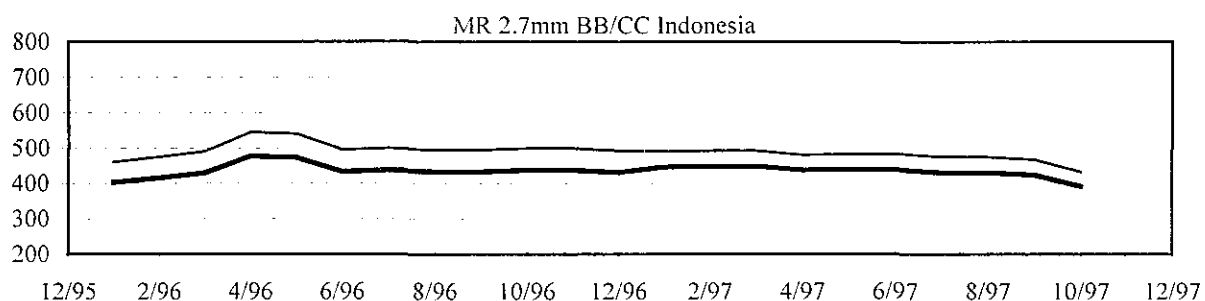
#### 4-2-c. Precios de la madera aserrada latinoamericana, 1990-1997

Las líneas oscuras muestran los 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 productos básicos. Las líneas normales muestran las tendencias de precios nominales.



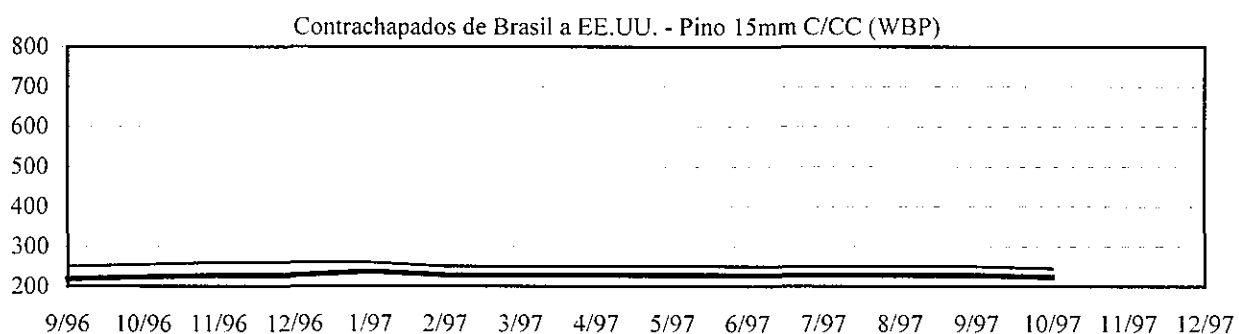
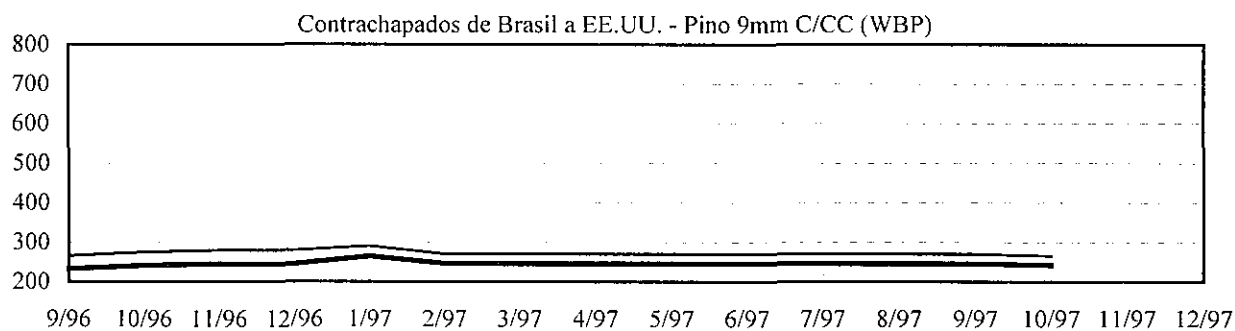
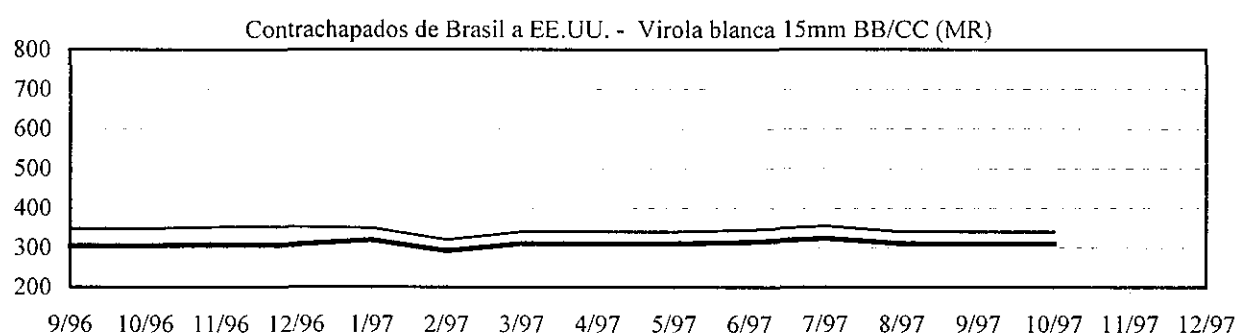
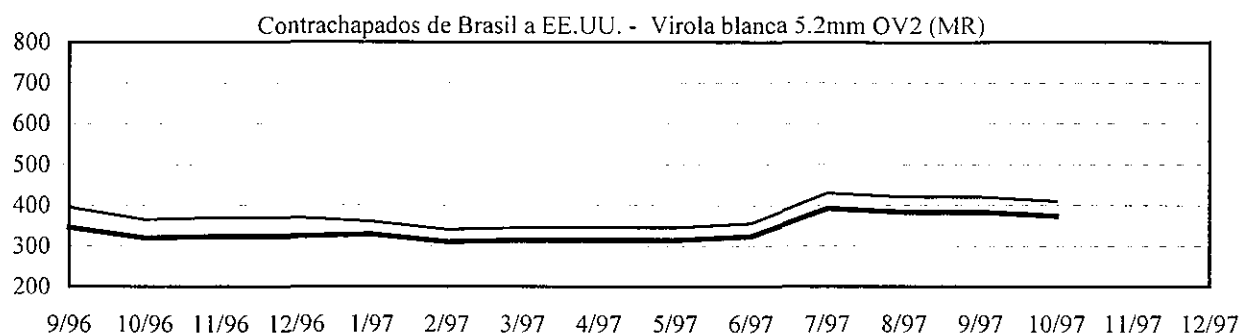
### 4-3. Precios de los contrachapados de madera tropical, 1996-1997

Las líneas oscuras muestran los 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 productos básicos). Las líneas normales muestran las tendencias de precios nominales. Todos los precios son FOB, Indonesia. MR: resistente a la humedad; WBP: resistente al agua y temp. de ebullic.; xx/yy: calidad



### 4-3. Precios de los contrachapados de madera tropical, 1996-1997 (cont.)

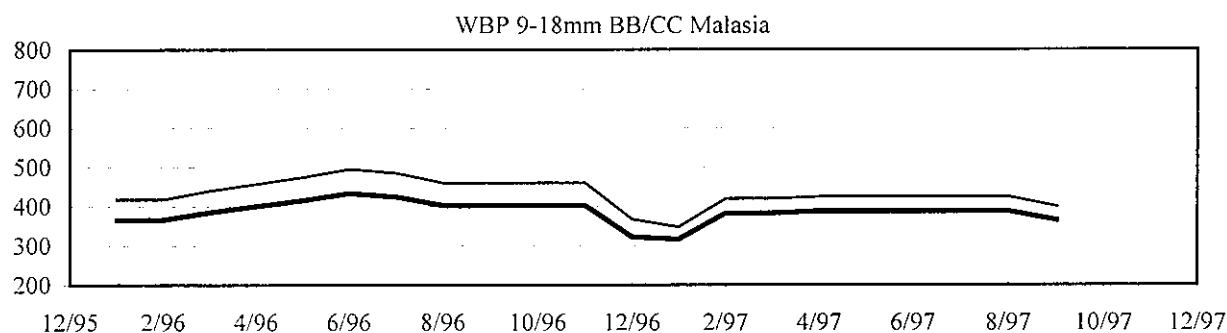
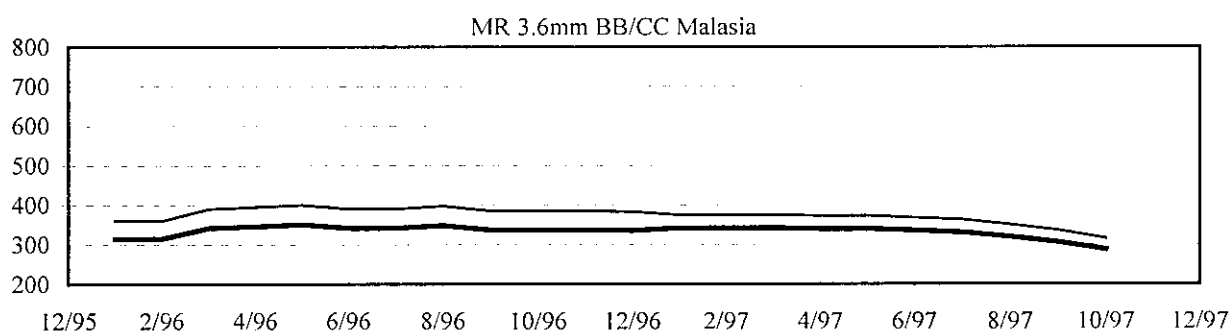
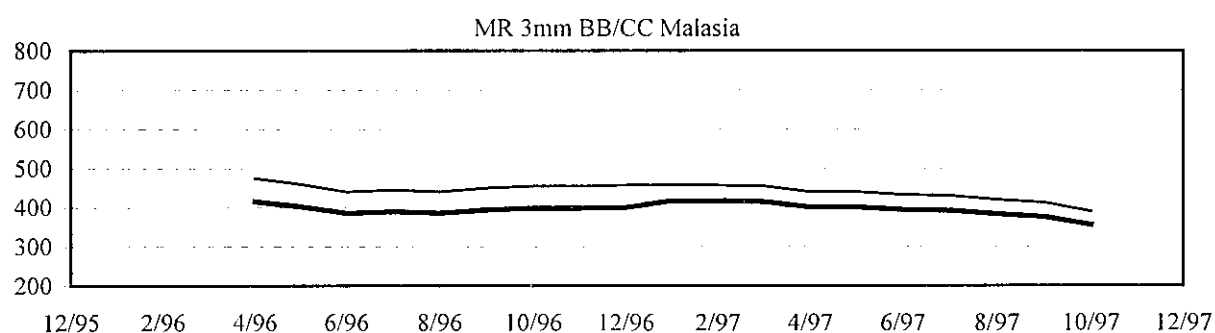
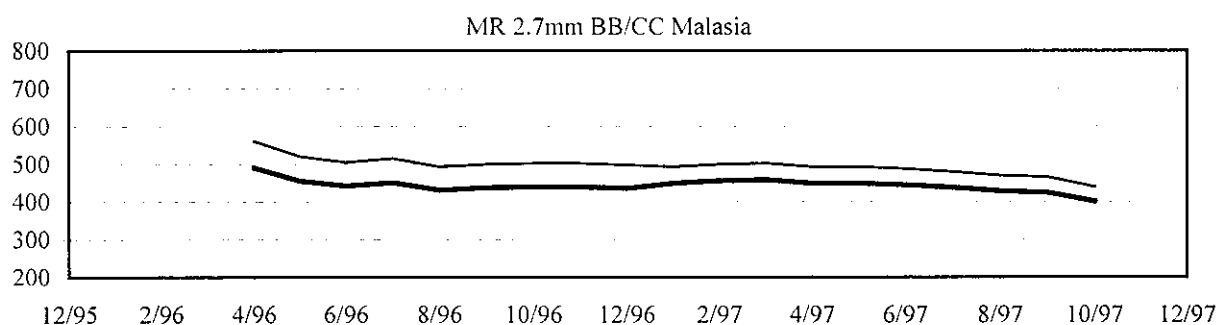
Las líneas oscuras muestran los precios en US\$ 1990 constante por metro cúbico (deflactados con el índice VUM G'5 utilizado por el Banco Mundial para calcular los precios reales de productos básicos). Las líneas normales muestran las tendencias de precios nominales. Todos los precios son FOB, Brasil.





### 4-3. Precios de los contrachapados de madera tropical, 1996-1997 (cont.)

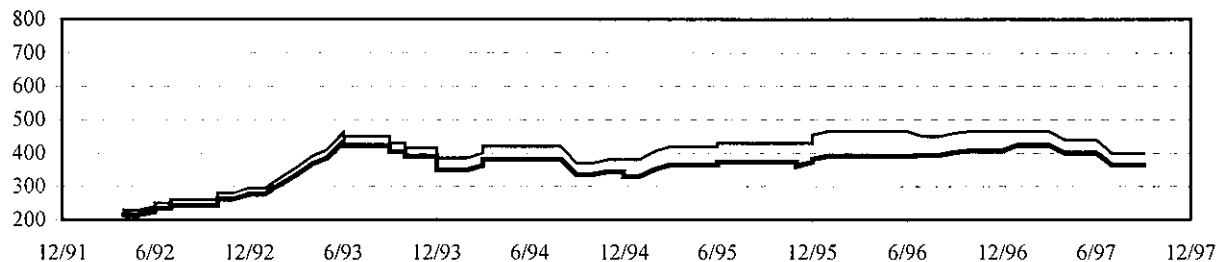
Las líneas oscuras muestran los precios en US\$ 1990 constante por metro cúbico (deflactados con el índice VUM G'5 utilizado por el Banco Mundial para calcular los precios reales de productos básicos). Las líneas normales muestran las tendencias de precios nominales. Todos los precios son FOB, Malasia.



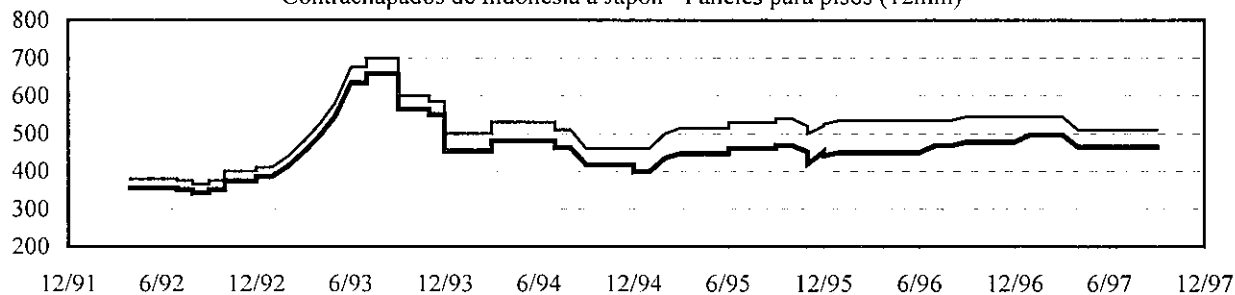
### 4-3. Precios de contrachapados de madera tropical, 1992-1997

Las líneas oscuras muestran los 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 productos básicos). Las líneas normales muestran las tendencias de precios nominales. Todos los precios son C&F, Japón. Para todos los productos la calidad es B/BB resistente a la humedad.

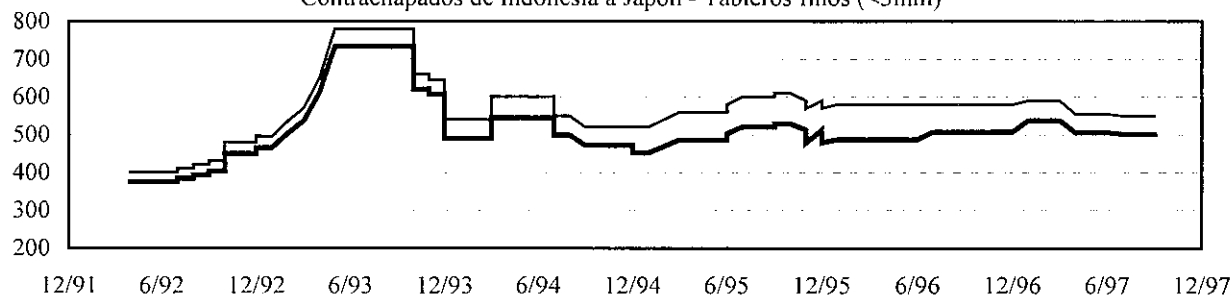
Contrachapados de Indonesia a Japón - Tableros de media pulgada para encofrados de hormigón (12mm)



Contrachapados de Indonesia a Japón - Paneles para pisos (12mm)



Contrachapados de Indonesia a Japón - Tableros finos (<3mm)



## **Apéndice 5**

### **Restricciones del comercio de productos de madera en los países miembros de la OIMT, 1997**

Informes nacionales .....	184
Capítulo 44 del Sistema Armonizado de Clasificación Aduanera .....	201

## Restricciones del comercio de productos de madera en los países miembros de la OIMT, 1997

### Australia

- 4407.10.10 Coníferas, madera cepillada o lijada  
A partir del 1 de julio de 1995: 7%; Países en desarrollo: 2-4%; Canadá: 6%  
A partir del 1 de julio de 1996: 5%; Países en desarrollo: 4%; Canadá 4%
- 4407.21.10 Maderas tropicales, madera cepillada o lijada (Meranti, Luan Rhite, Seraya, Keruing, Ramin, Kaput, Jonkong, Merbau, Jelutong and Kampas)  
A partir del 1 de julio de 1995: 7%; Países en desarrollo: 2-4%; Hong Kong, Corea, Singapur o Taiwan: 5%  
A partir del 1 de julio de 1996: 5%; Países en desarrollo: 4%
- 4407.21.99 Otras maderas tropicales: 5%
- 4407.22 Okoume, Obeche, Sapelli, Sipo, Acajou d'Afrique, Makore, Iroka, Tiama, Mansona, Ilomba, Dibetou, Limba and Azobe, madera cepillada o lijada  
A partir del 1 de julio de 1995: 7%; Países en desarrollo: 2-4%; Hong Kong, Corea, Singapur o Taiwan: 5%  
A partir del 1 de julio de 1996: 5%; Países en desarrollo: 4%

### Canadá

Se aplican los siguientes aranceles sobre la madera contrachapada:

