



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura

Documento de trabajo sobre
finanzas forestales
FSFM/ACC/09

La contribución del sector forestal a las economías nacionales, 1990-2011



Créditos:

Portada, foto superior izquierda: © FAO/Steve Midgley; Portada, foto superior derecha: © FAO/Arvydas Lebedys; Portada, foto inferior izquierda: © ITTO/Jean-Christophe Claudon; Portada, foto inferior derecha: © CEPE; Página 5: © FAO/Masakazu Kashio; Página 7: © FAO/Roberto Faidutti; Página 20: © FAO/Patrick Durst; Página 47: © FAO/Dimpal Pancholi; Página 51: © FAO/Jeremy Broadhead; Página 53: © FAO/Arvydas Lebedys.

La contribución del sector forestal a las economías nacionales, 1990-2011

Arvydas Lebedys
Oficial forestal (Estadísticas)

Yanshu Li
Oficial forestal (Estadísticas)

División de Economía, Política y Productos Forestales
Departamento Forestal
Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura
Roma, 2015

CITA RECOMENDADA:

FAO. 2015. *La contribución del sector forestal a las economías nacionales, 1990-2011*, por A. Lebedys y Y. Li. Documento de trabajo sobre finanzas forestales FSFM/ACC/09. FAO, Roma.

Las denominaciones empleadas en este producto informativo y la forma en que aparecen presentados los datos que contiene no implican, por parte de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), juicio alguno sobre la condición jurídica o nivel de desarrollo de países, territorios, ciudades o zonas, o de sus autoridades, ni respecto de la delimitación de sus fronteras o límites. La mención de empresas o productos de fabricantes en particular, estén o no patentados, no implica que la FAO los apruebe o recomiende de preferencia a otros de naturaleza similar que no se mencionan.

Las opiniones expresadas en este producto informativo son las de su(s) autor(es), y no reflejan necesariamente los puntos de vista o políticas de la FAO.

© FAO, 2015

La FAO fomenta el uso, la reproducción y la difusión del material contenido en este producto informativo. Salvo que se indique lo contrario, se podrá copiar, descargar e imprimir el material con fines de estudio privado, investigación y docencia, o para su uso en productos o servicios no comerciales, siempre que se reconozca de forma adecuada a la FAO como la fuente y titular de los derechos de autor y que ello no implique en modo alguno que la FAO apruebe los puntos de vista, productos o servicios de los usuarios.

Todas las solicitudes relativas a la traducción y los derechos de adaptación así como a la reventa y otros derechos de uso comercial deberán dirigirse a www.fao.org/contact-us/licence-request o a copyright@fao.org.

Los productos de información de la FAO están disponibles en el sitio web de la Organización (www.fao.org/publications) y pueden adquirirse mediante solicitud por correo electrónico a publications-sales@fao.org.

PARA MAYOR INFORMACIÓN, SÍRVASE CONTACTAR A:

Sr. Arvydas Lebedys, Oficial forestal (Estadísticas)
División de Economía, Políticas y Productos Forestales
Correo electrónico: Arvydas.Lebedys@fao.org

Sra. Yanshu Li, Oficial forestal (Estadísticas)
División de Economía, Políticas y Productos Forestales
Correo electrónico: Yanshu.Li@fao.org

Departamento Forestal
Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura
Viale delle Terme di Caracalla
00153 Roma, Italia

ÍNDICE

ÍNDICE	III
LISTA DE FIGURAS	IV
LISTA DE RECUADROS	V
LISTA DE CUADROS	V
LISTA DE CUADROS DE LOS ANEXOS	V
SIGLAS Y ABREVIATURAS	VI
RESUMEN	VII
AGRADECIMIENTOS	VII
RESUMEN EJECUTIVO	1
INTRODUCCIÓN	6
Alcance y objetivos del estudio	6
Limitaciones del estudio	6
Estructura del informe	7
FUENTES DE DATOS Y METODOLOGÍA	8
Terminología, definiciones y unidades de medición	8
Definición del sector forestal	8
Definición y medición del empleo, el valor agregado y el comercio	11
Regiones geográficas	14
Fuentes de datos	14
Cobertura de datos	15
Las estadísticas de empleo del sector forestal	15
Estadísticas para el valor agregado en el sector forestal	17
Metodología para la verificación y estimación de los datos faltantes	18
ANÁLISIS DE LAS TENDENCIAS Y DE LA SITUACIÓN ACTUAL	21
El empleo en el sector forestal	21
Tendencias en el empleo total	21
Tendencias en la productividad laboral	23
Tendencias en la contribución del sector forestal al empleo	25
El valor agregado en el sector forestal	26
Tendencias en el valor agregado total	26
Tendencias en el valor agregado por subsector	29
Tendencias en el valor agregado por unidad de producto	31
Tendencias en el valor agregado por empleado	34
Tendencias en la contribución del sector forestal al PIB	36
Subestimación potencial	39
Estimación con tipos de cambio alternativos	39
El comercio de productos forestales	40
Tendencias de la participación de los productos forestales en el total de exportaciones de mercancías	42
Tendencias de la participación de los productos forestales en el total de importaciones de mercancías	45
Subestimación potencial	46
SUMARIO Y CONCLUSIONES	48
REFERENCIAS	52
ANEXO 1 REFERENCIAS RELACIONADAS CON LOS PAÍSES	54
ANEXO 2 CUADROS MUNDIALES	60

LISTA DE FIGURAS

Figura 1. Empleo en el sector forestal por subsector, 1990-2011	21
Figura 2. Empleo en el sector forestal por región, 1990-2011	22
Figura 3. Productividad laboral en las actividades forestales (formales) por región, 1990-2011	23
Figura 4. Productividad laboral en la industria de la madera por región, 1990-2011	24
Figura 5. Productividad laboral en la industria de la pasta y el papel por región, 1990-2011	25
Figura 6. Contribución del sector forestal al empleo por región, 1990-2011	26
Figura 7. Valor agregado bruto en el sector forestal por subsector, 1990-2011	26
Figura 8. Tendencias reales en los precios de exportación, el valor agregado bruto, la producción y el valor agregado por unidad de producto a nivel mundial para la industria de la madera, 1990-2011	27
Figura 9. Tendencias reales en los precios de exportación, el valor agregado bruto, la producción y el valor agregado por unidad de producto a nivel mundial para la industria de la pasta y el papel, 1990-2011	27
Figura 10. Tendencias en el valor agregado bruto a nivel mundial para los subsectores forestales y otras actividades económicas, 1990-2011	28
Figura 11. Valor agregado bruto en el sector forestal por región, 1990-2011	29
Figura 12. Valor agregado bruto en las actividades forestales (formales) por región, 1990-2011	30
Figura 13. Valor agregado bruto en la industria de la madera por región, 1990-2011	30
Figura 14. Valor agregado bruto en la industria de la pasta y el papel por región, 1990-2011	31
Figura 15. Valor agregado por unidad de producto en las actividades forestales (formales) por región, 1990-2011	32
Figura 16. Valor agregado por unidad de producto en la industria de la madera por región, 1990-2011	32
Figura 17. Valor agregado por unidad de producto en la industria de la pasta y el papel por región, 1990-2011	33
Figura 18. Valor agregado por empleado en las actividades forestales (formales) por región, 1990-2011	35
Figura 19. Valor agregado por empleado en la industria de la madera por región, 1990-2011	35
Figura 20. Valor agregado por empleado en la industria de la pasta y el papel por región, 1990-2011	36
Figura 21. Contribución del sector forestal al PIB total por región, 1990-2011	36
Figura 22. Contribución del sector forestal al PIB en 2011, por país	37
Figura 23. Contribución del sector forestal al PIB agrícola y manufacturero por región, 1990-2011	38
Figura 24. Tipos de cambio nominales de las principales divisas frente al USD, 2000-2011 (índices de las monedas nacionales por USD, 2000 = 100)	39
Figura 25. Valor agregado en el sector forestal por región utilizando los tipos de cambio alternativos	39
Figura 26. Exportaciones de productos forestales por subsector, 1990-2011	40
Figura 27. Exportaciones de productos forestales por región, 1990-2011	41
Figura 28. Participación de las importaciones de productos forestales por región, 1990-2011	42
Figura 29. Comercio neto de productos forestales por región, 1990-2011	42
Figura 30. Participación de los productos forestales en el total de exportaciones de mercancías por región, 1990-2011	43
Figura 31. Participación de los productos del subsector de actividades forestales en el total de exportaciones de mercancías por región, 1990-2011	43
Figura 32. Participación de los productos de la industria de la madera en el total de exportaciones de mercancías por región, 1990-2011	44
Figura 33. Participación de los productos de la industria de la pasta y el papel en el total de exportaciones de mercancías por región, 1990-2011	44
Figura 34. Participación de los muebles de madera en el total de exportaciones de mercancías por región, 1990-2011	45
Figura 35. Participación de los productos forestales en el total de importaciones de mercancías por región, 1990-2011	46
Figura 36. Participación de los productos del subsector de actividades forestales en el total de importaciones de mercancías por región, 1990-2011	46
Figura 37. Participación de los productos de la industria de la madera en el total de importaciones de mercancías por región, 1990-2011	46
Figura 38. Participación de los productos de la industria de la pasta y el papel en el total de importaciones de mercancías por región, 1990-2011	47
Figura 39. Participación de los muebles de madera en el total de importaciones de mercancías por región, 1990-2011	47
Figura 40. Tendencias en el empleo, valor agregado y exportaciones a nivel mundial para todo el sector forestal y para toda la economía, 1990-2011	48

LISTA DE RECUADROS

Recuadro 1. La ubicación de las actividades que dependen de los bosques en la Revisión 4 de la CIIU	9
Recuadro 2. La definición de “actividades forestales y extracción de madera” proporcionada en la Revisión 4 de la CIIU	10
Recuadro 3. El cálculo del valor agregado y la contabilidad nacional de los ingresos	13

LISTA DE CUADROS

Cuadro 1. Número total de estadísticas oficiales de empleo compiladas para cada año	15
Cuadro 2. Número promedio de estadísticas de empleo compiladas para cada año (en el período de 1990 a 2011) por región	16
Cuadro 3. Número total de estadísticas oficiales sobre el valor agregado compiladas para cada año	17
Cuadro 4. Número medio de estadísticas de valor agregado compiladas para cada año (en el período comprendido entre 1990 y 2011) por región	18
Cuadro 5. Resumen de las tendencias y de la situación actual del empleo, el valor agregado y las exportaciones en el sector forestal total, por región	48
Cuadro 6. Resumen de las tendencias y de la situación actual de la contribución del sector forestal al empleo, al PIB y al total de exportaciones de mercancías, por región	50

LISTA DE CUADROS DE LOS ANEXOS

Cuadro A-1. Empleo en el subsector de actividades forestales (División 02 de la CIIU, Rev. 4), 1990–2011	61
Cuadro A-2. Empleo en la industria de la madera (División 16 de la CIIU, Rev. 4), 1990-2011	65
Cuadro A-3. Empleo en la industria de la pasta y el papel (División 17 de la CIIU, Rev. 4), 1990-2011	69
Cuadro A-4. Empleo en la industria del mueble (División 31 de la CIIU, Rev. 4), 1990-2011	73
Cuadro A-5. Empleo en el sector forestal (Divisiones 02, 16 y 17 de la CIIU, Rev. 4), 1990-2011	77
Cuadro A-6. Empleo en el sector forestal como proporción de la fuerza laboral total (Divisiones 02, 16 y 17 de la CIIU, Rev. 4), 1990-2011	81
Cuadro A-7. Valor agregado bruto en el subsector de actividades forestales (División 02 de la CIIU, Rev. 4), 1990-2011	85
Cuadro A-8. Valor agregado bruto en la industria de la madera (División 16 de la CIIU, Rev. 4), 1990-2011	89
Cuadro A-9. Valor agregado bruto en la industria de la pasta y el papel (División 17 de la CIIU, Rev. 4), 1990-2011	93
Cuadro A-10. Valor agregado bruto en la industria del mueble (División 31 de la CIIU, Rev. 4), 1990-2011	97
Cuadro A-11. Valor agregado bruto en el sector forestal (Divisiones 02, 16 y 17 de la CIIU, Rev. 4), 1990-2011	101
Cuadro A-12. La contribución del sector forestal (Divisiones 02, 16 y 17 de la CIIU, Rev. 4) al producto interno bruto total, 1990-2011	105
Cuadro A-13. La contribución del sector forestal (Divisiones 02, 16 y 17 de la CIIU, Rev. 4) al producto interno bruto agrícola y manufacturero (Secciones A y C de la CIIU, Rev. 4), 1990-2011	109
Cuadro A-14. Valor de exportación de los productos del subsector de actividades forestales, 1990-2011	113
Cuadro A-15. Valor de exportación de los productos de la industria de la madera, 1990-2011	117
Cuadro A-16. Valor de exportación de los productos de la industria de la pasta y el papel, 1990-2011	121
Cuadro A-17. Valor de exportación de los muebles de madera, 1990-2011	125
Cuadro A-18. Valor de las exportaciones de productos forestales (actividades forestales, industrias de la madera, pasta y el papel y muebles de madera), 1990-2011	129
Cuadro A-19. Las exportaciones de productos forestales como proporción del total de exportaciones de mercancías, 1990-2011	133
Cuadro A-20. Valor de importación de los productos del subsector de actividades forestales, 1990-2011	137
Cuadro A-21. Valor de las importaciones de los productos de la industria de la madera, 1990-2011	141
Cuadro A-22. Valor de importación de los productos de la industria de la pasta y el papel, 1990-2011	145
Cuadro A-23. Valor de importación de los muebles de madera, 1990-2011	149
Cuadro A-24. Valor de las importaciones de productos forestales (actividades forestales, industrias de la madera, pasta y el papel y muebles de madera), 1990-2011	153
Cuadro A-25. Las importaciones de productos forestales como proporción del total de importaciones de mercancías, 1990-2011	157

SIGLAS Y ABREVIATURAS

CEI	Comunidad de Estados Independientes
CIU	Clasificación industrial internacional uniforme de todas las actividades económicas
COMTRADE	Base de datos estadísticos sobre el comercio de mercaderías de las Naciones Unidas
EUROSTAT	Oficina Estadística de la Unión Europea
FAO	Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura
FAOSTAT	Base de datos estadísticos de la FAO
m ³	Metros cúbicos
NACE	Clasificación de estadísticas de actividades económicas de la Comunidad Europea
NAICS	Sistema norteamericano de clasificación de la industria
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
OIT	Organización Internacional del Trabajo
ONU	Organización de las Naciones Unidas
ONUDI	Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial
PFTM	Productos forestales no madereros
PIB	Producto interno bruto
SA	Sistema armonizado de definición y codificación de mercancías
URSS	Unión de Repúblicas Socialistas Soviéticas
USD	Dólar estadounidense

RESUMEN

El presente documento es la segunda actualización del informe original de la FAO sobre este tema. Ofrece información sobre la contribución del sector forestal a las economías nacionales a nivel mundial, regional y nacional. Este estudio ofrece la situación y las tendencias en la contribución del sector forestal (empleo total, valor agregado y los ingresos de exportación) en el sector y analiza las fuerzas motrices detrás de estas tendencias. Asimismo, este documento actualiza los datos hasta el año 2011. Este trabajo ofrece una estimación razonable de las tendencias generales en el sector a nivel regional y mundial. Sin embargo, a nivel nacional, se debería señalar la utilización de valores imputados (es decir, estimaciones de la FAO en lugar de estadísticas publicadas) y estos datos se deberían tratar con cautela.

AGRADECIMIENTOS

Las cifras que aquí se presentan fueron tomadas de fuentes en línea y de las bases de datos y bibliotecas de la Sede de la FAO (Roma). Los autores expresan su agradecimiento al Sr. Adrian Whiteman (FAO) por la supervisión técnica de este trabajo; a la Sra. Leticia Piña (FAO) y al Sr. Mauro Paolozzi (FAO) por la revisión de este informe; al personal del Centro de Información y Recursos Estadísticos de la FAO por su ayuda en la compilación de los datos y al Sr. Baichuan Yu (Administración Forestal Estatal de China) por haber aportado algunas de las estadísticas para China.

RESUMEN EJECUTIVO

La contribución del sector forestal a las economías nacionales es una dimensión del manejo forestal sostenible, de la cual se necesita información para hacer seguimiento en este ámbito. La Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) con frecuencia recibe pedidos acerca de esta información, por esa razón se realizó este estudio con el fin de ofrecer información detallada sobre este tema. Se espera también que este trabajo ayude a los encargados de la formulación de políticas a comprender la importancia del sector forestal para las economías nacionales y para los medios de vida de las poblaciones que dependen de los bosques, y les ayude a formular políticas forestales y a tomar decisiones sobre las inversiones con conocimiento de causa.

El presente estudio es la segunda actualización del informe original de la FAO sobre este tema y actualiza los datos y los análisis hasta el año 2011 incluido. Este trabajo persigue tres objetivos: i) suministrar un conjunto de datos coherente y comparable a nivel internacional sobre la contribución del sector forestal a las economías nacionales para cada uno de los países y territorios de todo el mundo; ii) describir la situación y las tendencias en la contribución del sector forestal a las economías y analizar las fuerzas motrices que impulsan estas tendencias; y iii) examinar y evaluar la disponibilidad y la calidad de los datos sobre este tema. Por otro lado, los últimos años fueron testigos del empeoramiento de la situación económica mundial y de una leve recuperación, de tal forma que una parte importante de esta actualización tiene el cometido de evaluar los impactos de la crisis económica reciente sobre el sector forestal.

En el presente estudio, la contribución económica del sector forestal se midió con ayuda de los siguientes tres indicadores: el empleo en el sector; el valor agregado (es decir, la contribución del sector forestal al PIB); y el valor de las exportaciones e importaciones de productos forestales (es decir, la contribución del sector a las balanzas comerciales). El presente trabajo utiliza datos económicos publicados a nivel nacional e internacional de varias fuentes. Utilizando el mismo método de las ediciones anteriores a la presente publicación, se tomaron en cuenta solamente las actividades del sector forestal “*formal*” y sus impactos económicos “*directos*” en las economías nacionales. El presente trabajo ofrece una estimación razonable de las tendencias generales en el sector a nivel regional y mundial. Sin embargo, a nivel nacional, se debería señalar la utilización de valores imputados para algunas cifras (es decir, la presencia de estimaciones de la FAO en lugar de estadísticas publicadas) y estos datos se deberían tratar con la debida cautela.

RESULTADOS PRINCIPALES

El empleo

El empleo total en el sector forestal (formal) disminuyó cerca del seis por ciento en la última década, de 14,0 millones en 2000 a 13,2 millones en 2011. La mayor parte de esta disminución se registró en el subsector de actividades forestales (una reducción de 21 por ciento en el período comprendido entre 2000 y 2011) y en las regiones desarrolladas (p.ej., América del Norte, Europa occidental y la Región desarrollada de Asia y el Pacífico). Estas pérdidas se compensaron parcialmente por un incremento en el empleo en el sector forestal en las regiones en desarrollo.

A nivel mundial, la situación del empleo estaba dividida casi en partes iguales entre los tres subsectores: actividades forestales, industria de la madera e industria de la pasta y el papel. Sin embargo, las tendencias recientes indican que la diferencia entre el empleo en las actividades forestales y el empleo en los otros dos subsectores está aumentando con el pasar del tiempo.

Por otro lado, a nivel regional, las actividades forestales siguen siendo relativamente más importantes que las actividades de elaboración en las regiones en desarrollo.

La productividad del trabajo (es decir, el rendimiento de la actividad productiva por empleado) ha aumentado en los tres subsectores y en la mayoría de las regiones en los últimos diez años y, en general, registró niveles más elevados en las regiones desarrolladas que en las regiones en desarrollo. La mayor parte del crecimiento en la productividad se registró a principios y a mediados de la década de 2000, antes de la crisis económica reciente. La productividad disminuyó a nivel mundial entre 2007 y 2009, pero se ha ido recuperando gradualmente en los últimos años.

A nivel mundial, el sector forestal actualmente emplea aproximadamente el 0,4 por ciento de la fuerza laboral total y esta cifra se redujo ligeramente a partir del 0,5 por ciento en 2005. Existe una tendencia descendente progresiva en esta cifra, lo que sugiere que el sector forestal ha podido generar nuevos empleos en una proporción que casi ha correspondido al crecimiento de la

población en edad de trabajar. La contribución del sector forestal al empleo total es generalmente más alta en las regiones desarrolladas y en Europa oriental que en las regiones en desarrollo. En gran medida, esto se debe a la gran cantidad de personas que están empleadas en el sector de la elaboración.

El valor agregado

El valor agregado se ajustó a la inflación (es decir, se convirtió en valores reales) y se expresa en dólares estadounidenses (USD) a precios y tipos de cambio de 2011. El valor agregado bruto total en el sector forestal (formal) no cambió mucho de 2000 a 2011, registrando un valor promedio de 583 000 millones de USD por año (en términos reales) y cifras anuales dentro de +/- cinco por ciento de este promedio. En el año 2011, el valor agregado bruto total en el sector forestal alcanzó los 606 000 millones de USD.

Entre los tres subsectores, la industria de la pasta y el papel contribuye en mayor medida al PIB y representa casi la mitad (45 por ciento) del valor agregado bruto total en el sector forestal. La industria de la madera –el siguiente subsector en importancia– contribuye con el 30 por ciento de participación en el total, mientras las actividades forestales contribuyen con el 25 por ciento restante del valor agregado bruto en el sector forestal. Esta distribución del valor agregado a través de los subsectores permaneció estable durante la década del 2000, sin embargo, la participación de la industria de la pasta y el papel se ha reducido en los últimos años.

A nivel mundial, los subsectores de actividades forestales e industrias de la madera y del mueble registraron bajas significativas durante la crisis económica mundial reciente (2008–2009), mientras que la industria de la pasta y el papel se demostró en grado de poder resistir durante el mismo período.

A nivel regional, la mayor parte del valor agregado mundial en el sector forestal proviene de las tres regiones desarrolladas. Esto se debe, en gran parte, a los elevados niveles de valor agregado logrados en los sectores de la elaboración forestal en estas regiones. Sin embargo, la participación del valor agregado mundial en las regiones desarrolladas disminuyó de aproximadamente el 70 por ciento a principios de la década de 2000, a cerca del 50 por ciento en 2011, si bien el valor agregado en el sector forestal aumentó en la Región en desarrollo de Asia y el Pacífico y en América Latina y el Caribe.

El valor agregado por unidad de producto aumentó en el subsector de actividades forestales durante el período 2000–2011, pero disminuyó en la industria de la madera y en la industria de la pasta y el papel (debido a la caída de los precios reales de los productos). La Región en desarrollo de Asia y el Pacífico es la única región cuyo valor agregado por unidad de producto creció en los tres subsectores durante el período en estudio.

El valor agregado por unidad de producto en el subsector de actividades forestales es más bajo en las regiones desarrolladas que en las regiones en desarrollo (debido a un promedio más bajo de los precios de la madera en rollo). En general, lo contrario se verifica en los sectores de elaboración. Sin embargo, en todos los subsectores, el valor agregado por empleado es mucho más alto en las regiones desarrolladas que en las regiones en desarrollo.

La contribución del sector forestal al PIB disminuyó sistemáticamente de más del 1,2 por ciento en 2000 al 0,9 por ciento en 2011. La razón de esta disminución es que otros sectores de la economía mundial (especialmente el sector de servicios) se ampliaron con mayor rapidez (es decir, el PIB mundial aumentó en 40 por ciento durante el período) mientras que el valor agregado en el sector forestal registró un crecimiento de sólo tres por ciento. A nivel regional, todas las regiones, sin excepción, muestran la misma tendencia descendente.

El comercio

El comercio mundial de productos forestales siguió aumentando hasta 2007, después cayó drásticamente en 2008–2009 debido a la crisis económica mundial. Desde entonces, el comercio mundial de productos forestales ha registrado una lenta recuperación. En 2011, las exportaciones mundiales de productos forestales alcanzaron los 421 000 millones de USD, un nivel del seis por ciento por debajo del nivel precedente a la crisis, pero del nueve por ciento por encima del nivel de 2000. Las exportaciones de productos forestales se ampliaron en la mayoría de las regiones durante 2000–2011, excepto en América del Norte y en África subsahariana.

Las cuatro principales regiones exportadoras (Europa occidental y oriental, América del Norte y la Región desarrollada de Asia y el Pacífico) en su conjunto representaron alrededor del 90 por ciento del comercio mundial total de productos forestales en el período de 2000 a 2011. La mayor parte del comercio internacional de productos forestales se realiza entre los países de cada región o entre estas cuatro regiones. Desde 2007, la Región en desarrollo de Asia y el Pacífico sobrepasó a América del Norte y se convirtió en el segundo principal exportador de productos forestales. Las exportaciones de productos forestales de Europa oriental crecieron rápidamente también en los últimos 10 años, aunque parten de una base bastante baja. Por el contrario, la importancia relativa de América del Norte como exportador de productos forestales disminuyó gradualmente durante el mismo período, en gran parte debido a la reducción de las exportaciones de Canadá.

A pesar del rápido crecimiento del comercio internacional, el comercio de productos forestales registró un crecimiento menos elevado que la expansión del comercio de otras mercancías en general. Por

tanto, la participación de los productos forestales en el total de exportaciones de mercancías disminuyó del 3,5 por ciento en 2000 al 2,3 por ciento en 2011. Esta tendencia descendente se registra en todas las regiones, a excepción de África septentrional, Asia occidental y central, donde la participación de los productos forestales en el total de exportaciones de mercancías se mantuvo casi invariable en la década pasada.

La disponibilidad y la calidad de los datos y el problema de la subestimación

Como podría esperarse, a nivel regional, la disponibilidad de estadísticas en general es mejor en las regiones desarrolladas que en las regiones en desarrollo. Asimismo, la disponibilidad de estadísticas sobre el valor agregado es levemente mejor que la disponibilidad de estadísticas sobre el empleo (en especial en las regiones en desarrollo). Por este motivo fue difícil evaluar la calidad de las estadísticas disponibles, pero una limitación observada fue el problema de la medición de los números sobre el empleo. Se cree que muchos países no convierten las estadísticas sobre el empleo a sus equivalentes de tiempo completo.

Si bien es bastante bajo el número absoluto de países de los cuales se pudo obtener estadísticas, se debería señalar que estos países poseen la mayor parte de la superficie forestal mundial y de la producción de productos forestales (cerca del 90 por ciento). Para los países que no tienen disponibilidad de estadísticas oficiales (en su mayoría, países en desarrollo) se utilizó una variedad de técnicas para estimar los datos faltantes a partir de los datos parciales disponibles.

A pesar de la mejor disponibilidad de datos en los últimos años, se observan dos limitaciones principales en las estadísticas. En primer lugar, muchos de los países no publican estadísticas sobre el empleo y el valor agregado en el sector forestal, o bien, cuando lo hacen, no las publican en suficientes detalles. En segundo lugar, las actividades forestales informales (p.ej., la producción de leña y de productos forestales no madereros [PFNM]) a menudo no se registran en las estadísticas oficiales y, cuando se hace, la medición del empleo y del valor agregado en estas actividades podría ser poco fidedigna.

Es posible concluir, entonces, que el sector forestal tiene poca importancia económica si se observa solamente la contribución del sector forestal al PIB (0,9 por ciento en 2011) y al empleo (0,4 por ciento en 2011) a nivel mundial. Sin embargo, la contribución del sector es subestimada cuando las actividades informales no se reflejan o se reflejan enormemente subestimadas en las cuentas nacionales (la principal fuente de datos para el presente estudio). Parte de la razón por la cual estas actividades generalmente se excluyen es porque, en muchos países, las personas recolectan frecuentemente leña o PFNM para la subsistencia. Sin embargo, incluso cuando estos productos se extraen para

la venta, es difícil observar y medir estas actividades a escala nacional o regional, especialmente cuando una buena parte de este trabajo se realiza en áreas rurales remotas. El costo de compilación de esta información sería demasiado alto en muchos lugares, sin embargo, es probable que estas actividades sean significativas en muchos países en desarrollo.

Otro aspecto que hay que tomar en cuenta es que el presente estudio se concentra solamente en los impactos económicos directos del sector forestal en las economías locales. El impacto económico total del sector forestal podría incluir tanto los impactos directos, en términos de ingresos y empleo en el resto de la economía (es decir, el efecto multiplicador cuando, por ejemplo, el sector forestal compra bienes y maquinarias de otras partes de la economía). De la misma forma, el presente estudio no evalúa la importancia de los ingresos y del empleo en las actividades forestales para los grupos marginados (que a menudo viven dentro o cerca de los bosques). De tal forma que los beneficios socioeconómicos de los bosques (es decir, tomando en cuenta la distribución de los ingresos) podrían ser mucho más altos de lo que demuestran estas cifras.

CONCLUSIONES

Tomando en cuenta las diferencias entre las regiones, se pueden observar algunas conclusiones útiles e interesantes.

África subsahariana sigue registrando mejoras en el valor agregado en el sector forestal, en gran parte debido al desarrollo en Sudáfrica. Sin embargo, en esta región, la fuerza laboral en el sector no ha crecido y, en los últimos 10 años, se ha convertido de exportador neto de productos forestales en importador neto. A pesar de la considerable disminución de las exportaciones de madera en rollo, sigue siendo el principal exportador de productos forestales de la región. Las importaciones de productos forestales se dan, principalmente, en forma de productos forestales elaborados, tales como productos de pasta y papel y tableros de madera. Esto refleja el problema de una falta de desarrollo en las instalaciones de procesamiento en África subsahariana. A pesar de la abundancia de recursos forestales, el sector forestal de esta región representa una participación poco significativa del valor agregado en el sector. África sigue sufriendo una enorme falta de industrialización y de desarrollo en general, debido a la variedad de problemas de naturaleza política, económica y estructural. Probablemente estos problemas seguirán preocupando a los responsables de las políticas de la región durante muchos años más.

Las tres regiones desarrolladas (América del Norte, Europa occidental y la Región desarrollada de Asia y el Pacífico) siguen siendo importantes productores y consumidores de productos forestales y éstos representan el 23 por ciento del empleo y la mitad del

valor agregado en el sector forestal mundial y el 60 por ciento de las exportaciones de productos forestales. El sector forestal en estas tres regiones se mantiene por encima del promedio mundial en todas las mediciones de la productividad. Sin embargo, la participación de estas tres regiones desarrolladas en el valor agregado, el empleo y el comercio registró un ritmo gradual descendente durante la década pasada. Esta disminución es el resultado de varios factores, entre otros: la reciente crisis económica y financiera, la mayor competencia internacional, la competencia de otros sectores (p.ej., los medios digitales de comunicación e información), los cambios en las preferencias de los consumidores (p.ej., una mayor sensibilización en materia de asuntos medioambientales), además de otros cambios demográficos, económicos y políticos.

Por el contrario, tres regiones en desarrollo y transición (Región en desarrollo de Asia y el Pacífico, América Latina y el Caribe y Europa oriental) han adquirido importancia, sistemáticamente, en la producción y el comercio mundial de productos forestales. Durante el período 2000–2011, su participación en el empleo mundial del sector forestal aumentó del 63 al 69 por ciento; mientras su participación en el valor agregado mundial del sector aumentó del 28 al 47 por ciento. Esto se debe, en gran parte, a una expansión de las industrias de elaboración forestal. Estas tres regiones representaron también cerca del 40 por ciento del comercio mundial de productos forestales en 2011. Por otro lado, a pesar de las mejoras recientes, el sector forestal en Europa oriental sigue teniendo un nivel de valor agregado relativamente bajo, pero cuenta con un enorme potencial para mejoras futuras debido a sus abundantes recursos, al costo del trabajo relativamente bajo y a la cercanía de los principales mercados.

La Región en desarrollo de Asia y el Pacífico es la única de estas tres regiones cuyo sector forestal se expandió en todos los frentes (empleo, valor agregado y exportaciones) en los últimos 10 años. Esta expansión se debe a muchos factores, entre otros: la abundancia de mano de obra calificada y barata; la abundancia relativa de recursos forestales (en algunos países); un alto índice de crecimiento económico; una demanda nacional enérgica; políticas específicas que fomentan el desarrollo y las inversiones en el sector; y mejoras generales en el clima de inversiones. América Latina y el Caribe ha registrado también un aumento moderado en el empleo y en el valor agregado en el sector forestal. El desafío para estas regiones será mantener este impulso reduciendo, al mismo tiempo, la presión en sus recursos forestales.

La región de África septentrional, Asia occidental y central registró un rápido crecimiento en todos los indicadores (empleo, valor agregado y comercio). Sin embargo, a pesar del importante crecimiento registrado durante la década pasada, esta región representa

solamente una pequeña fracción del empleo, del valor agregado y de las exportaciones mundiales. Los escasos recursos forestales limitan el desarrollo de todo el sector y la mayor parte de la demanda se resuelve por medio de las importaciones. Es posible que el desarrollo del procesamiento secundario y de la industria de la pasta y el papel puedan reducir en parte la dependencia de las importaciones de productos forestales en esta región.

Las cuatro principales regiones exportadoras (Europa occidental y oriental, América del Norte y la Región en desarrollo de Asia y el Pacífico) en su conjunto representaron cerca del 90 por ciento del comercio total mundial de productos forestales de 2000 a 2011. La mayor parte del comercio internacional de productos forestales se realiza entre los países de estas regiones o entre las regiones mismas. Comparando los tres indicadores, el sector forestal representa la mayor contribución a las exportaciones de mercancías. Sin embargo, ha disminuido la participación de los productos forestales en las exportaciones totales de mercancías a pesar del aumento sustancial de las exportaciones de productos forestales.

A nivel mundial, el sector forestal empleó aproximadamente el 0,4 por ciento de la población económicamente activa, contribuyó con cerca del 1,0 por ciento del PIB y representó alrededor del 2,4 por ciento del comercio mundial de mercancías en 2011. Sin embargo, la contribución del sector forestal a la economía total ha disminuido constantemente en los últimos años, debido a un ritmo más elevado de crecimiento en otros sectores. En general, el valor agregado en el sector forestal no ha crecido rápidamente a excepción de en algunos países en donde el desarrollo del sector ha sido una prioridad nacional específica de desarrollo. Muy pocos países se han concentrado en el desarrollo del sector forestal, prefiriendo en cambio promover el desarrollo de otros sectores. De tal forma, en general, se ha dejado a un lado el sector forestal particularmente en las economías de rápido crecimiento. Asimismo, esto sugiere que el sector forestal no es una de las principales fuerzas motrices para el crecimiento económico y para el desarrollo, excepto en circunstancias específicas.

El sector forestal se vio afectado negativamente por la crisis económica reciente. Este sector se encuentra entre los más afectados durante la recesión ya que la crisis empezó en el mercado inmobiliario, que se relaciona con los principales mercados para muchos productos de los subsectores del sector forestal. Los subsectores de actividades forestales, la industria de la madera y la industria del mueble registraron bajas importantes en el empleo, el valor agregado y las exportaciones de productos forestales durante la crisis económica mundial de 2008–2009. Sin embargo, es difícil establecer cuánto de esta disminución se debe a la crisis económica o a los cambios estructurales y el sector ha registrado una lenta recuperación desde 2009. A nivel general, la

industria de la pasta y el papel resistió mejor durante la recesión y registra una recuperación más ágil que otros subsectores, gracias al crecimiento en las regiones en desarrollo. Por ejemplo, las exportaciones de pasta y de papel registraron sólo una leve disminución durante la recesión.

América del Norte y Europa occidental fueron las más afectadas durante la crisis económica reciente. Estas regiones registraron un bajón sustancial en el empleo, el valor agregado y en las exportaciones durante 2008–2009. El sector forestal en algunos países experimentó también paros prolongados, recortes de producción, consolidaciones y cierres, y todo esto en gran escala. Muchos trabajadores del sector forestal tuvieron que buscar nuevos empleos en otras industrias y no han regresado al sector y el valor agregado no ha regresado a los niveles anteriores a la crisis. El sector forestal de Canadá está entre los más afectados dado que sus industrias de productos forestales están orientadas hacia la exportación y los Estados Unidos de América (EE.UU.) son su principal socio comercial.

La Región en desarrollo de Asia y el Pacífico, Europa oriental y América Latina y el Caribe fueron afectadas por la crisis económica en gran parte por medio de las bajas en las exportaciones de productos forestales hacia las regiones desarrolladas. Encabezado por China, el sector forestal en la Región en desarrollo de Asia y el Pacífico aumentó su empleo y valor agregado durante la recesión. A raíz de la crisis económica, China lanzó un paquete nacional de estímulos y redujo enormemente los impactos adversos potenciales en su crecimiento económico. Las partes de esta política relacionadas con el sector forestal incluyen: una mayor inversión gubernamental en proyectos de infraestructura; el apoyo al sector privado en materia de inversiones en las construcciones residenciales y comerciales; el aumento de la inversión estatal en las plantaciones forestales para la protección del medio ambiente; las mayores reducciones fiscales a la exportación de algunos productos madereros y el mejor acceso a financiamiento para los productores y las pequeñas empresas. Esta política de estímulos contribuyó a aliviar el impacto negativo de la crisis económica mundial en China y, apoyando la demanda

de importaciones, redujo los impactos sobre el sector forestal en algunos de sus principales socios comerciales (p.ej., Canadá y EE.UU.).

Europa oriental y América Latina y el Caribe registraron una leve disminución en el valor agregado y en el empleo en el sector forestal durante la recesión. Sin embargo, ambas regiones se recuperaron rápidamente de la crisis de 2008–2009 y el valor agregado en el sector forestal alcanzó los niveles anteriores a la crisis en 2011. Por lo tanto, la recuperación reciente en el valor agregado en el sector forestal mundial se debe principalmente a las regiones en desarrollo y no a las regiones desarrolladas.

Lo expresado anteriormente abarca un panorama bastante general, sin embargo, hay muchas diferencias entre los países de cada una de las regiones. Por ejemplo, los cuadros detallados exhibidos en el Anexo 2 demuestran la importancia del sector forestal en muchos países relativamente pequeños y en un pequeño grupo de países más grandes. Se espera que las cifras detalladas y las referencias exhibidas en el anexo se puedan utilizar como punto de partida para análisis más profundos de la evolución del sector forestal a nivel nacional. Asimismo, ulterior trabajo sobre la contribución de las actividades del sector forestal no estructurado ofrecería un panorama mejor y más balanceado de la importancia del sector a nivel mundial, regional y nacional.

El último punto que cabe mencionar es la importancia de mejorar la disponibilidad y la fiabilidad de las estadísticas en esta esfera. Muchos países no producen estadísticas sobre el empleo o sobre el valor agregado en el sector forestal (incluso cuando pueden ser significativas) y otros países lo hacen, pero deberían tener mayor cuidado en la presentación de sus estadísticas (o perderán credibilidad). Una información fidedigna es fundamental para el desarrollo del sector y para hacer seguimiento del manejo forestal sostenible y la FAO está preparada y dispuesta a ayudar a los países en este importante ámbito.



INTRODUCCIÓN

La contribución del sector forestal a las economías nacionales es una dimensión de la ordenación forestal sostenible¹ acerca de la cual se necesita información para hacer seguimiento en este ámbito. En los países y regiones donde la contribución a las economías nacionales es elevada, esta información puede utilizarse para atraer la atención de los encargados de la formulación de políticas. Se puede utilizar también para responder a la percepción general de que el sector es relativamente poco importante y para destacar su contribución a la mitigación de la pobreza.

La FAO con frecuencia recibe pedidos de información acerca de la importancia económica del sector forestal de parte de los encargados de la formulación de políticas y demás partes interesadas en el sector. Al respecto, se publicaron trabajos precedentes a nivel mundial hace 10 y seis años, respectivamente (FAO 2004 y 2008) y estos estudios han sido reconocidos y ampliamente citados.

A causa del interés en este tema y de los enormes cambios que ha experimentado el sector forestal desde el año 2000, se decidió proceder a la actualización de los estudios precedentes utilizando el mismo método. Este informe ofrece datos y análisis actualizados de la edición precedente y se enfoca en el período hasta el año 2011 incluido. El período en estudio ha sufrido la crisis económica mundial y su subsiguiente recuperación, de tal forma que el presente documento ofrece información acerca de las repercusiones de la crisis económica reciente sobre el sector forestal y acerca de la forma en que éste ha ido enfrentado los diferentes desafíos. El trabajo en este estudio comenzó a mediados de 2013 y finalizó en 2014. El trabajo comprendió tres actividades principales: la recolección y cotejo de estadísticas publicadas de fuentes nacionales e internacionales; la estimación de los datos que faltan (para completar el conjunto de datos con el fin de elaborar los totales regionales y del mundo); y el análisis del conjunto de datos.

ALCANCE Y OBJETIVOS DEL ESTUDIO

En este estudio se mide la contribución económica del sector forestal con ayuda de tres indicadores económicos: el empleo en el sector, el valor agregado (es decir, la contribución del sector forestal al PIB) y el valor de las exportaciones e importaciones de productos forestales (es decir, la contribución del sector a las balanzas comerciales).

El “*sector forestal*” en este estudio se define comprendiendo los siguientes subsectores: Actividades forestales (División 02 de la CIIU, Rev. 4), Industria de la madera (División 16 de la CIIU, Rev. 4) e Industria de la pasta y el papel (División 17 de la CIIU, Rev. 4)². La definición detallada de cada uno de estos subsectores se puede comparar ampliamente con las estadísticas de producción y comercio anuales compiladas por la FAO y publicadas en la base de datos de FAOSTAT (<http://faostat.fao.org>).

Se compilaron, además, estadísticas para la industria del mueble (División 31 de la CIIU, Rev. 4), si bien éstas no se incluyeron en los datos sobre el empleo total y el valor agregado del sector forestal. No se realizaron esfuerzos para calcular los datos faltantes en esta parte del conjunto de datos.

Los objetivos del estudio fueron los siguientes:

- 1) actualizar una base de datos coherente y comparable sobre el empleo, el valor agregado y el valor del comercio en el sector forestal para cada país y territorio del mundo;
- 2) examinar la calidad y la cantidad de los datos publicados sobre este tema;
- 3) presentar y analizar las tendencias en estos indicadores durante el período de 2000 a 2011 (en los informes anteriores se examinaron las tendencias de la década de 1990).

El conjunto de datos comprende los principales países y territorios del mundo de 1990 a 2011. La base de datos se puede obtener gratuitamente contactando a: Arvydas.Lebedys@fao.org o Yanshu.Li@fao.org.

LIMITACIONES DEL ESTUDIO

La compilación del conjunto de datos reveló una serie de restricciones y limitaciones en su mayor parte relacionadas con la calidad y con la disponibilidad de estadísticas publicadas (especialmente de los países en desarrollo). Por ejemplo, no había estadísticas disponibles en absoluto para algunos países, por lo cual

² En la mayoría de las estadísticas nacionales, las actividades económicas se dividen en diferentes sectores y subsectores (por ejemplo, agricultura, silvicultura, pesca, minería, construcciones, etc.). La Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas (CIIU) es un sistema de clasificación que se utiliza para garantizar la capacidad de comparar entre diferentes países y es el sistema de clasificación utilizado como base para la mayor parte de este análisis.

debieron formularse estimaciones para el período de 1990 a 2011.

El método utilizado para realizar estas estimaciones se explica en la siguiente sección de este estudio. En este documento se trata de delinear la tendencia general en el sector a nivel regional y mundial. Se considera que los totales regionales y mundiales probablemente facilitan una indicación razonable sobre la verdadera magnitud de los indicadores a esta escala. Sin embargo, en la esfera de cada país, se debería señalar la presencia de las estimaciones de la FAO (en lugar de las estadísticas publicadas) y los datos se deberían tratar con cautela.

Otra limitación examinada en este informe es el problema de la subestimación, especialmente con respecto a la generación de empleo y al valor agregado en las actividades de carácter informal como la recolección de leña y de los PFNM. Para muchos países en desarrollo estas actividades son importantes y se supone que su contribución no se registra en las estadísticas publicadas. Por lo tanto, probablemente es correcto afirmar que las cifras presentadas aquí sólo representan las actividades “*formales*” del sector forestal. Esta es una limitación muy seria de este estudio que ha sido examinada en otro estudio sobre este tema (FAO, 2014b). Además, la contribución económica estimada en este estudio incluye solamente las repercusiones directas en el sector forestal. Sin embargo, toda la gama existente de la contribución económica del sector incluye no sólo las repercusiones directas, sino también el efecto multiplicador que tiene este sector en todo el resto de la economía. Por consiguiente, la contribución económica total del sector forestal es mucho más elevada que las estimaciones aquí presentadas. Es importante reconocer que este estudio, con toda probabilidad, presenta estimaciones prudentes de la contribución total del sector a las economías nacionales.

Para efectos de comparación internacional, este informe presenta estadísticas sobre el valor agregado de los sectores forestales en USD en paridad constante 2011. Se convirtió el valor agregado de monedas nacionales en USD utilizando la media anual (2011) del tipo de cambio del mercado, después de los ajustes por inflación (utilizando los índices de deflación del PIB). Debido a las aparentes deficiencias del tipo de cambio del mercado, en algunos estudios se ha utilizado la paridad del poder adquisitivo (PPA) para efectos de comparación internacional. Sin embargo, la mayor parte de los datos sobre la PPA, cuando están disponibles, se recopilan en base a una canasta básica de bienes y servicios representados por el PIB y no en base a bienes y servicios específicos de la industria/sector (insumos y productos). Razón por la cual, los resultados sobre el valor agregado de los sectores forestales basados en la PPA para el PIB podrían ser sesgados y dudosos. Por lo tanto, este estudio prefiere deliberadamente la utilización del tipo de cambio del mercado.

ESTRUCTURA DEL INFORME

El resto de este informe está dividido en dos secciones principales, seguidas por una breve sección que presenta un resumen y las conclusiones del estudio. La sección siguiente describe la terminología, las fuentes de datos y el método utilizado en el estudio. También se ofrece una descripción de los datos a nivel mundial y regional y el análisis de la tendencia de los datos registrada en el pasado. Esta sección se subdivide en tres subsecciones que comprenden el empleo, el valor agregado y el comercio. Dos anexos, en la parte final del informe, presentan una lista de referencias utilizadas como fuentes de información, además de información detallada para cada país.



FUENTES DE DATOS Y METODOLOGÍA

TERMINOLOGÍA, DEFINICIONES Y UNIDADES DE MEDICIÓN

Para comparar y combinar datos de diferentes fuentes, es importante utilizar estadísticas que se hayan compilado con terminología, definiciones y unidades de medición comparables. Los siguientes párrafos describen la definición de sector forestal utilizada en este estudio, explican algunos temas importantes relacionados con la medición del empleo, el valor agregado y el comercio y presentan las regiones utilizadas en este estudio.

Definición del sector forestal

No existe una definición acordada por todos para el sector forestal. Lo mejor sería que la definición del sector comprendiera todas las actividades económicas que en su mayor parte dependen de la producción de bienes y servicios de los bosques. Esto incluiría las actividades comerciales que dependen de la producción de fibra de madera (es decir, la producción de madera en rollo industrial, combustible de madera y carbón vegetal; madera aserrada y tableros de madera; pasta y papel; muebles de madera). También incluiría actividades como la producción y la elaboración comercial de PFM y la utilización de los productos forestales para la subsistencia. Podría comprender hasta las actividades económicas relacionadas con el suministro de servicios forestales (aunque sería difícil determinar con exactitud cuáles son las actividades que realmente dependen de los servicios forestales).

El párrafo anterior ofrece una definición del sector forestal amplia y abarcadora, pero en este estudio se debió utilizar una definición del sector más restringida y menos precisa. Esto se debió a limitaciones como la disponibilidad de estadísticas publicadas y a las definiciones ya utilizadas en la compilación de esas estadísticas.

Empleo y valor agregado. En la mayoría de los países, las estadísticas sobre el empleo y el valor agregado son dos componentes importantes de una amplia gama de estadísticas macroeconómicas que se compilan para controlar las tendencias en la economía. Estas estadísticas a menudo se compilan mediante las oficinas nacionales de estadísticas (en lugar de organismos sectoriales como las administraciones forestales). Por esta razón se especifican utilizando sistemas de clasificación que se estructuran de acuerdo

con el tipo de actividad económica más que con el tipo de producto producido por cada sector.

Algunos países tienen sus propios sistemas de clasificación macroeconómica (véase más abajo). Sin embargo, muchos utilizan la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas (CIIU). Este sistema de clasificación está a cargo de la Organización de las Naciones Unidas (ONU) que lo revisa periódicamente con el acuerdo de sus Estados Miembros.

Las versiones de la CIIU utilizadas para la mayor parte del período comprendido entre 1990 y 2011 (Revisiones 3 y 4) comprenden tres subsectores (llamados Divisiones) que quedan claramente comprendidos en la definición de sector forestal proporcionada más arriba. Los subsectores son:

- División 02 de la CIIU, Rev. 4 (Silvicultura y extracción de madera);
- División 16 de la CIIU, Rev. 4 (Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de paja y de materiales trenzables);
- División 17 de la CIIU, Rev. 4 (Fabricación de papel y de productos de papel).

Además de estas tres Divisiones, las actividades que dependen de los bosques también aparecen como parte de otros subsectores (es decir, Clases) en la CIIU (véase el Recuadro 1). Por otro lado, parte de algunas actividades –como la fabricación de maquinarias para la agricultura y la silvicultura, imprenta, transporte, comercio al por mayor y al detalle, economía doméstica y actividades recreativas– también son actividades conexas a los bosques. Todas estas actividades generan empleos y valor agregado, sin embargo dentro de estos subsectores no es posible distinguir entre las actividades que dependen de los bosques y otras actividades. Por consiguiente, para las estadísticas sobre el empleo y el valor agregado presentadas posteriormente en este informe, el sector forestal fue simplemente definido como la suma de las Divisiones 02, 16 y 17 de la CIIU¹.

¹ Esta definición está en consonancia con la definición de sector forestal aprobada por la Conferencia Ministerial sobre la Protección de los Bosques en Europa (MCFPE, 2003), que se ha utilizado para desarrollar indicadores mejorados paneuropeos para la ordenación forestal sostenible.

Recuadro 1. La ubicación de las actividades que dependen de los bosques en la Revisión 4 de la CIIU

La Revisión 4 de la CIIU se divide en cuatro niveles de detalle llamados Secciones, Divisiones, Grupos y Clases. El nivel de detalle fundamental de la Revisión 4 es la División, que se representa por un código de 2 dígitos. Las Secciones se utilizan para agrupar las actividades similares (definidas a nivel de División) y se identifican por una letra. Pueden utilizarse para presentar información a un nivel de detalle más amplio. Por debajo del nivel de División, la Revisión 3.0 de la CIIU se subdivide en Grupos (código de tres dígitos) y en Clases (código de 4 dígitos).

La actividad forestal y la extracción de madera aparecen como actividades económicas por separado a nivel de División en la Revisión 4 de la CIIU y forman parte de la Sección A (Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca). Ulteriormente se desglosan diferentes actividades forestales en cuatro clases de Silvicultura, extracción de madera y actividades conexas en esta División. Caza en el bosque y cultivo de árboles de navidad forman parte de otras clases de la División 01 en esta Sección.

Las actividades de procesamiento forestal se ubican en la Sección C (Industrias manufactureras) que contiene diversos sectores manufactureros. La División 16 incluye la producción de madera aserrada y tableros de madera, más la producción de diversos productos de madera, corcho, paja y materiales trenzables con mayor elaboración. La producción de pasta y de papel está abarcada por la División 17 que también comprende algunas actividades de mayor elaboración. Estas dos Divisiones se subdividen en Grupos y/o Clases. Además, alguna producción de carbón vegetal es parte de la Clase 2011, la fabricación de cerillas es parte de la Clase 2029 y la Fabricación de muebles de madera es parte de la División 31.

La ubicación de todas las actividades que dependen de los bosques en la Revisión 4 de la CIIU se expone abajo. (Nota: esto sólo muestra parte de la estructura de la CIIU; existen muchas otras actividades no expuestas en cada una de las Secciones, Divisiones y Grupos presentados aquí).

SECCIÓN A: AGRICULTURA, SILVICULTURA Y PESCA

- División 01: Agricultura, ganadería, caza y actividades de servicios conexas
 - Grupo 012: Cultivo de plantas perennes
 - Clase 0129: Cultivo de otras plantas perennes
 - Grupo 017: Caza ordinaria mediante trampas y actividades de servicio conexas
 - Clase 0170: Caza ordinaria y mediante trampas y actividades de servicios conexas
- División 02: Silvicultura y extracción de madera
 - Grupo 021: Silvicultura y otras actividades forestales
 - Clase 0210: Silvicultura y otras actividades forestales
 - Grupo 022: Extracción de madera
 - Clase 0220: Extracción de madera
 - Grupo 023: Recolección de productos forestales distintos de la madera
 - Clase 0230: Recolección de productos forestales distintos de la madera
 - Grupo 024: Servicios de apoyo a la silvicultura
 - Clase 0240: Servicios de apoyo a la silvicultura

SECCIÓN C: INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

- División 16: Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de paja y de materiales trenzables
 - Grupo 161: Aserrado y acepilladura de madera
 - Clase 1610: Aserrado y acepilladura de madera
 - Grupo 162: Fabricación de productos de madera, corcho, paja y materiales trenzables
 - Clase 1621: Fabricación de hojas de madera para enchapados y tableros a base de madera
 - Clase 1622: Fabricación de partes y piezas de carpintería para edificios y construcciones
 - Clase 1623: Fabricación de recipientes de madera
 - Clase 1629: Fabricación de otros productos de madera; fabricación de artículos de corcho, paja y materiales trenzables
- División 17: Fabricación de papel y de productos de papel
 - Grupo 170: Fabricación de papel y de productos de papel
 - Clase 1701: Fabricación de pasta de madera, papel y cartón
 - Clase 1702: Fabricación de papel y cartón ondulado y de envases de papel y cartón
 - Clase 1709: Fabricación de otros artículos de papel y cartón
- División 20: Fabricación de sustancias y productos químicos
 - Grupo 201: Fabricación de sustancias químicas básicas, de abonos y compuestos de nitrógeno y de plásticos y caucho sintético en formas primarias
 - Clase 2011: Fabricación de sustancias químicas básicas
 - Grupo 202: Fabricación de otros productos químicos
 - Clase 2029: Fabricación de otros productos químicos n.c.p.
- División 31: Fabricación de muebles
 - Grupo 310: Fabricación de muebles
 - Clase 3100: Fabricación de muebles

Fuente: ONU (2008)

Recuadro 2. La definición de “actividades forestales y extracción de madera” proporcionada en la Revisión 4 de la CIIU

División 02: Silvicultura y extracción de madera

Esta división comprende la producción de madera en rollos para industrias que utilizan productos forestales (divisiones 16 y 17 de la CIIU) y la extracción y recolección de productos forestales silvestres distintos de la madera. Además de madera, de las actividades silvícolas se obtienen productos que requieren poca transformación, como leña, carbón vegetal, astillas de madera y madera en rollos para su utilización en bruto (como entibos, para pasta, etcétera). Esas actividades pueden realizarse en bosques naturales o en plantaciones forestales.

Grupo 021: Silvicultura y otras actividades forestales

Clase 0210: Silvicultura y otras actividades forestales

*Esta clase **comprende**: explotación de madera en pie: plantación, replante, trasplante, aclareo y conservación de bosques y zonas forestada; cultivo de monte bajo y de madera para pasta y para leña; explotación de viveros forestales. Estas actividades pueden realizarse en bosques naturales o en plantaciones forestales. Esta clase **excluye**: cultivo de árboles de Navidad, véase 0129; explotación de viveros de árboles, véase 0130; recolección de productos forestales silvestres distintos de la madera, véase 0230; producción de astillas y partículas de madera, véase 1610.*

Grupo 022: Extracción de madera

Clase 0220: Extracción de madera

*Esta clase **comprende**: producción de madera en rollos para industrias manufactureras que utilizan productos forestales; producción de madera en rollos para su utilización en bruto, como entibos, estacas y postes; recolección y producción de leña; producción de carbón vegetal en bosques (utilizando métodos tradicionales). El producto de esta actividad puede consistir en troncos, astillas de madera o leña. Esta clase **excluye**: cultivo de árboles de Navidad, véase 0129; cultivo de madera en pie: plantación, replante, trasplante, aclareo y conservación de bosques y zonas forestadas, véase 0210; recolección de productos forestales silvestres distintos de la madera, véase 0230; producción de astillas y partículas de madera no relacionada con la extracción de madera, véase 1610; producción de carbón vegetal mediante la destilación de la madera, véase 2011.*

Grupo 023: Recolección de productos forestales distintos de la madera

Clase 0230: Recolección de productos forestales distintos de la madera

*Esta clase **comprende** la recolección de productos forestales distintos de la madera y otras plantas silvestres. Se incluyen recolección de materiales silvestres: setas, trufas; bayas; nueces; balata y otras gomas similares al caucho; corcho; goma laca y resinas; bálsamos; crin vegetal; crin marina (zostera); bellotas y castañas de Indias; musgos y líquenes. Esta clase **excluye**: producción dirigida de cualquiera de esos productos (excepto el cultivo de alcornoques), véase la división 01; cultivo de setas y trufas, véase 0113; cultivo de bayas y nueces, véase 0125; recolección de leña, véase 0220.*

Grupo 024: Servicios de apoyo a la silvicultura

Clase 0240: Servicios de apoyo a la silvicultura

*Esta clase **comprende** la realización de parte de las actividades de explotación forestal a cambio de una retribución o por contrata. Se incluyen actividades de servicios forestales (inventarios forestales, servicios de consultoría de gestión forestal, evaluación de existencias maderables, extinción y prevención de incendios forestales, lucha contra las plagas forestales) y actividades de servicios para la extracción de madera (transporte de troncos dentro del bosque). Esta clase **excluye** explotación de viveros forestales, véase 0210.*

Fuente: ONU (2008)

(Por razones de brevedad, estos tres subsectores o Divisiones se reconocerán de aquí en adelante como “actividades forestales”, “industria de la madera” e “industria de la pasta y el papel”, mientras que la combinación de los tres subsectores en conjunto se reconocerá como “sector forestal”).

Además de la CIIU, algunos países también emplean sus propias clasificaciones nacionales (o regionales) de las actividades económicas (p.ej., el Sistema Norteamericano de Clasificación de la Industria [NAICS, por sus siglas en inglés] y la Clasificación de Estadísticas de Actividades Económicas de la Comunidad Europea [NACE, por sus siglas en inglés]). Estos sistemas de clasificación son ligeramente diferentes a la CIIU en cuanto a su estructura y a sus definiciones de cada sector (para apreciar un ejemplo de una de las definiciones empleadas en la CIIU,

véase el Recuadro 2). Sin embargo, las diferencias son generalmente bastante pequeñas y existen protocolos para trasladar las estadísticas de estos sistemas de clasificación a la estructura de la CIIU. Al mismo tiempo, la comparación de las diferentes clasificaciones reveló que hay muy poca diferencia en las definiciones de las actividades del sector forestal.

En todos los casos posibles, este estudio presenta estadísticas que han sido publicadas utilizando las revisiones 4 y 3.0 de la CIIU. Estas dos versiones corresponden perfectamente al nivel de la División (2 dígitos) y han sido utilizadas por la mayoría de los países desde mediados de la década de 1990. Sin embargo, en algunos casos, las estadísticas reunidas utilizando la CIIU estuvieron disponibles por unos pocos años solamente, comparadas con un conjunto completo de estadísticas (es decir, para todo el período

1990–2011) compiladas utilizando el sistema nacional de clasificación. En esos casos (p.ej., Canadá y EE.UU.), las últimas estadísticas se han presentado para garantizar coherencia y capacidad de comparación en el tiempo.

Los párrafos anteriores han puesto de relieve algunas de las complejidades de los temas que se refieren a la definición de sector forestal y a las dificultades para identificar al sector por los sistemas más comunes de clasificación utilizados para verificar las actividades económicas. El método utilizado en este estudio fue el empleo de una definición suficientemente limitada y simple del sector. Por consiguiente, se debería observar que las cifras presentadas más adelante son probablemente una estimación mínima de la importancia del sector, en particular para aquellos países en que las actividades de carácter informal del sector forestal son importantes.

Comercio. Las estadísticas de productos forestales compiladas y publicadas por la FAO comprenden lo siguiente: madera en rollo, astillas de madera, residuos y carbón vegetal; productos de madera maciza (madera aserrada y tableros de madera); productos de pasta y papel. Existen estadísticas disponibles para el valor del comercio internacional (importaciones y exportaciones) de estos productos para cada país y territorio del mundo en el período comprendido entre 1961 y 2011. Además, la FAO ha iniciado recientemente la recopilación de datos sobre el comercio de la madera y los productos de papel con mayor elaboración (por ejemplo, muebles de madera, productos de papel de empleo inmediato, etc.). La base de datos estadísticos sobre el comercio de mercaderías de las Naciones Unidas (COMTRADE, por sus siglas en inglés) publica datos de importaciones y exportaciones de todas las mercaderías para los países a partir de 1962.

Se cotejaron las estadísticas de FAOSTAT y de COMTRADE con el fin de producir conjuntos de datos sobre la producción forestal a partir de cuatro subsectores:

- Actividades forestales (madera en rollo y PFNM)¹;
- Industria de la madera (madera aserrada, tableros de madera, astillas y residuos, carbón vegetal y otros productos de madera de mayor elaboración, excepto los muebles)²;
- Industria de la pasta y el papel (pasta, papel recuperado, papel y demás productos de papel de mayor elaboración, excepto los artículos impresos)³;

- Industria del mueble de madera⁴.

Para las estadísticas de exportación e importación presentadas más adelante en este informe, se ha definido a los productos forestales simplemente como la suma de los productos de los cuatro subsectores mencionados anteriormente. (A los que por brevedad nos referimos como “*productos de las actividades forestales*”, “*productos de la industria de la madera*”, “*productos de la industria de la pasta y el papel*” y “*muebles de madera*”, mientras se hace referencia a la combinación de los cuatro subsectores como “*productos forestales*”).

Se debe señalar que las industrias que elaboran estos productos no corresponden exactamente con las definiciones utilizadas por la CIIU. En primer término, la producción de carbón vegetal (fuera del bosque) es una de las diversas actividades comprendidas en la Clase 2011 de la CIIU⁵. La enorme mayoría de la producción mundial de carbón vegetal se presenta en los países en desarrollo donde casi todo se produce en los bosques, si bien una parte considerable de la producción de carbón vegetal para la exportación puede producirse probablemente en las fábricas (y, por lo tanto, entraría dentro de la Clase 2011 de la CIIU). Ahora bien, en este informe, en el análisis del comercio de productos forestales se ha clasificado el carbón vegetal como producto de la industria de la madera. Se presenta una segunda diferencia porque las estadísticas comerciales de FAOSTAT incluyen el comercio de papel recuperado que no se incluye como una actividad de la industria de la pasta y el papel (División 21 de la CIIU).

La diferencia principal entre el total de productos forestales y el total del empleo y del valor agregado del sector forestal es la inclusión de los muebles de madera en el total para exportaciones e importaciones de productos forestales. La nomenclatura del sistema armonizado (SA) utilizada para el comercio claramente separa los muebles de madera y otros muebles. Esto permite obtener estadísticas de exportación e importación para muebles de madera, mientras en la CIIU no es posible obtener estadísticas sobre el empleo y el valor agregado de los muebles de madera (la Clase 3100 incluye la fabricación de todo tipo de muebles).

Definición y medición del empleo, el valor agregado y el comercio

Empleo. Las estadísticas oficiales sobre el empleo en el sector forestal raras veces definen las unidades de medición utilizadas. En el sector forestal es elevado

¹ Se incluyen 17 productos clasificados como PFNM, véase la nota en el Anexo 2, Cuadro A-14 (fuente: FAO, 2005 pág. 15).

² Véase la lista completa de productos en la Nota del Anexo 2, Cuadro A-15.

³ Véase la lista completa de productos en la Nota del Anexo 2, Cuadro A-16.

⁴ Véase la lista completa de productos en la Nota del Anexo 2, Cuadro A-17.

⁵ La producción de carbón vegetal en el bosque está comprendida en la Revisión 4 de la CIIU, bajo la Clase 0200, si bien la definición de la Clase 2011 (Fabricación de sustancias químicas básicas) también incluye la producción de carbón vegetal por medio de destilación de la madera.

el grado de empleo a tiempo parcial y a tiempo estacional en los bosques. Al mismo tiempo, el empleo de carácter informal y las actividades de subsistencia son importantes en el sector forestal de los países menos desarrollados. Estos datos a menudo están ausentes de algunas de las estadísticas publicadas compiladas para este estudio que proporcionaron cifras que parecieron muy elevadas (lo que indica que parte de este empleo era a tiempo parcial). Por otro lado, los censos industriales anuales de los países en general excluyen a las pequeñas empresas, razón por la cual no ofrecen un cuadro completo. En algunos países, las encuestas anuales de la industria no son lo suficientemente exhaustivas y producen estadísticas de empresas que emplean a 10 o más trabajadores. Por otro lado, en algunos países se utilizan diferentes técnicas para la compilación de datos (registros administrativos, encuestas de muestreo, etc.) además de que, a veces, los datos compilados por esas encuestas no se ajustan por ausencia de respuestas. Los metadatos de cada encuesta nacional están disponibles en las estadísticas industriales publicadas por la Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (ONUDI, 2013b).

Problemas como estos hacen que la comparación entre países sea muy difícil. Por consiguiente, cada vez que fue posible, se tomaron estadísticas de empleo medidas en equivalente de tiempo completo (o se convirtieron las estadísticas publicadas a equivalentes de tiempo completo, si eso era posible). El presente estudio no ha podido abordar el problema del empleo en los sectores informales ni en los sectores de subsistencia.

Las cifras de empleo presentadas en este informe se deben considerar como cifras para el empleo “visible” o “formal” del sector. Para los países desarrollados es probable que esto comprenda todas las actividades incluidas en las Divisiones 02, 16 y 17 de la CIIU. Para los países en desarrollo es probable que esto comprenda todas las actividades incluidas en las Divisiones 16 y 17 de la CIIU (industria de la madera e industria de la pasta y el papel) más el empleo en la producción de madera en rollo industrial (es decir, sólo parte de la División 02 de la CIIU, excluyendo las actividades de producción de leña y de carbón vegetal que probablemente no se registran en las estadísticas oficiales de empleo).

Es probable que estas cifras sean una subestimación muy grande de los niveles reales de empleo (de carácter formal e informal) en el sector forestal. Por ejemplo, según la Organización Internacional del Trabajo (OIT, 2001), el empleo formal sólo representa aproximadamente un tercio del empleo total en el sector forestal.

Asimismo, este estudio presenta cifras acerca de la importancia del sector forestal para el empleo total. Esto se mide como la proporción (en porcentaje) del total de la población económicamente activa empleada en el sector forestal. La población total económicamente

activa se refiere al número de todas las personas empleadas y desempleadas (incluyendo las que buscan trabajo por primera vez). Abarca a los empleadores, a los trabajadores por cuenta propia, a los asalariados, a los jornaleros, a los trabajadores sin remuneración que colaboran en una operación de empresas o explotaciones familiares, a los miembros de las cooperativas de productores y a los miembros de las fuerzas armadas (FAO, 2014a).

Valor agregado. El valor agregado bruto es una medida de la contribución al PIB realizada por todos los productores, la industria o el sector. La suma del valor agregado a través de todos los sectores es aproximadamente la misma del PIB total (por cierto, el cálculo y la suma del valor agregado de todos los sectores es un método utilizado para calcular el PIB total y se llama *método de producción*).

Al nivel más simple, el valor agregado en un sector se define como el valor de lo producido menos el valor del consumo intermedio. O bien, este valor se puede expresar también como el valor total de las ventas del sector menos el valor total de las compras de ese sector a otros sectores¹. Sin embargo, el cálculo del valor agregado es ligeramente más complicado de lo que se sugiere en lo expresado, porque puede medirse según una variedad de modos diferentes.

En primer término, existen diferencias entre el valor agregado bruto y el valor agregado neto (depende de cómo se incluye el consumo o la depreciación de los bienes de capital en el cálculo). En segundo término, el valor agregado puede medirse al costo de los factores, precios básicos, precios de productores o precios de mercado. Las diferencias entre estas diferentes medidas dependen de la inclusión de los cálculos de los impuestos y los subsidios.

En muchos países, el PIB se estima utilizando el método de producción, por lo que fue fácil obtener estadísticas para el valor agregado en el sector forestal de países que habían publicado sus cuentas nacionales de ingresos. Sin embargo, para cierto número de países (en particular, países en desarrollo) hubo limitada disponibilidad de las cuentas nacionales de ingresos o se dispuso de estadísticas no actualizadas. En esos casos se utilizó una variedad de métodos para formular estimaciones que completaran el conjunto de datos (véase abajo).

La mayoría de las cuentas nacionales de ingresos presentaron estadísticas para cada sector que revelaron el valor agregado bruto a precios básicos y al precio de coste. El valor agregado a precios básicos o al costo de los factores es muy similar, de modo que la compilación

¹ Nótese que las rentas, sueldos, salarios, pago de intereses y dividendos no se restan en el cálculo del valor agregado por cuanto representan la distribución del valor agregado a los propietarios de la tierra, el trabajo y el capital.

Recuadro 3. El cálculo del valor agregado y la contabilidad nacional de los ingresos

El sistema de cuentas nacionales (SCN) está constituido por un conjunto coherente, uniforme e integrado de cuentas macroeconómicas, hojas y cuadros de balance. Este sistema se basa en un conjunto de conceptos, definiciones, clasificaciones y normas contables internacionalmente aceptado. Asimismo, define algunas estadísticas principales que se utilizan ampliamente como indicadores de la actividad económica (p.ej., el PIB).

Por la gran cantidad de diferentes prácticas de estadísticas empleadas en los diversos países, es difícil describir con precisión el modo en que los países realizan sus cuentas. Sin embargo, en general, los métodos que emplean los países se pueden agrupar en las tres siguientes amplias categorías:

- 1) métodos de producción: gastos e ingresos;
- 2) métodos de flujo de productos básicos;
- 3) enfoques integrados de contabilidad.

Los métodos más simples para la contabilidad nacional tienen por objeto estimar el PIB total y su desglose por:

- 1) actividad económica o industria (método de producción);
- 2) gasto;
- 3) componentes de costo e ingresos del valor agregado.

Con mayor frecuencia, el PIB se estima por el primero de los métodos mencionados (método de producción). Con algunos pequeños ajustes, el total del PIB iguala la suma del valor agregado generado por todos los productores. Se calcula el valor agregado para cada sector y luego se suma para obtener el total. Este método normalmente emplea el primer nivel de dígitos de la CIIU, incluyendo categorías tales como: agricultura, minería, fabricación, comercio y transporte.

El segundo método (método del gasto) trabaja desde la perspectiva de los usuarios finales de lo producido por un país. El PIB luego se calcula como el total del consumo privado y del consumo estatal, de la formación de capitales y de las exportaciones netas.

El PIB también puede calcularse desde el punto de vista de los costos en que incurren los productores (método del costo o el ingreso). Con este método, el PIB es igual a la suma de la remuneración de todos los empleados (sueldos y salarios), a los impuestos a la producción y a las importaciones, al consumo de capital fijo y a los excedentes operativos.

Los países que utilizan estos métodos simples no necesariamente estiman su PIB utilizando los tres métodos en conjunto, sino que a menudo lo hacen con sólo uno o dos de estos métodos. En la mayoría de los casos, no se recurre al método del ingreso porque generalmente se lo considera como el más difícil de implementar.

Fuente: ONU (1999)

de datos se centró en la obtención de estadísticas para el valor agregado calculado por estos métodos en lugar de las estadísticas calculadas utilizando mediciones alternativas de valor agregado.

Este estudio también presenta cifras que muestran la contribución del sector forestal a las economías nacionales. La medición utilizada para indicarla fue el valor agregado bruto en el sector forestal expresado como una parte (en porcentaje) del valor agregado bruto total (es decir, el valor agregado bruto de todos los sectores sumados). El valor agregado bruto total es el mismo del PIB total, pero cabe señalar que las estadísticas del PIB publicadas a menudo se presentan a precios de mercado¹.

Comercio. Ya existen definiciones de productos forestales internacionalmente acordadas (para mayores

destalles, véase FAO, 2014b). Las estadísticas de la FAO registran el valor de las importaciones y de las exportaciones de los siguientes productos y grupos de productos: madera en rollo; carbón vegetal; astillas y partículas de madera; residuos de madera; madera aserrada; tableros de madera; pasta de madera; otras pastas fibrosas; papel y cartón; papel recuperado. Estas estadísticas se integraron con datos de COMTRADE (ONU, 2013c) sobre PFNM y productos de madera y de papel de mayor elaboración, incluyendo los muebles. El comercio total del sector forestal fue definido como el comercio total de todos estos productos.

A nivel de los cuatro subsectores, los productos del subsector de actividades forestales (División 02 de la CIIU) fueron definidos como madera en rollo y PFNM; los productos de la industria de la madera (División 16 de la CIIU) fueron definidos como astillas y partículas de madera, residuos de madera, carbón vegetal, madera aserrada, tableros de madera y otros productos madereros de mayor elaboración; los productos de la industria de la pasta y el papel (División 17 de la CIIU) fueron definidos como pasta de madera, otras pastas fibrosas, papel recuperado, papel y cartón y otros productos de papel de mayor elaboración; los productos de la industria del mueble de madera (parte de la

¹ El valor agregado bruto total se utilizó en este cálculo de modo que las cifras comparables se utilizaron para calcular la importancia del sector. Los lectores probablemente estén más familiarizados con las cifras publicadas del PIB expresadas en precios de mercado. Estas cifras son generalmente 10 por ciento más altas que el valor agregado bruto total, de modo que los lectores deberían tomar en cuenta esta discrepancia.

