

DECLARACION DEL COMITE DE MADERAS SOBRE LOS MERCADOS DE PRODUCTOS FORESTALES EN 1999 Y 2000

El texto oficial que aparece a continuación fue aprobado por el Comité de Maderas de CEPE/FAO en su quincuagésimo séptimo período de sesiones, Ginebra, del 27 al 30 de septiembre de 1999.
La declaración junto con el Examen Anual del Mercado de Productos Forestales de CEPE/FAO para 1998-99 y otras estadísticas se pueden encontrar en la página Web de la CEPE (<http://www.unece.org/>)

Panorama general

Los mercados de la mayoría de los productos forestales se fortalecieron en 1999. Los mercados de la vivienda de América del Norte se mantienen sólidos y los de Europa se están recuperando, lo que se traduce en aumentos en el consumo de madera aserrada y de tableros de madera en ambas regiones. Las perspectivas para el año 2000 indican la continuación de un crecimiento moderado en el consumo de productos forestales.

La globalización del sector forestal y de productos forestales continúa con gran ímpetu: las empresas de productos forestales se hacen cada vez más grandes y más multinacionales, a través de fusiones y adquisiciones, para poder competir a escala mundial. Internacionalmente se comercian volúmenes importantes de materias primas maderables, con frecuencia a través de largas distancias, lo que a veces tiende a bajar los precios de la madera en rollo en los países importadores.

En Europa, el PIB registró un aumento del 2,6% en 1998 y las economías de América del Norte siguen creciendo a un ritmo acelerado (3,8%). Los temores de una desaceleración pronunciada del crecimiento acompañada de un caos financiero, proyectados en el período de sesiones del Comité de Maderas de septiembre de 1998, no se concretaron debido en parte a las medidas sensatas de política monetaria. Continúa el auge económico en Estados Unidos, donde se espera que el crecimiento en 1999, de aproximadamente el 3,75%, sea sólo ligeramente menor que el de 1998, si bien los indicios de un posible recalentamiento son evidentes en muchos sectores de la economía y no se puede desestimar la posibilidad de una brusca caída. En Europa Occidental, el crecimiento en el primer semestre de 1999 fue lento, pero los indicadores anticipados señalan un crecimiento más sólido durante el segundo semestre del año: se espera un aumento del PIB de aproximadamente un 2% para todo el año. Se prevé que este crecimiento continuará en el año 2000, a una tasa de entre el 2,5% y el 2,7%. En Japón, el crecimiento de la producción fue bastante sólido en el primer trimestre, pero más moderado en el segundo. Los pronósticos actuales señalan un leve aumento del PIB en 1999, de entre un 0,5% y 1,0%.

Sin embargo, la mayoría de los países en transición experimentaron una desaceleración del crecimiento en la segunda mitad de 1998, que se agravó en el primer semestre de 1999. Hubo diferencias marcadas entre los países y las regiones, con un rendimiento muy bajo del sudeste de Europa, exacerbado por la guerra en Kosovo. En Europa Central y del Este, se espera un crecimiento de alrededor del 1,5% para 1999; pero en el sudeste de Europa se anticipan reducciones en el PIB de varios países. En cuanto a Rusia, las perspectivas han mejorado en cierta medida en el segundo trimestre y el pronóstico oficial señala un crecimiento del 0,5% para todo 1999, después de una reducción del 4,6% en 1998.

Continúa el alto nivel de proyectos de viviendas en Estados Unidos, a pesar del aumento de las tasas de interés hipotecario, con un promedio anual de 1,7 millones de unidades, y una inversión sólida correspondiente en reparaciones y mantenimiento. EUROCONSTRUCT estima que la construcción de nuevas residencias en Europa, que bajó un 1,8% en 1998, aumentará un 1,6% en 1999 y otro porcentaje similar en el año 2000. Se espera que los trabajos de renovación continúen aumentando entre un 2% y un 3% en 1998, 1999 y 2000.