Item	SS	Descripción de productos	Arancel NMF	Arancel GP	Arancel EE UU	Arancel México	Arancel México -EE UU
4412.13.10		Pintados o sin pintar, canteados o refrentados, pero sin ningún otro labrado o cobertura	6.4%	3%	Libre	3%	3%
	11	- Recubrimientos de puertas de caoba					
	19	- M. filipina					
	20	- Otros					
	30	- Teca					
	30	- Otros, caoba filipina					
4412.13.90		Otros	7.3%	4%	Libre	3.6%	3.6%
	11	- Recubrimientos de puertas de caoba					
	19	- M. filipina					
	90	- Otros					
4412.14.10		Pintados o sin pintar, canteados o refrentados, pero sin ningún otro labrado o cobertura	6.4%	3%	Libre	3%	3%
	10	- Sen					
	20	- Abedul					
	30	- Nogal					
	40	- Olmo					
	50	- Arce					
	90	- Otros					
4412.14.90		Otros	11.8%	7%	1.5%	6%	9%
		- Superficie sin cubrir o cubierta con un material transparente que no tape el grano, textura o veteado de la lámina externa:					
	11	- Con lámina externa de: <i>long leaf pine, short leaf pine, southern yellow pine (loblolly pine) slash pine, pitch pine o Virginia pine</i>					
	12	- Con lámina externa de pino Paraná					
	13	- Con lámina externa de pino rojo europeo					
	14	- Con lámina externa de otro tipo de pino					
	15	- Con lámina externa de abeto Douglas de espesor total máximo de 9.5mm					

4412.14.90	16	- Con lámina externa de abeto Douglas de espesor mayor de 9.5mm pero menor de 15.875mm	11.8%	7%	1.5%	6%	9%
	17	- Con lámina externa de abeto Douglas de espesor total mayor de 15.875mm					
	19	- Con lámina externa de otras coníferas					
	Otros						
	91	- Con lámina externa de: <i>long leaf pine, short leaf pine, southern yellow pine (loblolly pine), slash pine, pitch pine or Virginia pine</i>					
	92	- Con lámina externa de otros tipos de pino					
	93	- Con lámina externa de abeto Douglas de espesor total máximo de 9.5mm					
	94	- Con lámina externa de abeto Douglas de espesor mayor de 9.5mm pero menor de 15.875mm					
	95	- Con lámina externa de abeto Douglas de espesor total mayor de 15.875mm					
	99	- Con lámina externa de otras coníferas					
4412.22		Con al menos una lámina de una madera tropical especificada en la subnota 1 de este capítulo					
4412.22.10	00	Pintados o sin pintar, canteados o refrentados, pero sin ningún otro labrado o cobertura	6.4%	3%	Libre	3%	3%
4412.22.90	00	Otros	7.3%	4%	Libre	3.6%	3.6%
4412.23		Otros, con al menos una capa de tablero aglomerado					
4412.23.10	00	Pintados o sin pintar, canteados o refrentados, pero sin ningún otro labrado o cobertura	6.4%	3%	Libre	3%	3%
4412.23.90	00	Otros	7.3%	4%	Libre	3.6%	3.6%
4412.29		Otros					
4412.29.10	00	Pintados o sin pintar, canteados o refrentados, pero sin ningún otro labrado o cobertura	6.4%	3%	Libre	3%	3%
4412.29.90	00	Otros	7.3%	4%	Libre	3.6%	3.6%
4412.92		Con al menos una lámina de una madera tropical especificada en la subnota 1 de este capítulo					
4412.92.10	00	Pintados o sin pintar, canteados o refrentados, pero sin ningún otro labrado o cobertura	6.4%	Libre	Libre	3%	3%
4412.92.10	00	Otros	7.3%	4%	0.9%	3.6%	5.5%
4412.93		Otros con al menos una capa de tablero aglomerado					
4412.93.10	00	Pintados o sin pintar, canteados o refrentados, pero sin ningún otro labrado o cobertura	1.6%	Libre	Libre	3%	3%
4412.93.90	00	Otros	1.6%	Libre	Libre	3.6%	3.6%
4412.99		Otros					
4412.99.10	00	Pintados o sin pintar, canteados o refrentados, pero sin ningún otro labrado o cobertura	6.4%	3%	0.8%	3%	4.8%
4412.99.90	00	Otros	7.3%	4%	0.9%	3.6%	5.5%

## China

### 1. Aranceles ajustados de productos forestales importados en China (a partir del 9 de oct. de 1997)

Código	Productos	Arancel actual (%)	Arancel ajustado (%)
4403	Madera en rollo/trozás		
44031000	Tratada con pintura, tinturas, etc.	2.0	2
44032000	Coníferas, tratadas c/otros	2.0	2
44034100	Meranti rojo oscuro, etc.	2.0	2
44034910	Teca	6.0	2
44034990	Otros	2.0	2
44039100	Roble ( <i>Quercus</i> spp.)	2.0	2
44039200	Haya ( <i>Fagus</i> spp.)	2.0	2
44039910	Nan mu ( <i>Phoebe</i> )	6.0	2
44039920	Alcanfor	6.0	2
44039930	Palisandro	6.0	2
44039940	Kiri ( <i>Paulownia</i> )	2.0	2
44039990	Otros	2.0	2
4406	Durmientes (traviesas) de madera		
44061000	Sin impregnar	3.0	3

44069000	Otros	3.0	3
4407	Madera aserrada		
44071000	Coníferas	3.0	3
44072400	Caoba	3.0	3
44072500	Meranti rojo oscuro, etc.	3.0	3
44072600	Meranti blanco, etc.	3.0	3
44072910	Teca	9.0	9
44072990	Otra madera tropical aserrada	3.0	3
44079100	Roble ( <i>Quercus</i> spp.)	3.0	3
44079200	Haya ( <i>Fagus</i> spp.)	3.0	3
44079910	Alcanfor, nanmu o palisandro	9.0	9
44079920	Paulownia	3.0	3
44079990	Otros	3.0	3
4408	Chapas		
44081010	Láminas de conf. para chapas	12.0	10
44081020	Láminas de conf. para contrach.	6.0	6
44081090	Otras chapas coníferas	12.0	8
44083110	Chapas de meranti rojo oscuro, etc.	12.0	8
44083120	Chapas para contrachapados de meranti rojo oscuro, etc.	5.0	5
44083190	Otros, de meranti rojo oscuro, etc.	12.0	8
44083910	Chapas de otras maderas tropicales	12.0	8
44083920	Chapas de otras maderas tropicales para contrachapados	5.0	5
44083990	Otros, chapas de madera tropical	12.0	8
44089010	Otros, láminas externas no coníferas	12.0	8
44089020	Otros, láminas no coníferas para contrachapados	5.0	5
44089090	Otros, chapas no coníferas	12.0	8
4410	Tableros de partículas		
44101100	Tableros de partículas y OSB	22.0	18
44101900	Otros tableros de partículas	22.0	18
44109000	Tableros de partículas similares	22.0	18
4411	Tableros de fibra		
44111100	Tableros de fibra de maderas duras sin procesar o refrent.	22.0	15
44111900	Tableros de fibra de maderas duras procesados o refrent.	22.0	18
44112100	MDF sin procesar o refrent.	22.0	18
44112900	MDF procesados o refrent.	22.0	18
44113100	Tableros de fibra de maderas blandas sin procesar o refrent.	22.0	12
44113900	Tableros de fibra de maderas blandas procesados o refrent.	22.0	12
44119100	Otros tableros de fibra sin procesar o refrent.	22.0	12
44119900	Otros tableros de fibra procesados o refrent.	22.0	12
4412	Contrachapados		
44121300	Enchapados con por lo menos una cara de una de las maderas tropicales especificadas	20.0	15
44121400	Enchapados con al menos una cara no conífera	20.0	15
44121900	Otros enchapados	20.0	15

44122200	Otros contrachapados, chapas para revest. y enchapados similares de capas múltiples con al menos una cara no conífera y una cara de una de las maderas tropicales especificadas	20.0	15
44122300	Otros contrachapados, chapas para revest. y enchapados similares de capas múltiples con al menos una cara no conífera y una cara de tablero de base de madera	20.0	15
44122900	Otros contrachapados, chapas para revest. y enchapados similares de capas múltiples con al menos una cara no conífera	20.0	15
44129200	Otros contrachapados, chapas para revest. y enchapados similares de capas múltiples con al menos una cara de las maderas tropicales especificadas	20.0	15
44129300	Otros contrachapados, chapas para revest. y enchapados similares de capas múltiples con al menos una cara de tablero de base de madera	20.0	15
44129900	Contrachapados no especificados, chapas para revest. y contrachap. similares de capas múltiples	20.0	15
4418	Productos de madera para la construcción		
44181000	Ventanas, puertas-ventanas y marcos de ventanas	30.0	18
44182000	Puertas, marcos de puertas y umbrales	30.0	18
44183000	Listones para pisos de maderas mixtas	30.0	18
44184000	Encofrados de madera	25.0	20
44185000	Tableros para la construcción de casas y tejados	25.0	18
44189000	Otros productos de madera para la construcción	30.0	18

Si bien China redujo sus aranceles a partir del 1º de abril de 1996 reflejando los esfuerzos del gobierno por reducir las barreras arancelarias y alentar las importaciones de maderas a fin de reducir la presión ejercida sobre sus reservas forestales nacionales, los precios de las maderas blandas y duras de zonas templadas siguen siendo demasiado altos para el inmaduro mercado chino. En general los productos de maderas de zonas templadas cuestan más que los productos nacionales o las importaciones del sudeste asiático o África. Además, si bien esta reducción de aranceles se aplicó a 70 productos de madera, los gravámenes impuestos sobre estos productos siguen aplicándose de forma muy irregular. Por otra parte, para los productos de valor agregado, China aún aplica aranceles bastante altos (ver cuadro) y todos los productos de madera están sujetos a un IVA del 13 al 17%. Sin embargo, los aranceles oficiales y el IVA suelen eliminarse para algunas empresas conjuntas y esto se aplica de forma irregular a tanto importaciones como productos nacionales.

El 16 de mayo de 1995, China anunció que a partir del 30 de junio de ese año se eliminarían los cupos para los productos de madera y los requisitos vigentes para las licencias de importación, pero el gobierno continúa limitando el número de empresas con licencias para importar y exportar productos de madera. El Ministerio de Relaciones Exteriores y Asuntos Económicos (MOFTEC) y la Administración General de Aduanas han formado conjuntamente una lista de 70 Empresas Comerciales Designadas (DTE) o empresas conjuntas a las que se les otorga oficialmente el derecho

de importar productos de madera. Los comerciantes o usuarios finales nacionales aún deben recurrir a una DTE para obtener productos madereros del extranjero.

En la actualidad, además del proceso de las DTE, lo que implica un pago adicional de alrededor del 1-2%, China aún tiene un costoso sistema de distribución. Las comisiones de los intermediarios oscilan entre un 10 y 20% del precio de los productos para reventa, pero aumentan considerablemente los precios originales de importación. Alrededor del 70% de las maderas de zonas templadas (mediados de 1997) importadas por Hong Kong se transportan a China continental.

### **Provincia china de Taiwan**

Si bien no se imponen aranceles para la mayoría de las importaciones de madera, la provincia china de Taiwan mantiene aranceles sobre los siguientes productos contrachapados:

Código HS	%
4412.11.10	12.5
4412.12.10	12.5
4412.19.19	12.5
4412.29.10	12.5
4412.29.20	20.0
4412.99.10	5.0
4412.99.20	7.5
4412.99.30	12.5

### **Egipto**

El arancel aduanero para las importaciones del código HS 4407 es del 5%. El gobierno de Egipto omite los impuestos adicionales sobre la venta (normalmente del 5%) para alentar al sector privado a aumentar su utilización de maderas. Existe también una comisión de servicios aduaneros del 3%.

### **Alemania**

El gobierno de Alemania promulgó el siguiente decreto el 30 de abril de 1997.

“Ministerio Federal de Economía  
53170 Bonn  
Uso de Maderas Tropicales

*Decreto BW21/14.70.01.-06/12 VA89 dd. 24 enero 1989*

*Decreto BW21/14.70.01.-06/20 VA89 dd. 8 feb. 1989*

*El gobierno federal ha llegado a la conclusión de que los boicoteos y restricciones en relación con el uso de las maderas tropicales no son adecuados para detener el deterioro de los recursos de los bosques tropicales. Esta conclusión se declaró asimismo en su cuarto Informe sobre los Bosques Tropicales. Además, a partir del 1º de enero de 1997 entró en vigor el Convenio Internacional de las Maderas Tropicales. Conforme a este convenio, no le corresponde al gobierno federal adoptar ninguna medida para limitar su utilización. Por lo tanto, se permite nuevamente utilizar las maderas tropicales sin ninguna restricción. Por el presente se revoca el decreto anterior.”*

Los aranceles aplicados en 1996 a las importaciones de los países en desarrollo son aplicables en 1997 (ver aranceles de la UE para el Capítulo 44 del Sistema Armonizado). A partir del 1º de enero



de 1997, las preferencias arancelarias relacionadas con Malasia e Indonesia se aumentaron al 85% del arancel de terceros países para las siguientes categorías arancelarias:

- 4410 tableros de partículas o tableros de madera similares u otros materiales leñosos, aglomerados o no con resinas u otras sustancias orgánicas aglutinantes
- 4411 tableros de fibra de madera u otros materiales leñosos, aglutinados o no con resinas u otras sustancias orgánicas
- 4412 contrachapados, paneles enchapados o madera laminada similar
- 4418 carpintería y ebanistería o madera de construcción, inclusive paneles de madera celular, paneles ensamblados de parquet, tejamaniles y listones de madera.

## Países Bajos

Categoría	Tasa arancelaria	
	Autónoma*	Convencional**
<b>4403 Madera en basto, descortezada o sin descortezar, o simplemente escuadrada</b>	Libre	Libre
<b>4407 Madera aserrada o cortada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, cepillada/lijada/machihembrada o no, de un espesor mayor de 6mm</b>		
4407.2410 Machihembrada, cepillada/lijada o no	2.5	4.9
4407.2430 De una madera tropical especificada en la subnota 1 de este capítulo: Virola, caoba (Swietenia spp), imbuia y balsa. Cepillada	2	4
4407.2450 Lijada	2.5	4.9
4407.2490 De una madera tropical especificada en la subnota 1 de este capítulo: Virola, caoba (Swietenia spp), imbuia y balsa		
4407.2510 Meranti rojo oscuro, meranti rojo claro y meranti bakau. Machihembrada, cepillada/lijada o no	2.5	4.9
4407.2526 Meranti rojo oscuro, meranti rojo claro y meranti bakau		
4407.2531 Meranti rojo oscuro, meranti rojo claro y meranti bakau. Cepillada. Bloques, listones y frisos para parquet o pisos de adoquines de madera, sin ensamblar.	2	4
4407.2539 Otros	2	4
4407.2550 Lijada	2.5	4.9
4407.2580 Meranti bakau		
4407.2610 Lauan blanco, meranti blanco, seraya blanco, meranti amarillo y alan, Machihembrada, cepillada/lijada o no	2.5	4.9
4407.2631. Lauan blanco, meranti blanco, seraya blanco, meranti amarillo y alan .Otros. Cepillada. Bloques, listones y frisos para parquet o pisos de adoquines de madera, sin ensamblar.	2	4
4407.2639 Otros	2	4
4407.2650 Lijada	2.5	4.9
4407.2670 Lauan blanco y meranti blanco		
4407.2680 Seraya blanco, meranti amarillo y alan		
4407.2910 Otros. Machihembrada, cepillada/lijada o no	2.5	4.9
4407.2920 Palissandro de Río, palissandro de Pará y palissandro de Rosa	2	9.4
4407.2931 Otros. Otros: Bloques, listones y frisos para parquet o pisos de adoquines de madera, sin ensamblar.	2	4
4407.2939 Otros	2	4
4407.2950 Otros. Lijada	2.5	4.9
4407.2961 Otros. Azobé		Libre
4407.2969 Otros		Libre
4407.2970 Otros. Otros: Machihembrada, cepillada/lijada o no	2.5	4.9
4407.2983 Cepillada	2	4
4407.2985 Otros. Otros. Lijada	2.5	4.9
4407.2999 Otros		Libre
<b>4408 Chapas y láminas para contrachapados (empalmadas o no) y otra madera aserrada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, cepillada/lijada/machihembrada o no, de un espesor máximo de 6mm</b>		
4408.3111 De una madera tropical especificada en la subnota 1 de este capítulo: meranti rojo oscuro, meranti rojo claro y meranti bakau. Machihembrada, cepillada /lijada o no	14	4.9
4408.3121 De una madera tropical especificada en la subnota 1 de este capítulo: meranti rojo oscuro, meranti rojo claro y meranti bakau.. Cepillada	10	4
4408.3125 Lijada	14	4.9
4408.3130 De una madera tropical especificada en la subnota 1 de este capítulo: meranti rojo oscuro, meranti rojo claro y meranti bakau. Otros.	10	6
4408.3911 Otros. Machihembrada, cepillada/lijada o no	14	4.9
4408.3921 Otros. Cepillada.	10	4
4408.3925 Lijada	14	4.9
4408.3931 Lijada. De un espesor máximo de 1mm.	10	6
4408.3935 Lijada. De un espesor mayor de 1mm.	10	6
4408.3951 Otros. Machihembrada, cepillada/lijada o no	14	3.8
4408.3961 Otros. Cepillada	10	3.4

4408.3965 Otros. Lijada	14	3.8
4408.3987	10	4.8
4408.3990	10	4.8
4408.3991 De un espesor mayor de 1mm. Makoré, iroko, tiama, mansonía, ilomba, dibétou, azobé, meranti blanco, seraya blanco, meranti amarillo, alan, keruing, ramín, kaput, teak, jonkong, merbau, jelutong, kempas, imbuia y balsa	10	4.8
4408.3999 Otros.	10	4.8
<b>4412 Contrachapados, paneles enchapados y madera laminada similar</b>		
4412.1311 Contrachapados consistentes únicamente en láminas de madera, cada una de un espesor máximo de 6mm		
Con al menos una lámina externa de una madera tropical especificada en la subnota 1 de este capítulo. De okoumé	15	10
4412.1319 De 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	15	10
4412.9210. Con al menos una lámina de una madera tropical especificada en la subnota 1 de este capítulo. Al menos una capa de tablero de partículas.	15	7.6
4412.9291 Otros. Tableros enlistonados, entablillados y de alma laminada	15	7.6
4412.9299 Otros. Con al menos una lámina de una madera tropical especificada en la subnota 1 de este capítulo. Otros	15	10

\* La tasa arancelaria autónoma (en %) es el arancel original de los países fundadores de la Unión Europea. Consiste en un promedio aritmético del arancel de los seis países en 1958 y desde entonces no se ha modificado.

\*\* La tasa arancelaria convencional (en %) es el arancel de la UE acordado después de las negociaciones del GATT, incluida la Ronda Uruguay. Esta tasa puede modificarse, pero sólo a un nivel inferior.