División 31 de la CIIU) fueron definidos como asientos de madera y otros muebles de madera.

Como se señaló anteriormente, la definición de sector forestal utilizada con respecto a las estadísticas comerciales es algo diferente de la definición utilizada para las estadísticas del empleo y el valor agregado en el sector (por ejemplo, las estadísticas comerciales comprenden los muebles de madera incluidos en la División 31 de la CIIU). Por ende, el valor de las exportaciones y de las importaciones de muebles de madera se incluye en el valor total de los productos forestales.

En el informe, la contribución del sector forestal al comercio se calcula como la participación del comercio de productos forestales en el comercio total de mercancías (exportaciones e importaciones). El comercio total de mercancías comprende el valor del comercio en todas las mercancías aportadas (exportaciones) o recibidas (importaciones) por un país del resto del mundo. Cabe señalar que esto excluye el comercio de servicios.

Medición del valor. Las estadísticas de valor agregado y de comercio se presentan en USD a niveles de precios y tipos de cambio prevalecientes en el año 2011. La mayor parte de las estadísticas originales se presentaron en una variedad de unidades monetarias no ajustadas a la inflación. Por lo tanto, se convirtieron a esta medida de unidad común en tres etapas.

Primero, cuando fue necesario, las estadísticas se convirtieron a la moneda local según el tipo de cambio prevaleciente en cada año. Segundo, las estadísticas para cada país se convirtieron a los niveles de precios prevalecientes en cada país en el año 2011 (es decir, se ajustaron a la inflación). Para este propósito, se utilizaron los índices de deflación del PIB (datos sobre el valor agregado) y los deflatores de las exportaciones e importaciones (datos sobre el comercio) para cada país. Por último, las estadísticas para cada país (medidas en moneda local a los niveles de precios del año 2011) se convirtieron a USD al tipo de cambio de ese año.

Regiones geográficas

La estructura y la importancia del sector forestal son muy diferentes en las diversas partes del mundo. Por lo tanto, el siguiente análisis presenta cifras a nivel regional además de las cifras correspondientes a países y a todo el mundo. Para este propósito, el mundo fue dividido en las siguientes ocho regiones geográficas:

- África subsahariana (todos los países africanos, a excepción de los enumerados en el siguiente punto);
- África septentrional, Asia occidental y central (Afganistán, Argelia, Armenia, Azerbaiyán, Bahrein, Chipre, Egipto, Georgia, Irán (República Islámica del), Iraq, Israel, Jordania, Kazajistán, Kuwait, Kirguistán, Líbano, Libia, Marruecos, Territorio palestino ocupado, Omán, Qatar, Arabia Saudita, República Árabe Siria,

Tayikistán, Túnez, Turquía, Turkmenistán, Emiratos Árabes Unidos, Uzbekistán, Sáhara occidental, Yemen);

- Región desarrollada de Asia y el Pacífico (Australia, Japón y Nueva Zelandia);
- Región en desarrollo de Asia y el Pacífico (todos los países de Asia y de Oceanía, a excepción de los enumerados en el punto anterior);
- Europa occidental (todos los países de Europa, a excepción de los enumerados en el siguiente punto);
- Europa oriental (Albania, Belarús, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Croacia, República Checa, Estonia, Hungría, Letonia, Lituania, Montenegro, Polonia, República de Moldova, Rumania, Federación de Rusia, Serbia, Eslovaquia, Eslovenia, Ex República Yugoslava de Macedonia y Ucrania);
- América del Norte (Bermudas, Canadá, Groenlandia, Saint-Pierre y Miquelon y EE.UU.);
- América Latina y el Caribe (todos los países de las Américas, con excepción de los enumerados en el punto anterior).

FUENTES DE DATOS

Los datos para la actualización de las bases de datos utilizada en los estudios anteriores (FAO, 2004 y 2008) se obtuvieron de diversas fuentes. Se incluye información de organizaciones internacionales (p.ej., Eurostat, FAO, OIT, División de estadísticas de la ONU, ONUDI y el Banco Mundial), además de información de más de cien informes estadísticos nacionales y otras publicaciones (véase el Anexo 1).

Las estadísticas sobre el empleo en el sector forestal se obtuvieron de los informes de los países para la Evaluación de los recursos forestales mundiales (FRA, por sus siglas en inglés) de la FAO (FAO, 2010), de Eurostat (Eurostat, 2013), de publicaciones estadísticas nacionales y otros informes nacionales. Las estadísticas sobre el empleo para la industria de la madera y la industria de la pasta y el papel se obtuvieron del anuario de la ONUDI (ONUDI, 2013b), de bases de datos en línea de otras organizaciones internacionales (Eurostat, 2013; OIT, 2013a) y de estadísticas nacionales y otros informes. Las estadísticas para la población económicamente activa total se obtuvieron de la base de datos de FAOSTAT (FAO, 2014a).

Las estadísticas para el valor agregado de las actividades forestales (División 02 de la CIIU) se cotejaron utilizando datos de la División de estadísticas de las Naciones Unidas (ONU, 2013a) y otras organizaciones internacionales (AFRISTAT, 2013; Eurostat, 2013). Las estadísticas para el valor agregado de las industrias de la madera, de la pasta y el papel y del mueble se obtuvieron en su mayor parte de las bases de datos de la ONUDI y Eurostat. Toda esa información se ha complementado con estadísticas de varios informes publicados por los servicios estadísticos nacionales.

Todas las estadísticas comerciales del sector forestal se obtuvieron de las bases de datos de FAOSTAT y COMTRADE; donde el valor total de las exportaciones y de las importaciones se presenta en USD actuales (es decir, las cifras no están ajustadas a la inflación).

Las estadísticas macroeconómicas para cada país (PIB total, valor agregado, tipos de cambio e índices de deflación) se obtuvieron de la División de estadísticas de las Naciones Unidas (ONU, 2013b) y del Banco Mundial (BM, 2013). Las estadísticas para el valor total del comercio de mercancías se obtuvieron del sitio Web del Banco Mundial.

El siguiente análisis contiene otras mediciones derivadas de estas estadísticas básicas (p.ej., valor agregado por metro cúbico [m³] de producción) y las estadísticas forestales también se utilizaron para estimar los datos que faltan. La mayor parte de estadísticas forestales y de los productos forestales utilizadas en este análisis se obtuvieron de las bases de datos de la FAO. Por ejemplo, las estadísticas sobre la producción, la comercialización y el consumo aparente de productos forestales se obtuvieron de la base de datos estadísticos de FAOSTAT y las estadísticas sobre la cubierta forestal se obtuvieron del FRA (FAO, 2010).

COBERTURA DE DATOS

El objetivo de este informe fue abarcar todos los países y territorios del mundo. Para las estadísticas macroeconómicas necesarias para mostrar la contribución del sector forestal a las económicas nacionales (p.ej., la población económicamente activa total, el valor agregado bruto total, el comercio total de mercancías), se pudieron obtener las estadísticas oficiales publicadas para casi cada uno de esos países y territorios. Sin embargo, en unos pocos casos (unos 10 países y territorios) fue necesario estimar las cifras o utilizar fuentes no oficiales de información¹.

A nivel del sector forestal y de los tres subsectores (actividades forestales, industria de la madera e industria de la pasta y el papel), la disponibilidad de estadísticas fue mucho más limitada. FAOSTAT contiene estadísticas sobre el comercio para cada país y territorio del mundo, pero no había estadísticas disponibles publicadas sobre el empleo y el valor agregado del sector forestal de algunos países.

Excepto en los países en los que no hay estadísticas disponibles, el principal problema fue que muchos

Cuadro 1. Número total de estadísticas oficiales de empleo compiladas para cada año

Año	Sector forestal			Industria del mueble
	Actividades forestales	Industria de la madera	Industria de la pasta y el papel	
1990	95	114	117	114
1991	38	115	117	113
1992	42	115	120	112
1993	45	122	126	124
1994	64	123	128	122
1995	60	123	125	119
1996	52	124	122	117
1997	54	120	113	111
1998	52	119	117	113
1999	53	115	109	108
2000	121	117	110	110
2001	55	112	105	110
2002	56	102	99	98
2003	61	97	95	95
2004	57	100	95	94
2005	93	106	97	97
2006	58	107	100	97
2007	55	96	91	84
2008	55	92	90	86
2009	57	79	77	83
2010	80	71	66	76
2011	48	45	38	62
Promedio (1990-2011)	61	105	103	102

Nota: las cifras representan el número de países abarcados por las estadísticas oficiales publicadas para cada subsector en cada año. Por ejemplo, el cuadro indica que las estadísticas oficiales de empleo forestal para 1990 fueron obtenidas para 95 países.

países no publican sus estadísticas con suficientes detalles. Por consiguiente, las estadísticas acerca del valor agregado, por ejemplo, a menudo se publican a nivel de Sección de la CIIU (p.ej., Sección A: Agricultura, caza y silvicultura) y no aparecen para las Divisiones (p.ej., División 02). En otros casos, algunos países publican estadísticas acumuladas de subsectores (p.ej., dan valor agregado conjunto a la industria de la madera y a la industria del mueble). En el caso de las estadísticas de valor agregado, otro problema fue que algunos países sólo las publican indicando el valor de lo producido en bruto (aunque esto puede señalarse como una base para la estimación del valor agregado en el sector).

En los siguientes párrafos se presenta un panorama general de la disponibilidad de estadísticas publicadas sobre el empleo y el valor agregado que pueden utilizarse para juzgar la fiabilidad de los totales regionales y del mundo presentados más adelante.

Las estadísticas de empleo del sector forestal

La disponibilidad de estadísticas oficiales sobre el empleo para el sector forestal se presenta en el Cuadro 1 y en el Cuadro 2. El Cuadro 1 indica claramente que la disponibilidad de estadísticas es más limitada para el subsector de actividades forestales (División 02 de la

¹ En casi todos estos casos, estos eran países muy pequeños donde, probablemente, el sector forestal no es tan importante. Por consiguiente, es poco probable que la fiabilidad de estas estimaciones afecte la fiabilidad de las estimaciones presentadas a nivel subregional y mundial. Este comentario también se aplica a algunas de las otras estadísticas requeridas para este análisis (por ejemplo, tipos de cambio e índices de deflación de los PIB nacionales).

Cuadro 2. Número promedio de estadísticas de empleo compiladas para cada año (en el período de 1990 a 2011) por región

Región	Sector forestal			Industria del mueble
	Actividades forestales	Industria de la madera	Industria de la pasta y el papel	
África subsahariana	7	11	12	12
África septentrional, Asia occidental y central	4	19	18	18
Países desarrollados de Asia y el Pacífico	3	3	3	3
Países en desarrollo de Asia y el Pacífico	5	15	14	15
Europa occidental	17	19	19	19
Europa oriental	16	18	18	18
América del Norte	2	3	3	3
América Latina y el Caribe	8	17	16	15
Mundo (1990-2011)	61	105	103	102

Nota: las cifras representan el número promedio de países abarcados por las estadísticas oficiales publicadas para cada subsector en cada región. Por ejemplo, el cuadro indica que las estadísticas oficiales de empleo forestal se obtuvieron para siete países (en promedio) en África subsahariana para cada año sobre el total en todo el período comprendido entre 1990 y 2011.

CIIU), donde había estadísticas publicadas disponibles sólo para 61 países cada año (en promedio).

Una de las principales razones del reducido número de estadísticas para el subsector de actividades forestales es que no existe una base de datos internacional que contenga todas estas estadísticas. La OIT ha publicado unos pocos estudios sobre este tema, pero gran parte de la información presentada aquí fue compilada de los informes nacionales de estadísticas sobre el sector forestal encargados por la FAO. Se ha encontrado una mayor disponibilidad de datos a partir de los últimos informes del FRA publicados en 2005 y 2010 que contienen información sobre el empleo en el sector forestal. Cabe destacar que en este estudio no se utilizaron todas las cifras de los Informes Nacionales contenidos en el FRA, debido a la limitación en la calidad y en la capacidad de comparación de algunas de estas.

La disponibilidad de estadísticas sobre el empleo para la industria de la madera y para la industria de la pasta y el papel fue mucho mejor, con estadísticas publicadas sobre el empleo en la industria de la madera para 105 países cada año (en promedio) y con estadísticas sobre el empleo en la industria de la pasta y el papel para 103 países. La mayor cantidad de estadísticas de empleo para estos dos subsectores se debe a la existencia de las bases de datos de la ONUDI y de la OIT y a las publicaciones de apoyo.

La disponibilidad de estadísticas sobre el empleo también fue diferente por región (véase el Cuadro 2). Tal y como se podría esperar, se contó con la disponibilidad de la mayor parte de las estadísticas publicadas para las regiones desarrolladas (América del Norte, Región desarrollada de Asia y el Pacífico y Europa). Fue mucho más difícil obtener estadísticas publicadas de varios países de África, América Latina y el Caribe y del resto de Asia y Oceanía.

Aunque el número total de países abarcados por las estadísticas compiladas para este estudio parece

bastante bajo (alrededor de la mitad de todos los países y territorios del mundo), cabe señalar que las estadísticas oficiales estaban disponibles para la mayoría de los países con importantes superficies forestales e importantes niveles de producción forestal. Por ejemplo, los países donde se obtuvieron estadísticas oficiales de empleo, al menos por algunos años, abarcaron los siguientes aspectos:

- Subsector de actividades forestales: se obtuvieron estadísticas oficiales sobre el empleo de países que representan el 95 por ciento de la superficie forestal mundial y el 99 por ciento de la producción mundial de madera en rollo industrial (en 2011).
- Subsector de la industria de la madera: se obtuvieron estadísticas oficiales sobre el empleo de países que representan el 99,9 por ciento de la producción mundial de madera aserrada y de tableros de madera (en 2011).
- Subsector de la industria de la pasta y el papel: se obtuvieron estadísticas oficiales sobre el empleo de países que representan el 99,9 por ciento de la producción mundial de pasta y papel (en 2011).

Como las cifras anteriores indican, las estadísticas oficiales sobre el empleo comprendidas en el conjunto de datos abarcan una parte considerable de las actividades mundiales del sector forestal. Es más, el empleo en el sector forestal es probablemente cero (o cercano a cero) en muchos de los países de los cuales no se pudieron obtener datos (p.ej., muchos de estos países no informan a la FAO sobre la producción de los productos forestales). Por consiguiente, es probable que los totales regionales y mundiales que se presentan más adelante sean bastante fiables (particularmente en el caso de las regiones desarrolladas).

Con respecto a la calidad de las estadísticas oficiales sobre el empleo, fue difícil determinar el grado de exactitud o de fiabilidad de las estadísticas oficiales publicadas, porque se pudo obtener muy poca información acerca del modo de compilación. Se

sospecha que el principal problema con las estadísticas oficiales podría ser la estimación y la medición del empleo en el subsector de actividades forestales informales y en las operaciones de elaboración de la madera a pequeña escala (donde normalmente es difícil obtener información fiable).

Se piensa que la mayoría de los países no incluyen las actividades del sector informal en sus estadísticas de empleo. Sin embargo, un problema que se planteó fue en los casos en que los países en desarrollo incluyeron estimaciones de empleo en la recolección de leña en sus estadísticas de empleo para el subsector de actividades forestales. En casi todos los casos, estas cifras fueron extremadamente elevadas sugiriendo que no se habían ajustado a los equivalentes de tiempo completo¹.

Se tomó la decisión de excluir deliberadamente las cifras de empleo para el combustible de madera (cuando fue posible) con el objeto de lograr estadísticas con mayor capacidad de comparación a través de los países (p.ej., las estadísticas de empleo para el combustible de madera se descartaron donde se presentaban por separado o, en otros casos, las cifras muy elevadas para el empleo total se redujeron según la proporción de la producción de leña en el total de la producción de madera en rollo). De tal modo, las cifras de empleo presentadas en este informe se refieren al empleo en el sector forestal formal.

Finalmente, se procedió a una revisión completa de las series de datos para varios países (p.ej., Brasil y México). Esto afectó los números y tendencias regionales, los cuales ahora son diferentes de los presentados en el estudio anterior de la FAO (2008).

Estadísticas para el valor agregado en el sector forestal

En general, la disponibilidad de estadísticas sobre el valor agregado para el subsector de actividades forestales (División 02 de la CIIU) es mejor que la disponibilidad de estadísticas de empleo. Por ejemplo, se obtuvieron estadísticas para 124 países cada año (en promedio) comparadas con sólo 61 países que produjeron estadísticas para empleo en el subsector de actividades forestales.

Se compiló un mayor número de estadísticas sobre el valor agregado porque muchos países llevan a cabo las cuentas nacionales de ingresos con suficientes detalles (División 02 de la CIIU), que se publican ya sea como informes nacionales o se incluyen en la base de datos de las Naciones Unidas en cuentas nacionales de ingresos (ONU, 2013a). De tal modo, la disponibilidad de las estadísticas ha sido en general más alta en los últimos años.

Cuadro 3. Número total de estadísticas oficiales sobre el valor agregado compiladas para cada año

Año	Sector forestal			Industria del mueble
	Actividades forestales	Industria de la madera	Industria de la pasta y el papel	
1990	88	101	92	85
1991	88	103	93	90
1992	96	102	92	85
1993	107	106	100	95
1994	116	112	107	97
1995	129	110	107	98
1996	135	111	107	95
1997	137	106	99	92
1998	136	104	98	92
1999	131	94	94	89
2000	133	97	93	89
2001	135	93	94	91
2002	134	97	91	87
2003	137	94	89	83
2004	136	97	89	84
2005	140	98	93	84
2006	137	102	95	92
2007	131	96	92	82
2008	126	97	89	83
2009	123	88	84	81
2010	119	80	73	73
2011	105	53	48	56
Promedio (1990-2011)	124	97	92	87

Nota: las cifras representan el número de países abarcados por las estadísticas oficiales publicadas para cada sector en cada año. Por ejemplo, el cuadro indica que las estadísticas oficiales sobre el valor agregado en el subsector de actividades forestales en el año 1990 se obtuvieron de 88 países.

Para los otros dos subsectores (industria de la madera e industria de la pasta y el papel), la disponibilidad de estadísticas sobre el valor agregado fue algo menor que la disponibilidad de estadísticas para el empleo. La razón principal de ello fue que la base de datos de la ONUDI y las demás publicaciones tenían ligeramente menos estadísticas para el valor agregado en comparación con las estadísticas disponibles para el empleo.

Los números en las estadísticas oficiales publicadas para el valor agregado en cada subsector se exhiben por año en el Cuadro 3 y por región en el Cuadro 4. La disponibilidad de estadísticas oficiales publicadas para el valor agregado en el sector fue nuevamente mejor, en general, para los países desarrollados que para los países en desarrollo. Sin embargo, el número de países en desarrollo que publicaron estadísticas para el valor agregado en el sector forestal fue mucho más elevado que el número de países que publicaron estadísticas para el empleo.

Por ejemplo, se obtuvieron estadísticas oficiales para el valor agregado en el subsector de actividades forestales de 31 países en África subsahariana (en promedio por año) comparado con sólo siete países

¹ Por ejemplo, en muchos casos, las estadísticas de empleo indicaron niveles de producción de madera en rollo de sólo uno o dos m³ por empleado por año.

Cuadro 4. Número medio de estadísticas de valor agregado compiladas para cada año (en el período comprendido entre 1990 y 2011) por región

Región	Sector forestal			Industria del mueble
	Actividades forestales	Industria de la madera	Industria de la pasta y el papel	
África subsahariana	31	16	14	14
África septentrional, Asia occidental y central	7	11	10	10
Región desarrollada de Asia y el Pacífico	2	3	3	3
Región en desarrollo de Asia y el Pacífico	22	14	15	14
Europa occidental	19	19	18	18
Europa oriental	15	15	15	13
América del Norte	2	2	2	2
América Latina y el Caribe	25	17	15	13
Mundo (1990-2011)	124	97	92	87

Nota: las cifras representan el número promedio de países abarcados por las estadísticas oficiales publicadas para cada subsector en cada región. Por ejemplo, el cuadro indica que las estadísticas oficiales para el valor agregado en el subsector de actividades forestales se obtuvieron para 31 países (en promedio) en África subsahariana para cada año sobre todo el período comprendido entre 1990 y 2011.

(en promedio por año) que publicaron estadísticas sobre empleo para este subsector. También se notaron aumentos similares en la disponibilidad de estadísticas para las demás regiones en desarrollo.

Nuevamente, con el objeto de dar una evaluación más razonable de la importancia de los países que producen estadísticas oficiales, se debe destacar lo siguiente:

- Subsector de actividades forestales: se obtuvieron estadísticas oficiales sobre el valor agregado de países que representan el 84 por ciento de la superficie forestal mundial y el 92 por ciento de la producción mundial de madera en rollo industrial (en 2011).

- Subsector de las industrias de la madera: se obtuvieron estadísticas oficiales sobre el valor agregado de países que representan el 99,1 por ciento de la producción mundial de madera aserrada y de tableros de madera (en 2011).

- Subsector de la pasta y el papel: se obtuvieron estadísticas oficiales sobre el valor agregado de países que representan el 99,9 por ciento de la producción mundial de pasta y papel (en 2011).

No fue posible evaluar la calidad de las estadísticas oficiales para el valor agregado obtenidas como parte de este estudio, aunque se puede prever que se aplicarían los mismos comentarios anteriormente enunciados (para las estadísticas de empleo) a algunas de las estadísticas oficiales sobre valor agregado en el sector forestal.

METODOLOGÍA PARA LA VERIFICACIÓN Y ESTIMACIÓN DE LOS DATOS FALTANTES

Como parte del análisis que se presenta más adelante, las estadísticas sobre el empleo y el valor agregado se convirtieron a un número de indicadores de

productividad en los tres subsectores (p.ej., volumen de producción por empleado en m³, valor agregado por m³ de producción, etc.). Estas medidas también se utilizaron para determinar la validez de las estadísticas oficiales publicadas, para hacer ajustes sobre ellas (en algunos casos) y para estimar los datos que faltan.

Por ejemplo, para el subsector de actividades forestales (División 02 de la CIIU), la productividad del trabajo se calculó como la producción total de madera en rollo por empleado en las regiones de América del Norte, Europa occidental, Europa oriental y Región desarrollada de Asia y el Pacífico y como producción de madera en rollo industrial por empleado en los países en desarrollo (todas las demás regiones).

Como se indicó anteriormente, en algunos casos (p.ej., Bangladesh), las cifras oficiales para el empleo en el sector forestal se redujeron por la proporción de la producción de combustible de madera en la producción total de madera en rollo, para convertir las estadísticas totales de empleo a cifras para el empleo en las actividades forestales formales (p.ej., producción de madera en rollo industrial). Esta conversión condujo a estimaciones de productividad comparables a las de países similares en la misma subregión. En otros casos, las estadísticas oficiales para el empleo en la producción de combustible de madera no se incluyeron deliberadamente en las estadísticas indicadas aquí para el empleo en el subsector de actividades forestales. Estos cambios se hicieron para mejorar la capacidad de comparación a través de los países, aunque producen una subestimación del empleo total en el subsector de actividades forestales en los países en desarrollo (porque excluyen las actividades informales como la producción de combustible de madera).

Asimismo, también se calculó la productividad en la industria de la madera (la producción de madera

aserrada y de tableros de madera por empleado en m³) y en la industria de la pasta y el papel (exportaciones de pasta y producción de papel por empleado en toneladas) para verificar y validar las estadísticas oficiales publicadas.

Como se señala anteriormente, un gran número de países y territorios pequeños comprendidos en este estudio no informa a la FAO sobre producción de productos forestales. En estos casos se puede suponer con certeza que el empleo y el valor agregado en el sector forestal (formal) son probablemente cero (o cercanos a cero). Por lo tanto, en esos países no se siguió adelante en tratar de estimar los datos que faltaban para empleo y valor agregado en el sector.

Sin embargo, hubo varios países con niveles importantes de producción en el sector forestal, de los cuales no hubo estadísticas oficiales publicadas para el empleo y el valor agregado en ninguno de los tres subsectores. En tales casos, se formularon estimaciones para el empleo y el valor agregado para los principales países productores de productos forestales con el objeto de completar el conjunto de datos de todos los países y en todos los años.

Para la estimación del empleo en los tres subsectores se utilizaron los siguientes métodos (en orden de preferencia)¹:

E 1. Para los países con algunas estadísticas oficiales sobre el empleo en el sector forestal (p.ej., para unos pocos años) las estimaciones de empleo se basaron en los niveles de producción informados en los años en que no habían estadísticas disponibles sobre el empleo. De tal modo, por ejemplo, se calculó la productividad por empleado (producción de madera en rollo o de madera en rollo industrial por empleado) a partir de las estadísticas oficiales de empleo disponibles. Estas cifras luego se multiplicaron por los niveles de producción presentados en los años sin estadísticas oficiales de empleo, con el fin de generar estimaciones sobre el empleo en esos años.

El mismo procedimiento se utilizó para estimar el empleo en los subsectores de la industria de la madera y de la industria de la pasta y el papel en los años en que no se dispuso de estadísticas oficiales. En estos subsectores, las mediciones de productividad utilizadas para producir estimaciones fueron la cantidad de la producción de madera maciza por empleado (es decir, la producción de madera aserrada y de tableros de madera en m³ por empleado) o la cantidad de las exportaciones de pasta y de la producción de papel por empleado (en toneladas).

E 2. Para los países sin estadísticas oficiales sobre el empleo para uno o más de los subsectores a nivel mundial en todo el período comprendido entre 1990 y 2011, el empleo se estimó aproximadamente del mismo modo. Sin embargo, en esos casos, la producción presentada por un país se multiplicó por los niveles de productividad promedio (en cada subsector) calculados a partir de las estadísticas oficiales de los países vecinos².

Para la estimación del valor agregado en los tres subsectores, se utilizaron los siguientes métodos (en orden de preferencia):

V 1. Para los países con algunas estadísticas oficiales sobre el valor agregado y un conjunto más completo de estadísticas oficiales sobre el valor de la producción bruta, las estimaciones de valor agregado se basaron en las estadísticas sobre lo producido en bruto (si las había disponibles) en los años en que no se dispuso de estadísticas sobre el valor agregado. Esto se realizó calculando la razón del valor agregado y del valor de la producción bruta (en los años en que se disponía de ambas estadísticas) y aplicando esta relación a las estadísticas de la producción bruta en los años en que se dispuso de esas estadísticas pero con la falta de estadísticas para el valor agregado.

V 2. Para los países con algunas estadísticas oficiales sobre el valor agregado, pero sin estadísticas sobre la producción bruta para los años en que no se dispuso de estadísticas sobre el valor agregado, se utilizó el valor agregado promedio por unidad de lo producido con las estadísticas de producción informadas para estimar el valor agregado total. Este cálculo fue similar al que se explicó anteriormente en el punto E1. Por ejemplo, las estadísticas oficiales disponibles se utilizaron para calcular el valor agregado por m³ de la producción de madera en rollo o de madera en rollo industrial (para el subsector de actividades forestales) y estas cifras luego se multiplicaron por la producción informada de madera en rollo o de madera en rollo industrial para estimar el valor agregado total en el subsector de actividades forestales en los años en que no se dispuso de estadísticas oficiales. Se realizaron los mismos cálculos para los subsectores de la industria de la madera y de la industria de la pasta y el papel, excepto que las mediciones de productividad utilizadas fueron el valor agregado por m³ de madera maciza (madera aserrada y tableros de madera) y el valor agregado

¹ Nota: estos códigos –E1, E2, V1, V2 y V3– se utilizan en las notas para los cuadros de países al final de este informe.

² Nótese que cada uno de estos casos se ha marcado y se han agregado comentarios en los conjuntos de datos que se produjeron durante este estudio. La base de datos se puede consultar de manera gratuita en la FAO (correo electrónico: Arvydas.Lebedys@fao.org o Yanshu.Li@fao.org).

por tonelada de las exportaciones de pasta y de la producción de papel.

V 3. Para los países sin estadísticas oficiales sobre el valor agregado, la estimación del valor agregado para los tres subsectores se realizó de la misma manera que en el punto V2, pero utilizando el valor agregado promedio por unidad de lo producido calculado a partir de las estadísticas oficiales para los países vecinos (es decir, del mismo modo como se produjeron las estimaciones sobre el empleo según el método en el punto E2).

Los párrafos anteriores ofrecen un amplio panorama de los diferentes métodos utilizados para verificar y estimar los datos que faltan. La aplicación de estos métodos fue diferente de país en país según la cantidad de estadísticas oficiales publicadas que se hallaban disponibles y las tendencias observadas en las mediciones de productividad calculadas a partir de esas estadísticas.

Por ejemplo, en algunos casos, se utilizaron los niveles promedios de productividad (de todas las estadísticas publicadas) para formular estimaciones para los años en que no se dispuso de estadísticas. En los casos en que no hubo disponibilidad de estadísticas para un año, se utilizó el promedio de los niveles de productividad en los años precedentes y siguientes para

obtener una estimación correspondiente a ese año. En otros casos, se utilizaron las tendencias en los niveles de productividad para obtener las estimaciones.

Por último, cabe señalar que algunos países del conjunto de datos no existían a principios de la década de 1990 (p.ej., países de la ex Unión Soviética, ex Checoslovaquia y ex Yugoslavia). En los cuadros que se presentan más adelante en este informe, las cifras de estos países a principios de esos años se han estimado dividiendo los totales de los países más grandes originales según la participación estimada de cada nuevo país en la producción total del país más grande anterior de acuerdo con la cuota de producción total que tenía cada nuevo país en el país más grande original.

Estas cifras estimadas no son probablemente muy fiables a nivel nacional. Sin embargo, las estimaciones a nivel regional deberían ser bastante concretas y consistentes para el análisis. Sólo los países de la ex Unión Soviética se dividen en dos de las regiones definidas y utilizadas aquí y casi toda la producción del sector forestal de los países de la ex Unión Soviética se registra en la región de Europa oriental.



ANÁLISIS DE LAS TENDENCIAS Y DE LA SITUACIÓN ACTUAL

Esta sección examina las tendencias en la contribución del sector forestal a las economías nacionales y compara la importancia del sector en las diferentes regiones geográficas. Asimismo identifica las tendencias en la productividad y pone de relieve las diferencias en la estructura del sector en todas las regiones (es decir, las contribuciones relativas de los subsectores de las actividades forestales, la industria de la madera y la industria de la pasta y el papel). Para este fin, el análisis se ha dividido en tres partes principales que se ocupan del empleo, el valor agregado y el comercio.

EL EMPLEO EN EL SECTOR FORESTAL

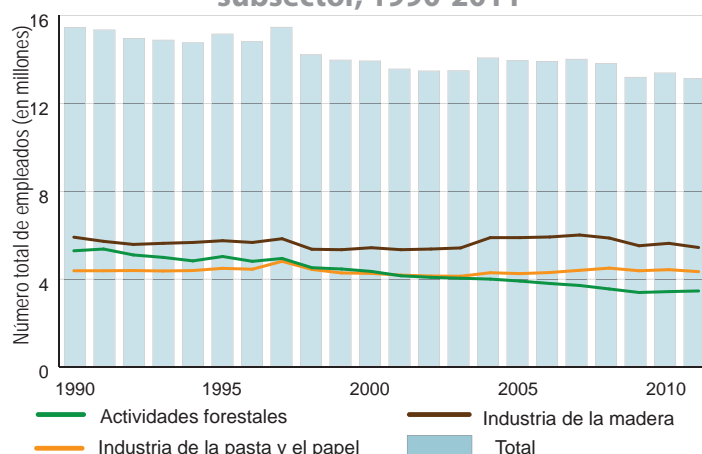
Tendencias en el empleo total

La Figura 1 exhibe una disminución de casi el seis por ciento en el empleo total del sector forestal (de 14,0 millones en 2000 a 13,2 en 2011). La mayor parte de la reducción del empleo afectó el subsector de actividades forestales (una reducción de 21 por ciento en el período comprendido entre 2000 y 2011), aunque los otros dos subsectores también experimentaron una leve disminución en el empleo durante el mismo período. Además, por lo menos 4,6 millones de personas fueron empleadas en la industria del mueble en ese período (con una leve tendencia ascendente en esta cifra). Muchas de esas personas estaban empleadas en la producción de muebles de madera.

A nivel mundial, el empleo era aproximadamente igual entre los tres principales subsectores (actividades forestales, industria de la madera e industria de la pasta y el papel). Sin embargo, las tendencias recientes demuestran que la diferencia entre el empleo en las actividades forestales y el empleo en los otros dos subsectores está aumentando con el paso del tiempo. Un empleo (formal) en las actividades forestales (División 02 de la CIIU) dio lugar a la producción de madera en rollo industrial que generó 1,5 empleos en la industria de la madera y 1,1 empleos en la industria de la pasta y el papel (en promedio, en el período comprendido entre 2000 y 2011).

Sin embargo, estos multiplicadores crecieron durante el período comprendido entre 2000 y 2011 de 1,2 en 2000 a 1,6 en 2011 (para la industria de la madera) y de 1,0 a 1,3 (para la industria de la pasta y el papel). Los multiplicadores cambiaron debido a las diferentes tendencias en el empleo en las actividades

Figura 1. Empleo en el sector forestal por subsector, 1990-2011



forestales y en las industrias forestales. Existen dos razones fundamentales que justifican el cambio de estos multiplicadores. En primer lugar, el empleo en las actividades forestales disminuyó drásticamente en el período (de 4,4 a 3,5 millones). Al mismo tiempo, la disminución del empleo tanto en la industria de la madera como en la industria de la pasta y el papel es relativamente leve.

Las estadísticas sobre el empleo también revelan que, en 2011, en las actividades forestales (formales) estaba empleada una persona aproximadamente por cada 1 000 hectáreas de bosques (a nivel mundial) y que este empleo estaba complementado por otros tres en el sector de la elaboración forestal (industria de la madera e industria de la pasta y el papel). Sin embargo, la distribución del empleo entre los tres subsectores varía por región, como también ocurre con los multiplicadores. Por ejemplo, hay de cuatro a cinco empleos en el sector de la elaboración forestal por cada uno de los empleos en las actividades forestales en las regiones de América del Norte, Europa occidental y Región desarrollada de Asia y el Pacífico. Por otro lado, en los países en desarrollo y en Europa oriental la relación entre el empleo en la actividad forestal (formal) y el empleo en la elaboración forestal oscila en el intervalo de uno (África subsahariana) a tres.

Es interesante señalar que la tendencia en los cambios del empleo del sector forestal es diferente en las diversas regiones (Figura 2). Estas regiones, basándose en las tendencias recientes del empleo en el sector forestal, se pueden agrupar en tres grupos: empleo en el sector forestal en disminución, estable o en aumento.

Las principales regiones y países con empleo en disminución en el sector forestal son Europa occidental y oriental, América del Norte y Países desarrollados de Asia y el Pacífico. En conjunto, estas cuatro regiones perdieron 1,9 millones de empleos en el sector forestal de 2000 a 2011, con una disminución continua del empleo cada año. La crisis económica mundial (2008–2009) golpeó duramente estas regiones y el empleo aún no se ha recuperado de esa crisis.

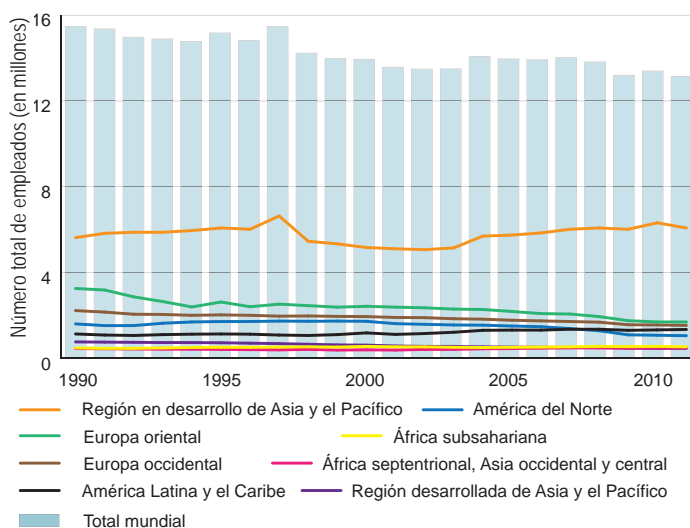
Existe una serie de diferentes razones que explican esta disminución del empleo en estas cuatro regiones. Por ejemplo, en Europa occidental las inversiones de capital dan lugar al reemplazo del trabajo manual con maquinarias, lo que ocasiona un aumento de la productividad laboral. Muchas empresas de elaboración maderera redujeron su capacidad o trasladaron su producción hacia Europa oriental. Esto explica en parte el 21 por ciento de reducción del empleo en el sector forestal de Europa occidental durante los últimos 11 años.

En cambio, las economías de Europa oriental (entre ellas, la Federación de Rusia) tuvieron que adaptarse a la transición de economías centralmente planificadas a economías de mercado. La reestructuración, las privatizaciones y el cierre de fábricas ineficaces determinaron una significativa reducción de la producción (en particular en la década de 1990), seguida por una reducción del empleo en esos países. Esta región ha atraído nuevas inversiones, sin embargo, las fábricas recién construidas utilizan nuevas tecnologías que requieren menos trabajo manual. Por estas razones, a pesar de los crecientes volúmenes de producción, el empleo en general en el sector forestal de Europa oriental se redujo en 0,6 millones (o sea el 30 por ciento) en todo el período de 2000 a 2011.

La región más afectada por la reciente crisis económica mundial fue América del Norte. Las industrias de la madera y de la pasta y el papel tuvieron que sobrevivir a la crisis financiera, al colapso del mercado inmobiliario, al rápido aumento de la utilización de medios digitales y a la creciente competencia de los productos forestales de importación. Esta región sufrió paros prolongados, recortes de producción, consolidaciones y cierres, y todo esto en gran escala. Muchos trabajadores del sector forestal tuvieron que buscar nuevos empleos en otras industrias y no han regresado al sector durante el período de lenta recuperación. Todo esto causó la pérdida de 0,6 millones de empleos (39 por ciento) en el sector forestal de América del Norte desde 2000 a 2011 (solamente en 2009 se perdieron 0,2 millones de empleos).

Otra posible explicación para la reducción del empleo en el sector forestal es, sencillamente, la disminución de la producción (en algunos casos combinada con un cambio a mayores niveles de importaciones de productos forestales). El mejor ejemplo donde esto ha ocurrido es Japón, donde el número de personas empleadas en el sector forestal se redujo en 27 por ciento desde la

Figura 2. Empleo en el sector forestal por región, 1990-2011



década de 2000. La reducción del empleo en este país influyó principalmente en la reducción del empleo en el sector forestal en la Región desarrollada de Asia y el Pacífico por el orden del 24 por ciento. Los otros dos países de esta región – Australia y Nueva Zelandia– experimentaron una disminución del 12 por ciento desde el año 2000 hasta 2011. Esto se debe principalmente a la mayor productividad en esos dos países.

La única región que experimentó una situación de empleo estable en el sector forestal, en la década de 2000, es África subsahariana. La estabilidad del empleo en esa región se debe en gran medida al lento avance del desarrollo, en general, en el sector forestal. El empleo total del sector forestal de África subsahariana se mantuvo aproximadamente en 0,5 millones durante el período de 2000 a 2011. A pesar de la abundancia de recursos forestales, este sector no ha sido una de las prioridades principales en la región. La mayor parte de las inversiones se dieron en sectores diferentes, por ejemplo en la minería y canteras.

Las regiones que experimentaron un aumento del empleo en el sector forestal, durante el período de 2000 a 2011, fueron la Región en desarrollo de Asia y el Pacífico, América Latina y el Caribe y África septentrional, Asia occidental y central. Se estima que durante el período en examen se crearon 1,1 millones de empleos adicionales (o sea, el 17 por ciento) en estas tres regiones. Este aumento compensa la enorme disminución de dos millones de empleos en las demás regiones. Hoy día, estas tres regiones mantienen el 60 por ciento del empleo en el sector forestal mundial (48 por ciento en 2000).

En la región en desarrollo de Asia y el Pacífico, el número de personas empleadas en el sector forestal aumentó en 0,9 millones (o sea, el 18 por ciento) durante la década de 2000. La mayor parte de este crecimiento se dio en China, seguida por India, Viet Nam y Tailandia, lo que se puede explicar por la rápida expansión de sus

industrias de elaboración maderera y de la pasta y el papel.

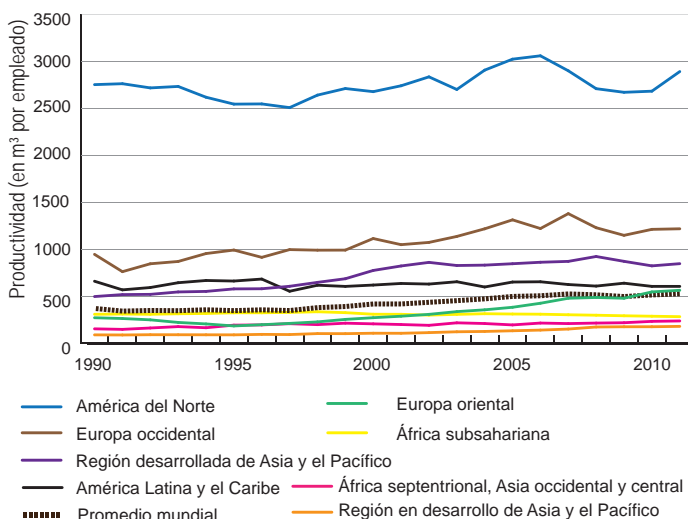
Las tendencias en el empleo en China han tenido una importante repercusión a nivel mundial. Por ejemplo, China representó el 28 por ciento de empleo en el sector forestal mundial en 2011 (es decir, el empleo en los tres subsectores combinados). A finales de la década de 1990, el gobierno chino implementó una iniciativa para la protección del medio ambiente que incluyó la prohibición de la corta en más de la mitad de la superficie nacional de bosques. A continuación, el empleo en las industrias forestales de China disminuyó aproximadamente de 1,1 millones en 1998 (es decir, un 24 por ciento). Esta disminución en China representó una buena parte de la disminución del empleo en el sector forestal registrada a nivel mundial en 1998 (una reducción de 1,2 millones, o sea el ocho por ciento). En los años posteriores, hasta 2002, el empleo en el sector forestal de China se redujo ulteriormente de 0,5 millones. Sin embargo, a partir de 2003 esta tendencia se revirtió y se generaron 0,8 millones de empleos adicionales en el sector forestal chino hasta 2011, debido a la rápida expansión de las industrias de elaboración forestal (aunque el empleo en el subsector de actividades forestales siguió disminuyendo).

Desde que se adhirió a la Organización Mundial del Comercio (OMC) en 2001, se abrieron las puertas de los mercados de exportación para las mercaderías chinas y para su industria manufacturera, amparadas por la creciente demanda nacional e internacional que se estaba ampliando enormemente en los últimos años. Esto causó el crecimiento en las industrias del sector forestal y la generación de empleos adicionales en este sector. Asimismo, la membresía en la OMC ayudó a la expansión de las industrias forestales para la exportación de Viet Nam, creando igualmente empleos adicionales en este sector.

El empleo en el sector forestal de África septentrional, Asia occidental y central creció de aproximadamente 0,5 millones (es decir, el 23 por ciento) durante el período de 2000 a 2011. Esta tendencia ascendente es el resultado de la expansión de la industria de la pasta y el papel.

América Latina y el Caribe es la única región que mostró un crecimiento consistente en el empleo en el sector forestal (con algunas fluctuaciones anuales). En esta región se calcula la generación de 0,2 millones de empleos adicionales en este sector (es decir, el 10 por ciento) durante el período de 2000 a 2011. Sin embargo, la cifra total de esa región esconde dos tendencias divergentes: un aumento del 18 por ciento en el empleo en América del Sur y una disminución del 11 por ciento en el empleo en América Central y el Caribe. Se observó un aumento del empleo en el sector forestal en todos los países de América del Sur, excepto en Paraguay. Este aumento en América del Sur ocurrió en los tres subsectores y se puede explicar por el aumento de la producción en la región durante el período en estudio,

Figura 3. Productividad laboral en las actividades forestales (formales) por región, 1990-2011



Nota: para las regiones de América del Norte, Europa occidental y oriental, Región desarrollada de Asia y el Pacífico, estas cifras corresponden a la producción total de madera en rollo por empleado. Para las otras regiones, las cifras corresponden a la producción de madera en rollo industrial por empleado.

impulsado por la enorme disponibilidad de recursos forestales, por el rápido crecimiento económico y por los altos niveles de inversión en el sector forestal de muchos países de esa región.

Tendencias en la productividad laboral

La productividad laboral se ha calculado dividiendo el número de empleos para cada subsector por las cifras correspondientes de producción anual en cada subsector (según las estadísticas de producción de la FAO). La productividad laboral se expresa como el nivel de producción por empleado (en m³ o toneladas). Los siguientes párrafos presentan las tendencias en estas cifras para los diferentes subsectores y subregiones.

A nivel mundial, la productividad en las actividades forestales (formales) (División 02 de la CIU) ha aumentado 26 por ciento durante el período de 2000 a 2011 (véase la Figura 3). La mayor parte de este crecimiento se experimentó a principios y a mediados de la década de 2000, antes de la crisis económica. Entre 2007 y 2009, la productividad disminuyó en un cinco por ciento a nivel mundial (ocho por ciento en América del Norte y 17 por ciento en Europa occidental) debido a una disminución más acelerada tanto en la producción como en el empleo. La producción mundial de madera en rollo industrial disminuyó en un 14 por ciento, pero los números de empleo en muchos países, a menudo, no tuvieron este nivel de disminución (llevando a una reducción en la productividad laboral). Para 2011, la producción de madera en rollo por empleado regresó al nivel de 2007, o lo superó, en todas las regiones, menos en Europa occidental.

En todas las regiones, a excepción de África subsahariana y América Latina y el Caribe, la productividad laboral mantuvo un ritmo de aumento constante durante el período de 2000 a 2011, entre 10 por ciento (en América del Norte y Europa occidental) y 110 por ciento (en Europa oriental).

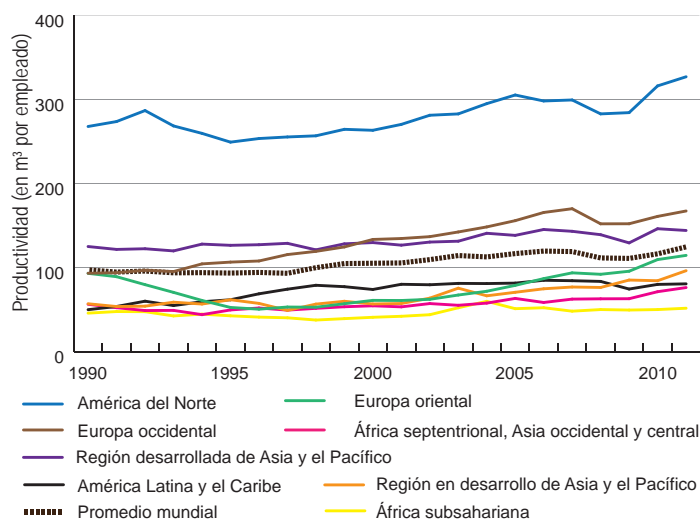
Es indudable que el nivel de productividad laboral en el sector forestal es mucho más elevado en América del Norte que en cualquier otra región del mundo, ya que dos de los países más desarrollados (Canadá y EE.UU.) representan la mayor parte de esta región. Asimismo, los Países nórdicos, Austria, Australia y Nueva Zelanda tienen niveles elevados de productividad laboral bastante similares. Después de estos países, otros países de Europa occidental, los Países bálticos, Brasil y Chile tienen los niveles más elevados de productividad laboral, seguidos por otros países de Europa oriental y, después, por los países en desarrollo.

Una de las explicaciones de las diferencias de niveles de productividad laboral exhibidas aquí es que las prácticas forestales son muy diferentes en los diversos países. Por ejemplo, estas cifras señalan la producción por empleado de madera en rollo (o de madera en rollo industrial), de modo que los países con muchas personas empleadas en la plantación de árboles parecen tener una productividad muy baja. Además, las condiciones de explotación en los bosques naturales (p.ej., el bosque tropical lluvioso, el bosque boreal y los bosques de zonas templadas) son muy diferentes en los países, como diferentes son las condiciones de los países que aprovechan las plantaciones forestales en vez de los bosques naturales.

Para concluir, las cifras presentadas anteriormente representan sólo un cuadro general de las tendencias en la productividad laboral en un período de tiempo y las comparaciones con la productividad entre regiones. Se necesitaría un conocimiento más detallado de cada país para interpretar estas cifras correctamente, o bien se necesitarían datos más detallados y comparables para estudiar las tendencias en un período de tiempo o para formular comparaciones entre países y regiones. Este análisis se encuentra fuera del alcance de este informe, sin embargo las cifras presentadas en el Anexo 2 del mismo se pueden utilizar como punto inicial para tal análisis.

La productividad laboral en la industria de la madera se expresa como la producción de madera aserrada y de tableros de madera por empleado. Las tendencias en esta cifra se indican en la Figura 4. A nivel mundial, así como sucede en el subsector de actividades forestales, la productividad laboral en el subsector de la madera creció en un 13 por ciento de 2000 a 2007. Seguidamente sufrió una disminución entre 2008 y 2009 ya que las fábricas no adaptaron inmediatamente su fuerza laboral a la reducción de la producción debido a la crisis económica. En los últimos años se ha observado

Figura 4. Productividad laboral en la industria de la madera por región, 1990-2011



Nota: estas cifras corresponden a la producción total de madera aserrada y de tableros de madera por empleado en todas las regiones.

una recuperación en la productividad laboral debido al cierre de las fábricas menos productivas y al despido de trabajadores relativamente menos cualificados con el fin de ajustarse a la débil demanda del mercado. A nivel regional, las regiones de América del Norte, Europa occidental, Región desarrollada de Asia y el Pacífico y América Latina y el Caribe sufrieron la mayor disminución en la productividad (seguida de una tendencia ascendente en el período de 2010 a 2011). En líneas generales, la productividad laboral aumentó en todas las regiones durante la década de 2000, con rangos del 10 por ciento (Región desarrollada de Asia y el Pacífico y América Latina y el Caribe) al 90 por ciento (Europa oriental). Los niveles más elevados de productividad se siguen observando en América del Norte, seguida por Europa occidental y la Región desarrollada de Asia y el Pacífico.

A nivel nacional, Suecia, Canadá, Finlandia, Nueva Zelanda, Chile y Austria lideran evidentemente por cuanto su productividad laboral ha aumentado de aproximadamente 400 a 450 m³ por persona durante el período de 2000 a 2011. En Canadá se han observado leves fluctuaciones en la productividad laboral, pero este país aún conserva niveles de productividad muy elevados comparados con el resto del mundo.

Comparados con los países desarrollados y unos pocos países en desarrollo (p.ej., Chile y República de Corea), los niveles de productividad laboral en todos los otros países siguen siendo sumamente bajos (menos de la mitad del nivel promedio mundial de productividad laboral). Esto refleja los grandes esfuerzos que los países líderes han realizado para invertir en nuevos equipos y maquinarias y, en cambio, el nivel generalmente escaso de tecnologías de elaboración que tiene la mayoría de los países en desarrollo. Sin embargo, cabe destacar que junto con la globalización (reubicación de las fábricas de producción y transferencia de nuevas tecnologías), esta

diferencia en la productividad se ha atenuado durante los últimos años, particularmente en la Región en desarrollo de Asia y el Pacífico y en Europa oriental.

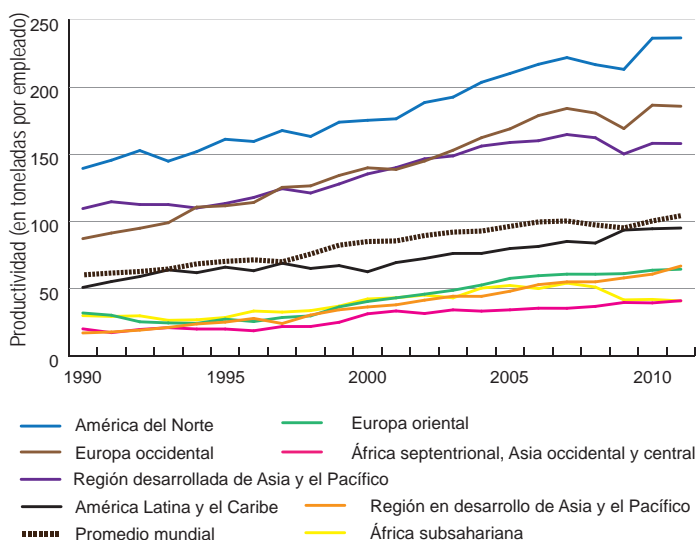
Finalmente, se debe tener en cuenta que las cifras que se han presentado anteriormente sobre la productividad en la industria de la madera son muy generales y no toman en cuenta las diferencias en la estructura de las industrias en los diferentes países. Por consiguiente, los países que tienen prevalentemente un nivel de elaboración primario (producción de madera aserrada y de tableros de madera) tienen mayores índices de productividad que los que cuentan con un mayor nivel de elaboración en la industria de la madera (p.ej., muchos países de Europa occidental, además de algunos principales productores y exportadores de Europa oriental, Región en desarrollo de Asia y el Pacífico y América Latina y el Caribe). Sin embargo, los datos mundiales y regionales aquí presentados ofrecen probablemente una perspectiva apropiada sobre las mejores tendencias en los niveles de productividad de las industrias de elaboración de la madera.

Las tendencias recientes de la productividad laboral en la industria de la pasta y el papel se reflejan en la Figura 5. El primer punto notable acerca de esta figura es que en el período comprendido entre 2000 y 2011, la productividad laboral ha aumentado globalmente (un 23 por ciento) y en todas las regiones, a excepción de África subsahariana. Obviamente, la productividad laboral disminuyó temporalmente durante los años de la crisis mundial (2008–2009) en las tres regiones desarrolladas y en África subsahariana, aunque Europa oriental y otras regiones en desarrollo mantuvieron un nivel de crecimiento continuo.

Como se ha expresado antes, los niveles más elevados de productividad laboral se registran en las regiones desarrolladas (América del Norte, seguida por Europa occidental y Región desarrollada de Asia y el Pacífico). La productividad laboral en las otras regiones, generalmente, es por lo menos la mitad de la productividad de las regiones desarrolladas. Sin embargo, ha aumentado la productividad laboral en América Latina y el Caribe y algunos países de esa región (p.ej., Chile y Uruguay) tienen niveles de productividad laboral comparables con los de Europa occidental. Además, desde el año 2000 se ha casi duplicado la productividad laboral en la Región en desarrollo de Asia y el Pacífico y en Europa oriental.

La tendencia más interesante fue el aumento de la productividad laboral logrado por algunos de los principales productores de pasta y papel del mundo. China, India y la Federación de Rusia aumentaron la productividad del 100 por ciento (o más) en el período comprendido entre 2000 y 2011. Otros principales productores (EE.UU., Alemania, Brasil, Indonesia, República de Corea, Francia y los Países nórdicos) aumentaron la productividad laboral entre

Figura 5. Productividad laboral en la industria de la pasta y el papel por región, 1990-2011



Nota: estas cifras corresponden a la producción total de pasta y papel por empleado en todas las regiones.

el 30 al 50 por ciento durante el mismo período. En Japón, el aumento de la productividad laboral se mantuvo por debajo del 20 por ciento, mientras que Canadá no experimentó cambios. La combinación de la disminución en la producción y el aumento en la productividad en las regiones desarrolladas y en Europa oriental llevaron a una pérdida del 25 por ciento de los empleos en las industrias de la pasta y el papel (contrariamente a los países en desarrollo donde aumentaron tanto la producción como el empleo). La globalización y la creación de grandes compañías multinacionales en este sector dan lugar a importantes inversiones de capital y nuevas tecnologías, lo que a su vez se traduce en grandes aumentos en la productividad laboral.

Tendencias en la contribución del sector forestal al empleo

Para el propósito de este estudio, la contribución del sector forestal al empleo se calculó como el número de personas empleadas en el sector forestal dividido por el total de la población económicamente activa (o fuerza laboral). Las tendencias mundiales y regionales en estas cifras se muestran en la Figura 6.

A nivel mundial, el sector forestal emplea en la actualidad aproximadamente el 0,4 por ciento del total de la población activa; esta cifra se ha ido reduciendo gradualmente a partir del 0,5 por ciento en 2005. Existe una tendencia descendente muy leve en esta cifra pero, en general, el sector forestal ha podido generar nuevos empleos en una proporción que casi ha correspondido al crecimiento de la fuerza laboral mundial.

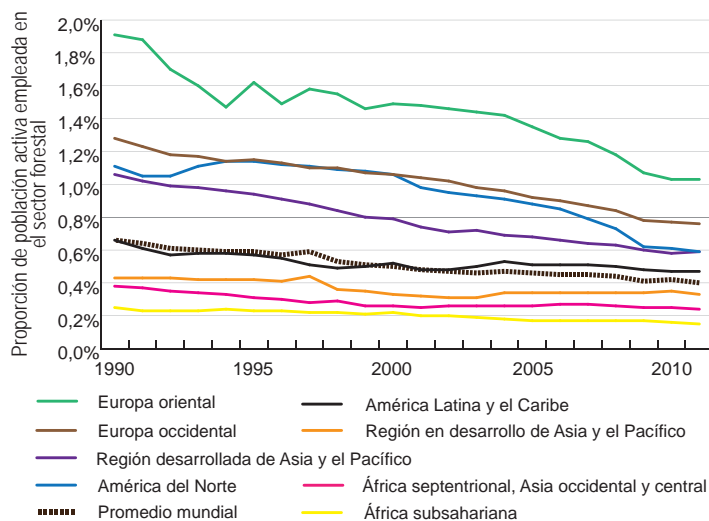
A nivel regional, el empleo en el sector forestal ha disminuido en importancia durante el período en todas las regiones desarrolladas (América del Norte, Europa

occidental y Región desarrollada de Asia y el Pacífico) y en Europa oriental. En su conjunto, la población activa total no ha crecido en gran medida en estas regiones (menos del cinco por ciento) por lo que la disminución se debe en gran parte a la reducción en los números de empleos de 2 millones en el período (una reducción aproximada del 30 por ciento). Por el contrario, en el mismo período se generaron 1,1 millones de empleos adicionales (aproximadamente el 15 por ciento) en el sector forestal (formal) de los países en desarrollo. La población activa total creció por el rango del 20 por ciento en estos países desde 2000 a 2011, de tal forma que la contribución del sector al empleo se ha reducido levemente también en las regiones en desarrollo.

La figura revela también que la contribución del sector forestal al empleo varió significativamente a través de las diferentes regiones en el año 2011, del 0,2 por ciento (África subsahariana) al 1,0 por ciento (Europa oriental). En las regiones desarrolladas, la contribución del sector forestal al empleo es aproximadamente el doble que el promedio mundial. Asimismo, es especialmente elevada en Letonia, Estonia, Finlandia, Belarús, Eslovenia, Eslovaquia, República Checa y Suecia, donde el sector forestal emplea directamente entre el dos y el cuatro por ciento de la población activa total. En los países en desarrollo, el empleo generado por el sector forestal (formal) es más elevado en Suriname, Islas Salomón, Gabón y Guyana (tres a cuatro por ciento del total de la población activa).

La razón principal de estas diferencias regionales en la importancia del sector es la presencia de industrias forestales de elaboración altamente evolucionadas en las regiones desarrolladas. En muchos países en desarrollo, el empleo en el sector forestal se concentra en las actividades forestales (es decir, la producción de madera en rollo industrial) y hay poco empleo adicional en las industrias de la madera y de la pasta y el papel.

Figura 6. Contribución del sector forestal al empleo por región, 1990-2011



Como se indicó anteriormente, las cifras de empleo exhibidas arriba sólo incluyen actividades “*formales*” o “*visibles*” en el sector forestal. La FAO (2014c) realizó recientemente un estudio con el fin de estimar el empleo de carácter informal entre otros beneficios socioeconómicos proporcionados por el sector forestal. Según los resultados de ese estudio, además del número de personas empleadas en el sector formal (13,2 millones), otros 41 millones de personas estuvieron empleadas en el sector informal (principalmente en la extracción de leña y en la producción de carbón vegetal). A nivel mundial, la suma de estas cifras del empleo formal y de carácter informal significaría que el sector forestal mundial generó empleos para aproximadamente el 1,7 por ciento de la población activa (este dato no incluye el empleo en la producción de muebles de madera).

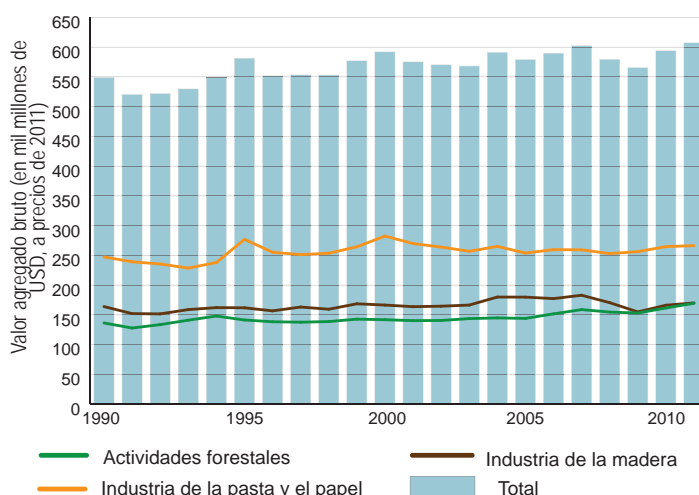
EL VALOR AGREGADO EN EL SECTOR FORESTAL

Esta sección presenta el análisis de las tendencias del valor agregado en el sector forestal. Es importante señalar que todas estas cifras se han ajustado según la inflación (es decir, se han convertido a valores reales en lugar de valores nominales) y se expresan en USD a precios y tipos de cambio del año 2011.

Tendencias en el valor agregado total

La Figura 7 señala la tendencia mundial en el valor agregado bruto en el sector forestal. Esta figura indica que el valor agregado bruto no ha cambiado mucho de 2000 a 2011, con un valor promedio de 583 000 millones de USD por año (en términos reales) y cifras anuales entre +/- cinco por ciento de este promedio. En el año 2011, el valor agregado bruto total en el sector forestal ascendió a 606 000 millones de USD.

Figura 7. Valor agregado bruto en el sector forestal por subsector, 1990-2011



Además de esto, el valor agregado en la industria del mueble alcanzó los 129 000 millones de USD en 2011, lo que representa el 16 por ciento más bajo que la cifra de 2000. Por otro lado, el valor agregado en la industria del mueble se mantuvo estable hasta 2007, sufriendo después una fuerte contracción durante el período 2008–2009. Se ha observado una lenta recuperación a partir de 2010, pero no ha regresado a los niveles anteriores a la crisis.

Entre los tres subsectores, la industria de la pasta y el papel contribuye en mayor medida al PIB, representando aproximadamente la mitad (45 por ciento) del valor agregado bruto total en el sector forestal (en promedio, durante el período de 2000 a 2011). La industria de la madera –el siguiente en importancia– contribuye con el 30 por ciento de participación en el total, mientras que las actividades forestales contribuyen con el 25 por ciento restante del valor agregado bruto en el sector forestal. Esta distribución del valor agregado a través de los subsectores permaneció estable durante la década de 2000, con un leve cambio en su distribución: la participación de la industria de la pasta y el papel bajó del 48 al 44 por ciento. El subsector de actividades forestales recuperó estos cuatro puntos porcentuales y representó el 28 por ciento en 2011. La participación de la industria de la madera se mantuvo estable en el mismo período.

Esta estabilidad relativa en la distribución del valor agregado a través de los tres subsectores es una indicación de los fuertes vínculos que existen entre ellos. Además, a escala mundial, los cambios a nivel de valor agregado en cada uno de los tres subsectores se correlacionan fuertemente unos con otros de año en año. De tal modo que, por ejemplo, en los años en que aumentó el valor agregado en la industria de la pasta y el papel (comparado con el año anterior), también se registró un aumento en el valor agregado en los subsectores de actividades forestales e industria de la madera. La explicación simple para esta relación es que las variaciones en la oferta y en la demanda de productos elaborados determinan cambios en los precios de los productos que, a su vez, determinan cambios en los precios de la madera en rollo industrial. Estos cambios en los precios determinan, a su vez, cambios en el valor agregado para cada sector, por medio de su impacto en el valor de lo producido en bruto. Sin embargo, la relación entre el valor agregado en la industria de la pasta y el papel y el de los otros dos subsectores (actividades forestales e industria de la madera) se ha debilitado en los últimos años. Esto se podría explicar, probablemente, por la mayor proporción de papel recuperado utilizado como materia prima en la industria de la pasta y el papel (es decir, una reducción de la dependencia de fibras vírgenes como materia prima).

Hay tres variables principales que aumentan el valor agregado (el valor de lo producido menos el consumo intermedio, es decir, las compras de otros sectores): el aumento en los precios de los productos; la reducción de los costos de los insumos (materias primas más

Figura 8. Tendencias reales en los precios de exportación, el valor agregado bruto, la producción y el valor agregado por unidad de producto a nivel mundial para la industria de la madera, 1990-2011

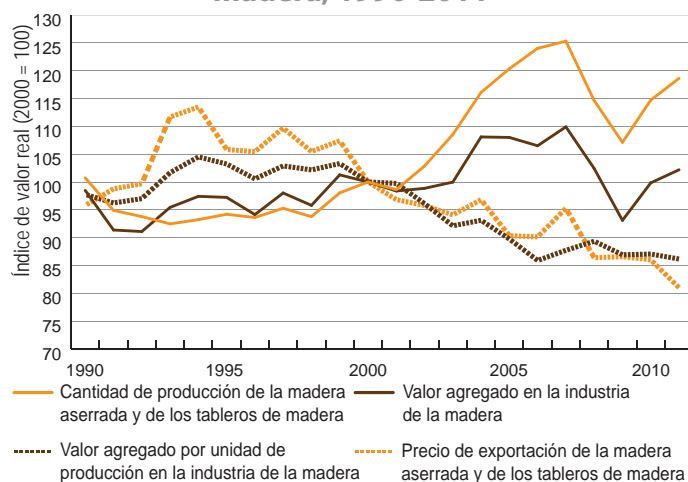
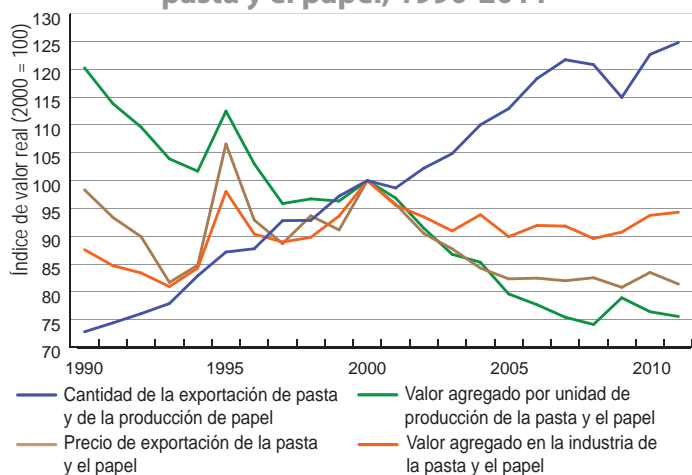


Figura 9. Tendencias reales en los precios de exportación, el valor agregado bruto, la producción y el valor agregado por unidad de producto a nivel mundial para la industria de la pasta y el papel, 1990-2011



favorables); y el aumento en las cantidades de las ventas (si el valor agregado por m³ o tonelada no baja demasiado). Las industrias – en respuesta al cambio en las condiciones del mercado – en general cambian una o más de estas tres variables.

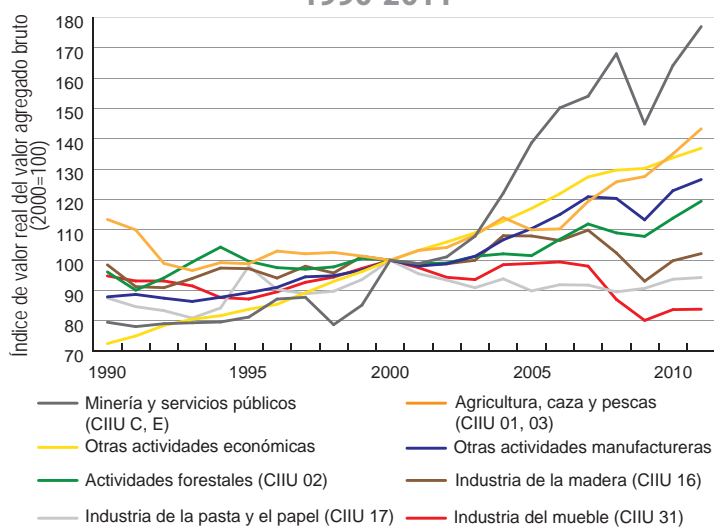
La relación entre los precios de los productos, el valor agregado y el valor agregado por unidad de lo producido se exhibe en la Figura 8 y en la Figura 9. Estas figuras señalan las tendencias mundiales en el valor agregado en los dos subsectores de elaboración de los productos forestales durante las últimas dos décadas, junto con las tendencias de los precios de exportación para los productos manufacturados en aquellas industrias en el mismo período (todos ajustados a la inflación). Esto incluye también el índice de la cantidad mundial de producción de los principales productos básicos en la industria de la madera y en la industria de la pasta y el papel.

Los gráficos muestran claramente que ha habido una tendencia descendente en los precios de los productos tanto para la industria de la madera como para la industria de la pasta y el papel desde 2000. Los precios más bajos de los productos han presionado a la baja el valor agregado por unidad del producto. El valor agregado en la industria de la madera había experimentado un aumento progresivo antes de la crisis económica mundial reciente, principalmente impulsado por el aumento en la producción. La tendencia ascendente fue interrumpida por la crisis y el valor agregado en la industria de la madera cayó en 15 por ciento durante el período 2008–2009 debido a la contracción en la demanda. Si bien la industria de la madera se ha ido recuperando lentamente desde 2010 (principalmente debido al aumento de la producción), todavía no ha regresado a los niveles precedentes a la crisis. Por el contrario, el valor agregado en la industria de la pasta y el papel se ha mantenido relativamente estable durante el período con una mayor producción. Aunque haya sido afectado también por la crisis económica reciente, resistió mejor a la recesión que la industria de la madera en general.

Los alzas y las bajas en los precios de la pasta y el papel en el período se combinan con las variaciones en el nivel de valor agregado en la industria de la pasta y el papel (p.ej., en 1995, 2000 y 2010). Lo mismo se repite en la industria de la madera, donde el nivel real del valor agregado sigue las tendencias de los precios reales de las exportaciones de la madera aserrada y de los tableros de madera (aunque la correlación no es tan marcada). Asimismo, es posible que el valor agregado en el subsector de actividades forestales también se correlacione con los precios de la madera en rollo, pero esto no se pudo estudiar en el análisis por la dificultad de derivar tendencias fiables y realistas en los precios de la madera en rollo¹.

La Figura 10 muestra que todos los subsectores del sector forestal se quedaron retrasados frente al crecimiento económico mundial de otros sectores. Comparado con los otros sectores, el sector forestal fue el más afectado durante la recesión ya que la crisis empezó en el sector inmobiliario que es uno de los principales mercados para los subsectores de actividades forestales. Aunque se vio afectado por la crisis económica reciente, el valor agregado en la minería, agricultura y otras actividades (servicios, ventas al por mayor y al detalle, etc.) aumentó entre el 35 al 70 por

Figura 10. Tendencias en el valor agregado bruto a nivel mundial para los subsectores forestales y otras actividades económicas, 1990-2011



Nota: “Otras actividades manufactureras” incluyen Manufactura (Sección C de la CIU) además de Industria de la madera (División 16 de la CIU, Rev. 4), Industria de la pasta y el papel (División 17 de la CIU Rev. 4) e Industria del mueble (División 31 de la CIU, Rev. 4). “Otras actividades económicas” incluye todas las actividades además de la Agricultura, silvicultura y pesquería (Sección A de la CIU), Minería (Sección B de la CIU), Manufactura (Sección C de la CIU) y Servicios públicos (Sección E de la CIU).

ciento durante el período de 2000 a 2011 (en precios reales).

Las tendencias recientes en el valor agregado varían también a través de los subsectores en el sector forestal. Los subsectores de actividades forestales, industria de la madera e industria del mueble sufrieron importantes contracciones durante la crisis económica mundial (2008–2009), mientras la industria de la pasta y el papel fue capaz de resistir durante el mismo período. Todos los subsectores se han encaminado hacia la recuperación desde 2009, mientras el subsector de actividades forestales es el único subsector cuyo valor agregado en 2011 sobrepasó el nivel precedente a la crisis (2007). En general, el valor agregado en la industria de la madera y en la industria del mueble fluctuó igual que en otras actividades manufactureras durante el período de 2000 a 2011, mientras que el valor agregado en la industria de la pasta y el papel se mantuvo bastante uniforme.