Maderas blandas

Al acercarse el nuevo milenio, el Comité de Maderas pronosticó que en 1999 el consumo europeo de maderas blandas aserradas aumentaría ligeramente a 80,1 millones de metros cúbicos. No obstante, se pronosticaba un aumento mayor en la producción, a 87,0 millones de metros cúbicos. Parte de estos volúmenes adicionales se exportarían al mercado japonés revitalizado y volúmenes más pequeños se enviarían a Estados Unidos y a otros destinos. El Comité de Maderas pronostica un aumento del 2% en la producción y el consumo para el año 2000, como consecuencia del optimismo expresado por los países con respecto a las perspectivas de la construcción residencial en los mercados internos y de exportación. Las exportaciones europeas se encuentran actualmente en el nivel más alto jamás alcanzado y se pronosticó que llegarían a 37,5 millones de metros cúbicos en el año 2000. Las importaciones se han estancado en aproximadamente 30 millones de metros cúbicos.

Se pronostica que el consumo norteamericano de maderas blandas aserradas aumentará ligeramente hasta alcanzar un nivel récord de 142,5 millones de metros cúbicos en 1999, debido a la extraordinaria demanda de nuevas viviendas y el sólido mercado de reparaciones y restauraciones en Estados Unidos. Se prevé que los proyectos de viviendas en Estados Unidos alcanzarán un nivel de 1,8 millones de unidades en el año 2000 y, en consecuencia, se pronostica que el consumo de madera aserrada en Estados Unidos experimentará un aumento adicional del 1%, ascendiendo a 126,2 millones de metros cúbicos.

En Canadá, de donde proviene la mayor parte de la madera aserrada importada por Estados Unidos, se pronosticó que en 1999 se experimentaría un nuevo aumento acelerado en las exportaciones del 4%, hasta ascender a 48,9 millones de metros cúbicos, debido en parte a que se beneficiaría de una demanda japonesa más sólida. También se pronosticaba un aumento sólido de las exportaciones de Estados Unidos en 1999, aunque en volúmenes más bajos que los de Canadá, ya que también se beneficiaría de la recuperación del mercado japonés. Sin embargo, en el 2000 podría haber una reducción de las exportaciones norteamericanas de madera aserrada debido a la baja pronosticada de un 2% en las exportaciones canadienses.

Los mercados rusos de maderas blandas se vieron afectados por la crisis económica de 1998 y se pronosticaba que el consumo de madera aserrada bajaría un 13% en 1999, pero posteriormente experimentaría una recuperación del 19% en el año 2000. A pesar de una reducción continua de la producción, del 4% en 1999 para llegar a un mínimo de 14,6 millones de metros cúbicos, se pronosticaba que las exportaciones rusas de madera aserrada aumentarían un 18% en 1999. Las exportaciones aumentaron un 37% durante la primera mitad de 1999. Se prevé que en el 2000 comenzará una recuperación en el consumo, la producción y la exportación de madera aserrada rusa.

A medida que creció la demanda de madera aserrada en América del Norte, los precios subieron y casi alcanzaron niveles sin precedentes a mediados de 1999, antes de bajar en el tercer trimestre. En los países europeos, donde las existencias de los aserraderos habían disminuido, los precios también subieron pero no tan marcadamente y no en todos los países. Los propietarios de bosques consideraron satisfactorio el aumento de los precios de las trozas para aserrío, pero algunos propietarios de aserraderos enfrentaron problemas de rentabilidad. En Rusia, el precio medio de exportación bajó en un 37% durante el primer semestre de 1999.

Se pronosticaba que en 1999 y 2000 la producción de trozas de maderas blandas correspondería directamente a la demanda de productos finales en Europa y Estados Unidos (Canadá no presentó datos sobre la producción de trozas). En Rusia, se pronosticaba que la producción de trozas de maderas blandas registraría un aumento del 8% en 1999, y que en el 2000 aumentaría nuevamente un 13% hasta alcanzar un nivel de 38,5 millones de metros cúbicos. Ya en el primer semestre de 1999, las exportaciones de madera en rollo habían aumentado un 47% con respecto al mismo período en 1998. Se espera también un aumento de las exportaciones de trozas de maderas blandas de los países bálticos. Los aserraderos más importantes establecidos en algunos países obtienen la madera en troza de una región muy extensa, y a menudo de otros países, lo que influye en los mercados de madera aserrada y de trozas para aserrío de dichos países. La sustitución cada vez mayor con productos no madereros ha llevado a distintos países y asociaciones a promover la madera con el objetivo de mantener y, de ser posible, recuperar su participación en el mercado.