El arancel más bajo es válido para cualquier país exportador fuera de la UE.

### Finlandia, Suecia, Noruega

Desde 1984, Finlandia y Suecia prohíben las importaciones de productos de maderas coníferas (maderas blandas) de América del Norte, Japón y la República Popular de China debido a la presencia de un nemátodo del pino (*Bursaphelenchus xylophi*) a menos que se seque en hornos o se someta a calor de 70°C. La Orden 77/93 del Consejo Directivo de la CE estipula que todas las maderas blandas importadas de América del Norte se sometan a calor de 56 grados centígrados durante por lo menos 30 minutos. Estos requisitos fitosanitarios son la única limitación impuesta a las importaciones de maderas y productos de madera, incluida la madera aserrada. Los aranceles aduaneros son idénticos a los establecidos por la UE.

### España

		Tasa	SGP
M. aserrada	4407.25	10%	0%
	4407.26	10%	0%
Chapas	4408.31	4.9%	0%
	4408.39.1	4.9%	0%
	4408.90	3.8%	0%
Contrach.	4412.13	10%	7%
	4412.14	8.2%	5.7%
	4412.22.10	7.6%	5.3%
	4412.22.91	10%	7%
	4412.29	10%	7%

Las importaciones de productos no procesados como trozas y madera aserrada pueden entrar en España libres de impuestos. Desde 1996, los importadores españoles pueden también beneficiarse con los cupos de contrachapados de maderas blandas libres de impuestos de la UE, de un nivel de 650.000 metros cúbicos.

## Reino Unido

La falta de competitividad se relaciona en cierta medida con los aranceles a las importaciones de productos de madera en la UE. En el caso de los productos planos, el arancel del 8,2% de 1996 ha constituido un obstáculo claro contra el desarrollo sostenido. Si bien se ha logrado una cierta desgravación en relación con la madera contrachapada mediante los cupos libres de impuestos para ciertas maderas coníferas, los aranceles siguen siendo una carga. Los cupos constituyen también un obstáculo porque conducen a la agrupación de importaciones en la UE ya que los compradores tratan de evitar el impuesto del 8,2% sobrecomprando. Esto ha resultado negativo y costoso para muchas empresas y en general los importadores de la UE consideran que un arancel reducido durante todo el año sería mejor que la situación de existencia o inexistencia de aranceles provocada por los cupos limitados.

Si bien se podría decir que las reglamentaciones fitosanitarias son necesarias para proteger los bosques de un país contra plagas perjudiciales, muchos consideran que las normas de la UE para los productos de madera son excesivas y se concentran principalmente en los productos de América del Norte. Asimismo, es preciso controlar más estrictamente el desarrollo y actualización de las normas europeas y británicas. Los grupos ambientalistas han continuado concentrándose en la madera y buscan la imposición de sistemas de certificación, inclusive la posibilidad de rastrear los productos con auditorías que demuestren de manera concluyente que el origen de la fibra es un recurso sostenible. La adopción de sistemas individualmente en los distintos países puede tener un impacto negativo en el comercio.

## Japón

HS #	OIMT	C/NC	Descripción	97	98	99	GSP
440310100	TRZ	C	Madera en basto, conífera (tratada)	0.0	0.0	0.0	
440310210	TRZ	NC	Madera en basto, Kiri(Paulownia spp.) (tratada)	0.0	0.0	0.0	
440310220	TRZ	NC	Madera en basto, Dipterocarpaceae (tratada)	0.0	0.0	0.0	
440310230	TRZ	NC	Madera en basto, otras no coníferas (tratada)	0.0	0.0	0.0	
440320010	TRZ	C	Madera en basto, conífera (escuadrada o semiescuadrada)	0.0	0.0	0.0	
440320091	TRZ	C	Madera en basto, Pinus spp. (otras)	0.0	0.0	0.0	
440320092	TRZ	C	Madera en basto, Sitka spruce (otras)	0.0	0.0	0.0	
440320093	TRZ	C	Madera en basto, géneros Abies y Picea, ex. Sitka spruce(otros)	0.0	0.0	0.0	
440320094	TRZ	C	Madera en basto, género Larix (otros)	0.0	0.0	0.0	
440320095	TRZ	C	Madera en basto, Cedro blanco, otros, género Chamaecyparis	0.0	0.0	0.0	
440320096	TRZ	C	Madera en basto, Hemlock, otros género Tsuga	0.0	0.0	0.0	
440320097	TRZ	C	Madera en basto, Cedro rojo, otros género Thuja	0.0	0.0	0.0	
440320098	TRZ	C	Madera en basto, Abeto Douglas, otros género Pseudotsuga	0.0	0.0	0.0	
440320099	TRZ	C	Madera en basto, otras coníferas (otras)	0.0	0.0	0.0	
440341010	TRZ	NC	Madera en basto, Dark Red Meranti, etc. (escuadrada o semiesc.)	0.0	0.0	0.0	
440341090	TRZ	NC	Madera en basto, Dark Red Meranti, etc. (otros)	0.0	0.0	0.0	
440349110	TRZ	NC	Madera en basto, White Lauan, etc. (escuadrada o semiesc.)	0.0	0.0	0.0	
440349190	TRZ	NC	Madera en basto, White Lauan, etc. (otros)	0.0	0.0	0.0	
440349211	TRZ	NC	Madera en basto, Keruing y Kapur (escuadrada o semiesc.)	0.0	0.0	0.0	
440349219	TRZ	NC	Madera en basto, Keruing y Kapur (otros)	0.0	0.0	0.0	
440349291	TRZ	NC	Madera en basto, Teca	0.0	0.0	0.0	
440349299	TRZ	NC	Madera en basto, Ramin, Jongkong, etc.	0.0	0.0	0.0	
440349300	TRZ	NC	Madera en basto, Okoume, Obeche, etc.	0.0	0.0	0.0	
440349400	TRZ	NC	Madera en basto, Tiama, Mansonia, etc.	0.0	0.0	0.0	
440349500	TRZ	NC	Madera en basto, Padock (Kuarin)	0.0	0.0	0.0	
440349600	TRZ	NC	Madera en basto, otras maderas tropicales	0.0	0.0	0.0	
440391000	TRZ	NC	Madera en basto, roble (Quercus spp.)	0.0	0.0	0.0	
440392000	TRZ	NC	Madera en basto, haya (Fagus spp.)	0.0	0.0	0.0	
440399110	TRZ	NC	Madera en basto, Kiri (Paulownia spp.) (escuadrada o semiesc.)	0.0	0.0	0.0	
440399190	TRZ	NC	Madera en basto, Kiri (Paulownia spp.) (otros)	4.1	3.8	3.5	0
440399210	TRZ	NC	Madera en basto, Dipterocarpaceae (escuadrada o semiesc.)	0.0	0.0	0.0	
440399290	TRZ	NC	Madera en basto, Dipterocarpaceae (otros)	0.0	0.0	0.0	
440399310	TRZ	NC	Madera en basto, Tsuge o boxwood, etc. (escuadrada o semiesc.)	0.0	0.0	0.0	
440399391	TRZ	NC	Madera en basto, Cottonwood y aspens	0.0	0.0	0.0	
440399392	TRZ	NC	Madera en basto, American black wallnut	0.0	0.0	0.0	
440399399	TRZ	NC	Madera en basto, otras no coníferas	0.0	0.0	0.0	

440610000	ASE	C	Durmientes, sin impregnar	0.0	0.0	0.0	
440690000	ASE	C	Durmientes, otros	0.0	0.0	0.0	
440710110	ASE	C	Madera aserrada, Pinus, Abies o Picea spp., espesor<=160mm (cepillada/lijada)	5.9	5.4	4.8	
440710121	ASE	C	Madera aserrada, Pinus spp., espesor<=160mm (sin cepillar/lijar)	4.8	4.8	4.8	
440710129	ASE	C	Madera aserrada, Abies or Picea spp., espesor<=160mm (sin cepillar/lijar)	5.3	5.0	4.8	
440710210	ASE	C	Madera aserrada, Larix spp., espesor<=160mm (cepillada/lijada)	6.5	6.3	6.0	
440710290	ASE	C	Madera aserrada, Larix spp., espesor<=160mm (other)	7.0	6.5	6.0	
440710310	ASE	C	Madera aserrada, Incense cedar	0.0	0.0	0.0	
440710320	ASE	C	Madera aserrada, otras coníferas (cepillada/lijada)	0.0	0.0	0.0	
440710330	ASE	C	Madera aserrada, Pinus spp., (sin cepillar/lijar)	0.0	0.0	0.0	
440710341	ASE	C	Madera aserrada, Sitka spruce, espesor<=160mm (sin cepillar/lijar)	0.0	0.0	0.0	
440710349	ASE	C	Madera aserrada, Sitka spruce, espesor>160mm (sin cepillar/lijar)	0.0	0.0	0.0	
440710350	ASE	C	Madera aserrada, Abies o Picea spp., espesor>160mm (sin cepillar/lijar)	0.0	0.0	0.0	
440710361	ASE	C	Madera aserrada, Chamaecyparis spp., espesor<=160mm (sin cepillar/lijar)	0.0	0.0	0.0	
440710369	ASE	C	Madera aserrada, Chamaecyparis spp., espesor>160mm (sin cepillar/lijar)	0.0	0.0	0.0	
440710371	ASE	C	Madera aserrada, Tsuga spp., espesor<=160mm (sin cepillar/lijar)	0.0	0.0	0.0	
440710379	ASE	C	Madera aserrada, Tsuga spp., espesor>160mm (sin cepillar/lijar)	0.0	0.0	0.0	
440710381	ASE	C	Madera aserrada, Pseudotsuga spp., espesor<=160mm (sin cepillar/lijar)	0.0	0.0	0.0	
440710389	ASE	C	Madera aserrada, Pseudotsuga spp., espesor>160mm (sin cepillar/lijar)	0.0	0.0	0.0	
440710391	ASE	C	Madera aserrada, otras coníferas, espesor<=160mm (sin cepillar/lijar)	0.0	0.0	0.0	
440710399	ASE	C	Madera aserrada, otras coníferas, espesor>160mm (sin cepillar/lijar)	0.0	0.0	0.0	
440724000	ASE	NC	Madera aserrada, Virola, caoba, etc.	0.0	0.0	0.0	
440725010	ASE	NC	Madera aserrada, Meranti rojo oscuro, etc.(cepillada/lijada)	7.6	6.8	6.0	
440725090	ASE	NC	Madera aserrada, Meranti rojo oscuro, etc.(sin cepillar/lijar)	7.6	6.8	6.0	1/2
440726010	ASE	NC	Madera aserrada, Lauan blanco, etc., (cepillada/lijada)	7.6	6.8	6.0	0
440726090	ASE	NC	Madera aserrada, Lauan blanco, etc., (sin cepillar/lijar)	7.6	6.8	6.0	1/2
440729110	ASE	NC	Madera aserrada, Dipterocarpaceae (cepillada/lijada)	7.6	6.8	6.0	0
440729190	ASE	NC	Madera aserrada, Dipterocarpaceae (sin cepillar/lijar)	7.6	6.8	6.0	1/2
440729210	ASE	NC	Madera aserrada, Teak, (cepillada/lijada)	0.0	0.0	0.0	
440729220	ASE	NC	Madera aserrada, Teak, (sin cepillar/lijar)	0.0	0.0	0.0	
440729230	ASE	NC	Madera aserrada, Padock (Kuarin)	0.0	0.0	0.0	
440729290	ASE	NC	Madera aserrada, otras maderas tropicales	0.0	0.0	0.0	
440791000	ASE	NC	Madera aserrada, oak (Quercus spp.), etc.	0.0	0.0	0.0	
440792000	ASE	NC	Madera aserrada, beech (Fagus spp.), etc.	0.0	0.0	0.0	
440799100	ASE	NC	Madera aserrada, Tsuge o boxwood, Tagayasan, etc.	0.0	0.0	0.0	
440799210	ASE	NC	Madera aserrada, Kiri (Paulownia), (cepillada/lijada)	0.0	0.0	0.0	
440799290	ASE	NC	Madera aserrada, Kiri (Paulownia), (sin cepillar/lijar)	0.0	0.0	0.0	
440799310	ASE	NC	Madera aserrada, Dipterocarpaceae (diferentes de 4407.21), (cepillada/lijada)	7.6	6.8	6.0	0
440799390	ASE	NC	Madera aserrada, Dipterocarpaceae (diferentes de 4407.21), (sin cepillar/lijar)	7.6	6.8	6.0	1/2
440799400	ASE	NC	Madera aserrada, Lignum vitae	0.0	0.0	0.0	
440799500	ASE	NC	Madera aserrada, otras no coníferas	0.0	0.0	0.0	
440810010	CHA	C	Chapas/láminas para contrachapados, Incense cedar	0.0	0.0	0.0	
440810021	CHA	C	Láminas para contrachapados, coníferas	5.0	5.0	5.0	1/2
440810029	CHA	C	Chapas, coníferas	5.0	5.0	5.0	0
440831010	CHA	NC	Láminas para contrachapados, Meranti rojo oscuro, etc.	5.0	5.0	5.0	1/2
440831090	CHA	NC	Chapas, Meranti rojo oscuro, etc.	5.0	5.0	5.0	0
440839100	CHA	NC	Chapas/Láminas para contrachapados, Padock (Kuarin)	6.6	6.1	5.6	0
440839210	CHA	NC	Chapas/Láminas para contrachapados, Jelutong	0.0	0.0	0.0	
440839220	CHA	NC	Chapas, Teca	0.0	0.0	0.0	
440839310	CHA	NC	Láminas para contrachapados, otras maderas tropicales	5.0	5.0	5.0	1/2
440839390	CHA	NC	Chapas, otras maderas tropicales	5.0	5.0	5.0	0
440890100	CHA	NC	Chapas/Láminas para contrachapados, Tsuge, o boxwood, Tagayasan, etc.	6.6	6.1	5.6	0
440890410	CHA	NC	Láminas para contrachapados, otras no coníferas	5.0	5.0	5.0	1/2
440890490	CHA	NC	Chapas, otras no coníferas	5.0	5.0	5.0	0
440910100	ASE	C	Madera hilada, coníferas	5.2	4.5	3.7	0
440910200	ASE	C	Rebordes y molduras, coníferas	4.1	3.8	3.6	0
440910310	ASE	C	Madera perfilada, Pinus, Abies, Picea, <=160mm	6.0	5.5	5.0	0

440910320	ASE	C	Madera perfilada, otras coníferas	0.0	0.0	0.0
440920110	ASE		Madera hilada, bambú	7.5	7.5	7.5 0
440920190	ASE	NC	Madera hilada, no coníferas	5.2	4.5	3.7 0
440920200	ASE	NC	Rebordes y molduras, no coníferas	4.1	3.8	3.6 0
440920310	ASE	NC	Madera perfilada, Kwarin, Tsuge	0.0	0.0	0.0
440920320	ASE	NC	Madera perfilada, Kiri(Paulownia)	0.0	0.0	0.0
440920330	ASE	NC	Madera perfilada, Dipterocarpaceae	6.3	5.6	5.0 0
440920340	ASE	NC	Madera perfilada, otras no coníferas	0.0	0.0	0.0
441213111	PLW	NC	Contrachapados, DRM, Sipo, caoba, etc., labrado superficie/lados	10.0	10.0	10.0
441213119	PLW	NC	Contrachapados, DRM, Sipo, Caoba, etc., labrado superficie	12.0	11.0	10.0
441213121	PLW	NC	Contrachapados, DRM, Sipo, Caoba, etc., <3mm	14.0	12.0	10.0
441213122	PLW	NC	Contrachapados, DRM, Sipo, Caoba, etc., 3-6mm	14.0	12.0	10.0
441213123	PLW	NC	Contrachapados, DRM, Sipo, Caoba, etc., 6 - 12mm	10.0	10.0	8.5
441213124	PLW	NC	Contrachapados, DRM, Sipo, Caoba, etc., 12 - 15mm	10.0	10.0	8.5
441213129	PLW	NC	Contrachapados, DRM, Sipo, Caoba, etc., >=15mm	10.0	10.0	8.5
441213211	PLW	NC	Contrachapados, otras maderas tropicales, labrado superficie/lados	7.5	6.8	6.0
441213219	PLW	NC	Contrachapados, otras maderas tropicales, labrado superficie	8.0	7.1	6.0
441213221	PLW	NC	Contrachapados, otras maderas tropicales, <3mm	8.0	7.8	6.0
441213229	PLW	NC	Contrachapados, otras maderas tropicales, 3 - 6mm	8.0	7.8	6.0
441213231	PLW	NC	Contrachapados, otras maderas tropicales, 6 - 12mm	7.4	6.7	6.0
441213232	PLW	NC	Contrachapados, otras maderas tropicales, 12 - 15mm	7.4	6.7	6.0
441213239	PLW	NC	Contrachapados, otras maderas tropicales, >=15mm	7.4	6.7	6.0
441214011	PLW	NC	Contrachapados, otras no coníferas, labrado superficie/lados	7.5	6.8	6.0
441214019	PLW	NC	Contrachapados, otras no coníferas, labrado superficie	8.0	7.1	6.0
441214021	PLW	NC	Contrachapados, otras no coníferas, <6mm	8.0	7.8	6.0
441214022	PLW	NC	Contrachapados, otras no coníferas, >=6mm	7.4	6.7	6.0
441219011	PLW	C	Contrachapados, coníferas, labrado superficie/lados	7.5	6.8	6.0
441219019	PLW	C	Contrachapados, coníferas, labrado superficie	8.0	7.1	6.0
441219021	PLW	C	Contrachapados, coníferas, <6mm	8.0	7.1	6.0
441219022	PLW	C	Contrachapados, coníferas, >=6mm	7.5	6.8	6.0
441222010	PLW	NC	Madera aserrada laminada, tropical	8.0	7.8	6.0 0
441222090	PLW	NC	Otra madera laminada, tropical	8.0	7.0	6.0 0
441223010	PLW	NC	Madera aserrada laminada, no coníferas, al menos una capa TP	8.0	7.8	6.0 0
441223090	PLW	NC	Otra madera laminada, no coníferas, al menos una capa TP	8.0	7.0	6.0 0
441229010	PLW	NC	Madera aserrada laminada, no coníferas, otras	8.0	7.8	6.0 0
441229090	PLW	NC	Otra madera laminada, no coníferas, otras	8.0	7.0	6.0 0
441292010	PLW	C	Madera aserrada laminada, coníferas, al menos una chapa tropical	8.0	7.8	6.0 0
441292090	PLW	C	Otra madera aserrada laminada, conif., al menos una chapa tropical	8.0	7.0	6.0 0
441293010	PLW	C	Madera aserrada laminada, coníferas, al menos una capa TP	8.0	7.8	6.0 0
441293090	PLW	C	Otra madera laminada, coníferas, al menos una capa TP	8.0	7.0	6.0 0
441299010	PLW	C	Madera aserrada laminada, coníferas, otras	8.0	7.8	6.0 0
441299090	PLW	C	Otra madera laminada, coníferas, otras	8.0	7.0	6.0 0

### Rep. de Corea

4403	2%
4407	5%
4408	5%
4412	8%

### EE.UU.

La Ronda Uruguay tendrá un efecto considerable en la reducción de aranceles y la progresividad arancelaria en general, aunque no se logró la eliminación total de aranceles sobre los productos forestales. Las diferencias arancelarias entre las tasas para las naciones más favorecidas (NMF) y el Sistema Generalizado de Preferencias (SGP) se redujo significativamente para los productos y mercados forestales y en algunos casos se eliminarán completamente. En la actualidad, EE.UU. no impone restricciones a las exportaciones para alentar la transformación nacional de maderas tropicales para exportación. Tampoco hay restricciones cuantitativas sobre las importaciones de productos madereros producidos de forma insostenible, y EE.UU. no utiliza el etiquetado ecológico ni la certificación ecológica como barreras a la importación. A nivel local (municipalidades, distritos o estados) se ha considerado la imposición de ciertas restricciones para prohibir el uso de

productos de maderas tropicales que no sean extraídas de recursos forestales bajo manejo sostenible.