Las tendencias recientes en la distribución regional del valor agregado en el sector forestal se indican en la Figura 11. La participación de las regiones desarrolladas (América del Norte, Europa occidental y la región desarrollada de Asia y el Pacífico) se ha reducido gradualmente de cerca del 70 por ciento (a principios de la década de 2000) a cerca del 50 por ciento (en 2011).

En la Región en desarrollo de Asia y el Pacífico, por el contrario, el valor agregado bruto en el sector forestal creció más del doble en el período de 2000 a 2011, debido al rápido crecimiento en las industrias forestales. Por consiguiente, su participación en el total mundial

¹ Es posible derivar tendencias en los precios de exportación para la madera en rollo a partir de las estadísticas de comercialización de la FAO. Sin embargo, el comercio internacional de la madera en rollo representa una parte muy pequeña de la producción total de madera en rollo, por tanto esas tendencias no brindan un cuadro fiable o representativo de la tendencia de los precios para toda la producción de madera en rollo.

aumentó también del 16 por ciento en 2000 al 33 por ciento en 2011. Aunque el valor agregado bruto en el sector forestal aumentó, la participación mundial de las otras regiones (Europa oriental, América Latina y el Caribe, África subsahariana, África septentrional y Asia occidental y central) se mantuvo estable durante el mismo período, representando alrededor del 18 por ciento del total mundial.

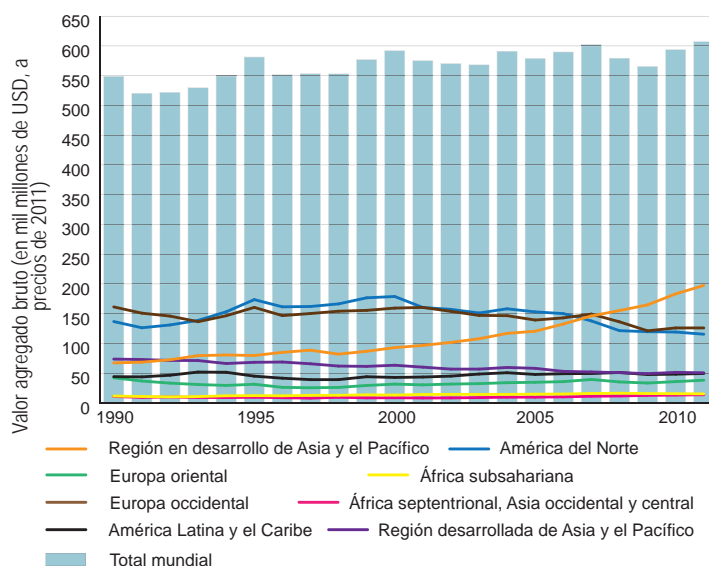
Entre las tres regiones desarrolladas existen diferencias significativas en las tendencias del valor agregado a nivel nacional. En Canadá y EE.UU., el valor agregado bruto en el sector disminuyó 35 por ciento de 2000 a 2011. América del Norte mantuvo el primer lugar mundial en términos de valor agregado bruto en el sector forestal hasta hace casi diez años. Sin embargo, ha sido sobrepasada por la Región en desarrollo de Asia y el Pacífico y Europa occidental desde 2007. El valor agregado bruto en el sector forestal ha disminuido en 20 por ciento en Europa occidental debido, principalmente, a una importante contracción en algunos de los principales productores: Finlandia, Francia, Italia, Noruega, España y el Reino Unido. El valor agregado bruto en el sector se mantuvo relativamente estable en otros países, por ejemplo, en Austria, Suecia, Suiza y Alemania.

En la Región desarrollada de Asia y el Pacífico, el valor agregado bruto en el sector forestal disminuyó en 20 por ciento en la década pasada. Sin embargo, el ritmo de contracción fue desigual en los diferentes países. Desde 2000 hasta 2011, el valor agregado bruto en el sector forestal se contrajo en 22 por ciento en Japón, 14 por ciento en Australia y tres por ciento en Nueva Zelanda.

Dos regiones –Europa oriental y África subsahariana– representaron solamente el nueve por ciento del valor agregado bruto en el sector forestal a nivel mundial en 2011. Sin embargo, estas dos regiones juntas poseen cerca del 40 por ciento de la superficie forestal mundial. Esto indica que el sector forestal, en esos países, tiene el potencial necesario para hacer una contribución mucho mayor a la economía.

En Europa oriental, el valor agregado bruto en el sector forestal aumentó constantemente en un 20 por ciento durante la década pasada (excepto en 2008 y 2009, cuando fue afectado por la crisis económica mundial). En esta región las tendencias han sido disímiles en los diferentes países. El valor agregado bruto en el sector forestal de Bulgaria, Polonia, Rumania, Eslovaquia y los Estados bálticos, en su conjunto, creció más del 50 por ciento, mientras en la República Checa, la Federación de Rusia y Ucrania el crecimiento fue inferior al 10 por ciento. Se registraron contracciones en el valor agregado del sector forestal en Hungría, Serbia, Eslovenia, Montenegro y República de Moldova. En su conjunto, esta región experimentó una ágil recuperación desde la crisis de 2008–2009 y el

Figura 11. Valor agregado bruto en el sector forestal por región, 1990-2011



valor agregado en el sector forestal de Europa oriental alcanzó en 2011 los mismos niveles anteriores a la crisis.

En África subsahariana, el valor agregado bruto en el sector forestal aumentó en 15 por ciento durante el período de 2000 a 2011, sin embargo sigue siendo bajo a nivel mundial (tres por ciento). Sudáfrica representa cerca del 25 por ciento del valor agregado bruto en el sector forestal de esta región. Por otro lado, el sector forestal en África septentrional, Asia occidental y central representa el dos por ciento del valor agregado bruto en el sector forestal a nivel mundial. Esta región registró el segundo crecimiento más rápido (alrededor del 60 por ciento) durante el período de 2000 a 2011, quedando sólo detrás de la Región en desarrollo de Asia y el Pacífico. El rápido desarrollo de la industria del papel en África septentrional, Asia occidental y central representó la mayor parte de este incremento en la década pasada.

Tendencias en el valor agregado por subsector

Además de las tendencias analizadas anteriormente, existen también diferencias entre las regiones en términos de composición del valor agregado en el sector forestal. En los países desarrollados, la industria de la madera y la industria de la pasta y el papel representan del 80 al 90 por ciento del total del valor agregado bruto en el sector forestal, pero en África subsahariana estas industrias representan solamente el 30 por ciento del total. En la Región en desarrollo de Asia y el Pacífico, Europa oriental, América Latina y el Caribe, África septentrional y Asia occidental y central, la participación del valor agregado en las industrias de elaboración se encuentra entre las cifras mencionadas arriba (entre el 50 al 70 por ciento, en 2011).

La distribución del valor agregado bruto entre los tres subsectores también permaneció bastante estable en la mayoría de las regiones durante el período de 2000 a 2011. Sin embargo, la principal excepción es la Región

en desarrollo de Asia y el Pacífico. Esto se debe al aumento consistente en el valor agregado producto de la expansión de las plantas procesadoras de productos forestales en esta región. Por esta razón, la participación del subsector de actividades forestales en el valor agregado total del sector en esta región disminuyó gradualmente del 60 al 40 por ciento durante el período de 2000 a 2011.

La distribución del valor agregado bruto entre los tres subsectores es una indicación del nivel general de desarrollo en el sector forestal de los países. Pocos países en desarrollo han logrado su transición desde el sector forestal –donde se registra una gran parte del valor agregado en la producción de madera en rollo industrial – hacia una situación en donde el sector de la elaboración mantiene una participación importante de valor agregado (p.ej., China y Viet Nam). Sin embargo, la estabilidad señalada en lo expresado indica que la mayor parte de los países en desarrollo, por lo general, no han tenido éxito en crear industrias de elaboración importantes que puedan alcanzar un nivel relativamente elevado de valor agregado.

Las tendencias en el desarrollo del sector forestal en las regiones se pueden examinar observando por separado las tendencias en la distribución del valor agregado a través de las regiones para cada subsector, éstas se exhiben en las siguientes tres figuras.

La Figura 12 indica las tendencias del valor agregado bruto en las actividades forestales (formales) en las regiones y a nivel mundial. Se demuestra que en el período de 2000 a 2011 el valor agregado bruto en el subsector aumentó 20 por ciento a nivel mundial. Sin embargo, al mismo tiempo, la producción mundial de madera en rollo industrial se mantuvo aproximadamente al mismo nivel (FAO, 2014a). Esto indica que el valor agregado bruto por m³ aumentó (en términos reales) en el período (véase abajo para un futuro debate sobre las tendencias en la productividad).

A nivel regional, el valor agregado bruto en las actividades forestales (formales) se ha contraído o ha permanecido estable en las tres regiones desarrolladas (América del Norte, Región desarrollada de Asia y el Pacífico y Europa occidental). En 2000–2011, la región de África septentrional, Asia occidental y central mantuvo el índice de crecimiento anual más rápido a nivel mundial (cinco por ciento) entre todas las regiones, seguida por la Región en desarrollo de Asia y el Pacífico y América Latina y el Caribe (alrededor del tres por ciento).

Sin embargo, la mayor parte del aumento en el valor agregado bruto en el subsector de actividades forestales a nivel mundial proviene de la Región en desarrollo de Asia y el Pacífico (especialmente de China e India). Muchos factores contribuyeron al rápido incremento en las actividades forestales en China,

Figura 12. Valor agregado bruto en las actividades forestales (formales) por región, 1990-2011

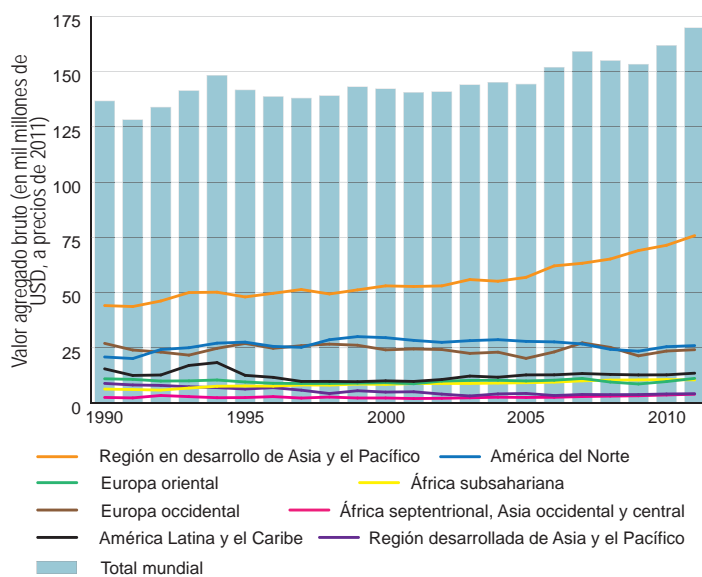
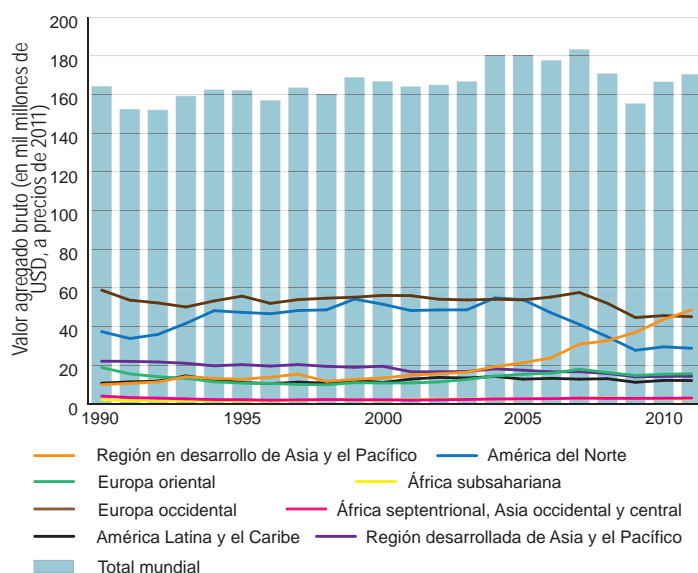


Figura 13. Valor agregado bruto en la industria de la madera por región, 1990-2011



entre otros: el programa sistemático del gobierno para las plantaciones forestales, la reforma en la tenencia de la tierra recién implementada, los programas gubernamentales de conservación, la reforma en las políticas de tala, los subsidios especiales del gobierno y los incentivos financieros gubernamentales para los agricultores, además de la creciente demanda de madera de crecimiento rápido de las industrias nacionales de productos madereros. Cabe destacar también que la distribución del valor agregado a través de las regiones es mucho más homogénea que en los otros dos subsectores, lo que demuestra que esta parte del sector forestal es relativamente más importante en las regiones en desarrollo.

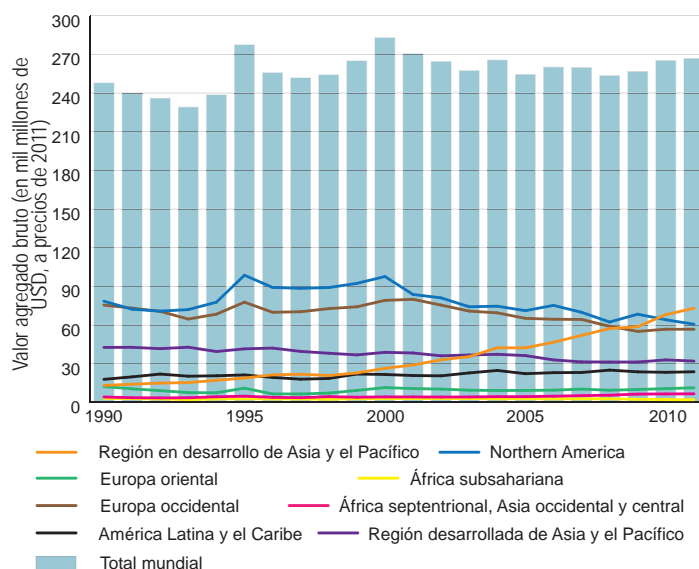
Se había observado una leve tendencia ascendente en el valor agregado bruto en la industria mundial de la madera antes de la crisis económica reciente (Figura 13). Esta tendencia fue interrumpida durante 2008–2009, pero desde entonces se ha reanudado lentamente.

Sin embargo, las tendencias fueron diferentes a través de las regiones. La participación de las regiones desarrolladas en el valor agregado mundial en la industria de la madera disminuyó del 76 por ciento (en 2000) al 52 por ciento (en 2011), en gran parte debido a la recesión en América del Norte y en Europa occidental y a la constante contracción en Japón. Por otro lado, la Región en desarrollo de Asia y el Pacífico aumentó rápidamente su participación del ocho al 29 por ciento (principalmente debido al enérgico desarrollo de la industria de la madera en China) y la región de Europa oriental aumentó su modesta participación de seis a nueve por ciento durante el mismo período. Las demás regiones registraron aumentos leves o se mantuvieron estables.

Por estas razones, la reciente recuperación mundial del valor agregado en la industria de la madera se puede atribuir principalmente al aumento en estas dos regiones y no a la modesta recuperación en las regiones desarrolladas. Ya que la industria de la madera en China se orienta ampliamente hacia el crecimiento en el mercado inmobiliario nacional, el ritmo de desarrollo de la industria de la madera en este país no se vio muy afectado por la crisis económica mundial¹. Las tendencias recientes demuestran que muchos países en desarrollo (p.ej., China, Congo, Gabón, Federación de Rusia y Rumania) han logrado también aumentos considerables en el valor agregado de sus industrias de la madera, pero todavía hay espacio para mejorar en algunos países que cuentan con dotaciones similares de recursos.

Las tendencias en el valor agregado bruto en la industria de la pasta y el papel desde 1990 se exhiben en la Figura 14. En general, el valor agregado bruto mundial en el subsector ha registrado una leve tendencia descendente desde 2000. Entre 2000 y 2011, la participación de las tres regiones desarrolladas en el valor agregado mundial de la industria de la pasta y el papel se redujo del 76 al 56 por ciento. En estas tres regiones, la demanda de productos de papel se ha deteriorado debido a la mayor sensibilidad medioambiental, a la competencia de los medios digitales de difusión y de publicación y al rápido crecimiento de la capacidad de producción de papel y cartón en Asia. La crisis económica reciente aceleró

Figura 14. Valor agregado bruto en la industria de la pasta y el papel por región, 1990-2011



esta deterioración. Los productos de cartón se vieron afectados adversamente también por las bajas en la producción industrial de estas regiones. Por el contrario, la Región en desarrollo de Asia y el Pacífico han triplicado su participación en el valor agregado bruto mundial en el subsector, de casi el nueve por ciento en 2000 a más del 27 por ciento en 2011.

A nivel nacional, países como China, Indonesia, Arabia Saudita, México, Chile, Viet Nam e India registraron el mayor crecimiento en el valor agregado bruto del subsector de la pasta y el papel en la década pasada. Aunque en pequeños números, África septentrional, Asia occidental y central y varios países de África subsahariana (p.ej., Etiopía y Zambia) registraron el crecimiento más rápido durante el mismo período. El consumo per cápita relativamente bajo de papel y cartón en los países en desarrollo sugiere un gran potencial de expansión futura del subsector en estos países.

Tendencias en el valor agregado por unidad de producto

Otro indicador del nivel de desarrollo en el sector forestal es el valor agregado bruto por unidad del producto. Este ha sido calculado tomando las cifras del valor agregado presentadas anteriormente y dividiéndolas por las estadísticas de producción para cada subsector registradas en la base de datos de FAOSTAT. Los párrafos siguientes presentan las tendencias en estas cifras para cada uno de los tres componentes principales del sector forestal.

La Figura 15 indica las tendencias en el valor agregado por unidad del producto en el subsector de actividades forestales (División 02 de la CIIU) de 1990 a 2011 a nivel mundial y por región. Todas estas cifras se expresan en USD por m³, a precios y a tipos de cambio de 2011 (es decir, ajustadas a la inflación). A nivel mundial, el valor agregado por m³ de producción

¹ Ha habido un enorme debate sobre las estadísticas de producción de China sobre algunos productos de madera (contrachapados, tableros de madera, entarimados). Queda fuera de este estudio argumentar la validez de las estadísticas oficiales de la Administración Forestal Estatal de China. Sírvase consultar FAO (2013) sobre un debate de las estadísticas de producción de contrachapados en China.

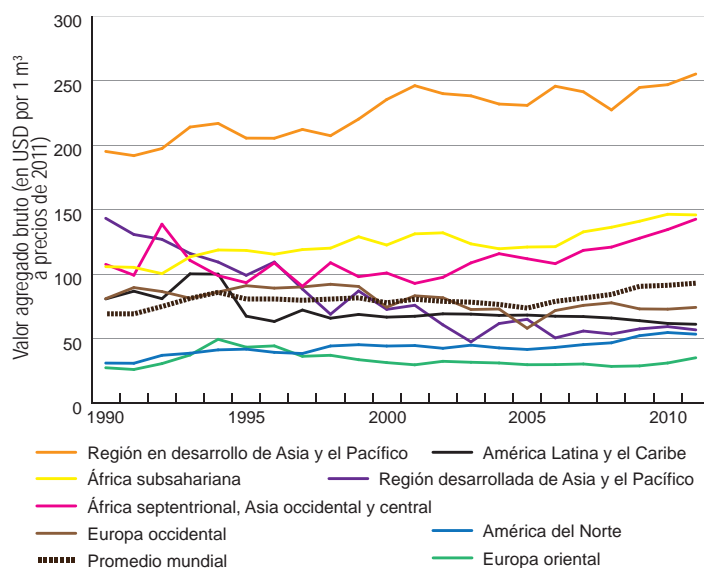
experimentó dos alzas rápidas en los últimos 20 años, la primera a principios de la década de 1990 y la segunda durante el período de recuperación de la crisis (2009-2011).

El primer punto a considerar acerca de estas cifras es que el valor agregado por m^3 es más elevado en los países tropicales que en los templados. Esto se debe probablemente a los precios pagados considerablemente más altos por la madera en rollo tropical comparados con los de la madera en rollo producida de especies de zonas templadas y boreales (que también contienen una proporción mucho más elevada de producción de poco valor de madera para pasta).

Respecto a las tendencias en estas cifras, el valor agregado por m^3 ha aumentado en las regiones¹ de África subsahariana, Región en desarrollo de Asia y el Pacífico, América del Norte (principalmente EE.UU.) y África septentrional, Asia occidental y central. En Europa oriental, por su lado, se mantiene aproximadamente al mismo nivel. Las principales excepciones a estas tendencias son América Latina y el Caribe, Europa occidental (incluidos los Países Nórdicos), la Región desarrollada de Asia y el Pacífico (excepto Australia), Canadá y la República de Corea, donde el valor agregado por m^3 ha disminuido más del cinco por ciento. Para Europa occidental esto se debe, probablemente, a la disminución de los precios de la madera en rollo por la creciente competencia de Europa oriental (es decir, las importaciones de madera en rollo y productos procesados relativamente más baratos). En Canadá, la crisis económica reciente y el aumento de la tala indiscriminada de los bosques dañados por las recientes infestaciones de escarabajo del pino de la montaña pueden contribuir a la disminución del valor agregado por m^3 de madera en rollo.

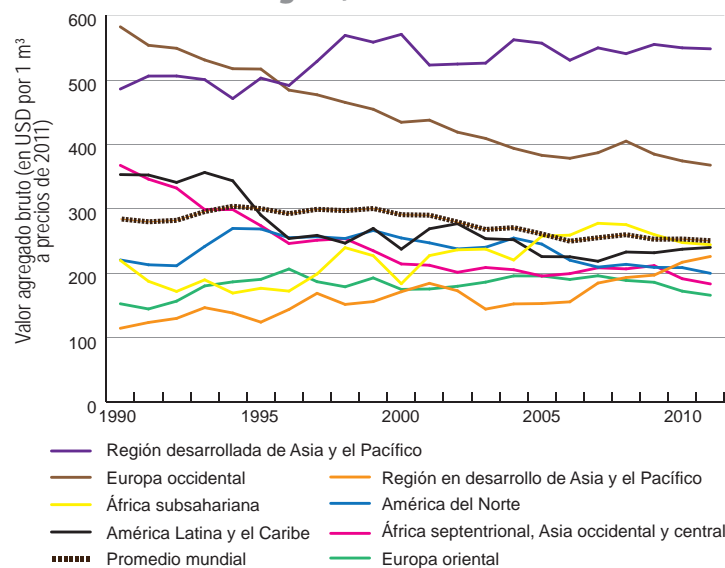
La Figura 16 muestra las tendencias recientes en el valor agregado por unidad de producto para la industria de la madera (es decir, la producción de madera aserrada y de tableros de madera). A nivel mundial, hubo una tendencia ligeramente ascendente a principios de la década de 1990 con un valor agregado por m^3 que aumentó apenas por debajo del 10 por ciento. Sin embargo, esta tendencia se interrumpió durante el período 1995–2000 y se ha invertido desde el año 2000. Por otro lado, se revela un aumento significativo en África subsahariana y en las regiones en desarrollo y desarrollada de Asia y el Pacífico (principalmente Australia y Japón). En América del Norte y Europa oriental, el valor agregado por unidad del producto para

Figura 15. Valor agregado por unidad de producto en las actividades forestales (formales) por región, 1990-2011



Nota: para América del Norte, Europa occidental y oriental y la Región desarrollada de Asia y el Pacífico, estas cifras corresponden al valor agregado por m^3 de la producción de madera en rollo. Para las demás regiones, estas cifras corresponden al valor agregado por m^3 de la producción de madera en rollo industrial.

Figura 16. Valor agregado por unidad de producto en la industria de la madera por región, 1990-2011



la industria de la madera aumentó gradualmente antes de la crisis económica reciente, mostrando después una tendencia descendente. Esta tendencia en disminución se observa también en América Latina y el Caribe y, en particular, en las regiones de Europa occidental y África septentrional, Asia occidental y central.

En el caso de la industria de la madera, cabe señalar que las regiones desarrolladas tienen en general un valor agregado por m^3 mucho más elevado que las regiones en desarrollo. Esto se debe a que la mayoría de los productos manufacturados por la industria de la madera en estos países se venden en los mercados internos o se comercializan con otros países desarrollados, donde

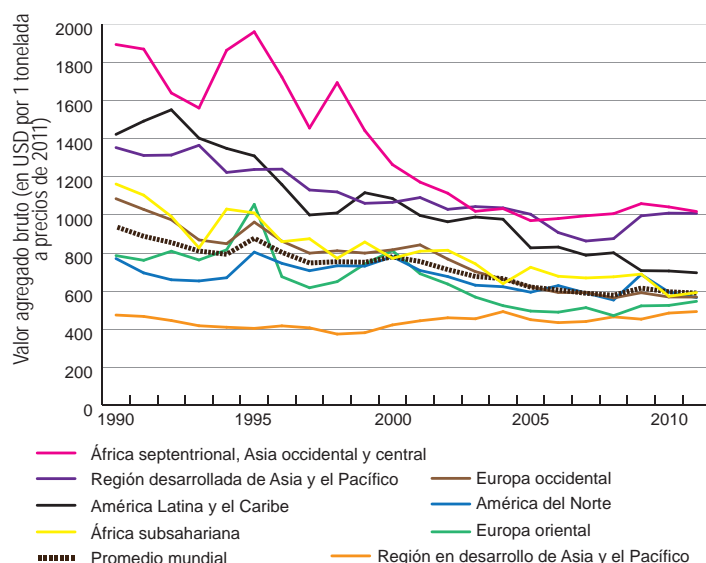
¹ Las tendencias para las dos regiones de Asia y el Pacífico están muy influenciadas por las tendencias para India, China y Japón. A excepción de estos tres países, la tendencia para la Región en desarrollo de Asia y el Pacífico revelaría, en cambio, una disminución, y la Región desarrollada de Asia y el Pacífico revelaría una tendencia estable en vez de una repentina disminución después de 1996.

los precios de los productos son generalmente elevados. Además, en Europa el aumento del comercio entre Europa occidental y Europa oriental explica en parte la razón por la cual el valor agregado ha disminuido en aquella región y ha aumentado en ésta (es decir, hay convergencia de precios). Sin embargo, es significativo que el valor agregado por m³ en Europa oriental sea aún más bajo que en cada otra región desarrollada (p.ej., aproximadamente el 50 por ciento más bajo que en Europa occidental). Esto se debería a los niveles de tecnologías actuales utilizados en gran parte de la industria de la madera allí (es decir, ocasionando de este modo costos de producción relativamente elevados comparados con los precios de los productos). La producción de productos de madera elaborados con madera en rollo infestada por el escarabajo del pino de la montaña puede explicar también la disminución del valor agregado por unidad del producto de los productos madereros canadienses.

Hay diferentes explicaciones posibles para las diversas tendencias entre las regiones en desarrollo, pero los cambios en la combinación de productos de la industria de la madera han tenido un papel fundamental en muchas regiones. En América Latina y el Caribe, ha aumentado la participación de los tableros reconstituídos (tableros de partículas y de fibras) y del contrachapado de madera de coníferas y estos productos, en general, son más baratos que otros productos (p.ej., la madera aserrada y contrachapada de especies tropicales). Por lo tanto, el valor agregado por unidad del producto disminuyó en la región. En la Región en desarrollo de Asia y el Pacífico, China registró un aumento importante en la producción de tableros de madera en los últimos 10 años, como forma eficiente y rentable de la utilización de desechos madereros y de árboles de menor tamaño, de absorción del excedente de mano de obra rural de poco costo y de conservación de los recursos madereros limitados. Como resultado, el valor agregado por unidad del producto en la región aumentó con el tiempo y cerró la brecha entre sí mismo y el promedio mundial.

La disminución del valor agregado por unidad del producto en África septentrional, Asia occidental y central se debió principalmente a la menor producción en la Comunidad de Estados Independientes (CEI)¹ a principios de la década de 1990, cuando se descontinuaron las importaciones de materia prima de la Federación de Rusia y se sustituyó el suministro nacional con productos importados. En general, es probable que muchos países en desarrollo tengan costos de producción reducidos con mejoras graduales en tecnología y, lo que es más importante aún, aumentaron algunos precios de productos por medio de mejoras del producto y de mayores exportaciones. Es posible, también, que los precios en los mercados locales hayan aumentado en

Figura 17. Valor agregado por unidad de producto en la industria de la pasta y el papel por región, 1990-2011



algunos de estos países debido a sus altos niveles de crecimiento económico.

En la industria de la pasta y el papel, la tendencia previa en disminución en el valor agregado por tonelada continuó también durante 2000–2011 (véase la Figura 17). Además, esta tendencia se observa a nivel mundial y en todas las regiones, a excepción de la Región en desarrollo de Asia y el Pacífico. De 2000 a 2011, el valor agregado bruto mundial en el subsector disminuyó en 24 por ciento, o sea, aproximadamente 190 USD por tonelada (a precios constantes 2011), lo que es muy similar a la disminución en el promedio mundial del precio de la pasta y el papel en el mismo período (una disminución de aproximadamente el 20 por ciento, o sea de 200 USD por tonelada en precios reales).

A nivel regional, el orden de las regiones (en términos de valor agregado bruto por tonelada) es muy diferente al de los otros dos subsectores. El valor agregado por tonelada es muy elevado en la región de África septentrional, Asia occidental y central debido a la elevada proporción de papel y de productos de papel de mayor elaboración en la producción (donde la mayor parte de la materia prima proviene del papel recuperado, de pasta importada y de otros productos básicos de papel). El valor agregado por tonelada también es muy elevado en la Región desarrollada de Asia y el Pacífico, debido al elevado nivel de valor agregado en Japón (donde la mayoría del papel se vende en el mercado nacional a precios altos y el altísimo nivel de tecnologías utilizado en el sector ha producido costos de producción relativamente bajos). El valor agregado en la región de América Latina y el Caribe es también elevado debido al importante nivel de desarrollo industrial en algunos países de esta región (por ejemplo, Brasil y Chile). Las cifras para América del Norte son algo más bajas de lo que podría esperarse, pero esto refleja la elevada

¹ Armenia, Azerbaiyán, Kazajistán, Kirguistán, Tayikistán, Turkmenistán y Uzbekistán.

proporción de producción de pasta en la región (que generalmente produce un valor agregado más bajo por tonelada). Las cifras para África subsahariana son también relativamente elevadas comparadas con las de otras regiones, pero están dominadas por las cifras correspondientes a Sudáfrica donde la industria de la pasta y el papel es comparable (en términos de mercado y tecnología) a la de muchos países desarrollados. La industria del papel en China ha sufrido reformas importantes durante la década pasada: cierres de plantas ineficientes, inversión en instalaciones de gran tamaño y con tecnología de punta y mayor uso de papel recuperado. Como resultado, el valor agregado por tonelada de productos de pasta y papel en el país ha aumentado constantemente y convergió en el promedio mundial a través del tiempo.

Las industrias de la pasta y el papel en América del Norte y en Europa occidental están enfrentando las peores dificultades –el valor agregado por tonelada de pasta y de papel se ha contraído de aproximadamente 30 por ciento en estas regiones desde 2000–. Los numerosos anuncios recientes de las principales empresas multinacionales sobre reestructuraciones, fusiones y adquisiciones, ventas y cierres de plantas confirman estas dificultades. El valor agregado por tonelada en Europa oriental también se ha contraído producto de la falta de inversiones y de nuevas tecnologías.

La otra característica interesante de la Figura 17 es que se ha observado una tendencia hacia la convergencia del valor agregado por tonelada entre las diferentes regiones. Esta convergencia es otra indicación de la globalización de la industria de la pasta y el papel, donde los productos a menudo se comercializan a nivel mundial, se utilizan niveles elevados de tecnología en gran parte del mundo y las empresas internacionales representan una mayor participación de la producción mundial.

Tendencias en el valor agregado por empleado

Además de la cantidad de lo producido por empleado, otra medida de la productividad laboral es el valor agregado por empleado (conocida también como *productividad aparente*). Esto se ha calculado tomando en cuenta el valor agregado bruto para cada subsector y dividiéndolo por el número de empleos presentado anteriormente.

El valor agregado por empleado es un factor que fundamenta el nivel de sueldos y salarios en una industria. Por consiguiente, es otro de los indicadores generales de la contribución del sector forestal a la sociedad (es decir, en tanto refleje el nivel general de beneficios y condiciones de empleo en el sector). Sin embargo, cabe señalar que un alto nivel de valor agregado por empleado a menudo refleja también un alto nivel de capital y de utilización de tecnología

en una industria. En tales casos, se requiere una significativa proporción de este valor agregado para cubrir los costos del capital, de modo que la proporción del valor agregado pagado por empleados puede ser relativamente baja.

En un sentido muy amplio, el valor agregado por empleado en todo el sector forestal, en su conjunto, aumentó en nueve por ciento desde 2000 y se mantuvo en aproximadamente 46 000 USD por empleado en 2011 (a precios y tipos de cambio de 2011). Sin embargo las cifras varían ampliamente entre las regiones y entre los tres subsectores del sector forestal.

El valor agregado por empleado más alto se observa en América del Norte (109 000 USD), en la Región desarrollada de Asia y el Pacífico (108 000 USD) y en Europa occidental (82 000 USD), mientras el más bajo se aprecia en Europa oriental (22 000 USD). De 2000 a 2011, el valor agregado por empleado aumentó en todas las regiones, aunque no siempre en el mismo grado: menos del cinco por ciento en Europa occidental, América del Norte, Región desarrollada de Asia y el Pacífico y América Latina y el Caribe; del 20 al 30 por ciento en África subsahariana y en África septentrional, Asia occidental y central. Las otras dos regiones registraron un crecimiento más rápido (aunque parten de una base muy baja) de más del 70 por ciento en Europa oriental y más de 80 por ciento en la Región en desarrollo de Asia y el Pacífico.

Se observa una divergencia interesante entre las regiones desarrolladas y en desarrollo en cuanto a la forma de lograr el aumento del valor agregado por empleado en el sector forestal. La disminución tanto del empleo como del valor agregado en las regiones desarrolladas (p.ej., en Europa occidental, América del Norte, Región desarrollada de Asia y el Pacífico y Europa oriental) sugiere que las empresas en estas regiones lograron aumentar su productividad reemplazando el trabajo con el capital (p.ej., debido a una mayor mecanización de las operaciones forestales y a la adopción de nuevas técnicas de elaboración). En cambio, en las regiones en desarrollo (p.ej., la Región en desarrollo de Asia y el Pacífico, África subsahariana y África septentrional, Asia occidental y central) ha aumentado tanto el empleo como el valor agregado y este último crece más rápidamente que el primero. Esto indica que los países de las regiones en desarrollo lograron aumentar su productividad laboral por la rápida expansión de industrias de valor agregado más elevado (p.ej., las industrias de procesamiento maderero y las industrias de la pasta y el papel). América Latina y el Caribe es la única región en desarrollo donde el valor agregado por empleado aumentó levemente debido a que el valor agregado no ha tenido el mismo ritmo de crecimiento experimentado por la expansión del empleo en dos subsectores (actividades forestales e industria de la pasta y el papel).

Para cada uno de los tres subsectores del sector forestal, el nivel promedio mundial del valor agregado por empleado en 2011 (a precios y tipos de cambio reales 2011) era el siguiente:

- Actividades forestales formales: 49 000 USD (50 por ciento de aumento desde 2000);
- Industria de la madera: 31 000 USD (dos por ciento de aumento desde 2000);
- Industria de la pasta y el papel: 61 000 USD (disminución del siete por ciento desde 2000).

Además de lo expresado, el valor agregado promedio por empleado en la industria del mueble en 2011 era aproximadamente de 28 000 USD: una caída del 27 por ciento desde 2000.

Estas diferencias se reflejan en los niveles de sueldos de los tres subsectores, donde los trabajos en actividades forestales por lo general no están bien remunerados, mientras que los trabajos en los otros dos subsectores de elaboración son comparables a los niveles de sueldos en industrias manufactureras similares. En los siguientes párrafos se ofrece una descripción más detallada de las tendencias recientes a nivel de los tres subsectores.

En el subsector de actividades forestales (formales), el valor agregado por empleado se mantuvo en un ritmo de crecimiento anual constante de 3,8 por ciento de 2000 a 2011 (véase la Figura 18). Dos factores contribuyeron a este casi 50 por ciento de aumento en el valor agregado por empleado durante el período: en primer lugar, la productividad laboral (producción en m³ por empleado) aumentó aproximadamente el 25 por ciento; y en segundo lugar, el valor agregado por m³ aumentó un 20 por ciento en el mismo período.

A nivel regional, el valor agregado por empleado aumentó significativamente en todas las regiones, excepto en la Región desarrollada de Asia y el Pacífico y en América Latina y el Caribe. La contracción en la Región desarrollada de Asia y el Pacífico proviene principalmente de Japón, donde las actividades forestales han disminuido en términos de volúmenes de corta, empleo y valor agregado desde mediados de la década de 1990, mientras que en Australia y Nueva Zelandia, respectivamente, el valor agregado por empleado en el subsector de actividades forestales aumentó de casi el 40 por ciento durante el mismo período. Las diferencias entre las regiones a nivel de valor agregado por empleado en gran medida reflejan los niveles de producción más elevados (en m³) por empleado en los países desarrollados (debido a la mecanización de las operaciones) en lugar de los niveles de valor agregado por m³.

En la industria de la madera, la tendencia en el valor agregado por empleado ha sido más moderada que en las actividades forestales, aunque se observó una tendencia ascendente más abrupta que duró hasta principios de la crisis económica reciente, sobre todo en

Figura 18. Valor agregado por empleado en las actividades forestales (formales) por región, 1990-2011

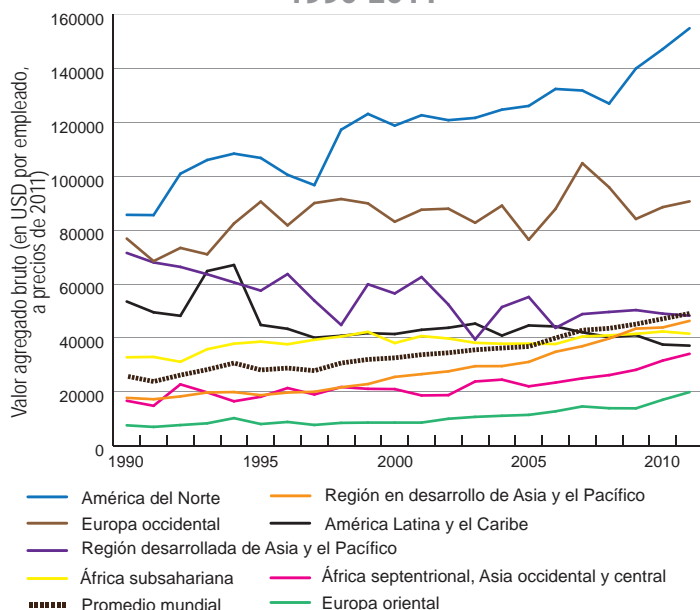
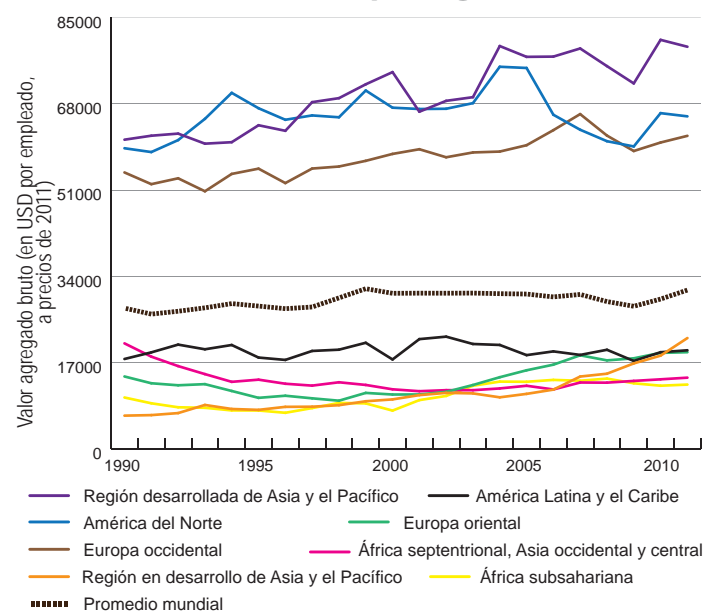


Figura 19. Valor agregado por empleado en la industria de la madera por región, 1990-2011



las regiones desarrolladas. Las regiones en desarrollo y desarrolladas aparentemente pertenecen a dos diferentes niveles. Las tres regiones desarrolladas registran un nivel muy elevado de valor agregado por empleado debido tanto al elevado nivel de producción por empleado (en m³) como a los niveles relativamente altos de valor agregado por unidad del producto (en USD por m³). Por el contrario, las regiones en desarrollo tienen niveles más bajos de valor agregado por empleado en general. Sin embargo, el valor agregado por empleado ha ido mejorando en la mayoría de estas regiones. Por ejemplo, el valor agregado por empleado de la Región en desarrollo de Asia y el Pacífico mantuvo un nivel de crecimiento anual de cerca del ocho por ciento durante 2000–2011 y la diferencia entre estas regiones se ha atenuado.

En la industria de la pasta y el papel, el valor agregado por empleado había disminuido constantemente a nivel mundial desde 2000 (véase la Figura 20), tocando el punto más bajo en 2008, y se ha mantenido en un ritmo de lenta recuperación desde 2009. Se han observado dos tendencias opuestas en este subsector. En primer lugar, el nivel promedio de valor agregado por unidad del producto ha disminuido gradualmente en el período, debido a la reducción de los precios de la pasta y el papel. En segundo lugar, la productividad por empleado (en toneladas) ha aumentado en dicho período.

La última tendencia en gran parte es debida probablemente a la primera. Los precios en baja y el valor agregado por tonelada han estimulado a las compañías a ampliar la escala de producción (p.ej., construyendo grandes nuevos establecimientos en Asia y en América Latina o ampliando la capacidad existente en América del Norte y Europa occidental, en años recientes), para obtener economías de escala, reducir los costos de producción y aumentar la productividad por empleado (en toneladas). De ese modo, la industria, por lo general, ha podido permanecer competitiva en un entorno de precios en baja.

A nivel regional, el valor agregado por empleado ha aumentado en las regiones en desarrollo y desarrollada de Asia y el Pacífico, Europa oriental y África septentrional, Asia occidental y central, mientras que ha disminuido en las otras regiones de 2000 a 2011. El valor agregado por empleado en la Región en desarrollo de Asia y el Pacífico se ha duplicado durante 2000–2011 (debido principalmente a la expansión de la industria de la pasta y el papel en China). El valor agregado por empleado en el subsector ha mejorado levemente en Australia y en Japón, mientras que ha disminuido levemente en nueva Zelanda. Como con la industria de la madera, el valor agregado por empleado es más elevado en las regiones desarrolladas tanto por la productividad relativamente alta por empleado (en toneladas) como por el elevado nivel de valor agregado por unidad del producto.

Tendencias en la contribución del sector forestal al PIB

A pesar del leve aumento del valor agregado en el sector forestal, la contribución del sector al PIB ha seguido disminuyendo de más del 1,2 por ciento en 2000 a 0,9 por ciento en 2011 (véase la Figura 21). Además de esto, la industria del mueble contribuyó con otro 0,2 por ciento al PIB mundial en 2011.

Esta disminución se ha registrado porque la economía mundial se ha ampliado rápidamente (es decir, el PIB ha aumentado más del 40 por ciento durante 2000–2011) mientras que el valor agregado bruto en el sector forestal ha aumentado sólo el tres por ciento. A nivel regional, todas las regiones, sin excepción, muestran la misma tendencia descendente. La importancia del sector

Figura 20. Valor agregado por empleado en la industria de la pasta y el papel por región, 1990-2011

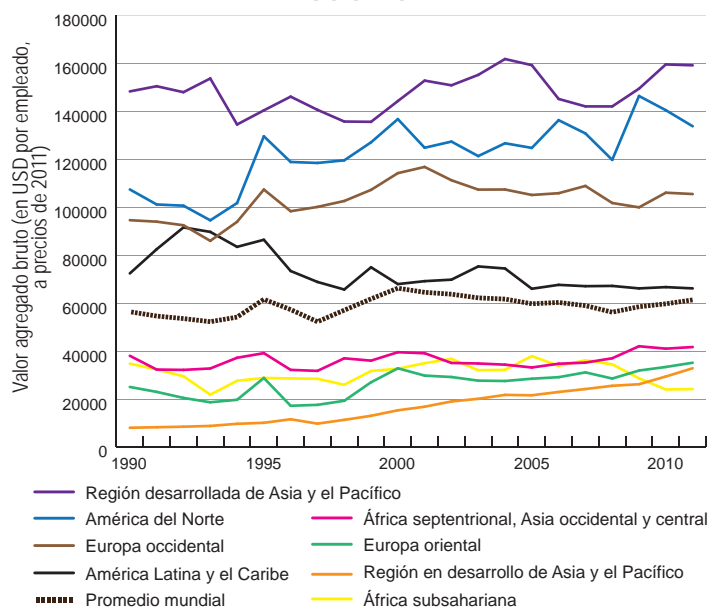
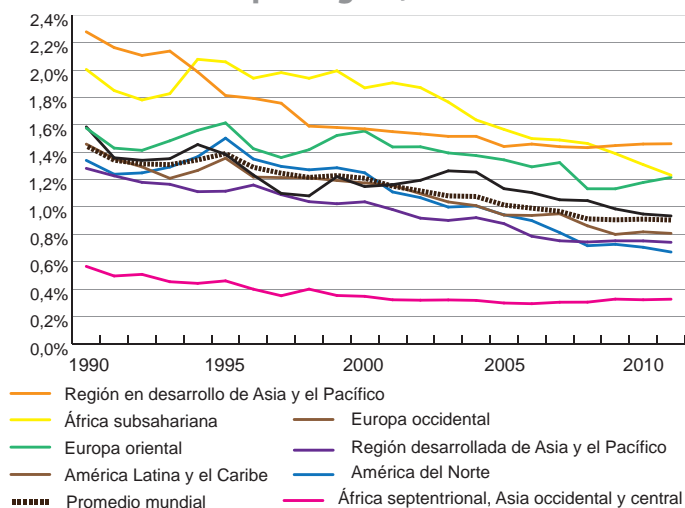


Figura 21. Contribución del sector forestal al PIB total por región, 1990-2011

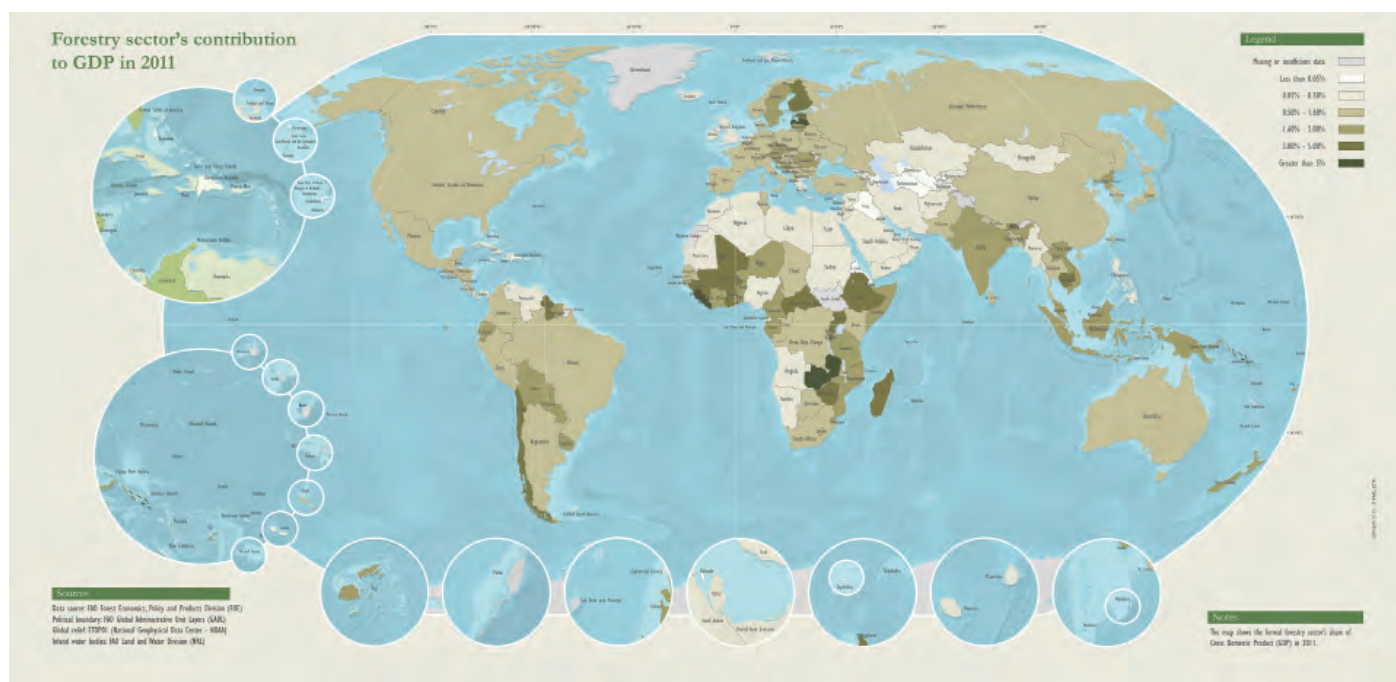


Nota: el total del valor agregado bruto es aproximadamente igual al PIB.

forestal es más elevada en la Región en desarrollo de Asia y el Pacífico, donde representa cerca del 1,5 por ciento del PIB total, seguida por África subsahariana y Europa oriental, donde representa aproximadamente el 1,2 por ciento del PIB.

A nivel nacional, siguió disminuyendo el número de países en donde más del tres por ciento de sus PIB proviene del sector forestal, de 37 en 2000 a 23 en 2011. Catorce de estos son países y territorios de África subsahariana que representan el 27 por ciento de los países y territorios de la región. Además, la producción para la subsistencia en África es particularmente importante para muchos habitantes de las áreas rurales. Si las estadísticas sobre las cuentas nacionales incluyeran actividades del sector no estructurado o no monetario, es probable que la participación del sector forestal del PIB sería al menos el doble de lo que se informa en las estadísticas oficiales.

Figura 22. Contribución del sector forestal al PIB en 2011, por país



En América Latina y el Caribe, la contribución del sector forestal al PIB disminuyó del 1,2 por ciento aproximadamente en 2000 a cerca de 0,9 por ciento en 2011. A nivel nacional, el sector forestal es particularmente importante en Guyana, Chile, Paraguay, Bolivia, Surinam y Uruguay, donde representa más del dos por ciento del PIB, aunque este porcentaje se ha ido reduciendo con el pasar del tiempo. Cabe señalar que Surinam, Venezuela y Uruguay son los únicos tres países de la región donde el sector forestal creció más rápidamente que otros sectores durante 2000–2011. Brasil sigue siendo el país con el mayor porcentaje de valor agregado en la región. Esta cuota se había reducido de más del 70 por ciento en 1990 a cerca del 45 por ciento en 2000, y regresó a rondar el 55 por ciento en 2011, en particular gracias al crecimiento en las industrias de la madera y de la pasta. La participación del sector forestal en el PIB disminuyó también en Brasil con un crecimiento en el sector de aproximadamente uno por ciento al año de 2000 a 2011, mientras que los otros sectores del país mantuvieron un índice de crecimiento anual de más del 3,5 por ciento en el mismo período.

La contribución del sector forestal al PIB en la Región en desarrollo de Asia y el Pacífico se mantuvo más o menos al mismo nivel durante el período de 2000 a 2011. A nivel regional, tanto el valor agregado en el sector forestal como el tamaño de la economía se han duplicado desde 2000. La contribución del sector forestal al PIB en esta región se pudo mantener en aproximadamente 1,5 por ciento en el período de 2000 a 2011 en gran parte debido a la rápida expansión del sector en China. En este país, el sector forestal ha crecido con mayor rapidez que toda la economía y se ha cuadruplicado desde 2000 (debido principalmente a la reciente expansión de las industrias nacionales de elaboración de productos

forestales). El sector forestal en muchos otros países (p.ej., Viet Nam, Papua Nueva Guinea e Islas Salomón) se logró mantener al mismo nivel e incluso sobrepasó el nivel de crecimiento de otros sectores. Por tanto, la participación en el PIB total no disminuyó tanto como en otras regiones y se mantuvo más o menos estable alrededor de los últimos 10 años.

La participación en el valor agregado en el sector forestal de los cuatro principales países de la Región en desarrollo de Asia y el Pacífico (China, India, Indonesia y Malasia) aumentó de cerca del 79 por ciento en 2000 a un 89 por ciento en 2011. Sin embargo, el sector forestal es más importante en algunos de los países más pequeños (p.ej., Islas Salomón y Bhután, en donde representa el 11 y el 4 por ciento, respectivamente, de la economía). En los países más grandes, el sector forestal es importante también en Camboya, Lao, Papua Nueva Guinea y Malasia, donde representó el dos por ciento (o más) de sus PIB en 2011. Al igual que en África y en América Latina y el Caribe, la producción para la subsistencia en el sector forestal es importante en esta región.

En Europa oriental (incluida la Federación de Rusia), el sector forestal tuvo un papel fundamental en la recuperación de las economías durante el período de transición (década de 1990). Después de la grave recesión de estas economías a principios de la década de 1990, el sector forestal se transformó en uno de los sectores principales y se ha recuperado más rápidamente que los otros sectores de la mayoría de estos países. Por ejemplo, la contribución del sector forestal al PIB disminuyó de 1,6 por ciento en 1990 al 1,4 por ciento en 1992, pero desde entonces aumentó hasta el 1,5 en 2000. En los últimos años, el crecimiento de otros sectores de la economía sobrepasó el sector forestal (excepto en Bulgaria, Letonia, Lituania y Rumania) y

en Europa oriental la contribución del sector forestal disminuyó gradualmente hasta 1,2 por ciento en 2011. Algunas de las razones que explican el aumento en el valor agregado del sector forestal en estos países son: la abundancia de recursos forestales, el trabajo a bajo precio, las elevadas tasas de las inversiones extranjeras directas y los programas de privatización en gran escala en muchos de estos países. Estas condiciones han dado como resultado un entorno económico propicio para el rápido desarrollo de las actividades forestales y de la industria forestal.

A nivel nacional, el sector forestal ahora representa más del 1,5 por ciento del PIB en 10 de los 20 países de esta región. Además, el sector forestal es especialmente importante en Estonia y Letonia, donde representa más del cuatro por ciento del PIB.

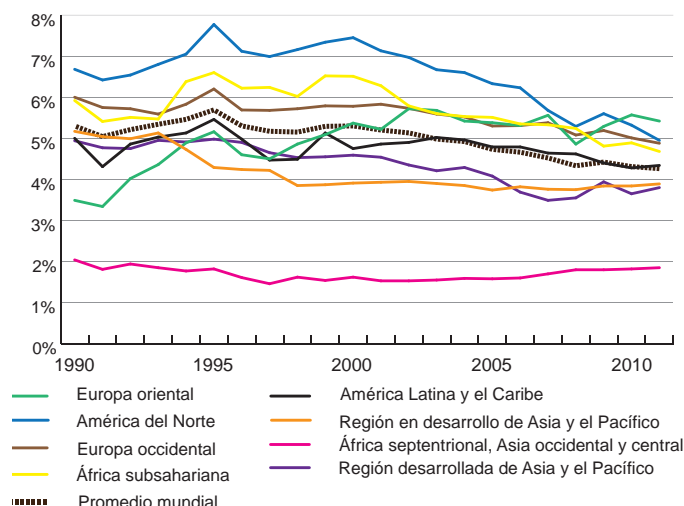
En cuatro regiones (América del Norte, Europa occidental, Región desarrollada de Asia y el Pacífico y África septentrional, Asia occidental y central) el sector forestal, en general, es menos importante que en otras partes del mundo. Sin embargo, hay una variación enorme entre los diferentes países de estas regiones.

En América del Norte, el sector forestal representa aproximadamente el 0,7 por ciento del PIB, cifra menor del 1,3 por ciento registrado en 2000. Esta cifra total regional se ve ampliamente afectada por la tendencia descendente en EE.UU. y Canadá. En EE.UU., el valor agregado en el sector forestal se contrajo en 30 por ciento de 2000 a 2011. Sin embargo, la economía de este país se expandió 20 por ciento en el mismo período. Como resultado, la contribución del sector forestal al PIB, en el país, ha disminuido gradualmente de aproximadamente uno por ciento en 2000 a 0,6 por ciento en 2011. En Canadá, la participación del sector forestal en el PIB aumentó inicialmente en la década de 1990 de 2,6 a 3,2 por ciento; después disminuyó gradualmente hasta un 1,2 por ciento en 2011 debido a varios grados de reducción del valor agregado en los tres subsectores.

En Europa occidental, la contribución del sector forestal al PIB disminuyó de 1,2 por ciento en 2000 a 0,8 por ciento en 2011. Entre todos los países desarrollados, la contribución del sector forestal al PIB es más elevada en Finlandia, (cuatro por ciento en 2011). Es importante también en Suecia (tres por ciento del PIB), Austria y Portugal (poco menos del dos por ciento del PIB en ambos países). En otros países de Europa occidental, el sector forestal representó alrededor del uno por ciento de sus PIB en 2011.

En la Región desarrollada de Asia y el Pacífico, la contribución del sector forestal al PIB disminuyó del uno por ciento en 2000 al 0,7 por ciento en 2011. La tendencia descendente de la importancia económica del sector refleja, en gran medida, la disminución de la importancia del sector en Japón y, en menor grado,

Figura 23. Contribución del sector forestal al PIB agrícola y manufacturero por región, 1990-2011



Nota: la suma del valor agregado bruto en la Agricultura, silvicultura y pesca (Sección A de la CIIU, Rev. 4) y Manufactura (Sección C de la CIIU, Rev. 4) se utiliza, en este contexto, como "PIB agrícola y manufacturero".

Australia. En cambio, el sector forestal conserva su importancia en Nueva Zelandia, donde representa alrededor del tres por ciento del PIB.

La importancia económica del sector forestal en África septentrional, Asia occidental y central disminuyó también y la contribución del sector al PIB en esta región es la más baja del mundo (0,3 por ciento en 2011). En la mayoría de los países de esta región el sector forestal no contribuye de forma significativa al PIB, aunque el sector representa al menos el uno por ciento del PIB en Túnez y Turquía. Cabe destacar que el sector forestal en países como Arabia Saudita, Turquía y Emiratos Árabes Unidos ha crecido con mayor rapidez que otros sectores de la economía desde 2000 debido principalmente a los avances en la industria de la pasta y el papel y en la industria de la madera (para algunos países). Por esta razón, la participación del sector forestal en el PIB en estos países actualmente aumentó durante 2000–2011.

La Figura 23 muestra la contribución del sector forestal al valor agregado total en los sectores de la Agricultura, silvicultura y pesca (Sección A de la CIIU, Rev. 4) y Manufactura (Sección C de la CIIU, Rev. 4). La participación del sector forestal en el PIB total agrícola y manufacturero disminuyó levemente del 5,3 por ciento en 2000 al 4,3 por ciento en 2011. Ha habido, aparentemente, una tendencia general hacia la convergencia entre las regiones en la participación forestal en el PIB agrícola y manufacturero. La mayoría de las regiones siguieron la tendencia descendente general, a excepción de Europa oriental y Asia occidental y central, en donde la participación creció en 2000–2011.

Subestimación potencial

Los problemas de la subestimación del valor agregado en el sector forestal son muy similares a los problemas debatidos anteriormente con respecto a las estadísticas sobre el empleo en el sector forestal. En informes y declaraciones oficiales de las reuniones de la FAO, las administraciones forestales nacionales a menudo manifiestan que sus cuentas nacionales de ingresos no registran todos los beneficios de las actividades forestales y que la contribución económica del sector forestal está muy por encima de los niveles presentados en las estadísticas publicadas de ingresos nacionales.

Al igual que con las estadísticas sobre el empleo, el origen más común de la subestimación es probablemente el valor agregado de las actividades de producción de combustible de madera y de recolección y procesamiento de los PFNM. Es probable que estas actividades no se registren ni se incluyan en las cuentas nacionales de ingresos publicadas en la mayoría de los países.

En los últimos años varios países en desarrollo han comenzado a tratar de cuantificar en sus cuentas nacionales de ingresos el valor de las actividades no estructuradas o no monetarias. Varios países (p.ej., Etiopía, Níger y Mozambique) recientemente han revisado toda la serie de valor agregado para las actividades forestales y las han publicado en las estadísticas oficiales (ONU, 2013a). Un breve estudio de algunas de estas estadísticas reveló que los resultados hasta aquí han sido mezclados (véase ulteriores debates al respecto en FAO, 2004).

Según la FAO (2014c) los ingresos anuales provenientes de la producción informal de madera, leña, carbón vegetal y materiales de construcción son de alrededor de los 33 000 millones de USD en las regiones de África, Asia y Oceanía, América Latina y el Caribe. A nivel regional, la contribución de estas actividades de carácter informal agregaría otro uno por ciento a sus PIB. Esto hace que la contribución total del sector forestal al PIB llegue a más del dos por ciento en África, el valor más alto entre todas las regiones.

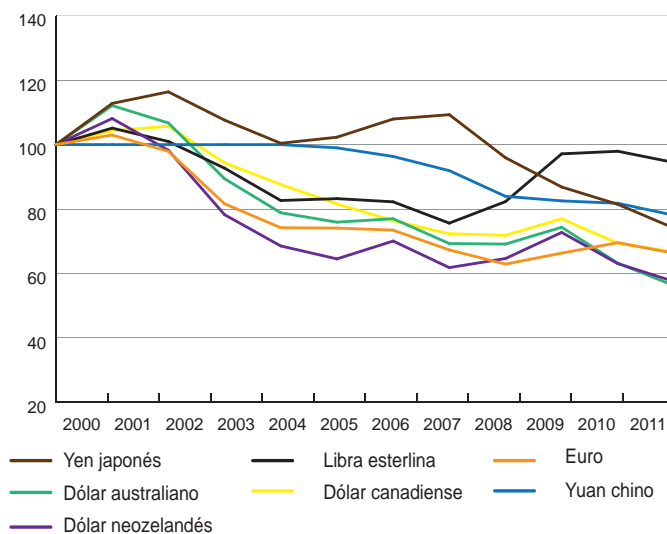
Debido a la variabilidad de las estimaciones del valor agregado en las actividades informales (y a la falta de estimaciones en la mayoría de los casos), las estimaciones del valor agregado en las actividades informales en el sector forestal se excluyeron deliberadamente de las cifras presentadas arriba. Esto se hizo con el fin de mejorar la capacidad de comparación entre los países en el tiempo. La escasez de datos que existe confirma que el valor agregado de las actividades de carácter informal probablemente es importante en muchos países en desarrollo y que la inclusión de estas cifras aumentaría significativamente la contribución del sector forestal al PIB. Sin embargo, se necesitaría un estudio más detallado y profundo para elaborar sobre este tema y lograr estimaciones fiables acerca del valor agregado de estas

actividades (véase en FAO 2014b algunas estimaciones preliminares).

Estimación con tipos de cambio alternativos

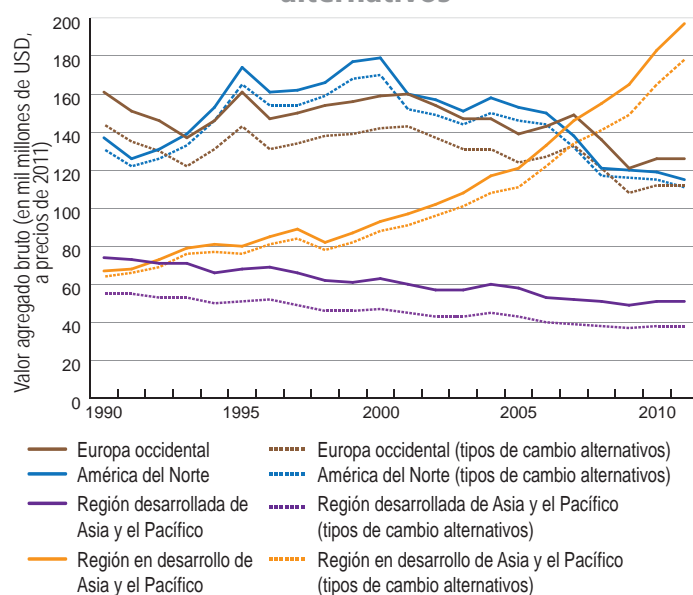
Como ya se describió anteriormente en la sección de métodos, este estudio utiliza los tipos de cambio de 2011 entre monedas locales y USD para convertir en valor agregado del sector forestal y un PIB nacional

Figura 24. Tipos de cambio nominales de las principales divisas frente al USD, 2000–2011 (índices de las monedas nacionales por USD, 2000 = 100)



Fuente: Banco mundial (2013).

Figura 25. Valor agregado en el sector forestal por región utilizando los tipos de cambio alternativos



en unidades comparables (p.ej., USD). Sin embargo, muchas de las principales divisas se revalorizaron notablemente frente al USD en la última década (Figura 24). Por lo tanto, el uso del tipo de cambio de 2011 podría sobreestimar el valor agregado de estos países en USD.

Otro método podría ser la utilización de los tipos de cambio promedio del período en estudio (p.ej., entre 2000 y 2011).

La Figura 25 exhibe el valor agregado en el sector forestal de las principales regiones utilizando el tipo de cambio de 2011 y el tipo de cambio promedio del período 2000–2011 (para las principales divisas). Para mayor facilidad se ajustó sólo un grupo de las principales divisas (euro, yen japonés, yuan chino, dólar neozelandés, libra esterlina, dólar australiano y dólar canadiense) utilizando los tipos de cambio promedio, mientras que el análisis para los demás países se mantuvo invariado (utilizando el tipo de cambio de 2011).

EL COMERCIO DE PRODUCTOS FORESTALES

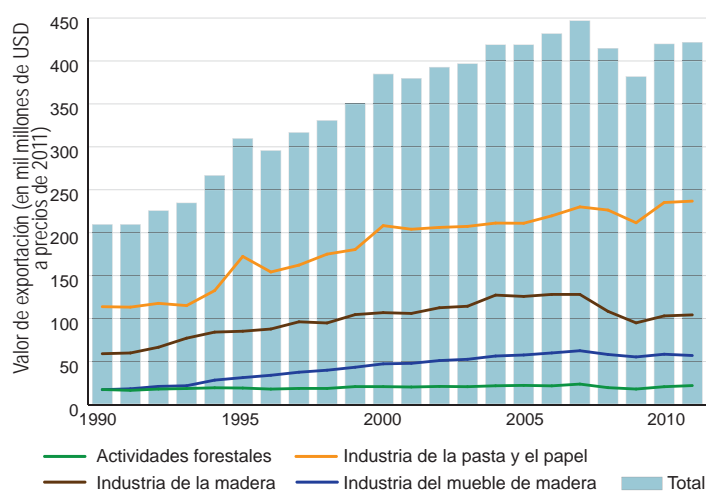
En el presente estudio se ha medido la importancia de los productos forestales en el comercio internacional como la proporción de productos forestales en el comercio total de mercancías (por valor)¹. En términos de exportaciones, esta medición indica la contribución del sector forestal interno a las balanzas comerciales. En términos de importaciones, la participación de los productos forestales no llega a alcanzar la característica de un indicador de la importancia del sector forestal interno, pero indica dónde el sector podría desempeñar una función importante en lo que respecta a la sustitución de importaciones.

Existen varios beneficios en el comercio internacional. A un nivel económico básico, permite a los productores y consumidores comprar y vender productos al mejor precio disponible. Desde una perspectiva de desarrollo, también puede ser una fuerza impulsora para el desarrollo económico, en particular cuando el mercado interno es pequeño o los precios son bajos debido a los bajos ingresos. El aumento de exportaciones y la sustitución de importaciones también pueden aumentar o proteger las reservas de divisas, que es una preocupación para algunos países en desarrollo. En vista de estas ventajas, el nivel del comercio internacional de productos forestales es otro indicador de la contribución del sector a las economías nacionales.

La globalización de la década de 1990 ha dado lugar a un gran desarrollo del comercio internacional de bienes y servicios y el sector forestal ha seguido esta tendencia mundial de mayor calado. El comercio mundial de productos forestales siguió creciendo hasta el año 2007, si bien a un ritmo menor; después cayó drásticamente en 2008–2009 debido a la crisis económica mundial. Desde entonces, el comercio mundial de productos forestales

El valor agregado total en el sector forestal mundial en 2011 sería de 556 000 millones de USD (precio del USD en 2011) si se utilizaran los tipos de cambio alternativos para las principales divisas. Esto significaría 50 000 millones de USD (o sea, el ocho por ciento) más bajo que la estimación original. En general, las estimaciones para la mayoría de las regiones serían inferiores que las estimaciones presentada anteriormente en este capítulo, si bien en distintos niveles (con rangos del cuatro por ciento en América del Norte al 25 por ciento en la Región desarrollada de Asia y el Pacífico). Sin embargo, este ajuste tiene un impacto insignificante en la contribución nacional/regional del sector forestal a la economía general (PIB) y a la tasa de crecimiento anual compuesto durante el período en estudio.

Figura 26. Exportaciones de productos forestales por subsector, 1990-2011



Nota: Los productos del subsector de actividades forestales (División 02 de la CIIU), incluyen madera en rollo y PFNM; los productos de la industria de la madera (División 16 de la CIIU) incluyen madera aserrada, tableros de madera, astillas y residuos de madera, carbón vegetal y productos madereros de mayor elaboración, incluyen también construcciones prefabricadas y excluyen los muebles. Los productos de la industria de la pasta y el papel (División 17 de la CIIU) incluyen pasta, papel, papel recuperado y productos de papel de mayor elaboración y excluyen los artículos impresos. Los productos de la industria del mueble de madera (parte de la División 31 de la CIIU) incluyen los muebles de madera.

se ha recuperado lentamente. En 2011, las exportaciones mundiales de productos forestales alcanzaron los 421 000 millones de USD, un nivel todavía inferior en un cinco por ciento a los niveles precedentes a la crisis, pero un 10 por ciento por encima del nivel de 2000 (véase la Figura 26).

Durante el período 2000–2011 se mantuvo estable la participación de cada uno de los subsectores forestales en el comercio total mundial de productos forestales. La industria de la pasta y el papel representó casi la mitad (con rangos del 51 al 56 por ciento en diferentes años); la industria de la madera representó del 25 al 31

¹ Todas estas cifras se han ajustado al valor en USD, al precio y al tipo de cambio prevaleciente durante el año 2011.

por ciento; mientras la industria del mueble de madera representó del 12 al 14 por ciento de las exportaciones de productos forestales a nivel mundial (por valor). La participación del subsector de actividades forestales (troncos y PFM) se mantuvo estable en un nivel del cinco por ciento del comercio mundial de productos forestales durante el mismo período.

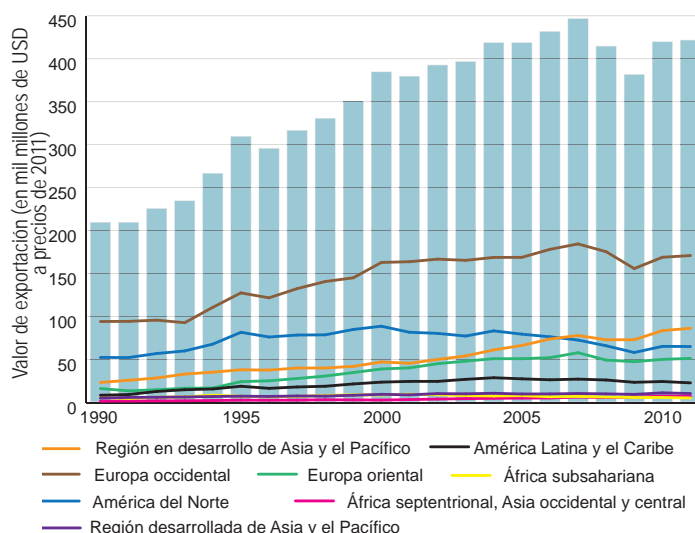
Las exportaciones de productos forestales se ampliaron en la mayoría de las regiones durante 2000–2011, a excepción de América del Norte y de África subsahariana (Figura 27). Las cuatro principales regiones exportadoras (Europa occidental y oriental, América del Norte y la Región en desarrollo de Asia y el Pacífico), en su conjunto, representaron alrededor del 90 por ciento del comercio mundial de productos forestales de 2000 a 2011. La mayor parte del comercio internacional de productos forestales se realiza entre los países de cada una de estas regiones o entre estas cuatro regiones.

Sin embargo, este total mundial generalmente estable oculta las desigualdades y los cambios regionales que se dieron en el curso de la última década. Desde el año 2007, la Región en desarrollo de Asia y el Pacífico sobrepasó a América del Norte y se convirtió en el segundo principal exportador de productos forestales. Su participación en el comercio mundial de productos madereros casi se ha duplicado, del 12 por ciento en 2000 al 21 por ciento en 2011, en gran parte como producto del rápido desarrollo de las industrias de elaboración forestal en China y Viet Nam. Las exportaciones de productos forestales en estos dos países se han más que cuadruplicado, de 11 000 millones de USD en 2000 a 48 000 millones en 2011. Su participación en las exportaciones mundiales de productos forestales alcanzó el 11 por ciento en 2011, partiendo desde un valor del tres por ciento en 2000.