Se pronosticaba que el consumo europeo de maderas duras aserradas aumentaría un 2% en 1999, ascendiendo a 16,7 millones de metros cúbicos, y un 1% en el año 2000, lo que indicaría el fin de una larga regresión. El aumento se debe en parte a la demanda de muebles en Europa y en los mercados de exportación, así como a la demanda de maderas duras para pisos. Se pronosticaba un aumento acelerado de la producción de un 4% en 1999, alcanzando un nivel de 13,9 millones de metros cúbicos. Asimismo, se pronosticaba que en 1999 y 2000 las importaciones de maderas duras aserradas se mantendrían estables en un nivel de 7,6 millones de metros cúbicos, mientras que se anticipaba un aumento anual de las exportaciones de un 3%, hasta alcanzar un nuevo récord de 4,8 millones de metros cúbicos en el año 2000.

Parte de la demanda de maderas duras aserradas para muebles y pisos se satisface con maderas duras dimensionadas y listones, es decir, componentes intermedios de tamaños aproximados. El dinámico comercio de los productos de valor agregado está impulsado parcialmente por las fábricas de muebles más grandes que encargan una proporción cada vez mayor de las piezas y componentes. La globalización del comercio afecta a los usuarios de las maderas duras que automatizan la producción, lo que lleva al uso de listones y maderas dimensionadas secadas en hornos.

Las especies de colores claros no sólo son populares en los mercados europeos, ya que se exportan volúmenes considerables de trozas y madera aserrada de haya al Asia, normalmente a precios superiores a los de los mercados internos. El mercado de trozas de maderas duras se encontraba estable en la región de la CEPE, con la excepción notable de un aumento del 5% en las exportaciones de trozas europeas en 1999 hasta un nivel de 4,9 millones de metros cúbicos.

Se pronosticaba que las importaciones de maderas tropicales de Europa se mantendrían relativamente estables en 1999 y 2000 a pesar de la devaluación de las monedas asiáticas que podrían haberlas hecho más competitivas. En algunos países tropicales, las restricciones impuestas a la exportación de trozas y el fomento de la elaboración de productos de valor agregado, conjuntamente con la reducción de la demanda en Japón, el principal importador de maderas tropicales del mundo, llevó a un cambio estructural en el comercio tropical. Actualmente se exportan más productos de valor agregado, por ejemplo muebles. Algunos países tropicales están estableciendo sistemas de certificación para satisfacer las exigencias de los compradores. La pérdida de la participación de estas maderas del mercado frente a las especies de zonas templadas, debido en parte a las preocupaciones relacionadas con la deforestación, parece haberse aplacado, pero actualmente otros impedimentos pueden obstaculizar un mayor crecimiento del mercado, por ejemplo, la sustitución con tableros de fibra de densidad media (MDF) y otros sustitutos no madereros.

Luego de alcanzar niveles sin precedentes, el consumo y la producción de maderas duras aserradas en América del Norte podrían estabilizarse en 1999 y 2000 en un nivel de 31,5 millones de metros cúbicos y 32,9 millones de metros cúbicos respectivamente. En contraste, se pronosticaba una gran actividad en el comercio norteamericano de maderas duras aserradas. Se anticipa un aumento del 10% en las exportaciones para 1999, alcanzando un nivel de 4,1 millones de metros cúbicos, con lo que se superaría la caída de 1998 causada por la crisis asiática. Para 1999, se pronosticaba un crecimiento del 6% en las importaciones, ascendiendo a 2,6 millones de metros cúbicos. La suba de los precios de la madera aserrada ha sido muy rápida en los dos últimos años, pero se aminoró en 1999.