### **Camerún**

Existen cupos para las exportaciones de trozas a fin de alentar la transformación local de la madera en rollo. Todas las empresas extractoras pueden exportar el 30 por ciento de su producción de trozas durante los primeros cinco años de operaciones, y después de ese período toda la producción debe procesarse a nivel local. Otro incentivo que posiblemente influya en la producción y comercialización de maderas en el futuro es la adjudicación de zonas francas para algunas empresas.

### **Côte d'Ivoire**

Las reglamentaciones del gobierno están orientadas principalmente a limitar la extracción de madera en rollo para exportación. A principios de 1980, el gobierno estableció reglamentaciones para limitar la exportación de trozas de maderas duras. En 1981, se impuso una veda a las exportaciones de iroko y koundiotto exigiendo que las trozas de estas especies se procesaran localmente. En enero de 1982, se implantaron cupos de exportación para la madera en rollo de todas las especies, y los exportadores de trozas debían solicitar autorizaciones de exportación del gobierno. En abril de 1982, las exportaciones de madera en rollo de las zonas de sabanas y bosques marginales del norte abastecían a los aserraderos en estas regiones. En 1983, se prohibieron las exportaciones de trozas de las concesiones adjudicadas a la industria de transformación. En 1984, se aumentó considerablemente el impuesto a las importaciones de trozas de maderas duras tropicales, incrementando el precio de la madera en rollo de exportación. En 1991, el gobierno estableció un sistema de subastas mensuales para los cupos de exportación de trozas. En enero de 1992, el gobierno prohibió las exportaciones de las siguientes especies: aboudikro, caoba (acajou), avodire, bosse, sipo, makore y tama. A principios de 1993, se establecieron cupos de exportación para toda la madera en rollo. En marzo de 1996, el gobierno impuso una veda a las exportaciones de trozas, tablillas y tablas. Como medida provisoria, el gobierno permitió las exportaciones de 35 de las 115 especies, inclusive teca, hasta fines de 1996.

Las importaciones de madera en rollo están sujetas a un impuesto fiscal del 10 por ciento ad valorem. Los gravámenes de exportación para la madera rolliza oscilan entre un 5 y un 35 por ciento.

### **Ghana**

Desde noviembre de 1995 se ha impuesto una suspensión provisoria de todas las exportaciones de trozas debido a la caótica situación de 1993-1994. La suspensión de las exportaciones de madera en rollo tenía como objetivo detener las talas especulativas y dar tiempo al Departamento Forestal para establecer controles en los bosques fuera de las reservas e impedir que se excedieran los límites de la posibilidad de corta anual como se venía haciendo en años anteriores.

Debido a la presión ejercida por un sector de la industria, especialmente los productores de madera aserrada, se suspendió la introducción de gravámenes de exportación sobre ciertas especies de maderas secadas al aire orientados a alentar la producción de madera aserrada secada en hornos para la transformación de productos de valor agregado. Actualmente se están estudiando estos gravámenes de exportación.

### **Togo**

Los gravámenes e impuestos para todos los productos de madera son del 25% sobre el valor de importación aplicados de la siguiente manera:

Impuesto al valor agregado: 18%  
 Derechos de transporte: 0.3%  
 Otros impuestos: 6.7%

## Fiji

10% Fiscal & 10% IVA	15% Fiscal & 10% IVA	20% Fiscal & 10% IVA	25% Fiscal & 10% IVA
4403.00.10-4403.00.90	4407.00.90	4401.10.00-4402.00.00	4410.00.00
4407.00.11-4407.00.49	4409.10.20	4404.00.00-4406.00.00	4415.20.00
4408.10.10-4408.90.90	4409.20.20	4409.10.10	4417.00.00-4418.90.00
4409.10.91-4409.10.99		4409.20.10	4418.90.90-4421.00.90
4418.90.10		4415.10.00	
		4416.00.00	
		4421.00.00	

La industria local fue desregulada, eliminando la necesidad de licencias de importación. Sin embargo, aún se exige a los importadores que cumplan estrictamente con los requisitos locales de cuarentena. No hay gravámenes de exportación y los aserraderos que también exportan tienen derecho a concesiones tributarias. Se está alentando la transformación de valor agregado y para quienes la practican, se ofrecen incentivos con categorías "libres de impuestos".

## India

Dada la necesidad de conservar los bosques y maderas locales, el Ministerio de Hacienda en su presupuesto de 1997 anunció que los aranceles de importación sobre la madera en rollo, leña y carbón vegetal se reducirían del 10 por ciento a cero. Los otros gravámenes de importación se mantuvieron al nivel del 30 por ciento y continúa el recargo del 2 por ciento a las importaciones de todos los artículos con impuestos superiores a cero. Los impuestos sobre el consumo para una serie de productos de madera especificados en el Capítulo 44 del Sistema Armonizado se redujeron del 10 al 8 por ciento o del 20 al 18 por ciento. Los impuestos al consumo se aplican como derechos compensatorios sobre las importaciones y aumentan los gravámenes de varios productos de madera por encima del 50 por ciento.

Impuestos aplicables a las importaciones de productos de madera:

HC	Derecho de import.	Recargo <sup>1</sup>	Derecho compensatorio <sup>2</sup>	Derecho efectivo <sup>3</sup>
4403	0	0	0	0
4406	30%	2%	18%	55.8
4407	30%	2%	0	32.0
4408	30%	2%	18% <sup>4</sup>	55.8
4412	30%	2%	18%	55.8

1. Existe un recargo del 2% sobre las importaciones de productos con aranceles superiores a cero.
2. El derecho compensatorio equivale al impuesto interno al consumo y se aplica al valor CIF más el derecho de importación (incluido el recargo).
3. Derecho efectivo = Derecho de importación total (incluido el recargo) + (100+derecho total de importación)\*Derecho compensatorio
4. Los impuestos sobre el consumo se aplican a todos los productos correspondientes a este código excepto chapas palillos para fósforos, productos elaborados sin ayuda energética, y productos utilizados en las manufacturas de madera.

## Indonesia

En 1996 los gravámenes de importación de ciertos productos forestales disminuyeron un 5-10%. En la actualidad, los derechos de importación para los productos forestales oscilan entre un 0 y 30%. El Ministerio de Bosques sugirió que Indonesia importara madera en rollo como una medida a corto plazo para hacer frente a la escasez de materia prima para las industrias madereras. A fin de evitar el comercio ilegal de maderas, no se importará madera rolliza de los países vecinos.

A fin de aumentar el potencial exportador del país, el gobierno de Indonesia anunció la reducción de 153 aranceles a partir del 17 de septiembre de 1997. Se redujeron los aranceles para diversos productos agrícolas, incluyendo madera aserrada, chapas y molduras/pisos. Estos productos forestales se utilizan en el mercado interno y para la fabricación de muebles y pisos de exportación. Conforme a las estadísticas de Indonesia, las importaciones de estos productos ascendieron a 33 millones de dólares en 1996.

Reducciones de aranceles (todos los aranceles se expresan en porcentajes y ad valorem)

Código HS	Productos	Anterior	Actual
4407	Madera aserrada	10	0
4408	Chapas	10	5
4409	Molduras, carpintería y pisos	10	0
4417	Mangos, herramientas de madera	15	10
4421.90.300	Otros artículos de madera	20	10

## Malasia

HSDCS	Descripción	Arancel de import.
44.03	Trozas: para aserrío y chapas. Tirantes y maderos escuadrados (Baulks)	20%
44.06	Durmientes	5%
44.06.10	- Sin impregnar	5%
44.06.90	- Otros	5%
44.07	Madera aserrada	0.2%
44.07	Madera labrada	
44.08	Chapas/láminas	
20111	Meranti rojo osc.: Chapas externas	Cero
20112	Chapas internas (alma)	25%
20211	Meranti rojo osc.: Chapas externas	Cero
20212	Chapas internas (alma)	25%
20911	Meranti rojo osc.: Chapas externas	Cero
20912	Chapas internas (alma)	25%
44.09	Molduras de madera Madera (inclusive listones y frisos para pisos, no ensamblados) perfilada o moldeada (machihembrada, rebajada, biselada, redondeada o similar) en sus cantos o caras, refrentada o sin cepillar, lijada o empalmada	25%

Conforme a la Ordenanza de Derechos Aduaneros (Exención) de 1988, en vigor a partir del 1º de enero de 1988, según el ítem 81 el importador puede reclamar la exención de derechos aduaneros para la madera de las categorías 44.03 y 44.07 siempre que se cumplan las siguientes condiciones:

1. que la madera sea importada de Malasia Peninsular
2. que la importación de la madera de la categoría 44.03 esté cubierta por licencias de importación válidas expedidas por la Junta de la Industria Maderera de Malasia.

## PNG

Se aplican los siguientes derechos sobre los productos de madera (ver el Capítulo 44 del Sistema Armonizado para la descripción de los códigos):



33%	4401.10.00	4401.30.00				
	4401.21.00	4402.00.00				
	4401.22.00	4403.10.00				
30%	4403.20.00	4403.34.00	4403.99.10	4404.20.00	4407.10.00	4407.91.00
	4403.31.00	4403.35.00	4403.99.20	4405.00.00	4407.21.00	4407.92.00
	4403.32.00	4403.91.00	4403.99.90	4406.10.00	4407.22.00	4407.99.10
	4403.33.00	4403.92.00	4404.10.00	4406.90.00	4407.23.00	4407.99.20
	4407.99.90	4409.10.00	4409.20.00	4415.10.00	4415.20.00	4416.00.00
	4417.00.00	4421.10.00	4421.90.10	4421.90.20	4421.90.30	4421.90.90
50%	4410.10.00	4410.90.00	4411.11.00	4411.19.00	4411.21.00	4411.29.00
	4411.31.00	4411.39.00	4411.91.00	4411.99.00	4413.00.00	4418.10.00
	4418.30.00	4418.40.00	4418.50.00	4418.90.90	4419.00.00	4420.10.00
	4420.90.10	4420.90.90				
75%	4418.90.10					
175%	4408.10.00	4408.20.00	4408.90.00	4412.12.00	4412.19.10	4412.19.90
	4412.21.00	4412.29.00	4412.91.00	4412.99.00	4418.20.00	

## Filipinas

### Aranceles de productos madereros en Filipinas

Código HS /Hdg. No.	Descripción	1 de enero				
		1996	1997	1998	1999	2000
4403	Madera en rollo	3	3	3	3	3
4406	Durmientes/traviesas	3	3	3	3	3
4407	Madera aserrada de espesor mayor de 6mm	20	20	10	10	10
4408	Chapas de espesor máximo de 6mm	20	20	10	10	10
4412	Contrachapados y otros paneles de madera	30	30	20	20	20

## Tailandia

Como país miembro de la Organización Mundial del Comercio (OMC), Tailandia redujo los aranceles de los productos originados en 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 de Libre Comercio de la ASEAN (AFTA), el gobierno anunció también la reducción o exención de aranceles sobre productos con certificados de origen de los países de la ASEAN a partir del 1° de enero de 1996. (Ver Cuadro 5-1 al final de este apéndice para los aranceles de importación de Tailandia)

## Brasil

No existen restricciones para la obtención de licencias de importación de productos de madera en Brasil. La única restricción fitosanitaria se aplica contra las exportaciones de madera en rollo con corteza ya que Brasil no permite la entrada de trozas con corteza. El decreto número 1.963 del 26 de

julio de 1996 estipula una veda de dos años sobre nuevas concesiones para la extracción de caoba y virola en la región amazónica.

## Colombia

4412 Arancel: 20% IVA: 16%

## Guyana

Código HS	Descripción	Arancel de import.
44.01	Madera para combustible, en trozas, rollizos, ramas, palos o similar; madera en astillas o partículas; aserrín y residuos o desechos de madera, aglomerados o no en trozas, briquetas, gránulos o similar.	
4401.10	Madera para combustible, en trozas, rollizos, ramas, palos o similar	30%
4401.20	Madera en astillas o partículas	
4401.30	Aserrín y residuos o desechos de madera, aglomerados o no en trozas, briquetas, gránulos o similar.	30%
4402.00	Carbón de madera (distintos tamaños), aglomerado o no	30%
44.03	Madera en basto, descortezada o no, o simplemente escuadrada.	
4403.001	De especies coníferas, tratada con pintura, tintura, creosota u otros preservadores.	5%
4403.002	De caoba, tratada con pintura, tintura, creosota u otros preservadores.	5%
4403.003	De otras especies no coníferas, tratada con pintura, tintura, creosota u otros preservadores.	30%
4403.004	Otros, especies coníferas	5%
4403.005	Otros, caoba	5%
4403.006	Otros, especies no coníferas	30%
44.04	Hoopwood; postes partidos, pilotes, estacas y varillas de madera, punteados pero no aserrados longitudinalmente; palos de madera, toscamente recortados pero no torneados, curvados o labrados; adecuados para fabricar bastones, paraguas, mangos de herramientas o similar, madera para partículas o similar	
4404.001	Postes partidos, pilotes, estacas, varillas y palos de madera	30%
4404.009	Otros	10%
4405.00	Lana de madera; harina de madera	10%
4406.00	Durmientes y traviesas de madera	30%
44.07	Madera aserrada o cortada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, cepillada/lijada/machihembrada o no, con espesor mayor de 6mm	
4407.001	Pitch-pine	5%
4407.002	Otros, coníferas	5%
4407.003	Cedro caribeño (cedrela odorata)	30%
4407.004	Greenheart	30%
4407.005	Caoba	5%
4407.006	Mora	30%
4407.009	Otros	30%
44.08	Chapas y láminas para contrachapados (empalmadas o no) y otra madera aserrada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, cepillada/lijada/machihembrada o no, con espesor máximo de 6mm.	
4408.001	Chapas y láminas para contrachapados	10%
4408.009	Otros	30%
44.09	Madera (inclusive listones y frisos para pisos de parquet, no ensamblados) perfilada o moldeada (machihembrada, rebajada, biselada, ensamblada en V, rebordeada, moldurada, redondeada o similar) en sus cantos o caras, cepillada/lijada /machihembrada o no.	
4409.10	Coníferas:	
4409.101	Pitch-pine	30%
4409.109	Otros	30%
4409.20	No coníferas:	
4409.201	Cedro caribeño (cedrela odorata)	30%
4409.202	Greenheart	30%
4409.203	Caoba	5%
4409.204	Mora	30%
4409.209	Otros	30%
44.10	Tableros de partículas o tableros similares de madera u otros materiales leñosos, aglomerados o no con resinas u otras sustancias orgánicas aglutinantes	
4410.10	De madera	10%
4410.90	De otros materiales leñosos	10%
4411.00	Tableros de fibra u otros materiales leñosos, aglomerados o no con resinas u otras sustancias orgánicas aglutinantes	10%
44.12	Contrachapados, paneles enchapados y madera laminada similar.	

4412.001	Contrachapados con sólo chapas de madera, cada una con espesor máximo de 6mm	30%
4412.009	Otros	10%
4413.00	Madera densificada, en bloques, placas, listones o perfiles.	10%
4414.00	Marcos de madera para cuadros, fotografías, espejos u objetos similares.	30%
44.15	Embalajes, cajas, cajones, tambores u objetos de embalaje similares, de madera; cajas de empalme de madera; plataformas y otras bandejas de carga, de madera.	
4415.10	Estuches, cajas, cajones, tambores y embalajes similares; cajas de empalme	10%
4415.20	Plataformas y otras bandejas de carga similares	45%
44.16	Toneles, barriles, cubetas, tanques y otros productos de tonelería o sus componentes, de madera, inclusive duclas.	
4416.001	Toneles, barriles y cubetas, de roble	10%
4416.009	Otros	20%
44.17	Herramientas, estructuras y mangos de herramientas, estructuras y mangos de escobas y cepillos, de madera; hormas de botas y zapatos, de madera.	
4417.001	Mangos de hachas, escobas, limas, martillos, azadas, picos, rastrillos y palas	30%
4417.002	Herramientas, estructuras de herramientas y otros.	10%
4417.003	Estructuras de escobas y cepillos	10%
4417.009	Otros	10%
44.18	Carpintería y ebanistería de madera, inclusive paneles de madera celular, paneles de parquet ensamblados, tejamaniles y listones.	
4418.10	Ventanas, puertas-ventanas y sus marcos	30%
4418.20	Puertas y sus marcos y umbrales de puertas	30%
4418.30	Paneles de parquet	30%
4418.40	Persianas para construcciones de hormigón	30%
4418.50	Tejamaniles y listones:	
4418.501	Tejamaniles	30%
4418.502	Listones	30%
4418.90	Otros:	
4418.901	Paneles de madera celular, revestidos o no con base de metal	10%
4418.909	Otros	30%
4419.00	Utensilios de mesa y cocina, de madera	45%
44.20	Marquetería e incrustaciones de madera; cofres y estuches para joyas y cubiertos; y artículos similares, de madera; estatuillas y otros ornamentos, de madera; artículos para muebles no incluidos en el Capítulo 94.	
4420.10	Estatuillas y otros ornamentos, de madera	45%
4420.90	Otros:	
4420.901	Marquetería e incrustaciones de madera	10%
4420.909	Otros	45%
44.21	Otros artículos de madera	
4421.10	Perchas/colgadores de ropa	45%
4421.90	Otros:	
4421.901	Carretes, husos, bobinas, carreteles de hilo o similar, de madera torneada.	10%
4421.902	Persianas de rollo, rollos para persianas; tapones; tarugos y elementos para calzado	10%
4421.903	Letras, figuras, moldes, plantillas; adoquines; palillos para fósforos; enrejados y cercos; persianas venecianas y de otro tipo; etiquetas para horticultura; clavijas.	30%
4421.904	Medidas; escaleras y gradas/peldaños	30%
4421.909	Otros	45%

## Honduras

Los aserraderos pagan licencias anuales en base al volumen de producción. En la actualidad no hay desincentivos para las exportaciones.