También las exportaciones de productos forestales de Europa oriental crecieron rápidamente en la década pasada, aunque parten de una base bastante baja. Esta región representó el 12 por ciento del comercio mundial de productos forestales en 2011, comparado con el 10 por ciento de 2000. Polonia, la República Checa, Lituania y Hungría se encuentran entre los países de la región que registraron el mayor crecimiento en las exportaciones de productos forestales.

Por el contrario, la importancia relativa de América del Norte como exportador de productos forestales disminuyó gradualmente (del 23 por ciento en 2000 al 16 por ciento en 2011) durante el mismo período, en gran parte debido a la reducción de las exportaciones de Canadá. La apreciación registrada por el dólar canadiense debilitó la demanda de parte de EE.UU. y de Europa occidental; y la competencia de las economías emergentes (p.ej., América Latina y la Región en desarrollo de Asia y el Pacífico) contribuyeron a la contracción de las exportaciones de productos forestales

Figura 27. Exportaciones de productos forestales por región, 1990-2011



de Canadá. Como principal socio comercial de los EE.UU. en cuanto a productos forestales, Canadá sufrió la mayor contracción en las exportaciones de productos forestales debido a la crisis del mercado inmobiliario y al debilitamiento de la demanda de productos de madera y de papel. Por tanto, las exportaciones de productos forestales de América del Norte cayeron en 27 por ciento, o sea, 23 000 millones de USD (a precios de 2011), durante el período comprendido entre 2000 y 2011.

Otras regiones mantuvieron una participación relativamente estable en el comercio mundial de productos forestales. Europa occidental se ha mantenido consistentemente como el principal exportador de productos madereros, representando alrededor del 40 por ciento del total mundial en 2000–2011. Por su lado, las regiones de América Latina y el Caribe, África subsahariana, África septentrional y Asia occidental y central y la Región desarrollada de Asia y el Pacífico, cada una de ellas representó no más del cinco por ciento del total mundial de las exportaciones de productos forestales.

Europa occidental se ha mantenido consistentemente como el principal importador de productos forestales, representando alrededor del 40 por ciento del total mundial de importaciones de productos forestales en 2000–2011 (Figura 28). Las importaciones de productos forestales de América del Norte han disminuido gradualmente y su participación en el total mundial de importaciones de productos forestales se contrajo del 23 por ciento en 2000 al 16 por ciento en 2011. Por el contrario, la Región en desarrollo de Asia y el Pacífico ha cobrado cada vez más importancia como importador de productos forestales. La participación de esta región en el total mundial de importaciones de productos forestales aumentó del 12 por ciento en 2000 al 21 por ciento en 2011. La participación de las demás regiones en el total mundial de importaciones de productos

forestales se mantuvo relativamente estable durante el mismo período.

La Figura 29 muestra la variación del comercio neto de productos forestales a través de las regiones y el cambio registrado de 1990 a 2011. El comercio neto es el resultado de la compensación de las importaciones frente a las exportaciones de los productos forestales. Europa oriental, América Latina y el Caribe y la Región en desarrollo de Asia y el Pacífico han sido exportadores netos de productos forestales durante todo el período 2000–2011. Por el contrario, la Región desarrollada de Asia y el Pacífico, Europa occidental y África septentrional y Asia occidental y central han sido importadores netos de productos forestales durante el mismo período. El déficit comercial en los productos forestales, en la Región desarrollada de Asia y el Pacífico, se redujo durante la década pasada. Por el contrario, en la región de África septentrional, Asia occidental y central se ha registrado una ampliación del déficit comercial en los productos forestales. Por su lado, América del Norte, que registraba un superávit comercial de productos forestales antes de 2003, registró un déficit comercial de productos forestales durante 2003–2008 y empezó a generar superávit de nuevo desde 2009. África subsahariana se ha convertido gradualmente de exportador neto en importador neto de productos forestales aunque su déficit es bastante leve.

A nivel nacional, los cambios en el comercio neto son aún más evidentes. Por ejemplo, las importaciones netas de productos forestales en Japón se han contraído sistemáticamente desde mediados de la década de 1990. Las importaciones netas crecieron considerablemente en EE.UU. antes de 2007, pero disminuyeron rápidamente durante y después de la recesión económica reciente. Las importaciones netas de India, México, Arabia Saudita, Irán, Turquía, los Emiratos Árabes Unidos y de algunos países de las regiones de Europa occidental y de África septentrional, Asia occidental y central siguieron aumentando durante los 10 últimos años.

Una tendencia de rápido crecimiento se observa en las exportaciones netas de China, Alemania, Polonia, Portugal, Uruguay y Viet Nam. Por el contrario, las exportaciones netas de productos forestales han sufrido grandes contracciones en Canadá y en la Federación de Rusia y en menor escala en Sudáfrica, Brasil, Finlandia, Indonesia, Malasia y Gabón.

Tendencias de la participación de los productos forestales en el total de exportaciones de mercancías

Como se ha señalado anteriormente, el comercio internacional de productos forestales creció 10 por ciento durante el período 2000–2011. Sin embargo, a pesar de este rápido crecimiento, la participación de los productos forestales en el total de exportaciones de mercancías siguió disminuyendo; una tendencia que ha existido desde 1995, del 3,5 por ciento en 2000 al 2,3

Figura 28. Participación de las importaciones de productos forestales por región, 1990-2011

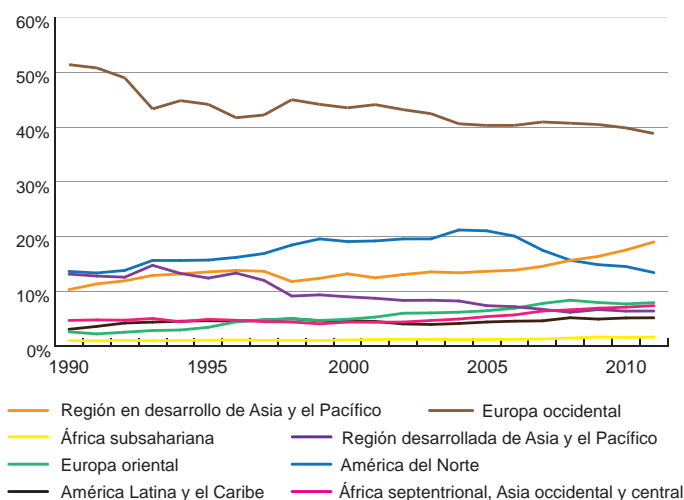
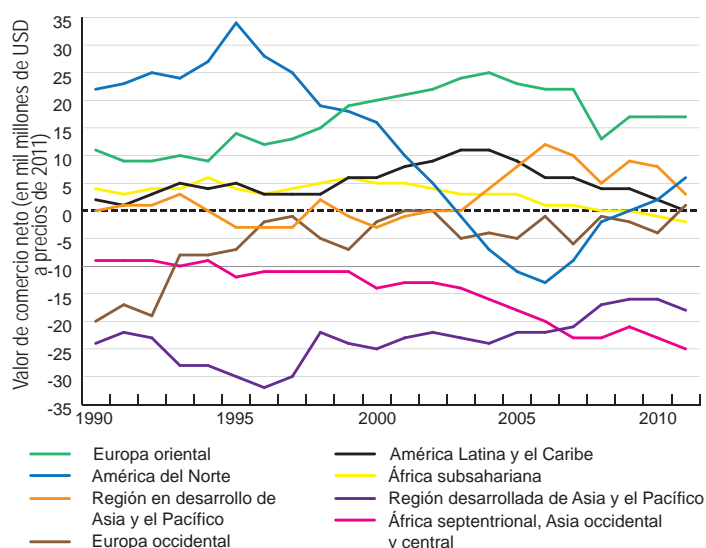


Figura 29. Comercio neto de productos forestales por región, 1990-2011



por ciento en 2011 (véase la Figura 30). Esto se debe a que el crecimiento en las exportaciones de productos forestales ha sido menor que el crecimiento del comercio mundial de otras mercancías.

Esta tendencia descendente se registra en todas las regiones, a excepción de la región de África septentrional, Asia occidental y central, donde la participación de los productos forestales en el total de exportaciones de mercancías se ha mantenido más o menos al mismo nivel durante la última década. América del Norte y Europa oriental sufrieron la reducción más significativa en la participación de los productos forestales en el total de exportaciones de mercancías: ambas regiones se contrajeron de cerca del seis por ciento en 2000 a casi el 3,5 por ciento en 2011. Sin embargo, las causas de esta disminución son muy diferentes en estas dos regiones. Como se ha señalado anteriormente, las exportaciones de productos forestales en América del Norte (principalmente Canadá) se redujeron durante 2000–2011. Esta contracción

produjo la reducción en la participación en el comercio total de mercancías en la región. De la misma forma, las regiones de África subsahariana y América Latina y el Caribe también registraron contracciones en la participación de sus productos forestales en el total de exportaciones de mercancías durante el mismo período, debido a la reducción de las exportaciones de productos forestales. Por su lado, en Europa oriental disminuyó la participación de los productos forestales en el comercio total de mercancías debido a que las exportaciones de otros productos y bienes crecieron con mayor rapidez que las de productos forestales a pesar del fuerte aumento de exportaciones de productos forestales en la región de 2000 a 2011.

Al comparar los datos con la década de 1990, el valor de las exportaciones de productos forestales ha sido menos volátil durante el período 2000–2011. Esto se debe en gran parte a que los precios internacionales de los productos de pasta y de papel –que representan un rango del 60 al 65 por ciento del valor total del comercio mundial de productos forestales– no fluctuaron tanto como en la década de 1990.

Se ha observado una tendencia hacia una menor diferencia entre las regiones en cuanto a la participación de los productos forestales en el total de exportaciones de mercancías. Esta tendencia posiblemente podría mantenerse porque el crecimiento (si lo hay) de las exportaciones de productos forestales de la mayoría de las regiones no es tan rápido como el crecimiento del comercio de los productos de otros sectores. Las exportaciones de productos forestales podrían seguir disminuyendo en algunas regiones, debido a la baja competitividad internacional, a la mejor aplicación de las leyes forestales, al aumento de la demanda interna, a los cambios en las políticas comerciales de los productos forestales y a las normas comerciales internacionales que promueven la ordenación forestal sostenible. A nivel nacional, la participación de los productos forestales en el total de exportaciones de mercancías también ha disminuido en la mayoría de los países.

La Figura 31 exhibe las tendencias en la participación de los productos forestales del subsector de actividades forestales (es decir, madera en rollo y PFNM) en el total de exportaciones de mercancías. En general, las exportaciones de madera en rollo y de PFNM representan una parte muy pequeña de las exportaciones de productos forestales (alrededor del cinco por ciento del total de exportaciones de productos forestales) y las exportaciones desde este subsector representan, hoy día, alrededor del 0,1 por ciento del total de exportaciones de mercancías a nivel mundial.

Al compararlas con las de otros productos forestales, las exportaciones de este subsector se distribuyen de forma relativamente más homogénea entre las diferentes regiones: Región en desarrollo de Asia y el Pacífico

Figura 30. Participación de los productos forestales en el total de exportaciones de mercancías por región, 1990-2011

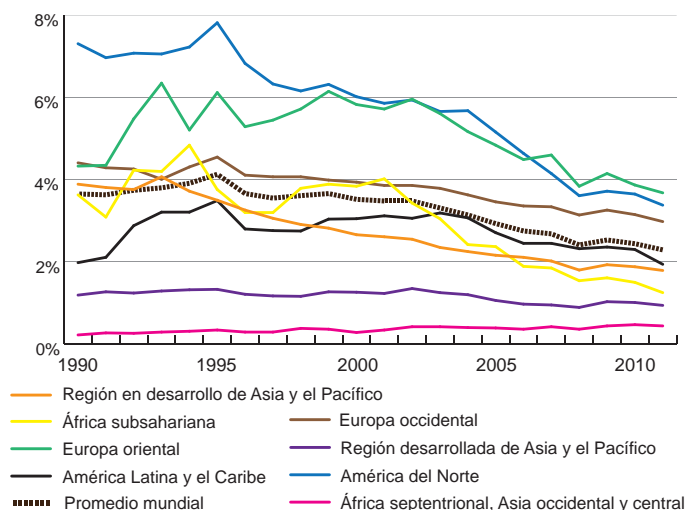
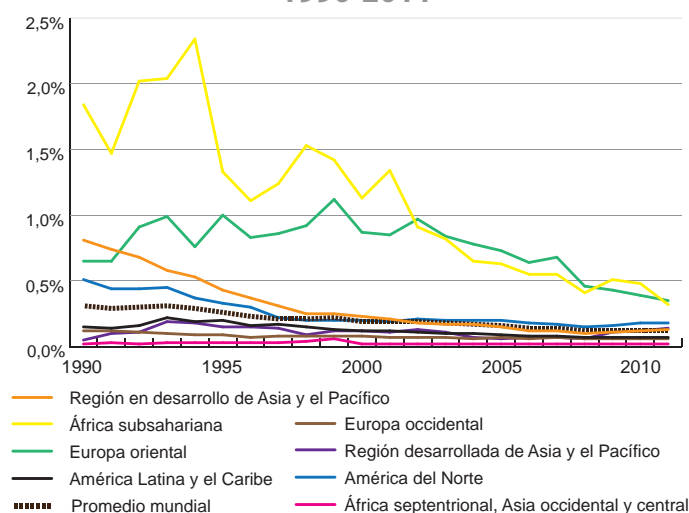


Figura 31. Participación de los productos del subsector de actividades forestales en el total de exportaciones de mercancías por región, 1990-2011



Nota: Los productos del subsector de actividades forestales incluyen madera en rollo y PFNM.

(28 por ciento); Europa oriental (22 por ciento); Europa occidental (15 por ciento); América del Norte (16 por ciento); África subsahariana (seis por ciento); Región desarrollada de Asia y el Pacífico (siete por ciento); América Latina y el Caribe (cuatro por ciento); África septentrional, Asia occidental y central (dos por ciento).

Las exportaciones de este subsector son relativamente más importantes en África subsahariana y en Europa oriental. Sin embargo, las exportaciones se redujeron drásticamente en ambas regiones durante el período 2000–2011, lo que refleja la renuencia general de la mayoría de los países a exportar madera en rollo, con la convicción de que la elaboración interna puede generar ingresos y empleos en las economías nacionales. La prohibición de las exportaciones de troncos en Gabón y los impuestos aplicados a las exportaciones de troncos de madera de coníferas en la Federación de

Rusia han contribuido a la enorme disminución de las exportaciones de madera en rollo en estas dos regiones.

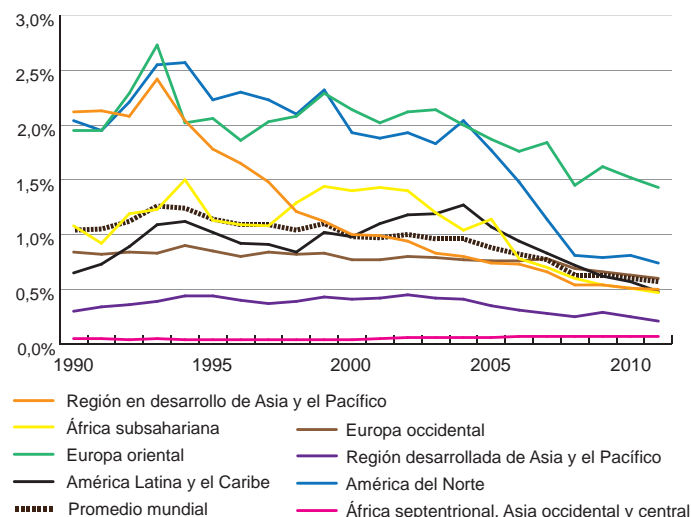
En la mayoría de las demás regiones, la participación de los productos del subsector de actividades forestales en el total de exportaciones de mercancías se ha mantenido inalterado o tendiendo a la disminución. El subsector de actividades forestales en América del Norte aumentó sus exportaciones de madera en rollo hacia Asia oriental (principalmente China, Japón y República de Corea) y esto ha contribuido a compensar los impactos de la caída de la demanda regional. Por esta razón, el subsector de actividades forestales de América del Norte fue capaz de mantener una participación relativamente estable en el total de exportaciones de mercancías durante el período 2000–2011. Durante este período, las exportaciones del subsector de actividades forestales aumentaron en la Región en desarrollo de Asia y el Pacífico (principalmente por las mayores exportaciones de PFNM de China y por las mayores exportaciones de madera en rollo de Myanmar y de Papua Nueva Guinea) y en la Región desarrollada de Asia y el Pacífico (mayores exportaciones de madera en rollo de Nueva Zelandia). A pesar del aumento de las exportaciones, siguió disminuyendo la importancia relativa del subsector de actividades forestales en el total de exportaciones de mercancías debido al crecimiento en otros sectores.

Las exportaciones de productos de la industria de la madera (es decir, carbón vegetal, madera aserrada, tableros de madera, astillas y residuos de madera y productos madereros de mayor elaboración) representaron casi el 25 por ciento del total de exportaciones de productos forestales en 2011. Su contribución a las exportaciones mundiales de mercancías se ha reducido levemente de poco menos del uno por ciento en 2000 al 0,6 por ciento en 2011 (véase la figura 32).

Las exportaciones de la industria de la madera se concentraron en cuatro regiones en 2011: Europa occidental (33 por ciento); Región en desarrollo de Asia y el Pacífico (23 por ciento); Europa oriental (19 por ciento); América del Norte (14 por ciento). Cada una de las demás cuatro regiones representaron no más del cinco por ciento del total mundial.

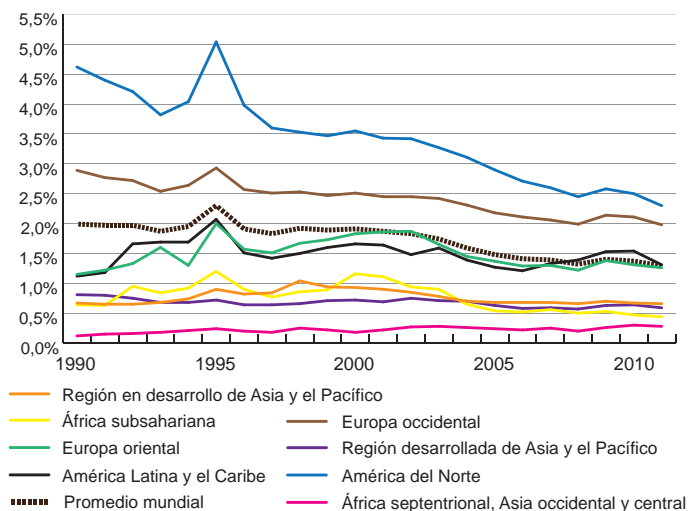
A nivel regional, las exportaciones de los productos de la industria de la madera, tradicionalmente, son relativamente más importantes en América del Norte y Europa oriental debido al alto nivel de comercio interno entre Canadá y EE.UU. y entre Europa oriental y Europa occidental, respectivamente. En Europa oriental, los productos de la industria de la madera representaron alrededor del 1,5 por ciento del total de exportaciones de mercancías en 2011. En las demás regiones, la importancia de este subsector para las exportaciones es igual o menor al promedio mundial (alrededor del 0,6 por ciento).

Figura 32. Participación de los productos de la industria de la madera en el total de exportaciones de mercancías por región, 1990-2011



Nota: Los productos de la industria de la madera incluyen madera aserrada, tableros de madera, astillas y residuos de madera, carbón vegetal y otros productos de madera de mayor elaboración, excluyendo los muebles.

Figura 33. Participación de los productos de la industria de la pasta y el papel en el total de exportaciones de mercancías por región, 1990-2011



Nota: Los productos de la industria de la pasta y el papel incluyen pasta, papel, papel recuperado y productos de papel de mayor elaboración, excluyendo los artículos impresos.

La contribución de este subsector a las exportaciones ha disminuido en casi todas las regiones. América del Norte registró la mayor contracción ya que sus exportaciones se redujeron casi a la mitad en el período 2000–2011. La mayor parte de esta contracción se debe a Canadá, por el debilitamiento de la demanda estadounidense y la disputa de la madera de coníferas entre estos dos países. Las exportaciones de madera aserrada de Canadá hacia EE.UU. disminuyeron desde un máximo de 42,3 millones de m³ en 2000 a 9,5 millones de m³ en 2011. Mientras tanto, los productores canadienses de madera aserrada diversificaron sus

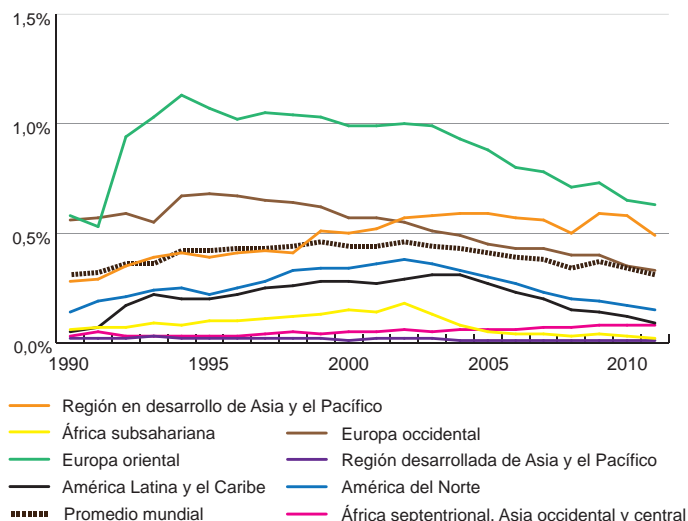
mercados de exportación y ampliaron sus exportaciones hacia otros países (p.ej., China, Japón, Filipinas, Arabia Saudita y República de Corea). EE.UU. sufrió una reducción moderada en sus exportaciones de productos de la industria de la madera y registró un aumento importante en sus exportaciones de madera aserrada a China.

Las exportaciones de productos de la industria de la pasta y el papel registran la mayor contribución en el total de exportaciones de productos forestales y actualmente representa alrededor del 1,3 por ciento del total de exportaciones de mercancías a nivel mundial (comparado con cerca del 1,9 por ciento en 2000). Las dos principales regiones exportadoras (Europa occidental y América del Norte), en su conjunto, representaron cerca del 70 por ciento de las exportaciones mundiales de productos de pasta y papel en 2011, una cifra inferior al 75 por ciento registrado en 2000. La Región en desarrollo de Asia y el Pacífico recientemente se ha convertido en otro importante exportador de productos de pasta y papel, representando alrededor del 15 por ciento del total mundial en 2011, una cifra superior al ocho por ciento de 2000.

Las exportaciones de la industria de la pasta y el papel son relativamente importantes en América del Norte y en Europa occidental, sin embargo, su importancia ha disminuido desde 1990 (particularmente en América del Norte). En otras regiones, la importancia relativa de las exportaciones de este subsector se mantuvo más o menos al mismo nivel durante el período 2000–2011 (Figura 33). Las exportaciones de los productos de pasta y papel representan poco más del uno por ciento del total de exportaciones de mercancías en Europa oriental y en América Latina y el Caribe. Los productos de pasta y papel representan cerca del 0,5 por ciento del total de exportaciones de mercancías en las demás regiones, a excepción de África septentrional, Asia occidental y central, donde son poco significativos.

Tradicionalmente, Europa occidental es el principal exportador de muebles de madera y representó casi la mitad del total mundial de exportaciones de muebles de madera en 2000. Sin embargo, su participación se redujo gradualmente hasta casi un tercio del total mundial en 2011 debido a que la Región en desarrollo de Asia y el Pacífico (principalmente China, Malasia y Viet Nam) y Europa oriental (principalmente Polonia) se han convertido recientemente en importantes exportadores de muebles de madera. Estos nuevos exportadores tienen la ventaja comparativa de costos de la mano de obra más bajos. Las exportaciones de muebles de madera en Italia y Dinamarca disminuyeron en más del 30 por ciento de 2000 a 2011 debido a la mayor competencia internacional. Por el contrario, el valor de las exportaciones de muebles de madera casi se duplicó en Alemania durante el período en estudio. Los cuatro principales países exportadores de muebles de madera (es decir, China, Italia, Alemania y Polonia)

Figura 34. Participación de los muebles de madera en el total de exportaciones de mercancías por región, 1990-2011



representaron cerca del 60 por ciento del valor del comercio mundial de muebles de madera en 2011.

Las exportaciones de muebles de madera son relativamente más importantes en Europa oriental donde representaron 0,6 por ciento del total de exportaciones de mercancías en 2011 (Figura 34). Sin embargo, su importancia en la Región en desarrollo de Asia y el Pacífico aumentó gradualmente durante la década pasada (0,5 por ciento del total de exportaciones de mercancías en 2011).

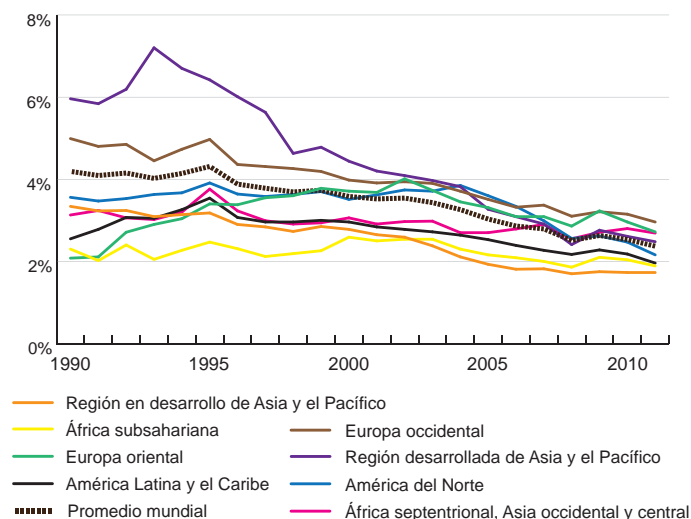
Tendencias de la participación de los productos forestales en el total de importaciones de mercancías

Europa occidental se ha convertido constantemente en el principal consumidor de productos forestales importados (40 por ciento de las importaciones mundiales de productos forestales). La Región en desarrollo de Asia y el Pacífico sobrepasó a América del Norte y se ha convertido en el segundo principal importador de productos forestales desde 2009. A pesar del aumento significativo de las importaciones de productos forestales hacia Australia, el valor de las importaciones de productos forestales en la Región en desarrollo de Asia y el Pacífico disminuyó gradualmente de 2000 a 2011, en gran parte debido al debilitamiento de la demanda en Japón.

La Figura 35 exhibe las tendencias en la participación de los productos forestales en el total de exportaciones de mercancías por región durante 2000–2011. En la mayoría de las regiones, la participación de los productos forestales en el total de importaciones de mercancías se acerca al promedio mundial (2,4 por ciento en 2011) y demuestra una tendencia descendente desde 2000.

A nivel de cada uno de los subsectores, la participación de los productos del subsector de actividades forestales en el total de importaciones de

Figura 35. Participación de los productos forestales en el total de importaciones de mercancías por región, 1990-2011



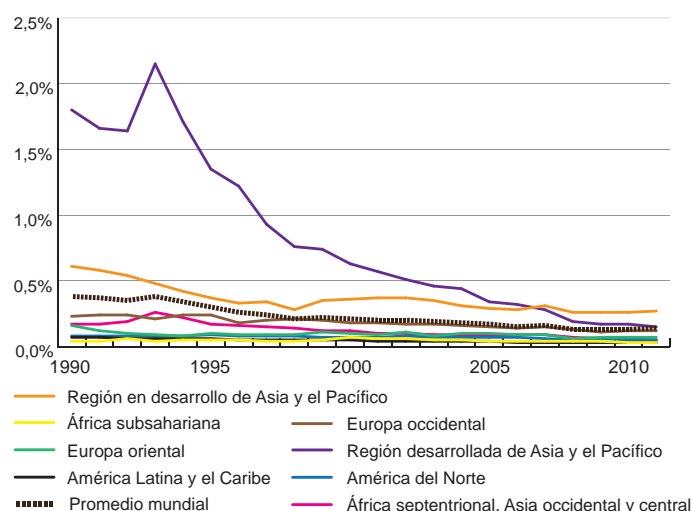
mercancías se mantuvo estable durante el período en estudio (véase la Figura 36) en la mayoría de las regiones, excepto en la Región desarrollada de Asia y el Pacífico. La importancia relativa de los productos del subsector de actividades forestales en el total de exportaciones de mercancías ha disminuido constantemente en Japón desde la década de 1990.

La Figura 37 muestra la participación de los productos de la industria de la madera en el total de importaciones de mercancías por región. A pesar de la reciente disminución, los productos de la industria de la madera siguen siendo relativamente más importantes en la Región desarrollada de Asia y el Pacífico que en las demás regiones, debido al alto nivel de importaciones en Japón. La importancia de las importaciones de productos de la industria de la madera permanece sin cambios o descendente en todas las regiones.

La participación de los productos de la industria de la pasta y el papel en el total de importaciones de mercancías disminuyó del dos por ciento en 2000 al 1,3 por ciento en 2011 (Figura 38). La globalización en la industria de la pasta y el papel llevó a una mayor competencia y a la caída de los precios reales, lo que afectó negativamente este subsector en términos de rentabilidad, valor agregado e ingresos de exportaciones. Las importaciones de productos de la industria de la pasta y el papel son relativamente más importantes en Europa oriental, Europa occidental y América Latina y el Caribe.

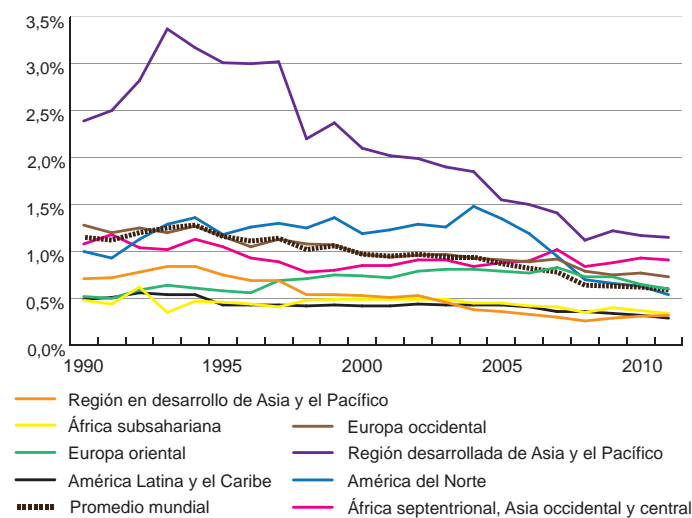
Las importaciones de muebles de madera aumentaron en todas las regiones durante el período en estudio. Europa occidental –igual que con otros productos forestales– es el principal importador de muebles de madera y representó consistentemente alrededor del 45 por ciento del total mundial de importaciones de muebles durante 2000–2011. América del Norte es el segundo principal importador de muebles de madera

Figura 36. Participación de los productos del subsector de actividades forestales en el total de importaciones de mercancías por región, 1990-2011



Nota: Los productos del subsector de actividades forestales incluyen madera en rollo y PFNM.

Figura 37. Participación de los productos de la industria de la madera en el total de importaciones de mercancías por región, 1990-2011



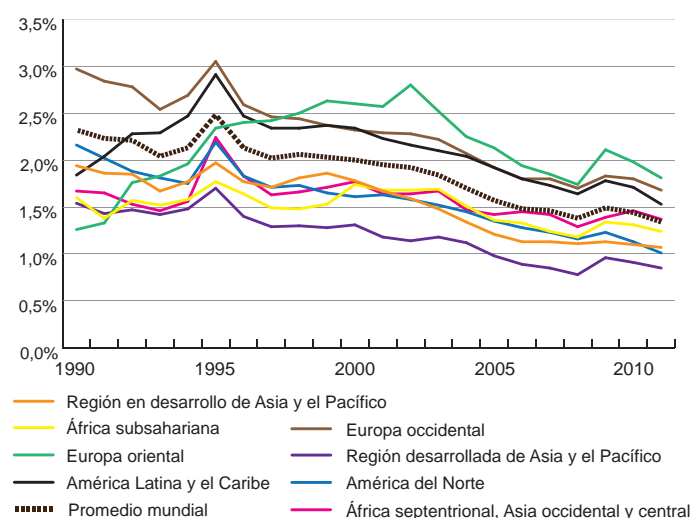
Nota: Los productos de la industria de la madera incluyen madera aserrada, tableros de madera, astillas y residuos de madera, carbón vegetal y otros productos de madera de mayor elaboración, excluyendo los muebles.

y representa cerca del 30 por ciento del total mundial. En estas dos regiones, los productos de la industria del mueble de madera son relativamente importantes en las importaciones de mercancías (Figura 39).

Subestimación potencial

En general, la disponibilidad y la calidad de los datos sobre el comercio es mucho mejor que la de los datos sobre el empleo y el valor agregado. Existe sólo una limitante principal respecto del análisis de la contribución del sector forestal al total del comercio de mercancías a nivel mundial.

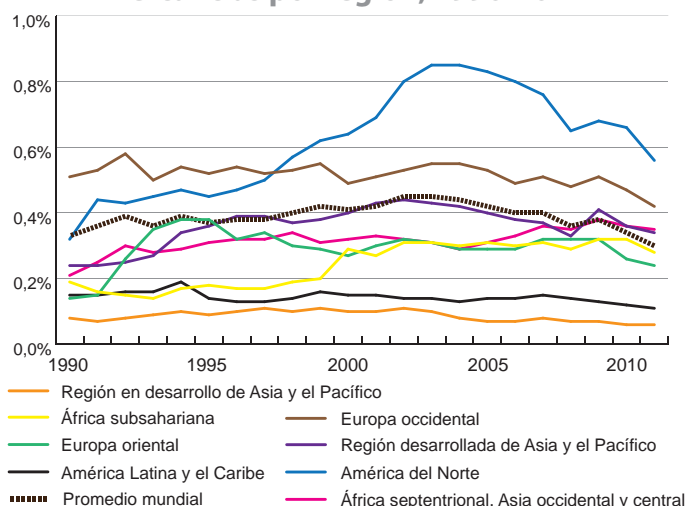
Figura 38. Participación de los productos de la industria de la pasta y el papel en el total de importaciones de mercancías por región, 1990-2011



Nota: Los productos de la industria de la pasta y el papel incluyen pasta, papel, papel recuperado y productos de papel de mayor elaboración, excluyendo los artículos impresos.

Las bases de datos de FAOSTAT (FAO, 2014a) y de COMTRADE (ONU, 2013c) no contienen datos sobre los nuevos países europeos después de su creación a principios de 1990. Con toda probabilidad, el comercio entre estas localidades en la ex URSS, ex Checoslovaquia y ex Yugoslavia era significativo en muchos casos. Por ejemplo, antes de la independencia, la mayoría de los países de la ex URSS dependían en gran medida de la

Figura 39. Participación de los muebles de madera en el total de importaciones de mercancías por región, 1990-2011



Federación de Rusia para el suministro de productos forestales (véanse ulteriores debates en FAO, 2004). Por otro lado, la calidad de las estadísticas disponibles para algunos de estos países es bastante limitada en las bases de datos. En base a un estudio sobre algunos de estos temas, parece bastante obvio que las tendencias en el comercio de productos forestales en estos nuevos países registrarían una caída mucho más pronunciada a principios de la década de 1990 si se reflejara el valor del comercio (antes de la independencia) entre estas localidades.



SUMARIO Y CONCLUSIONES

El Cuadro 5 presenta un resumen de la dimensión y de las tendencias en el sector forestal a nivel mundial. A nivel mundial, el sector forestal (formal) empleó a 13,2 millones de personas, generó 606 000 millones de USD en valor agregado y exportó productos por un valor total de 421 000 millones de USD en 2011. Además, durante el período 2000–2011, este sector perdió seis por ciento de empleo, sin embargo el valor agregado en el sector y el valor de las exportaciones de productos forestales aumentaron, respectivamente, del tres y el 10 por ciento (en términos reales). En general, el sector forestal creció más lentamente que otros sectores en empleo, valor agregado y comercio (véase la Figura 40).

Cuadro 5. Resumen de las tendencias y de la situación actual del empleo, el valor agregado y las exportaciones en el sector forestal total, por región

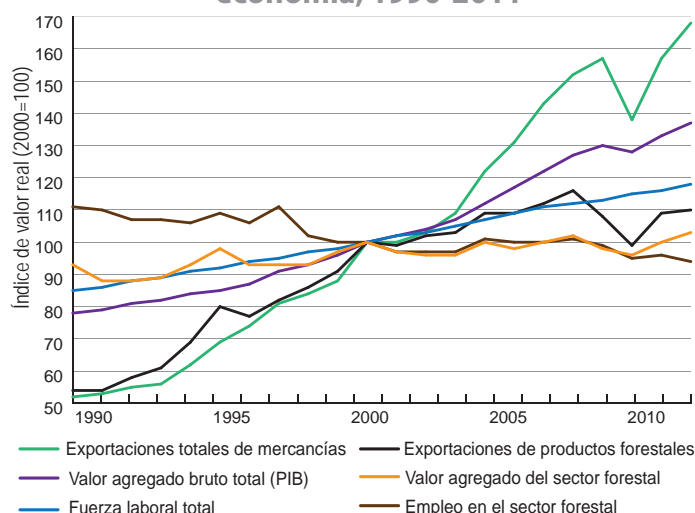
Región	Distribución regional del sector forestal mundial, empleo, valor agregado y exportaciones en 2011						Variaciones en los valores absolutos entre 2000 y 2011		
	Empleo		Valor agregado		Exportaciones		Empleo	Valor agregado	Exportaciones
	millones	%	Mil millones (USD)	%	Mil millones (USD)	%			
África subsahariana	0,5	4	15	3	5	1	-2	+15	-40
África septentrional, Asia occidental y central	0,5	4	14	2	8	2	+23	+57	+149
Región desarrollada de Asia y el Pacífico	0,5	3	51	8	11	3	-24	-20	+10
Región en desarrollo de Asia y el Pacífico	6,1	46	197	33	87	21	+18	+113	+83
Europa occidental	1,5	12	126	21	171	41	-21	-21	+5
Europa oriental	1,7	13	38	6	52	12	-30	+21	+31
América del Norte	1,1	8	116	19	65	15	-39	-35	-27
América Latina y el Caribe	1,3	10	49	8	23	5	+13	+15	-4
<i>Todos los países tropicales</i>	<i>3,7</i>	<i>28</i>	<i>113</i>	<i>19</i>	<i>53</i>	<i>13</i>	<i>+13</i>	<i>+18</i>	<i>+6</i>
<i>Todos los países templados</i>	<i>9,5</i>	<i>72</i>	<i>493</i>	<i>81</i>	<i>368</i>	<i>87</i>	<i>-12</i>	<i>0</i>	<i>+10</i>
Total mundial	13,2	100	606	100	421	100	-6	+3	+10

Nota: Las variaciones en el valor agregado y en las exportaciones son variaciones en valor real de estos puntos (es decir, ajustados a la inflación y al tipo de cambio); las cifras sobre las exportaciones incluyen los muebles de madera.

Tomando en cuenta las diferencias entre las regiones, se pueden observar algunas conclusiones útiles e interesantes.

El valor agregado en el sector forestal de África subsahariana sigue mejorando, en gran parte debido al desarrollo en Sudáfrica. Sin embargo, en esta región, la fuerza laboral en el sector no ha crecido y, en los últimos 10 años, se ha convertido de exportador neto de productos forestales en importador neto. A pesar de la considerable disminución de las exportaciones de madera en rollo (una baja del 40 por ciento de 2000 a 2011), sigue siendo el principal exportador de productos forestales de la región. Las importaciones de productos forestales se dan, principalmente, en forma de productos forestales elaborados, tales como productos de pasta y papel y tableros de madera. Esto refleja el problema de la falta de desarrollo en las instalaciones de procesamiento en África subsahariana. A pesar de

Figura 40. Tendencias en el empleo, valor agregado y exportaciones a nivel mundial para todo el sector forestal y para toda la economía, 1990-2011



la abundancia de recursos forestales (16 por ciento de la superficie forestal mundial), el sector forestal de esta región representa una participación poco significativa del valor agregado en el sector. África sigue sufriendo una enorme falta de industrialización y de desarrollo en general, debido a la variedad de problemas de naturaleza política, económica y estructural. Probablemente estos problemas seguirán preocupando a los responsables de las políticas de la región durante muchos años más.

Las tres regiones desarrolladas (América del Norte, Europa occidental y la Región desarrollada de Asia y el Pacífico) siguen siendo importantes productores y consumidores de productos forestales y éstos representan el 23 por ciento del empleo y la mitad del valor agregado en el sector forestal mundial y el 60 por ciento de las exportaciones de productos forestales. Esto se debe, en gran parte, a los niveles elevados de valor agregado logrados en los sectores de elaboración forestal en estas regiones. El sector forestal en estas tres regiones se mantiene por encima del promedio mundial en todas las mediciones de la productividad. Sin embargo, la participación de estas tres regiones desarrolladas en el valor agregado, el empleo y el comercio registró un ritmo gradualmente descendente durante la década pasada. Esta disminución es el resultado de varios factores, entre otros: la reciente crisis económica y financiera, la mayor competencia internacional, la competencia de otros sectores (p.ej., los medios digitales de comunicación e información), los cambios en las preferencias de los consumidores (p.ej., una mayor sensibilización en materia de asuntos medioambientales), además de otros cambios demográficos, económicos y políticos.

Por el contrario, las dos regiones en desarrollo (Región en desarrollo de Asia y el Pacífico, América Latina y el Caribe) y Europa oriental han adquirido importancia, sistemáticamente, en la producción y el comercio mundial de productos forestales. Durante el período 2000–2011, su participación en el empleo mundial del sector forestal aumentó del 58 al 68 por ciento; mientras su participación en el valor agregado mundial del sector aumentó del 28 al 47 por ciento. Esto se debe, en gran parte, a la expansión de las industrias de elaboración forestal. Estas tres regiones representaron también cerca de un tercio del comercio mundial de productos forestales en 2011. A pesar de las mejoras recientes, el sector forestal en Europa oriental sigue teniendo un nivel relativamente bajo de valor agregado, pero cuenta con un enorme potencial para mejoras futuras debido a sus abundantes recursos, al costo del trabajo relativamente bajo y a la cercanía de los principales mercados.

La Región en desarrollo de Asia y el Pacífico es la única de estas tres regiones cuyo sector forestal se expandió en todos los frentes (empleo, valor agregado y exportaciones) en los últimos 10 años. Esta expansión se debe a muchos factores, entre otros: la abundancia de mano de obra calificada y barata; la abundancia relativa de recursos forestales (en algunos países); un alto índice

de crecimiento económico; una demanda nacional enérgica; políticas específicas que fomentan el desarrollo y las inversiones en el sector; y mejoras generales en el clima de inversiones. América Latina y el Caribe ha registrado también un aumento moderado en el empleo y en el valor agregado en el sector forestal. El desafío para estas regiones será mantener este impulso reduciendo, al mismo tiempo, la presión en sus recursos forestales.

La región de África septentrional, Asia occidental y central registró un rápido crecimiento en todos los indicadores (empleo, valor agregado y comercio). Sin embargo, a pesar del importante crecimiento registrado durante la década pasada, esta región representa solamente una pequeña fracción del empleo, del valor agregado y de las exportaciones mundiales. Los escasos recursos forestales limitan el desarrollo de todo el sector y la mayor parte de la demanda se resuelve por medio de las importaciones. Es posible que el desarrollo del procesamiento secundario y de la industria de la pasta y el papel puedan reducir en parte la dependencia de las importaciones de productos forestales en esta región.

Las cuatro principales regiones exportadoras (Europa occidental y oriental, América del Norte y la Región en desarrollo de Asia y el Pacífico) en su conjunto representaron cerca del 90 por ciento del comercio total mundial de productos forestales de 2000 a 2011. La mayor parte del comercio internacional de productos forestales se realiza entre los países de estas regiones o entre las regiones mismas. Comparando los tres indicadores, el sector forestal representa la mayor contribución a las exportaciones de mercancías. Sin embargo, la participación de los productos forestales en las exportaciones totales de mercancías ha disminuido a pesar del aumento sustancial de las exportaciones de productos forestales.

El Cuadro 6 presenta la contribución relativa del sector forestal a las economías nacionales y las tendencias desde 2000 hasta 2011. Se demuestra que, a nivel mundial, el sector forestal empleó aproximadamente el 0,4 por ciento de la población activa, contribuyó con cerca del 1,0 por ciento del PIB y representó alrededor del 2,4 por ciento del comercio mundial de mercancías en 2011. Sin embargo, la contribución relativa del sector forestal a la economía total ha disminuido constantemente en los últimos años, debido a un ritmo más elevado de crecimiento en otros sectores de la economía. Por ejemplo, la economía mundial se ha expandido rápidamente (es decir, el PIB mundial aumentó más del 40 por ciento durante 2000–2011), mientras el valor agregado bruto en el sector forestal aumentó solamente del tres por ciento. Asimismo, esta disminución ha sucedido en un nivel generalizado en casi todas las regiones.

La contribución del sector forestal al empleo sigue siendo relativamente más importante en las tres regiones desarrolladas y en Europa oriental, a pesar de su continua

Cuadro 6. Resumen de las tendencias y de la situación actual de la contribución del sector forestal al empleo, al PIB y al total de exportaciones de mercancías, por región

Región	Contribución del sector forestal (en porcentaje)											
	Participación en la población activa			Participación en el PIB total			Participación en el PIB total agrícola y manufacturero			Participación en la exportación de mercancías		
	2000	2011	Cambio	2000	2011	Cambio	2000	2011	Cambio	2000	2011	Cambio
África subsahariana	0,2	0,2	0,0	1,9	1,2	-0,7	6,5	4,7	-1,8	3,8	1,2	-2,6
África septentrional, Asia occidental y central	0,3	0,2	-0,1	0,3	0,3	0,0	1,6	1,9	+0,3	0,3	0,4	+0,1
Región desarrollada de Asia y el Pacífico	0,8	0,6	-0,2	1,0	0,7	-0,3	4,6	3,8	-0,8	1,3	0,9	-0,4
Región en desarrollo de Asia y el Pacífico	0,3	0,3	0,0	1,6	1,5	-0,1	3,9	3,9	0,0	2,7	1,8	-0,9
Europa occidental	1,1	0,8	-0,3	1,2	0,8	-0,4	5,8	4,9	-0,9	3,9	3,0	-0,9
Europa oriental	1,5	1,0	-0,5	1,6	1,2	-0,4	5,4	5,4	0,0	5,8	3,7	-2,1
América del Norte	1,1	0,6	-0,5	1,2	0,7	-0,5	7,4	5,0	-2,4	6,0	3,4	-2,6
América Latina y el Caribe	0,5	0,5	0,0	1,1	0,9	-0,2	4,7	4,3	-0,4	3,0	1,9	-1,1
<i>Todos los países tropicales</i>	<i>0,3</i>	<i>0,2</i>	<i>-0,1</i>	<i>1,6</i>	<i>1,1</i>	<i>-0,5</i>	<i>5,2</i>	<i>4,1</i>	<i>-1,1</i>	<i>3,1</i>	<i>1,8</i>	<i>-1,3</i>
<i>Todos los países templados</i>	<i>0,7</i>	<i>0,5</i>	<i>-0,2</i>	<i>1,2</i>	<i>0,9</i>	<i>-0,3</i>	<i>5,3</i>	<i>4,3</i>	<i>-1,0</i>	<i>3,6</i>	<i>2,4</i>	<i>-1,2</i>
<i>Total mundial</i>	<i>0,5</i>	<i>0,4</i>	<i>-0,1</i>	<i>1,2</i>	<i>0,9</i>	<i>-0,3</i>	<i>5,3</i>	<i>4,3</i>	<i>-1,0</i>	<i>3,5</i>	<i>2,3</i>	<i>-1,2</i>

Nota: Las cifras sobre las exportaciones incluyen los muebles de madera.

disminución con el pasar de los años. Esto se debe en parte al empleo generado en el sector de la elaboración forestal, que en general es menos desarrollado en los países en desarrollo. La importancia del empleo en el sector forestal se ha mantenido casi al mismo nivel en todas las regiones en desarrollo. Esto indica que la expansión del sector en estas regiones ha creado nuevos empleos a un ritmo que se ha mantenido a la par del crecimiento de la fuerza laboral en estos países. En las regiones desarrolladas y en Europa oriental, disminuyó la importancia del empleo en el sector forestal debido a la reducción en la cantidad de empleados en el sector.

En términos de contribución al PIB, el sector forestal sigue siendo relativamente importante en todas las regiones en desarrollo y en Europa oriental. Sin embargo, la importancia del sector disminuyó levemente durante el período 2000–2011 debido al crecimiento más rápido en otros sectores. Entre estas regiones, la Región en desarrollo de Asia y el Pacífico registró la menor disminución, en gran parte debido a la rápida expansión del sector de elaboración forestal en países como China, Viet Nam y Papua Nueva Guinea, donde el sector fue capaz de mantenerse o de sobrepasar el nivel de crecimiento de otros sectores.

Este último aspecto refleja una observación más general de este análisis. En general, el valor agregado en el sector forestal no creció rápidamente, excepto en algunos países en donde el desarrollo del sector ha sido una prioridad nacional específica de desarrollo. Muy pocos países se concentraron en el desarrollo del sector

forestal, prefiriendo en cambio promover el desarrollo de otros sectores. De tal forma, en general, se ha dejado a un lado el sector forestal particularmente en las economías de rápido crecimiento. Asimismo, esto sugiere que el sector forestal no es una de las principales fuerzas motrices para el crecimiento económico y para el desarrollo, excepto en circunstancias específicas.

Al hacer comparaciones entre las tres mediciones, el sector forestal representa la mayor contribución a las exportaciones de mercancías. Sin embargo, la participación de los productos forestales en el total de exportaciones de mercancías ha disminuido a pesar del incremento sustancial en las exportaciones de productos forestales. Las regiones donde el sector forestal es un componente relativamente importante del comercio son Europa y América del Norte. La participación de los productos forestales en las exportaciones creció continuamente en África septentrional, Asia occidental y central. Todas las demás regiones registraron una disminución progresiva en la importancia de las exportaciones de productos forestales.

El sector forestal se vio afectado negativamente por la crisis económica reciente. Este sector se encuentra entre los más afectados durante la recesión ya que la crisis empezó en el mercado inmobiliario, que se relaciona con los principales mercados para muchos productos de los subsectores del sector forestal. Los subsectores de actividades forestales, la industria de la madera y la industria del mueble registraron bajas importantes en el empleo, el valor agregado y las exportaciones de

productos forestales durante la crisis económica mundial de 2008–2009. Sin embargo, es difícil establecer cuánto de esta disminución se debe a la crisis económica o a los cambios estructurales y el sector ha registrado una lenta recuperación desde 2009. Las exportaciones del subsector de la industria de la pasta y el papel registraron una disminución moderada durante la recesión. Sin embargo, la industria de la pasta y el papel resistió mejor durante la recesión y se ha recuperado con mayor rapidez que otros subsectores del sector forestal.

América del Norte y Europa occidental fueron las regiones más afectadas durante la crisis económica reciente. Estas regiones registraron una baja sustancial en el empleo, el valor agregado y en las exportaciones durante 2008–2009. El sector forestal en algunos países experimentó también paros prolongados, recortes de producción, consolidaciones y cierres, y todo esto a gran escala. Muchos trabajadores del sector forestal tuvieron que buscar nuevos empleos en otras industrias y no han regresado al sector y el valor agregado no ha regresado a los niveles anteriores a la crisis. El sector forestal de Canadá está entre los más afectados dado que sus industrias de productos forestales están orientadas hacia la exportación y los EE.UU. son su principal socio comercial.

La Región en desarrollo de Asia y el Pacífico, Europa oriental y América Latina y el Caribe fueron afectadas por la crisis económica en gran parte por medio de las bajas en las exportaciones de productos forestales hacia las regiones desarrolladas. Encabezado por China, el sector forestal en la Región en desarrollo de Asia y el Pacífico aumentó su empleo y valor agregado durante la recesión. A raíz de la crisis económica, China lanzó un paquete nacional de estímulos y redujo enormemente los impactos adversos potenciales en su crecimiento económico. Las partes de esta política relacionadas con el sector forestal incluyen: una mayor inversión gubernamental en proyectos de infraestructura, el apoyo al sector privado en materia de inversiones en las construcciones residenciales y comerciales, el aumento de la inversión estatal en las plantaciones forestales para la protección del medio ambiente, las mayores reducciones fiscales a la exportación de algunos productos madereros y el mejor acceso a financiamiento

para los productores y las pequeñas empresas. Esta política de estímulos contribuyó a aliviar el impacto negativo de la crisis económica mundial en China y, apoyando la demanda de importaciones, redujo los impactos sobre el sector forestal en algunos de sus principales socios comerciales (p.ej., Canadá y EE.UU.).

Europa oriental y América Latina y el Caribe registraron una leve disminución en el valor agregado y en el empleo en el sector forestal durante la recesión. Sin embargo, ambas regiones se recuperaron rápidamente de la crisis de 2008–2009 y el valor agregado en el sector forestal alcanzó los niveles anteriores a la crisis en 2011. Por lo tanto, la recuperación reciente en el valor agregado en el sector forestal mundial se debe principalmente a las regiones en desarrollo y no a las regiones desarrolladas.

El último punto analizado refleja una observación más general, sin embargo, hay muchas diferencias entre los países de cada una de las regiones. Por ejemplo, los cuadros detallados exhibidos en el Anexo 2 demuestran lo importante que es el sector forestal en muchos países relativamente pequeños y en un pequeño grupo de países más grandes. Se espera que las cifras detalladas y las referencias exhibidas en el anexo se puedan utilizar como punto de partida para análisis más profundos de la evolución del sector forestal a nivel nacional. Asimismo, un trabajo adicional sobre la contribución de las actividades del sector forestal informal ofrecería un panorama mejor y más balanceado de la importancia del sector a nivel mundial, regional y nacional.

El último punto que cabe mencionar es la importancia de mejorar la disponibilidad y la fiabilidad de las estadísticas en este sector. Muchos países no producen estadísticas sobre el empleo o sobre el valor agregado en el sector forestal (incluso cuando pueden ser significativas) y otros países lo hacen, pero deberían tener mayor cuidado en la presentación de sus estadísticas (o perderán credibilidad). Una información fidedigna es fundamental para el desarrollo del sector y para hacer seguimiento del manejo forestal sostenible, y la FAO está preparada y dispuesta a ayudar a los países en este importante ámbito.



REFERENCIAS

El Anexo 1 ofrece las referencias para las fuentes de datos para cada país. Las siguientes referencias se refieren a las bases de datos para múltiples países y a otras fuentes de información que se utilizaron para la elaboración del presente informe.

AFRISTAT. 2013. *National accounts statistics*. Bamako, Mali, Observatoire Economique et Statistique d'Afrique Subsaharienne (disponible en: www.afristat.org/activites/comptes/372).

Banco Mundial. 2013. World development indicators database. World Bank, Washington DC, United States of America (disponible en: go.worldbank.org/6HAYAHG8H0).

COMIFAC. 2012. *The Forests of the Congo Basin - State of the Forest 2010*. Eds: de Wasseige C., de Marcken P., Bayol N., Hiol Hiol F., Mayaux Ph., Desclée B., Nasi R., Billand A., Defourny P. and Eba'a Atyi R. Luxembourg, Publications Office of the European Union (disponible en: www.observatoire-comifac.net/edf2010.php?l=en).

ECOWAS. 2013. *National accounts of ECOWAS*. Abuja, Nigeria, Economic Community of West African States (disponible en: www.ecostat.org).

EIU. 2013. Country data. London, United Kingdom, Economist Intelligence Unit (disponible en: www.eiu.com).

Eurostat. 2013. Online statistics database. Luxembourg (disponible en: epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/statistics/search_database).

FAO. 2004. *Trends and current status of the contribution of the forestry sector to national economies*, by A. Lebedys. FAO Forest Finance Working Paper FSFM/ACC/07. Rome.

FAO. 2005. *State of the World's Forests 2005*. Rome (disponible en: www.fao.org/docrep/007/y5574e/y5574e00.htm).

FAO. 2010. *Global Forest Resources Assessment 2010: country reports*. Rome (disponible en: www.fao.org/forestry/fra/67090/en/).

FAO. 2008. *Contribution of the forestry sector to national economies 1990-2006*, by A. Lebedys. FAO Forest Finance Working Paper FSFM/ACC/08. Rome.

FAO. 2013. *Proceedings of the workshop on forest products statistics in China*. Rome (disponible en: www.fao.org/docrep/018/ar058e/ar058e.pdf).

FAO. 2014a. FAOSTAT database. Rome (disponible en: faostat.fao.org).

FAO. 2014b. Forest products statistics: classifications and standards. Rome (disponible en: www.fao.org/forestry/statistics/80572).

FAO. 2014c. *State of the World's Forests 2014*. Rome (disponible en: www.fao.org/3/a-i3710e.pdf).

Forest Europe. 2003. *Improved Pan-European Indicators for Sustainable Forest Management*. Ministerial Conference on the Protection of Forests in Europe Liaison Unit Vienna, Austria (disponible en: www.foresteurope.org/documentos/improved_indicators.pdf).

OIT. 2001. Globalization and sustainability: The forestry and wood industries on the move. Report for discussion at the Tripartite meeting on the Social and Labour Dimensions of the Forestry and Wood Industries on the Move. TMFWI/2001. Geneva (disponible en: www.ilo.org/public/english/standards/relm/gb/docs/gb283/pdf/tmfwin.pdf).

OIT. 2013. LABORSTA database. Geneva (disponible en: laborsta.ilo.org).

ONU. 1999. *Handbook of National Accounting: a systems approach to national accounts compilation*, Technical Report, ST/ESA/STAT/SER.F/77. New York, USA (available at: unstats.un.org/unsd/publication/SeriesF/SeriesF_77E.pdf).

ONU. 2008. *National International Standard Industrial Classification of All Economic Activities, Revision 4*. New York, USA (disponible en: unstats.un.org/unsd/cr/registry/isc-4.asp).

ONU. 2013a. National accounts official country data database. New York, USA (disponible en: data.un.org/Browse.aspx?d=SNA).

ONU. 2013b. National Accounts Statistics: main aggregates and detailed tables. New York, USA.

ONU. 2013c. Commodity Trade Statistics Database (COMTRADE). New York, USA (disponible en: comtrade.un.org/db).

ONUDI. 2013a. INDSTAT - industrial statistics database. Vienna, Austria, United Nations Industrial Development Organization (disponible en: data.un.org/Explorer.aspx).

ONUDI. 2013b. *International yearbook of industrial statistics 2013*. Vienna, Austria, United Nations Industrial Development Organization.

ANEXOS



ANEXO 1 REFERENCIAS RELACIONADAS CON LOS PAÍSES

País, territorio	Fuente
Afganistán	CSO. 2013. <i>Afghanistan statistical yearbook 2012-2013</i> . Central Statistics Office, Kabul, Afganistán (disponible en: cso.gov.af/en/page/4722/2012-2-13).
Andorra	Statistical Department. 2013. <i>Statistical Yearbook</i> . Government of Andorra, Andorra (disponible en: anuari.estadistica.ad/en/).
Anguila	Statistics Department. 2013. <i>National accounts</i> . Statistics Department, Ministry of Finance and Economic Development, Investment, Commerce and Tourism, Anguilla (disponible en: www.gov.ai/statistics/national.htm).
Argelia	ONS. 2013. <i>L'Activité industrielle 2012</i> . Office National des Statistiques, Algiers, Argelia (disponible en: www.ons.dz/IMG/pdf/Activite_annee_2012_.pdf).
Armenia	National Statistical Service. 2013. <i>Statistical yearbook 2013</i> . National Statistical Service, Yerevan, Armenia (disponible en: www.armstat.am/en/?nid=45).
Australia	ABARES. 2013. <i>Australian forest and wood products statistics: March and June quarters 2013</i> . Australian Bureau of Agricultural and Resource Economics and Sciences, Canberra, Australia (disponible en: www.daff.gov.au/abares/publications).
Azerbaiyán	State Statistical Committee. 2012. <i>Statistical yearbook 2012</i> . Baku, Azerbaiyán (disponible en: www.azstat.org/publications/yearbook/SYA2012/).
Bahamas	Department of Statistics. 2013. <i>National accounts</i> . Department of Statistics, Nassau, Bahamas (disponible en: statistics.bahamas.gov.bs/key.php?cmd=view&id=328).
Belice	Statistical Institute. 2013. <i>National accounts</i> . Statistical Institute, Belmopan City, Belice (disponible en: www.statisticsbelize.org.bz/dms20uc/dm_tree.asp?pid=9).
Bhután	National Statistics Bureau. 2013. <i>National accounts report</i> . National Statistics Bureau, Thimphu, Bhután (disponible en: www.nsb.gov.bt/publication/publications.php?id=4).
Bolivia (Estado Plurinacional de)	INE. 2013. <i>Cuentas nacionales</i> . Instituto Nacional de Estadística, La Paz, Bolivia (disponible en: www.ine.gob.bo/indice/indice.aspx?d1=0101&d2=6).
Botswana	CSO. 2011. <i>2010 Labour report</i> . Central Statistics Office, Gaborone, Botswana (disponible en: www.cso.gov.bw/index.php?option=com_content1&parent_id=370&id=432&nid=370).
Brasil	<p>ABIMCI, FNBF. 2013. <i>Sectoral study 2013</i>. Brazilian Association for Mechanically Processed Timber Industry (ABIMCI), National Forum for Forest-based Activities (FNBF), Curitiba, Brasil.</p> <p>IBGE. 2011. <i>Sistema de Contas Nacionais - Brasil 2005-2009</i>. Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, Rio de Janeiro, Brasil (disponible en: www.ibge.gov.br/home/estatistica/economia/contasnacionais/2009/default.shtm).</p> <p>IBGE. 2013. <i>Cadastro Central de Empresas</i>. Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, Rio de Janeiro, Brasil (disponible en: www.ibge.gov.br/home/estatistica/pesquisas/pesquisa_resultados.php?id_pesquisa=9).</p> <p>IBGE. 2013. <i>Forestry Activities, Time series 1990-2012 (SIDRA database)</i>. Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, Rio de Janeiro, Brasil (disponible en: www.sidra.ibge.gov.br/bda/pesquisas/pevs/default.asp).</p>
Canadá	<p>Natural Resources Canada. 2013. <i>Statistical data: Domestic economic impact (1990-2012)</i>. Canadian Forest Service, Ottawa, Canadá (disponible en: cfs.nrcan.gc.ca/statsprofile/economicimpact/ca).</p> <p>Statistics Canada. 2013. <i>CANSIM socioeconomic database</i>. Canada's National Statistics Agency, Ottawa, Canadá (disponible en: www5.statcan.gc.ca/cansim/a29?lang=eng&p2=17).</p>

Chile	<p>INE. 2013. <i>Encuesta Nacional Industrial Anual</i>. Instituto Nacional de Estadísticas, Santiago, Chile (disponible en: www.ine.cl/canales/chile_estadistico/estadisticas_economicas/industria/series_estadisticas/series_estadisticas_enia.php).</p> <p>INFOR. 2013. <i>Anuario Forestal 2013</i>. Instituto Forestal, Santiago, Chile (disponible en: wef.infor.cl/publicaciones/publicaciones.php).</p>
China	<p>China Agriculture Press. 2007-2012. <i>China agriculture yearbook, 2007-2012 editions</i>. Ministry of Agriculture, Beijing, China.</p> <p>National Bureau of Statistics. 2012. <i>Statistical data</i>. Beijing, China (disponible en: http://www.stats.gov.cn/english/statisticaldata/yearlydata/).</p> <p>SFA. 2012. <i>China Forestry Statistical yearbook 2011</i>. State Forestry Administration, Beijing, China.</p> <p>DGBAS. 2012. <i>Macroeconomics database</i>. Directorate General of Budget, Accounting and Statistics, Taipei City, Provincia china de Taiwán (disponible en: 61.60.106.82/pxweb/Dialog/statfile1L.asp).</p> <p>DGBAS. 2013. <i>Statistical yearbook 2012</i>. Directorate General of Budget, Accounting and Statistics, Taipei City, Provincia china de Taiwán (disponible en: eng.stat.gov.tw/lp.asp?CtNode=2815&CtUnit=1072&BaseDSD=36).</p>
Colombia	<p>DANE. 2013. <i>Annual manufacturing survey</i>. Departamento Administrativo Nacional de Estadística, Bogotá, Colombia (disponible en: www.dane.gov.co/index.php/industria/encuesta-anual-manufacturera-eam).</p> <p>DANE. 2013. <i>Annual national accounts</i>. Departamento Administrativo Nacional de Estadística, Bogotá, Colombia (disponible en: www.dane.gov.co/index.php/cuentas-economicas/cuentas-departamentales).</p>
Congo	<p>CNSEE. 2011. <i>Annuaire statistique du Congo 2009</i>. Centre National de la Statistique et des Etudes Economiques, Brazzaville, Congo (disponible en: www.cnsee.org/index.php?option=com_content&view=section&id=34&Itemid=110).</p>
Costa Rica	<p>ONF. 2013. <i>Usos y aportes de la madera en Costa Rica</i>. Oficina Nacional Forestal, Belén, Costa Rica (disponible en: www.oficinaforestalcr.org/article/usos-y-aportes-de-la-madera-en-costa-rica/).</p>
Croacia	<p>CROSTAT. 2013. <i>Statistical yearbook 2012</i>. Central Bureau of Statistics, Zagreb, Croacia (disponible en: www.dzs.hr/Eng/Publication/stat_year.htm).</p>
Dinamarca	<p>Statistics Denmark. 2013. <i>Statbank</i> database. Copenhagen, Dinamarca (disponible en: www.statistikbanken.dk).</p>
Ecuador	<p>Banco Central. 2013. <i>Cuentas nacionales</i>. Banco Central, Quito, Ecuador (disponible en: www.bce.fin.ec/index.php/cuentas-nacionales).</p>
Eslovenia	<p>Statistical Office. 2013. <i>SI-STAT</i> data portal. Ljubljana, Eslovenia (disponible en: www.stat.si/pxweb).</p>
España	<p>National Institute of Statistics. 2013. <i>INEbase</i> database, National accounts. Madrid, España (disponible en: www.ine.es/daco/daco42/cne00/dacocne_b10.htm).</p>
Estados Unidos de América	<p>Bureau of Economic Analysis. 2014. <i>Gross-Domestic-Product-(GDP)-by-Industry Data</i>. U.S. Department of Commerce, Washington, Estados Unidos de América (disponible en: www.bea.gov/industry/gdpbyind_data.htm).</p> <p>Census Bureau. 2013. <i>Statistics of US businesses</i>. U.S. Census Bureau, Washington, Estados Unidos de América (disponible en: www.census.gov/econ/susb).</p> <p>Census Bureau. 2013. <i>Nonemployer Statistics</i>. U.S. Census Bureau, Washington, Estados Unidos de América (disponible en: www.census.gov/econ/nonemployer).</p>
Federación de Rusia	<p>ROSSTAT. 2012. <i>Central database of statistical data</i>. Federal State Statistics Service, Moscú, Federación de Rusia (disponible en: cbsd.gks.ru).</p> <p>ROSSTAT. 2013. <i>National accounts of Russia</i>. Federal State Statistics Service, Moscú, Federación de Rusia (disponible en: www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc_1135087050375).</p>

Fiji	FBOS. 2013. <i>Economic statistics</i> . Fiji Islands Bureau of Statistics, Suva, Fiji (disponible en: www.statsfiji.gov.fj/index.php/economic/67-economic-statistics).
Filipinas	FMB. 2013. <i>Philippine Forestry Statistics 1990-2011</i> . Forest Management Bureau, Department of Environment and Natural Resources, Quezon City, Filipinas (disponible en: forestry.denr.gov.ph/statbook.htm).
Georgia	NSO. 2013. <i>Main statistics: Industry</i> . National Statistics Office, Tbilisi, Georgia (disponible en: geostat.ge/index.php?action=page&p_id=464&lang=eng).
Guayana francesa	IEDOM. 2013. <i>La Guyane en 2012</i> . Institut d'Emission des Départements d'Outre-Mer, París, Francia (disponible en: www.iedom.fr/guyane/publications-67/rapports-annuels-92/).
Guyana	Bank of Guyana. 2013. <i>Domestic product income and expenditure</i> , Bank of Guyana, Georgetown, Guyana (disponible en: www.bankofguyana.org.gy).
	Guyana Forestry Commission. 2013. <i>Forest sector information reports</i> , Guyana Forestry Commission, Georgetown, Guyana (disponible en: www.forestry.gov.gy/publications.html).
Honduras	Banco Central. 2013. <i>Producto Interno Bruto Base 2000</i> . Banco Central, Tegucigalpa, Honduras (disponible en: www.bch.hn/pib_base2000.php).
India	CSO. 2014. <i>Statistical Year Book, India 2014</i> . Central Statistics Office, Nueva Delhi, India (disponible en: mospi.nic.in/Mospi_New/upload/SYB2014/index1.html).
Indonesia	Bank Indonesia. 2013. <i>Financial statistics</i> . Jakarta, Indonesia (disponible en: http://www.bi.go.id/en/statistik/seki/terkini/ril/Contents/Default.aspx).
	Statistics Indonesia. 2013. <i>Gross Domestic product – online data</i> . Statistics Indonesia, Jakarta, Indonesia (disponible en: www.bps.go.id/eng/tab_sub/view.php?kat=2&tabel=1&daftar=1&id_subyek=11&notab=1).
Irlanda	CSO. 2013. <i>StatBank</i> database. Central Statistics Office, Dublín, Irlanda (disponible en: www.cso.ie/px/pxeirestat/statire/SelectTable/Omrade0.asp?Planguage=0).
Islas Salomón	Central Bank. 2012. <i>2011 Annual report</i> . Central Bank, Honiara, Islas Salomón. Available at: www.cbsi.com.sb/index.php?id=105
	National Statistical Office. 2010. <i>Report on Economic Activity and Labour Force</i> . Honiara, Islas Salomón (disponible en: www.spc.int/prism/solomons/index.php/sinso-documents?view=download&fileId=61).
Japón	MAFF. 2013. <i>Annual Report on Forest and Forestry in Japan</i> . Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries, Tokyo, Japón (disponible en: www.maff.go.jp/e/index.html).
	Statistics Bureau. 2014. <i>Japan statistical yearbook 2014</i> . Statistics Bureau, Tokyo, Japón (disponible en: www.stat.go.jp/english/data/nenkan/index.htm).
Kazajstán	National Statistical Agency. 2013. <i>Industry statistics</i> . Astana, Kazajstán (disponible en: www.stat.gov.kz).
Kirguistán	National Statistical Committee. 2012. <i>Statistical Yearbook 2007-2011</i> . Bishkek, Kirguistán (disponible en: stat.kg/index.php?option=com_content&task=blogsection&id=11&Itemid=51).
	National Statistical Committee. 2013. <i>Industry 2008-2012</i> . Bishkek, Kirguistán (disponible en: stat.kg/index.php?option=com_content&task=blogsection&id=11&Itemid=51).
Kiribati	National Statistics Office. 2013. <i>National accounts</i> . Tarawa, Kiribati (disponible en: www.spc.int/prism/country/ki/stats/Economic/NatAccounts/GDP-Current.htm).
la ex República Yugoslava de Macedonia	State Statistical Office. 2013. <i>MAKStat database</i> . Skopje, la ex República Yugoslava de Macedonia (disponible en: makstat.stat.gov.mk/pxweb2007bazi/dialog/statfile1.asp).