Tableros de madera

Se prevé que en 1999 el consumo de tableros de madera (tableros de partículas, contrachapados y tableros de fibra) en Europa registrará un leve aumento del 0,3% para ascender a 45,4 millones de metros cúbicos, y subirá otro 1,9% en el año 2000 alcanzando un nuevo nivel récord. En el primer semestre de 1999, se registró una demanda limitada. Asimismo, se han acumulado existencias de tableros de partículas, lo que ha causado una baja en los precios. A pesar de la sobrecapacidad actual, se anunció que se ampliará la capacidad de MDF y de tableros de partículas porque se anticipa que el consumo aumentará en el futuro.

En 1999, se prevé que el consumo de tableros de madera en América del Norte, impulsado por la gran demanda de los sectores de uso final, aumentará un 1,2%, alcanzando un nivel 52,6 metros cúbicos, luego del importante aumento del 7,4% registrado en 1998. Sin embargo, se anticipa una baja del 2,2% para el año 2000.

En la Federación de Rusia, se pronostica que el consumo de tableros de madera aumentará un 13,2% en 1999 y otro 18,2% en el año 2000, para alcanzar un nivel de 3,2 millones de metros cúbicos, compensando así la brusca caída de 1998. Por otra parte, en el mismo período se espera un incremento considerable de las exportaciones, del 11,7% y 13,5%, para llegar a un volumen de 1,3 millones de metros cúbicos en el año 2000. Los contrachapados son con mucho los principales tableros de exportación.

Se pronostica que en Europa la producción de tableros de partículas aumentará un 1,8% y un 3,7% en 1999 y 2000. Entre los principales países productores, Polonia prevé aumentos hasta el año 2000, alcanzando un nivel de 2,8 millones de metros cúbicos; el Reino Unido, donde los aserraderos están operando casi a su capacidad máxima, también espera un aumento importante en la producción con la incorporación de un nuevo aserradero en 1999; y Francia también espera mayores niveles de producción. Por el contrario, se pronostica que las importaciones bajarán un 4,2% y 5,5% en 1999 y 2000. La expansión de los tableros de fibra orientada (OSB) continúa a un ritmo acelerado y la capacidad instalada alcanzó un nivel de 1,1 millones de metros cúbicos. En Francia se espera la apertura de un nuevo aserradero en el 2000. Se pronostica que en 1999 la producción europea de contrachapados se mantendrá a los niveles de 1998 y aumentará un 1,8% en el año 2000, para alcanzar un nivel de 3,8 millones de metros cúbicos.

Se pronostica que en Europa el consumo general de tableros de fibra registrará un aumento del 1,2% en 1999 y del 1,6% en el año 2000, llegando a 7,1 millones de metros cúbicos, aunque parece que algunos de los principales países productores no podrán proporcionar información sobre la producción total de MDF (este problema estadístico se resolverá en poco tiempo). A pesar del rápido aumento del consumo, la sobrecapacidad es un problema que persiste en la industria.

En América del Norte, se prevé que en 1999 la producción de tableros aglomerados, excluyendo los OSB, se mantendrá cerca de los niveles de 1998 y aumentará un 4,7% para ascender a 10,7 millones de metros cúbicos en el año 2000. En Canadá, la capacidad experimentará un aumento de un millón de metros cúbicos. Se pronostica que la producción de OSB en América del Norte alcanzará nuevos niveles sin precedentes en 1999, hasta ascender a 17,6 millones de metros cúbicos en el año 2000. Se registraron grandes fluctuaciones en los precios: después de una marcada suba en los primeros dos trimestres de 1999, los precios fluctuaron durante el tercer trimestre. Se prevé que esta industria de rápido crecimiento seguirá experimentando este tipo de oscilación.

En América del Norte, la participación de los contrachapados de maderas blandas en el mercado de tableros estructurales ha bajado a un 49%. Se prevé que en Canadá la producción se estabilizará en 1,8 millones de metros cúbicos en 1999 y 2000 y se pronostica un aumento de las importaciones del 25% en 1999 y otro 5% en el año 2000. En Estados Unidos se pronostica una reducción de la producción del 1,3% en 1999 y del 2,8% en el 2000, para llegar a 16,8 millones de metros cúbicos.