## Panamá

Ley 37 (24 de julio de 1997)

4407 10%

4418 10%

Ley 24 (23 de noviembre de 1992) estableció incentivos fiscales para la reforestación.

Ley 3 (3 de febrero de 1994) ofrece oportunidades de incentivos fiscales para el manejo forestal.

## Perú

El arancel por derechos de importación se mantiene en un 15% sobre el valor FOB (todo tipo de maderas).

**Venezuela**

4401 a 4403 5%

4404 a 4411 10%

Nota: excepto los ítems 4407.00.10 y 4408.00.1. que tienen gravámenes del 5%

Nota: Estas categorías no están sujetas a impuestos para países exportadores del Grupo Andino, excepto Perú.

En la actualidad faltan políticas generales sobre requisitos de calidad, diversificación e infraestructura tecnológica para la comercialización en el mercado internacional.

## Capítulo 44 del Sistema Armonizado de Clasificación Aduanera

### Sección IX

#### **Madera y partículas de madera; carbón de madera; corcho y artículos de corcho; manufacturas de paja, esparto y materiales similares; artículos de cestería y mimbre**

##### *Capítulo 44*

Madera y partículas de madera; carbón de madera

##### Notas.

1. El presente capítulo no cubre los siguientes artículos:
  - (a) Madera, en partículas, virutas, triturada o pulverizada, del tipo que se utiliza principalmente en perfumería, farmacia, o como insecticidas, fungicidas o propósitos similares (categoría No.12.11);
  - (b) Bambúes u otros materiales leñosos del tipo que se utiliza principalmente en productos tejidos, en basto, ya sea o no partido, aserrado longitudinalmente o cortado en forma longitudinal (categoría No.14.10);
  - (c) Madera, en partículas, virutas, triturada o pulverizada, del tipo que se utiliza principalmente en tinturas y taninos (categoría No.14.04);
  - (d) Carbón activado (categoría No.38.02);
  - (e) Artículos de la categoría No.42.02;
  - (f) Artículos del Capítulo 46;
  - (g) Calzado o componentes para calzado del Capítulo 64;
  - (h) Artículos del Capítulo 66 (por ejemplo, paraguas, bastones y sus componentes);
  - (ij) Artículos de la categoría No.68.08;
  - (k) Artículos de joyería de fantasía de la categoría No.71.17;
  - (l) Artículos de la Sección XVI o la Sección XVII (por ejemplo, partes de máquinas, cajas, fundas, muebles/armarios para máquinas y aparatos e implementos de sillas de ruedas);
  - (m) Artículos de la Sección XVIII (por ejemplo, estuches de relojes e instrumentos musicales y sus componentes);
  - (n) Partes de armas de fuego (categoría No.93.05);
  - (o) Artículos del Capítulo 94 (por ejemplo, muebles, lámparas y artefactos de luz, edificios prefabricados);
  - (p) Artículos del Capítulo 95 (por ejemplo, juguetes, juegos, artículos deportivos);
  - (q) Artículos del Capítulo 96 (por ejemplo, pipas y componentes, botones, lápices) excepto estructuras y mangos de madera para los artículos de la categoría No.96.03; o
  - (r) Artículos del Capítulo 97 (por ejemplo, obras de arte).
2. En este capítulo, por "madera densificada" se entiende la madera que ha sido sometida a un tratamiento químico o físico (en el caso de capas empalmadas, el tratamiento se entenderá en exceso del requerido para asegurar el ensamble), y que por ende ha adquirido una mayor densidad o dureza junto con una mayor resistencia mecánica o una mayor resistencia a los agentes químicos o eléctricos.
3. Las categorías Nos. 44.14 to 44.21 se aplican a los artículos o las respectivas descripciones de tableros de partículas o similares, tableros de fibra, madera laminada o madera densificada en relación con tales artículos de madera.
4. Los productos de las categorías No. 44.10, 44.11 or 44.12 pueden estar labrados para obtener las formas estipuladas en relación con los artículos de la categoría No. 44.09, curvados, corrugados, perforados, cortados o moldeados en formas diferentes de cuadrados o rectángulos o sometidos a cualesquiera otras operaciones siempre que no adquieran el carácter de los artículos de las otras categorías.
5. La categoría No.44.17 no se aplica a las herramientas cuyas hojas, cantos, superficies u otras partes estén formadas con alguno de los materiales especificados en la Nota 1 del Capítulo 82.
6. Sujeto a la Nota 1 más arriba y excepto cuando lo requiera el contexto de otra forma, todas las referencias a la "madera" en las categorías de este Capítulo se aplican también al bambú y otros materiales leñosos.

##### Notas sobre subcategorías (subnotas):

1. A los efectos de las subcategorías Nos.4403.41 a 4403.49, 4407.24 a 4407.29, 4408.31 a 4408.39 y 4412.13 a 4412.99, por "madera(s) tropical(es)" se entenderá una de las siguientes maderas:

Abura, Acajou d'Afrique, Afrormosia, Ako, Alan, Andiroba, Aningré, Avodiré, Azobé, Balau, Balsa, Bossé clair, Bossé foncé, Cativo, Cedro, Dabema, Darn Red Meranti, Dibétou, Doussié, Framiré, Freijo, Fromager, Fuma, Geronggang, Ilomba, Imbuia, Ipé, Iroko, Jaboty, Jelutong, Jequitiba, Jonkong, Kapur, Kempas, Keruing, Kosipo, Kotibé, Koto, Light Red Meranti, Limba, Louro, Macaranduba, Caoba, Makoré, Mansonia, Mengkulang, Meranti Bakau, Merawan, Merbau, Merpauh, Mersawa, Moabi, Niangon, Nyatoh, Obeche, Okoumé, Onzabili, Orey, Ovengkol, Ozigo, Padau, Paldao, Palissandre de Guatemala, Palissandre de Para, Pallisandre de Rio, Palissandre de Rose, Pau Marfim, Pulai, Punah, Ramin, Sapelli, Saqui-Saqui, Sepetir, Sipo, Sucupira, Suren, Teak, Tiama, Tola, Virola, White Lauan, White Meranti, White Seraya, Yellow Meranti.

<b>Categoría No.</b>	<b>Código H.S.</b>	
44.01		<b>Madera para combustible, en trozas, rollizos, ramas, palos o similar; madera en astillas o partículas; aserrín y residuos o desechos de madera, aglomerados o no en trozas, briquetas, gránulos o similar.</b>
	4401.10	- Madera para combustible, en trozas, rollizos, ramas, palos o similar
		- Madera en astillas o partículas;
	4401.21	-- Coníferas
	4401.22	-- No coníferas
	4401.30	- Aserrín y residuos o desechos de madera, aglomerados o no en trozas, briquetas, gránulos o similar
44.02	4402.00	<b>Carbón de madera (distintos tamaños), aglomerado o no.</b>
44.03		<b>Madera en basto, descortezada o no, o simplemente escuadrada.</b>
	4403.10	- Tratada con pintura, tintura, creosota u otros preservadores
		- Otros, coníferas
		- Otros, de una madera tropical especificada en la subnota 1 de este Capítulo:
	4403.41	-- Meranti rojo oscuro, Meranti rojo claro y Meranti Bakau
	4403.49	-- Otros
		- Otros:
	4403.91	-- De roble ( <i>Quercus spp.</i> )
	4403.92	-- De haya ( <i>Fagus spp.</i> )
	4403.99	-- Otros
44.04		<b>Hoopwood; postes partidos, pilotes, estacas y varillas de madera, punteados pero no aserrados longitudinalmente; palos de madera, toscamente recortados pero no torneados, curvados o labrados; adecuados para fabricar bastones, paraguas, mangos de herramientas o similar, madera para partículas o similar.</b>
	4404.10	- Coníferas
	4404.20	- No coníferas
44.05	4405.00	<b>Lana de madera; harina de madera.</b>
44.06		<b>Durmientes y traviesas de madera.</b>
	4406.10	- Sin impregnar
	4406.90	- Otros
44.07		<b>Madera aserrada o cortada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, cepillada/lijada/machihembrada o no, con espesor mayor de 6mm.</b>
	4407.10	- Coníferas
		- De una madera tropical especificada en la subnota 1 de este Capítulo:
	4407.24	-- Virola, Caoba ( <i>Swietenia spp.</i> ), Imbuia y Balsa
	4407.25	-- Meranti rojo oscuro, Meranti rojo claro y Meranti Bakau
	4407.26	-- Lauan blanco, meranti blanco, seraya blanco, meranti amarillo y alan
	4407.29	-- Otras
		- Otros:
	4407.91	-- De roble ( <i>Quercus spp.</i> )
	4407.92	-- De haya ( <i>Fagus spp.</i> )
	4407.99	-- Otros
44.08		<b>Chapas y láminas para contrachapados (empalmadas o no) y otra</b>

		<b>madera aserrada longitudinalmente, rebanada o desenrollada, cepillada/lijada/machihembrada o no, con espesor máximo de 6mm.</b>
	4408.10	- Coníferas
		- De una madera tropical especificada en la subnota 1 de este Capítulo:
	4408.31	-- Meranti rojo oscuro, Meranti rojo claro y Meranti Bakau
	4408.39	-- Otras
	4408.90	- Otros
44.09		<b>Madera (inclusive listones y frisos para pisos de parquet, no ensamblados) perfilada o moldeada (machihembrada, rebajada, biselada, ensamblada en V, rebordeada, moldurada, redondeada o similar) en sus cantos o caras, cepillada/lijada /machihembrada o no.</b>
	4409.10	- Coníferas
	4409.20	- No coníferas
44.10		<b>Tableros de partículas o tableros similares de madera u otros materiales leñosos, aglomerados o no con resinas u otras sustancias orgánicas aglutinantes.</b>
		- De madera:
	4410.11	-- Waferboard, inclusive tableros de fibra orientada
	4410.19	-- Otros
	4410.90	- De otros materiales leñosos
44.11		<b>Tableros de fibra u otros materiales leñosos, aglomerados o no con resinas u otras sustancias orgánicas aglutinantes.</b>
		- Tableros de fibra de densidad mayor de 0.8g/cm <sup>3</sup> :
	4411.11	-- No mecánicamente labrados o revestidos
	4410.19	-- Otros
		- Tableros de fibra de densidad mayor de 0.5g/cm <sup>3</sup> pero menor de 0.8g/cm <sup>3</sup> :
	4411.21	-- No mecánicamente labrados o revestidos
	4411.29	-- Otros
		- Tableros de fibra de densidad mayor de 0.35g/cm <sup>3</sup> pero menor de 0.5g/cm <sup>3</sup> :
	4411.31	-- No mecánicamente labrados o revestidos
	4411.39	-- Otros
		- Otros:
	4411.91	-- No mecánicamente labrados o revestidos.
	4411.99	-- Otros
44.12		<b>Contrachapados, paneles enchapados y madera laminada similar.</b>
		- Contrachapados con sólo chapas de madera, cada una con espesor máximo de 6mm:
	4412.13	-- Con al menos una chapa externa de una madera tropical especificada en la subnota 1 de este Capítulo
	4412.14	-- Otros, con al menos una chapa externa de madera no conífera
	4412.19	-- Otros
		- Otros, con al menos una chapa externa de madera no conífera:
	4412.22	-- Con al menos una chapa externa de una madera tropical especificada en la subnota 1 de este Capítulo
	4412.23	-- Otros, con al menos una capa de tablero de partículas
	4412.29	-- Otros
		- Otros:
	4412.92	-- Con al menos una chapa externa de una madera tropical especificada en la subnota 1 de este Capítulo
	4412.93	-- Otros, con al menos una capa de tablero de partículas
	4412.99	-- Otros
44.13	4413.00	<b>Madera densificada, en bloques, placas, listones o perfiles.</b>
44.14	4414.00	<b>Marcos de madera para cuadros, fotografías, espejos u objetos similares.</b>

44.15		<b>Embalajes, cajas, cajones, tambores u objetos de embalaje similares, de madera; cajas de empalme de madera; plataformas y otras bandejas de carga, de madera; cuellos de plataformas de madera.</b>
	4415.10	- Estuches, cajas, cajones, tambores y embalajes similares; cajas de empalme
	4415.20	- Plataformas y otras bandejas de carga similares; cuellos de plataformas
44.16	4416.00	<b>Toneles, barriles, cubetas, tanques y otros productos de tonelería o sus componentes, de madera, inclusive duelas.</b>
44.17	4417.00	<b>Herramientas, estructuras y mangos de herramientas, estructuras y mangos de escobas y cepillos, de madera; hormas de botas y zapatos, de madera.</b>
44.18		<b>Carpintería y ebanistería de madera, inclusive paneles de madera celular, paneles de parquet ensamblados, tejamaniles y listones.</b>
	4418.10	- Ventanas, puertas-ventanas y sus marcos
	4418.20	- Puertas y sus marcos y umbrales de puertas
	4418.30	- Paneles de parquet
	4418.40	- Persianas para construcciones de hormigón
	4418.50	- Tejamaniles y listones
	4418.90	- Otros
44.19	4419.00	<b>Utensilios de mesa y cocina, de madera.</b>
44.20		<b>Marquetería e incrustaciones de madera; cofres y estuches para joyas y cubiertos; y artículos similares, de madera; estatuillas y otros ornamentos, de madera; artículos para muebles no incluidos en el Capítulo 94.</b>
	4420.10	- Estatuillas y otros ornamentos, de madera.
	4420.90	- Otros
44.21		<b>Otros artículos de madera.</b>
	4421.10	- Perchas/colgadores de ropa
	4421.90	- Otros



## Apéndice 6

### Comercio de productos madereros de elaboración secundaria, 1991-95

Cuadro 6-1. Principales consumidores de la OIMT de productos madereros de elaboración secundaria.....	206
Cuadro 6-2. Principales países en desarrollo exportadores de productos madereros de elaboración secundaria.....	207
Cuadro 6-3. Principales países en desarrollo importadores de productos madereros de elaboración secundaria.....	208
Cuadro 6-4. Tipos de PMES importados por los principales consumidores de la OIMT .....	209
Cuadro 6-5. Tipos de PMES exportados por los principales países en desarrollo, 1995 .....	210

**Cuadro 6-1. Principales consumidores de la OIMT de productos madereros de elaboración secundaria**  
**[1000 US\$; (porcentaje)]**

Importador	Origen	1991	1992	1993	1994	1995
Union Europea*	MUNDIAL	15352677	16914772	13115186	15108105	14917728
	EMDC	795020 (5)	1001086 (6)	1156904 (9)	1353089 (9)	1412077 (9)
	Productores OIMT	680787 (4)	850734 (5)	1010377 (8)	1198203 (8)	1255520 (8)
Alemania	MUNDIAL	4822979	5811508	4699521	5525748	6063560
	EMDC	192506 (4)	274963 (5)	349919 (7)	394010 (7)	391922 (6)
	Productores OIMT	170169 (4)	243729 (4)	323810 (7)	365070 (7)	364791 (6)
Francia	MUNDIAL	2604353	2546642	1949528	2120453	2488443
	EMDC	88635 (3)	114016 (4)	148665 (8)	170595 (8)	202090 (8)
	Productores OIMT	77756 (3)	100295 (4)	129188 (7)	147896 (7)	172042 (7)
Reino Unido	MUNDIAL	1767914	1791645	1361395	1613130	1770565
	EMDC	195804 (11)	232027 (13)	246302 (18)	322431 (20)	335450 (19)
	Productores OIMT	154011 (9)	181139 (10)	198045 (15)	271944 (17)	288295 (16)
Países Bajos	MUNDIAL	1558948	1744929	1218746	1417576	1509568
	EMDC	94353 (6)	110334 (6)	168031 (14)	212976 (15)	223798 (15)
	Productores OIMT	86767 (6)	98349 (6)	145750 (12)	190193 (13)	204348 (14)
Bélgica-Lux.	MUNDIAL	1284510	1434998	1054337	1208186	1387924
	EMDC	25676 (2)	33994 (2)	42504 (4)	52577 (4)	63585 (5)
	Productores OIMT	22681 (2)	29270 (2)	38182 (4)	49316 (4)	58414 (4)
Austria**	MUNDIAL	933403	1024528	1001702	1153379	1187529
	EMDC	7839 (1)	11172 (1)	14346 (1)	14789 (1)	18043 (1)
	Productores OIMT	8568 (1)	11972 (1)	14902 (1)	15693 (1)	18860 (1)
EE.UU.	MUNDIAL	4004280	4345497	4967611	5824825	6399442
	EMDC	987418 (25)	1142146 (26)	1484696 (30)	1771804 (30)	1916398 (30)
	Productores OIMT	585744 (15)	725630 (17)	1036573 (21)	1279888 (22)	1392813 (22)
Japón	MUNDIAL	1360302	1401368	1544139	2093797	2645807
	EMDC	459481 (34)	529754 (38)	630288 (41)	859505 (41)	1032909 (39)
	Productores OIMT	402357 (30)	479487 (34)	583258 (38)	799293 (38)	964369 (36)
Suiza	MUNDIAL	1396751	1350980	1176541	1375776	1639407
	EMDC	9286 (1)	10717 (1)	9991 (1)	11042 (1)	15522 (1)
	Productores OIMT	8464 (1)	9746 (1)	8920 (1)	9953 (1)	13523 (1)
Canadá	MUNDIAL	762559	827543	833934	856023	809966
	EMDC	39244 (5)	46383 (6)	51863 (6)	58919 (7)	67330 (8)
	Productores OIMT	31581 (4)	35984 (4)	42894 (5)	48759 (6)	56315 (7)
Consumidores OIMT	MUNDIAL	23627369	25723841	22522283	26378105	27777231
	EMDC	2389203 (10)	2880910 (11)	3511785 (16)	4289242 (16)	4745719 (17)
	Productores OIMT	1795289 (8)	2238868 (9)	2843972 (13)	3552090 (13)	3956841 (14)

\* UE = 12 países en 1995. \*\* No se dispone de datos de 1995; las estimaciones se basan en las tendencias hasta 1994.