Letonia	Central Statistical Bureau. 2013. <i>Statistical database</i> . Riga, Letonia (disponible en: data.csb.gov.lv).
Lituania	<p>State Forest Service. 2013. <i>Lithuanian statistical yearbook of forestry 2013</i>. Kaunas, Lituania (disponible en: www.amvmt.lt/2013/ST2013.aspx?&MID=0&AMID=790).</p> <p>Statistics Lithuania. 2013. <i>Official statistics portal</i>. Vilnius, Lituania (disponible en: osp.stat.gov.lt/en/web/guest/home).</p>
Madagascar	<p>Banque Centrale. 2011. <i>Rapport annuel 2010</i>. Antananarivo, Madagascar (disponible en: www.banque-centrale.mg/index.php?id=m6_4_13).</p> <p>INSTAT. 2013. <i>Annuaire statistiques</i>. Institut National de la Statistique, Antananarivo, Madagascar (disponible en: www.instat.mg/index.php?option=com_content&view=article&id=44&Itemid=77&limitstart=1).</p>
Malasia	Department of Statistics. 2013. <i>Annual national accounts</i> . Putrajaya, Malasia (disponible en: www.statistics.gov.my/portal/index.php?option=com_content&view=article&id=1589&Itemid=111&lang=en).
Mauricio	<p>Statistics Mauritius. 2012. <i>Digest of labour statistics 2012</i>. Ministry of Finance & Economic Development, Port Louis, Mauricio (disponible en: statsmauritius.gov.mu/English/StatsbySubj/Pages/Labour.aspx).</p> <p>Statistics Mauritius. 2013. <i>Digest of industrial statistics 2011</i>. Ministry of Finance & Economic Development, Port Louis, Mauricio (disponible en: statsmauritius.gov.mu/English/StatsbySubj/Pages/Manufacturing.aspx).</p>
México	INEGI. 2013. Banco de Información Económica. Instituto Nacional de Estadística y Geografía, Aguascalientes, México (disponible en: www.inegi.org.mx/sistemas/bie/).
Montenegro	MONSTAT. 2013. <i>Statistical yearbook 2013</i> . Statistical Office of Montenegro, Podgorica, Montenegro (disponible en: www.monstat.org/eng/publikacije_page.php?id=1159).
Nicaragua	Banco Central. 2013. <i>Cuadros de Anuario de Estadísticas Macroeconómicas</i> . Banco Central, Managua, Nicaragua (disponible en: www.bcn.gob.ni/estadisticas/anuario_estadistico/index.php).
Noruega	Statistics Norway. 2013. <i>STATBANK database</i> . Oslo, Noruega (disponible en: www.ssb.no/en/statistikkbanken).
Nueva Zelanda	<p>MPI. 2014. <i>Annual forestry employment statistics</i>. Ministry for Primary Industries, Wellington, Nueva Zelanda (disponible en: www.mpi.govt.nz/news-resources/statistics-forecasting/forestry/annual-forestry-employment-statistics.aspx).</p> <p>Statistics New Zealand. 2013. <i>Infoshare database</i>. Statistics New Zealand, Wellington, Nueva Zelanda (disponible en: www.stats.govt.nz/products-and-services/infoshare).</p>
Países Bajos	Statistics Netherlands. 2013. <i>StatLine database</i> . Voorburg/Heerlen, Países Bajos (disponible en: statline.cbs.nl/StatWeb).
Pakistán	Federal Bureau of Statistics. 2013. <i>National Accounts</i> . Islamabad, Pakistán (disponible en: http://www.pbs.gov.pk/national-accounts-tables).
Panamá	Instituto Nacional de Estadística y Censo. 2013. <i>Cuentas Nacionales</i> . Ciudad de Panamá, Panamá (disponible en: www.contraloria.gob.pa/inec/Publicaciones/Publicaciones.aspx?ID_SUBCATEGORIA=26&ID_PUBLICACION=567&ID_IDIOMA=1&ID_CATEGORIA=4).
Paraguay	Banco Central. 2013. <i>Cuentas Nacionales</i> . Banco Central del Paraguay, Asunción, Paraguay (disponible en: www.bcp.gov.py/boletin-de-cuentas-nacionales-anuales-i370).
Perú	INEI. 2013. <i>Sistema de Información Económica</i> . Instituto Nacional de Estadística e Informática, Lima, Perú (disponible en: www.inei.gob.pe/estadisticas/indice-tematico/economia).
Polonia	Central Statistical Office. 2013. <i>Forestry 2013</i> (in Polish). Varsovia, Polonia (disponible en: www.stat.gov.pl/gus/5840_1540_PLK_HTML.htm).

Portugal	Statistics Portugal. 2013. <i>Economic accounts for forestry</i> . Lisboa, Portugal (disponible en: www.ine.pt/xportal/xmain?xpid=INE&xpgid=cn_quadros&boui=95392532).
Reino Unido	Forestry Commission. 2013. <i>Forestry Statistics</i> . Reino Unido (disponible en: www.forestry.gov.uk/forestry/infid-7aqdgc).
República de Corea	KOSIS. 2013. <i>Statistical database</i> . Korean Statistical Information Service, Statistics Korea, Daejeon, República de Corea (disponible en: kosis.kr/eng).
República de Moldova	National Bureau of Statistics. 2012. <i>Statistical Yearbook 2012</i> . Chisinau, República de Moldova (disponible en: www.statistica.md/pageview.php?l=en&idc=263&id=2193). National Bureau of Statistics. 2013. <i>National accounts 2012</i> . Chisinau, República de Moldova (disponible en: www.statistica.md/pageview.php?l=en&idc=263&id=2334).
República Unida de Tanzania	Bank of Tanzania. 2013. <i>Quarterly economic bulletin</i> . Dar es Salaam, República Unida de Tanzania (disponible en: www.bot-tz.org/Publications/PublicationsAndStatistics.asp).
Reunión	INSEE. 2013. <i>Les comptes de branches de 1993 à 2005 à La Réunion</i> . Institut national de la statistique et des études économiques, París, Francia (disponible en: http://www.insee.fr/fr/themes/tableau.asp?ref_id=ecoop014&reg_id=24).
Rwanda	National Bank. 2013. <i>Economic statistics</i> . Kigali, Rwanda (disponible en: www.bnr.rw/index.php?id=213).
Santa Lucía	Central Statistical Office. 2012. <i>National accounts data</i> . Ministry of Finance, International Financial Services and Economic Affairs, Castries, Santa Lucia (disponible en: http://204.188.173.139:9090/stats/index.php/statistics/economy).
Serbia	Statistical Office. 2013. <i>Statistical yearbook of Serbia 2013</i> . Belgrado, Serbia (disponible en: webzrs.stat.gov.rs/WebSite/repository/documents/00/01/17/41/06_National_accounts.pdf).
Singapur	Statistics Singapore. 2013. <i>Yearbook of Statistics 2013</i> . Ministry of Trade and Industry, Singapur (disponible en: www.singstat.gov.sg/publications/publications_and_papers/reference/yearbook_of_stats.html).
Sudáfrica	FSA. 2013. <i>Employment in the South African Forestry and Forest Products Industry 2011</i> . Forestry South Africa, Johannesburg, Sudáfrica (disponible en: www.forestry.co.za/statistical-data/).
Suecia	Statistics Sweden. 2013. <i>Statistical database</i> . Estocolmo, Suecia (disponible en: www.ssd.scb.se/databaser/makro/start.asp?lang=2). Swedish Forest Agency. 2013. <i>Swedish Statistical Yearbook of Forestry 2013</i> . Jönköping, Suecia (disponible en: www.skogsstyrelsen.se/en/AUTHORITY/Statistics/Statistical-Yearbook-/Statistical-Yearbooks-of-Forestry/).
Tailandia	Bank of Thailand. 2013. <i>National accounts 2012</i> . Bangkok, Tailandia (disponible en: www.bot.or.th/English/Statistics/EconomicAndFinancial/RealSector/Pages/Index.aspx#).
Tayikistán	TAJSTAT. 2013. <i>Online database</i> . Statistical agency, Dushanbe, Tayikistán (disponible en: www.stat.tj/en/database/real-sector/).
Tonga	Statistics Department. 2013. <i>National accounts statistics</i> . Statistics Department, Nuku'alofa, Tonga (disponible en: www.spc.int/prism/tonga/index.php/economic/national-accounts/key-na-aggregates-current). Statistics Department. 2013. <i>Manufacturing employment</i> . Statistics Department, Nuku'alofa, Tonga (disponible en: www.spc.int/prism/tonga/index.php/surveys/manufacturing-survey/manufacturing-employment).
Turquía	TURKSTAT. 2013. <i>Annual Industry and Service Statistics</i> . Turkish Statistical Institute, Ankara, Turquía (disponible en: www.turkstat.gov.tr/PreTablo.do?alt_id=1035). TURKSTAT. 2013. <i>Statistical indicators, 1923-2012</i> . Turkish Statistical Institute, Ankara, Turquía (disponible en: www.turkstat.gov.tr/Kitap.do?metod=KitapDetay&KT_ID=0&KITAP_ID=160).

Ucrania	State Statistics Service. 2013. <i>National Accounts</i> . Kyiv, Ucrania (disponible en: www.ukrstat.gov.ua).
	State Statistics Service. 2013. <i>Labour in Ukraine</i> . Kyiv, Ucrania (disponible en: www.ukrstat.gov.ua).
Uganda	Bureau of Statistics. 2013. <i>Statistical abstract 2013</i> . Bureau of Statistics, Kampala, Uganda (disponible en: www.ubos.org).
Uruguay	Banco Central. 2013. <i>Informe de Cuentas Nacionales</i> . Montevideo, Uruguay (disponible en: www.bcu.gub.uy/Estadisticas-e-Indicadores/Paginas/Presentacion%20Cuentas%20Nacionales.aspx).
Viet Nam	General Statistical Office. 2013. <i>Statistical yearbook of Vietnam 2012</i> . Hanoi, Viet Nam (disponible en: www.gso.gov.vn/default_en.aspx?tabid=515&idmid=5&ItemID=14157).
	General Statistical Office. 2013. <i>Statistical data</i> . Hanoi, Viet Nam (disponible en: www.gso.gov.vn/default_en.aspx?tabid=470&idmid=3&ItemID=14451).
Zambia	Central Statistical Office. 2013. <i>Volume 128 2013 The Monthly December</i> . Lusaka, Zambia (disponible en: www.zamstats.gov.zm/gen/monthly.php).

ANEXO 2 CUADROS

MUNDIALES

Nomenclatura de países y de grupos regionales utilizados en los cuadros

El nombre de los países utilizado en estos cuadros se ajusta a la práctica habitual de la ONU respecto de la nomenclatura y el orden alfabético de los países. Las agrupaciones regionales representan el desglose regional normalizado del total mundial por regiones de la FAO, según criterios geográficos.

Para fines estadísticos, los datos correspondientes a China no incluyen los valores relativos a la región administrativa especial de Hong Kong (RAE de Hong Kong), de la región administrativa especial de Macao (RAE de Macao) y de Provincia china de Taiwán.

Existe una disputa entre los gobiernos de Argentina y del Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte sobre la soberanía de las Islas Malvinas (Falklands).

Las denominaciones empleadas en este producto informativo y la forma en que aparecen presentados los datos que contiene no implican, de parte de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, juicio alguno sobre la condición jurídica o nivel de desarrollo de países, territorios, ciudades o zonas, o de sus autoridades, ni respecto de la delimitación de sus fronteras o límites.

Totales

Los números podrían no coincidir debido al redondeo de las cifras y a la falta de disponibilidad de datos pormenorizados de países como ex Checoslovaquia, ex Yugoslavia, ex URSS, etc.

Abreviaturas

0 = puede ser un cero real o un valor muy pequeño (menos de media unidad)

– = no disponible

Las cifras en *cursiva* corresponden a estimaciones de la FAO.

Cuadro A-1. Empleo en el subsector de actividades forestales (División 02 de la CIIU, Rev. 4), 1990–2011

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(en miles)													
Angola	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Argelia	2	3	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
Benin	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	2
Botswana	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Burkina Faso	1	1	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Burundi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Cabo Verde	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
Camerún	23	31	20	12	11	12	12	13	13	13	13	11	11	11
Chad	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Comoras	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Congo	4	3	3	4	5	4	5	6	7	7	7	6	6	7
Côte d'Ivoire	18	16	28	29	30	22	24	19	20	21	21	21	21	21
Djibouti	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Egipto	4	5	10	10	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12
Eritrea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Etiopía	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
Gabón	3	5	7	7	4	9	10	10	12	13	12	14	14	14
Gambia	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Ghana	9	8	7	8	7	9	9	8	9	9	9	9	8	8
Guinea	3	3	5	7	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Guinea Ecuatorial	1	1	2	2	2	1	1	2	2	1	1	0	1	1
Guinea-Bissau	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kenya	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Lesotho	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Liberia	5	1	5	5	7	4	1	1	2	2	2	2	2	2
Libia	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Madagascar	7	4	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4
Malawi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Malí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
Marruecos	12	19	12	13	13	14	16	18	19	19	18	16	12	12
Mauricio	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Mauritania	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mayotte	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mozambique	8	10	13	14	14	14	15	15	15	16	16	16	18	19
Namibia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Níger	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Nigeria	27	27	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
República Centroafricana	3	2	4	5	5	4	5	6	5	5	5	4	4	4
República Democrática del Congo	4	4	6	7	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15
República Unida de Tanzania	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Reunión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rwanda	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
Sáhara occidental	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santa Elena, Ascension y Tristan da Cunha	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santo Tomé y Príncipe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Senegal	9	10	11	11	12	12	12	12	12	12	13	13	13	13
Seychelles	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sierra Leona	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Somalia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudáfrica	38	40	46	47	50	60	66	68	70	63	67	67	64	63
Sudán	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Swazilandia	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Togo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Túnez	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3
Uganda	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3
Zambia	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
Zimbabwe	1	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Total África	215	231	250	247	252	262	272	278	287	285	289	285	280	282
Bermudas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canadá	73	93	86	74	74	76	71	70	63	60	54	46	51	47
Estados Unidos de América	170	166	164	158	154	156	159	152	147	143	137	122	122	122
Groenlandia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saint-Pierre y Miquelon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total América del Norte	244	258	249	232	228	232	230	222	209	203	192	168	174	168
Anguila	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Antigua y Barbuda	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Argentina	33	36	26	20	26	26	24	24	22	20	17	18	18	17
Aruba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(continúa en la página siguiente)

**Cuadro A-1. Empleo en el subsector de actividades forestales (División 02 de la CIU, Rev. 4),
1990–2011 (continúa)**

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	<i>(en miles)</i>													
Bahamas	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barbados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Belice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bolivia (Estado Plurinacional de)	2	4	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3
Bonaire, Sint Eustatius y Saba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brasil	98	88	64	69	77	88	102	104	96	111	111	100	115	133
Chile	38	42	40	40	40	42	45	45	45	46	44	40	41	42
Colombia	17	10	6	5	6	7	7	6	7	7	12	21	22	24
Costa Rica	8	14	5	4	3	2	2	2	2	3	3	2	2	2
Cuba	6	7	18	17	10	11	11	11	13	14	13	14	15	15
Curaçao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dominica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ecuador	25	8	8	4	7	15	13	13	13	13	13	13	13	13
El Salvador	7	5	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9
Granada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guadalupe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Guatemala	3	12	7	7	8	6	6	6	7	8	10	12	10	13
Guayana francesa	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1
Guyana	1	4	3	3	3	3	4	4	6	6	5	5	5	5
Haití	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Honduras	4	2	3	4	5	4	4	4	4	4	3	3	2	2
Islas Caimán	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Malvinas (Falkland Islands)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Turcas y Caicos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Vírgenes (EE.UU.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Vírgenes Británicas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jamaica	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
Martinica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
México	16	12	19	16	13	11	12	10	9	11	12	10	9	9
Montserrat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nicaragua	2	3	5	3	5	5	6	11	12	13	9	7	26	15
Panamá	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2
Paraguay	5	5	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Perú	8	10	10	7	12	19	18	12	21	26	29	27	23	37
Puerto Rico	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
República Dominicana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saint Kitts y Nevis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saint-Martin (Parte francesa)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
San Vicente y las Granadinas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santa Lucía	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sint Maarten (Parte de los Países Bajos)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suriname	2	2	2	2	2	3	3	4	4	3	3	2	3	4
Trinidad y Tabago	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Uruguay	1	2	6	6	6	6	7	5	6	9	14	13	13	11
Venezuela (República Bolivariana de)	9	8	2	2	3	2	3	3	4	5	5	5	3	3
Total América Latina y el Caribe	290	280	243	228	244	270	287	286	289	318	322	311	341	365
Afganistán	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Arabia Saudita	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Armenia	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3
Azerbaiyán	5	4	4	4	17	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Bahrein	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bangladesh	2	2	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Bhután	2	2	4	3	3	2	2	2	2	3	3	2	2	1
Brunei Darussalam	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Camboya	2	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
China*	1 870	1 962	1 471	1 398	1 326	1 267	1 239	1 202	1 167	1 092	1 015	988	1 012	1 015
Provincia china de Taiwán	8	6	6	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	6
China, RAE de Hong Kong	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
China, RAE de Macao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chipre	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
Emiratos Árabes Unidos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Filipinas	10	8	8	8	7	8	8	8	9	9	10	10	10	10
Georgia	12	4	4	3	4	4	5	6	6	8	8	8	8	8
India	280	261	250	248	246	244	242	246	246	246	246	246	246	246
Indonesia	83	81	83	75	89	88	88	85	80	80	92	81	92	103
Irán (República Islámica del)	12	13	10	10	6	8	7	7	7	8	8	7	7	6
Iraq	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Israel	4	4	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

(continúa en la página siguiente)

* Para propósitos estadísticos, los datos de China no incluyen los de la RAE de Hong Kong, la RAE de Macao ni los de la provincia china de Taiwán.

**Cuadro A-1. Empleo en el subsector de actividades forestales (División 02 de la CIU, Rev. 4),
1990–2011 (continúa)**

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(en miles)													
Japón	108	90	67	60	59	60	60	60	60	60	60	60	69	70
Jordania	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kazajstán	14	10	14	16	10	6	10	13	3	5	7	7	7	7
Kirguistán	3	5	4	4	4	4	3	3	3	2	2	3	3	3
Kuwait	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Libano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malasia	67	69	59	50	49	59	65	66	62	67	62	56	55	43
Maldivas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mongolia	17	9	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
Myanmar	22	25	20	22	22	24	24	24	24	24	24	24	24	27
Nepal	6	9	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Omán	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pakistán	30	16	28	28	28	28	28	30	30	31	32	32	32	32
Qatar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
República Árabe Siria	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
República de Corea	7	9	12	13	15	17	21	24	24	26	26	28	30	31
República Democrática Popular Lao	3	9	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	5
República Popular Democrática de Corea	13	12	23	23	22	20	20	17	15	14	11	10	11	11
Singapur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sri Lanka	16	17	16	17	17	16	16	16	15	15	15	15	15	15
Tailandia	18	17	32	33	34	58	54	50	46	42	39	36	33	31
Tayikistán	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2
Territorio Palestino Ocupado	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Timor-Leste	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turkmenistán	2	4	2	2	3	4	5	7	9	9	9	9	9	9
Turquía	66	52	28	27	28	28	29	28	32	32	34	34	36	37
Uzbekistán	5	5	6	7	7	6	6	6	7	7	7	7	7	7
Viet Nam	9	22	28	30	28	25	22	21	21	24	25	25	29	29
Yemen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total Asia	2 707	2 738	2 213	2 116	2 054	2 011	1 988	1 956	1 903	1 840	1 770	1 723	1 769	1 778
Albania	8	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Alemania	69	76	63	52	48	47	46	43	40	42	41	41	43	48
Andorra	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Austria	23	19	18	18	18	19	18	18	17	17	18	17	17	17
Belarús	22	26	33	34	34	33	32	33	33	33	33	31	36	36
Bélgica	4	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2	2	2	3
Bosnia y Herzegovina	22	14	10	10	8	8	8	8	7	7	7	6	6	7
Bulgaria	42	29	23	20	19	19	18	18	17	17	18	18	17	18
Croacia	14	11	16	15	14	13	12	11	11	10	10	9	9	10
Dinamarca	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5
Eslovaquia	36	41	32	30	29	27	27	30	24	27	26	26	24	25
Eslovenia	6	13	10	11	10	10	8	9	11	11	11	12	10	11
España	36	28	38	35	41	38	34	34	42	34	31	30	35	33
Estonia	10	8	9	8	9	8	7	6	6	8	7	5	6	6
ex República Yugoslava de Macedonia	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3
Federación de Rusia	859	720	610	578	527	503	480	444	400	356	303	271	242	228
Finlandia	31	21	20	20	20	21	21	22	22	23	21	21	25	25
Francia	26	34	42	42	40	36	35	35	35	34	32	31	30	29
Gibraltar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Grecia	10	8	7	8	6	6	5	5	4	5	5	4	5	4
Hungría	37	19	18	17	17	15	16	16	15	15	14	16	16	19
Irlanda	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	3	3
Isla de Guernesey	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Isla de Man	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islandia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Islas Åland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Feroe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Islas Normandas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Svalbard y Jan Mayen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Italia	56	29	26	26	27	26	27	26	25	25	25	26	26	27
Jersey	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Letonia	15	14	18	22	35	32	38	35	31	25	17	14	20	17
Liechtenstein	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lituania	15	16	13	11	8	8	7	10	11	11	15	11	8	8
Luxemburgo	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Malta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mónaco	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Montenegro	3	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	0	0
Noruega	5	5	5	4	4	4	4	4	5	6	6	6	6	6

(continúa en la página siguiente)

**Cuadro A-1. Empleo en el subsector de actividades forestales (División 02 de la CIU, Rev. 4),
1990–2011 (continúa)**

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(en miles)													
Países Bajos	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Polonia	131	67	60	58	55	53	49	47	48	54	49	50	46	48
Portugal	19	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	11	10	10
Reino Unido	18	19	14	18	20	22	17	21	16	16	22	20	17	18
República Checa	55	47	40	37	36	34	34	33	33	30	28	29	27	27
República de Moldova	5	4	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5
Rumania	89	83	58	54	65	65	66	60	56	61	53	36	20	22
San Marino	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santa Sede	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sark	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Serbia	13	10	8	8	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6
Suecia	34	29	27	27	26	25	25	29	30	31	34	33	35	33
Suiza	8	8	6	4	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5
Ucrania	62	54	105	96	109	111	110	98	91	87	76	73	66	65
Total Europa	1 800	1 481	1 363	1 298	1 268	1 228	1 186	1 138	1 074	1 024	947	878	837	828
Australia	11	11	14	13	10	12	12	11	11	13	10	11	9	11
Fiji	2	3	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
Guam	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Isla Norfolk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Cook	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Marianas septentrionales	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Marshall	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Pitcairn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Salomón	2	3	3	3	3	4	5	5	5	7	7	5	6	8
Islas Wallis y Futuna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kiribati	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Micronesia (Estados Federados de)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nauru	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Niue	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nueva Caledonia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nueva Zelandia	6	9	8	9	9	10	9	8	7	7	7	6	6	7
Palau	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Papua Nueva Guinea	8	12	8	6	7	8	7	8	8	7	6	5	7	7
Polinesia Francesa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Samoa	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Samoa Americana	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tokelau	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tonga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuvalu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vanuatu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Oceanía	30	39	34	33	31	35	35	34	33	35	32	29	31	36
Total mundial	5 286	5 028	4 352	4 153	4 077	4 039	3 998	3 914	3 795	3 706	3 552	3 393	3 431	3 456

Notes – types of estimates:

E1 (En los países con datos parciales, los datos que faltan sobre el empleo se estimaron de los datos de producción de madera en rollo, tomando el empleo por metro cúbico de producción de madera en rollo en los años cuando la información estaba disponible y utilizando los datos de producción en los años que faltaban para estimar el nivel probable de empleo). Países y territorios con tales estimaciones (véanse los números en cursiva):

Albania, Alemania, Arabia Saudita, Argelia, Argentina, Armenia, Azerbaiyán, Bangladesh, Barbados, Belarús, Bélgica, Bhután, Bolivia (Estado Plurinacional de), Bosnia y Herzegovina, Brasil, Brunei Darussalam, Bulgaria, Burkina Faso, Cabo Verde, Camboya, Camerún, Chad, Chipre, Colombia, Congo, Costa Rica, Côte d'Ivoire, Croacia, Cuba, Egipto, El Salvador, Eslovaquia, España, Estados Unidos de América, ex República Yugoslava de Macedonia, Federación de Rusia, Fiji, Filipinas, Gabón, Georgia, Ghana, Granada, Guam, Guatemala, Guayana francesa, Guinea-Bissau, Guinea Ecuatorial, Haití, Honduras, Hungría, India, Indonesia, Irán (República Islámica del), Islas Salomón, Islas Wallis y Futuna, Israel, Italia, Jamaica, Japón, Jordania, Kazajstán, Kenya, Kirguistán, Lesotho, Líbano, Liberia, Liechtenstein, Luxemburgo, Madagascar, Malasia, Malawi, Malí, Malta, Marruecos, Martinica, Mauritania, Mauricio, Montenegro, Mozambique, Myanmar, Namibia, Nepal, Nicaragua, Níger, Nigeria, Nueva Caledonia, Países Bajos, Panamá, Papua Nueva Guinea, Paraguay, Perú, Polinesia Francesa, Polonia, República Árabe Siria, República Centroafricana, República de Corea, República de Moldova, República Democrática del Congo, República Dominicana, República Unida de Tanzania, Reunión, Rumania, Saint Kitts y Nevis, Samoa, Senegal, Serbia, Seychelles, Sri Lanka, Sudáfrica, Suecia, Suiza, Suriname, Swazilandia, Tailandia, Tayikistán, Togo, Trinidad y Tabago, Túnez, Turkmenistán, Turquía, Ucrania, Uganda, Uruguay, Uzbekistán, Vanuatu, Venezuela (República Bolivariana de), Viet Nam, Zambia y Zimbabwe.

E2 (En los países sin datos, el empleo se estimó de la misma manera que en E1, pero utilizando el empleo promedio por metro cúbico de producción de madera en rollo en los países vecinos). Países y territorios con tales estimaciones (véanse los números en cursiva):

Angola, Bahamas, Belice, Benin, Botswana, Burundi, Ecuador, Eritrea, Etiopía, Gambia, Guinea, Guyana, República Democrática Popular Lao, República Popular Democrática de Corea, Libia, Mongolia, Pakistán, Rwanda, Sierra Leona, Somalia and Sudán.

Cuadro A-2. Empleo en la industria de la madera (División 16 de la CIU, Rev. 4), 1990-2011

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(en miles)													
Angola	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Argelia	13	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Benin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Botswana	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1
Burkina Faso	4	4	4	4	5	4	3	3	2	15	15	15	15	15
Burundi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cabo Verde	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Camerún	7	6	10	10	7	7	7	7	8	8	8	8	8	9
Chad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Comoras	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Congo	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3
Côte d'Ivoire	9	10	11	12	11	9	8	8	9	10	12	12	11	11
Djibouti	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Egipto	9	6	8	5	5	3	4	6	5	4	4	3	3	3
Eritrea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Etiopía	2	3	1	1	1	2	2	2	2	2	3	2	2	2
Gabón	2	2	3	3	3	3	2	4	4	4	5	4	5	6
Gambia	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ghana	21	23	28	29	29	32	32	33	30	32	34	34	33	27
Guinea	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Guinea Ecuatorial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guinea-Bissau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kenya	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Lesotho	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Liberia	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
Libia	4	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1
Madagascar	48	48	48	48	48	43	31	41	43	41	41	41	41	41
Malawi	5	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Malí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Marruecos	7	9	7	10	9	10	9	8	9	9	9	9	9	9
Mauricio	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Mauritania	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mayotte	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mozambique	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
Namibia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Níger	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nigeria	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
República Centroafricana	2	2	3	4	3	2	2	2	3	3	2	2	1	2
República Democrática del Congo	2	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
República Unida de Tanzania	5	5	5	4	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1
Reunión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rwanda	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sáhara occidental	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santa Elena, Ascension y Tristan da Cunha	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santo Tomé y Príncipe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Senegal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seychelles	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sierra Leona	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Somalia	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sudáfrica	61	68	82	78	77	47	48	51	51	56	56	50	48	43
Sudán	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	3
Swazilandia	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Togo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Túnez	2	2	9	10	13	17	18	17	17	17	17	17	17	17
Uganda	2	12	14	13	11	10	9	8	8	8	8	8	8	8
Zambia	4	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Zimbabwe	4	4	7	6	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2
Total África	241	251	283	279	273	239	227	241	242	262	265	256	255	246
Bermudas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Canadá	123	132	165	161	175	185	186	169	166	147	129	118	112	112
Estados Unidos de América	508	574	602	560	550	529	542	549	549	508	444	348	334	327
Groenlandia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saint-Pierre y Miquelon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total América del Norte	631	706	767	721	725	714	728	718	715	655	573	466	446	439
Anguila	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Antigua y Barbuda	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Argentina	25	12	16	15	14	35	27	26	32	26	30	31	32	32
Aruba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bahamas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(continúa en la página siguiente)

**Cuadro 2. Empleo en la industria de la madera (División 16 de la CIIU, Rev. 4),
1990-2011 (continúa)**

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(en miles)													
Barbados	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Belice	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Bolivia (Estado Plurinacional de)	2	3	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4
Bonaire, Sint Eustatius y Saba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brasil	438	447	458	433	462	460	512	503	485	497	474	460	455	434
Chile	21	27	24	23	24	24	26	29	30	29	28	26	25	27
Colombia	6	7	4	4	4	4	5	5	5	5	5	6	7	7
Costa Rica	5	5	5	4	4	6	6	6	7	5	7	6	7	5
Cuba	19	13	11	12	10	9	9	10	11	9	8	9	8	8
Curaçao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dominica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ecuador	3	4	4	4	4	3	4	4	5	5	5	6	6	6
El Salvador	13	13	9	7	8	7	6	5	5	6	6	6	6	6
Granada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guadalupe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Guatemala	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
Guayana francesa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guyana	4	10	6	5	4	6	5	5	5	5	4	5	4	4
Haití	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Honduras	8	12	12	12	15	14	16	15	15	13	13	10	8	9
Islas Caimán	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Malvinas (Falkland Islands)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Turcas y Caicos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Vírgenes (EE.UU.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Islas Vírgenes Británicas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jamaica	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Martinica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
México	25	21	26	24	21	20	21	20	20	20	19	18	17	19
Montserrat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nicaragua	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Panamá	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1
Paraguay	6	9	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Perú	5	7	18	11	6	9	9	12	13	17	17	13	13	14
Puerto Rico	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
República Dominicana	7	7	7	7	7	7	7	8	9	9	6	5	2	2
Saint Kitts y Nevis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saint-Martin (Parte francesa)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
San Vicente y las Granadinas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santa Lucía	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sint Maarten (Parte de los Países Bajos)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suriname	1	1	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	4	6
Trinidad y Tabago	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Uruguay	3	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4
Venezuela (República Bolivariana de)	7	6	9	13	20	23	22	25	25	25	25	25	25	25
Total América Latina y el Caribe	606	615	628	593	619	648	694	693	688	692	668	646	638	622
Afganistán	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1
Arabia Saudita	2	3	5	5	10	21	21	20	20	20	20	20	20	20
Armenia	3	4	3	2	2	2	1	1	2	2	1	1	1	1
Azerbaiyán	6	3	2	1	2	1	1	1	1	2	1	2	2	2
Bahrein	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bangladesh	13	10	16	19	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
Bhután	1	1	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	1	2
Brunei Darussalam	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Camboya	8	1	4	2	5	6	6	5	5	10	7	7	7	7
China*	697	730	500	513	517	638	943	1 028	1 121	1 252	1 313	1 307	1 423	1 287
Provincia china de Taiwán	62	33	25	24	22	21	21	21	19	19	19	17	18	17
China, RAE de Hong Kong	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
China, RAE de Macao	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chipre	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Emiratos Árabes Unidos	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Filipinas	50	23	18	18	19	21	25	20	24	24	19	21	26	24
Georgia	7	1	2	2	2	2	2	4	3	2	2	2	2	3
India	140	161	118	125	118	119	116	129	138	143	170	204	246	246
Indonesia	326	393	392	401	400	352	348	312	299	280	239	212	220	211
Irán (República Islámica del)	11	10	9	9	10	9	8	7	7	7	8	7	8	10
Iraq	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Israel	5	5	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5
Japón	303	258	202	186	169	164	154	151	143	141	143	131	123	124
Jordania	1	2	1	1	1	3	3	4	4	4	4	4	4	4

(continúa en la página siguiente)

* Para propósitos estadísticos, los datos de China no incluyen los de la RAE de Hong Kong, la RAE de Macao ni los de la provincia china de Taiwán.

**Cuadro 2. Empleo en la industria de la madera (División 16 de la CIIU, Rev. 4),
1990-2011 (continúa)**

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	<i>(en miles)</i>													
Kazajstán	22	6	4	4	4	2	2	2	2	2	2	1	1	1
Kirguistán	4	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kuwait	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Libano	5	4	3	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1
Malasia	90	145	127	115	111	113	116	131	133	126	119	110	112	104
Maldivas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mongolia	7	6	2	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1
Myanmar	16	16	7	9	10	8	7	6	6	6	6	6	6	6
Nepal	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4
Omán	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3
Pakistán	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Qatar	2	0	1	1	1	1	5	6	6	8	9	7	7	7
República Árabe Siria	10	14	16	16	16	16	17	18	25	26	26	25	25	25
República de Corea	41	38	25	25	26	25	24	25	25	18	17	16	17	17
República Democrática Popular Lao	2	8	3	3	3	2	2	2	3	2	2	2	3	3
República Popular Democrática de Corea	8	5	6	5	5	3	4	4	4	3	3	3	3	2
Singapur	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Sri Lanka	3	2	3	8	4	3	4	3	3	4	5	3	3	3
Tailandia	27	53	52	49	47	55	131	117	105	113	113	117	125	125
Tayikistán	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Territorio Palestino Ocupado	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
Timor-Leste	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turkmenistán	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Turquía	61	62	84	76	78	81	87	82	89	80	72	68	68	68
Uzbekistán	6	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Viet Nam	7	13	60	66	83	90	109	114	112	122	127	126	125	129
Yemen	0	0	2	2	2	2	3	9	11	13	15	15	15	15
Total Asia	1 971	2 035	1 715	1 718	1 717	1 814	2 211	2 275	2 363	2 485	2 521	2 492	2 665	2 518
Albania	24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Alemania	252	222	194	182	180	169	172	161	151	156	146	136	134	134
Andorra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Austria	35	33	34	34	32	32	33	33	33	33	34	32	32	33
Belarús	42	40	49	47	46	48	49	49	43	55	56	50	49	47
Bélgica	13	15	15	16	15	15	15	15	15	15	15	13	13	13
Bosnia y Herzegovina	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Bulgaria	24	14	21	20	21	21	22	23	24	24	26	24	22	22
Croacia	22	15	14	16	15	15	16	15	16	17	13	12	11	12
Dinamarca	13	15	15	15	14	14	14	14	15	14	14	11	10	9
Eslovaquia	26	23	23	22	23	24	26	29	29	31	33	30	29	30
Eslovenia	20	15	14	14	13	13	13	12	13	13	12	10	10	10
España	74	97	111	111	112	111	112	108	106	99	98	76	76	75
Estonia	6	17	20	19	20	22	23	22	22	20	15	14	13	15
ex República Yugoslava de Macedonia	2	1	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2
Federación de Rusia	683	506	390	406	409	390	382	358	336	340	327	276	263	261
Finlandia	39	30	32	31	31	30	31	30	31	30	30	27	27	27
Francia	99	87	79	79	79	79	78	75	75	75	75	72	70	69
Gibraltar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Grecia	31	29	23	21	19	19	24	32	31	29	26	28	23	21
Hungría	15	33	36	35	38	35	37	37	37	34	32	26	24	22
Irlanda	7	4	9	9	9	8	9	9	8	9	9	7	6	5
Isla de Guernesey	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Isla de Man	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islandia	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0
Islas Åland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Feroe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Normandas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Svalbard y Jan Mayen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Italia	214	197	187	186	190	186	181	169	170	165	160	150	150	149
Jersey	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Letonia	15	16	34	35	36	38	35	35	35	32	29	23	25	23
Liechtenstein	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lituania	28	19	20	22	24	25	22	26	27	26	22	17	16	17
Luxemburgo	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Malta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mónaco	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Montenegro	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	1
Noruega	19	16	15	15	14	14	14	14	15	16	15	14	13	14
Países Bajos	19	20	20	20	19	18	17	17	17	17	18	17	15	15
Polonia	93	141	151	150	139	135	143	137	138	155	144	134	142	147
Portugal	55	59	59	57	57	56	54	54	53	52	49	43	41	41

(continúa en la página siguiente)

**Cuadro 2. Empleo en la industria de la madera (División 16 de la CIIU, Rev. 4),
1990-2011 (continúa)**

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	<i>(en miles)</i>													
Reino Unido	114	102	95	94	95	95	95	93	86	86	79	64	76	58
República Checa	102	77	66	69	72	76	83	75	76	69	70	67	65	64
República de Moldova	12	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	0
Rumania	94	77	98	89	90	91	91	85	79	73	74	73	73	76
San Marino	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Sede	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sark	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Serbia	23	17	18	17	15	14	14	13	11	14	16	14	16	15
Suecia	46	40	41	42	40	40	39	39	39	39	40	36	35	35
Suiza	48	41	35	35	34	33	34	34	35	36	34	35	35	33
Ucrania	83	52	41	36	40	44	55	61	58	54	51	44	43	48
Total Europa	2 399	2 078	1 973	1 958	1 953	1 924	1 946	1 888	1 836	1 844	1 776	1 586	1 567	1 550
Australia	46	46	45	48	55	60	54	53	51	49	46	46	37	40
Fiji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Guam	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Isla Norfolk	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Islas Cook	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Islas Marianas septentrionales	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Islas Marshall	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Islas Pitcairn	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Islas Salomón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Islas Wallis y Futuna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kiribati	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Micronesia (Estados Federados de)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Nauru	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Niue	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Nueva Caledonia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nueva Zelandia	13	15	16	17	18	18	21	22	21	21	20	17	16	16
Palau	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Papua Nueva Guinea	4	6	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Polinesia Francesa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Samoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Samoa Americana	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Tokelau	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Tonga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuvalu	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Vanuatu	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Total Oceanía	66	69	65	70	79	84	80	80	77	76	72	70	60	63
Total mundial	5 913	5 754	5 431	5 339	5 367	5 423	5 885	5 895	5 923	6 014	5 875	5 516	5 632	5 439

Notas – Tipos de estimaciones:

E1 (En los países con datos parciales, los datos que faltan sobre el empleo se estimaron de los datos de producción de madera aserrada y de tableros de madera, tomando el empleo por metro cúbico de producción de madera aserrada y de tableros de madera en los años cuando la información estaba disponible y utilizando los datos de producción en los años que faltaban para estimar el nivel probable de empleo). Países y territorios con tales estimaciones (véanse los números en cursiva):

Afganistán, Albania, Angola, Arabia Saudita, Argelia, Argentina, Armenia, Aruba, Bahamas, Bahrein, Bangladesh, Barbados, Bélgica, Belice, Bhután, Bolivia (Estado Plurinacional de), Bosnia y Herzegovina, Botswana, Brasil, Brunei Darussalam, Burkina Faso, Burundi, Cabo Verde, Camboya, Camerún, Chile, Colombia, Congo, Costa Rica, Côte d'Ivoire, Cuba, Ecuador, Egipto, El Salvador, Emiratos Árabes Unidos, España, Etiopía, ex República Yugoslava de Macedonia, Fiji, Filipinas, Gabón, Gambia, Georgia, Ghana, Granada, Grecia, Guatemala, Guayana francesa, Haití, Honduras, Hungría, India, Irán (República Islámica del), Iraq, Islas Vírgenes (EE.UU.), Israel, Jamaica, Jordania, Kenya, Kuwait, Lesotho, Líbano, Liechtenstein, Lituania, Madagascar, Malasia, Malawi, Marruecos, Mongolia, Montenegro, Mozambique, Myanmar, Namibia, Nepal, Nicaragua, Nigeria, Nueva Caledonia, Omán, Pakistán, Panamá, Papua Nueva Guinea, Paraguay, Perú, Polinesia Francesa, Polonia, Portugal, Puerto Rico, Qatar, República Árabe Siria, República Centroafricana, República Checa, República de Corea, República de Moldova, República Democrática Popular Lao, República Dominicana, República Unida de Tanzania, Reunión, Rumania, Rwanda, Senegal, Serbia, Sierra Leona, Sri Lanka, Sudáfrica, Sudán, Suiza, Suriname, Swazilandia, Tailandia, Tayikistán, Tonga, Trinidad y Tabago, Túnez, Turkmenistán, Turquía, Ucrania, Uganda, Uruguay, Vanuatu, Venezuela (República Bolivariana de), Viet Nam, Yemen, Zambia y Zimbabwe.

E2 (En los países sin datos, el empleo se estimó de la misma manera que en E1, pero utilizando el empleo promedio por metro cúbico de producción de madera aserrada y de tableros de madera en los países vecinos). Países y territorios con tales estimaciones (véanse los números en cursiva):

Benin, Chad, Eritrea, Guinea, Guinea-Bissau, Guinea Ecuatorial, Islas Salomón, Islas Wallis y Futuna, Liberia, Libia, Malí, Níger, República Democrática del Congo, República Popular Democrática de Corea, Samoa, Somalia, Togo y Uzbekistán.

Cuadro A-3. Empleo en la industria de la pasta y el papel (División 17 de la CIIU, Rev. 4), 1990-2011

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(en miles)													
Angola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Argelia	8	7	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Benin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Botswana	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Burkina Faso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Burundi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cabo Verde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Camerún	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
Chad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Comoras	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Congo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Côte d'Ivoire	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Djibouti	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Egipto	23	24	21	19	18	19	20	20	18	20	21	23	24	24
Eritrea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Etiopía	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4
Gabón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gambia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ghana	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Guinea	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Guinea Ecuatorial	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Guinea-Bissau	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kenya	7	8	8	8	8	8	8	8	9	8	8	7	7	7
Lesotho	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Liberia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Libia	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Madagascar	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Malawi	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malí	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Marruecos	6	10	9	8	8	7	6	5	5	5	5	5	4	4
Mauricio	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Mauritania	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mayotte	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mozambique	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Namibia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Níger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nigeria	8	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
República Centroafricana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
República Democrática del Congo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
República Unida de Tanzania	5	5	5	4	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3
Reunión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rwanda	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sáhara occidental	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santa Elena, Ascension y Tristan da Cunha	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santo Tomé y Príncipe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Senegal	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Seychelles	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sierra Leona	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Somalia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sudáfrica	49	50	44	42	41	49	44	31	38	34	37	42	45	41
Sudán	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Swazilandia	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2
Togo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Túnez	4	5	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3
Uganda	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Zambia	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Zimbabwe	5	6	5	5	5	7	7	7	6	6	6	6	6	6
Total África	132	143	124	117	114	124	119	104	109	107	112	118	123	118
Bermudas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Canadá	140	121	116	109	106	108	104	101	94	87	91	74	74	75
Estados Unidos de América	590	640	598	562	530	503	485	469	458	447	430	393	382	378
Groenlandia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saint-Pierre y Miquelon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total América del Norte	730	761	714	671	636	611	589	570	552	534	521	467	456	453
Anguila	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Antigua y Barbuda	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Argentina	30	22	27	26	25	26	27	27	25	25	27	25	22	21
Aruba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bahamas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(continúa en la página siguiente)

**Cuadro A-3. Empleo en la industria de la pasta y el papel (División 17 de la CIIU, Rev. 4),
1990-2011 (continúa)**

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(en miles)													
Barbados	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Belice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bolivia (Estado Plurinacional de)	0	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Bonaire, Sint Eustatius y Saba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brasil	127	131	162	159	161	164	184	190	190	196	207	199	201	205
Chile	9	12	12	12	13	13	13	14	14	16	16	17	14	16
Colombia	12	15	20	20	19	19	19	20	21	18	19	18	18	18
Costa Rica	2	3	3	5	3	5	4	4	5	5	7	7	7	7
Cuba	8	5	3	3	2	2	2	3	3	2	3	3	2	2
Curaçao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dominica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ecuador	4	5	5	5	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7
El Salvador	1	2	5	3	4	5	6	5	4	4	4	4	4	4
Granada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guadalupe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Guatemala	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Guayana francesa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guyana	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haití	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Honduras	1	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Islas Caimán	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Malvinas (Falkland Islands)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Turcas y Caicos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Vírgenes (EE.UU.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Islas Vírgenes Británicas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jamaica	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Martinica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
México	20	18	21	20	20	19	18	18	18	16	16	15	15	15
Montserrat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nicaragua	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Panamá	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Paraguay	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Perú	6	5	16	4	7	7	7	7	7	8	9	8	9	10
Puerto Rico	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
República Dominicana	1	0	8	8	8	8	8	6	9	9	9	9	9	9
Saint Kitts y Nevis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saint-Martin (Parte francesa)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
San Vicente y las Granadinas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Lucía	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sint Maarten (Parte de los Países Bajos)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suriname	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trinidad y Tabago	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Uruguay	3	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Venezuela (República Bolivariana de)	13	11	23	21	12	15	22	20	22	24	32	30	24	28
Total América Latina y el Caribe	247	247	319	301	295	303	333	337	341	346	373	358	350	359
Afganistán	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Arabia Saudita	3	3	4	5	7	10	12	14	17	17	17	17	17	17
Armenia	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
Azerbaiyán	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
Bahrein	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bangladesh	16	11	16	16	16	29	20	20	20	20	20	20	20	20
Bhután	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brunei Darussalam	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Camboya	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
China*	1 204	1 330	1 134	1 138	1 150	1 140	1 304	1 301	1 348	1 383	1 519	1 526	1 579	1 468
Provincia china de Taiwán	60	65	58	55	53	53	52	51	51	50	48	46	48	47
China, RAE de Hong Kong	16	8	4	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1
China, RAE de Macao	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chipre	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Emiratos Árabes Unidos	5	5	5	4	3	4	3	4	5	6	6	6	6	6
Filipinas	15	19	22	18	19	21	21	21	21	23	18	16	16	14
Georgia	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
India	142	175	180	168	174	175	176	176	188	249	229	227	214	215
Indonesia	43	89	107	117	106	120	118	119	126	134	129	120	126	131
Irán (República Islámica del)	10	14	15	16	18	18	18	17	17	18	21	22	21	19
Iraq	4	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Israel	6	8	6	6	6	6	6	7	7	8	7	7	7	7
Japón	257	269	243	225	213	207	201	198	195	196	194	186	182	181

(continúa en la página siguiente)

* Para propósitos estadísticos, los datos de China no incluyen los de la RAE de Hong Kong, la RAE de Macao ni los de la provincia china de Taiwán.

**Cuadro A-3. Empleo en la industria de la pasta y el papel (División 17 de la CIU, Rev. 4),
1990-2011 (continúa)**

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(en miles)													
Jordania	2	3	3	3	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4
Kazajstán	2	1	1	1	2	2	2	2	2	3	2	3	3	3
Kirguistán	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
Kuwait	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Líbano	3	3	4	3	3	5	5	4	4	4	4	4	4	4
Malasia	14	23	33	30	33	31	35	37	36	39	37	39	54	63
Maldivas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mongolia	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Myanmar	2	3	3	3	4	4	4	4	5	4	2	2	2	3
Nepal	2	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3
Omán	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Pakistán	9	10	14	12	13	13	15	14	14	14	17	17	17	17
Qatar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
República Árabe Siria	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4
República de Corea	64	67	54	56	58	58	57	58	57	49	48	46	51	53
República Democrática Popular Lao	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
República Popular Democrática de Corea	7	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1
Singapur	5	6	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Sri Lanka	3	4	5	6	3	3	3	2	2	9	5	6	5	5
Tailandia	18	30	44	48	45	49	65	69	78	79	74	75	78	79
Tayikistán	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Territorio Palestino Ocupado	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1
Timor-Leste	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turkmenistán	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turquía	22	21	23	26	31	29	33	36	37	41	40	39	45	48
Uzbekistán	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Viet Nam	7	16	35	39	48	53	61	70	70	79	81	86	90	93
Yemen	0	1	1	0	0	0	2	2	3	3	3	3	3	3
Total Asia	1 955	2 209	2 036	2 023	2 036	2 057	2 243	2 260	2 334	2 461	2 555	2 545	2 621	2 527
Albania	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alemania	190	165	159	161	158	153	150	145	145	144	143	138	137	135
Andorra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Austria	19	17	16	16	16	17	18	18	17	18	18	16	15	15
Belarús	21	20	25	33	23	24	25	24	23	25	26	22	28	29
Bélgica	18	17	17	17	16	16	15	15	14	14	14	13	13	13
Bosnia y Herzegovina	9	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Bulgaria	15	14	10	9	10	10	10	11	11	11	12	11	10	10
Croacia	10	7	6	6	5	6	5	5	5	4	4	4	4	3
Dinamarca	12	10	9	9	8	8	8	7	7	7	7	6	5	5
Eslovaquia	20	15	12	11	10	10	9	8	8	8	9	8	8	7
Eslovenia	11	8	7	6	7	7	7	6	6	6	5	5	5	4
España	41	50	55	55	56	57	56	56	54	53	52	48	52	54
Estonia	3	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1
ex República Yugoslava de Macedonia	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
Federación de Rusia	218	172	150	155	163	155	142	131	131	132	124	115	111	111
Finlandia	46	39	38	39	38	37	36	33	31	29	29	25	24	23
Francia	106	95	90	91	89	87	85	82	77	75	72	66	64	63
Gibraltar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Grecia	9	9	12	11	12	9	10	8	8	9	9	9	8	8
Hungría	13	9	13	13	14	13	13	15	15	14	15	14	14	15
Irlanda	3	4	5	5	5	5	4	3	4	3	3	3	3	2
Isla de Guernsey	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Isla de Man	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islandia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Islas Åland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Feroe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Normandas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Svalbard y Jan Mayen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Italia	89	89	89	88	88	89	89	87	86	85	84	83	82	82
Jersey	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Letonia	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Liechtenstein	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lituania	6	5	4	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3
Luxemburgo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mónaco	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Montenegro	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0
Noruega	11	11	10	10	9	8	8	8	7	6	6	6	5	5
Países Bajos	30	22	25	25	24	22	23	22	22	21	20	18	19	19

(continúa en la página siguiente)

**Cuadro A-3. Empleo en la industria de la pasta y el papel (División 17 de la CIIU, Rev. 4),
1990-2011 (continúa)**

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(en miles)													
Polonia	42	36	41	39	38	38	39	40	40	42	47	49	56	57
Portugal	19	14	14	14	14	13	13	13	13	13	12	12	12	12
Reino Unido	126	118	94	89	89	84	79	73	74	67	64	64	54	58
República Checa	25	27	19	20	20	19	19	20	20	22	20	20	19	19
República de Moldova	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1
Rumania	43	27	20	19	18	18	17	16	16	15	15	15	12	14
San Marino	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Sede	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sark	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Serbia	14	12	13	13	12	11	10	9	9	9	10	12	14	14
Suecia	60	47	44	43	42	41	40	38	36	35	34	33	31	32
Suiza	17	15	15	14	14	13	13	12	12	12	12	12	12	10
Ucrania	29	23	24	24	22	22	28	29	31	31	31	29	29	29
Total Europa	1 287	1 107	1 043	1 044	1 031	1 001	981	946	935	922	910	865	855	860
Australia	21	18	20	19	20	24	23	24	26	20	21	19	20	15
Fiji	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Guam	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Isla Norfolk	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Islas Cook	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Islas Marianas septentrionales	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Islas Marshall	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Islas Pitcairn	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Islas Salomón	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Islas Wallis y Futuna	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Kiribati	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Micronesia (Estados Federados de)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Nauru	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Niue	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Nueva Caledonia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nueva Zelandia	10	9	6	6	7	6	6	6	6	6	5	5	5	5
Palau	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Papua Nueva Guinea	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Polinesia Francesa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Samoa	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Samoa Americana	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Tokelau	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Tonga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuvalu	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Vanuatu	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Total Oceanía	31	27	27	26	27	30	30	31	33	26	27	24	26	21
Total mundial	4 382	4 494	4 261	4 182	4 140	4 127	4 295	4 248	4 304	4 396	4 497	4 378	4 430	4 339

Notas – Tipos de estimaciones:

E1 (En los países con datos parciales, los datos que faltan sobre el empleo se estimaron de los datos de exportación de pasta y papel y de producción de cartón, tomando el empleo por tonelada de exportación de pasta y de producción de papel y cartón cuando la información estaba disponible y utilizando los datos de las exportaciones y de la producción en los años sin datos para estimar el nivel probable de empleo). Países y territorios con tales estimaciones (véanse los números en cursiva):

Alemania, Angola, Arabia Saudita, Argelia, Argentina, Armenia, Australia, Bahamas, Bahrein, Bangladesh, Barbados, Belarús, Bélgica, Bolivia (Estado Plurinacional de), Bosnia y Herzegovina, Botswana, Brasil, Burkina Faso, Burundi, Camboya, Camerún, Chile, Congo, Costa Rica, Côte d'Ivoire, Croacia, Cuba, Ecuador, Egipto, El Salvador, Eritrea, España, Etiopía, ex República Yugoslava de Macedonia, Federación de Rusia, Fiji, Filipinas, Gabón, Gambia, Georgia, Ghana, Granada, Guatemala, Guayana francesa, Haití, Honduras, Irán (República Islámica del), Iraq, Israel, Italia, Jamaica, Jordania, Kazajistán, Kenya, Kirguistán, Kuwait, Líbano, Libia, Lituania, Madagascar, Malasia, Malawi, Malta, Marruecos, Mauritania, Mongolia, Mozambique, Myanmar, Namibia, Nepal, Nigeria, Omán, Pakistán, Panamá, Paraguay, Perú, Polinesia Francesa, Polonia, Portugal, Puerto Rico, Qatar, República Árabe Siria, República Centroafricana, República de Corea, República de Moldova, República Democrática Popular Lao, República Dominicana, República Unida de Tanzania, Reunión, Rumania, San Vicente y las Granadinas, Senegal, Serbia, Sierra Leona, Sri Lanka, Sudáfrica, Sudán, Suiza, Suriname, Swazilandia, Tailandia, Tonga, Trinidad y Tabago, Túnez, Tayikistán, Ucrania, Uganda, Uruguay, Venezuela (República Bolivariana de), Viet Nam, Yemen, Zambia y Zimbabwe.

E2 (En los países sin datos, el empleo se estimó de la misma manera que en E1, pero utilizando el empleo promedio por tonelada de exportación de pasta y de producción de papel y cartón en los países vecinos). Países y territorios con tales estimaciones (véanse los números en cursiva):

Emiratos Árabes Unidos, República Popular Democrática de Corea y Uzbekistán.

Cuadro A-4. Empleo en la industria del mueble (División 31 de la CIU, Rev. 4), 1990-2011

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(en miles)													
Angola	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Argelia	7	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Benin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Botswana	1	1	1	1	1	1	1	1	6	5	4	4	4	3
Burkina Faso	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Burundi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cabo Verde	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Camerún	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Comoras	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Congo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Côte d'Ivoire	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Djibouti	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Egipto	11	15	12	12	11	11	10	10	12	13	13	14	14	14
Eritrea	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
Etiopía	2	2	4	4	5	5	5	9	6	6	7	8	8	8
Gabón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gambia	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
Ghana	3	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Guinea	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Guinea Ecuatorial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guinea-Bissau	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kenya	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6
Lesotho	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
Liberia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Libia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Madagascar	13	17	36	41	41	37	27	35	37	37	37	37	37	37
Malawi	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2
Malí	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Marruecos	2	4	4	5	5	5	5	5	6	4	5	5	7	7
Mauricio	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Mauritania	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mayotte	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mozambique	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Namibia	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Níger	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nigeria	127	85	158	206	223	133	195	195	195	195	195	195	195	195
República Centroafricana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
República Democrática del Congo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
República Unida de Tanzania	7	3	3	2	2	2	2	1	1	1	2	2	3	3
Reunión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rwanda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sáhara occidental	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santa Elena, Ascension y Tristan da Cunha	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santo Tomé y Príncipe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Senegal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seychelles	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sierra Leona	1	1	1	1	1	1	1	0	1	3	3	3	3	3
Somalia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sudáfrica	43	46	43	43	49	41	33	38	37	42	36	32	31	32
Sudán	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Swazilandia	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Togo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Túnez	8	9	6	7	9	7	7	6	6	6	6	6	6	6
Uganda	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Zambia	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Zimbabwe	6	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Total África	250	219	302	357	382	278	322	337	342	348	344	342	344	344
Bermudas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Canadá	82	69	94	99	99	99	93	94	91	86	80	70	69	66
Estados Unidos de América	563	587	671	631	592	559	560	553	548	519	470	372	346	345
Groenlandia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saint-Pierre y Miquelon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total América del Norte	645	656	765	730	691	658	653	647	639	605	550	443	415	411
Anguila	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Antigua y Barbuda	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Argentina	14	10	14	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Aruba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(continúa en la página siguiente)

Cuadro A-4. Empleo en la industria del mueble (División 31 de la CIIU, Rev. 4), 1990-2011
(continúa)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(en miles)													
Bahamas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barbados	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Belice	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Bolivia (Estado Plurinacional de)	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Bonaire, Sint Eustatius y Saba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brasil	169	165	198	195	205	198	201	206	215	226	225	233	258	264
Chile	8	11	11	11	11	11	11	11	11	10	9	9	9	9
Colombia	13	15	12	13	12	13	14	16	17	19	19	21	22	23
Costa Rica	3	4	4	3	3	3	4	4	5	5	5	5	5	4
Cuba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Curaçao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dominica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ecuador	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	3	3	3	3
El Salvador	1	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2
Granada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guadalupe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Guatemala	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Guayana francesa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
Guyana	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haití	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Honduras	4	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Islas Caimán	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Malvinas (Falkland Islands)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Turcas y Caicos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Vírgenes (EE.UU.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Islas Vírgenes Británicas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jamaica	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Martinica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
México	16	23	28	30	31	33	34	36	37	39	41	36	37	34
Montserrat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nicaragua	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Panamá	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Paraguay	4	4	6	6	6	7	7	8	8	9	10	10	11	11
Perú	8	6	8	8	5	4	7	7	7	7	7	7	7	7
Puerto Rico	2	2	2	2	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4
República Dominicana	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Saint Kitts y Nevis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saint-Martin (Parte francesa)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
San Vicente y las Granadinas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Lucía	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sint Maarten (Parte de los Países Bajos)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suriname	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trinidad y Tabago	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uruguay	3	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
Venezuela (República Bolivariana de)	15	14	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Total América Latina y el Caribe	280	285	324	321	327	324	335	343	358	372	372	377	405	408
Afganistán	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Arabia Saudita	5	6	10	10	28	46	46	46	46	46	46	46	46	46
Armenia	6	2	1	1	1	1	2	2	2	3	4	1	1	1
Azerbaiyán	5	2	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3
Bahrein	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Bangladesh	7	7	9	10	10	11	11	12	13	13	13	13	13	13
Bhután	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brunei Darussalam	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Camboya	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
China*	415	350	270	298	340	424	649	713	838	913	1 044	986	1 117	1 064
Provincia china de Taiwán	59	50	41	35	33	32	30	29	29	27	25	25	25	25
China, RAE de Hong Kong	7	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
China, RAE de Macao	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chipre	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1
Emiratos Árabes Unidos	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Filipinas	50	23	31	29	27	25	31	38	31	27	23	21	21	21
Georgia	4	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
India	13	21	26	28	23	26	31	32	35	36	40	50	57	57
Indonesia	86	159	192	178	168	168	166	167	206	205	194	192	200	191
Irán (República Islámica del)	6	7	6	7	12	12	12	12	12	12	13	13	12	12
Iraq	1	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3	4	4
Israel	6	12	9	12	11	10	14	13	13	14	17	17	17	17

(continúa en la página siguiente)

* Para propósitos estadísticos, los datos de China no incluyen los de la RAE de Hong Kong, la RAE de Macao ni los de la provincia china de Taiwán.

Cuadro A-4. Empleo en la industria del mueble (División 31 de la CIIU, Rev. 4), 1990-2011
(continúa)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(en miles)													
Japón	197	152	123	114	104	101	96	95	92	92	90	81	77	78
Jordania	3	6	6	6	5	8	9	10	11	13	13	13	12	11
Kazajistán	17	21	9	9	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Kirguistán	4	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kuwait	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6
Libano	10	9	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Malasia	24	46	68	62	72	70	77	87	89	103	100	82	79	79
Maldivas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mongolia	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Myanmar	2	2	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1
Nepal	2	4	3	3	3	3	4	4	4	6	11	11	11	11
Omán	2	1	2	2	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3
Pakistán	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Qatar	0	2	2	2	2	2	3	4	4	3	3	3	3	3
República Árabe Siria	19	27	31	31	31	31	31	34	26	27	28	30	30	30
República de Corea	49	53	38	39	42	42	41	42	44	35	33	33	33	33
República Democrática Popular Lao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
República Popular Democrática de Corea	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Singapur	7	6	5	5	7	6	7	6	6	5	7	8	9	9
Sri Lanka	2	6	7	7	4	4	3	3	4	10	7	6	6	6
Tailandia	32	57	73	80	88	97	107	117	129	129	129	129	129	129
Tayikistán	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Territorio Palestino Ocupado	3	3	4	3	3	4	4	5	5	6	5	6	8	9
Timor-Leste	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turkmenistán	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turquía	6	11	24	22	43	64	80	100	107	106	97	96	96	96
Uzbekistán	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Viet Nam	17	17	41	69	93	129	170	202	248	280	272	266	278	283
Yemen	1	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	4	4	4
Total Asia	1 090	1 083	1 062	1 093	1 187	1 351	1 658	1 806	2 027	2 147	2 251	2 166	2 321	2 266
Albania	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Alemania	219	189	186	194	173	162	157	152	149	152	138	123	132	127
Andorra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Austria	42	37	34	33	31	29	29	28	27	27	27	26	25	25
Belarús	42	40	49	47	46	48	49	49	46	45	47	47	47	47
Bélgica	20	20	19	18	19	17	17	16	15	13	12	11	11	10
Bosnia y Herzegovina	26	1	4	4	4	4	5	5	5	6	6	6	7	7
Bulgaria	22	15	15	15	16	19	22	23	25	26	27	23	20	20
Croacia	25	13	12	11	11	10	10	10	11	11	10	9	9	9
Dinamarca	24	25	23	23	21	20	19	18	18	18	14	10	8	8
Eslovaquia	19	13	10	10	10	11	11	12	13	15	12	10	13	13
Eslovenia	15	13	12	11	13	12	12	12	11	11	11	10	9	8
España	75	95	121	123	124	124	125	125	123	115	101	79	76	64
Estonia	14	11	11	10	10	13	13	11	10	10	9	7	7	7
ex República Yugoslava de Macedonia	8	5	3	3	1	1	3	3	3	3	4	4	4	4
Federación de Rusia	399	313	130	135	139	141	142	142	141	160	186	162	169	152
Finlandia	12	10	12	12	11	11	10	10	9	9	9	8	7	7
Francia	77	74	95	97	96	91	88	83	81	78	53	49	47	45
Gibraltar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Grecia	8	6	12	12	12	12	12	13	13	20	13	13	13	13
Hungría	26	19	17	21	22	22	21	19	19	20	19	17	15	15
Irlanda	3	4	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7
Isla de Guernsey	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Isla de Man	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islandia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Islas Åland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Feroe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Normandas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Svalbard y Jan Mayen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Italia	152	153	138	137	143	147	143	135	134	134	133	119	114	103
Jersey	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Letonia	7	6	7	8	10	8	11	11	11	10	8	6	4	4
Liechtenstein	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lituania	13	10	11	12	14	17	19	22	24	23	23	17	17	20
Luxemburgo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malta	2	2	2	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1
Mónaco	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Montenegro	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1
Noruega	12	13	15	14	13	13	12	12	12	13	12	11	10	9

(continúa en la página siguiente)

Cuadro A-4. Empleo en la industria del mueble (División 31 de la CIIU, Rev. 4), 1990-2011
(continúa)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	<i>(en miles)</i>													
Países Bajos	26	23	29	29	25	24	21	22	20	21	20	18	18	17
Polonia	77	121	118	112	107	121	147	145	144	160	145	148	143	140
Portugal	44	45	50	33	46	47	52	50	45	45	39	35	32	31
Reino Unido	135	125	144	126	129	117	113	105	102	108	89	88	60	74
República Checa	18	34	32	40	39	38	38	36	36	34	27	24	23	21
República de Moldova	9	5	1	0	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2
Rumania	180	124	100	99	95	99	101	97	93	80	80	64	59	59
San Marino	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
Santa Sede	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sark	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Serbia	22	19	15	15	15	15	15	14	13	13	13	13	13	13
Suecia	19	16	24	22	20	18	18	17	18	18	16	14	14	14
Suiza	48	21	15	15	15	15	14	14	13	13	12	12	12	12
Ucrania	133	111	58	55	49	49	48	52	52	54	51	40	38	40
Total Europa	1 974	1 734	1 532	1 507	1 490	1 487	1 505	1 473	1 452	1 470	1 384	1 236	1 188	1 151
Australia	40	43	41	41	43	45	47	49	42	36	31	26	25	25
Fiji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Guam	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Isla Norfolk	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Islas Cook	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Islas Marianas septentrionales	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Islas Marshall	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Islas Pitcairn	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Islas Salomón	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Islas Wallis y Futuna	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Kiribati	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Micronesia (Estados Federados de)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Nauru	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Niue	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Nueva Caledonia	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Nueva Zelanda	7	7	6	6	6	6	7	6	6	5	5	4	4	4
Palau	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Papua Nueva Guinea	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Polinesia Francesa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Samoa	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Samoa Americana	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Tokelau	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Tonga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuvalu	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Vanuatu	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Total Oceanía	49	52	49	50	52	54	57	58	51	44	38	33	32	31
Total mundial	4 289	4 030	4 034	4 057	4 128	4 153	4 530	4 665	4 868	4 986	4 940	4 596	4 703	4 611

Notas: Para los países con datos parciales sobre el empleo, las cifras para los años faltantes habían sido estimadas (*véanse los números en cursiva*) interpolando series entre los puntos de datos y/o repitiendo las cifras del año disponible más cercano.

Cuadro A-5. Empleo en el sector forestal (Divisiones 02, 16 y 17 de la CIIU, Rev. 4), 1990-2011

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(en miles)													
Angola	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Argelia	24	21	14	14	14	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Benin	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
Botswana	2	2	2	1	2	2	1	1	2	1	2	1	2	2
Burkina Faso	5	5	5	5	8	6	5	5	4	17	17	17	17	17
Burundi	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Cabo Verde	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Camerún	30	39	30	23	19	20	20	21	22	22	23	21	21	22
Chad	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Comoras	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Congo	5	5	5	6	6	6	7	8	9	11	9	9	9	9
Côte d'Ivoire	28	27	40	41	41	32	33	28	30	32	34	34	33	33
Djibouti	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Egipto	36	34	39	34	33	33	36	37	35	37	37	38	39	39
Eritrea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Etiopía	6	6	5	3	4	5	5	6	6	6	7	7	9	9
Gabón	5	7	10	10	7	12	12	14	16	17	17	18	19	21
Gambia	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Ghana	32	33	36	39	37	42	42	42	40	42	44	44	42	37
Guinea	4	5	6	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Guinea Ecuatorial	1	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1
Guinea-Bissau	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kenya	18	19	20	19	19	19	19	19	20	19	19	18	18	18
Lesotho	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Liberia	6	1	5	6	7	4	2	2	2	2	3	3	3	3
Libia	6	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2
Madagascar	56	53	50	51	50	47	34	44	46	44	45	45	45	45
Malawi	6	5	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
Malí	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
Marruecos	26	37	28	30	30	30	32	32	33	33	32	29	25	25
Mauricio	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2
Mauritania	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mayotte	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mozambique	12	13	15	16	16	16	17	17	18	19	20	20	21	22
Namibia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Niger	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Nigeria	39	42	44	44	44	44	44	44	44	44	45	45	45	44
República Centroafricana	5	4	7	9	8	6	7	8	8	8	8	6	5	6
República Democrática del Congo	5	5	7	7	8	9	10	11	12	13	15	16	16	16
República Unida de Tanzania	14	14	14	12	10	9	8	8	8	8	6	6	7	7
Reunión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rwanda	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
Sáhara occidental	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santa Elena, Ascension y Tristan da Cunha	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santo Tomé y Príncipe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Senegal	9	11	12	12	12	13	13	13	13	13	13	14	14	14
Seychelles	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sierra Leona	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Somalia	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sudáfrica	147	158	172	168	168	156	158	150	158	153	160	159	157	147
Sudán	3	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	5	5
Swazilandia	10	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6	6
Togo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Túnez	9	11	16	16	20	24	25	23	23	23	23	23	23	23
Uganda	4	14	17	16	14	13	12	12	11	11	12	12	12	12
Zambia	8	6	4	4	4	5	5	5	6	6	6	6	5	5
Zimbabwe	11	12	13	12	11	13	13	12	10	10	10	9	9	9
Total África	587	625	656	642	639	625	618	624	639	654	666	659	658	645
Bermudas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Canadá	337	346	367	344	355	370	362	341	323	294	274	238	238	234
Estados Unidos de América	1 268	1 379	1 364	1 280	1 234	1 188	1 186	1 170	1 154	1 098	1 011	863	838	827
Groenlandia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saint-Pierre y Miquelon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total América del Norte	1 605	1 725	1 730	1 624	1 589	1 558	1 547	1 510	1 477	1 392	1 285	1 101	1 076	1 061
Anguila	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Antigua y Barbuda	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Argentina	88	70	70	61	65	87	78	77	79	71	75	74	72	70
Aruba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(continúa en la página siguiente)

Cuadro A-5. Empleo en el sector forestal (Divisiones 02, 16 y 17 de la CIIU, Rev. 4), 1990-2011
(continúa)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(en miles)													
Bahamas	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barbados	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Belice	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Bolivia (Estado Plurinacional de)	5	9	6	7	7	7	8	8	9	9	9	9	9	9
Bonaire, Sint Eustatius y Saba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brasil	663	666	683	661	701	711	798	798	771	803	791	759	771	772
Chile	68	81	76	75	77	79	84	88	88	91	88	82	81	85
Colombia	35	33	30	29	30	30	31	31	33	30	36	44	47	48
Costa Rica	15	22	13	13	9	13	13	13	14	13	17	16	17	15
Cuba	32	25	31	32	22	22	22	24	26	26	24	26	25	25
Curaçao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dominica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ecuador	32	18	17	14	17	25	23	24	25	25	26	26	26	26
El Salvador	21	20	21	18	21	21	20	18	18	19	19	19	19	19
Granada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guadalupe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Guatemala	6	16	10	10	10	9	9	9	10	11	12	14	13	15
Guayana francesa	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Guyana	5	14	9	8	7	9	9	9	11	11	10	9	9	9
Haití	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Honduras	13	17	18	18	21	20	22	20	21	19	18	14	12	13
Islas Caimán	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Malvinas (Falkland Islands)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Turcas y Caicos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Vírgenes (EE.UU.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Islas Vírgenes Británicas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jamaica	3	4	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2
Martinica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
México	62	50	65	60	54	51	51	49	47	47	47	43	42	43
Montserrat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nicaragua	3	4	7	4	6	6	7	12	13	14	10	8	27	16
Panamá	2	3	3	3	2	2	3	4	4	4	4	4	5	5
Paraguay	12	15	8	7	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5
Perú	19	22	43	22	25	35	34	32	41	50	55	48	45	61
Puerto Rico	3	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
República Dominicana	8	8	15	15	15	15	15	14	18	18	15	15	11	11
Saint Kitts y Nevis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saint-Martin (Parte francesa)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
San Vicente y las Granadinas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Lucía	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sint Maarten (Parte de los Países Bajos)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suriname	3	3	5	5	5	5	6	7	7	6	6	6	6	9
Trinidad y Tabago	3	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	4	4
Uruguay	7	6	8	8	9	10	10	9	11	14	19	18	19	17
Venezuela (República Bolivariana de)	29	25	35	37	35	41	47	48	51	54	62	60	52	56
Total América Latina y el Caribe	1 142	1 142	1 189	1 122	1 159	1 222	1 313	1 316	1 318	1 356	1 363	1 315	1 328	1 346
Afganistán	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Arabia Saudita	6	8	10	11	18	32	34	36	38	38	38	38	38	38
Armenia	9	6	5	5	5	4	4	3	4	5	3	4	4	5
Azerbaiyán	11	8	6	6	19	3	4	4	4	4	4	4	4	4
Bahrein	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bangladesh	32	23	35	38	40	53	44	44	44	44	44	44	44	44
Bhután	3	2	6	5	4	4	3	3	3	5	5	4	3	3
Brunei Darussalam	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Camboya	10	6	5	3	6	7	6	6	6	10	7	7	7	7
China*	3 771	4 022	3 105	3 049	2 993	3 045	3 486	3 532	3 636	3 727	3 847	3 821	4 014	3 769
Provincia china de Taiwán	130	103	89	84	79	79	78	77	75	74	72	68	71	70
China, RAE de Hong Kong	19	9	4	3	3	3	3	3	2	1	1	1	1	1
China, RAE de Macao	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chipre	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4
Emiratos Árabes Unidos	7	7	7	5	4	5	5	5	6	7	7	7	7	7
Filipinas	75	50	49	43	45	49	54	50	54	56	47	47	51	49
Georgia	19	5	7	5	6	7	8	10	9	10	11	11	10	11
India	563	597	548	542	539	538	534	551	572	638	645	677	706	707
Indonesia	451	563	582	594	594	559	554	516	506	494	460	413	438	445
Irán (República Islámica del)	33	37	34	35	34	34	33	31	31	33	37	36	36	35
Iraq	4	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Israel	15	17	12	11	11	11	12	12	12	14	13	13	13	13

(continúa en la página siguiente)

* Para propósitos estadísticos, los datos de China no incluyen los de la RAE de Hong Kong, la RAE de Macao ni los de la provincia china de Taiwán.