Se prevé un aumento de la producción de tableros de fibra en América del Norte del 3,7% en los dos años hasta el 2000, para alcanzar un nivel de 7,9 millones de metros cúbicos. Se pronostica una reducción marginal en la producción de tableros duros y tableros aislantes y se anticipa que continuará el rápido crecimiento de los MDF, registrando un aumento del 6,5% en 1999 y otro del 4% en el año 2000, hasta alcanzar un nivel de 3,4 millones de metros cúbicos.

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

En la segunda mitad de 1998, los precios mundiales de la pulpa experimentaron una brusca reducción, debido a la poca demanda y al aumento de las existencias. Los productores reaccionaron limitando la producción y, como resultado, para principios de 1999 se había recuperado el equilibrio del mercado y los precios comenzaron a subir. Para septiembre de 1999, el precio de referencia de la pulpa Northern Bleached Sulfate Kraft (NBSK) llegó a \$560/tonelada y se anunciaron subas adicionales.

Estos acontecimientos en el mercado de la pulpa se reflejan en las estimaciones del consumo de madera para pulpa, que muestran un aumento en Europa de 2 millones de metros cúbicos (1,1%) en 1999, hasta un nivel de 185,8 millones de metros cúbicos, y de 2,7 millones de metros cúbicos (1,5%) en el año 2000. En 1999, se pronostican aumentos en el consumo de madera en rollo para pulpa de especies coníferas, residuos de madera y partículas, pero una leve baja para la madera en rollo para pulpa de especies no coníferas. En los Estados Unidos, el consumo aparente de madera para pulpa se estima que ha subido un 0,9% a 242,7 millones de metros cúbicos en 1999, y se prevé una suba adicional del 0,6% para alcanzar un nivel de 244 millones de metros cúbicos. Se anticipa que en 1999 el consumo ruso de madera para pulpa aumentará un millón de metros cúbicos para ascender a 10,7 millones de metros cúbicos, y continuará aumentando en el año 2000.

Los países europeos anticipaban que sus importaciones de madera para pulpa alcanzarían un nivel de 34,2 millones de metros cúbicos en 1999, y que luego subirían nuevamente a 34,5 millones de metros cúbicos en el año 2000. En 1998, las importaciones representaron para Europa el 18% del consumo aparente, con una mayor participación de los principales países importadores. Para 1999, se pronostican aumentos en las importaciones de Suecia, Finlandia y Francia. Los principales exportadores de Europa son la República Checa, Estonia, Francia, Alemania, Letonia y la Federación de Rusia. Rusia estima que exportará 12,8 millones de metros cúbicos de madera para pulpa en 1999 y que en el año 2000 sus exportaciones bajarán a 12,4 millones de metros cúbicos. Se prevé que las exportaciones de madera para pulpa de América del Norte, que incluyen partículas y se dirigen especialmente a Japón, sufrirán una ligera reducción en 1999 y se recuperarán en el año 2000, alcanzando un nivel de aproximadamente 13,2 millones de metros cúbicos.

A pesar de los problemas para verificar las cantidades de madera que se usan para la producción de energía, es evidente que sigue siendo un uso final importante de la madera en muchas partes de la región. Se anticipa que la suba del precio del petróleo y el debate sobre los cambios climáticos y la ejecución del Protocolo de Kyoto probablemente tiendan a estimular, a mediano plazo, el uso de la madera para la producción de energía. Sin embargo, la liberalización de los mercados de algunas fuentes de energía convencionales - por ejemplo, la electricidad y el gas - hace que estas fuentes de energía sean más competitivas en función de los precios en comparación con la madera.

Productos forestales certificados

El Comité de Maderas continuó siguiendo la evolución del mercado con respecto a los productos forestales certificados (PFC) provenientes de bosques que satisfacen las normas reconocidas de ordenación forestal. Además de los sistemas de certificación establecidos se están elaborando nuevos sistemas. Ya se han establecido una gran diversidad de sistemas de certificación. Desde el último debate del Comité, el área de bosques certificados en Europa y América del Norte ha aumentado. No obstante, no todas las maderas extraídas de bosques certificados se venden como PFCs debido a la poca demanda de estos productos por parte de los consumidores.