**Cuadro 6-2. Principales países en desarrollo exportadores de productos madereros de elaboración secundaria [1000 US\$; (porcentaje)]**

Exportador	Destino	1991	1992	1993	1994	1995
<b>China</b>	<b>MUNDIAL</b>		<b>817710</b>	<b>920299</b>	<b>1265969</b>	<b>1594660</b>
	Consumidores OIMT		360043 (44)	576569 (63)	827117 (65)	1093452 (69)
<b>Indonesia</b>	<b>MUNDIAL</b>	<b>564305</b>	<b>712952</b>	<b>1068294</b>	<b>1319590</b>	<b>1520603</b>
	Consumidores OIMT	455873 (81)	574372 (81)	861952 (81)	1055253 (80)	1226402 (81)
<b>Malasia</b>	<b>MUNDIAL</b>	<b>336774</b>	<b>459710</b>	<b>641385</b>	<b>863139</b>	<b>993101</b>
	Consumidores OIMT	251614 (75)	354933 (77)	508273 (79)	687114 (80)	781506 (79)
<b>Tailandia</b>	<b>MUNDIAL</b>	<b>471698</b>	<b>536057</b>	<b>622833</b>	<b>760744</b>	<b>835127</b>
	Consumidores OIMT	448233 (95)	506493 (94)	588917 (95)	725595 (95)	792624 (95)
<b>Brasil</b>	<b>MUNDIAL</b>	<b>120895</b>	<b>201461</b>	<b>353651</b>	<b>429821</b>	<b>472248</b>
	Consumidores OIMT	105544 (87)	162583 (81)	279975 (79)	344131 (80)	395631 (84)
<b>México</b>	<b>MUNDIAL</b>	<b>71208</b>	<b>335836</b>	<b>387673</b>	<b>424034</b>	<b>463937</b>
	Consumidores OIMT	70478 (99)	335234 (100)	386975 (100)	421349 (99)	458402 (99)
<b>Filipinas</b>	<b>MUNDIAL</b>	<b>281101</b>	<b>276084</b>	<b>280520</b>	<b>329410</b>	<b>353559</b>
	Consumidores OIMT	265842 (95)	261077 (95)	252822 (90)	294010 (89)	331017 (94)
<b>Singapur</b>	<b>MUNDIAL</b>	<b>149382</b>	<b>164908</b>	<b>154898</b>	<b>181250</b>	<b>211332</b>
	Consumidores OIMT	110503 (74)	113262 (69)	101724 (66)	110837 (61)	134684 (64)
<b>Rep. de Corea</b>	<b>MUNDIAL</b>	<b>150339</b>	<b>115916</b>	<b>115671</b>	<b>163090</b>	<b>180943</b>
	Consumidores OIMT	120908 (80)	88444 (76)	85129 (74)	124116 (76)	134849 (75)
<b>Chile</b>	<b>MUNDIAL</b>	<b>38532</b>	<b>49858</b>	<b>72521</b>	<b>86662</b>	<b>85916</b>
	Consumidores OIMT	34906 (91)	45920 (92)	66276 (91)	78895 (91)	80084 (93)

**Otros exportadores entre los miembros productores de la OIMT**

<b>Colombia</b>	<b>MUNDIAL</b>	<b>12438</b>	<b>10330</b>	<b>14637</b>	<b>10446</b>	<b>11410</b>
	Consumidores OIMT	6654 (53)	4355 (42)	4484 (31)	4465 (43)	5698 (50)
<b>India*</b>	<b>MUNDIAL</b>	<b>4111</b>	<b>5957</b>	<b>8060</b>	<b>9350</b>	<b>11325</b>
	Consumidores OIMT	1526 (37)	2034 (34)	3650 (45)	4496 (48)	5558 (49)
<b>Bolivia</b>	<b>MUNDIAL</b>		<b>1732</b>	<b>2294</b>	<b>8141</b>	<b>10910</b>
	Consumidores OIMT		1091 (63)	1021 (45)	4165 (51)	6179 (57)
<b>Venezuela</b>	<b>MUNDIAL</b>	<b>2690</b>	<b>2871</b>	<b>2608</b>	<b>3683</b>	<b>5485</b>
	Consumidores OIMT	773 (29)	593 (21)	558 (21)	2418 (66)	4563 (83)

\* No se dispone de datos de 1995; las estimaciones se basan en las tendencias hasta 1994.

**Cuadro 6-3. Principales países en desarrollo importadores de productos madereros de elaboración secundaria [(1000 US\$; (porcentaje))]**

Importador	Origen	1991	1992	1993	1994	1995
Hong Kong	<b>MUNDIAL</b>		<b>617808</b>	<b>673675</b>	<b>851308</b>	<b>877580</b>
	EMDC		45930 (7)	41756 (6)	51884 (6)	48327 (6)
	Productores OIMT		31574 (5)	29266 (4)	35878 (4)	37409 (4)
Singapur	<b>MUNDIAL</b>	<b>118278</b>	<b>132873</b>	<b>174031</b>	<b>250257</b>	<b>322207</b>
	EMDC	49222 (42)	60889 (46)	96580 (55)	131736 (53)	163763 (51)
	Productores OIMT	49165 (42)	60691 (46)	94374 (54)	128925 (52)	160350 (50)
Rep. de Corea	<b>MUNDIAL</b>	<b>90752</b>	<b>112625</b>	<b>147530</b>	<b>223675</b>	<b>305148</b>
	EMDC	26337 (29)	36886 (33)	56571 (38)	83990 (38)	108646 (36)
	Productores OIMT	25165 (28)	35576 (32)	54206 (37)	78936 (35)	166 (33)
México	<b>MUNDIAL</b>	<b>118770</b>	<b>221727</b>	<b>244593</b>	<b>339109</b>	<b>177279</b>
	EMDC	5100 (4)	6103 (3)	5889 (2)	19199 (6)	8455 (5)
	Productores OIMT	3645 (3)	4066 (2)	3778 (2)	12915 (4)	6948 (4)
China	<b>MUNDIAL</b>		<b>80921</b>	<b>105489</b>	<b>135365</b>	<b>135437</b>
	EMDC		22328 (28)	22338 (21)	29589 (22)	41715 (31)
	Productores OIMT		20753 (26)	17139 (16)	22900 (17)	33831 (25)

**Otros importadores entre los miembros productores de la OIMT**

Importador	Origen	1991	1992	1993	1994	1995
Malasia	<b>MUNDIAL</b>	<b>16950</b>	<b>25295</b>	<b>24767</b>	<b>29768</b>	<b>34718</b>
	EMDC	5109 (30)	6548 (26)	5711 (23)	7244 (24)	9828 (28)
	Productores OIMT	2115 (12)	2849 (11)	2936 (12)	3563 (12)	3658 (11)
Tailandia	<b>MUNDIAL</b>	<b>9462</b>	<b>11829</b>	<b>15669</b>	<b>19975</b>	<b>28792</b>
	EMDC	1376 (15)	1695 (14)	3113 (20)	2803 (14)	5099 (18)
	Productores OIMT	836 (9)	1164 (10)	1828 (12)	1956 (10)	4019 (14)
Colombia	<b>MUNDIAL</b>	<b>3112</b>	<b>2634</b>	<b>8857</b>	<b>13995</b>	<b>24419</b>
	EMDC	107 (3)	211 (8)	1423 (16)	2280 (16)	4364 (18)
	Productores OIMT	67 (2)	99 (4)	1078 (12)	1754 (13)	3726 (15)
Filipinas	<b>MUNDIAL</b>	<b>8710</b>	<b>3931</b>	<b>8771</b>	<b>13871</b>	<b>22884</b>
	EMDC	228 (3)	292 (7)	1403 (16)	2894 (21)	5454 (24)
	Productores OIMT	105 (1)	167 (4)	760 (9)	2193 (16)	4285 (19)
Venezuela	<b>MUNDIAL</b>	<b>5308</b>	<b>17439</b>	<b>25225</b>	<b>20116</b>	<b>16962</b>
	EMDC	1313 (25)	5511 (32)	5410 (21)	3665 (18)	3917 (23)
	Productores OIMT	1068 (20)	5324 (31)	5174 (21)	3339 (17)	3681 (22)
Brasil*	<b>MUNDIAL</b>	<b>2617</b>	<b>3414</b>	<b>4503</b>	<b>10214</b>	<b>11157</b>
	EMDC	284 (11)	132 (4)	368 (8)	931 (9)	973 (9)
	Productores OIMT	494 (19)	352 (10)	878 (20)	1294 (13)	1486 (13)
Indonesia	<b>MUNDIAL</b>	<b>8160</b>	<b>6477</b>	<b>10626</b>	<b>11963</b>	<b>10957 (100)</b>
	EMDC	660 (8)	891 (14)	533 (5)	1096 (9)	2091 (19)
	Productores OIMT	94 (1)	142 (2)	145 (1)	423 (4)	981 (9)
Perú	<b>MUNDIAL</b>		<b>4884</b>	<b>5194</b>	<b>8601</b>	<b>10889 (100)</b>
	EMDC		551 (11)	701 (14)	1202 (14)	2436 (22)
	Productores OIMT		358 (7)	504 (10)	645 (8)	1265 (12)

\* No se dispone de datos de 1995; las estimaciones se basan en las tendencias hasta 1994.

**Cuadro 6-4. Tipos de PMES importados por los principales consumidores de la OIMT, 1995 [1000 US\$; (porcentaje)]**

Importador	Origen	Piezas y componentes de muebles de madera	Carpintería de construcción	Otros PMES	Muebles y componentes de caña y bambú
Union Europea*	MUNDIAL	9815578	2383173	2330587	388390
	EMDC	544996 (6)	368872 (15)	259279 (11)	238930 (62)
	Productores OIMT	460579 (5)	340569 (14)	224585 (10)	229787 (59)
Alemania	MUNDIAL	3887384	1218225	865191	92760
	EMDC	135040 (3)	123107 (10)	76264 (9)	57511 (62)
	Productores OIMT	122225 (3)	118821 (10)	66875 (8)	56870 (61)
Francia	MUNDIAL	1911072	167448	346873	63050
	EMDC	115426 (6)	18426 (11)	41762 (12)	26476 (42)
	Productores OIMT	98606 (5)	17398 (10)	31212 (9)	24826 (39)
Reino Unido	MUNDIAL	1128062	257610	334459	50433
	EMDC	131069 (12)	112313 (44)	60482 (18)	31586 (63)
	Productores OIMT	97546 (9)	105855 (41)	55552 (17)	29342 (58)
Países Bajos	MUNDIAL	1010245	242663	70566	70566
	EMDC	72227 (7)	73309 (30)	56558 (14)	56558 (80)
	Productores OIMT	66413 (7)	64656 (27)	54639 (12)	54639 (77)
Bélgica-Lux.	MUNDIAL	990762	168199	200827	28136
	EMDC	23096 (2)	13391 (8)	13345 (7)	12552 (45)
	Productores OIMT	24298 (2)	10816 (6)	12396 (6)	11907 (42)
Austria**	MUNDIAL	843695	236312	89937	17585
	EMDC	6853 (1)	2429 (1)	4614 (5)	4147 (24)
	Productores OIMT	7063 (1)	2708 (1)	4847 (5)	4242 (24)
EE.UU.	MUNDIAL	4303784	559832	1223785	312041
	EMDC	1208256 (28)	133081 (24)	443261 (36)	131799 (42)
	Productores OIMT	840279 (20)	88820 (16)	335747 (27)	127967 (41)
Japón	MUNDIAL	1520359	379423	580377	165647
	EMDC	540817 (45)	682418 (17)	667976 (25)	920915 (84)
	Productores OIMT	525357 (42)	631326 (16)	587394 (23)	752325 (83)
Suiza	MUNDIAL	1236081	221715	132951	48660
	EMDC	5174 (0)	793 (0)	5637 (4)	3919 (8)
	Productores OIMT	4347 (0)	279 (0)	5229 (4)	3668 (8)
Canadá	MUNDIAL	578109	89052	128358	14447
	EMDC	35571 (6)	3114 (3)	23420 (18)	5225 (36)
	Productores OIMT	29813 (5)	1616 (2)	19766 (15)	5120 (35)
Consumidores OIM	MUNDIAL	18282960	3898377	4628555	967339
	EMDC	2616011 (14)	667976 (17)	920915 (20)	540817 (56)
	Productores OIMT	2091765 (11)	587394 (15)	752325 (16)	525357 (54)

\* UE = 15 países en 1995. \*\* No se dispone de datos de 1995; las estimaciones se basan en las tendencias hasta 1994.

**Cuadro 6-5. Tipos PMES exportados por los principales países en desarrollo, 1995 [1000 US\$; (% share)]**

Exportador	Destino	Piezas y componentes de muebles de madera	Carpintería de construcción	Otros PMES	Muebles y componentes de caña y bambú
China	MUNDIAL	642584	120587	717663	113826
	Consumidores OIMT	373226 (58)	44153 (37)	583551 (81)	92522 (81)
Indonesia	MUNDIAL	373276	643073	192978	311275
	Consumidores OIMT	316420 (85)	473146 (74)	149954 (78)	286882 (92)
Malasia	MUNDIAL	739611	135189	74367	43934
	Consumidores OIMT	588606 (80)	107863 (80)	53714 (72)	31323 (71)
Tailandia	MUNDIAL	564452	29541	229708	11426
	Consumidores OIMT	536858 (95)	28113 (95)	218469 (95)	9184 (80)
Brasil	MUNDIAL	281535	118288	70250	2176
	Consumidores OIMT	233336 (83)	107951 (91)	53552 (76)	792 (36)
México	MUNDIAL	304748	28748	128865	1576
	Consumidores OIMT	300692 (99)	28549 (99)	127776 (99)	1384 (88)
Filipinas	MUNDIAL	86019	67578	63499	136462
	Consumidores OIMT	80394 (93)	62683 (93)	60501 (95)	127440 (93)
Singapur	MUNDIAL	129920	44465	28059	8889
	Consumidores OIMT	81134 (62)	34917 (79)	13661 (49)	4971 (56)
Rep. de Corea	MUNDIAL	120823	25947	33199	973
	Consumidores OIMT	81121 (67)	22811 (88)	30564 (92)	353 (36)
Chile	MUNDIAL	32239	43724	9865	88
	Consumidores OIMT	29508 (92)	42888 (98)	7660 (78)	28 (32)

**Otros exportadores entre los miembros productores de la OIMT'**

Colombia	MUNDIAL	8331	1506	1522	51
	Consumidores OIMT	3903 (47)	1329 (88)	462 (30)	5 (9)
India	MUNDIAL	4721	1128	5325	152
	Consumidores OIMT	2070 (44)	493 (44)	2926 (55)	70 (46)
Bolivia	MUNDIAL	3044	7704	149	13
	Consumidores OIMT	2011 (66)	4038 (52)	120 (81)	10 (74)
Venezuela	MUNDIAL	528	72	4644	241
	Consumidores OIMT	80 (15)	5 (95)	4476 (96)	1 (1)

## **Apéndice 7**

### **Desarrollo de la capacidad de producción de tableros aglomerados en los países productores de la OIMT, 1988-97**

**Desarrollo de industrias de tableros aglomerados en los países productores de la OIMT, 1988-97**

País	Empresa	Año	Capacidad ('000 m3/an)	Materia prima
<i>Tableros de partículas</i>				
<b>India</b>	Best Boards Ltd.	1988	21	
	Daulat	1994	21	bagazo
	Satap	1994	28	bagazo
<b>Indonesia</b>	Barito Group	1990	56	
	Batasan	1992	77	
	PT Canang Indah	1992	70	
	Daya Saktri Timber	1991	63	
	PT Industri Badja Garuda	1996	70	
	Mangole Timber	1991	70	
	PT Rimba Partikei Indonesia	1992	120	
<b>Malasia</b>	Euroboard Sdn Bhd.	1991	40	
	Mieco Chipboard	1995	217	madera de caucho
	Nuboard Mah Fah JV Sdn Bhd.	1992	40	
	Pahanco Particleboard	1996	56	
	Rihau	1995	140	
	Sinora Sdn. Bhd.	1993	70	
	P.T. Subur Tiusa	1995	140	
<b>Filipinas</b>	Bunyan Reconstituted Wood Initiatives Corp.	1996	42	
	Bunyan Reconstituted Wood Initiatives Corp.	1996	28	bagazo
<b>Tailandia</b>	Metro Ltd.	1995	70	
	Molar Wood	1995	90	
	MP-Practice Board Co. Ltd.	1991	90	bagazo
	Phang-Nga Parawood	1996	70	
	Rayong	1996	75	
	Ruang Utai Wood Industry Ltd.	1992	63	
	Sahachai Particle Board Co. Ltd.	1991	50	
	STA Group	1995	230	madera de caucho
	Sun Paratech Co. Ltd.	1990	70	
	Thai Particle Products	1990	110	
	United Farmer & Ind. Co. Ltd.	1992	70	bagazo
	Vanachai Group, Particle Planner Co.	1992	160	madera de caucho
	Vanachai Panel Industries	1997	350	madera de caucho
	Victory Plywood Corp.	1987	70	
	V.P. Wood Products Co. Ltd.	1992	70	
<b>Brasil</b>	Berneck Aglomerados	1994	350	
	Duratex SA	1988	80	
	Fabag	1994	210	
	Placas do Parana	1991	75	
<b>Colombia</b>	Tablemac SA	1995	42	
	Tablemac SA	1992	42	
<b>Venezuela</b>	Tablopan de Venezuela SA	1992	90	bagazo
<b>Ghana</b>	BMK Particleboard	1996	42	
	Ghana Primewood	1993	21	



## Desarrollo de industrias de tableros aglomerados en los países productores de la OIMT, 1988-97

País	Empresa	Año	Capacidad ( <sup>000</sup> m <sup>3</sup> /an)	Materia prima
<i>MDF (Tableros de fibra de densidad media)</i>				
India	Best Boards Ltd.	1988	21	
	Daulat	1992	21	bagazo
	Godivari Plywoods Ltd.	1987	60	eucalipto
	Mangalam Timber Products	1987	57	
	Nuchem Plastics Ltd.	1992	60	
	Nuchin	1997	119	
	Satap	1992	28	bagazo
	Shirpur	1992	21	bagazo
Indonesia	PT Barito Kencana	1997	120	
	PT Canang Indah	1996	60	madera de caucho
	PT Harapan Mandiri Sedjati	1992	95	
	PT Hutrindo Jaya Fibreboard	1995	86	
	PT Intracawood Manufacturing	1997	46	
	PT Masari Dwisepakat Fiber	1996	80	acacia, pino, madera de caucho
	PT Masari Dwisepakat Fiber	1996	100	esp. tropicales mixtas, mad. de caucho
	PT Megarimba Karyatama	1996	130	madera de caucho
	PT Nityasa Mandiri	1996	110	acacia, arborea, gmelina
	PT Prima Mas	1995	98	
	PT Sumalindo Lestari Jaya	1995	110	acacia, arborea, gmelina
Malasia	Daiken Sarawak Sdn Bhd	1996	90	
	Evergreen	1996	80	
	Golden Hope Plantations Sdn Bhd	1993	100	madera de caucho
	Hume Fiberboard, Lines I & II	1991	192	madera de caucho
	Kumpalan	1996	100	madera de caucho
	Lohma	1995	142	
	Merbok MDF Sdn Bhd, Lines I & II	1994	250	madera de caucho
	Robin Resources (Malaysia)	1996	130	madera de caucho
	Samling Fiberboard Corp.	1997	100	
	Takeuchi MDF Sdn Bhd, Lines I & II	1989	85	
	Kampulan Guthrie		100	
Filipinas	Sagay	1994	35	bagazo
Tailandia	Agro Lines Co. Ltd.	1996	96	eucalipto
	Golden Thai Teak Co.	1992	14	
	Khon Kaen MDF Board Co. Ltd.	1992	25	bagazo
	Metro MDF Co. Ltd.	1994	90	madera de caucho
	Molar Wood	1995	70	
	STA Group I	1996	100	madera de caucho
	STA Group II	1996	100	madera de caucho
	Thai Cane Board Ltd.	1988	28	bagazo
	Thai Plywood Group	1997	91	
	Vanachi Group	1995	110	madera de caucho
	Vanachi Group	1991	105	madera de caucho
	Vanachi Group	1994	147	
Brasil	Duralex SA	1997	150	
Ecuador	Cotopaxi	1996	70	
	Pena-Durini		50	
<i>OSB (Tableros de fibra orientada)</i>				
Tailandia	Wang Yai Mai Co. Ltd.	1996	125	