Cuadro A-5. Empleo en el sector forestal (Divisiones 02, 16 y 17 de la CIU, Rev. 4), 1990-2011
(continúa)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(en miles)													
Japón	668	617	512	471	441	431	415	409	398	397	397	377	374	375
Jordania	2	5	4	4	5	6	7	7	7	7	8	8	8	8
Kazajstán	38	18	18	21	16	11	13	18	7	10	11	11	11	11
Kirguistán	7	7	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	5	4
Kuwait	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4
Libano	8	8	7	6	6	7	7	6	6	6	6	6	6	6
Malasia	171	237	219	194	193	203	216	234	231	232	218	205	220	210
Maldivas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mongolia	26	15	3	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2
Myanmar	41	45	31	35	36	36	34	34	35	35	33	32	32	36
Nepal	10	14	19	18	19	19	19	19	19	19	20	20	20	20
Omán	1	2	1	1	1	1	1	2	1	3	3	3	3	3
Pakistán	42	30	45	45	45	45	47	48	49	50	53	53	53	53
Qatar	2	0	1	1	1	1	5	6	7	9	10	8	7	7
República Árabe Siria	11	17	19	19	19	20	22	22	29	31	31	30	30	30
República de Corea	113	114	91	94	98	101	102	107	106	93	91	90	98	101
República Democrática Popular Lao	5	17	7	6	6	5	5	5	6	6	6	5	6	8
República Popular Democrática de Corea	27	22	32	31	29	26	26	23	21	19	16	15	15	14
Singapur	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Sri Lanka	23	22	25	30	23	23	23	21	20	28	25	24	23	23
Tailandia	63	101	128	131	126	162	250	235	229	235	227	228	236	235
Tayikistán	5	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2
Territorio Palestino Ocupado	1	2	2	2	2	2	1	1	2	2	3	3	3	3
Timor-Leste	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turkmenistán	2	4	2	2	3	4	5	7	9	9	9	9	9	9
Turquía	149	135	134	129	137	137	148	146	157	153	146	141	149	152
Uzbekistán	16	10	7	8	7	7	7	8	7	8	7	7	7	7
Viet Nam	24	51	123	135	159	167	192	205	204	225	233	238	244	251
Yemen	1	1	2	3	2	2	5	11	14	16	19	19	19	19
Total Asia	6 631	6 980	5 962	5 856	5 806	5 880	6 440	6 488	6 598	6 784	6 844	6 758	7 053	6 821
Albania	35	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
Alemania	512	463	416	395	386	369	368	349	336	342	330	315	314	317
Andorra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Austria	76	70	68	68	66	69	68	69	67	69	69	65	64	65
Belarús	85	87	106	114	102	104	106	107	99	113	115	103	113	113
Bélgica	35	34	35	35	33	33	32	32	32	31	31	29	28	28
Bosnia y Herzegovina	32	16	16	16	14	14	14	13	13	13	13	12	12	13
Bulgaria	81	57	53	49	50	50	50	51	52	51	56	52	49	50
Croacia	46	32	36	37	35	34	32	31	31	31	27	25	23	26
Dinamarca	29	29	29	27	26	25	25	26	26	26	25	21	20	19
Eslovaquia	82	79	67	63	62	60	62	67	61	66	68	64	61	62
Eslovenia	36	36	31	30	30	30	28	28	30	29	28	27	25	25
España	151	175	204	200	209	206	202	198	202	186	181	154	162	162
Estonia	19	27	31	29	31	32	31	29	30	29	24	21	19	21
ex República Yugoslava de Macedonia	8	6	7	7	7	7	8	7	8	8	9	9	8	7
Federación de Rusia	1 760	1 398	1 150	1 139	1 100	1 048	1 004	933	866	828	754	662	616	600
Finlandia	116	90	91	90	89	88	87	85	84	82	80	72	76	75
Francia	232	216	210	212	207	202	198	191	187	183	179	169	164	161
Gibraltar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Grecia	51	46	42	40	37	34	39	45	43	42	40	41	36	33
Hungría	66	62	67	65	69	63	66	68	67	63	61	56	54	56
Irlanda	14	12	16	16	16	15	15	15	15	15	14	12	12	10
Isla de Guernesey	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Isla de Man	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islandia	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
Islas Åland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Feroe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Normandas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Svalbard y Jan Mayen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Italia	359	314	302	300	304	301	297	282	281	275	269	258	257	258
Jersey	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Letonia	33	31	54	59	73	73	75	72	68	59	48	39	47	41
Liechtenstein	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lituania	49	40	37	36	34	35	32	39	41	40	40	30	27	29
Luxemburgo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Malta	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1
Mónaco	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Montenegro	7	5	5	5	4	5	4	4	3	4	4	3	2	2
Noruega	35	31	29	28	28	27	27	26	27	28	28	25	25	24

(continúa en la página siguiente)

Cuadro A-5. Empleo en el sector forestal (Divisiones 02, 16 y 17 de la CIU, Rev. 4), 1990-2011
(continúa)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(en miles)													
Países Bajos	54	44	48	47	45	42	42	41	40	40	40	37	36	36
Polonia	266	244	253	247	232	226	231	224	226	251	239	233	244	251
Portugal	92	85	84	83	83	81	79	79	78	76	73	66	63	63
Reino Unido	258	239	203	201	204	201	191	187	176	169	165	148	147	134
República Checa	183	151	126	126	128	130	136	128	129	121	118	116	112	109
República de Moldova	18	7	6	6	6	7	7	7	7	7	7	6	6	6
Rumania	226	187	176	162	173	174	174	161	152	149	142	124	106	112
San Marino	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Sede	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sark	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Serbia	49	39	38	38	35	32	30	28	26	30	33	32	37	36
Suecia	140	116	112	112	108	106	104	106	105	105	108	102	101	100
Suiza	73	64	55	54	52	51	51	52	52	53	51	51	52	48
Ucrania	174	129	170	156	170	177	192	188	180	172	158	146	138	142
Total Europa	5 486	4 666	4 379	4 300	4 252	4 154	4 113	3 972	3 845	3 791	3 632	3 329	3 259	3 238
Australia	78	75	78	80	84	95	89	88	89	82	77	76	66	67
Fiji	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4
Guam	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Isla Norfolk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Cook	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Marianas septentrionales	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Marshall	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Pitcairn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Salomón	2	4	3	3	3	4	5	5	5	7	7	5	7	9
Islas Wallis y Futuna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kiribati	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Micronesia (Estados Federados de)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nauru	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Niue	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nueva Caledonia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nueva Zelandia	29	33	30	32	35	35	36	35	34	33	32	28	28	28
Palau	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Papua Nueva Guinea	12	17	9	9	11	11	10	11	11	11	10	9	11	11
Polinesia Francesa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Samoa	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Samoa Americana	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tokelau	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tonga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuvalu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vanuatu	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Total Oceanía	127	135	125	129	137	150	145	145	143	138	131	123	117	120
Total mundial	15 579	15 273	14 043	13 672	13 581	13 588	14 176	14 055	14 020	14 114	13 922	13 286	13 491	13 232

Cuadro A-6. Empleo en el sector forestal como proporción de la fuerza laboral total (Divisiones 02, 16 y 17 de la CIIU, Rev. 4), 1990-2011

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(en porcentaje)													
Angola	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Argelia	0,5	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Benin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Botswana	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,5
Burkina Faso	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Burundi	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cabo Verde	1,6	1,3	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Camerún	0,7	0,7	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Chad	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Comoras	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Congo	0,6	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,6	0,5	0,5	0,5
Côte d'Ivoire	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4
Djibouti	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Egipto	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Eritrea	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Etiopía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gabón	1,6	1,8	2,3	2,2	1,6	2,5	2,5	2,9	3,2	3,2	3,1	3,2	3,3	3,5
Gambia	0,3	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
Ghana	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4
Guinea	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2
Guinea Ecuatorial	0,7	0,8	0,9	0,8	0,8	0,6	0,6	0,8	0,7	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2
Guinea-Bissau	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
Kenya	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
Lesotho	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Liberia	0,9	0,2	0,5	0,6	0,7	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Libia	0,5	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Madagascar	1,3	1,1	1,2	1,2	1,2	1,0	0,7	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8
Malawi	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Malí	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Marruecos	0,4	0,5	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Mauricio	0,9	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5
Mauritania	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mayotte	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mozambique	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Namibia	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Níger	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nigeria	0,5	0,4	0,5	0,6	0,7	0,4	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
República Centroafricana	0,4	0,3	0,5	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,2	0,3
República Democrática del Congo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
República Unida de Tanzania	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Reunión	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Rwanda	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Sáhara occidental	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santa Elena, Ascension y Tristan da Cunha	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santo Tomé y Príncipe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Senegal	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Seychelles	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sierra Leona	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Somalia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sudáfrica	1,7	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0
Sudán	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Swazilandia	4,1	3,4	2,8	2,7	2,7	2,6	2,6	2,5	2,5	2,4	2,3	2,3	1,9	1,7
Togo	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Túnez	0,7	0,7	0,7	0,7	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Uganda	0,0	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Zambia	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Zimbabwe	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Total África	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2
Bermudas	0,4	0,3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Canadá	2,9	2,8	2,8	2,7	2,7	2,7	2,6	2,5	2,3	2,1	1,9	1,6	1,6	1,6
Estados Unidos de América	1,4	1,4	1,4	1,3	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,0	0,9	0,8	0,7	0,7
Groenlandia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saint-Pierre y Miquelon	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total América del Norte	1,6	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,2	1,1	1,0	0,9	0,8	0,8
Anguila	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Antigua y Barbuda	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Argentina	0,8	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4

(continúa en la página siguiente)

Cuadro A-6. Empleo en el sector forestal como proporción de la fuerza laboral total (Divisiones 02, 16 y 17 de la CIIU, Rev. 4) (continúa)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(en porcentaje)													
Aruba	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
Bahamas	0,6	0,5	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Barbados	1,4	1,2	1,4	1,3	1,4	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Belice	2,3	3,3	2,8	2,7	2,6	2,4	2,3	2,3	2,1	2,0	2,0	1,9	1,8	1,8
Bolivia (Estado Plurinacional de)	0,2	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Bonaire, Sint Eustatius y Saba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brasil	1,3	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0
Chile	1,5	1,6	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3	1,2	1,1	1,2
Colombia	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3
Costa Rica	1,6	1,9	1,0	0,9	0,7	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	0,8
Cuba	0,7	0,5	0,7	0,7	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Curaçao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dominica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ecuador	0,9	0,5	0,4	0,3	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
El Salvador	1,2	1,0	1,1	0,9	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8
Granada	0,7	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
Guadalupe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Guatemala	0,2	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3
Guayana francesa	4,3	2,0	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	1,4	1,6	1,4	1,4
Guyana	1,9	5,0	3,0	2,7	2,4	3,1	3,1	3,3	3,7	3,6	3,3	3,2	2,9	2,8
Haití	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Honduras	1,1	1,4	1,1	1,1	1,3	1,2	1,3	1,1	1,1	1,0	1,0	0,8	0,7	0,7
Islas Caimán	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Malvinas (Falkland Islands)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Turcas y Caicos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Vírgenes (EE.UU.)	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Islas Vírgenes Británicas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jamaica	0,4	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Martinica	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
México	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Montserrat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nicaragua	0,2	0,2	0,4	0,2	0,3	0,3	0,3	0,6	0,6	0,6	0,4	0,3	1,1	0,7
Panamá	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Paraguay	0,9	0,9	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Perú	0,3	0,3	0,4	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4
Puerto Rico	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
República Dominicana	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3
Saint Kitts y Nevis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saint-Martin (Parte francesa)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
San Vicente y las Granadinas	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Santa Lucía	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sint Maarten (Parte de los Países Bajos)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suriname	2,1	2,0	3,3	3,1	2,9	3,1	3,3	3,9	3,8	3,0	3,0	3,2	3,2	4,6
Trinidad y Tabago	1,0	1,2	0,9	0,8	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7
Uruguay	0,7	0,5	0,6	0,5	0,6	0,7	0,8	0,7	0,8	0,9	1,3	1,2	1,2	1,1
Venezuela (República Bolivariana de)	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5
Total América Latina y el Caribe	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6
Afganistán	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Arabia Saudita	0,2	0,2	0,3	0,3	0,7	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9
Armenia	0,9	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,3	0,3	0,4
Azerbaiyán	0,5	0,3	0,2	0,2	0,5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
Bahrein	1,2	1,0	0,9	0,8	0,9	0,9	0,8	0,8	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3
Bangladesh	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Bhután	1,5	1,3	2,6	2,1	1,6	1,3	1,1	1,0	0,9	1,5	1,4	1,0	0,9	0,7
Brunei Darussalam	2,1	1,5	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0
Camboya	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
China*	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Provincia china de Taiwán	1,6	1,2	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
China, RAE de Hong Kong	0,9	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
China, RAE de Macao	1,0	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Chipre	2,0	1,7	1,4	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	0,9
Emiratos Árabes Unidos	1,0	0,8	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Filipinas	0,5	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Georgia	0,9	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6
India	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2
Indonesia	0,7	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5
Irán (República Islámica del)	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Iraq	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Israel	1,3	1,4	0,9	1,0	0,9	0,9	1,0	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9

(continúa en la página siguiente)

* Para propósitos estadísticos, los datos de China no incluyen los de la RAE de Hong Kong, la RAE de Macao ni los de la provincia china de Taiwán.

Cuadro A-6. Empleo en el sector forestal como proporción de la fuerza laboral total (Divisiones 02, 16 y 17 de la CIIU, Rev. 4) (continúa)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(en porcentaje)													
Japón	1,4	1,2	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Jordania	0,7	1,0	0,8	0,8	0,8	1,1	1,2	1,3	1,3	1,3	1,4	1,3	1,3	1,2
Kazajistán	0,7	0,5	0,4	0,4	0,3	0,2	0,2	0,3	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Kirguistán	0,6	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Kuwait	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Líbano	2,3	1,7	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8
Malasia	2,7	3,4	2,9	2,5	2,6	2,6	2,7	2,9	2,9	3,0	2,8	2,4	2,5	2,4
Maldivas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mongolia	3,7	1,8	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
Myanmar	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Nepal	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Omán	0,6	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Pakistán	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Qatar	0,8	0,8	1,0	0,9	0,9	0,8	1,8	1,9	1,6	1,4	1,3	0,9	0,7	0,7
República Árabe Siria	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
República de Corea	0,8	0,8	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
República Democrática Popular Lao	0,2	0,8	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
República Popular Democrática de Corea	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Singapur	0,9	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Sri Lanka	0,4	0,4	0,4	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3
Tailandia	0,3	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Tayikistán	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Territorio Palestino Ocupado	1,1	0,9	0,9	0,7	0,6	0,8	0,7	0,7	0,9	0,9	0,8	0,9	1,1	1,2
Timor-Leste	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turkmenistán	0,1	0,3	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Turquía	0,8	0,7	0,7	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,1	1,1	1,0	0,9	0,9	0,9
Uzbekistán	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Viet Nam	0,1	0,2	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Yemen	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3
Total Asia	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4
Albania	2,5	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3
Alemania	1,9	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,1	1,0	1,0	1,0
Andorra	1,5	1,3	1,2	1,2	1,2	1,1	1,0	1,0	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Austria	3,3	2,8	2,6	2,6	2,4	2,4	2,4	2,4	2,3	2,2	2,2	2,1	2,0	2,1
Belarús	2,4	2,5	3,3	3,4	3,1	3,2	3,3	3,3	3,1	3,4	3,6	3,3	3,5	3,5
Bélgica	1,4	1,3	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8
Bosnia y Herzegovina	3,9	1,5	1,5	1,5	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4
Bulgaria	2,5	1,9	1,9	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,2	2,2	2,3	2,1	2,0	2,0
Croacia	3,5	2,2	2,4	2,4	2,3	2,3	2,1	2,1	2,1	2,1	1,9	1,7	1,7	1,8
Dinamarca	1,8	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,3	1,0	1,0	0,9
Eslovaquia	3,9	3,7	2,9	2,8	2,7	2,6	2,7	3,0	2,8	3,0	2,9	2,7	2,7	2,7
Eslovenia	6,4	5,1	4,4	4,3	4,3	4,4	4,0	3,9	4,0	3,9	3,8	3,6	3,3	3,1
España	1,4	1,6	1,8	1,8	1,8	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4	1,2	1,0	1,0	1,0
Estonia	3,9	5,4	6,5	5,9	6,3	6,7	6,5	5,9	5,8	5,6	4,6	4,0	3,7	4,1
ex República Yugoslava de Macedonia	2,1	1,4	1,2	1,3	1,0	0,9	1,3	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2
Federación de Rusia	2,8	2,4	1,7	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5	1,3	1,3	1,2	1,1	1,0	1,0
Finlandia	4,9	4,0	3,9	3,9	3,8	3,8	3,7	3,6	3,5	3,4	3,2	3,0	3,1	3,0
Francia	1,2	1,1	1,2	1,2	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	0,9	0,8	0,8	0,7	0,7
Gibraltar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Grecia	1,4	1,1	1,1	1,1	1,0	0,9	1,0	1,1	1,1	1,1	1,2	1,0	0,9	0,9
Hungría	2,0	1,9	2,0	2,1	2,2	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	1,7	1,6	1,6
Irlanda	1,2	1,1	1,3	1,3	1,2	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8
Isla de Guernsey	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Isla de Man	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islandia	1,0	0,8	0,8	0,7	0,6	0,7	0,7	0,6	0,6	0,7	0,4	0,4	0,4	0,4
Islas Åland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Feroe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Normandas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Svalbard y Jan Mayen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Italia	2,1	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4
Jersey	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Letonia	2,8	3,1	5,5	6,0	7,2	7,1	7,5	7,2	6,7	5,7	4,5	3,7	4,4	3,9
Liechtenstein	5,1	4,2	3,4	3,3	3,2	3,1	2,8	2,4	2,5	2,6	2,7	2,6	2,6	2,7
Lituania	3,3	2,8	2,9	2,9	2,9	3,0	3,1	3,8	4,1	3,9	3,9	2,9	2,7	2,9
Luxemburgo	1,0	0,8	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6
Malta	1,6	1,7	1,7	1,4	1,3	0,8	1,0	1,2	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9
Mónaco	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Montenegro	2,6	1,8	1,7	1,6	1,5	1,8	1,5	1,5	1,2	1,4	1,4	1,3	1,0	0,8
Noruega	2,2	2,0	1,8	1,8	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,4	1,3	1,3

(continúa en la página siguiente)

Cuadro A-6. Empleo en el sector forestal como proporción de la fuerza laboral total (Divisiones 02, 16 y 17 de la CIIU, Rev. 4) (continúa)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(en porcentaje)													
Países Bajos	1,2	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6
Polonia	1,9	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0	2,2	2,1	2,1	2,4	2,2	2,1	2,1	2,1
Portugal	2,8	2,6	2,5	2,2	2,4	2,3	2,4	2,3	2,2	2,1	2,0	1,8	1,7	1,7
Reino Unido	1,3	1,3	1,2	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8	0,7	0,7	0,7
República Checa	4,1	3,6	3,1	3,2	3,2	3,3	3,4	3,2	3,2	3,0	2,8	2,7	2,5	2,5
República de Moldova	1,3	0,6	0,4	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6
Rumania	3,9	2,7	2,4	2,3	2,6	2,6	2,6	2,6	2,4	2,2	2,2	1,8	1,6	1,7
San Marino	4,7	5,0	5,7	6,3	5,8	6,0	6,1	6,6	6,9	6,8	6,3	6,3	6,3	6,3
Santa Sede	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sark	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Serbia	1,9	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	1,1	1,0	1,0	1,1	1,1	1,2	1,2
Suecia	3,4	2,9	3,0	2,9	2,8	2,7	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5	2,4	2,3	2,3
Suiza	3,2	2,2	1,8	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4
Ucrania	1,2	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	0,9	0,8	0,8	0,8
Total Europa	2,2	1,9	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,4	1,2	1,2	1,2
Australia	1,4	1,3	1,2	1,2	1,3	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1	0,9	0,9	0,8	0,8
Fiji	1,7	1,9	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,2	1,2
Guam	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Isla Norfolk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Cook	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Marianas septentrionales	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Marshall	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Pitcairn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Salomón	2,1	2,7	1,9	1,8	1,8	2,1	2,9	2,9	2,6	3,4	3,5	2,4	3,0	3,9
Islas Wallis y Futuna	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3
Kiribati	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Micronesia (Estados Federados de)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nauru	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Niue	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nueva Caledonia	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Nueva Zelandia	2,1	2,2	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9	1,8	1,7	1,6	1,4	1,4	1,3
Palau	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Papua Nueva Guinea	0,8	0,9	0,5	0,4	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Polinesia Francesa	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Samoa	1,4	0,9	0,6	0,6	0,6	0,4	0,4	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Samoa Americana	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tokelau	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tonga	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Tuvalu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vanuatu	0,8	0,7	1,2	1,1	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7
Total Oceanía	1,4	1,4	1,2	1,2	1,2	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8
Total mundial	0,8	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5

Cuadro A-7. Valor agregado bruto en el subsector de actividades forestales (División 02 de la CIIU, Rev. 4), 1990-2011

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(en millones de USD, a precios y tipos de cambio de 2011)													
Angola	34	39	45	45	45	45	42	42	33	33	33	33	33	33
Argelia	75	112	46	59	41	29	35	21	21	29	33	37	41	40
Benin	77	85	114	118	127	124	128	126	134	111	115	118	122	129
Botswana	30	35	33	35	39	43	48	53	59	66	73	81	90	90
Burkina Faso	156	63	199	192	195	192	184	199	256	293	380	313	308	308
Burundi	59	64	49	38	30	23	18	14	16	15	12	12	12	12
Cabo Verde	9	8	7	8	8	8	8	6	9	8	8	8	8	8
Camerún	233	409	296	217	246	315	329	237	313	618	626	486	515	519
Chad	44	27	39	49	42	50	59	58	59	59	65	76	67	73
Comoras	23	23	25	25	25	25	25	25	26	26	26	26	26	26
Congo	179	165	68	77	99	89	87	70	63	67	59	42	44	47
Côte d'Ivoire	246	164	241	217	204	179	181	186	182	182	164	152	146	146
Djibouti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Egipto	32	35	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77
Eritrea	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Etiopía	564	751	637	756	819	741	801	797	795	817	885	869	909	860
Gabón	223	432	317	329	256	290	224	208	243	277	164	196	74	74
Gambia	2	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Ghana	336	427	803	845	887	942	981	1 034	1 044	1 110	1 088	1 175	1 206	1 025
Guinea	73	66	65	84	68	99	93	204	206	206	206	206	206	206
Guinea Ecuatorial	114	210	168	173	140	129	106	94	58	33	33	33	33	33
Guinea-Bissau	74	85	23	23	24	14	15	15	17	18	19	19	19	19
Kenya	285	219	235	238	261	273	276	284	277	260	236	243	260	251
Lesotho	11	12	12	12	12	13	14	15	15	15	14	16	17	19
Liberia	42	42	132	181	222	120	98	97	101	108	110	115	128	144
Libia	31	32	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
Madagascar	274	244	382	381	312	291	282	302	324	330	366	323	371	371
Malawi	36	57	57	57	57	57	54	53	43	42	42	42	42	42
Malí	237	277	334	354	336	370	366	404	389	387	392	402	412	423
Marruecos	167	254	163	164	150	146	161	164	171	176	165	142	106	106
Mauricio	4	3	24	24	15	11	12	12	15	11	11	13	7	6
Mauritania	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2
Mayotte	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mozambique	114	142	153	193	196	209	227	269	274	295	333	335	322	305
Namibia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Níger	117	112	127	132	138	140	147	139	144	144	144	146	148	149
Nigeria	652	329	488	600	519	615	728	715	726	735	801	939	829	906
República Centroafricana	41	57	153	142	132	97	100	98	134	125	111	74	50	61
República Democrática del Congo	19	21	23	23	24	25	26	27	28	29	29	29	29	29
República Unida de Tanzania	275	385	273	309	312	317	349	350	373	387	405	464	547	598
Reunión	6	6	6	5	6	7	7	5	5	5	5	5	5	5
Rwanda	17	24	39	41	53	52	79	97	130	120	138	135	138	140
Sáhara occidental	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santa Elena, Ascension y Tristan da Cunha	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santo Tomé y Príncipe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Senegal	48	69	70	70	72	81	86	92	96	116	112	128	130	130
Seychelles	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sierra Leona	157	212	199	132	168	144	143	138	146	160	178	193	191	224
Somalia	17	11	13	14	16	17	17	28	24	23	21	25	25	24
Sudáfrica	724	1 299	1 316	1 346	1 403	1 320	1 279	1 261	1 253	1 275	1 382	1 328	1 481	1 386
Sudán	12	13	7	8	2	2	7	12	12	18	30	21	28	26
Swazilandia	25	19	22	21	20	19	19	21	20	21	21	21	15	10
Togo	25	32	35	36	38	40	39	38	43	43	43	43	43	43
Túnez	47	60	61	61	61	61	57	62	62	62	62	62	62	62
Uganda	219	200	306	336	330	357	368	404	417	491	536	582	608	570
Zambia	287	469	571	596	621	648	676	700	710	736	764	792	821	851
Zimbabwé	226	415	343	348	348	348	343	290	270	258	231	224	182	182
Total África	6 699	8 227	8 839	9 235	9 240	9 233	9 444	9 585	9 857	10 460	10 786	10 844	10 973	10 828
Bermudas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Canadá	6 408	9 799	8 420	9 175	8 571	9 057	8 817	8 285	7 543	7 461	5 516	5 090	5 655	5 759
Estados Unidos de América	14 474	17 790	21 200	19 213	18 929	19 205	19 892	19 647	20 165	19 316	18 813	18 405	19 880	20 264
Groenlandia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saint-Pierre y Miquelon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total América del Norte	20 882	27 588	29 620	28 387	27 501	28 262	28 709	27 932	27 708	26 777	24 329	23 495	25 534	26 023
Anguila	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Antigua y Barbuda	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Argentina	216	235	260	254	295	408	434	461	429	406	340	313	297	290
Aruba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(continúa en la página siguiente)

Cuadro A-7. Valor agregado bruto en el subsector de actividades forestales (División 02 de la CIIU, Rev. 4), 1990-2011 (continúa)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	<i>(en millones de USD, a precios y tipos de cambio de 2011)</i>													
Bahamas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barbados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Belice	11	11	4	5	6	6	6	7	7	7	7	5	3	4
Bolivia (Estado Plurinacional de)	73	133	149	156	159	157	153	152	141	144	165	197	216	218
Bonaire, Sint Eustatius y Saba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brasil	9 674	6 980	3 750	3 652	4 495	5 635	5 410	6 148	6 207	6 494	6 286	6 348	6 385	7 036
Chile	449	671	724	979	1 251	1 534	1 340	1 560	1 538	1 684	1 709	1 432	1 353	1 500
Colombia	817	642	450	429	477	548	500	545	551	564	538	571	559	542
Costa Rica	76	127	75	94	84	86	77	95	111	156	153	138	135	136
Cuba	18	16	23	29	36	31	26	24	23	28	28	28	28	15
Curaçao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dominica	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ecuador	637	784	760	669	608	566	598	632	636	637	591	790	856	856
El Salvador	124	134	146	145	147	150	148	145	146	147	166	172	171	172
Granada	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
Guadalupe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guatemala	303	421	462	347	356	366	370	352	369	368	341	290	342	403
Guayana francesa	79	20	23	26	25	24	17	17	10	9	12	15	12	11
Guyana	63	155	108	120	109	108	105	117	87	74	69	72	76	67
Haití	7	6	7	9	11	10	9	8	8	9	10	11	11	6
Honduras	146	101	82	84	81	84	86	91	98	101	100	90	88	87
Islas Caimán	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Malvinas (Falkland Islands)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Turcas y Caicos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Vírgenes (EE.UU.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Vírgenes Británicas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jamaica	6	7	6	7	7	6	6	5	5	6	7	7	7	4
Martinica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
México	1 949	1 133	1 993	1 858	1 617	1 639	1 479	1 434	1 407	1 477	1 338	1 221	1 209	1 180
Montserrat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nicaragua	187	96	96	116	109	95	95	100	97	104	113	108	100	104
Panamá	25	23	35	36	38	35	40	42	42	45	45	46	49	53
Paraguay	208	334	234	201	185	215	239	280	303	308	315	314	300	337
Perú	152	198	214	187	203	161	230	247	256	279	253	191	192	212
Puerto Rico	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
República Dominicana	1	1	3	5	7	6	3	7	9	10	6	6	6	6
Saint Kitts y Nevis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saint-Martin (Parte francesa)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
San Vicente y las Granadinas	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Lucía	2	2	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
Sint Maarten (Parte de los Países Bajos)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suriname	26	25	44	50	34	33	31	31	24	19	22	23	28	41
Trinidad y Tabago	5	11	11	10	13	12	16	13	14	12	12	17	17	17
Uruguay	129	159	281	178	220	229	210	178	200	211	265	258	296	194
Venezuela (República Bolivariana de)	122	139	136	161	106	91	88	68	72	84	90	93	54	49
Total América Latina y el Caribe	15 509	12 570	10 082	9 811	10 682	12 240	11 718	12 766	12 793	13 388	12 984	12 760	12 793	13 545
Afganistán	68	10	3	5	11	27	20	6	9	40	35	34	32	32
Arabia Saudita	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Armenia	10	2	2	3	3	2	3	4	4	5	7	6	6	8
Azerbaiyán	18	6	1	1	6	1	1	1	1	2	2	3	3	1
Bahrein	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bangladesh	785	842	1 066	1 110	1 148	1 167	1 187	1 207	1 228	1 231	1 235	1 263	1 310	1 349
Bhután	43	44	49	51	67	67	68	63	65	64	62	64	59	58
Brunei Darussalam	25	40	5	6	6	6	6	5	5	4	5	7	3	2
Camboya	119	240	202	204	199	243	257	275	306	317	347	342	359	338
China*	11 883	13 405	16 570	16 207	17 221	19 615	19 891	20 482	21 760	24 169	25 620	27 440	28 977	32 333
Provincia china de Taiwán	95	86	38	51	72	54	42	45	54	60	57	51	42	53
China, RAE de Hong Kong	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
China, RAE de Macao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chipre	10	7	5	5	4	4	3	3	3	3	2	1	1	1
Emiratos Árabes Unidos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Filipinas	764	148	128	98	61	71	137	136	146	115	92	94	58	89
Georgia	22	6	23	19	29	40	57	77	125	43	48	40	41	49
India	17 780	17 682	20 975	22 085	21 398	21 962	21 045	22 680	25 584	23 668	24 770	26 436	27 283	28 097
Indonesia	4 016	6 708	5 616	5 098	4 995	4 952	5 026	4 888	5 710	6 172	5 834	6 021	5 953	5 904
Irán (República Islámica del)	93	429	616	613	460	520	474	421	440	615	519	514	453	429
Iraq	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Israel	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Japón	7 568	4 442	3 090	3 099	2 113	1 209	1 410	1 652	1 882	2 018	2 004	1 765	1 868	1 995

(continúa en la página siguiente)

* Para propósitos estadísticos, los datos de China no incluyen los de la RAE de Hong Kong, la RAE de Macao ni los de la provincia china de Taiwán.

Cuadro A-7. Valor agregado bruto en el subsector de actividades forestales (División 02 de la CIIU, Rev. 4), 1990-2011 (continúa)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	<i>(en millones de USD, a precios y tipos de cambio de 2011)</i>													
Jordania	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kazajstán	98	36	36	40	26	15	23	29	28	29	31	33	85	86
Kirguistán	15	3	2	2	2	4	3	4	4	4	2	4	1	3
Kuwait	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Libano	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Malasia	4 371	4 859	3 791	3 458	3 566	3 520	3 354	3 229	3 308	3 371	3 047	3 139	2 938	3 051
Maldivas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mongolia	6	3	6	5	4	5	6	4	7	7	8	7	6	5
Myanmar	173	102	106	106	87	95	94	192	183	151	148	173	190	223
Nepal	258	364	237	205	177	153	132	114	99	85	74	64	55	55
Omán	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pakistán	862	505	776	811	767	836	841	592	620	634	564	545	553	539
Qatar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
República Árabe Siria	5	3	3	2	3	4	4	4	4	4	4	5	5	6
República de Corea	1 307	1 216	1 426	1 342	1 334	1 204	1 125	1 031	1 030	1 126	1 198	1 144	1 203	1 246
República Democrática Popular Lao	67	199	120	129	153	158	181	170	164	266	257	220	200	162
República Popular Democrática de Corea	80	81	263	264	283	316	320	298	288	303	278	288	306	340
Singapur	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sri Lanka	185	220	227	225	210	211	212	266	304	344	344	375	329	326
Tailandia	523	473	330	316	301	292	284	317	325	312	294	279	297	308
Tayikistán	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	2	2	2	2
Territorio Palestino Ocupado	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Timor-Leste	3	3	2	2	3	3	3	2	3	3	3	4	4	4
Turkmenistán	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
Turquía	1 804	1 506	1 242	982	1 275	1 434	1 713	1 649	1 647	1 834	2 137	2 335	2 740	3 077
Uzbekistán	68	6	5	6	6	5	5	5	6	6	5	5	5	5
Viet Nam	582	537	811	819	841	806	781	750	751	712	760	838	857	843
Yemen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total Asia	53 707	54 215	57 776	57 371	56 830	59 004	58 707	60 603	66 096	67 722	69 797	73 541	76 224	81 019
Albania	69	47	46	35	28	32	31	30	39	50	59	60	61	59
Alemania	4 226	3 715	2 899	2 928	3 054	2 946	3 227	2 764	3 050	3 856	3 438	2 829	3 377	3 044
Andorra	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Austria	2 034	1 487	1 432	1 395	1 441	1 378	1 344	1 352	1 530	1 668	1 525	1 353	1 532	1 716
Belarús	42	630	249	183	153	155	148	151	164	164	179	143	196	286
Bélgica	345	223	182	183	169	173	179	186	198	212	171	128	143	160
Bosnia y Herzegovina	11	20	165	167	177	176	162	166	189	170	184	143	149	159
Bulgaria	76	96	67	51	57	66	69	80	88	91	130	111	131	135
Croacia	561	212	261	260	242	248	254	245	259	277	317	280	286	336
Dinamarca	270	314	292	369	386	367	360	337	368	312	308	278	390	378
Eslovaquia	309	604	442	458	504	483	495	474	548	690	751	663	641	731
Eslovenia	99	188	193	192	187	177	169	190	230	268	254	225	236	269
España	1 891	1 676	2 714	2 522	2 625	2 548	2 452	2 458	2 453	2 475	2 022	1 408	1 621	1 554
Estonia	22	164	221	207	214	228	221	211	186	262	220	145	217	310
ex República Yugoslava de Macedonia	57	31	41	22	17	22	22	21	27	27	36	33	33	30
Federación de Rusia	3 763	3 491	3 123	3 269	4 409	4 619	4 614	4 211	4 065	4 332	2 968	2 702	2 938	2 767
Finlandia	4 301	3 125	3 638	3 350	3 351	3 310	3 211	3 260	3 428	4 696	4 486	3 841	3 949	4 019
Francia	4 954	5 608	3 596	4 728	4 169	2 695	3 109	3 113	3 824	4 514	3 753	2 713	2 880	3 509
Gibraltar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Grecia	361	91	118	92	85	88	72	84	94	86	85	70	68	71
Hungría	510	313	319	321	322	284	287	246	237	264	266	240	260	280
Irlanda	113	153	186	171	184	261	292	272	288	324	272	258	245	218
Isla de Guernsey	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Isla de Man	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islandia	2	8	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0
Islas Åland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Feroe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Islas Normandas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Svalbard y Jan Mayen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Italia	764	1 014	875	722	816	833	809	809	913	886	895	832	856	821
Jersey	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Letonia	55	179	257	256	359	349	359	344	366	477	369	517	799	863
Liechtenstein	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	3	2	2	2
Lituania	39	178	138	139	148	160	168	173	180	231	208	150	204	225
Luxemburgo	33	35	27	30	31	31	22	20	19	19	18	16	17	17
Malta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mónaco	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Montenegro	2	2	3	2	2	2	2	2	3	0	0	0	2	2
Noruega	1 470	2 023	1 341	1 363	1 430	1 199	1 147	1 141	1 028	1 195	1 032	832	935	846
Países Bajos	74	58	73	74	67	67	77	69	68	70	75	75	83	79

(continúa en la página siguiente)

Cuadro A-7. Valor agregado bruto en el subsector de actividades forestales (División 02 de la CIIU, Rev. 4), 1990-2011 (continúa)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	<i>(en millones de USD, a precios y tipos de cambio de 2011)</i>													
Polonia	3 045	1 223	1 167	1 166	986	1 023	1 021	1 083	1 192	1 370	1 272	1 291	1 425	1 826
Portugal	1 150	962	1 142	1 214	1 219	1 116	1 076	989	981	947	921	854	915	956
Reino Unido	631	829	558	578	584	613	604	606	575	610	610	564	561	479
República Checa	1 168	1 167	1 204	1 158	1 202	1 149	1 169	1 297	1 450	1 356	1 236	979	1 103	1 453
República de Moldova	3	39	24	9	9	9	11	10	10	8	10	9	9	12
Rumania	905	495	553	537	587	707	668	611	624	635	627	596	641	917
San Marino	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santa Sede	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sark	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Serbia	112	125	149	82	74	73	85	95	92	87	86	82	84	85
Suecia	3 516	5 134	4 441	4 482	4 309	4 524	4 717	2 426	3 892	4 872	5 105	4 933	5 546	5 894
Suiza	890	551	584	303	322	348	348	352	443	514	497	405	438	401
Ucrania	163	351	625	259	283	307	383	384	412	404	360	295	339	439
Total Europa	38 040	36 563	33 348	33 277	34 207	32 768	33 387	30 266	33 512	38 426	34 750	30 056	33 313	35 347
Australia	717	840	957	1 008	978	1 048	1 978	1 969	811	1 014	1 065	1 353	1 357	1 119
Fiji	19	42	37	37	35	38	40	39	35	34	26	23	27	22
Guam	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Isla Norfolk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Cook	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Marianas septentrionales	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Marshall	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Pitcairn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Salomón	15	46	31	31	32	50	56	55	53	38	55	53	71	93
Islas Wallis y Futuna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kiribati	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Micronesia (Estados Federados de)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nauru	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Niue	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nueva Caledonia	3	2	3	3	3	4	3	5	4	4	4	4	4	4
Nueva Zelandia	627	1 091	942	1 031	981	985	777	752	739	880	761	756	913	1 147
Palau	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Papua Nueva Guinea	136	172	218	93	71	61	51	49	53	77	109	149	328	328
Polinesia Francesa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Samoa	23	11	5	5	5	4	3	6	2	2	2	2	2	2
Samoa Americana	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tokelau	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tonga	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
Tuvalu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vanuatu	15	12	11	7	7	7	6	10	8	7	7	8	8	8
Total Oceanía	1 556	2 216	2 206	2 216	2 113	2 199	2 915	2 887	1 707	2 057	2 032	2 350	2 711	2 726
Total mundial	136 393	141 380	141 872	140 297	140 571	143 706	144 879	144 039	151 673	158 830	154 678	153 046	161 549	169 488

Notas – Tipos de estimaciones:

V1 *(En los países con datos del producto bruto y datos parciales del valor agregado, la información que falta se estimó a partir de los datos del producto bruto en los años faltantes [si la información estaba disponible] basándose en la relación de valor agregado a producto bruto en los años en que había disponibilidad de estos datos). Países y territorios con tales estimaciones (véanse los números en cursiva):*

Brasil, China, Estados Unidos de América, Japón, Kirguistán y Ucrania.

V2 *(En países con datos parciales del valor agregado, pero sin datos del producto bruto en los años faltantes se utilizó el valor agregado promedio por metro cúbico de producción de madera en rollo para estimar las cifras faltantes). Países y territorios con tales estimaciones (véanse los números en cursiva):*

Argentina, Armenia, Australia, Azerbaiyán, Bangladesh, Bélgica, Belice, Benin, Bermudas, Bolivia (Estado Plurinacional de), Bosnia y Herzegovina, Botswana, Brunei Darussalam, Bulgaria, Burkina Faso, Burundi, Cabo Verde, Camboya, Camerún, Chile, Chipre, Comoras, Congo, Costa Rica, Côte d'Ivoire, Croacia, Djibouti, Estonia, Etiopía, Eslovaquia, Eslovenia, España, Fiji, Gabón, Gambia, Georgia, Guatemala, Guinea, Guinea Ecuatorial, Guinea-Bissau, Honduras, Hungría, Irán (República Islámica del), Irlanda, Islas Feroe, Islas Salomón, Jamaica, Kazajistán, Kiribati, Letonia, Liberia, Lituania, Madagascar, Malawi, Malí, Marruecos, Mauritania, Mongolia, Montenegro, Mozambique, Nepal, Nicaragua, Pakistán, Papua Nueva Guinea, Perú, Polonia, República Checa, República de Corea, República Democrática del Congo, República Dominicana, República Unida de Tanzania, Reunión, Serbia, Seychelles, Sudáfrica, Sudán, Suriname, Tayikistán, Timor-Leste, Togo, Tonga, Trinidad y Tabago, Turkmenistán, Turquía, Uruguay, Uzbekistán, Vanuatu, Venezuela (República Bolivariana de), Viet Nam, Zambia y Zimbabwe.

V3 *(En los países sin datos, se estimó el valor agregado de mismo modo que para V2, pero utilizando el valor agregado promedio por metro cúbico de producción de madera en rollo en los países vecinos). Países y territorios con tales estimaciones (véanse los números en cursiva):*

Afganistán, Albania, Angola, Argelia, Barbados, Chad, Cuba, Egipto, Eritrea, Guadalupe, Guayana francesa, Haití, Islas Wallis y Futuna, Líbano, Libia, Liechtenstein, Mauricio, Nueva Caledonia, República Árabe Siria, República Popular Democrática de Corea, República de Moldova, Samoa, Somalia y Túnez.

Cuadro A-8. Valor agregado bruto en la industria de la madera (División 16 de la CIIU, Rev. 4), 1990-2011

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(en millones de USD, a precios y tipos de cambio de 2011)													
Angola	3	2	6	7	7	9	10	10	11	11	13	15	16	18
Argelia	409	253	168	184	208	204	204	177	191	155	139	160	140	122
Benin	5	3	5	6	9	6	10	17	28	16	16	16	16	16
Botswana	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Burkina Faso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Burundi	2	30	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58
Cabo Verde	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Camerún	105	135	75	109	85	83	86	87	89	91	97	95	100	108
Chad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Comoras	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Congo	25	25	23	32	44	44	47	54	60	98	79	92	87	102
Côte d'Ivoire	431	183	191	197	184	151	136	130	155	166	210	210	193	187
Djibouti	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Egipto	34	32	45	25	24	16	26	27	33	30	27	24	22	22
Eritrea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Etiopía	6	10	4	5	5	8	7	5	5	5	5	3	4	4
Gabón	31	72	111	117	128	155	115	204	206	220	244	209	270	347
Gambia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ghana	138	142	218	242	249	286	288	302	274	294	307	312	297	249
Guinea	51	25	12	11	11	10	10	10	9	14	14	14	14	14
Guinea Ecuatorial	3	2	1	2	2	2	3	4	3	3	3	3	3	3
Guinea-Bissau	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Kenya	27	25	35	75	35	32	28	23	22	23	23	21	25	25
Lesotho	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Liberia	40	7	8	10	12	5	10	10	12	12	16	16	16	16
Libia	17	12	10	9	7	8	9	12	14	13	12	11	10	10
Madagascar	12	15	47	17	12	13	24	24	27	31	32	23	23	23
Malawi	3	6	4	4	4	4	4	4	4	7	4	5	5	5
Malí	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Marruecos	130	71	142	99	97	93	96	97	98	106	100	85	85	85
Mauricio	8	3	5	6	7	6	6	4	5	12	8	2	3	2
Mauritania	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mayotte	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mozambique	3	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	5	8	9
Namibia	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Níger	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nigeria	19	8	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
República Centroafricana	14	10	18	27	17	13	12	13	15	17	14	12	9	10
República Democrática del Congo	33	18	9	3	8	14	16	19	21	29	51	56	56	56
República Unida de Tanzania	5	1	2	2	3	5	7	5	5	4	7	14	13	13
Reunión	18	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Rwanda	2	1	2	2	2	2	5	7	8	9	9	8	10	8
Sáhara occidental	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santa Elena, Ascension y Tristan da Cunha	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santo Tomé y Príncipe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Senegal	1	2	3	3	4	4	5	6	7	9	9	11	11	16
Seychelles	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sierra Leona	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Somalia	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0
Sudáfrica	962	775	811	1 179	1 325	1 311	1 294	1 375	1 430	1 562	1 599	1 303	1 123	989
Sudán	18	11	25	24	24	24	24	24	24	24	24	21	38	34
Swazilandia	13	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Togo	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	9
Túnez	119	141	171	178	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175
Uganda	1	9	20	20	21	19	17	15	15	15	15	15	15	15
Zambia	22	33	66	74	82	95	107	112	117	126	145	161	175	192
Zimbabwe	60	77	40	41	41	41	41	31	29	27	25	23	21	21
Total África	2 790	2 185	2 393	2 828	2 950	2 952	2 938	3 098	3 210	3 421	3 542	3 235	3 098	3 018
Bermudas	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1
Canadá	6 658	10 668	15 906	14 546	15 360	14 274	16 848	14 747	12 481	10 296	8 324	6 379	6 979	6 679
Estados Unidos de América	30 722	36 678	35 663	33 756	33 245	34 378	37 976	39 152	34 610	30 853	26 414	21 362	22 534	22 100
Groenlandia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saint-Pierre y Miquelon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total América del Norte	37 382	47 348	51 571	48 304	48 607	48 654	54 826	53 901	47 094	41 151	34 740	27 743	29 514	28 780
Anguila	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Antigua y Barbuda	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Argentina	313	293	244	211	213	265	281	279	314	254	297	305	314	312
Aruba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bahamas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(continúa en la página siguiente)

**Cuadro A-8. Valor agregado bruto en la industria de la madera (División 16 de la CIIU, Rev. 4),
1990-2011 (continúa)**

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	<i>(en millones de USD, a precios y tipos de cambio de 2011)</i>													
Barbados	4	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Belice	3	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Bolivia (Estado Plurinacional de)	127	123	131	140	139	138	133	131	125	134	132	148	156	145
Bonaire, Sint Eustatius y Saba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brasil	4 852	5 254	5 005	6 414	7 109	7 218	7 897	6 599	6 765	6 906	6 799	5 472	6 080	5 802
Chile	701	974	1 420	2 021	2 334	1 627	1 851	1 633	1 796	1 531	2 118	1 745	1 923	2 057
Colombia	360	358	136	125	132	135	156	154	175	201	181	184	183	186
Costa Rica	47	51	51	41	37	42	44	63	62	61	55	64	63	53
Cuba	81	81	95	98	86	96	98	107	113	100	91	98	89	87
Curaçao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dominica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ecuador	980	1 122	939	817	750	685	745	812	831	457	458	426	563	563
El Salvador	12	34	8	8	9	9	2	2	2	2	2	2	2	2
Granada	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Guadalupe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guatemala	10	30	20	20	12	22	22	22	23	17	13	13	10	8
Guayana francesa	3	3	5	5	5	5	5	5	8	8	10	10	10	10
Guyana	14	35	38	31	26	35	28	30	32	35	27	29	29	28
Haití	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Honduras	49	59	67	67	62	60	60	69	65	63	57	41	39	34
Islas Caimán	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Malvinas (Falkland Islands)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Turcas y Caicos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Vírgenes (EE.UU.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Vírgenes Británicas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jamaica	6	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Martinica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
México	2 415	1 587	1 921	1 799	1 608	1 931	1 895	1 905	1 862	1 975	1 756	1 697	1 762	1 866
Montserrat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nicaragua	11	19	30	31	29	25	23	23	42	34	30	28	27	28
Panamá	7	7	6	7	7	7	8	7	6	6	3	3	7	7
Paraguay	81	153	137	123	114	94	117	132	151	166	165	126	117	128
Perú	88	259	195	200	255	232	252	274	278	280	248	208	202	192
Puerto Rico	65	70	74	74	71	71	69	65	55	55	55	55	55	55
República Dominicana	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saint Kitts y Nevis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saint-Martin (Parte francesa)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
San Vicente y las Granadinas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santa Lucía	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sint Maarten (Parte de los Países Bajos)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suriname	4	11	20	19	15	18	19	21	23	19	20	24	25	37
Trinidad y Tabago	24	7	27	26	10	11	10	10	11	11	8	8	8	8
Uruguay	35	14	21	14	44	88	67	61	105	91	75	67	89	94
Venezuela (República Bolivariana de)	446	516	458	509	615	569	419	376	361	393	420	420	380	371
Total América Latina y el Caribe	10 740	11 081	11 070	12 824	13 705	13 406	14 222	12 803	13 230	12 822	13 046	11 196	12 158	12 098
Afganistán	1	1	1	1	1	1	1	3	2	3	3	4	3	3
Arabia Saudita	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306
Armenia	123	1	2	2	3	3	3	2	2	2	1	1	2	2
Azerbaiyán	68	5	3	3	3	2	4	5	5	9	5	8	9	5
Bahrein	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Bangladesh	17	14	28	33	40	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Bhután	9	5	9	9	9	9	8	8	8	9	11	9	8	8
Brunei Darussalam	10	11	10	8	9	8	8	7	8	7	6	7	7	8
Camboya	5	9	7	6	7	6	7	8	8	15	11	10	10	10
China*	1 137	2 456	3 941	4 734	5 183	6 253	9 313	12 346	15 389	21 817	24 691	29 292	35 945	40 773
Provincia china de Taiwán	651	424	248	212	252	288	303	298	346	313	321	286	313	342
China, RAE de Hong Kong	54	30	9	9	6	5	7	6	4	4	5	5	5	5
China, RAE de Macao	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chipre	82	90	103	96	100	107	113	112	114	120	115	104	93	84
Emiratos Árabes Unidos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Filipinas	478	313	227	212	204	242	202	119	80	106	139	167	202	191
Georgia	26	1	2	3	3	4	5	7	7	8	6	11	7	7
India	154	165	152	174	187	188	170	288	203	314	271	387	352	352
Indonesia	3 417	4 741	4 426	5 433	5 406	4 929	4 332	3 467	2 778	3 076	2 462	2 270	1 816	1 805
Irán (República Islámica del)	294	213	185	179	196	197	168	156	209	202	222	209	249	295
Iraq	0	7	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Israel	210	220	145	174	169	199	167	147	167	189	215	203	203	203
Japón	17 339	15 443	13 368	10 955	10 362	10 084	11 357	10 954	10 306	10 154	9 731	8 252	8 778	9 247
Jordania	9	19	10	12	16	21	23	25	27	37	34	38	34	34
Kazajistán	1 194	27	36	38	38	32	34	44	40	45	45	39	34	40

(continúa en la página siguiente)

* Para propósitos estadísticos, los datos de China no incluyen los de la RAE de Hong Kong, la RAE de Macao ni los de la provincia china de Taiwán.

**Cuadro A-8. Valor agregado bruto en la industria de la madera (División 16 de la CIIU, Rev. 4),
1990-2011 (continúa)**

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	<i>(en millones de USD, a precios y tipos de cambio de 2011)</i>													
Kirguistán	17	1	2	2	2	1	1	2	2	2	2	3	2	2
Kuwait	35	67	28	37	33	29	26	23	21	27	20	25	24	24
Líbano	129	106	62	57	53	49	46	42	39	37	37	37	37	37
Malasia	1 170	2 109	2 008	1 719	1 788	1 894	2 071	1 765	1 960	1 853	1 461	1 457	1 619	1 613
Maldivas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mongolia	38	5	7	4	4	3	4	4	7	6	8	8	8	8
Myanmar	10	20	8	10	15	16	17	23	24	24	24	24	24	24
Nepal	5	11	9	8	7	9	10	10	12	13	14	14	14	14
Omán	21	45	19	11	15	13	19	30	40	27	30	46	52	52
Pakistán	23	20	8	15	22	32	47	70	102	107	110	110	110	110
Qatar	53	16	24	19	20	23	99	99	99	174	156	184	117	117
República Árabe Siria	35	73	61	53	53	153	256	252	254	176	183	197	197	197
República de Corea	1 230	1 078	1 161	1 104	1 219	1 162	1 226	1 215	1 229	1 428	1 408	1 255	1 305	1 309
República Democrática Popular Lao	1	7	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3
República Popular Democrática de Corea	13	18	45	50	46	34	43	48	49	60	64	64	72	74
Singapur	103	74	64	59	56	55	54	52	49	57	58	61	65	67
Sri Lanka	22	42	48	24	38	54	79	116	171	8	37	24	24	24
Tailandia	1 301	1 059	788	819	871	907	1 008	996	993	1 133	1 032	988	1 090	1 168
Tayikistán	48	2	0	0	0	1	1	7	6	5	4	4	4	4
Territorio Palestino Ocupado	12	12	12	12	12	12	12	14	17	15	15	21	32	32
Timor-Leste	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turkmenistán	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Turquía	304	437	549	423	523	591	640	804	745	1 018	940	854	980	1 058
Uzbekistán	346	0	5	7	5	6	19	33	8	4	5	4	2	2
Viet Nam	43	76	113	123	152	186	227	272	273	403	412	441	578	598
Yemen	5	7	39	32	40	40	55	63	85	90	96	96	96	96
Total Asia	30 553	29 790	28 294	27 201	27 490	28 228	32 563	34 322	36 271	43 476	44 789	47 600	54 902	60 424
Albania	93	2	7	5	5	5	7	4	8	10	9	10	8	8
Alemania	12 332	12 217	11 611	10 419	9 968	9 469	10 067	9 547	10 062	10 148	8 977	7 749	8 964	9 189
Andorra	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Austria	2 393	2 708	2 898	2 910	2 853	2 881	3 043	2 923	3 238	3 495	3 122	2 740	2 959	3 017
Belarús	2 477	1 294	666	408	313	306	323	323	307	249	233	186	200	195
Bélgica	1 245	1 026	1 167	1 260	1 233	1 278	1 365	1 341	1 396	1 519	1 332	1 114	1 075	1 066
Bosnia y Herzegovina	22	11	72	67	70	67	73	68	76	84	89	72	76	81
Bulgaria	216	276	63	76	83	113	141	152	163	171	141	126	138	151
Croacia	404	127	211	192	216	281	286	283	280	335	322	268	280	302
Dinamarca	859	1 117	1 257	1 181	1 114	1 149	1 165	1 190	1 190	1 209	1 033	743	713	652
Eslovaquia	253	356	389	423	432	510	538	628	780	856	926	787	934	894
Eslovenia	334	261	334	323	319	329	330	335	362	410	348	280	283	306
España	5 144	4 202	4 688	4 642	4 608	4 559	4 530	4 642	4 854	4 884	4 712	3 530	3 284	3 242
Estonia	140	154	302	347	370	416	437	447	468	479	388	324	413	460
ex República Yugoslava de Macedonia	21	3	18	14	19	19	20	18	26	20	29	21	13	14
Federación de Rusia	9 611	3 221	2 809	2 908	3 264	3 829	4 569	5 581	5 828	6 786	5 859	5 205	5 136	5 108
Finlandia	2 191	2 068	2 271	2 295	2 255	2 253	2 153	2 117	2 360	2 650	1 873	1 247	1 743	1 581
Francia	6 753	6 868	5 966	5 770	5 740	6 022	5 266	4 880	4 896	5 279	5 357	4 863	4 485	4 736
Gibraltar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Grecia	1 106	714	502	442	354	382	483	778	819	756	727	708	619	654
Hungría	293	495	489	525	454	442	451	411	412	419	409	303	317	288
Irlanda	305	303	535	477	480	516	554	590	600	573	418	375	310	295
Isla de Guernesey	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Isla de Man	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islandia	29	23	21	21	21	25	21	24	27	29	26	26	26	26
Islas Åland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Feroe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Normandas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Svalbard y Jan Mayen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Italia	10 426	9 558	9 717	10 777	9 758	9 074	9 030	8 604	8 781	8 835	8 344	7 295	7 240	7 127
Jersey	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Letonia	121	229	513	551	670	639	674	703	619	803	557	468	693	741
Liechtenstein	12	18	12	14	14	15	14	14	16	17	15	6	6	12
Lituania	372	170	298	347	408	487	556	589	587	616	499	409	463	517
Luxemburgo	17	22	75	68	77	68	86	81	68	66	59	51	64	62
Malta	4	3	4	5	6	5	6	6	6	6	6	6	6	5
Mónaco	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Montenegro	58	32	51	37	19	2	9	14	12	11	8	8	10	13
Noruega	1 644	1 522	1 557	1 794	1 686	1 642	1 851	1 760	1 765	1 864	1 453	1 317	1 323	1 349
Países Bajos	1 070	1 350	1 562	1 655	1 455	1 556	1 571	1 554	1 569	1 799	1 850	1 574	1 413	1 453
Polonia	1 277	1 705	2 146	1 867	1 830	2 156	2 487	2 299	2 396	2 901	2 789	2 998	2 840	2 919
Portugal	1 580	1 483	1 735	1 612	1 547	1 409	1 361	1 353	1 377	1 454	1 262	1 038	1 091	1 075
Reino Unido	4 964	4 287	4 634	4 623	4 729	5 036	5 130	5 071	4 733	4 792	4 618	3 693	3 447	3 416
República Checa	966	1 132	1 143	1 231	1 230	1 370	1 516	1 455	1 469	1 564	1 593	1 316	1 290	1 257

(continúa en la página siguiente)

**Cuadro A-8. Valor agregado bruto en la industria de la madera (División 16 de la CIIU, Rev. 4),
1990-2011 (continúa)**

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	<i>(en millones de USD, a precios y tipos de cambio de 2011)</i>													
República de Moldova	46	7	5	5	7	6	10	14	7	10	13	10	9	11
Rumania	1 132	946	911	1 127	1 243	1 201	1 449	1 405	1 460	1 546	1 489	1 441	1 756	1 806
San Marino	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Santa Sede	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sark	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Serbia	272	124	126	95	79	82	97	108	108	112	129	116	105	113
Suecia	3 217	2 387	2 837	2 844	2 981	3 192	3 031	3 894	3 994	4 510	3 135	2 916	3 221	2 681
Suiza	3 546	3 868	3 062	3 197	3 256	3 249	3 386	3 451	3 520	3 726	3 728	3 684	3 677	3 460
Ucrania	729	218	261	289	337	383	471	482	504	532	446	390	379	423
Total Europa	77 671	66 505	66 928	66 845	65 506	66 423	68 560	69 139	71 145	75 525	68 326	59 412	61 011	60 705
Australia	4 096	3 901	5 011	4 572	5 153	5 475	5 584	5 196	5 065	5 309	4 763	4 814	4 469	3 975
Fiji	21	13	46	38	14	15	20	21	24	23	24	24	24	24
Guam	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Isla Norfolk	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Islas Cook	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Islas Marianas septentrionales	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Islas Marshall	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Islas Pitcairn	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Islas Salomón	3	1	7	5	2	2	2	2	2	4	6	6	6	6
Islas Wallis y Futuna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kiribati	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Micronesia (Estados Federados de)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Nauru	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Niue	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Nueva Caledonia	1	0	2	2	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1
Nueva Zelandia	648	978	1 117	1 096	1 092	1 236	1 182	1 272	1 237	1 199	1 229	921	991	1 066
Palau	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Papua Nueva Guinea	31	67	20	43	55	51	63	55	46	52	45	42	30	30
Polinesia Francesa	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Samoa	4	1	3	3	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
Samoa Americana	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Tokelau	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Tonga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuvalu	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Vanuatu	1	1	10	13	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
Total Oceanía	4 807	4 962	6 216	5 772	6 319	6 782	6 854	6 549	6 377	6 591	6 071	5 812	5 525	5 106
Total mundial	163 943	161 871	166 472	163 774	164 577	166 445	179 963	179 813	177 327	182 985	170 514	154 997	166 208	170 131

Notas – Tipos de estimaciones:

V1 (En los países con datos del producto bruto y datos parciales del valor agregado, la información que falta se estimó de los datos del producto bruto en los años faltantes [si la información estaba disponible], basándose en la relación de valor agregado a producto bruto en los años en que la información estaba disponible). Países y territorios con tales estimaciones (véanse los números en cursiva):

Albania, Armenia, Azerbaiyán, Belarús, China, Croacia, Federación de Rusia, Georgia, Kazajistán, Letonia, Lituania, República Árabe Siria, República de Moldova, Tonga, Tayikistán y Viet Nam.

V2 (En los países con datos parciales del valor agregado, pero sin datos del producto bruto, la información que falta se estimó del valor agregado promedio por metro cúbico de producción de madera aserrada y de tableros de madera). Países y territorios con tales estimaciones (véanse los números en cursiva):

Afganistán, Alemania, Arabia Saudita, Argelia, Argentina, Australia, Bahrein, Bangladesh, Barbados, Belice, Benin, Bermudas, Bosnia y Herzegovina, Botswana, Brasil, Burundi, Cabo Verde, Camboya, Camerún, Chile, Colombia, Costa Rica, Côte d'Ivoire, Cuba, Ecuador, Egipto, El Salvador, Eslovaquia, España, Estonia, Etiopía, ex República Yugoslava de Macedonia, Fiji, Filipinas, Gabón, Ghana, Guatemala, Guyana, Honduras, Islandia, India, Irán (República Islámica del), Iraq, Irlanda, Israel, Jamaica, Japón, Jordania, Kenya, Kirguistán, Kuwait, Líbano, Madagascar, Malasia, Malawi, Marruecos, Mauricio, Mongolia, Montenegro, Mozambique, Myanmar, Namibia, Nepal, Nicaragua, Níger, Nigeria, Nueva Zelandia, Omán, Pakistán, Panamá, Paraguay, Perú, Portugal, Puerto Rico, Qatar, República Centroafricana, República de Corea, República Democrática Popular Lao, República Unida de Tanzania, Reunión, Rumania, Rwanda, Santa Lucía, Senegal, Serbia, Sri Lanka, Sudáfrica, Sudán, Suiza, Suriname, Swazilandia, Tailandia, Trinidad y Tabago, Túnez, Turkmenistán, Turquía, Ucrania, Uganda, Uruguay, Venezuela (República Bolivariana de), Yemen, Zambia y Zimbabwe.

V3 (En los países sin datos, el valor agregado se estimó del mismo modo que en V2, pero utilizando el valor agregado promedio por metro cúbico de producción de madera aserrada y de tableros de madera en los países vecinos). Países y territorios con tales estimaciones (véanse los números en cursiva):

Angola, Bahamas, Bhután, Brunei Darussalam, Burkina Faso, Chad, Congo, Guinea Ecuatorial, Eritrea, Gambia, Guadalupe, Guayana francesa, Guinea, Guinea-Bissau, Haití, Islas Salomón, Islas Wallis y Futuna, Liberia, Libia, Liechtenstein, Malí, Martinica, Mauritania, Nueva Caledonia, Papua Nueva Guinea, República Democrática del Congo, República Popular Democrática de Corea, Samoa, Santo Tomé y Príncipe, Sierra Leona, Somalia, Togo, Uzbekistán y Vanuatu.

Cuadro A-9. Valor agregado bruto en la industria de la pasta y el papel (División 17 de la CIU, Rev. 4), 1990-2011

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(en millones de USD, a precios y tipos de cambio de 2011)													
Angola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
Argelia	228	141	93	103	116	113	114	98	95	86	78	89	78	68
Benin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Botswana	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Burkina Faso	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Burundi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cabo Verde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Camerún	10	11	28	63	10	16	21	29	38	51	68	68	68	68
Chad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Comoras	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Congo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Côte d'Ivoire	37	35	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44
Djibouti	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Egipto	169	467	179	224	284	292	301	360	461	448	410	376	344	344
Eritrea	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0
Etiopía	2	7	9	11	9	9	14	12	16	11	13	16	30	30
Gabón	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Gambia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ghana	17	17	15	14	14	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Guinea	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Guinea Ecuatorial	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Guinea-Bissau	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kenya	69	56	79	81	87	82	98	122	114	122	154	94	89	89
Lesotho	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Liberia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Libia	5	13	2	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3
Madagascar	5	3	9	8	7	8	8	8	8	8	6	8	8	8
Malawi	16	14	11	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Malí	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Marruecos	280	247	250	224	223	208	213	152	157	151	122	108	155	138
Mauricio	6	12	18	17	18	14	15	16	21	8	8	13	15	18
Mauritania	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mayotte	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mozambique	2	2	24	29	25	22	20	18	16	18	14	17	17	17
Namibia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Níger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nigeria	173	66	72	72	72	72	72	72	72	72	76	76	76	72
República Centroafricana	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
República Democrática del Congo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
República Unida de Tanzania	9	27	20	17	14	11	9	11	41	38	7	2	2	2
Reunión	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Rwanda	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sáhara occidental	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santa Elena, Ascension y Tristan da Cunha	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santo Tomé y Príncipe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Senegal	6	9	15	14	12	13	13	13	13	11	13	14	16	16
Seychelles	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sierra Leona	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Somalia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sudáfrica	2 479	2 293	2 138	2 169	2 328	2 254	2 052	2 052	1 946	1 966	1 939	1 680	1 444	1 326
Sudán	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57
Swazilandia	85	97	231	234	223	186	210	186	188	201	177	136	57	44
Togo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Túnez	60	86	78	81	78	80	105	105	105	105	102	99	99	99
Uganda	3	3	9	7	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Zambia	18	10	41	46	48	54	59	67	69	72	96	113	130	159
Zimbabwe	89	68	49	51	51	73	74	74	63	63	63	63	63	63
Total África	3 849	3 767	3 502	3 602	3 764	3 665	3 555	3 551	3 582	3 590	3 506	3 130	2 848	2 719
Bermudas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canadá	13 326	20 650	19 014	17 447	15 088	13 175	13 147	12 826	11 951	10 724	9 235	8 069	7 802	7 351
Estados Unidos de América	65 150	78 008	78 636	66 281	66 005	61 024	61 480	58 335	63 343	59 161	53 140	60 371	56 284	53 300
Groenlandia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saint-Pierre y Miquelon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total América del Norte	78 476	98 658	97 649	83 728	81 093	74 199	74 627	71 161	75 294	69 885	62 375	68 440	64 086	60 651
Anguila	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Antigua y Barbuda	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Argentina	1 079	661	973	1 042	1 341	1 478	1 649	1 998	1 770	1 745	1 927	1 732	1 525	1 453
Aruba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(continúa en la página siguiente)

Cuadro A-9. Valor agregado bruto en la industria de la pasta y el papel (División 17 de la CIIU, Rev. 4), 1990-2011 (continúa)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	<i>(en millones de USD, a precios y tipos de cambio de 2011)</i>													
Bahamas	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Barbados	19	41	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
Belice	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Bolivia (Estado Plurinacional de)	64	76	72	78	75	72	72	69	69	69	69	69	69	69
Bonaire, Sint Eustatius y Saba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brasil	10 205	12 288	11 173	10 100	9 710	11 752	12 780	9 763	10 623	10 254	10 233	9 159	9 477	9 676
Chile	1 456	2 804	3 289	3 485	3 179	3 127	3 243	3 063	3 138	3 382	4 023	4 184	3 506	4 039
Colombia	1 015	906	1 370	1 384	1 421	1 422	1 484	1 363	1 394	1 309	1 377	1 366	1 241	1 098
Costa Rica	96	159	155	157	149	156	175	180	202	205	177	173	201	202
Cuba	14	6	5	4	3	4	2	2	3	2	2	2	2	2
Curaçao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dominica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ecuador	186	515	248	240	241	228	245	246	246	258	295	306	322	322
El Salvador	28	60	101	101	145	145	145	153	153	153	160	160	170	171
Granada	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Guadalupe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Guatemala	23	49	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51
Guayana francesa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Guyana	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haití	3	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Honduras	26	34	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	25
Islas Caimán	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Malvinas (Falkland Islands)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Turcas y Caicos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Vírgenes (EE.UU.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Vírgenes Británicas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jamaica	94	56	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58
Martinica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
México	2 759	2 898	3 107	3 048	3 103	3 165	3 359	3 475	3 529	3 649	3 724	3 855	4 015	3 908
Montserrat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nicaragua	2	3	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Panamá	73	46	33	48	48	45	43	43	40	38	35	33	31	32
Paraguay	67	82	113	116	114	113	105	106	104	94	102	102	101	101
Perú	302	244	440	442	470	445	508	590	614	701	918	781	883	912
Puerto Rico	146	155	145	147	139	117	94	80	72	72	72	72	72	72
República Dominicana	1	1	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Saint Kitts y Nevis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saint-Martin (Parte francesa)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
San Vicente y las Granadinas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santa Lucía	6	7	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Sint Maarten (Parte de los Países Bajos)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suriname	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Trinidad y Tabago	34	50	39	27	41	50	44	28	62	62	62	62	62	62
Uruguay	90	81	98	91	110	102	81	81	73	135	529	357	580	441
Venezuela (República Bolivariana de)	91	92	81	123	112	231	547	819	772	864	1 138	1 079	880	1 009
Total América Latina y el Caribe	17 883	21 320	21 661	20 855	20 620	22 872	24 795	22 278	23 082	23 211	25 063	23 713	23 357	23 782
Afganistán	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Arabia Saudita	678	678	805	841	877	916	956	998	1 041	1 378	1 824	2 414	2 414	2 414
Armenia	19	0	1	1	1	2	3	3	3	3	3	4	6	8
Azerbaiyán	16	1	1	1	2	3	2	2	4	5	5	8	7	10
Bahrein	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Bangladesh	65	85	39	39	39	70	49	49	49	49	49	49	49	49
Bhután	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brunei Darussalam	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Camboya	31	42	39	34	37	34	37	43	43	43	43	43	43	43
China*	4 414	6 002	10 323	11 654	13 831	16 009	23 515	24 070	27 602	33 096	38 109	39 576	47 767	51 515
Provincia china de Taiwán	1 296	1 311	1 423	1 236	1 421	1 544	1 507	1 437	1 333	1 318	1 352	1 129	1 555	1 469
China, RAE de Hong Kong	387	228	96	93	93	61	48	40	17	36	28	29	28	28
China, RAE de Macao	9	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Chipre	35	36	36	38	42	39	40	35	32	31	34	28	28	26
Emiratos Árabes Unidos	73	73	73	83	78	99	96	117	143	224	262	479	480	480
Filipinas	383	432	510	401	368	350	320	291	249	266	284	281	284	248
Georgia	4	0	1	1	1	1	1	1	2	3	6	4	6	6
India	869	1 397	1 837	1 428	1 640	1 550	1 518	1 768	1 853	2 198	2 290	1 922	2 494	2 509
Indonesia	1 180	2 102	2 991	4 973	5 971	6 331	5 949	5 228	5 834	5 562	5 427	6 257	5 650	6 860
Irán (República Islámica del)	355	416	617	502	439	527	544	538	480	487	530	533	520	473
Iraq	531	44	9	11	11	6	11	11	11	11	11	11	11	11
Israel	437	470	508	514	490	488	434	473	530	570	572	533	531	538
Japón	38 490	35 732	34 898	33 247	31 033	31 903	32 275	31 590	28 658	27 163	27 470	27 836	29 212	28 757

(continúa en la página siguiente)

* Para propósitos estadísticos, los datos de China no incluyen los de la RAE de Hong Kong, la RAE de Macao ni los de la provincia china de Taiwán.