La demanda más sólida de PFCs en la región de la CEPE proviene de grupos de minoristas compradores de los países importadores de madera. En Estados Unidos existen grandes discrepancias en cuanto a la voluntad de pagar sobreprecios por los PFCs; los consumidores están más dispuestos a hacerlo, mientras que los arquitectos, los constructores y los centros de materiales de construcción/renovación son los menos dispuestos. Sin embargo, en la práctica no está claro si de hecho se está pagando un sobreprecio por los PFCs. Existe confusión al respecto en el mercado de Estados Unidos y, debido a la falta de promoción, tanto los comerciantes como los consumidores se quedan con muchos interrogantes.

En los debates durante el período de sesiones se plantearon también interrogantes acerca de la demanda futura del mercado, la credibilidad y la utilidad de los sistemas de certificación. Los países exportadores están considerando cada vez más la certificación para algunos mercados de orientación ecológica en países como el Reino Unido y los Países Bajos.

Si bien muchas empresas que ofrecen PFCs no se benefician de los sobreprecios del mercado, justifican su inversión en la certificación como una manera de acceder a un segmento del mercado, promover una imagen ecológica, establecer la credibilidad con el cliente y desarrollar redes estratégicas de comercialización. Algunos gobiernos de la región de la CEPE justificaron su participación en la certificación como una manera de informar al público sobre la ordenación forestal sostenible y los usos de las maderas.

Europe : Summary table of market forecasts for 1999 and 2000

Europa: Cuadro recapitulativo de los pronósticos del mercado para 1999 y 2000

(million m3 - millones de m3)

Product	Apparent consumption Consumo aparente			Production Producción			Imports Importaciones			Exports Exportaciones			Producto
	1998	1999	2000	1998	1999	2000	1998	1999	2000	1998	1999	2000	
	(actual) (real)	(forecasts) (proyectado)		(actual) (real)	(forecasts) (proyectado)		(actual) (real)	(forecasts) (proyectado)		(actual) (real)	(forecasts) (proyectado)		
Coniferous sawnwood	79.77	80.20	81.71	85.85	86.95	88.85	30.73	30.03	30.48	36.66	36.76	37.61	Mad. Aserrada - Coníferas
Coniferous logs	154.83	157.03	161.45	150.09	151.71	155.42	13.67	14.93	15.44	8.93	9.61	9.17	Trozas - Coníferas
Non-coniferous sawnwood	16.83	16.92	17.09	13.33	13.86	14.16	7.75	7.41	7.42	4.12	4.25	4.39	Mad. Aserrada - No conf.
- temperate zone *	14.06	13.91	13.94	12.92	13.19	13.40	5.14	4.89	4.85	3.98	4.15	4.28	- zona templada *
- tropical zone *	2.75	2.67	2.67	0.42	0.42	0.41	2.38	2.31	2.31	0.13	0.11	0.11	- zona tropical *
Non-coniferous logs	38.62	39.01	39.12	34.23	34.74	34.81	9.03	9.13	9.17	4.67	4.91	4.96	Trozas - No coníferas
- temperate zone *	...	...	...	...	...	...	6.13	6.32	6.41	4.56	4.78	4.84	- zona templada *
- tropical zone *	...	...	...	...	...	...	1.88	1.80	1.75	0.09	0.09	0.09	- zona tropical *
Plywood	5.95	5.94	6.00	3.73	3.73	3.80	5.06	5.04	5.11	2.71	2.69	2.78	Contrachapados
Particle board	32.38	32.44	33.13	34.14	34.74	36.03	8.36	8.01	7.57	9.83	10.02	10.17	Tableros de partículas
Fibreboard	6.86	6.94	7.06	7.15	7.68	8.01	4.42	4.04	3.98	4.66	4.73	4.88	Tableros de fibra
- Hardboard	2.86	2.92	2.95	2.87	2.86	2.90	1.74	1.66	1.67	1.75	1.61	1.63	- Tableros duros
- Medium board & MDF	3.47	3.68	3.84	3.83	4.40	4.68	1.95	1.72	1.70	2.11	2.19	2.21	- Tab. semiduros & MDF
- Insulating board	0.81	0.74	0.76	0.62	0.63	0.65	0.75	0.66	0.66	0.63	0.61	0.61	- Tab. Aislantes
Pulpwood	184.36	186.54	190.16	172.20	173.56	176.21	33.31	34.08	34.33	21.38	21.20	20.44	Madera para pulpa
- Roundwood	132.40	133.56	...	117.95	118.89	...	25.83	26.11	...	12.20	11.92	...	- Madera en rollo
- coniferous	89.99	91.81	...	84.48	85.82	...	12.24	12.75	...	6.92	6.76	...	- coníferas
- non-coniferous	42.41	41.74	...	33.47	33.07	...	13.59	13.36	...	5.28	5.16	...	- no coníferas
- Residues, chips and particles	53.09	54.52	...	53.16	53.57	...	7.77	8.38	...	7.94	7.52	...	- Residuos, astillas y partículas