## **Apéndice 8**

### **Area boscosa y cambios producidos en las zonas forestales de los países miembros de la OIMT, 1995**

Cuadro 8-1. Area boscosa y cambios producidos en las zonas forestales de los miembros consumidores de la OIMT, 1995 .....	216
Cuadro 8-2. Area boscosa y cambios producidos en las zonas forestales de los miembros productores de la OIMT, 1995.....	217

**Cuadro 8-1. Área boscosa y cambios producidos en las zonas forestales de los miembros consumidores de la OIMT, 1994**

País	Población (millones)	Superficie (1000 ha)	Área boscosa total (1000 ha)	Cobertura boscosa total		Cambios en área boscosa 1990-95		
				Per cápita (ha)	% del territorio	Total (1000 ha)	Anual (1000 ha)	Tasa anual
Australia	17.9	764444	40908	2.3	5.4	85	17	0.0
Canadá	29.5	922097	244571	8.3	26.5	873	175	0.1
China	1221.5	932641	133323	0.1	14.3	-433	-87	-0.1
Egipto	62.9	99545	34	0.0	0.0	0	0	0.0
<b>UE (15 países)</b>	<b>371.9</b>	<b>313232</b>	<b>102797</b>	<b>0.3</b>	<b>32.8</b>	<b>1696</b>	<b>340</b>	<b>0.3</b>
Austria	8.0	8273	3877	0.5	46.9	0	0	0.0
Bélgica-Lux.	10.5	3282	709	0.1	21.6	0	0	0.0
Dinamarca	5.2	4243	417	0.1	9.8	0	0	0.0
Finlandia	5.1	30459	20029	3.9	65.8	-83	-17	-0.1
Francia	58.0	55010	15034	0.3	27.3	804	161	1.1
Alemania	81.6	34927	10740	0.1	30.7	0	0	0.0
Grecia	10.5	12890	6513	0.6	50.5	704	141	2.4
Irlanda	3.6	6889	570	0.2	8.3	70	14	2.8
Italia	57.3	29406	6496	0.1	22.1	29	6	0.1
Países Bajos	15.5	3392	334	0.0	9.8	0	0	0.0
Portugal	9.8	9195	2875	0.3	31.3	120	24	0.9
España	39.2	49944	8388	0.2	16.8	0	0	0.0
Suecia	8.8	41162	24425	2.8	59.3	-12	-2	0.0
Reino Unido	58.8	24160	2390	0.0	9.9	64	13	0.6
Japón	125.2	37652	25146	0.2	66.8	-66	-13	-0.1
Nepal	21.9	13680	4822	0.2	35.2	-274	-55	-1.1
Nueva Zelandia	3.6	26799	7884	2.2	29.4	217	43	0.6
Noruega	4.4	30683	8073	1.8	26.3	135	27	0.3
República de Corea	45.0	9873	7626	0.2	77.2	-65	-13	-0.2
Suiza	7.2	3955	1130	0.2	28.6	0	0	0.0
EE.UU.	263.3	915912	212515	0.8	23.2	2943	589	0.3
<b>Total Consumidores</b>	<b>2174.3</b>	<b>4070513</b>	<b>788829</b>	<b>0.4</b>	<b>19.4</b>	<b>5111</b>	<b>1023</b>	<b>0.1</b>
<b>Total OIMT</b>	<b>3889.7</b>	<b>6598520</b>	<b>2089282</b>	<b>0.5</b>	<b>31.7</b>	<b>-37701</b>	<b>-7538</b>	<b>-0.4</b>

**Cuadro 8-2. Area boscosa y cambios producidos en las zonas forestales de los miembros productores de la OIMT, 1995**

País	Población (millones)	Superficie (1000 ha)	Area boscosa (1000 ha)			obertura boscosa tota		Cambios en área boscosa 1990-95		
			Bosques naturales	Planta- ciones	Total	Per cápita (ha)	% del territorio	Total (1000 ha)	Anual (1000 ha)	Tasa anual
<b>Africa</b>	<b>103.2</b>	<b>465085</b>	<b>216144</b>	<b>268</b>	<b>216412</b>	<b>2.1</b>	<b>46.5</b>	<b>-6618</b>	<b>-1324.0</b>	<b>-0.6</b>
Camerún	13.2	46540	19582	16	19598	1.5	42.1	-646	-129	-0.6
RCA	3.3	62298	29924	6	29930	9.1	48.0	-641	-128	-0.4
Congo	2.6	34150	19500	37	19537	7.5	57.2	-208	-42	-0.2
Côte d'Ivoire	14.3	31800	5403	66	5469	0.4	17.2	-154	-31	-0.5
Gabón	1.3	25767	17838	21	17859	13.7	69.3	-455	-91	-0.5
Ghana	17.5	22754	8969	53	9022	0.5	39.7	-586	-117	-1.2
Liberia	3.0	9632	4501	6	4507	1.5	46.8	-134	-27	-0.6
Togo	4.1	5439	1224	21	1245	0.3	22.9	-93	-19	-1.4
Zaire	43.9	226705	109203	42	109245	2.5	48.2	-3701	-740	-0.7
<b>Asia-Pacífico</b>	<b>1341.7</b>	<b>722757</b>	<b>261450</b>	<b>21968</b>	<b>283418</b>	<b>0.2</b>	<b>39.2</b>	<b>-13786</b>	<b>-2756</b>	<b>-0.9</b>
Camboya	10.3	17652	9823	7	9830	1.0	55.7	-819	-164	-1.5
Fiji	0.8	1827	757	78	835	1.0	45.7	-18	-4	-0.4
India	935.7	297319	50385	14620	65005	0.1	21.9	36	7	0.0
Indonesia	197.6	181157	103666	6125	109791	0.6	60.6	-5422	-1084	-0.9
Malasia	20.1	32855	15371	100	15471	0.8	47.1	-2001	-400	-2.3
Myanmar	46.5	65755	26875	276	27151	0.6	41.3	-1937	-387	-1.3
Papua Nueva Guine	4.3	45286	36909	30	36939	8.6	81.6	-666	-133	-0.4
Filipinas	67.6	29817	6563	203	6766	0.1	22.7	-1312	-262	-3.2
Tailandia	58.8	51089	11101	529	11630	0.2	22.8	-1647	-329	-2.5
<b>América Latina</b>	<b>270.5</b>	<b>1340165</b>	<b>794997</b>	<b>5626</b>	<b>800623</b>	<b>3.0</b>	<b>59.7</b>	<b>-22408</b>	<b>-4481</b>	<b>-0.5</b>
Bolivia	7.4	108438	48282	28	48310	6.5	44.6	-2907	-581	-1.1
Brasil	161.8	845651	546239	4900	551139	3.4	65.2	-12772	-2554	-0.5
Colombia	35.1	103870	52862	126	52988	1.5	51.0	-1311	-262	-0.5
Ecuador	11.5	27684	11019	118	11137	1.0	40.2	-945	-189	-1.6
Guyana	0.8	19685	18569	8	18577	23.2	94.4	-43	-9	0.0
Honduras	5.7	11189	4112	3	4115	0.7	36.8	-511	-102	-2.2
Panamá	2.6	7443	2794	6	2800	1.1	37.6	-318	-64	-2.0
Perú	23.8	128000	67378	184	67562	2.8	52.8	-1084	-217	-0.3
Venezuela	21.8	88205	43742	253	43995	2.0	49.9	-2517	-503	-1.1
<b>Total Productores</b>	<b>1715.4</b>	<b>2528007</b>	<b>1272591</b>	<b>27862</b>	<b>1300453</b>	<b>0.8</b>	<b>51.4</b>	<b>-42812</b>	<b>-8561</b>	<b>-0.6</b>
<b>Total OIMT</b>	<b>3889.7</b>	<b>6598520</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2089282</b>	<b>0.5</b>	<b>31.7</b>	<b>-37701</b>	<b>-7538</b>	<b>-0.4</b>



## **Apéndice 9**

### **Declaración del Comité de Maderas de CEPE/FAO sobre el mercado, 1997**

## **Declaración del Comité de Maderas de CEPE/FAO sobre el mercado, 1997**

En 1997, los mercados de productos forestales en Europa mostraron una recuperación con respecto a las severas condiciones de la primera mitad de 1996. Según lo proyectado por el Comité en 1996, la demanda aumentó y se prevé que la producción y el consumo de casi todos los productos se incrementarán en 1997 con respecto a los niveles alcanzados en 1996. No obstante, los mercados siguen siendo altamente competitivos, y los precios de algunos productos continúan bajo presión, en parte debido a la globalización de los mercados. El exceso de capacidad sigue siendo un problema en algunos sectores, especialmente para los tableros de madera.

En América del Norte, las condiciones del mercado siguen siendo satisfactorias, con un continuo aumento del consumo de productos forestales, especialmente bajo la influencia de un alto nivel de actividad en la construcción de viviendas.

Los mercados de productos forestales en algunos países en transición comenzaron a sentir los beneficios de las reformas de transición, llevando a una mayor demanda a nivel interno. Para algunos países en transición, las exportaciones de productos forestales, especialmente de madera en rollo y aserrada, han contribuido en gran medida al equilibrio comercial nacional y se expandieron significativamente. Sin embargo, en otros lugares la demanda interna sigue siendo muy floja y el sector forestal experimenta muchos problemas graves.

La tasa de crecimiento económico varía enormemente entre las distintas economías de mercado. En Estados Unidos, la prolongada expansión económica continuó, a una tasa anual del 3,6% en el segundo trimestre de 1997, y se pronostica un crecimiento continuo para el resto de 1997 y para 1998, aunque a tasas algo menores. Para el Reino Unido, se prevé que el PIB del segundo trimestre de 1997 será un 3,4% mayor que el del año anterior. Para 1998 se proyecta un crecimiento de la producción de alrededor del 2,5%. El aumento en el tipo de cambio del dólar estadounidense ha dado un impulso orientado por las exportaciones en las tres principales economías de Europa continental (Francia, Alemania e Italia), pero la demanda interna de estos países es bastante floja y la tasa de desempleo sigue siendo alta. Se prevé que la economía de Alemania crecerá a una tasa del 2,5% en 1997 y de alrededor del 2,5-3,0% en 1998, con tasas del 2,3% y 2,8% para Francia. En Italia se proyecta una tasa de crecimiento inferior al 1% para ambos años. En todas las economías, se están adoptando medidas para reducir los desequilibrios presupuestarios, estipulados por los criterios Maastricht para los países europeos. En general los precios se mantienen bastante estables. Sin embargo, el desempleo sigue siendo un importante problema en muchos países.

La actividad de la construcción residencial se ha mantenido estable, pero con un alto nivel en Estados Unidos (1,45 millones de unidades en 1997), con un crecimiento especialmente marcado para las casas prefabricadas, que son importantes usuarios de productos forestales. En Europa, sin embargo, para 1997 se proyectó (EUROCONSTRUCT) una caída del 1,1% en la construcción residencial, sin crecimiento en 1998. Se prevé que los trabajos de reparaciones y mantenimiento aumentarán un 2% en ambos años. Sin embargo, existen diferencias significativas entre las distintas situaciones nacionales.

Para los países en transición, las perspectivas para 1997 son bastante inciertas, pero también existen importantes diferencias entre los países. En el grupo de países en transición de Europa del Norte y Central, se prevé un crecimiento inferior al 5% en 1997, pero en los países del sur y este, el proceso de transición es mucho menos avanzado, lo que produce un estancamiento o disminuciones continuas de la producción. Las perspectivas para Rusia son bastante inciertas, aunque se prevén tasas de crecimiento positivas después de un prolongado período de depresión económica.



Al estudiar la situación de los bosques y el sector forestal en conjunto, el Comité observó algunos avances estructurales. En particular, los productos se están reutilizando, reparando o reciclando cada vez más para convertirlos en materia prima o fuente de energía y así minimizar los desechos, el consumo energético y el entierro de residuos, produciendo a la vez un rendimiento económico para las partes interesadas. De esta forma se pueden tratar las plataformas de carga y embalajes usados, así como muchos tipos de madera de demolición. En conjunto, con mejores prácticas para el reciclaje de papel de desecho y el uso de residuos de aserrío como materia prima, estos avances implican que el sector forestal se está aproximando a una situación de "ciclo cerrado", lo que representaría una importante contribución al desarrollo sostenible.

En relación con su tema especial, el Comité examinó los "mercados de productos forestales certificados", o maderas y productos de madera que se pueda determinar que provienen de bosques certificados como de manejo sostenible. Si bien se han debatido intensamente los aspectos relacionados con el manejo de bosques, hasta ahora se ha prestado poca atención al efecto que podría tener la certificación en los mercados de productos forestales. En base a las presentaciones de expertos, los informes de los mercados nacionales y las deliberaciones, se determinó que en el presente, los volúmenes de productos forestales certificados disponibles a los consumidores son sumamente limitados. En la mayoría de los casos, estos productos no tienen un sobreprecio. Sin embargo, los pioneros en este campo están desarrollando ciertos segmentos del mercado y la certificación del manejo forestal sostenible podría convertirse en una valiosa herramienta de comercialización y relaciones públicas, para el productor o el minorista. Recién ahora se está obteniendo información empírica sobre las motivaciones de consumidores y minoristas, posibilitando un análisis más objetivo de la situación. El Comité decidió continuar estudiando los mercados de productos forestales certificados en reuniones futuras.

### **Maderas blandas**

Con la mayor demanda en el sector de la construcción, en 1996 se terminó la tendencia decreciente experimentada en el consumo europeo de maderas blandas durante dos años. Se proyecta que aumentará un 4% en 1997 y se mantendrá al mismo nivel, 75,9 millones de metros cúbicos, en 1998. En 1997, se anticipan importantes aumentos en el consumo interno aparente de Suecia y Finlandia, de un 24% para ambos. Este aumento se explica en parte por las variaciones de las existencias: por ejemplo, en Suecia se están volviendo a acumular las existencias a niveles normales después de una brusca disminución en 1996. Alemania proyecta un aumento de un millón de metros cúbicos en el consumo para llegar a un nivel récord de 16,8 millones. La producción europea se prevé que aumentará de la forma correspondiente para alcanzar niveles récord de 78 millones de metros cúbicos en 1997 y 1998.

Europa sigue siendo un exportador neto de madera blanda aserrada, especialmente debido al fortalecimiento de los mercados de exportación de Asia. Se anticipa que tanto las exportaciones como las importaciones aumentarán un 3% en 1997, a 30,7 y 28,5 millones de metros cúbicos respectivamente, y luego un 1% más en 1998. Se prevé que la mayor parte de los dos millones de metros cúbicos de exportaciones netas se exportará a Japón en 1997.

La caída de los precios de la madera aserrada en Europa se detuvo a mediados de 1996, y a mediados de 1997 los precios subían al disminuir los niveles de existencias.

La actividad de la construcción en América del Norte alcanzó un alto nivel en 1997, previéndose un nuevo récord en el consumo de madera blanda aserrada de 139,3 millones de metros cúbicos. Con otro aumento de los proyectos de vivienda en Canadá previsto para 1998, el consumo norteamericano de madera blanda aserrada podría aumentar otro 2%. Se anticipa también que la producción aumentará un 5% en 1997 para ascender a 149,3 millones de metros cúbicos. En 1998, la producción se aproximaría al récord de 1987 de 150 millones de metros cúbicos.

Los proyectos de vivienda en Estados Unidos disminuyeron levemente en 1997 a 1,45 millones de unidades, mientras que las importaciones de madera blanda aserrada parecen haber alcanzado un tope de 43,8 millones de metros cúbicos en 1996. Se prevé que las importaciones disminuirán un 2% en 1997. Las exportaciones canadienses a todos los mercados se anticipa que se reducirán un 3% en 1997, para llegar a 48,1 millones de metros cúbicos, y luego volverán a subir un 6% en 1998.

En parte para compensar la caída en las exportaciones canadienses hacia Europa, así como la reducción registrada en la Federación de Rusia, los países bálticos desde su independencia en 1991 han subido su producción a más del doble, alcanzando un nivel de 3,4 millones de metros cúbicos, y multiplicaron sus exportaciones a casi tres millones de metros cúbicos en 1996. Las limitaciones de recursos podrían obstaculizar una mayor expansión, pese a las ventajas competitivas de estos países por sus costos de mano de obra y madera en rollo relativamente bajos, sus políticas favorables a las inversiones extranjeras y la posición geográfica estratégica de sus puertos entre los recursos y los mercados. Estos países han comenzado a importar madera en rollo y aserrada de países de CIS para remanufactura y exportación.

Dado el continuo deterioro de la situación económica en el sector forestal y la industria forestal de la Federación de Rusia, se prevé que el consumo de madera aserrada disminuirá un 14% en 1997 a 12,6 millones de metros cúbicos, pero en 1998 se recuperará el nivel de 1996. La producción actualmente está limitada por la falta de demanda interna junto con los mayores precios de la madera en rollo. Se anticipa que la producción disminuirá un 11 por ciento en 1997, pero aumentará un 12 por ciento en 1998. Para 1997 se pronostica que las exportaciones se mantendrán en los niveles de 1996, de 4,4 millones de metros cúbicos, pero luego aumentarán un 9% en 1998 en relación con el aumento de la producción.