Cuadro A-9. Valor agregado bruto en la industria de la pasta y el papel (División 17 de la CIIU, Rev. 4), 1990-2011 (continúa)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	<i>(en millones de USD, a precios y tipos de cambio de 2011)</i>													
Jordania	45	56	69	85	90	87	105	108	97	115	127	131	96	96
Kazajistán	9	6	4	15	21	22	25	29	32	37	62	55	49	48
Kirguistán	1	0	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	5	3
Kuwait	106	94	56	60	56	71	66	62	59	71	64	91	91	91
Libano	126	126	116	112	105	149	144	134	126	118	118	118	118	118
Malasia	311	659	1 047	1 055	1 077	905	988	692	712	855	813	930	1 016	1 038
Maldivas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mongolia	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	3	3	3	3
Myanmar	2	3	2	4	4	3	2	2	15	6	6	6	6	7
Nepal	7	10	14	13	13	17	24	31	41	38	39	36	39	37
Omán	21	25	21	28	27	23	24	22	21	6	28	34	59	59
Pakistán	113	157	167	183	235	276	382	461	541	553	669	669	671	670
Qatar	1	1	5	5	5	4	22	27	26	26	7	21	12	12
República Árabe Siria	15	1	9	12	12	48	58	58	58	51	45	50	50	50
República de Corea	3 147	4 976	5 811	5 703	5 918	5 840	5 467	5 472	5 449	5 156	5 470	5 128	5 486	5 632
República Democrática Popular Lao	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
República Popular Democrática de Corea	25	20	27	29	29	30	38	35	34	36	38	37	42	42
Singapur	356	420	304	220	238	189	193	227	220	203	203	200	215	190
Sri Lanka	47	49	78	53	71	95	127	171	230	92	44	48	47	46
Tailandia	483	902	1 568	1 610	1 718	1 795	1 723	1 784	1 853	1 878	1 757	1 668	1 807	1 693
Tayikistán	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Territorio Palestino Ocupado	20	21	20	17	14	12	10	11	13	12	35	19	29	29
Timor-Leste	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turkmenistán	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turquía	906	1 768	1 294	1 265	1 157	1 010	1 100	1 049	1 264	1 252	1 106	1 193	1 323	1 497
Uzbekistán	16	6	6	8	11	14	8	6	5	5	6	6	6	6
Viet Nam	39	86	149	277	325	374	459	515	583	606	695	696	882	915
Yemen	38	38	8	14	12	11	54	45	45	45	45	45	45	45
Total Asia	55 114	58 484	64 993	65 876	67 524	70 920	78 337	77 647	79 319	83 615	89 687	92 328	103 189	107 780
Albania	21	0	2	4	3	3	5	4	4	5	6	11	17	17
Alemania	14 729	13 145	15 336	15 875	15 772	15 000	15 079	14 912	15 337	15 497	14 674	13 934	13 805	13 901
Andorra	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Austria	2 186	2 578	3 011	3 205	3 020	2 809	2 700	2 603	2 631	2 610	2 368	2 361	2 386	2 411
Belarús	318	315	162	99	76	74	79	79	75	81	83	71	90	94
Bélgica	1 828	1 840	2 156	2 090	2 050	1 892	1 876	1 751	1 762	1 672	1 568	1 505	1 394	1 441
Bosnia y Herzegovina	59	0	6	9	7	10	7	10	8	8	6	11	11	14
Bulgaria	134	148	47	72	104	130	113	128	127	138	139	170	197	196
Croacia	440	255	173	185	176	184	185	183	164	185	191	142	150	143
Dinamarca	980	1 007	973	960	954	906	814	715	701	676	612	579	515	481
Eslovaquia	416	509	569	666	554	446	376	381	438	455	414	426	429	421
Eslovenia	500	179	278	308	314	268	280	272	249	269	223	261	203	214
España	5 115	6 087	5 484	5 563	5 416	5 098	4 970	4 796	4 690	4 847	4 691	4 295	4 628	4 800
Estonia	30	19	45	48	55	53	46	48	60	69	66	47	71	77
ex República Yugoslava de Macedonia	25	16	18	18	19	18	16	16	19	22	22	25	26	17
Federación de Rusia	6 191	6 140	6 153	5 039	4 673	3 974	3 505	3 797	3 831	4 159	3 659	4 085	4 715	5 200
Finlandia	4 468	7 361	8 959	8 891	7 580	6 607	6 585	5 546	6 042	5 651	4 584	2 885	4 108	4 045
Francia	11 016	10 498	9 301	9 881	9 262	8 655	8 387	7 702	6 979	7 086	6 549	6 111	6 063	6 310
Gibraltar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Grecia	589	503	705	519	579	550	540	470	499	562	423	391	428	313
Hungría	427	361	355	437	428	422	385	369	366	396	385	377	420	436
Irlanda	347	466	482	507	471	475	374	341	279	343	236	220	220	230
Isla de Guernesey	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Isla de Man	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islandia	12	13	13	12	13	10	10	9	6	2	3	3	3	3
Islas Åland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Feroe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Normandas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Svalbard y Jan Mayen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Italia	7 516	9 294	8 577	8 316	7 835	7 590	7 858	7 431	7 175	7 212	6 762	6 739	6 875	7 063
Jersey	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Letonia	51	8	61	53	65	69	63	67	65	47	50	54	52	53
Liechtenstein	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lituania	182	105	79	94	94	96	114	110	103	106	115	106	152	173
Luxemburgo	41	41	52	43	45	47	53	52	51	61	57	60	60	60
Malta	12	13	14	13	14	12	12	12	12	11	10	8	9	10
Mónaco	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Montenegro	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	5	5	6	4
Noruega	1 813	2 613	1 816	2 027	1 455	1 347	1 275	1 075	1 064	902	679	493	497	239
Países Bajos	3 101	2 502	2 679	2 696	2 692	2 549	2 560	2 392	2 410	2 478	2 205	1 956	1 940	2 003

(continúa en la página siguiente)

Cuadro A-9. Valor agregado bruto en la industria de la pasta y el papel (División 17 de la CIIU, Rev. 4), 1990-2011 (continúa)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	<i>(en millones de USD, a precios y tipos de cambio de 2011)</i>													
Polonia	1 370	1 298	1 558	1 749	1 783	1 907	2 055	1 843	1 902	2 108	1 887	2 195	2 183	2 325
Portugal	1 212	1 322	1 528	1 431	1 364	1 263	1 223	1 215	1 234	1 207	997	922	1 365	1 251
Reino Unido	12 009	8 171	7 865	7 595	7 488	7 165	7 154	6 722	6 245	6 290	6 032	6 154	5 795	5 593
República Checa	1 077	978	881	870	821	754	912	890	969	1 012	874	773	839	767
República de Moldova	5	6	2	2	3	6	10	11	10	9	7	5	5	6
Rumania	614	447	417	465	577	515	483	426	442	651	737	590	380	357
San Marino	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santa Sede	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sark	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Serbia	233	217	216	152	115	106	134	158	163	147	157	191	188	202
Suecia	6 417	8 308	8 130	8 268	7 379	6 824	6 067	5 575	5 583	5 370	4 679	4 808	5 200	5 266
Suiza	2 089	1 994	2 065	2 080	2 092	2 018	1 940	1 892	1 789	1 891	1 895	1 668	1 489	1 313
Ucrania	204	48	481	468	461	446	461	515	520	458	415	481	561	646
Total Europa	87 778	88 810	90 652	90 711	85 810	80 301	78 709	74 521	74 001	74 695	68 464	65 120	67 474	68 095
Australia	3 087	4 731	2 991	3 823	4 077	3 891	4 187	3 866	3 472	3 566	3 138	2 940	3 111	2 587
Fiji	10	9	5	14	16	16	13	11	12	12	13	15	15	15
Guam	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Isla Norfolk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Cook	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Marianas septentrionales	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Marshall	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Pitcairn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Salomón	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Wallis y Futuna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kiribati	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Micronesia (Estados Federados de)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nauru	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Niue	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nueva Caledonia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nueva Zelanda	1 081	1 086	950	1 280	1 041	983	856	864	845	721	724	561	664	706
Palau	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Papua Nueva Guinea	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polinesia Francesa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Samoa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Samoa Americana	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tokelau	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tonga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuvalu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vanuatu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total Oceanía	4 179	5 826	3 945	5 117	5 133	4 890	5 056	4 742	4 328	4 299	3 876	3 516	3 790	3 308
Total mundial	247 279	276 865	282 401	269 888	263 945	256 846	265 079	253 900	259 606	259 295	252 970	256 246	264 744	266 334

Notas – Tipos de estimaciones:

V1 (En los países con datos sobre el producto bruto y datos parciales sobre el valor agregado, la información que falta se estimó de los datos sobre el producto bruto en los años faltantes [si la información estaba disponible], basándose en la relación de valor agregado a producto bruto en los años en que la información estaba disponible). Países y territorios con tales estimaciones (véanse los números en cursiva):

Albania, Armenia, Azerbaiyán, China, Georgia, Kazajstán, República de Moldova, Tonga, Tayikistán, Viet Nam y Yemen.

V2 (En los países con datos parciales sobre el valor agregado, pero sin datos sobre el producto bruto, la información que falta se estimó a partir del de los datos sobre el valor agregado promedio por tonelada de exportación de pasta y de producción de papel y cartón). Países y territorios con tales estimaciones (véanse los números en cursiva):

Argentina, Bahamas, Bangladesh, Barbados, Belarús, Belice, Benin, Bolivia (Estado Plurinacional de), Bosnia y Herzegovina, Botswana, Brasil, Burundi, Camboya, Camerún, Chile, Costa Rica, Côte d'Ivoire, Croacia, Cuba, Ecuador, Egipto, El Salvador, Eritrea, Eslovenia, España, Estonia, Etiopía, Federación de Rusia, Fiji, Filipinas, Gabón, Gambia, Ghana, Guatemala, Haití, Honduras, Islandia, India, Irán (República Islámica del), Iraq, Irlanda, Israel, Jamaica, Jordania, Kenya, Kirguistán, Kuwait, Letonia, Líbano, Lituania, Luxemburgo, Madagascar, Malawi, Marruecos, Mongolia, Montenegro, Mozambique, Myanmar, Namibia, Nepal, Nicaragua, Nigeria, Omán, Pakistán, Panamá, Paraguay, Puerto Rico, Qatar, República Árabe Siria, República Centroafricana, República de Corea, República Democrática Popular Lao, República Unida de Tanzania, Reunión, Santa Lucía, Senegal, Serbia, Sierra Leona, Sudáfrica, Sri Lanka, Sudán, Suiza, Suriname, Swazilandia, Trinidad y Tabago, Tunéz, Turquía, Ucrania, Uganda, Venezuela (República Bolivariana de), Zambia y Zimbabwe.

V3 (En los países sin datos, la información que falta sobre el valor agregado se estimó del mismo modo que para V2, pero utilizando el promedio del valor agregado por metro cúbico de exportación de pasta y de producción de papel y cartón en los países vecinos). Países y territorios con tales estimaciones (véanse los números en cursiva):

Angola, Arabia Saudita, Bahrein, Emiratos Árabes Unidos, Libia, República Popular Democrática de Corea, República Dominicana y Uzbekistán.

Cuadro A-10. Valor agregado bruto en la industria del mueble (División 31 de la CIU, Rev. 4), 1990-2011

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(en millones de USD, a precios y tipos de cambio de 2011)													
Angola	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Argelia	176	109	72	79	89	87	88	76	73	67	60	69	60	52
Benin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Botswana	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Burkina Faso	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Burundi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cabo Verde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Camerún	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Chad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Comoras	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Congo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Côte d'Ivoire	6	9	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Djibouti	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Egipto	49	66	49	62	76	57	38	57	70	68	67	65	63	63
Eritrea	2	2	9	13	12	20	15	18	15	17	15	10	15	23
Etiopía	5	6	12	12	15	16	16	22	17	16	15	19	19	19
Gabón	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Gambia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ghana	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Guinea	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Guinea Ecuatorial	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Guinea-Bissau	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kenya	18	11	38	41	45	40	35	36	36	41	47	55	71	64
Lesotho	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Liberia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Libia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Madagascar	16	16	16	16	13	13	13	11	11	11	11	11	11	11
Malawi	1	1	2	1	1	1	2	2	3	3	2	3	7	7
Malí	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Marruecos	113	27	88	85	63	57	73	82	86	69	72	87	119	121
Mauricio	9	14	12	11	12	11	17	14	14	14	14	13	18	16
Mauritania	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mayotte	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mozambique	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Namibia	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Níger	0	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Nigeria	878	438	1 051	1 403	1 185	883	886	886	886	886	886	886	886	886
República Centroafricana	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
República Democrática del Congo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
República Unida de Tanzania	6	2	2	3	5	8	13	15	11	11	7	16	14	14
Reunión	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Rwanda	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Sáhara occidental	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santa Elena, Ascension y Tristan da Cunha	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santo Tomé y Príncipe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Senegal	1	2	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	3
Seychelles	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sierra Leona	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Somalia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sudáfrica	1 043	555	653	671	612	630	687	656	695	661	527	534	423	423
Sudán	1	1	4	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Swazilandia	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Togo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Túnez	119	141	171	178	175	183	183	183	183	183	183	183	183	183
Uganda	8	8	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Zambia	39	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Zimbabwe	33	39	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
Total África	2 588	1 519	2 321	2 726	2 453	2 160	2 219	2 211	2 253	2 201	2 059	2 105	2 044	2 036
Bermudas	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3
Canadá	4 341	4 084	7 379	7 803	7 754	7 258	7 352	6 929	6 598	6 398	5 445	4 702	4 610	4 610
Estados Unidos de América	28 870	32 025	42 342	38 561	37 006	36 995	39 134	38 815	35 372	29 580	24 022	22 910	22 636	22 900
Groenlandia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saint-Pierre y Miquelon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total América del Norte	33 215	36 113	49 726	46 369	44 765	44 257	46 490	45 749	41 974	35 981	29 471	27 616	27 249	27 513
Anguila	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Antigua y Barbuda	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Argentina	301	229	246	200	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104
Aruba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(continúa en la página siguiente)

**Cuadro A-10. Valor agregado bruto en la industria del mueble (División 31 de la CIIU, Rev. 4),
1990-2011 (continúa)**

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	<i>(en millones de USD, a precios y tipos de cambio de 2011)</i>													
Bahamas	5	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Barbados	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Belice	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Bolivia (Estado Plurinacional de)	8	11	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Bonaire, Sint Eustatius y Saba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brasil	5 984	6 545	5 125	4 159	4 717	4 466	4 515	4 392	4 614	5 067	5 226	5 278	6 510	6 643
Chile	163	283	324	273	317	263	271	292	270	312	306	306	306	306
Colombia	194	211	224	271	256	286	312	360	401	463	466	485	487	508
Costa Rica	54	20	32	29	30	29	29	19	19	24	24	21	18	14
Cuba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Curaçao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dominica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ecuador	39	46	67	101	75	64	67	68	75	78	225	212	212	212
El Salvador	10	14	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
Granada	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Guadalupe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Guatemala	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Guayana francesa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Guyana	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haití	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Honduras	21	24	70	71	63	54	51	60	58	53	42	36	33	34
Islas Caimán	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Malvinas (Falkland Islands)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Turcas y Caicos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Vírgenes (EE.UU.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Vírgenes Británicas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jamaica	63	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
Martinica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
México	2 097	1 714	2 081	2 023	1 947	2 992	2 778	2 747	2 726	2 696	2 496	2 242	2 362	2 381
Montserrat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nicaragua	2	3	3	4	4	8	8	7	7	7	7	7	7	7
Panamá	14	16	21	22	45	42	32	39	39	39	39	39	39	39
Paraguay	1	2	9	13	14	17	21	27	33	41	52	65	81	81
Perú	289	276	112	102	115	124	162	150	152	171	235	250	286	290
Puerto Rico	65	70	74	74	71	71	69	65	55	55	55	55	55	55
República Dominicana	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saint Kitts y Nevis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saint-Martin (Parte francesa)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
San Vicente y las Granadinas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santa Lucía	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Sint Maarten (Parte de los Países Bajos)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suriname	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Trinidad y Tabago	25	18	1	1	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Uruguay	23	20	23	27	35	30	38	28	14	27	29	37	37	37
Venezuela (República Bolivariana de)	421	466	446	446	446	446	446	446	446	446	446	446	446	446
Total América Latina y el Caribe	9 786	10 017	8 944	7 899	8 334	9 088	8 996	8 898	9 107	9 675	9 845	9 677	11 077	11 252
Afganistán	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Arabia Saudita	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Armenia	3	2	1	2	2	3	3	4	5	5	6	6	6	6
Azerbaiyán	94	5	5	5	7	3	6	12	11	10	8	16	19	14
Bahrein	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99
Bangladesh	10	21	22	32	48	73	109	163	244	244	244	244	244	244
Bhután	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brunei Darussalam	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Camboya	1	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
China*	1 029	1 458	2 373	2 896	3 368	4 302	6 458	8 084	9 974	12 285	14 400	15 909	19 569	21 017
Provincia china de Taiwán	695	664	747	610	580	592	595	525	520	500	489	420	457	443
China, RAE de Hong Kong	122	27	14	11	4	6	5	5	5	2	1	1	1	1
China, RAE de Macao	12	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Chipre	89	105	93	92	88	75	79	68	69	63	64	54	53	39
Emiratos Árabes Unidos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Filipinas	222	121	455	448	411	449	352	256	199	166	134	104	104	104
Georgia	1	1	1	1	1	1	1	2	3	5	4	3	10	10
India	26	130	189	211	148	221	231	252	259	271	329	455	601	601
Indonesia	356	782	897	870	942	986	937	802	1 331	1 484	982	1 077	1 251	1 310
Irán (República Islámica del)	88	119	110	172	189	260	253	313	257	226	261	237	225	225
Iraq	28	28	26	26	25	25	25	25	24	24	24	23	47	47
Israel	237	409	364	624	599	530	529	511	515	526	552	582	520	520
Japón	20 217	14 758	11 290	10 858	9 618	9 647	10 762	10 897	10 810	10 934	8 139	6 267	6 258	6 258

(continúa en la página siguiente)

* Para propósitos estadísticos, los datos de China no incluyen los de la RAE de Hong Kong, la RAE de Macao ni los de la provincia china de Taiwán.

**Cuadro A-10. Valor agregado bruto en la industria del mueble (División 31 de la CIIU, Rev. 4),
1990-2011 (continúa)**

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	<i>(en millones de USD, a precios y tipos de cambio de 2011)</i>													
Jordania	33	58	61	68	67	68	79	94	98	127	131	118	110	91
Kazajstán	192	72	37	42	57	64	73	75	83	99	91	81	81	99
Kirguistán	22	3	6	7	4	1	3	2	4	4	4	7	5	5
Kuwait	119	179	97	124	119	114	110	105	101	102	89	117	107	95
Libano	183	183	177	174	171	168	165	162	159	157	157	157	157	157
Malasia	169	608	1 039	968	1 086	1 042	1 122	942	968	1 009	921	858	867	848
Maldivas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mongolia	1	1	1	1	1	0	0	0	1	3	1	1	1	1
Myanmar	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nepal	5	14	7	6	6	6	7	8	8	21	34	34	34	34
Omán	67	41	75	85	76	62	87	67	58	89	85	41	87	87
Pakistán	12	6	13	12	11	10	10	9	8	8	8	8	8	8
Qatar	4	53	63	68	63	61	128	113	108	73	61	111	93	93
República Árabe Siria	35	73	61	53	53	58	98	97	125	125	125	125	125	125
República de Corea	1 582	2 438	2 193	2 204	2 328	2 259	2 783	2 800	3 103	2 708	2 692	2 823	3 114	3 114
República Democrática Popular Lao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
República Popular Democrática de Corea	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Singapur	187	197	165	154	194	183	170	151	146	153	214	269	294	300
Sri Lanka	4	14	11	13	16	21	27	35	45	57	49	81	90	90
Tailandia	1 105	548	537	584	635	690	750	816	887	887	887	887	887	887
Tayikistán	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Territorio Palestino Ocupado	67	67	67	67	67	67	67	67	61	79	63	114	165	63
Timor-Leste	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turkmenistán	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turquía	167	339	820	631	820	1 010	1 100	1 296	1 309	1 450	1 493	1 299	1 530	1 530
Uzbekistán	26	26	17	20	27	47	47	47	47	47	47	47	47	47
Viet Nam	46	46	88	346	445	639	866	880	1 135	1 183	1 143	1 138	1 328	1 278
Yemen	20	20	25	9	10	15	13	29	45	46	74	88	88	88
Total Asia	27 391	23 723	22 258	22 604	22 399	23 868	28 162	29 821	32 833	35 284	34 116	33 914	38 695	39 991
Albania	4	4	4	4	4	5	5	7	8	8	9	10	10	9
Alemania	16 415	11 499	12 608	12 635	10 669	10 121	10 159	10 405	11 348	11 318	10 011	8 491	9 492	9 091
Andorra	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Austria	2 396	2 103	2 182	2 090	2 016	1 802	1 826	1 810	1 882	2 575	1 789	1 675	1 694	1 709
Belarús	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bélgica	2 830	1 406	1 424	1 453	1 358	1 262	1 339	1 275	1 281	1 207	1 022	1 017	949	927
Bosnia y Herzegovina	80	83	76	75	74	73	71	70	69	68	67	66	64	63
Bulgaria	157	105	66	70	74	102	126	148	165	208	209	165	144	139
Croacia	371	297	177	159	159	177	227	224	231	258	247	195	193	182
Dinamarca	1 409	1 696	1 972	1 925	1 826	1 755	1 732	1 698	1 585	1 580	1 325	1 038	902	892
Eslovaquia	163	91	72	109	149	155	196	240	283	237	238	226	288	299
Eslovenia	237	306	305	305	354	349	339	335	327	344	343	258	242	214
España	5 968	3 994	5 877	5 879	5 902	5 677	5 991	5 923	5 881	5 523	4 771	3 488	3 367	2 777
Estonia	93	98	142	165	204	212	194	174	180	179	150	116	133	142
ex República Yugoslava de Macedonia	118	23	17	17	17	16	16	10	19	20	26	24	26	23
Federación de Rusia	5 680	2 455	1 628	1 331	1 420	1 848	1 582	1 841	2 190	2 036	2 086	1 934	2 085	2 046
Finlandia	886	602	740	745	649	644	724	714	710	740	714	541	522	527
Francia	6 415	6 436	6 316	6 424	6 219	5 958	5 864	5 573	5 406	5 244	3 865	3 470	3 400	3 222
Gibraltar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Grecia	345	208	335	432	429	400	640	458	669	529	578	626	626	626
Hungría	399	201	202	229	241	248	245	253	275	291	292	259	238	238
Irlanda	177	175	328	337	340	345	357	392	427	467	467	467	467	467
Isla de Guernesey	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Isla de Man	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islandia	56	44	26	21	20	21	21	22	22	22	22	22	22	22
Islas Åland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Feroe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Normandas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Svalbard y Jan Mayen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Italia	7 032	9 166	11 315	10 883	11 066	10 139	9 930	10 159	10 236	10 978	9 452	8 130	7 080	7 392
Jersey	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Letonia	103	59	94	146	113	124	160	156	182	140	93	69	62	63
Liechtenstein	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lituania	436	144	203	232	289	355	249	253	293	377	249	270	302	347
Luxemburgo	8	15	15	14	13	16	16	15	12	14	13	14	11	10
Malta	30	28	63	65	57	12	3	47	34	31	30	31	31	31
Mónaco	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Montenegro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Noruega	1 231	1 474	1 669	1 616	1 713	1 767	1 783	1 637	1 538	1 470	1 132	1 101	1 044	967
Países Bajos	1 166	1 987	2 341	2 193	2 080	1 879	1 712	1 746	1 651	1 763	1 791	1 513	1 566	1 477

(continúa en la página siguiente)

**Cuadro A-10. Valor agregado bruto en la industria del mueble (División 31 de la CIIU, Rev. 4),
1990-2011 (continúa)**

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	<i>(en millones de USD, a precios y tipos de cambio de 2011)</i>													
Polonia	1 207	1 588	1 816	2 570	1 872	2 323	2 665	2 563	2 710	3 022	2 784	2 969	2 776	2 827
Portugal	635	663	1 080	1 060	1 039	1 009	1 056	966	889	906	756	690	696	611
Reino Unido	8 086	6 373	7 854	7 673	7 390	6 738	6 749	6 827	6 544	7 661	6 090	4 126	4 576	4 046
República Checa	550	550	661	717	936	856	916	910	899	978	657	561	546	520
República de Moldova	8	8	8	8	8	11	17	20	24	20	22	23	22	25
Rumania	1 164	1 104	731	740	729	760	782	735	724	750	716	640	558	562
San Marino	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santa Sede	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sark	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Serbia	122	135	159	144	127	113	112	109	120	137	141	140	145	123
Suecia	1 116	1 183	1 462	1 415	1 386	1 339	1 400	1 376	1 458	1 622	1 478	1 178	1 232	1 277
Suiza	1 816	1 816	1 738	1 798	1 774	1 685	1 641	1 760	1 909	1 773	1 648	1 531	1 506	1 549
Ucrania	247	247	247	222	246	275	330	324	351	298	274	193	197	236
Total Europa	69 157	58 368	65 955	65 899	62 958	60 571	61 172	61 176	62 531	64 792	55 555	47 265	47 212	45 679
Australia	2 920	3 580	3 679	3 659	3 374	3 142	3 563	3 393	3 298	1 946	2 014	1 956	1 716	1 691
Fiji	6	16	17	12	12	17	17	15	15	13	11	11	12	12
Guam	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Isla Norfolk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Cook	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Marianas septentrionales	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Marshall	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Pitcairn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Salomón	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Wallis y Futuna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kiribati	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Micronesia (Estados Federados de)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nauru	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Niue	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nueva Caledonia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nueva Zelandia	259	324	347	336	339	377	383	387	387	385	385	320	324	345
Palau	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Papua Nueva Guinea	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polinesia Francesa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Samoa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Samoa Americana	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tokelau	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tonga	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuvalu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vanuatu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total Oceanía	3 186	3 920	4 042	4 008	3 726	3 537	3 963	3 796	3 699	2 344	2 411	2 287	2 053	2 048
Total mundial	145 322	133 661	153 246	149 505	144 636	143 481	151 003	151 651	152 398	150 278	133 457	122 864	128 329	128 519

Notas: En los países con datos parciales del valor agregado, la información que falta se estimó (*véanse los números en cursiva*) interpolando series entre los puntos de datos y/o repitiendo las cifras del año más cercano disponible.

Cuadro A-11. Valor agregado bruto en el sector forestal (Divisiones 02, 16 y 17 de la CIIU, Rev. 4), 1990-2011

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(en millones de USD, a precios y tipos de cambio de 2011)													
Angola	37	41	51	52	52	53	53	52	44	44	46	48	49	51
Argelia	711	505	308	346	366	346	353	296	307	271	250	286	260	229
Benin	83	88	119	125	136	130	138	143	162	128	131	135	138	145
Botswana	37	44	41	43	46	51	55	61	67	73	80	88	97	97
Burkina Faso	156	63	199	192	195	192	184	199	257	293	380	313	309	309
Burundi	62	94	107	96	88	82	76	72	74	74	71	71	71	71
Cabo Verde	9	9	9	9	10	9	10	8	10	10	10	10	10	10
Camerún	347	555	398	389	341	414	436	353	441	761	791	649	684	695
Chad	44	27	40	49	42	50	59	58	59	59	65	76	67	73
Comoras	23	23	25	25	25	25	25	25	26	26	26	26	26	26
Congo	204	190	92	109	142	133	135	123	123	165	137	134	131	149
Côte d'Ivoire	713	382	477	458	432	374	361	360	381	393	419	407	383	377
Djibouti	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Egipto	235	534	300	326	385	386	403	463	570	554	514	477	443	443
Eritrea	1	2	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
Etiopía	572	768	649	772	832	757	822	814	816	833	903	888	942	894
Gabón	255	504	428	446	385	445	339	413	450	498	408	405	345	422
Gambia	2	6	6	6	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5
Ghana	491	586	1 036	1 101	1 150	1 241	1 282	1 349	1 332	1 418	1 408	1 501	1 516	1 287
Guinea	124	91	77	95	78	109	103	214	215	220	220	220	220	220
Guinea Ecuatorial	117	213	169	175	142	131	109	98	61	36	36	36	36	36
Guinea-Bissau	76	87	24	25	26	16	17	18	19	20	21	22	21	21
Kenya	382	300	349	394	384	387	402	428	414	405	414	359	374	365
Lesotho	11	12	12	12	12	13	14	15	15	15	14	16	17	19
Liberia	82	50	140	191	234	124	108	107	112	120	125	131	144	160
Libia	52	56	46	45	44	45	45	49	52	50	49	47	46	46
Madagascar	291	262	438	406	331	312	314	334	360	369	405	354	401	401
Malawi	55	77	72	67	67	66	64	63	52	54	52	53	53	53
Malí	238	277	334	354	337	370	367	404	390	388	393	403	413	423
Marruecos	577	572	555	487	471	447	470	414	426	433	387	334	347	330
Mauricio	18	19	48	47	41	30	33	33	41	31	27	27	25	26
Mauritania	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2
Mayotte	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mozambique	118	145	178	222	223	233	248	288	292	316	350	357	346	330
Namibia	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Níger	117	112	127	132	138	140	147	139	144	144	144	147	148	149
Nigeria	844	404	574	686	605	701	814	801	811	820	891	1 029	919	992
República Centroafricana	55	67	173	170	151	111	114	113	151	144	126	88	60	72
República Democrática del Congo	53	39	32	26	32	38	42	45	49	58	80	85	85	85
República Unida de Tanzania	289	413	295	328	330	333	366	367	419	430	418	480	562	613
Reunión	40	37	37	37	38	38	39	36	36	36	36	36	36	36
Rwanda	19	24	40	43	55	54	84	104	139	128	146	142	147	148
Sáhara occidental	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santa Elena, Ascension y Tristan da Cunha	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santo Tomé y Príncipe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Senegal	54	80	88	86	88	97	103	111	115	136	135	154	157	162
Seychelles	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sierra Leona	159	213	200	133	169	145	143	139	147	161	179	194	192	225
Somalia	19	14	14	15	16	18	18	29	25	24	22	25	26	24
Sudáfrica	4 164	4 367	4 265	4 695	5 055	4 885	4 625	4 687	4 629	4 803	4 920	4 310	4 047	3 702
Sudán	87	81	89	89	84	83	88	93	93	99	112	100	123	117
Swazilandia	122	125	264	266	253	215	239	217	219	233	209	168	83	65
Togo	28	35	39	39	40	43	41	41	46	46	47	47	48	53
Túnez	227	286	311	321	314	316	337	342	342	342	339	336	336	337
Uganda	223	212	335	363	355	381	390	424	437	511	555	602	628	590
Zambia	327	513	679	716	751	797	842	879	896	934	1 004	1 065	1 126	1 203
Zimbabwe	375	560	432	440	440	462	458	395	363	349	319	310	266	266
Total África	13 338	14 179	14 734	15 665	15 954	15 850	15 937	16 234	16 650	17 471	17 834	17 208	16 919	16 565
Bermudas	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1
Canadá	26 392	41 116	43 339	41 168	39 019	36 505	38 812	35 858	31 975	28 482	23 075	19 539	20 435	19 789
Estados Unidos de América	110 346	132 476	135 498	119 250	118 179	114 607	119 348	117 134	118 119	109 329	98 367	100 138	98 697	95 664
Groenlandia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saint-Pierre y Miquelon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total América del Norte	136 740	173 595	178 840	160 419	157 201	151 115	158 163	152 994	150 096	137 813	121 444	119 678	119 134	115 454
Anguila	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Antigua y Barbuda	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Argentina	1 607	1 190	1 477	1 507	1 848	2 151	2 364	2 739	2 513	2 405	2 563	2 350	2 137	2 055
Aruba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(continúa en la página siguiente)

**Cuadro A-11. Valor agregado bruto en el sector forestal (Divisiones 02, 16 y 17 de la CIU, Rev. 4),
1990-2011 (continúa)**

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(en millones de USD, a precios y tipos de cambio de 2011)													
Bahamas	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Barbados	24	50	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
Belice	14	22	16	16	17	17	17	18	18	18	18	16	14	15
Bolivia (Estado Plurinacional de)	264	332	353	374	372	367	358	352	336	347	366	414	441	431
Bonaire, Sint Eustatius y Saba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brasil	24 732	24 522	19 928	20 166	21 315	24 605	26 086	22 510	23 595	23 654	23 318	20 979	21 942	22 513
Chile	2 605	4 449	5 432	6 485	6 764	6 288	6 433	6 256	6 473	6 596	7 850	7 362	6 782	7 596
Colombia	2 192	1 906	1 956	1 937	2 030	2 105	2 139	2 062	2 119	2 073	2 096	2 122	1 982	1 826
Costa Rica	218	338	282	293	271	283	296	337	375	422	385	375	399	391
Cuba	112	103	123	131	124	130	126	133	139	129	121	128	118	104
Curaçao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dominica	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ecuador	1 803	2 421	1 946	1 726	1 599	1 479	1 587	1 691	1 713	1 352	1 344	1 522	1 741	1 741
El Salvador	164	227	255	254	302	304	296	301	301	302	328	334	343	345
Granada	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
Guadalupe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guatemala	335	500	534	418	419	439	443	426	443	436	405	354	403	462
Guayana francesa	83	23	28	31	29	29	22	22	18	17	22	24	22	21
Guyana	78	190	146	151	134	144	133	147	118	110	96	100	105	96
Haití	12	7	8	10	12	11	10	9	9	10	12	12	13	8
Honduras	221	193	180	183	175	176	177	192	196	196	190	163	159	146
Islas Caimán	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Malvinas (Falkland Islands)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Turcas y Caicos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Vírgenes (EE.UU.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Vírgenes Británicas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jamaica	107	66	67	67	67	67	66	65	65	66	67	67	68	64
Martinica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
México	7 123	5 618	7 021	6 705	6 328	6 735	6 732	6 814	6 798	7 101	6 818	6 772	6 986	6 954
Montserrat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nicaragua	200	119	133	155	147	129	127	130	147	146	151	145	135	140
Panamá	105	77	75	92	93	87	91	92	89	89	84	82	87	92
Paraguay	357	569	484	440	412	422	460	518	558	569	582	541	518	566
Perú	542	702	849	830	928	838	990	1 111	1 147	1 260	1 419	1 180	1 277	1 316
Puerto Rico	211	225	219	221	210	187	162	145	128	128	128	128	128	128
República Dominicana	3	2	18	20	22	21	18	22	23	25	21	21	21	21
Saint Kitts y Nevis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saint-Martin (Parte francesa)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
San Vicente y las Granadinas	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Lucía	8	9	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Sint Maarten (Parte de los Países Bajos)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suriname	32	37	65	69	50	52	50	53	47	39	42	49	54	79
Trinidad y Tabago	63	68	77	63	64	74	70	52	86	85	82	87	87	87
Uruguay	253	255	400	284	374	419	359	320	379	437	870	682	966	730
Venezuela (República Bolivariana de)	658	747	675	793	833	891	1 054	1 263	1 205	1 341	1 649	1 591	1 314	1 430
Total América Latina y el Caribe	44 132	44 971	42 813	43 490	45 007	48 518	50 735	47 848	49 105	49 420	51 093	47 668	48 308	49 424
Afganistán	69	11	4	6	12	28	21	9	11	44	38	37	35	35
Arabia Saudita	985	985	1 112	1 147	1 184	1 222	1 262	1 304	1 348	1 684	2 130	2 720	2 720	2 720
Armenia	152	4	5	6	7	8	9	8	9	10	10	11	14	17
Azerbaiyán	102	13	5	5	11	6	7	8	10	15	12	19	18	16
Bahrein	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Bangladesh	867	941	1 133	1 183	1 227	1 297	1 296	1 316	1 337	1 340	1 344	1 372	1 419	1 458
Bhután	53	49	58	60	76	76	77	71	73	72	73	74	67	67
Brunei Darussalam	35	50	15	13	15	14	14	12	13	11	12	14	10	10
Camboya	155	290	248	245	243	284	301	325	357	374	400	395	412	390
China*	17 434	21 863	30 834	32 595	36 236	41 877	52 719	56 898	64 752	79 082	88 420	96 308	112 689	124 622
Provincia china de Taiwán	2 041	1 821	1 709	1 500	1 745	1 887	1 852	1 780	1 734	1 690	1 731	1 465	1 911	1 864
China, RAE de Hong Kong	441	258	104	101	99	66	55	46	22	39	32	33	32	32
China, RAE de Macao	13	4	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Chipre	128	134	144	139	146	150	156	150	149	154	151	133	122	111
Emiratos Árabes Unidos	73	73	73	83	78	99	96	117	143	224	262	479	480	480
Filipinas	1 626	894	865	711	633	662	659	546	476	487	515	542	544	529
Georgia	52	7	27	23	33	44	63	85	134	53	61	56	53	61
India	18 803	19 244	22 964	23 687	23 224	23 700	22 733	24 736	27 640	26 180	27 330	28 744	30 129	30 958
Indonesia	8 612	13 551	13 034	15 504	16 372	16 213	15 308	13 583	14 322	14 810	13 723	14 549	13 419	14 570
Irán (República Islámica del)	743	1 058	1 419	1 294	1 096	1 244	1 185	1 114	1 129	1 304	1 271	1 256	1 223	1 197
Iraq	531	50	19	22	22	17	22	22	22	22	22	22	22	22
Israel	647	690	653	688	659	686	601	620	697	759	787	736	734	741
Japón	63 397	55 617	51 356	47 301	43 508	43 197	45 041	44 197	40 846	39 335	39 205	37 853	39 858	39 999

(continúa en la página siguiente)

*Para propósitos estadísticos, los datos de China no incluyen los de la RAE de Hong Kong, la RAE de Macao ni los de la provincia china de Taiwán.

**Cuadro A-11. Valor agregado bruto en el sector forestal (Divisiones 02, 16 y 17 de la CIU, Rev. 4),
1990-2011 (continúa)**

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	<i>(en millones de USD, a precios y tipos de cambio de 2011)</i>													
Jordania	54	75	79	97	107	109	129	133	124	152	161	168	129	129
Kazajstán	1 301	68	76	93	85	69	81	103	99	111	139	126	169	173
Kirguistán	33	5	5	5	6	6	6	8	8	9	7	10	8	9
Kuwait	140	161	84	97	89	100	92	86	79	98	84	116	115	115
Libano	256	233	179	170	159	199	190	177	166	155	155	155	155	155
Malasia	5 853	7 627	6 846	6 231	6 431	6 320	6 413	5 686	5 980	6 080	5 321	5 526	5 574	5 702
Maldivas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mongolia	43	8	12	9	8	9	12	9	15	14	19	17	16	16
Myanmar	185	125	117	120	106	113	113	218	222	181	177	203	220	254
Nepal	270	384	260	226	197	179	166	156	151	136	127	113	107	105
Omán	41	70	40	39	43	36	42	51	60	33	57	80	111	111
Pakistán	998	683	952	1 009	1 024	1 144	1 270	1 123	1 263	1 294	1 343	1 324	1 333	1 319
Qatar	54	17	29	25	25	28	121	126	125	200	163	206	130	130
República Árabe Siria	55	77	73	67	68	205	318	314	316	232	233	252	252	253
República de Corea	5 683	7 270	8 398	8 149	8 471	8 207	7 818	7 718	7 708	7 710	8 076	7 527	7 994	8 186
República Democrática Popular Lao	69	206	123	131	156	160	183	172	166	268	260	222	202	164
República Popular Democrática de Corea	117	118	335	344	358	379	401	380	371	399	380	388	420	456
Singapur	459	494	368	279	294	244	246	279	268	259	261	261	279	258
Sri Lanka	254	310	354	302	319	360	417	552	705	444	425	448	400	395
Tailandia	2 307	2 435	2 686	2 745	2 890	2 994	3 015	3 097	3 172	3 324	3 083	2 934	3 194	3 169
Tayikistán	48	3	0	0	1	2	2	8	6	7	5	5	5	5
Territorio Palestino Ocupado	32	32	32	29	26	23	22	25	30	27	50	40	61	61
Timor-Leste	3	3	2	2	3	3	3	2	3	3	3	4	4	4
Turkmenistán	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Turquía	3 014	3 711	3 085	2 669	2 954	3 035	3 453	3 501	3 656	4 104	4 183	4 382	5 043	5 632
Uzbekistán	431	12	17	21	22	25	32	44	19	14	16	16	13	14
Viet Nam	664	699	1 073	1 219	1 318	1 367	1 467	1 538	1 608	1 722	1 867	1 975	2 317	2 356
Yemen	43	45	47	46	52	50	109	107	130	135	141	141	141	141
Total Asia	139 374	142 489	151 063	150 448	151 844	158 152	169 607	172 572	181 686	194 813	204 273	213 469	234 315	249 222
Albania	183	49	55	44	37	40	42	39	51	64	74	81	85	83
Alemania	31 287	29 077	29 847	29 222	28 794	27 415	28 373	27 222	28 449	29 501	27 089	24 512	26 146	26 135
Andorra	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Austria	6 613	6 774	7 342	7 510	7 314	7 068	7 087	6 878	7 399	7 774	7 016	6 454	6 878	7 143
Belarús	2 837	2 239	1 077	690	543	536	550	552	545	494	495	401	486	575
Bélgica	3 419	3 089	3 506	3 532	3 452	3 343	3 420	3 278	3 357	3 403	3 071	2 748	2 612	2 667
Bosnia y Herzegovina	92	31	244	243	254	253	243	244	274	262	280	225	237	254
Bulgaria	427	520	177	199	245	309	324	359	378	401	410	406	466	482
Croacia	1 405	594	645	637	634	713	725	711	703	798	830	691	716	782
Dinamarca	2 108	2 437	2 522	2 510	2 454	2 422	2 339	2 242	2 259	2 198	1 954	1 599	1 618	1 511
Eslovaquia	979	1 469	1 400	1 546	1 490	1 439	1 408	1 483	1 765	2 001	2 090	1 876	2 003	2 046
Eslovenia	933	628	804	823	820	774	779	798	841	946	825	766	723	788
España	12 150	11 965	12 886	12 728	12 649	12 205	11 953	11 896	11 997	12 206	11 426	9 234	9 533	9 596
Estonia	191	337	567	601	640	698	704	706	714	809	674	516	701	847
ex República Yugoslava de Macedonia	103	49	77	54	55	58	57	56	72	69	87	79	72	61
Federación de Rusia	19 564	12 852	12 086	11 216	12 345	12 422	12 688	13 589	13 724	15 278	12 486	11 992	12 789	13 075
Finlandia	10 959	12 554	14 868	14 536	13 186	12 170	11 950	10 923	11 830	12 997	10 943	7 973	9 800	9 645
Francia	22 723	22 973	18 863	20 379	19 171	17 372	16 763	15 695	15 699	16 880	15 659	13 687	13 428	14 555
Gibraltar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Grecia	2 056	1 308	1 325	1 052	1 017	1 021	1 095	1 332	1 412	1 404	1 234	1 169	1 115	1 038
Hungría	1 229	1 168	1 163	1 283	1 204	1 148	1 122	1 026	1 015	1 078	1 060	920	997	1 005
Irlanda	764	922	1 203	1 155	1 135	1 252	1 221	1 203	1 167	1 240	926	853	776	744
Isla de Guernesey	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Isla de Man	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islandia	44	44	35	34	35	36	32	33	34	32	30	30	29	29
Islas Åland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Feroe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Normandas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Svalbard y Jan Mayen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Italia	18 705	19 866	19 169	19 815	18 409	17 497	17 697	16 845	16 869	16 933	16 001	14 866	14 971	15 011
Jersey	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Letonia	227	417	830	861	1 094	1 057	1 095	1 114	1 050	1 327	976	1 040	1 543	1 657
Liechtenstein	14	20	14	15	16	16	16	15	18	19	18	8	8	14
Lituania	593	453	515	581	649	742	838	872	870	953	822	665	818	916
Luxemburgo	92	98	155	141	154	146	162	153	138	146	133	127	141	139
Malta	16	17	18	17	21	17	18	19	18	17	16	15	15	15
Mónaco	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Montenegro	62	37	56	42	23	7	14	19	16	13	13	13	18	18
Noruega	4 926	6 158	4 714	5 184	4 571	4 188	4 273	3 976	3 856	3 961	3 164	2 642	2 755	2 434
Países Bajos	4 245	3 911	4 313	4 425	4 213	4 171	4 207	4 016	4 046	4 347	4 131	3 605	3 436	3 535

(continúa en la página siguiente)

**Cuadro A-11. Valor agregado bruto en el sector forestal (Divisiones 02, 16 y 17 de la CIU, Rev. 4),
1990-2011 (continúa)**

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	<i>(en millones de USD, a precios y tipos de cambio de 2011)</i>													
Polonia	5 692	4 226	4 872	4 782	4 599	5 086	5 564	5 224	5 490	6 380	5 949	6 484	6 448	7 070
Portugal	3 943	3 767	4 405	4 257	4 131	3 788	3 660	3 557	3 592	3 607	3 180	2 814	3 371	3 281
Reino Unido	17 603	13 286	13 056	12 796	12 801	12 814	12 889	12 399	11 553	11 692	11 260	10 411	9 803	9 488
República Checa	3 212	3 277	3 228	3 258	3 253	3 273	3 596	3 641	3 888	3 932	3 704	3 068	3 232	3 477
República de Moldova	53	52	32	16	19	22	31	36	27	28	29	24	24	29
Rumania	2 651	1 888	1 880	2 129	2 407	2 423	2 600	2 442	2 525	2 832	2 853	2 627	2 777	3 079
San Marino	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santa Sede	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sark	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Serbia	617	466	492	329	267	260	316	361	363	346	373	389	377	401
Suecia	13 150	15 829	15 408	15 594	14 669	14 541	13 815	11 896	13 469	14 753	12 919	12 657	13 967	13 841
Suiza	6 525	6 414	5 711	5 579	5 671	5 615	5 674	5 695	5 752	6 131	6 120	5 756	5 604	5 175
Ucrania	1 096	617	1 368	1 016	1 081	1 136	1 315	1 381	1 435	1 395	1 221	1 166	1 280	1 508
Total Europa	203 489	191 878	190 928	190 832	185 523	179 492	180 655	173 926	178 659	188 646	171 540	154 587	161 799	164 147
Australia	7 900	9 472	8 960	9 404	10 207	10 414	11 749	11 031	9 348	9 889	8 967	9 107	8 937	7 682
Fiji	50	63	88	89	65	69	73	71	71	69	63	63	67	62
Guam	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Isla Norfolk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Cook	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Marianas septentrionales	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Marshall	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Pitcairn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Salomón	18	47	37	36	33	52	58	57	55	42	61	59	77	99
Islas Wallis y Futuna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kiribati	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Micronesia (Estados Federados de)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nauru	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Niue	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nueva Caledonia	4	2	5	5	3	4	4	6	5	5	5	5	5	5
Nueva Zelandia	2 357	3 155	3 009	3 407	3 114	3 204	2 814	2 888	2 821	2 800	2 714	2 239	2 567	2 919
Palau	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Papua Nueva Guinea	167	239	238	135	126	112	113	104	98	129	154	191	358	358
Polinesia Francesa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Samoa	27	12	8	8	6	4	3	6	2	2	2	2	2	2
Samoa Americana	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tokelau	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tonga	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
Tuvalu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vanuatu	16	13	21	20	9	9	8	12	10	10	11	11	11	11
Total Oceanía	10 541	13 004	12 368	13 106	13 565	13 870	14 824	14 177	12 412	12 947	11 978	11 678	12 026	11 140
Total mundial	547 615	580 116	590 746	573 960	569 094	566 997	589 921	577 752	588 606	601 110	578 163	564 289	592 501	605 953

Cuadro A-12. La contribución del sector forestal (Divisiones 02, 16 y 17 de la CIIU, Rev. 4) al producto interno bruto total, 1990-2011

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(en porcentaje)													
Angola	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Argelia	0,7	0,5	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1
Benin	2,9	2,5	2,7	2,6	2,8	2,6	2,6	2,7	2,9	2,2	2,1	2,1	2,1	2,2
Botswana	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8	0,7	0,7
Burkina Faso	4,8	1,9	3,8	3,4	3,4	3,1	3,0	2,9	3,0	3,2	3,6	3,7	3,5	3,5
Burundi	3,2	6,3	9,3	8,7	7,6	6,9	6,1	4,2	4,1	3,9	3,6	3,3	3,2	3,2
Cabo Verde	1,5	1,1	0,8	0,9	0,9	0,8	0,8	0,6	0,8	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6
Camerún	2,5	4,3	2,4	2,3	1,9	2,2	2,3	1,8	2,2	3,6	3,8	2,8	2,9	2,8
Chad	1,4	0,8	1,0	1,1	0,8	0,9	0,8	0,6	0,6	0,6	0,7	0,9	0,7	0,7
Comoras	5,2	4,8	5,0	4,9	4,7	4,5	4,5	4,2	4,3	4,3	4,4	4,2	4,2	3,9
Congo	2,9	2,8	1,2	1,4	1,7	1,6	1,4	1,3	1,2	1,7	1,3	1,1	0,8	0,9
Côte d'Ivoire	3,6	2,1	2,1	2,1	2,0	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,9	1,8	1,7	1,7
Djibouti	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Egipto	0,3	0,5	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2
Eritrea	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Etiopía	7,0	8,5	5,4	6,0	6,5	6,0	5,8	5,1	4,6	4,2	4,1	3,6	3,6	3,2
Gabón	2,0	3,5	3,0	3,1	2,7	3,0	2,2	2,5	2,7	2,9	2,3	2,1	1,6	1,8
Gambia	0,2	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,6
Ghana	3,8	4,3	5,7	5,8	5,8	5,9	5,7	5,7	5,3	5,3	4,8	4,8	4,7	3,5
Guinea	4,1	2,6	2,1	2,4	2,1	2,8	2,6	5,3	5,0	4,6	4,2	4,3	4,4	4,3
Guinea Ecuatorial	18,1	24,5	4,5	2,8	1,9	1,6	1,0	0,8	0,5	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3
Guinea-Bissau	29,8	6,5	3,9	3,2	3,1	2,2	2,3	2,2	2,5	2,5	2,4	2,4	2,4	2,4
Kenya	2,2	1,7	1,8	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,7	1,5	1,5	1,3	1,3	1,2
Lesotho	1,1	0,9	0,8	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9	0,8	0,8	0,7	0,7	0,8	0,8
Liberia	23,9	52,7	27,9	29,5	27,5	21,7	19,8	19,0	18,7	17,4	16,4	15,1	14,9	15,2
Libia	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1
Madagascar	5,0	4,5	6,4	5,5	5,0	4,4	4,3	4,4	4,4	4,3	4,4	3,9	4,4	4,3
Malawi	1,5	1,7	1,3	1,2	1,7	1,6	1,5	1,4	1,2	1,1	1,0	0,9	0,9	0,8
Malí	5,9	6,0	5,4	4,9	5,5	5,5	5,1	5,1	4,7	4,7	4,5	4,5	4,4	4,4
Marruecos	1,2	1,1	1,0	0,8	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,5	0,4	0,4	0,3
Mauricio	0,5	0,4	0,8	0,7	0,6	0,4	0,5	0,4	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
Mauritania	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Mayotte	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mozambique	3,3	3,8	3,6	3,9	3,5	3,5	3,4	3,7	3,5	3,5	3,6	3,5	3,2	2,8
Namibia	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Níger	3,3	3,5	3,2	3,2	3,2	3,2	3,4	3,1	3,0	2,9	2,6	2,7	2,5	2,5
Nigeria	1,1	0,5	0,6	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4
República Centroafricana	3,6	4,1	9,6	9,4	8,4	6,6	6,8	6,6	8,5	7,8	6,7	4,6	3,1	3,5
República Democrática del Congo	0,5	0,7	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,6	0,6
República Unida de Tanzania	3,4	4,0	2,7	2,8	2,6	2,5	2,5	2,4	2,6	2,5	2,2	2,4	2,7	2,7
Reunión	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
Rwanda	0,8	1,6	1,6	1,6	1,8	1,7	2,5	2,8	3,4	2,9	3,0	2,8	2,7	2,5
Sáhara occidental	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santa Elena, Ascension y Tristan da Cunha	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santo Tomé y Príncipe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Senegal	0,8	1,2	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3
Seychelles	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sierra Leona	6,4	11,4	10,4	10,1	10,0	7,9	7,3	6,7	6,8	6,9	7,3	7,7	7,2	7,9
Somalia	1,8	1,9	1,9	2,1	2,2	2,4	2,3	3,6	3,1	2,8	2,5	2,8	2,8	2,6
Sudáfrica	2,0	2,0	1,7	1,8	1,9	1,8	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	1,2	1,0
Sudán	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
Swazilandia	6,0	5,3	10,0	9,9	9,3	7,8	8,8	7,7	8,0	8,1	7,2	5,6	2,5	2,0
Togo	1,4	1,7	1,5	1,5	1,6	1,6	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,6
Túnez	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8
Uganda	5,6	3,8	4,2	4,2	3,9	3,9	3,8	3,7	3,6	3,9	3,8	4,0	3,9	3,4
Zambia	3,4	6,0	6,9	7,0	7,0	7,0	7,0	6,9	6,6	6,5	6,6	6,4	6,5	6,2
Zimbabwe	3,3	4,9	3,4	3,5	3,8	4,6	5,2	4,4	3,8	3,8	4,0	4,5	3,6	3,4
Total África	1,5	1,5	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	0,9	0,9
Bermudas	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Canadá	2,6	3,7	3,2	3,0	2,8	2,6	2,6	2,4	2,0	1,8	1,4	1,2	1,3	1,2
Estados Unidos de América	1,2	1,3	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,6	0,7	0,6	0,6
Groenlandia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saint-Pierre y Miquelon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total América del Norte	1,3	1,5	1,2	1,1	1,1	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7
Anguila	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Antigua y Barbuda	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Argentina	0,9	0,5	0,6	0,6	0,8	0,9	0,9	1,0	0,8	0,7	0,7	0,7	0,6	0,5
Aruba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(continúa en la página siguiente)

Cuadro A-12. La contribución del sector forestal (Divisiones 02, 16 y 17 de la CIIU, Rev. 4) al producto interno bruto total, 1990-2011 (continúa)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(en porcentaje)													
Bahamas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Barbados	0,7	1,7	1,6	1,6	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,5
Belice	2,9	3,9	1,9	1,9	1,9	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5	1,5	1,2	1,1
Bolivia (Estado Plurinacional de)	2,6	2,8	2,5	2,6	2,5	2,4	2,3	2,3	2,2	2,2	2,1	2,3	2,3	2,2
Bonaire, Sint Eustatius y Saba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brasil	2,3	1,8	1,4	1,4	1,4	1,6	1,6	1,4	1,4	1,3	1,2	1,1	1,1	1,1
Chile	3,2	3,8	3,8	4,4	4,5	3,9	3,8	3,5	3,4	3,3	3,8	3,6	3,1	3,3
Colombia	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,7	0,6
Costa Rica	1,5	1,8	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,1	1,0	1,1	1,0
Cuba	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
Curaçao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dominica	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
Ecuador	4,4	4,9	4,3	3,8	3,4	3,0	3,0	3,0	2,8	2,2	2,0	2,3	2,5	2,3
El Salvador	1,4	1,5	1,4	1,4	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4	1,5	1,5	1,6	1,6
Granada	0,3	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
Guadalupe	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Guatemala	1,7	2,1	1,9	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	0,8	0,9	1,0
Guayana francesa	4,5	0,8	1,0	1,0	0,9	0,9	0,6	0,6	0,5	0,4	0,5	0,6	0,5	0,5
Guyana	3,8	7,0	4,7	4,6	4,1	4,4	4,0	4,6	5,5	5,5	4,6	4,8	4,8	4,1
Haití	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
Honduras	2,8	2,1	1,7	1,7	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3	1,2	1,0	1,0	0,8
Islas Caimán	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Malvinas (Falkland Islands)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Turcas y Caicos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Vírgenes (EE.UU.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Vírgenes Británicas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jamaica	0,9	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Martinica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
México	1,0	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	0,6	0,6
Montserrat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nicaragua	4,5	2,4	2,2	2,4	2,3	2,0	1,8	1,8	2,0	1,9	1,9	1,8	1,6	1,6
Panamá	1,2	0,6	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
Paraguay	3,4	4,2	3,6	3,4	2,6	2,6	2,7	3,0	3,1	3,0	2,9	2,8	2,4	2,4
Perú	0,9	0,9	1,0	0,9	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8	0,8	0,8
Puerto Rico	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
República Dominicana	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Saint Kitts y Nevis	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Saint-Martin (Parte francesa)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
San Vicente y las Granadinas	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Santa Lucía	1,1	1,0	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4
Sint Maarten (Parte de los Países Bajos)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suriname	1,8	1,3	2,0	2,1	1,6	1,6	1,4	1,4	1,5	1,1	1,2	1,3	1,4	2,0
Trinidad y Tabago	0,6	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4
Uruguay	1,7	1,2	1,2	0,9	1,3	1,5	1,3	1,1	1,2	1,3	2,5	1,9	2,5	1,8
Venezuela (República Bolivariana de)	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Total América Latina y el Caribe	1,6	1,4	1,1	1,2	1,2	1,3	1,3	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	0,9	0,9
Afganistán	0,7	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,3	0,1	0,1	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2
Arabia Saudita	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,4	0,4
Armenia	2,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
Azerbaiyán	0,5	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bahrein	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bangladesh	2,3	2,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4	1,3	1,3	1,3
Bhután	12,7	9,9	8,1	7,7	8,9	8,2	7,9	6,9	6,6	5,5	5,3	5,0	4,1	3,8
Brunei Darussalam	0,3	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Camboya	5,5	7,8	4,5	4,1	3,9	4,1	4,0	3,8	3,8	3,6	3,6	3,6	3,4	3,2
China*	1,9	1,4	1,2	1,2	1,2	1,3	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7
Provincia china de Taiwán	1,3	0,8	0,6	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
China, RAE de Hong Kong	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
China, RAE de Macao	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Chipre	1,1	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,6	0,5	0,5
Emiratos Árabes Unidos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Filipinas	1,6	0,8	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2
Georgia	0,3	0,2	0,4	0,3	0,4	0,5	0,7	0,9	1,3	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5
India	4,2	3,3	2,9	2,9	2,7	2,6	2,2	2,2	2,2	1,9	1,9	1,9	1,8	1,7
Indonesia	2,8	3,0	2,7	3,1	3,2	3,0	2,7	2,3	2,3	2,2	1,9	1,9	1,7	1,7
Irán (República Islámica del)	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
Iraq	0,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Israel	0,6	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3
Japón	1,3	1,1	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7

(continúa en la página siguiente)

* Para propósitos estadísticos, los datos de China no incluyen los de la RAE de Hong Kong, la RAE de Macao ni los de la provincia china de Taiwán.

Cuadro A-12. La contribución del sector forestal (Divisiones 02, 16 y 17 de la CIIU, Rev. 4) al producto interno bruto total, 1990-2011 (continúa)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(en porcentaje)													
Jordania	0,6	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	0,5	0,5
Kazajstán	1,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Kirguistán	0,5	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2
Kuwait	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Libano	2,1	1,1	0,8	0,7	0,6	0,8	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4
Malasia	6,3	5,2	3,8	3,4	3,3	3,1	3,0	2,6	2,6	2,5	2,1	2,2	2,0	2,0
Maldivas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mongolia	0,8	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2
Myanmar	2,0	1,0	0,6	0,6	0,5	0,4	0,4	0,7	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Nepal	3,5	3,9	2,0	1,8	1,6	1,4	1,2	1,1	1,1	0,9	0,8	0,7	0,6	0,6
Omán	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
Pakistán	1,2	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6
Qatar	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1
República Árabe Siria	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,5	0,7	0,7	0,7	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4
República de Corea	1,7	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8
República Democrática Popular Lao	3,1	7,2	3,4	3,5	3,8	3,7	4,0	3,5	3,0	4,6	4,3	3,4	2,9	2,1
República Popular Democrática de Corea	0,5	0,6	1,8	1,8	1,9	2,0	2,1	1,9	1,9	2,0	1,9	1,9	2,8	2,9
Singapur	0,7	0,5	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Sri Lanka	1,6	1,4	1,2	1,0	0,9	1,0	1,1	1,4	1,6	1,0	0,9	0,9	0,7	0,7
Tailandia	1,5	1,1	1,2	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9
Tayikistán	0,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Territorio Palestino Ocupado	1,0	0,7	0,6	0,6	0,6	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,8	0,5	0,6	0,7
Timor-Leste	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Turkmenistán	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Turquía	1,0	1,0	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8
Uzbekistán	1,9	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Viet Nam	2,1	1,6	1,8	1,9	1,9	1,8	1,8	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,8	1,7
Yemen	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5
Total Asia	1,5	1,3	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1
Albania	2,8	0,8	0,8	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8	0,7
Alemania	1,3	1,1	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8
Andorra	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Austria	2,8	2,5	2,3	2,4	2,3	2,2	2,1	2,0	2,1	2,1	1,9	1,8	1,9	1,9
Belarús	—	2,6	2,7	2,6	2,4	2,5	2,4	2,3	2,2	1,8	1,5	1,4	1,5	1,1
Bélgica	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,6	0,6	0,6
Bosnia y Herzegovina	3,1	0,9	2,4	2,3	2,3	2,2	2,0	1,9	2,0	1,9	1,8	1,5	1,6	1,6
Bulgaria	1,2	1,7	0,6	0,6	0,7	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0
Croacia	2,5	1,8	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,3	1,4	1,4	1,3	1,4	1,5
Dinamarca	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5
Eslovaquia	2,0	3,3	2,7	2,8	2,6	2,4	2,3	2,3	2,4	2,5	2,5	2,3	2,4	2,4
Eslovenia	3,4	2,4	2,4	2,4	2,3	2,1	2,0	2,0	2,0	2,1	1,8	1,8	1,7	1,8
España	1,4	1,3	1,2	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8	0,7	0,7	0,7
Estonia	1,3	3,6	4,4	4,3	4,4	4,4	4,2	3,9	3,6	3,8	3,2	3,0	3,9	4,3
ex República Yugoslava de Macedonia	1,4	0,8	1,1	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0	0,9	0,8	0,7
Federación de Rusia	1,4	1,3	1,2	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8	0,8	0,8	0,8
Finlandia	7,2	8,5	7,9	7,5	6,7	6,1	5,8	5,1	5,3	5,5	4,6	3,7	4,4	4,3
Francia	1,3	1,2	0,9	0,9	0,9	0,8	0,7	0,7	0,6	0,7	0,6	0,6	0,5	0,6
Gibraltar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Grecia	1,1	0,7	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4
Hungría	1,2	1,4	1,2	1,3	1,1	1,1	1,0	0,9	0,8	0,9	0,9	0,8	0,9	0,9
Irlanda	1,0	0,9	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4
Isla de Guernesey	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Isla de Man	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islandia	0,6	0,6	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
Islas Åland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Feroe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Normandas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Svalbard y Jan Mayen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Italia	1,1	1,1	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Jersey	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Letonia	1,6	3,3	4,9	4,7	5,6	5,0	4,8	4,5	3,8	4,4	3,3	4,2	6,4	6,5
Liechtenstein	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,1	0,1	0,2
Lituania	1,5	2,4	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,5	2,3	2,3	2,0	1,8	2,2	2,4
Luxemburgo	0,5	0,3	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Malta	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Mónaco	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Montenegro	1,7	2,0	2,0	1,5	0,8	0,2	0,5	0,7	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5
Noruega	1,9	2,0	1,3	1,4	1,2	1,1	1,1	1,0	0,9	0,9	0,7	0,6	0,6	0,6
Países Bajos	0,9	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5

(continúa en la página siguiente)

Cuadro A-12. La contribución del sector forestal (Divisiones 02, 16 y 17 de la CIIU, Rev. 4) al producto interno bruto total, 1990-2011 (continúa)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(en porcentaje)													
Polonia	2,1	1,9	1,6	1,6	1,5	1,6	1,7	1,5	1,5	1,6	1,5	1,5	1,5	1,6
Portugal	2,7	2,3	2,2	2,1	2,0	1,9	1,8	1,8	1,8	1,7	1,5	1,4	1,6	1,6
Reino Unido	1,3	0,9	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4
República Checa	2,1	2,5	2,3	2,3	2,2	2,2	2,3	2,2	2,2	2,1	1,9	1,6	1,7	1,8
República de Moldova	0,5	1,3	0,9	0,4	0,5	0,5	0,7	0,8	0,6	0,6	0,6	0,5	0,4	0,5
Rumania	2,0	1,5	1,8	1,9	2,1	2,0	2,0	1,8	1,7	1,8	1,7	1,6	1,7	1,9
San Marino	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santa Sede	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sark	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Serbia	1,1	1,7	1,8	1,2	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,0	1,0	1,1	1,0	1,1
Suecia	4,3	5,1	4,2	4,2	3,8	3,7	3,4	2,8	3,1	3,2	2,9	3,0	3,1	2,9
Suiza	1,4	1,4	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,8
Ucrania	0,5	0,6	1,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,8	0,8	0,9	1,0
Total Europa	1,5	1,4	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9
Australia	1,1	1,1	1,5	1,5	1,6	1,6	1,7	1,5	1,2	1,3	1,1	1,1	1,1	0,9
Fiji	2,2	2,3	2,9	2,9	2,1	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	1,9	1,9	2,1	2,0
Guam	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Isla Norfolk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Cook	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Marianas septentrionales	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Marshall	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Pitcairn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Salomón	6,9	11,3	9,3	8,5	8,8	10,9	10,9	9,5	8,7	6,9	8,8	8,2	9,8	11,5
Islas Wallis y Futuna	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
Kiribati	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Micronesia (Estados Federados de)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nauru	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Niue	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nueva Caledonia	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
Nueva Zelandia	2,7	3,1	3,6	4,0	3,5	3,4	2,9	2,9	2,8	2,7	2,6	2,1	2,4	2,7
Palau	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Papua Nueva Guinea	3,3	3,1	3,1	1,8	1,6	1,4	1,3	1,3	1,2	1,4	1,6	1,8	3,2	2,8
Polinesia Francesa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Samoa	7,1	3,0	1,6	1,6	1,1	0,7	0,6	0,9	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3
Samoa Americana	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tokelau	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tonga	0,7	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,7
Tuvalu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vanuatu	3,6	2,3	3,9	3,9	1,8	1,8	1,5	2,1	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Total Oceanía	1,3	1,3	1,7	1,8	1,8	1,7	1,8	1,7	1,4	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1
Total mundial	1,4	1,4	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9

Cuadro A-13. La contribución del sector forestal (Divisiones 02, 16 y 17 de la CIIU, Rev. 4) al producto interno bruto agrícola y manufacturero (Secciones A y C de la CIIU, Rev. 4), 1990-2011

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(en porcentaje)													
Angola	0,4	1,2	1,7	1,1	1,1	1,0	0,9	0,8	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3
Argelia	2,8	2,4	1,6	1,6	1,7	1,5	1,5	1,4	1,5	1,3	1,3	1,1	1,1	1,0
Benin	6,8	5,6	5,7	5,7	6,1	5,8	6,0	6,1	6,7	5,2	5,0	4,9	4,9	4,9
Botswana	5,9	5,8	4,9	5,1	5,2	5,5	6,3	7,6	7,1	6,2	6,9	7,2	7,6	7,6
Burkina Faso	11,2	3,7	8,2	6,9	7,0	6,1	6,2	5,7	6,3	7,5	7,6	8,4	8,1	8,1
Burundi	4,7	10,4	17,3	16,5	14,2	14,3	10,0	7,6	7,6	7,9	6,9	6,4	5,8	6,0
Cabo Verde	5,9	9,9	5,7	5,3	4,4	6,0	5,7	4,6	5,7	9,7	9,8	7,1	7,3	7,4
Camerún	5,4	4,4	3,5	4,1	4,2	4,1	4,3	3,4	4,6	4,4	4,2	4,1	4,0	3,8
Chad	3,1	1,6	1,9	2,0	1,6	2,0	2,5	2,1	2,3	2,5	2,8	2,8	2,4	3,1
Comoras	11,6	11,0	9,6	9,1	8,7	8,4	8,4	8,0	8,3	8,2	8,6	7,7	7,6	7,3
Congo	13,8	14,4	13,0	12,7	14,2	12,5	13,2	14,5	15,2	17,5	15,9	12,0	11,5	15,3
Côte d'Ivoire	7,3	4,7	4,5	4,5	4,2	3,5	3,9	4,0	4,3	4,4	4,4	4,0	3,7	3,6
Djibouti	0,9	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6
Egipto	0,7	1,3	0,7	0,8	0,9	0,9	0,8	0,9	1,1	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6
Eritrea	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,1	0,0	0,2	0,1	0,1	0,1
Etiopía	11,4	13,2	10,2	11,6	13,4	12,8	11,9	10,1	9,0	8,3	7,6	6,8	7,3	6,5
Gabón	20,1	36,1	38,0	34,9	26,3	29,9	23,0	29,4	33,3	29,5	30,2	25,3	26,1	31,9
Gambia	0,6	2,2	2,1	2,0	2,1	2,0	1,9	1,9	2,2	2,1	1,8	1,5	1,4	2,0
Ghana	8,5	9,4	13,6	13,9	13,9	13,9	13,3	13,4	13,0	14,0	12,4	12,4	12,8	10,8
Guinea	18,3	9,2	8,0	9,4	7,5	9,8	8,4	17,3	15,0	13,2	12,6	13,2	13,8	14,0
Guinea Ecuatorial	28,6	43,5	53,6	48,6	42,4	38,4	31,2	39,9	23,0	11,7	14,9	9,1	11,0	12,9
Guinea-Bissau	—	10,3	5,8	4,7	4,6	3,9	4,2	3,8	4,5	4,5	3,9	4,3	4,0	4,2
Kenya	5,1	3,8	4,0	4,6	4,7	4,6	4,7	4,7	4,4	4,2	4,1	3,4	3,6	3,1
Lesotho	3,8	4,0	3,1	2,4	2,4	2,5	2,7	3,0	2,8	2,9	2,6	3,2	3,3	3,9
Liberia	36,9	63,4	39,3	37,1	34,1	27,3	26,1	25,1	24,8	23,1	21,8	19,8	19,5	19,8
Libia	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	0,6	0,6	3,1
Madagascar	11,3	10,1	15,5	13,6	11,3	10,3	9,9	10,3	10,6	10,6	11,3	9,1	10,6	10,3
Malawi	2,4	4,0	2,6	2,6	3,5	3,4	3,3	3,4	2,7	2,5	2,2	2,1	2,0	1,8
Mali	10,5	12,7	12,5	11,1	13,2	12,1	10,5	10,8	10,4	10,8	9,9	10,0	9,5	9,7
Marruecos	3,0	3,3	3,2	2,6	2,5	2,1	2,1	2,0	1,8	2,1	1,7	1,3	1,3	1,2
Mauricio	1,3	1,2	2,6	2,4	2,2	1,6	1,7	1,8	2,1	1,6	1,3	1,3	1,2	1,2
Mauritania	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Mayotte	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mozambique	6,7	9,1	10,2	11,1	8,7	8,1	7,8	8,9	8,1	8,3	8,4	8,2	7,2	6,5
Namibia	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Níger	8,3	8,3	6,8	6,1	6,0	6,0	6,8	5,9	5,8	5,8	5,1	5,7	5,2	5,4
Nigeria	2,9	1,3	2,0	1,8	1,1	1,2	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,2	1,3	1,2
República Centroafricana	6,0	7,1	16,5	15,7	14,0	10,5	10,9	10,7	13,7	12,7	10,7	7,5	5,0	5,6
República Democrática del Congo	1,2	1,1	0,7	0,5	0,6	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9	1,2	1,4	1,3	1,1
República Unida de Tanzania	8,2	9,0	6,3	6,8	6,5	6,1	6,1	6,1	6,7	6,5	5,9	6,4	7,0	7,2
Reunión	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rwanda	1,4	3,1	3,3	3,3	3,9	3,5	5,1	5,8	7,1	6,6	7,4	6,5	6,5	6,0
Sáhara occidental	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santa Elena, Ascension y Tristan da Cunha	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santo Tomé y Príncipe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Senegal	2,2	3,1	3,1	2,8	3,1	3,1	3,3	3,4	3,7	4,4	3,9	4,1	4,0	4,4
Seychelles	0,8	0,6	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4
Sierra Leona	12,4	22,1	20,2	19,6	19,4	15,3	13,7	12,5	12,5	12,2	12,5	12,9	12,5	13,5
Somalia	2,6	3,0	3,1	3,3	3,5	3,8	3,6	5,7	4,9	4,5	4,0	4,5	4,5	4,2
Sudáfrica	7,1	7,9	7,7	8,1	8,1	7,8	7,3	7,5	7,3	7,3	7,2	6,9	6,9	6,7
Sudán	0,8	0,8	0,6	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4
Swazilandia	12,8	10,6	20,0	20,2	19,1	16,0	18,5	16,5	16,7	16,8	14,6	11,5	5,1	4,1
Togo	2,8	3,2	3,1	3,0	3,1	3,3	3,1	2,9	3,2	3,2	2,9	2,7	2,8	2,9
Túnez	3,6	4,0	3,9	3,8	3,9	3,6	3,6	3,6	3,3	3,1	2,9	2,9	2,9	2,9
Uganda	11,8	8,9	11,6	12,3	12,2	11,8	11,8	11,3	11,4	13,2	12,4	11,9	12,4	10,4
Zambia	7,1	21,7	21,7	22,3	22,0	21,3	20,9	21,1	21,0	21,5	22,1	21,2	22,7	22,6
Zimbabwe	8,8	13,6	9,3	8,4	9,2	11,9	18,6	23,6	8,3	11,3	12,6	12,2	10,2	10,1
Total África	4,6	5,1	5,0	4,9	4,6	4,4	4,3	4,3	4,3	4,3	4,2	3,7	3,7	3,6
Bermudas	1,8	1,7	1,4	1,6	1,4	1,6	1,5	1,6	1,5	1,3	1,3	1,5	1,1	1,2
Canadá	13,1	17,5	15,0	14,9	14,1	13,7	14,4	14,0	13,0	12,5	10,8	10,1	10,2	9,5
Estados Unidos de América	6,0	6,6	6,4	6,0	6,0	5,7	5,6	5,4	5,5	5,0	4,7	5,2	4,8	4,5
Groenlandia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Saint-Pierre y Miquelon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total América del Norte	6,7	7,8	7,4	7,1	7,0	6,7	6,6	6,3	6,2	5,7	5,3	5,6	5,3	5,0
Anguila	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Antigua y Barbuda	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Argentina	2,7	2,2	2,6	2,8	2,6	2,6	2,7	3,1	2,8	2,4	2,4	2,4	1,9	1,6
Aruba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(continúa en la página siguiente)

Cuadro A-13. La contribución del sector forestal (Divisiones 02, 16 y 17 de la CIIU, Rev. 4) al producto interno bruto agrícola y manufacturero (Secciones A y C de la CIIU, Rev. 4), 1990-2011 (continúa)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(en porcentaje)													
Bahamas	0,5	0,4	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,7	0,8	0,8	0,7
Barbados	4,9	13,6	14,1	14,2	15,7	14,3	14,7	15,4	15,9	16,6	16,6	18,0	18,1	18,5
Belice	8,1	11,8	7,0	7,7	8,0	7,0	6,8	7,2	6,2	6,3	5,8	6,1	4,7	4,0
Bolivia (Estado Plurinacional de)	7,6	8,0	8,6	8,9	8,8	8,4	8,0	8,3	7,9	8,1	8,0	8,3	8,9	8,9
Bonaire, Sint Eustatius y Saba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brasil	6,6	7,5	6,0	5,9	6,0	6,3	6,2	5,7	6,0	5,7	5,4	4,9	4,9	5,3
Chile	12,7	15,0	15,3	17,5	17,7	17,5	17,9	17,7	19,0	19,5	23,9	22,5	20,4	21,4
Colombia	4,1	4,1	4,2	4,0	4,1	4,1	4,0	3,7	3,6	3,3	3,4	3,5	3,3	2,9
Costa Rica	4,5	5,2	3,5	4,1	3,7	3,7	3,6	3,9	4,0	4,3	4,1	4,4	4,5	4,4
Cuba	1,2	1,7	1,4	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	2,1	1,7	1,4	1,5	1,4	1,1
Curaçao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dominica	2,3	2,6	1,8	1,8	1,7	2,0	2,0	2,1	2,2	2,2	2,0	1,8	1,9	1,8
Ecuador	9,5	12,4	10,8	11,0	10,7	10,3	11,1	11,8	11,7	9,1	8,6	9,3	10,3	9,7
El Salvador	3,5	4,0	4,1	4,1	4,9	4,9	4,7	4,6	4,5	4,3	4,5	4,9	5,0	5,0
Granada	1,9	2,4	2,2	2,2	2,0	2,0	1,9	2,2	1,8	1,8	2,1	2,1	2,4	2,7
Guadalupe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Guatemala	4,1	5,5	5,2	3,7	3,7	3,9	3,8	3,6	3,7	3,4	3,1	2,6	3,0	3,3
Guayana francesa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Guyana	9,4	15,6	13,8	13,7	11,7	12,4	11,3	13,8	18,1	19,7	15,5	17,4	19,7	16,9
Haití	0,4	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,4
Honduras	7,1	5,2	4,5	4,8	4,5	4,4	4,2	4,3	4,2	4,1	3,8	3,6	3,3	2,6
Islas Caimán	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Malvinas (Falkland Islands)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Turcas y Caicos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Vírgenes (EE.UU.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Vírgenes Británicas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jamaica	4,3	2,8	3,6	3,8	4,0	4,0	4,0	4,0	3,9	3,5	3,4	3,4	3,6	3,3
Martinica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
México	4,0	3,4	3,3	3,3	3,2	3,4	3,3	3,4	3,1	3,2	3,1	3,3	3,1	3,0
Montserrat	0,5	0,4	2,7	2,8	2,2	2,3	2,6	2,2	1,7	2,1	1,8	1,6	1,8	1,5
Nicaragua	12,9	6,5	6,5	7,3	6,7	6,1	5,6	5,6	6,2	5,7	5,7	5,5	4,7	4,4
Panamá	5,2	3,2	3,0	3,7	3,9	3,6	3,6	3,6	3,4	3,3	2,9	3,0	3,4	3,5
Paraguay	7,5	10,3	10,0	9,6	9,1	8,0	8,0	9,2	9,6	8,8	8,0	8,8	6,8	7,3
Perú	3,3	3,6	4,0	3,9	4,3	3,8	4,2	4,4	4,3	4,4	4,4	3,8	3,8	3,7
Puerto Rico	0,7	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3
República Dominicana	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
Saint Kitts y Nevis	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,9	0,8	0,8	0,8	0,7	0,6	0,5	0,5
Saint-Martin (Parte francesa)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
San Vicente y las Granadinas	0,4	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5
Santa Lucía	5,8	7,6	5,4	6,2	5,8	5,9	5,5	5,6	5,3	5,4	5,1	5,6	6,5	6,6
Sint Maarten (Parte de los Países Bajos)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suriname	6,1	2,8	5,0	5,3	4,5	4,6	4,1	3,9	4,1	3,1	3,2	4,0	4,3	6,1
Trinidad y Tabago	3,8	3,4	3,0	2,5	2,4	2,1	1,7	1,1	1,8	1,7	1,7	2,1	1,6	1,5
Uruguay	5,1	5,0	5,8	4,4	5,7	5,4	4,4	4,1	4,7	5,4	9,2	8,2	11,7	8,1
Venezuela (República Bolivariana de)	1,1	1,3	1,3	1,6	2,0	2,1	2,3	2,7	2,5	2,6	2,9	2,6	2,4	2,5
Total América Latina y el Caribe	5,7	6,5	5,8	6,0	6,0	6,0	6,0	5,7	5,8	5,5	5,5	5,2	5,0	5,2
Afganistán	1,3	0,2	0,1	0,2	0,2	0,6	0,5	0,2	0,2	0,7	0,7	0,5	0,5	0,5
Arabia Saudita	2,5	2,0	2,1	2,0	2,1	2,0	2,0	2,2	2,2	2,5	3,3	3,5	3,3	3,4
Armenia	4,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,5
Azerbaiyán	1,0	0,3	0,1	0,1	0,3	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3
Bahrein	0,7	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Bangladesh	5,3	4,9	4,6	4,7	4,8	5,0	4,8	4,6	4,4	4,1	3,9	3,8	3,7	3,6
Bhután	28,1	22,6	22,6	22,3	26,2	25,3	24,5	22,5	22,0	19,9	19,1	18,4	15,6	14,9
Brunei Darussalam	2,5	2,7	0,7	0,5	0,6	0,5	0,6	0,6	0,7	0,6	0,5	0,6	0,5	0,5
Camboya	9,5	13,2	8,3	7,7	7,5	7,8	7,8	7,4	7,3	7,2	7,1	7,0	6,6	6,1
China*	3,5	2,6	2,6	2,6	2,8	2,9	3,3	3,3	3,4	3,6	3,7	3,8	4,0	4,1
Provincia china de Taiwán	3,5	2,7	2,1	2,0	2,1	2,1	1,9	1,7	1,6	1,5	1,6	1,4	1,5	1,5
China, RAE de Hong Kong	2,8	2,7	1,4	1,5	1,7	1,2	1,0	0,8	0,4	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8
China, RAE de Macao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chipre	5,5	5,7	6,2	6,0	6,1	6,6	6,8	6,7	7,2	7,6	7,4	6,7	6,3	5,8
Emiratos Árabes Unidos	0,6	0,4	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,7	0,8	1,4	1,5	1,4
Filipinas	3,5	1,8	1,7	1,3	1,2	1,2	1,1	0,9	0,7	0,7	0,7	0,8	0,7	0,7
Georgia	0,6	0,3	1,1	0,9	1,3	1,6	2,3	3,0	5,3	2,1	2,5	2,7	2,2	2,3
India	8,8	7,3	7,5	7,4	7,5	7,0	6,4	6,4	6,5	5,6	5,7	5,7	5,4	5,4
Indonesia	6,8	7,0	6,3	7,1	7,2	6,9	6,3	5,6	5,6	5,4	4,5	4,7	4,2	4,4
Irán (República Islámica del)	1,1	1,3	1,6	1,4	1,3	1,4	1,3	1,2	1,1	1,2	1,3	1,1	1,2	1,2
Iraq	2,1	0,8	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2
Israel	3,0	3,0	2,2	2,6	2,6	2,6	2,2	2,1	2,2	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2

(continúa en la página siguiente)

* Para propósitos estadísticos, los datos de China no incluyen los de la RAE de Hong Kong, la RAE de Macao ni los de la provincia china de Taiwán.