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

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

(million m3 - millones de m3)

Product	Apparent consumption Consumo aparente			Production Producción			Imports Importaciones			Exports Exportaciones			Producto
	1998	1999	2000	1998	1999	2000	1998	1999	2000	1998	1999	2000	
	(actual) (real)	(forecasts) (proyectado)		(actual) (real)	(forecasts) (proyectado)		(actual) (real)	(forecasts) (proyectado)		(actual) (real)	(forecasts) (proyectado)		
Coniferous sawnwood	140.62	142.51	143.12	146.27	148.76	147.91	44.19	45.72	46.46	49.84	51.97	51.25	Mad. aserrada - Coníferas
Coniferous logs	...	...	...	...	...	...	3.16	2.98	3.00	8.50	9.47	9.31	Trozas - Coníferas
Non-coniferous sawnwood	31.61	31.38	31.50	32.89	32.86	32.94	2.48	2.63	2.68	3.75	4.11	4.12	Mad. Aserrada - No conif.
Non-coniferous logs	...	...	...	...	...	...	1.39	1.66	1.67	1.73	1.77	1.82	Trozas - No conif.
Plywood	18.44	18.09	17.56	17.49	17.26	16.78	2.26	2.29	2.23	1.31	1.47	1.45	Contrachapados
Particle board	26.53	27.46	26.84	26.50	27.74	28.39	7.29	7.29	6.74	7.27	7.58	8.28	Tableros de partículas
- OSB	16.01	17.00	16.25	16.24	17.50	17.66	5.81	5.90	5.30	6.04	6.39	6.71	- OSB
Fibreboard	7.04	7.09	7.07	7.61	7.80	7.89	0.78	0.78	0.79	1.35	1.49	1.61	Tableros de fibras
- Hardboard	1.56	1.52	1.50	1.59	1.58	1.60	0.45	0.43	0.42	0.48	0.49	0.52	- Tableros duros
- Medium board & MDF a/	2.56	2.66	2.69	3.06	3.26	3.39	0.13	0.15	0.16	0.64	0.76	0.86	- Tab. semiduros & MDF a/
- Insulating board	2.92	2.92	2.91	2.95	2.96	2.95	0.20	0.20	0.19	0.23	0.24	0.23	- Tab. aislantes
Pulpwood a/	240.62	242.68	244.09	250.39	252.12	254.00	1.69	2.24	1.97	11.47	11.68	11.89	Madera para pulpa a/
- Roundwood	151.64	151.98	...	154.03	154.43	...	0.18	0.19	...	2.58	2.64	...	- Madera en rollo
- coniferous	90.98	91.24	...	93.11	93.41	...	0.12	0.13	...	2.25	2.30	...	- coníferas
- non-coniferous	60.66	60.75	...	60.92	61.02	...	0.06	0.06	...	0.32	0.34	...	- no coníferas
- Residues, chips and particles	88.98	90.70	...	96.36	97.69	...	1.51	2.06	...	8.89	9.04	...	- Residuos, astillas y partículas

a/ United States only.

a/ Estados Unidos solamente.