El consumo de trozas de maderas blandas en Europa se prevé que continuará aumentando un 4% para ascender a 144,6 millones de metros cúbicos en 1997 y otro 1% en 1998. Las importaciones de madera rolliza de los países de la ex URSS y dentro de Europa continuarán aumentando a un ritmo más rápido que las exportaciones. Se prevé que en 1998 las importaciones alcanzarán un nivel de 12,1 millones de metros cúbicos, alrededor del doble del nivel alcanzado en las exportaciones.

En América del Norte, la exportación de trozas de maderas blandas continúa disminuyendo y se prevé que ascenderá a 10,1 millones de metros cúbicos en 1998, menos de la mitad de las exportaciones 10 años atrás. Las exportaciones de trozas de maderas blandas de Rusia se anticipa que aumentarán un 9% en 1997 y registrarán otro aumento similar en 1998 para llegar a 7 millones de metros cúbicos. Una parte de esta madera en rollo se exporta a los países bálticos, según se mencionó anteriormente, y a Turquía y Hungría, así como Japón y la República de Corea.

### **Maderas duras**

La prolongada tendencia decreciente del consumo de madera dura aserrada en Europa parece haber culminado y conforme a la creciente demanda asociada a la construcción, se prevé un aumento del 3% en 1997 y otro 2% en 1998 para ascender a 17,3 millones de metros cúbicos. Se anticipa que la producción seguirá la misma tendencia y ascenderá a 13,6 millones de metros cúbicos en 1998. La madera aserrada está compitiendo con otros productos forestales, tanto productos de madera manufacturados, inclusive tableros compuestos, como los productos de madera tradicionales, tales como productos de carpintería, y también con otros materiales no madereros como plástico PVC y metales. Por ejemplo, en Francia la participación de las ventanas de madera en el mercado bajó de un 45% en 1988 al 32% en 1996.

Menos de la mitad de las importaciones europeas (1,9 millones de metros cúbicos) provinieron de fuentes tropicales en 1997. Pese a la continua disminución del volumen de las importaciones de

maderas tropicales en Europa, sus valores brutos han aumentado al incrementar los productores sus procesos de elaboración de valor agregado.

En América del Norte, se prevé que el consumo de madera dura aserrada continuará aumentando lentamente, entre un 2 y 3% en 1997 y 1998 para llegar a 29,1 millones de metros cúbicos. Si bien las exportaciones aún siguen a un nivel relativamente bajo en comparación con el consumo interno, se anticipa que se acelerarán un 15% en 1997 y otro 8% en 1998 para ascender a 4,4 millones de metros cúbicos. Los precios de la madera aserrada están aumentando, especialmente de especies claras. Los aserraderos de Estados Unidos están investigando la automatización, ampliando el secado de hornos e integrando la producción de madera dimensionada industrial, a veces con inversiones extranjeras.

En Estados Unidos, el mayor volumen de madera dura aserrada, 10,6 millones de metros cúbicos en 1996, principalmente de calidades inferiores, se utilizó para la fabricación de plataformas de carga y embalajes, que es uno de los usos de menor valor. Si bien la producción de plataformas de carga está aumentando, el uso de madera reciclada se incrementó al 30% del volumen de plataformas acabadas en 1995, el doble que en 1993, principalmente debido a la recuperación de madera en las zonas urbanas y su menor costo del 50%. Se está reparando y reciclando una proporción cada vez mayor de plataformas (11% en 1996), pero el 10% sigue enterrándose como residuos desechables.

El consumo y la producción de trozas de maderas duras en Europa mejorarán entre el 1 y 2% anual y en 1998 ascenderán a 31,9 y 29,3 millones de metros cúbicos respectivamente. El comercio de trozas se mantiene en niveles bajos y bastante estables. Las exportaciones de trozas, que se proyecta ascenderán a 3,3 millones de metros cúbicos en 1998, representan la mitad de las importaciones que provienen cada vez más de fuentes de zonas templadas.

En Estados Unidos el consumo y la producción de trozas de maderas duras se prevé que ascenderán simultáneamente un 4% en 1997 y un 2% en 1998. Se prevé que las exportaciones aumentarán un 29% en 1997 y otro 18% en 1998, para llegar a 1,7 millones de metros cúbicos, la mitad de las exportaciones europeas. La demanda de los compradores extranjeros, tanto en Europa como en América del Norte, ha impulsado un aumento en los precios de la madera en rollo, perjudicando en algunos casos a los aserraderos locales.

### **Tableros de madera**

En Europa el consumo de tableros de madera (tableros de partículas, contrachapados y tableros de fibra) se prevé que disminuirá levemente en 1997 en un 0,7% para llegar a 41,5 millones de metros cúbicos, ya que la recuperación en los sectores de uso final ha sido moderada en el mejor de los casos. Se anticipa un aumento del 1% en 1998 para ascender a 41,9 millones de metros cúbicos. En general, se mantuvo la depresión de los mercados con los precios bajo presión y señales de un exceso de la capacidad de producción de tableros de partículas y MDF.

En América del Norte, por el contrario, se prevé un mayor aumento del consumo en 1997 y 1998 del 2,9% y 1% respectivamente, para ascender a 52,0 millones de metros cúbicos como resultado de la alta demanda en Estados Unidos y la recuperación de la economía canadiense en 1996 y el primer semestre de 1997.

Se proyectan leves aumentos en el consumo de tableros de partículas, el principal producto plano de madera en Europa, para 1997 y 1998, hasta ascender a 29 millones de metros cúbicos. En Alemania, el principal productor, la producción se mantendrá alrededor de los niveles de 1996, reflejando la floja demanda en los sectores de uso final. Francia, Polonia y el Reino Unido anticipan importantes aumentos en su producción. Sin embargo, los mercados de los tableros de partículas siguen siendo muy competitivos y se han cerrado varias plantas industriales menos eficientes (tres en Alemania, una en Bélgica y una en Portugal). La producción de tableros de fibra orientada (OSB) se está

desarrollando con rapidez en Europa, a medida que las nuevas plantas instaladas alcanzan su capacidad operativa; se prevé que la producción aumentará un 60% en 1997 para llegar a 660000 m<sup>3</sup>.

El consumo de madera contrachapada en Europa se prevé que bajará un 5,8% en 1997 para llegar a 6,7 millones de metros cúbicos, aunque se espera una leve recuperación para 1998. Finlandia espera aumentar su producción un 10% para llegar a casi un millón de metros cúbicos, exportando el 88% de este volumen.

La producción de MDF (tableros de fibra de densidad media) actualmente representa el 70% de la producción total de tableros de fibra en Europa. Las exportaciones de MDF fuera de la región y principalmente a Japón, han aliviado el exceso de capacidad creado por la rápida expansión de la industria. Se prevé que la producción total de tableros de fibra continuará aumentando en 1997 y 1998 en un 2,2% y 1,9% respectivamente, y todo el aumento de la producción de MDF será exportado fuera de la región.

En Estados Unidos, se prevé que el consumo de madera contrachapada disminuirá un 5,1% y 3,7% en 1997 y 1998, o un total agregado de 1,6 millones de metros cúbicos, como resultado del cierre de fábricas de contrachapados de maderas blandas debido a la sustitución de estos productos con tableros OSB, que son más económicos. La sobrecapacidad del sector de paneles estructurales ha mantenido los precios en niveles bajos, y algunas fábricas antiguas y menos eficientes de OSB también se han cerrado. En Canadá, el consumo se prevé que aumentará un 5,2% en 1997 con pequeños cambios en 1998.

Se estima que la demanda norteamericana de tanto tableros de partículas como OSB continuará aumentando notablemente en 1997 y 1998, un 12,9% en conjunto ó 2,9 millones de metros cúbicos hasta alcanzar un volumen total de 25,5 millones de metros cúbicos. La producción canadiense se beneficiará con continuos aumentos en las exportaciones a Estados Unidos, del 12,6% en 1997 y 5,1% en 1998. Los precios sufrieron una brusca caída como resultado del rápido crecimiento de la industria de tableros OSB, y alcanzaron su nivel más bajo en abril de 1997 de US\$ 120 (por mil pies cuadrados a 7/16 pulgadas). Una vez que comiencen a funcionar las plantas anunciadas de OSB, no se anticipan más aumentos de la capacidad de producción.

El consumo aparente de tableros de fibra, inclusive MDF, en América del Norte se prevé que aumentará un 5,4% en 1997 para llegar a 7,9 millones de metros cúbicos y luego otro 2,4% en 1998 hasta ascender a 8,1 millones de metros cúbicos. La capacidad de producción de MDF continúa expandiéndose, especialmente en Canadá. Se prevé que el consumo de tableros duros y tableros aislantes se mantendrá en los niveles de 1996.

### **Madera en rollo (madera para pulpa y para combustible)**

La oferta y demanda de los mercados mundiales de pulpa de madera estaban mejor equilibrados en otoño de 1997 que en la primera mitad de 1996: las existencias habían disminuido y los precios habían repuntado (sin aproximarse a los niveles récord de 1995), en parte debido a las reducciones de la producción de algunos productores importantes.

Como consecuencia de las mejores condiciones de los mercados de pulpa y tableros de madera, se prevé que el consumo de madera para pulpa en Europa aumentará en 1997 y 1998 después de la brusca caída registrada en 1996. Para 1998 se espera alcanzar un nivel de 186 millones de metros cúbicos, 14,6 millones (8,5%) más que el bajo nivel alcanzado en 1996 y aproximadamente el mismo nivel de 1995. En estos dos años, se prevé un aumento de 4,8 millones de metros cúbicos en el consumo finlandés para llegar a 41,6 millones; en Suecia, se prevé asimismo un aumento de 5,6 millones de metros cúbicos para llegar a un nivel de 40,7 millones. Se anticipa que la producción de

madera para pulpa en Europa experimentará una recuperación marginal más lenta, de un 4,4% y 1,9% en 1997 y 1998 respectivamente.

Desde 1991, las exportaciones de madera para pulpa en Europa han registrado una firme caída, de casi 20 millones de metros cúbicos a 14,5 millones en 1998. Sin embargo, desde 1993, las importaciones, especialmente en Finlandia y Suecia, que en conjunto comprenden el 40% de las importaciones europeas, han seguido las fluctuaciones del mercado. Se prevé que, conforme al aumento de la demanda, las importaciones de madera para pulpa en Europa aumentarán un 15% entre 1996 y 1998, aunque seguirán por debajo del nivel alcanzado en 1995. Las importaciones de Europa en su mayor parte han sido suministradas por los países bálticos y Rusia, que han establecido canales comerciales regulares con los países nórdicos. En 1998, las exportaciones de madera para pulpa de los países bálticos se prevé que alcanzarán un nivel de 5,5 millones de metros cúbicos y las de Rusia, 10,7 millones de metros cúbicos.

Varias delegaciones señalaron la creciente globalización de los mercados de materias primas madereras, especialmente la madera para pulpa. La competencia de las fuentes de madera de bajo costo ejerce una presión decreciente en los precios, ejerciendo a la vez presiones económicas sobre los propietarios de los bosques.

Pese a los más altos niveles previstos en la producción de papel, Estados Unidos anticipa una leve caída en su consumo de madera para pulpa, de un nivel de 240 millones de metros cúbicos en 1996 a 238 millones en 1998, lo cual se atribuye a la creciente importancia del papel reciclado como una fuente de fibra.

Varios países reportaron un aumento del uso de madera con fines energéticos, tanto a nivel doméstico privado como en unidades cogeneradoras más grandes. Con frecuencia, estos cambios fueron estimulados con medidas oficiales orientadas a alentar el uso de fuentes renovables de energía. La generación de energía representa una alternativa significativa para la madera de baja calidad, además de ayudar a mitigar los cambios climáticos y, por lo tanto, debería alentarse de la manera correspondiente.

De acuerdo con las condiciones de una mayor demanda, se prevé que las extracciones europeas aumentarán en este período de dos años, de 346 a 362 millones de metros cúbicos, un aumento de 16 millones de metros cúbicos, o el 4,7%, con tasas similares de crecimiento para las trozas y la madera para pulpa. Las extracciones de Rusia se anticipa que disminuirán de 94 a 82 millones de metros cúbicos en 1997, pero aumentarán a 92 millones en 1998, debido a los muchos problemas relacionados con el proceso de transición. En Estados Unidos se prevé que las extracciones se mantendrán en un nivel más o menos constante, alrededor de 495-500 millones de metros cúbicos.



## **Apéndice 10**

### **Encuesta de Pronósticos y Estadísticas de la OIMT para 1997**

## **ORGANIZACION INTERNACIONAL DE LAS MADERAS TROPICALES**

### **Encuesta de Pronósticos y Estadísticas de 1997**

**Sírvase leer las notas adjuntas antes de responder a la Encuesta.  
Los cuestionarios completados deberán enviarse lo antes posible,  
pero a más tardar el 31 de agosto de 1997, a la siguiente dirección:**

**International Tropical Timber Organization  
International Organizations Center - 5th Floor  
Pacifico-Yokohama  
1-1-1, Minato-Mirai, Nishi-ku, Yokohama 220 JAPAN  
Fax: (81-45) 223-1111 Tel: (81-45) 223-1110  
Email: nfukui@itto.or.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 CIMIT (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 CIMIT. Por favor indique si las estadísticas presentadas incluyen alguna especie/producto/país que no esté incluido en la definición del CIMIT, 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 el siguiente cuadro, se identifican las categorías existentes de la Clasificación Uniforme para el Comercio Internacional (SITC) y del Sistema Armonizado del Consejo de Cooperación Aduanera (CCCN-HS) para los productos enumerados en esta Encuesta. Al responder algunas partes del cuestionario, podrán utilizarse los datos de aduanas. El prefijo "ex" indica que hay otros productos básicos en esa categoría (no incluidos aquí). Las definiciones de las categorías generales de productos son las siguientes:

Trozas para aserrio/ 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, raises, etc.) utilizadas para chapas.
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.

<u>Producto</u>	<u>SITC-Rev.2</u>	<u>SITC-Rev.3</u>	<u>CCCN-HS</u>
Trozas para aserrío/laminado	247	247	44.03
Conífera	247.1	ex247.3/4	ex4403.20
No conífera	247.2	ex247.3/4	ex4403.30-.99
No conífera tropical			4403.31-.35,ex4403.9
Madera aserrada (+ durmientes)	248	248	44.07/09
Conífera	248.2	248.2/3,634.11	4407.10,4409.10
No conífera	248.3	248.4/5,634.12	4407.20-.99,4409.20
No conífera tropical			4407.21-.23,ex4407.99,ex4409.20
Láminas/chapas	634.1	ex634.1	44.08
Conífera			4408.10
No conífera			4408.20/90
No conífera tropical			4408.20,ex4408.90
Contrachapados (+ tableros enlistonados)	ex634	634.3/4	44.12
Conífera			4412.19/91/99
No conífera			4412.11/12/21/29
No conífera tropical			4412.11/ex4412.12/21/29

### 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 periodo 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\$)		
		1995	1996	1997	1995	1996	1997	1995	1996	1997	1995	1996	1997	1995	1996	1997
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".

# ORGANIZACION INTERNACIONAL DE LAS MADERAS TROPICALES

## Encuesta de Pronósticos y Estadísticas

País: \_\_\_\_\_

Nombre del funcionario encuestado: \_\_\_\_\_

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

Importaciones de:	Trozas				Madera aserrada				Láminas/chapas				Contrachapados			
	1995		1996		1995		1996		1995		1996		1995		1996	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<b>Africa</b>																
Camerún																
República Centroafricana																
Congo																
Côte d'Ivoire																
Egipto																
Gabón																
Ghana																
Liberia																
Togo																
Zaire																
Otros																
<b>Asia/Pacífico</b>																
Australia																
Camboya																
China																
(Hong Kong)																
(Provincia china de Taiwán)																
Fiji																
Filipinas																
India																
Indonesia																
Japón																
Malasia																
Myanmar																
Nepal																
Nueva Zelandia																
Papúa Nueva Guinea																
República de Corea																
Thailandia																
Otros																

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

Importaciones de:	Trozas				Madera aserrada				Láminas/chapas				Contrachapados			
	1995		1996		1995		1996		1995		1996		1995		1996	
	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																

## 234

**Nombre del funcionario encuestado:** \_\_\_\_\_

## 234

[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			
	1995		1996		1995		1996		1995		1996		1995		1996	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
<b>Europa</b>																
Unión Europea																
Alemania																
Austria																
Bélgica-Luxemburgo																
Dinamarca																
España																
Finlandia																
Francia																
Grecia																
Irlanda																
Italia																
Países Bajos																
Portugal																
Reino Unido																
Suecia																
Noruega																
Suiza																
Otros																
<b>América Latina/Caribe</b>																
Bolivia																
Brasil																
Colombia																
Ecuador																
Guyana																
Honduras																
Panamá																
Perú																
Venezuela																
Otros																
<b>América del Norte</b>																
Canadá																
Estados Unidos																
<b>Otros</b>																
<b>Total Global</b>																

# ORGANIZACION INTERNACIONAL DE LAS MADERAS TROPICALES

Encuesta de Pronósticos y Estadísticas

País: \_\_\_\_\_

Nombre del funcionario encuestado: \_\_\_\_\_

236

Cuestionario 4.a		Principales especies del comercio internacional en 1996 - Trozas de madera tropical			
Nombre científico	Nombre común	Importaciones		Exportaciones	
		Volumen (1000 m <sup>3</sup> )	Precio promedio (US\$/m <sup>3</sup> )	Volumen (1000 m <sup>3</sup> )	Precio promedio (US\$/m <sup>3</sup> )
Otros					

Cuestionario 4.b		Principales especies del comercio internacional en 1996 - Madera aserrada de origen tropical			
Nombre científico	Nombre común	Importaciones		Exportaciones	
		Volumen (1000 m <sup>3</sup> )	Precio promedio (US\$/m <sup>3</sup> )	Volumen (1000 m <sup>3</sup> )	Precio promedio (US\$/m <sup>3</sup> )
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 1996 - Chapas de madera tropical			
Nombre científico	Nombre común	Importaciones		Exportaciones	
		Volumen (1000 m <sup>3</sup> )	Precio promedio (US\$/m <sup>3</sup> )	Volumen (1000 m <sup>3</sup> )	Precio promedio (US\$/m <sup>3</sup> )
Otros					

Cuestionario 4.d		Principales especies del comercio internacional en 1996 - Contrachapadas de madera tropical (de ser posible, identifique las especies de las chapas externas)			
Nombre científico	Nombre común	Importaciones		Exportaciones	
		Volumen (1000 m <sup>3</sup> )	Precio promedio (US\$/m <sup>3</sup> )	Volumen (1000 m <sup>3</sup> )	Precio promedio (US\$/m <sup>3</sup> )
Otros					

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

País: \_\_\_\_\_ Nombre del funcionario encuestado: \_\_\_\_\_

**Cuestionario 5****Datos varios (utilice páginas adicionales, de ser necesario)**

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. 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.