Cuadro A-13. La contribución del sector forestal (Divisiones 02, 16 y 17 de la CIIU, Rev. 4) al producto interno bruto agrícola y manufacturero (Secciones A y C de la CIIU, Rev. 4), 1990-2011 (continúa)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(en porcentaje)													
Japón	4,7	4,7	4,3	4,2	3,9	3,8	3,8	3,6	3,3	3,0	3,1	3,5	3,2	3,4
Jordania	2,6	3,7	3,5	4,1	3,9	3,6	3,7	3,5	2,9	3,0	3,0	3,0	2,3	2,2
Kazajistán	2,5	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6
Kirguistán	0,9	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,5	0,4	0,4
Kuwait	1,8	1,7	1,2	1,5	1,1	1,1	0,9	0,8	0,9	1,1	1,1	1,4	1,4	1,3
Líbano	9,8	4,7	4,3	3,9	3,7	4,5	4,0	3,9	3,7	3,4	3,4	3,4	3,4	3,0
Malasia	17,1	14,3	10,1	9,7	9,2	8,4	7,9	7,2	7,1	6,8	5,9	6,5	5,8	5,5
Maldivas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mongolia	2,8	0,4	0,9	0,7	0,8	0,8	0,9	0,6	1,1	0,9	1,0	1,0	1,1	1,0
Myanmar	3,0	1,5	1,0	0,9	0,7	0,7	0,6	1,2	1,1	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8
Nepal	6,4	8,0	4,4	4,0	3,5	3,1	2,8	2,6	2,6	2,3	2,1	1,7	1,5	1,4
Omán	2,0	2,3	1,2	0,8	0,8	0,7	0,8	1,0	0,9	0,5	0,8	0,9	1,3	1,3
Pakistán	3,0	1,7	1,9	2,0	2,0	2,2	2,3	1,8	2,0	1,9	1,8	1,8	1,8	1,6
Qatar	1,7	0,7	1,1	0,8	0,7	0,7	1,7	1,9	1,6	2,2	1,3	1,7	0,9	0,8
República Árabe Siria	0,7	0,7	0,8	0,6	0,6	1,8	2,8	3,0	2,5	1,9	1,9	1,6	1,8	1,6
República de Corea	4,7	4,4	4,0	4,0	4,0	3,8	3,2	3,1	3,0	2,9	2,9	2,7	2,5	2,4
República Democrática Popular Lao	6,3	15,1	6,7	6,9	7,4	7,5	8,3	7,9	7,5	11,2	10,5	8,1	7,3	5,5
República Popular Democrática de Corea	0,8	1,2	3,8	3,7	4,0	4,4	4,6	4,3	4,3	4,9	4,2	4,5	6,6	6,5
Singapur	2,6	1,9	1,0	0,9	0,8	0,7	0,5	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5
Sri Lanka	3,6	3,5	3,2	2,8	2,9	3,2	3,5	4,4	5,3	3,2	2,8	2,9	2,4	2,2
Tailandia	4,1	3,1	3,1	3,1	3,0	2,7	2,6	2,6	2,4	2,4	2,2	2,2	2,1	2,1
Tayikistán	1,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2
Territorio Palestino Ocupado	3,2	2,0	2,4	2,4	2,9	2,1	1,7	1,9	2,5	2,1	4,1	2,5	3,1	3,7
Timor-Leste	1,8	1,4	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	1,1	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	2,0
Turkmenistán	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Turquía	2,3	2,5	2,1	2,1	2,1	2,1	2,3	2,2	2,2	2,5	2,6	2,9	2,9	3,0
Uzbekistán	3,5	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Viet Nam	4,1	3,8	4,1	4,4	4,4	4,3	4,3	4,3	4,2	4,2	4,2	4,4	4,9	4,6
Yemen	1,1	0,7	1,0	0,9	1,0	0,9	2,0	2,0	2,3	2,2	2,4	1,7	1,8	2,1
Total Asia	4,5	4,1	3,8	3,7	3,7	3,6	3,6	3,5	3,5	3,4	3,5	3,6	3,6	3,6
Albania	4,5	1,3	2,6	2,1	1,7	1,7	1,8	1,7	2,1	2,4	2,6	2,8	2,8	2,6
Alemania	4,5	4,8	4,4	4,3	4,4	4,2	4,2	4,0	3,9	3,9	3,7	4,0	3,7	3,4
Andorra	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Austria	11,1	11,5	10,6	10,8	10,7	10,4	10,2	9,7	9,9	9,8	9,1	9,3	9,5	9,4
Belarús	25,5	5,7	6,4	6,7	6,2	6,8	6,2	5,9	5,7	4,7	3,8	3,8	4,0	2,6
Bélgica	4,4	4,2	4,5	4,6	4,6	4,6	4,6	4,4	4,5	4,6	4,3	4,4	4,0	4,0
Bosnia y Herzegovina	8,5	2,6	10,4	10,1	10,3	10,0	8,7	8,6	8,6	8,0	8,1	7,1	7,2	7,6
Bulgaria	2,5	5,5	2,1	2,3	2,7	3,3	3,5	3,7	3,9	4,0	3,9	4,4	5,3	4,8
Croacia	6,3	6,0	6,2	6,0	5,9	6,7	6,3	6,3	6,0	6,6	6,9	6,2	6,5	6,9
Dinamarca	5,0	5,3	5,3	5,2	5,3	5,5	5,4	5,4	5,3	5,1	4,8	4,5	4,4	4,3
Eslovaquia	4,9	10,8	9,5	9,6	9,7	8,9	8,3	8,4	9,1	9,2	9,2	10,9	9,9	9,4
Eslovenia	9,1	8,2	8,7	8,6	8,3	7,8	7,6	7,8	7,9	8,2	7,4	8,4	7,7	7,8
España	5,4	5,8	5,4	5,3	5,4	5,2	5,1	5,2	5,3	5,3	5,1	4,6	4,6	4,5
Estonia	2,6	14,0	20,0	19,5	20,3	20,6	20,5	19,3	18,3	19,5	17,5	17,8	20,3	21,1
ex República Yugoslava de Macedonia	3,4	2,5	3,6	2,7	2,8	2,9	2,8	2,6	3,1	2,8	3,2	3,4	3,2	2,5
Federación de Rusia	3,1	4,9	4,2	4,0	4,8	4,7	4,4	4,5	4,3	4,5	3,5	4,1	4,3	4,1
Finlandia	25,7	29,2	27,2	26,5	24,5	23,1	22,5	20,3	20,9	21,0	19,1	18,9	21,7	21,8
Francia	5,9	6,3	4,9	5,3	5,2	4,9	4,8	4,5	4,7	4,9	4,8	4,7	4,5	4,8
Gibraltar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Grecia	4,6	3,2	3,4	2,7	2,6	2,6	2,7	3,3	3,7	3,7	3,4	3,3	3,1	3,2
Hungría	3,6	4,8	4,2	4,6	4,3	4,1	3,6	3,2	3,0	3,3	3,4	3,4	3,4	3,2
Irlanda	3,2	3,1	2,6	2,3	2,1	2,6	2,7	2,8	2,8	2,8	2,2	1,9	1,7	1,4
Isla de Guernesey	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Isla de Man	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islandia	2,1	2,1	1,7	1,5	1,6	1,8	1,6	1,8	1,7	1,6	1,3	1,2	1,1	1,0
Islas Åland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Feroe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Normandas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Svalbard y Jan Mayen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Italia	4,4	4,6	4,4	4,6	4,4	4,3	4,3	4,2	4,1	4,0	4,0	4,3	4,2	4,2
Jersey	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Letonia	3,0	11,4	25,9	24,9	29,2	28,2	26,9	26,6	24,5	28,9	23,8	28,9	34,8	33,8
Liechtenstein	2,1	2,5	1,3	1,4	1,5	1,7	1,5	1,4	1,5	1,4	1,3	0,7	0,7	1,1
Lituania	3,7	8,1	8,7	9,3	10,2	10,6	10,5	10,0	9,8	10,8	9,2	9,4	10,1	9,7
Luxemburgo	2,2	2,3	3,4	3,1	3,4	3,3	3,6	3,5	3,3	3,0	3,1	4,5	4,6	4,5
Malta	1,5	1,4	1,2	1,3	1,5	1,2	1,5	1,5	1,5	1,4	1,2	1,4	1,4	1,4
Mónaco	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Montenegro	7,2	8,5	8,9	6,0	3,4	1,1	2,3	3,2	2,7	2,5	2,3	2,2	3,3	3,1
Noruega	12,9	13,3	10,7	11,8	10,3	9,6	9,7	9,1	8,5	8,7	7,5	6,5	6,7	6,1

(continúa en la página siguiente)

Cuadro A-13. La contribución del sector forestal (Divisiones 02, 16 y 17 de la CIIU, Rev. 4) al producto interno bruto agrícola y manufacturero (Secciones A y C de la CIIU, Rev. 4), 1990-2011 (continúa)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(en porcentaje)													
Países Bajos	4,0	3,7	3,9	4,2	4,1	4,1	4,1	3,8	3,8	3,9	3,8	3,7	3,3	3,3
Polonia	5,3	6,6	7,3	7,5	7,5	7,5	7,1	6,8	6,7	7,4	6,8	7,1	7,2	7,3
Portugal	9,7	9,9	10,8	10,6	10,6	10,2	10,0	10,1	10,3	10,4	9,4	9,1	10,2	9,9
Reino Unido	6,1	4,2	4,3	4,3	4,5	4,6	4,7	4,6	4,3	4,4	4,3	4,4	4,1	3,9
República Checa	5,4	9,0	7,9	7,8	8,1	8,1	8,2	7,7	7,7	7,4	7,1	6,7	6,9	6,8
República de Moldova	0,7	2,3	2,1	1,0	1,2	1,4	1,9	2,2	1,8	2,3	2,4	2,1	1,6	1,8
Rumania	3,4	3,4	5,1	4,9	5,6	5,5	5,2	5,4	5,3	6,0	5,6	5,6	5,7	6,0
San Marino	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santa Sede	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sark	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Serbia	2,9	4,5	4,3	2,9	2,9	3,2	3,3	3,8	3,8	3,6	3,7	4,2	3,9	4,0
Suecia	18,3	20,8	17,9	18,8	17,6	17,3	15,9	13,8	14,9	15,6	15,2	17,4	16,5	16,2
Suiza	6,1	6,5	5,8	5,4	5,5	5,5	5,4	5,3	5,1	5,1	4,9	5,1	4,7	4,2
Ucrania	0,8	1,2	4,1	2,9	3,0	3,0	3,1	3,2	3,3	3,1	2,9	3,4	3,7	4,3
Total Europa	5,2	6,0	5,7	5,7	5,7	5,6	5,5	5,3	5,3	5,4	5,0	5,2	5,1	5,0
Australia	6,4	6,3	5,5	5,6	6,1	5,9	6,8	6,4	5,7	5,9	5,7	5,9	6,0	5,4
Fiji	6,5	7,1	9,4	9,5	6,8	7,9	7,6	7,9	7,5	7,4	6,9	7,0	7,7	7,0
Guam	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Isla Norfolk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Cook	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Marianas septentrionales	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Marshall	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Pitcairn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Salomón	14,0	21,9	21,7	26,6	22,7	24,6	25,5	26,8	25,1	21,2	25,3	23,3	28,6	33,0
Islas Wallis y Futuna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kiribati	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Micronesia (Estados Federados de)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nauru	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Niue	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nueva Caledonia	0,6	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,4	0,3	0,2	0,4	0,5	0,4	0,4
Nueva Zelandia	10,7	12,1	10,2	11,3	10,7	11,0	9,5	9,9	9,7	9,3	9,7	8,0	8,9	10,1
Palau	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Papua Nueva Guinea	8,4	7,2	7,4	4,2	3,6	3,1	3,2	3,1	3,1	3,7	4,1	4,6	8,5	7,5
Polinesia Francesa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Samoa	17,8	8,0	5,0	5,0	3,6	2,5	1,9	3,4	1,1	1,0	1,1	1,4	1,4	1,4
Samoa Americana	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tokelau	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tonga	1,7	1,8	1,5	1,6	1,6	1,8	1,5	1,7	1,7	1,7	1,9	1,9	1,8	2,9
Tuvalu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vanuatu	12,5	6,7	13,0	12,8	5,9	6,1	5,1	7,6	6,1	6,2	6,1	6,4	6,1	6,1
Total Oceanía	7,0	7,1	6,2	6,4	6,7	6,5	7,1	6,8	6,2	6,3	6,2	6,2	6,4	6,2
Total mundial	5,3	5,7	5,3	5,2	5,1	5,0	4,9	4,7	4,7	4,5	4,3	4,4	4,3	4,3

Cuadro A-14. Valor de exportación de los productos del subsector de actividades forestales, 1990-2011

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	<i>(en millones de USD, a precios y tipos de cambio de 2011)</i>													
Angola	1	6	11	4	2	3	8	6	5	4	4	5	3	3
Argelia	2	12	8	8	2	6	9	9	10	4	2	20	3	1
Benin	0	0	1	3	7	15	18	15	16	15	16	13	34	86
Botswana	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Burkina Faso	0	0	2	4	0	8	3	3	2	1	2	1	0	1
Burundi	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0
Cabo Verde	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Camerún	425	687	274	81	49	22	15	181	276	263	191	248	326	214
Chad	80	80	88	89	67	52	70	67	74	31	36	29	18	19
Comoras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Congo	616	379	235	839	403	417	353	372	288	273	227	219	105	104
Côte d'Ivoire	225	72	62	69	63	60	70	64	43	53	72	57	65	50
Djibouti	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Egipto	16	18	22	15	17	27	28	27	34	37	65	86	83	125
Eritrea	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Etiopía	2	2	5	5	6	7	7	8	8	8	8	10	15	14
Gabón	1 039	572	1 044	1 168	789	428	596	605	513	580	388	642	498	23
Gambia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ghana	58	46	49	26	29	32	35	43	37	99	133	80	82	79
Guinea	5	8	16	14	7	4	3	2	13	19	12	9	63	15
Guinea Ecuatorial	139	212	329	379	306	409	243	182	181	226	92	15	115	129
Guinea-Bissau	1	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	4	4
Kenya	56	51	25	30	10	27	21	24	24	6	10	4	3	6
Lesotho	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Liberia	105	5	106	128	207	125	0	0	0	0	1	1	3	23
Libia	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
Madagascar	1	2	7	6	4	4	3	4	3	2	4	18	4	2
Malawi	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	1
Malí	0	0	3	5	3	4	1	1	1	0	0	1	1	2
Marruecos	62	59	67	56	65	85	71	86	85	74	65	66	60	67
Mauricio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mauritania	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1
Mayotte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mozambique	1	1	26	23	26	41	51	36	13	104	71	62	117	102
Namibia	2	2	1	3	5	3	4	3	4	4	6	8	7	6
Níger	0	0	1	1	1	3	3	1	1	0	0	0	0	0
Nigeria	43	49	16	15	11	19	48	59	44	51	43	50	55	51
República Centroafricana	10	21	59	50	41	50	52	47	49	46	56	69	54	67
República Democrática del Congo	115	106	60	11	11	68	111	117	121	99	101	85	95	119
República Unida de Tanzania	10	7	10	5	5	6	9	9	14	13	9	13	13	13
Reunión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rwanda	1	1	1	2	1	1	0	0	3	3	0	0	0	0
Sáhara occidental	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santa Elena, Ascension y Tristan da Cunha	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santo Tomé y Príncipe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Senegal	7	7	6	6	5	6	6	6	7	8	3	3	3	4
Seychelles	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sierra Leona	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7	1	2	6	7
Somalia	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3
Sudáfrica	77	162	118	126	173	135	106	92	109	98	85	77	78	82
Sudán	50	137	93	142	143	185	189	168	85	81	77	108	81	73
Swazilandia	8	8	8	8	11	26	24	24	22	25	25	25	25	25
Togo	0	1	4	3	2	3	5	20	23	25	35	30	46	40
Túnez	4	2	2	3	2	3	4	4	5	9	8	5	4	5
Uganda	0	1	0	1	0	1	1	1	1	2	3	1	1	2
Zambia	0	0	1	2	2	1	0	1	1	0	3	5	2	0
Zimbabwe	6	8	11	13	74	44	14	4	7	7	15	6	6	9
Total África	3 172	2 727	2 777	3 346	2 554	2 335	2 191	2 298	2 129	2 285	1 878	2 079	2 084	1 580
Bermudas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Canadá	285	400	793	843	1 077	990	949	1 068	1 027	919	716	777	899	1 034
Estados Unidos de América	3 393	3 089	2 171	1 850	1 802	1 803	2 048	1 970	1 931	2 144	2 034	1 794	2 275	2 531
Groenlandia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saint-Pierre y Miquelon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total América del Norte	3 677	3 489	2 963	2 694	2 879	2 793	2 996	3 038	2 958	3 063	2 751	2 571	3 174	3 564
Anguila	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Antigua y Barbuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Argentina	77	152	84	77	74	68	68	71	84	89	66	59	85	75
Aruba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(continúa en la página siguiente)

**Cuadro A-14. Valor de exportación de los productos del subsector de actividades forestales,
1990-2011 (continúa)**

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	<i>(en millones de USD, a precios y tipos de cambio de 2011)</i>													
Bahamas	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1
Barbados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Belice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
Bolivia (Estado Plurinacional de)	26	83	130	111	106	135	172	207	162	159	135	120	146	165
Bonaire, Sint Eustatius y Saba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brasil	140	253	236	181	197	135	145	160	130	151	126	107	114	123
Chile	246	331	194	206	166	145	148	97	63	58	92	72	64	69
Colombia	14	8	6	7	11	21	16	17	17	18	17	30	35	27
Costa Rica	12	25	33	33	32	33	34	39	39	43	46	28	53	69
Cuba	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Curaçao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dominica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ecuador	32	52	106	125	99	99	109	102	110	123	99	102	91	89
El Salvador	2	2	1	2	1	1	2	2	4	5	6	4	5	8
Granada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guadalupe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guatemala	12	8	15	10	14	12	9	11	8	10	9	6	6	5
Guayana francesa	4	1	2	2	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4
Guyana	1	5	7	10	16	19	22	28	11	12	9	7	7	4
Haití	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Honduras	6	24	11	6	6	6	2	2	0	3	4	4	3	2
Islas Caimán	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Malvinas (Falkland Islands)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Turcas y Caicos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Islas Vírgenes (EE.UU.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Vírgenes Británicas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jamaica	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Martinica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
México	32	28	27	34	42	45	46	44	50	53	50	52	51	52
Montserrat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nicaragua	0	0	2	2	3	2	2	1	2	2	2	2	2	0
Panamá	0	1	0	1	3	3	6	2	6	7	5	3	9	17
Paraguay	18	11	2	3	8	5	6	6	5	4	4	5	6	6
Perú	10	19	35	35	31	36	42	56	37	42	46	43	42	51
Puerto Rico	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
República Dominicana	3	3	3	3	14	19	9	5	8	8	6	4	6	8
Saint Kitts y Nevis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saint-Martin (Parte francesa)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
San Vicente y las Granadinas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Lucía	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sint Maarten (Parte de los Países Bajos)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suriname	0	2	3	3	7	1	1	2	3	2	4	5	7	12
Trinidad y Tabago	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4
Uruguay	10	42	53	60	74	86	86	93	116	132	39	29	39	35
Venezuela (República Bolivariana de)	22	29	5	7	15	5	3	2	0	1	1	0	1	0
Total América Latina y el Caribe	671	1 081	958	920	923	883	934	955	863	930	772	688	778	828
Afganistán	6	9	24	11	10	20	25	22	31	40	60	56	60	42
Arabia Saudita	5	9	2	4	5	11	11	7	5	8	5	3	3	2
Armenia	—	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0
Azerbaiyán	—	1	3	4	4	4	3	2	1	2	2	2	1	3
Bahrein	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bangladesh	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Bhután	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	3	2	1	2
Brunei Darussalam	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Camboya	10	123	13	1	1	2	2	2	2	8	22	36	51	17
China*	677	1 055	799	730	765	874	1 021	1 014	995	1 013	951	1 267	1 846	2 269
Provincia china de Taiwán	12	21	31	26	28	31	38	35	46	60	50	49	45	54
China, RAE de Hong Kong	334	365	408	332	287	217	213	178	174	191	158	144	167	215
China, RAE de Macao	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chipre	6	4	3	2	2	3	3	3	3	1	1	2	1	1
Emiratos Árabes Unidos	2	2	7	6	8	19	6	18	25	26	16	19	20	18
Filipinas	40	41	23	13	13	14	20	16	18	17	24	11	16	15
Georgia	—	1	15	4	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1
India	122	173	197	306	263	222	264	298	214	205	228	192	217	323
Indonesia	89	57	133	182	177	115	111	116	114	160	109	108	81	95
Irán (República Islámica del)	25	25	9	24	19	13	11	16	17	17	18	17	24	21
Iraq	0	0	0	0	0	1	4	2	1	1	1	0	0	0
Israel	2	2	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1
Japón	20	10	10	9	14	17	15	18	23	26	30	24	26	28

(continúa en la página siguiente)

*Para propósitos estadísticos, los datos de China no incluyen los de la RAE de Hong Kong, la RAE de Macao ni los de la provincia china de Taiwán.

**Cuadro A-14. Valor de exportación de los productos del subsector de actividades forestales,
1990-2011 (continúa)**

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(en millones de USD, a precios y tipos de cambio de 2011)													
Jordania	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1
Kazajistán	—	3	15	15	4	1	1	1	0	1	1	2	2	4
Kirguistán	—	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	0
Kuwait	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Líbano	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	0	1	1
Malasia	2 522	1 293	1 078	664	768	819	815	925	826	771	701	723	745	655
Maldivas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mongolia	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Myanmar	138	155	299	299	278	572	794	793	775	737	841	643	847	946
Nepal	2	2	1	2	3	5	6	7	9	22	23	24	19	25
Omán	0	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Pakistán	50	49	49	49	49	50	41	42	21	17	13	15	14	15
Qatar	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	3	1
República Árabe Siria	14	14	14	15	11	10	7	9	9	9	8	5	4	4
República de Corea	205	206	195	191	146	160	140	116	106	114	117	165	171	209
República Democrática Popular Lao	12	75	164	143	50	79	82	74	61	107	96	67	123	281
República Popular Democrática de Corea	6	27	19	4	6	12	17	9	18	14	14	19	19	21
Singapur	173	161	116	121	126	90	100	91	88	109	106	88	85	92
Sri Lanka	1	2	4	4	3	4	4	5	4	4	3	5	4	5
Tailandia	48	25	32	27	24	27	33	29	41	36	45	40	43	37
Tayikistán	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Territorio Palestino Ocupado	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	3	7	5
Timor-Leste	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Turkmenistán	—	1	1	1	2	1	1	2	2	1	2	2	3	5
Turquía	40	84	44	47	74	55	49	54	54	28	31	41	34	37
Uzbekistán	—	0	2	2	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3
Viet Nam	245	52	93	45	37	29	53	24	67	103	38	31	33	59
Yemen	1	1	4	3	4	5	6	4	5	6	7	7	8	8
Total Asia	4 815	4 060	3 817	3 293	3 192	3 494	3 909	3 943	3 765	3 863	3 734	3 822	4 732	5 522
Albania	23	23	23	25	26	25	24	25	23	22	24	19	19	25
Alemania	492	479	714	699	639	568	600	771	900	927	810	566	597	670
Andorra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Austria	198	98	135	140	136	132	139	124	128	145	142	114	143	149
Belarús	—	62	95	97	99	120	149	140	119	202	136	87	151	153
Bélgica	—	—	219	178	168	180	184	191	157	202	260	181	213	244
Bosnia y Herzegovina	—	2	12	12	16	15	25	28	37	48	42	49	57	67
Bulgaria	71	66	66	59	83	84	102	110	104	105	72	67	93	95
Croacia	—	232	67	74	70	68	78	76	78	88	82	83	96	109
Dinamarca	38	35	136	79	45	47	42	65	63	93	82	62	78	83
Eslovaquia	—	75	144	152	123	117	136	270	162	141	152	231	250	222
Eslovenia	—	27	30	27	29	29	29	48	59	75	73	70	87	119
España	148	176	222	235	251	268	236	226	202	191	236	180	204	257
Estonia	—	194	294	238	218	221	176	146	120	158	151	83	177	220
ex República Yugoslava de Macedonia	—	20	8	7	15	10	16	18	21	14	16	18	15	13
Federación de Rusia	—	2 319	3 830	4 190	5 072	5 091	5 430	5 405	5 331	6 041	3 768	2 922	2 411	2 020
Finlandia	49	101	102	84	91	92	94	115	116	124	136	114	90	107
Francia	659	503	827	655	557	538	552	579	603	633	563	548	680	714
Gibraltar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grecia	21	12	15	13	10	11	12	20	17	25	15	17	16	16
Hungría	182	61	106	100	95	105	102	85	74	93	91	82	106	113
Irlanda	18	83	42	41	27	46	46	25	29	27	25	23	63	58
Isla de Guernesey	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Isla de Man	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islandia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Islas Åland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Feroe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Islas Normandas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Svalbard y Jan Mayen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Italia	123	168	198	194	203	188	177	193	195	189	190	185	212	235
Jersey	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Letonia	—	351	297	265	294	289	337	318	256	433	309	218	387	378
Liechtenstein	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lituania	—	165	124	129	118	143	133	124	123	215	146	94	151	209
Luxemburgo	—	—	23	20	18	25	28	28	28	34	30	31	40	48
Malta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mónaco	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Montenegro	—	—	—	—	—	—	—	—	7	6	8	7	9	10
Noruega	106	75	58	46	59	39	33	50	64	83	78	87	89	90
Países Bajos	65	61	86	108	110	121	121	100	125	166	136	123	145	197

(continúa en la página siguiente)

**Cuadro A-14. Valor de exportación de los productos del subsector de actividades forestales,
1990-2011 (continúa)**

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	<i>(en millones de USD, a precios y tipos de cambio de 2011)</i>													
Polonia	92	120	118	113	171	206	226	200	207	212	208	259	304	296
Portugal	91	112	142	175	173	208	219	212	215	217	231	113	159	176
Reino Unido	79	63	65	57	67	77	97	124	121	132	118	82	112	122
República Checa	—	190	188	202	568	282	245	247	285	300	251	296	374	442
República de Moldova	—	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
Rumania	8	23	132	75	76	90	92	80	65	76	74	52	89	114
San Marino	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santa Sede	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sark	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Serbia	—	—	—	—	—	—	—	—	45	40	33	34	33	31
Suecia	85	177	112	123	169	158	176	251	236	384	274	155	162	124
Suiza	183	156	319	257	189	174	188	177	215	195	169	122	109	127
Ucrania	—	24	263	226	251	315	394	346	314	311	251	237	283	295
Total Europa	4 964	6 471	9 242	9 111	10 257	10 095	10 651	10 952	10 844	12 347	9 380	7 611	8 204	8 350
Australia	35	104	204	189	240	222	189	138	151	175	122	162	196	241
Fiji	3	2	1	1	0	1	1	2	1	2	4	1	1	2
Guam	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Isla Norfolk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Cook	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Islas Marianas septentrionales	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Marshall	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Pitcairn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Salomón	50	136	76	78	85	126	173	219	256	270	166	139	178	208
Islas Wallis y Futuna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kiribati	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Micronesia (Estados Federados de)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nauru	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Niue	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nueva Caledonia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Nueva Zelandia	189	735	678	627	739	627	477	447	529	565	576	829	1 116	1 311
Palau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Papua Nueva Guinea	166	651	386	399	472	458	577	549	507	570	524	399	542	725
Polinesia Francesa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Samoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Samoa Americana	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tokelau	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tonga	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0
Tuvalu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vanuatu	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Total Oceanía	446	1 630	1 345	1 294	1 537	1 436	1 419	1 356	1 446	1 583	1 394	1 530	2 034	2 487
Total mundial	17 745	19 459	21 102	20 658	21 342	21 037	22 101	22 543	22 005	24 071	19 909	18 302	21 007	22 332

Notas – Los productos del subsector de actividades forestales (División 02 de la CIIU) comprenden los siguientes productos (véanse los códigos entre paréntesis de la Nomenclatura del SA, edición 2007):

1) Madera en rollo

Leña (4401.10)

Madera en rollo industrial (4403.20/41/49/91/92/99)

2) Productos forestales no madereros

Musgos y líquenes (0604.10)

Setas diferentes del género *Agaricus* y trufas frescas o refrigeradas (07.09.59)

Nueces de Brasil, frescas o refrigeradas (0801.21/22)

Castañas, frescas o refrigeradas (08.02.40)

Raíces de ginseng (1211.20)

Plantas y partes, farmacia, perfume, y usos para insecticidas n.e. (12.11.90)

Goma arábica (1301.20)

Gomalaca; gomas naturales, resinas, gomorresinas, bálsamos, excepto goma arábica (1301.90)

Bambúes utilizados principalmente para plantación (1401.10)

Roten (ratán) utilizado principalmente para plantación (1401.20)

Azúcar y jarabe de arce (1702.20)

Trufas, preparadas o en conserva, excepto en vinagre o en ácido acético (2003.20)

Palmitos, preparados o conservados de otro modo (2008.91)

Extractos de quebracho para la curtiembre (32.01.10)

Extractos de mimosa para la curtiembre (3201.20)

Balata, gutapercha, guayule, chicle y gomas similares (4001.30)

Corcho natural en bruto o simplemente preparado (4501.10)

Cuadro A-15. Valor de exportación de los productos de la industria de la madera, 1990-2011

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(en millones de USD, a precios y tipos de cambio de 2011)													
Angola	0	2	1	4	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1
Argelia	8	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Benin	0	1	3	4	9	5	4	4	5	4	4	4	3	3
Botswana	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	3	1	1	4
Burkina Faso	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Burundi	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Cabo Verde	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Camerún	199	295	915	734	891	842	849	760	604	504	478	341	358	311
Chad	0	0	0	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Comoras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Congo	136	224	92	200	391	137	109	99	96	101	77	71	29	29
Côte d'Ivoire	745	527	605	605	478	407	516	467	405	406	339	188	215	177
Djibouti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Egipto	13	13	4	7	4	5	6	8	14	18	36	35	38	46
Eritrea	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Etiopía	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	3	2	4
Gabón	180	94	180	309	371	260	403	341	335	385	277	312	376	381
Gambia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Ghana	133	289	369	450	377	349	252	970	298	411	388	292	263	269
Guinea	0	1	13	1	1	3	5	1	30	3	16	14	15	14
Guinea Ecuatorial	28	54	28	41	48	47	60	44	36	45	32	13	20	16
Guinea-Bissau	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kenya	3	10	20	20	15	17	17	15	19	16	14	13	11	11
Lesotho	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Liberia	6	0	1	4	13	4	0	0	0	0	0	4	3	16
Libia	1	0	0	1	2	0	0	1	2	1	1	0	3	1
Madagascar	3	5	7	9	9	6	10	3	11	11	11	12	10	7
Malawi	1	2	1	1	2	2	2	4	7	8	10	13	12	11
Malí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Marruecos	46	74	54	68	58	47	66	50	57	62	43	16	27	24
Mauricio	5	3	2	2	3	2	3	3	3	2	2	2	2	2
Mauritania	0	0	2	2	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0
Mayotte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mozambique	0	2	4	5	7	7	14	8	10	8	27	38	52	129
Namibia	2	2	3	5	6	11	17	13	14	6	8	11	30	25
Níger	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nigeria	28	127	95	60	45	57	69	65	62	63	52	47	38	49
República Centroafricana	11	13	25	35	35	26	18	19	18	25	21	8	8	8
República Democrática del Congo	28	64	30	46	67	65	62	91	104	69	98	87	61	53
República Unida de Tanzania	5	3	2	2	2	4	6	10	9	20	21	28	25	24
Reunión	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Rwanda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sáhara occidental	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santa Elena, Ascension y Tristan da Cunha	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santo Tomé y Príncipe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Senegal	0	0	2	2	2	2	2	3	3	4	2	2	3	5
Seychelles	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sierra Leona	0	0	0	1	1	1	1	1	1	3	2	4	1	1
Somalia	0	0	4	8	9	13	7	5	9	8	10	17	34	42
Sudáfrica	274	455	811	849	925	904	805	886	649	542	564	391	400	357
Sudán	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Swazilandia	17	14	12	21	31	19	20	27	28	36	36	36	36	36
Togo	1	0	2	3	1	1	0	1	1	0	1	1	2	2
Túnez	6	10	16	21	26	16	18	25	22	21	26	26	21	17
Uganda	0	0	0	1	1	2	3	3	4	4	13	2	7	6
Zambia	1	2	9	17	13	17	43	47	7	8	8	8	13	14
Zimbabwe	9	40	75	23	21	22	25	5	47	43	40	33	18	20
Total África	1 890	2 331	3 392	3 572	3 879	3 311	3 424	3 991	2 924	2 851	2 674	2 084	2 147	2 128
Bermudas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Canadá	9 647	17 389	22 156	21 060	21 182	20 073	24 543	21 851	18 630	14 357	9 461	7 868	8 982	8 507
Estados Unidos de América	5 059	5 911	6 316	5 221	5 053	5 028	5 414	5 442	5 761	5 637	5 403	4 573	5 588	5 775
Groenlandia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saint-Pierre y Miquelon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total América del Norte	14 706	23 300	28 472	26 281	26 235	25 101	29 957	27 293	24 390	19 993	14 864	12 442	14 570	14 282
Anguila	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Antigua y Barbuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Argentina	67	87	148	132	271	347	446	440	474	407	331	300	317	258
Aruba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bahamas	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	2	1	1	0

(continúa en la página siguiente)

Cuadro A-15. Valor de exportación de los productos de la industria de la madera, 1990-2011
(continúa)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(en millones de USD, a precios y tipos de cambio de 2011)													
Barbados	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1
Belice	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	4	4
Bolivia (Estado Plurinacional de)	138	257	186	146	146	140	163	170	172	179	130	116	117	74
Bonaire, Sint Eustatius y Saba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brasil	975	2 504	3 398	3 622	4 353	4 945	6 338	5 642	5 275	4 657	3 407	2 397	2 325	1 902
Chile	825	1 285	2 219	3 173	3 149	3 150	3 375	2 905	2 477	2 366	2 599	2 071	1 970	2 153
Colombia	20	25	58	71	82	65	65	59	67	103	86	55	29	25
Costa Rica	21	49	37	20	23	20	23	47	27	14	42	25	16	26
Cuba	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
Curaçao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dominica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ecuador	139	184	165	175	160	189	184	177	180	186	190	207	229	214
El Salvador	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3
Granada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guadalupe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guatemala	60	50	53	43	30	34	35	74	41	92	77	63	53	56
Guayana francesa	7	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Guyana	6	78	75	75	75	61	82	77	104	111	79	62	50	49
Haití	2	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Honduras	54	24	132	203	86	78	76	65	91	80	64	48	44	28
Islas Caimán	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Malvinas (Falkland Islands)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Turcas y Caicos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Islas Vírgenes (EE.UU.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Vírgenes Británicas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jamaica	1	1	3	2	1	1	2	1	2	1	1	1	2	1
Martinica	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
México	389	650	753	545	505	465	514	510	544	457	398	336	308	294
Montserrat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nicaragua	4	20	24	26	37	25	23	23	10	8	10	6	11	13
Panamá	1	4	9	11	7	8	12	9	12	7	6	5	8	14
Paraguay	73	252	149	133	117	133	136	149	151	150	131	119	112	93
Perú	9	34	207	246	321	273	289	313	310	274	287	225	194	158
Puerto Rico	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
República Dominicana	0	0	2	2	3	3	3	4	4	7	13	5	5	5
Saint Kitts y Nevis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saint-Martin (Parte francesa)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
San Vicente y las Granadinas	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Lucía	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sint Maarten (Parte de los Países Bajos)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suriname	1	6	5	8	5	5	4	5	4	4	5	6	6	6
Trinidad y Tabago	12	27	29	29	26	19	17	15	9	8	7	4	5	5
Uruguay	3	9	12	12	16	44	79	143	181	192	281	177	251	264
Venezuela (República Bolivariana de)	24	39	11	15	100	118	153	111	25	20	16	8	8	5
Total América Latina y el Caribe	2 836	5 593	7 684	8 699	9 520	10 134	12 027	10 949	10 168	9 335	8 172	6 249	6 070	5 656
Afganistán	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Arabia Saudita	70	32	23	22	37	63	78	64	74	68	40	29	52	42
Armenia	—	0	2	2	3	4	3	1	1	0	0	0	1	1
Azerbaiyán	—	0	2	1	1	3	2	1	2	1	1	1	1	1
Bahrein	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	10	15	17
Bangladesh	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	3	2	2	1
Bhután	15	13	4	6	2	3	6	9	1	8	8	7	7	7
Brunei Darussalam	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1
Camboya	2	74	76	70	63	60	76	86	84	95	66	51	71	72
China*	564	2 114	3 762	4 109	5 073	5 854	7 603	9 007	11 224	11 805	10 026	9 450	10 735	11 361
Provincia china de Taiwán	808	581	370	324	310	308	317	277	278	250	210	171	178	175
China, RAE de Hong Kong	461	925	1 210	1 083	1 093	993	815	640	584	527	437	343	349	339
China, RAE de Macao	5	4	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	0	0
Chipre	3	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	3	1	2
Emiratos Árabes Unidos	73	39	62	82	119	138	177	233	244	310	292	203	194	194
Filipinas	456	254	246	226	235	321	383	388	412	409	361	448	556	672
Georgia	—	0	20	13	18	28	27	28	30	33	29	31	18	22
India	35	43	45	46	66	68	122	144	167	183	199	180	173	218
Indonesia	5 827	8 576	5 534	5 497	5 287	4 867	4 909	4 640	4 711	4 232	3 576	3 061	3 312	3 381
Irán (República Islámica del)	1	8	13	16	13	19	16	17	8	10	13	17	22	10
Iraq	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0
Israel	36	20	13	9	5	7	11	6	10	7	14	8	7	6
Japón	133	98	100	79	88	106	110	114	100	116	123	122	117	109
Jordania	16	1	3	3	40	21	26	19	15	23	25	29	28	35

(continúa en la página siguiente)

*Para propósitos estadísticos, los datos de China no incluyen los de la RAE de Hong Kong, la RAE de Macao ni los de la provincia china de Taiwán.

Cuadro A-15. Valor de exportación de los productos de la industria de la madera, 1990-2011
(continúa)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(en millones de USD, a precios y tipos de cambio de 2011)													
Kazajstán	—	1	32	37	31	2	1	1	2	1	1	2	2	2
Kirguistán	—	1	2	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0
Kuwait	4	1	1	1	2	2	5	4	4	4	3	7	7	7
Libano	4	7	6	14	18	26	30	30	26	30	39	34	25	15
Malasia	3 073	5 109	4 473	3 822	3 892	4 002	4 714	4 763	5 367	4 986	4 058	3 928	4 001	3 849
Maldivas	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Mongolia	2	8	2	1	1	1	2	2	3	1	1	1	0	0
Myanmar	51	88	176	206	202	214	239	282	226	243	204	168	165	165
Nepal	0	0	1	1	1	7	8	7	1	3	3	4	6	3
Omán	10	6	2	3	3	1	1	4	1	1	1	1	2	2
Pakistán	3	3	4	5	8	15	19	20	18	14	24	30	37	51
Qatar	2	0	0	0	1	1	1	1	4	2	3	8	10	7
República Árabe Siria	2	13	6	8	6	5	4	4	9	9	14	13	14	8
República de Corea	107	101	139	115	96	104	115	82	58	62	60	69	57	73
República Democrática Popular Lao	72	120	113	159	269	271	266	258	266	194	215	178	228	349
República Popular Democrática de Corea	0	2	6	4	8	10	6	11	15	10	2	2	4	7
Singapur	731	450	297	251	278	270	265	266	253	255	214	151	151	157
Sri Lanka	16	31	16	16	20	27	40	44	43	36	54	32	42	50
Tailandia	417	740	1 041	1 061	1 322	1 319	1 481	1 379	1 500	1 511	1 448	1 432	1 763	2 020
Tayikistán	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Territorio Palestino Ocupado	26	26	26	24	24	24	22	24	26	23	29	25	26	24
Timor-Leste	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Turkmenistán	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Turquía	56	102	112	218	227	253	301	347	439	533	536	589	634	653
Uzbekistán	—	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1
Viet Nam	92	145	196	263	284	295	407	468	520	645	713	663	985	1 224
Yemen	2	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Asia	13 176	19 742	18 139	17 806	19 151	19 719	22 617	23 679	26 731	26 649	23 053	21 506	24 001	25 332
Albania	3	16	15	19	19	18	16	16	14	14	13	12	12	11
Alemania	2 240	2 638	4 973	5 660	6 421	6 169	6 955	8 086	9 048	9 940	9 428	7 779	8 403	8 700
Andorra	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2
Austria	2 372	2 648	3 921	3 902	4 239	4 519	4 702	4 907	5 402	6 222	5 544	4 641	5 157	5 332
Belarús	—	119	541	525	587	737	817	658	536	577	442	326	410	419
Bélgica	—	—	2 981	3 036	3 113	3 158	3 410	3 368	3 468	3 603	3 099	2 559	2 654	2 765
Bosnia y Herzegovina	—	3	139	147	165	132	205	209	236	364	314	244	236	286
Bulgaria	39	77	205	197	245	276	291	263	245	288	197	211	256	277
Croacia	—	367	435	375	379	412	417	436	476	552	515	426	462	515
Dinamarca	773	1 155	1 250	1 165	1 209	1 154	1 175	1 083	1 154	1 128	1 046	870	749	748
Eslovaquia	—	477	597	636	685	703	784	875	1 024	1 027	888	906	738	724
Eslovenia	—	453	550	507	539	523	519	530	571	774	742	647	656	656
España	499	695	1 194	1 289	1 425	1 333	1 435	1 439	1 569	1 581	1 519	1 290	1 278	1 377
Estonia	—	250	693	798	934	1 048	1 044	1 167	1 177	1 249	1 049	845	1 118	1 229
ex República Yugoslava de Macedonia	—	52	20	9	8	7	9	9	11	15	13	11	9	7
Federación de Rusia	—	2 340	3 087	3 209	3 964	4 696	5 059	5 343	5 503	6 854	4 586	5 829	5 515	4 998
Finlandia	2 065	2 789	3 686	3 689	3 778	3 825	3 867	3 651	3 961	4 275	3 392	2 504	2 987	2 955
Francia	1 458	2 061	2 806	2 749	2 757	2 788	2 893	2 979	3 250	3 394	3 017	2 393	2 461	2 490
Gibraltar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grecia	65	35	67	62	65	83	109	106	100	109	101	84	91	101
Hungría	368	253	477	477	507	506	541	536	578	641	676	541	587	598
Irlanda	149	211	253	311	368	408	419	444	456	518	398	311	371	384
Isla de Guernesey	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Isla de Man	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islandia	0	1	2	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0
Islas Åland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Feroe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Islas Normandas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Svalbard y Jan Mayen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Italia	1 239	2 096	2 421	2 354	2 281	2 049	2 113	2 048	2 220	2 436	2 191	1 702	1 931	1 923
Jersey	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Letonia	—	608	1 428	1 436	1 542	1 796	1 760	1 720	1 657	1 684	1 274	1 119	1 512	1 558
Liechtenstein	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lituania	—	343	446	494	601	701	720	766	803	857	686	620	748	781
Luxemburgo	—	—	227	216	239	312	288	260	276	283	254	239	269	250
Malta	3	0	0	1	2	2	1	0	0	1	1	1	2	0
Mónaco	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Montenegro	—	—	—	—	—	—	—	—	31	26	17	17	18	21
Noruega	788	1 240	906	853	885	842	764	645	615	606	450	448	442	404
Países Bajos	907	1 172	1 012	882	922	911	1 072	1 045	1 218	1 302	1 166	1 056	959	1 241
Polonia	896	1 582	2 446	2 242	2 454	3 009	3 343	3 318	3 560	3 799	3 460	2 962	3 189	3 340

(continúa en la página siguiente)

Cuadro A-15. Valor de exportación de los productos de la industria de la madera, 1990-2011
(continúa)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	<i>(en millones de USD, a precios y tipos de cambio de 2011)</i>													
Portugal	696	505	557	546	575	587	660	636	699	845	720	578	645	716
Reino Unido	324	484	689	683	742	919	831	926	842	634	639	327	533	546
República Checa	—	732	1 164	1 147	1 099	1 174	1 318	1 326	1 520	1 752	1 607	1 468	1 574	1 734
República de Moldova	—	1	1	1	1	2	5	3	5	4	4	4	6	9
Rumania	342	480	1 196	1 235	1 425	1 559	1 755	1 591	1 615	1 552	1 336	1 425	1 762	1 908
San Marino	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santa Sede	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sark	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Serbia	—	—	—	—	—	—	—	—	154	218	201	172	191	215
Suecia	2 869	4 066	4 490	4 641	4 971	5 026	4 862	4 943	5 614	5 866	4 921	4 637	4 766	4 550
Suiza	407	500	543	492	457	450	467	483	508	400	403	360	363	293
Ucrania	—	53	526	675	845	1 034	1 091	898	857	987	768	786	751	792
Total Europa	25 488	32 105	46 369	46 824	50 581	52 981	55 856	56 825	60 978	66 382	57 079	50 349	53 815	54 854
Australia	763	1 365	1 666	1 628	1 811	1 830	1 978	1 778	1 666	1 710	1 577	1 398	1 358	1 020
Fiji	42	54	41	39	34	25	32	32	25	34	35	24	47	34
Guam	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Isla Norfolk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Cook	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Islas Marianas septentrionales	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Marshall	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Pitcairn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Salomón	2	4	2	2	1	2	4	3	4	6	0	0	0	0
Islas Wallis y Futuna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kiribati	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Micronesia (Estados Federados de)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nauru	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Niue	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nueva Caledonia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nueva Zelanda	472	1 052	1 383	1 356	1 624	1 474	1 645	1 452	1 459	1 362	1 194	1 193	1 329	1 225
Palau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Papua Nueva Guinea	24	18	34	49	59	51	49	47	46	48	47	47	42	46
Polinesia Francesa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Samoa	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Samoa Americana	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tokelau	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tonga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuvalu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vanuatu	2	3	7	5	5	5	5	4	4	1	1	1	1	1
Total Oceanía	1 305	2 496	3 134	3 079	3 536	3 387	3 711	3 317	3 206	3 161	2 854	2 663	2 777	2 327
Total mundial	59 401	85 567	107 190	106 262	112 902	114 635	127 592	126 055	128 398	128 371	108 697	95 292	103 381	104 579

Notas – Los productos forestales no madereros (División 16 de la CIIU) comprenden los siguientes productos (véanse los códigos entre paréntesis de la Nomenclatura del SA, edición 2007):

1) Productos madereros de elaboración primaria

Carbón vegetal (44.02)

Madera en plaquitas y partículas, desperdicios y desechos (4401.21/22/30)

Madera en rollo tratada con pintura, tintes, creosota u otros agentes de conservación (4403.10)

Traviesas (durmientes) de madera (44.06)

Madera aserrada (44.07)

Tableros de madera (44.08/10/11/12)

2) Productos madereros de mayor elaboración

Flejes de madera, rodrigones hendidos, etc. (44.04)

Lana de madera, harina de madera (44.05)

Madera aserrada de mayor elaboración (44.09)

Madera densificada (44.13)

Productos de madera para uso doméstico/decorativo (44.14/19/20)

Embalajes y soportes de madera (44.15/16)

Obras y piezas de carpintería para construcciones (44.18)

Otros productos manufacturados de madera (44.17/21)

Construcciones prefabricadas de madera (parte del 94.06)

Cuadro A-16. Valor de exportación de los productos de la industria de la pasta y el papel, 1990-2011

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(en millones de USD, a precios y tipos de cambio de 2011)													
Angola	0	0	1	0	1	0	0	0	0	14	8	15	23	15
Argelia	1	4	6	7	26	21	11	11	4	7	5	8	10	19
Benin	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1
Botswana	7	12	12	11	17	13	8	10	12	14	16	17	15	17
Burkina Faso	0	0	4	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0
Burundi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cabo Verde	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Camerún	4	8	3	4	9	8	11	5	3	28	32	38	27	25
Chad	0	3	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Comoras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Congo	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Côte d'Ivoire	3	36	81	101	112	103	100	68	62	57	50	76	64	52
Djibouti	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0
Egipto	1	14	21	34	28	77	90	127	192	253	309	330	416	474
Eritrea	—	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Etiopía	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gabón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Gambia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ghana	0	0	10	6	1	3	1	1	0	2	2	4	6	4
Guinea	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Guinea Ecuatorial	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guinea-Bissau	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Kenya	14	46	45	51	28	58	66	54	57	63	69	62	66	56
Lesotho	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Liberia	0	0	0	3	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Libia	4	3	0	0	0	9	3	3	2	6	18	7	6	1
Madagascar	0	0	5	2	1	4	3	6	7	9	8	9	8	10
Malawi	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	2
Malí	0	0	0	1	0	0	1	2	1	1	1	1	1	0
Marruecos	114	199	144	71	126	100	96	130	127	150	99	103	191	140
Mauricio	2	4	6	8	9	12	11	13	13	15	19	20	14	16
Mauritania	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mayotte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mozambique	1	1	0	0	2	12	1	1	1	2	2	3	2	2
Namibia	4	9	10	6	5	7	7	6	5	4	5	9	8	10
Níger	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nigeria	0	0	10	2	3	5	12	2	2	2	3	3	2	2
República Centroafricana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
República Democrática del Congo	0	0	2	7	0	1	1	0	0	0	0	0	8	0
República Unida de Tanzania	5	4	2	1	1	1	3	4	8	11	22	22	25	36
Reunión	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Rwanda	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sáhara occidental	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santa Elena, Ascension y Tristan da Cunha	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santo Tomé y Príncipe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Senegal	0	8	12	16	15	16	20	19	23	18	20	25	14	14
Seychelles	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Sierra Leona	0	0	1	1	1	1	1	1	1	2	2	4	2	1
Somalia	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudáfrica	979	2 130	2 400	2 170	1 890	1 846	1 588	1 532	1 507	1 851	1 776	1 552	1 565	1 610
Sudán	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Swazilandia	47	88	103	231	212	228	184	92	145	62	77	64	10	2
Togo	0	4	2	5	3	5	1	1	1	0	1	2	2	5
Túnez	44	62	94	107	123	163	183	169	169	191	183	205	232	196
Uganda	0	1	1	2	3	3	5	5	3	7	10	10	13	14
Zambia	0	0	1	1	7	3	13	3	2	2	3	6	8	4
Zimbabwe	6	21	31	49	196	86	31	34	36	37	17	15	17	13
Total África	1 239	2 664	3 013	2 907	2 835	2 792	2 456	2 310	2 392	2 817	2 762	2 617	2 765	2 747
Bermudas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Canadá	21 479	32 702	31 334	28 896	27 756	25 698	25 952	24 199	23 109	22 168	20 307	17 671	18 552	17 468
Estados Unidos de América	11 765	20 027	21 091	19 022	18 607	18 987	19 807	20 627	21 689	23 521	24 680	22 757	26 202	27 025
Groenlandia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saint-Pierre y Miquelon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total América del Norte	33 244	52 730	52 425	47 919	46 362	44 685	45 759	44 826	44 798	45 689	44 986	40 428	44 755	44 493
Anguila	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Antigua y Barbuda	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Argentina	289	390	561	491	550	608	700	677	744	726	604	645	741	652
Aruba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(continúa en la página siguiente)

Cuadro A-16. Valor de exportación de los productos de la industria de la pasta y el papel, 1990-2011
(continúa)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(en millones de USD, a precios y tipos de cambio de 2011)													
Bahamas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barbados	9	21	14	16	12	10	9	11	10	9	11	9	10	12
Belice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
Bolivia (Estado Plurinacional de)	5	10	5	7	6	5	5	5	5	13	3	4	3	3
Bonaire, Sint Eustatius y Saba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brasil	2 737	5 285	5 948	5 373	5 130	6 725	6 053	6 329	6 670	7 156	7 186	7 105	8 185	7 189
Chile	952	2 886	3 487	3 912	3 126	3 143	3 221	2 692	2 403	3 458	3 943	3 612	3 334	3 528
Colombia	56	321	454	642	640	689	715	692	771	874	831	848	648	584
Costa Rica	15	59	89	95	91	89	129	167	118	159	224	146	209	222
Cuba	2	0	4	5	4	2	2	3	3	3	2	1	2	0
Curaçao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dominica	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ecuador	1	31	39	48	49	57	67	71	58	60	56	52	57	68
El Salvador	7	69	109	122	155	143	148	165	179	206	226	229	228	265
Granada	0	3	2	2	2	3	3	3	2	3	3	2	2	2
Guadalupe	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Guatemala	6	76	141	125	97	99	112	129	99	182	166	177	200	211
Guayana francesa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guyana	0	6	3	3	3	3	3	4	3	11	4	4	5	4
Haití	4	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1
Honduras	1	13	16	27	20	32	35	31	24	52	57	52	80	62
Islas Caimán	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Malvinas (Falkland Islands)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Turcas y Caicos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Islas Vírgenes (EE.UU.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Vírgenes Británicas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jamaica	1	4	5	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
Martinica	27	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
México	435	1 210	1 422	1 391	1 388	1 388	1 478	1 628	1 635	1 550	1 503	1 496	1 637	1 665
Montserrat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nicaragua	0	0	2	2	6	4	4	4	3	4	5	6	5	5
Panamá	14	24	22	15	19	15	20	21	43	52	56	41	48	52
Paraguay	0	5	6	4	5	5	4	5	3	5	4	4	9	19
Perú	6	28	69	79	84	63	77	75	83	91	147	156	146	153
Puerto Rico	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
República Dominicana	24	6	13	15	19	22	21	22	24	28	35	35	44	46
Saint Kitts y Nevis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saint-Martin (Parte francesa)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
San Vicente y las Granadinas	0	2	1	1	1	0	1	1	1	1	2	2	2	2
Santa Lucía	1	11	2	2	5	4	4	4	5	4	5	6	5	2
Sint Maarten (Parte de los Países Bajos)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suriname	0	0	0	0	0	1	0	1	6	2	1	1	1	1
Trinidad y Tabago	38	117	159	194	164	126	119	98	99	120	94	71	61	55
Uruguay	8	46	83	84	79	81	80	91	88	75	553	634	783	654
Venezuela (República Bolivariana de)	274	678	343	345	306	160	144	84	57	23	12	2	1	1
Total América Latina y el Caribe	4 919	11 313	13 012	13 013	11 969	13 485	13 161	13 019	13 144	14 872	15 740	15 346	16 456	15 469
Afganistán	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	1	1	1
Arabia Saudita	345	763	468	581	760	972	902	810	916	1 195	383	812	1 332	1 143
Armenia	—	0	1	3	1	2	3	4	5	6	2	1	0	0
Azerbaiyán	—	0	1	2	1	2	5	5	3	2	1	2	4	14
Bahrein	2	51	46	46	59	58	49	55	47	39	66	35	49	80
Bangladesh	5	0	1	1	1	1	4	2	4	10	4	4	3	3
Bhután	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Brunei Darussalam	1	1	1	2	2	1	1	0	1	3	2	2	2	2
Camboya	0	1	0	0	0	0	1	1	2	1	1	1	2	4
China*	481	1 352	2 545	2 666	3 093	3 933	4 340	5 571	7 131	8 695	8 412	9 374	10 788	13 137
Provincia china de Taiwán	503	813	966	913	1 050	1 114	1 193	1 232	1 299	1 465	1 436	1 458	1 680	1 721
China, RAE de Hong Kong	1 419	2 207	2 865	2 403	2 447	2 500	2 611	2 569	2 508	2 510	2 293	1 827	2 119	2 023
China, RAE de Macao	6	4	4	5	8	8	9	9	8	8	8	6	4	2
Chipre	24	24	17	19	18	19	17	16	19	14	13	11	14	15
Emiratos Árabes Unidos	84	257	324	322	372	388	522	544	330	303	293	298	312	326
Filipinas	80	121	146	158	128	136	149	194	216	199	214	195	257	309
Georgia	—	1	3	1	1	1	2	1	1	3	4	3	3	3
India	17	153	249	294	405	380	465	622	630	561	659	671	836	908
Indonesia	403	2 428	4 581	4 304	4 505	4 232	4 170	4 783	5 507	5 945	6 404	5 512	6 361	5 727
Irán (República Islámica del)	0	3	18	23	32	63	50	34	57	54	50	47	44	25
Iraq	1	3	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1
Israel	42	78	121	140	166	184	192	193	188	223	229	217	229	266
Japón	2 413	2 380	3 129	2 733	3 278	3 364	3 717	3 681	3 840	4 232	4 399	3 741	4 927	4 463

(continúa en la página siguiente)

*Para propósitos estadísticos, los datos de China no incluyen los de la RAE de Hong Kong, la RAE de Macao ni los de la provincia china de Taiwán.

Cuadro A-16. Valor de exportación de los productos de la industria de la pasta y el papel, 1990-2011
(continúa)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(en millones de USD, a precios y tipos de cambio de 2011)													
Jordania	23	36	97	123	86	69	79	100	98	136	171	212	229	208
Kazajstán	—	21	16	41	32	37	41	42	39	39	37	37	35	28
Kirguistán	—	1	1	0	2	4	7	5	6	7	8	9	7	9
Kuwait	129	185	88	124	127	135	131	90	61	69	60	73	79	76
Libano	10	27	39	50	72	89	102	114	127	150	158	167	164	151
Malasia	259	437	581	560	570	605	691	723	760	889	952	972	1 063	1 092
Maldivas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mongolia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Myanmar	1	0	1	1	1	0	1	1	23	6	8	10	6	10
Nepal	0	2	6	12	12	20	14	12	12	10	10	9	8	8
Omán	15	40	23	32	29	4	18	30	20	31	34	45	45	41
Pakistán	0	2	2	3	5	7	18	9	20	21	43	32	30	30
Qatar	1	2	2	1	3	6	22	8	7	8	8	14	17	10
República Árabe Siria	0	2	8	1	9	22	18	18	28	30	18	25	30	28
República de Corea	356	955	2 249	2 143	2 278	2 471	2 674	2 551	2 527	2 620	2 740	2 862	3 096	3 299
República Democrática Popular Lao	0	0	0	0	1	0	1	1	2	3	1	1	2	2
República Popular Democrática de Corea	0	7	12	13	9	3	8	5	8	12	5	8	7	5
Singapur	435	717	770	755	726	931	979	1 003	1 065	1 268	1 333	1 427	1 590	1 797
Sri Lanka	1	9	35	28	36	42	36	43	41	48	53	41	52	60
Tailandia	94	621	1 390	1 384	1 356	1 506	1 396	1 503	1 689	1 740	1 665	1 503	1 532	1 496
Tayikistán	—	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Territorio Palestino Ocupado	9	9	9	7	6	6	8	7	9	8	15	17	10	13
Timor-Leste	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Turkmenistán	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Turquía	104	204	338	516	630	683	717	819	829	1 015	1 090	1 167	1 364	1 455
Uzbekistán	—	1	1	1	2	3	3	3	3	4	10	6	10	15
Viet Nam	13	24	99	121	139	162	198	220	278	354	429	373	453	429
Yemen	0	3	7	7	5	6	3	7	3	5	2	6	5	6
Total Asia	7 276	13 947	21 263	20 542	22 465	24 171	25 568	27 640	30 366	33 940	33 726	33 233	38 804	40 442
Albania	0	1	4	3	4	9	12	16	19	22	27	22	21	21
Alemania	10 740	14 939	19 665	20 559	21 710	21 189	21 954	24 103	25 826	26 573	26 162	24 744	27 750	27 802
Andorra	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
Austria	3 794	4 665	5 549	5 780	6 053	5 992	6 010	5 627	5 871	6 126	6 096	5 420	5 862	6 098
Belarús	—	21	416	399	366	329	332	280	264	283	241	189	230	232
Bélgica	—	4 514	7 616	7 188	7 192	7 146	7 356	6 998	7 243	7 438	7 202	6 445	6 988	6 800
Bosnia y Herzegovina	—	0	6	8	21	13	36	45	51	82	93	110	135	156
Bulgaria	33	123	138	136	149	198	215	202	168	198	206	114	239	268
Croacia	—	233	212	191	196	198	203	209	216	253	237	196	237	252
Dinamarca	692	960	1 164	1 173	1 228	1 252	1 228	1 171	1 227	1 219	1 209	1 150	1 186	1 275
Eslovaquia	—	826	1 256	1 338	1 343	1 255	1 370	1 411	1 584	1 602	1 590	1 434	1 431	1 391
Eslovenia	—	531	759	739	741	699	739	761	755	801	798	720	774	825
España	1 652	2 872	4 358	4 467	4 534	4 619	4 846	4 724	5 121	5 537	5 537	4 826	5 855	6 128
Estonia	—	35	155	192	257	283	148	155	246	302	281	226	284	317
ex República Yugoslava de Macedonia	—	6	18	14	14	11	13	13	16	22	12	15	16	18
Federación de Rusia	—	3 647	4 279	4 365	4 424	4 458	4 329	3 932	3 692	3 859	3 167	3 513	3 374	3 094
Finlandia	8 373	10 599	14 468	14 409	13 849	13 305	13 629	11 847	13 768	13 610	12 705	10 629	12 581	12 508
Francia	5 274	7 983	10 045	9 866	9 978	10 005	10 081	9 986	10 150	10 414	9 898	8 832	9 494	9 619
Gibraltar	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grecia	86	149	205	196	217	240	214	205	210	228	229	223	258	252
Hungría	90	196	525	608	620	705	760	823	923	1 006	1 082	1 199	1 342	1 433
Irlanda	186	225	323	322	301	380	364	344	344	340	340	266	299	301
Isla de Guernesey	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Isla de Man	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islandia	2	4	5	5	6	6	7	4	3	3	4	3	5	6
Islas Åland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Feroe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Islas Normandas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Svalbard y Jan Mayen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Italia	3 175	5 864	7 298	7 332	7 403	7 267	7 660	7 860	8 032	8 405	8 045	7 315	8 332	8 515
Jersey	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Letonia	—	36	54	63	80	78	119	156	118	138	121	103	131	163
Liechtenstein	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lituania	—	112	90	108	119	121	133	164	209	243	231	252	356	390
Luxemburgo	—	—	535	463	575	489	650	743	589	587	571	526	491	468
Malta	11	3	2	3	3	3	3	3	3	3	7	2	4	5
Mónaco	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Montenegro	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	3	3	4	6
Noruega	3 853	3 722	2 520	2 599	2 461	2 383	2 226	1 872	1 576	1 480	1 406	1 542	1 462	1 228
Países Bajos	4 330	5 652	6 755	6 340	6 645	7 253	7 007	6 921	7 353	7 540	6 977	6 532	7 247	7 703

(continúa en la página siguiente)

Cuadro A-16. Valor de exportación de los productos de la industria de la pasta y el papel, 1990-2011
(continúa)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(en millones de USD, a precios y tipos de cambio de 2011)													
Polonia	217	936	2 021	2 336	2 643	2 985	3 021	3 194	3 419	3 785	3 936	4 099	4 544	5 019
Portugal	1 420	1 903	2 225	2 046	2 063	2 198	2 103	2 142	2 286	1 785	1 977	2 258	2 975	2 953
Reino Unido	3 740	4 946	4 786	4 702	4 777	4 949	4 970	5 059	5 062	5 363	5 449	4 886	5 097	5 075
República Checa	—	880	1 309	1 352	1 909	1 500	1 569	1 748	1 929	2 297	2 328	2 140	2 369	2 463
República de Moldova	—	9	2	4	7	15	10	15	22	29	14	6	11	22
Rumania	67	154	172	207	257	266	275	198	187	232	185	207	284	297
San Marino	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santa Sede	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sark	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Serbia	—	—	—	—	—	—	—	—	180	209	211	231	260	288
Suecia	9 634	11 126	13 352	13 801	13 776	13 903	13 990	13 969	14 242	14 433	14 813	14 250	14 861	15 037
Suiza	1 775	2 154	3 116	3 046	3 137	3 159	3 116	3 066	2 947	3 015	2 840	2 348	2 462	2 204
Ucrania	—	197	658	1 001	960	960	988	955	1 001	1 089	981	1 057	1 014	964
Total Europa	66 194	90 252	116 309	117 473	120 142	119 913	121 802	121 066	126 857	130 566	127 219	118 041	130 275	131 604
Australia	356	632	1 130	1 230	1 465	1 479	1 471	1 300	1 225	1 273	1 144	1 112	1 229	1 172
Fiji	6	1	4	12	13	14	12	11	13	11	13	13	11	11
Guam	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Isla Norfolk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Cook	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Islas Marianas septentrionales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Islas Marshall	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Pitcairn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Salomón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Islas Wallis y Futuna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kiribati	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Micronesia (Estados Federados de)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nauru	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Niue	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nueva Caledonia	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0
Nueva Zelanda	875	1 051	1 285	1 122	1 103	1 000	1 163	1 016	1 020	1 076	959	991	1 037	1 004
Palau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Papua Nueva Guinea	1	0	0	0	0	1	1	0	0	5	0	1	0	1
Polinesia Francesa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Samoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Samoa Americana	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Tokelau	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tonga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuvalu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vanuatu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Oceanía	1 239	1 686	2 421	2 366	2 584	2 496	2 648	2 328	2 260	2 366	2 119	2 118	2 278	2 188
Total mundial	114 111	172 592	208 444	204 219	206 358	207 541	211 396	211 189	219 817	230 250	226 552	211 782	235 333	236 943

Notas – Los productos de la industria de la pasta y el papel (División 17 de la CIIU) comprenden los siguientes productos (véanse los códigos entre paréntesis de la Nomenclatura del SA, edición 2007):

1) Pasta y papel recuperado

Pasta de madera (47.01/02/03/04/05)

Pasta de otras fibras (47.06)

Papel recuperado (47.07)

2) Papel y cartón y productos de papel de mayor elaboración (48)

Cuadro A-17. Valor de exportación de los muebles de madera, 1990-2011

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(en millones de USD, a precios y tipos de cambio de 2011)													
Angola	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	0	0
Argelia	0	1	2	4	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Benin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
Botswana	0	0	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1
Burkina Faso	0	0	3	0	0	1	1	2	2	2	2	2	2	1
Burundi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Cabo Verde	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Camerún	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Chad	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Comoras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Congo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Côte d'Ivoire	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Djibouti	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Egipto	109	15	48	45	43	59	62	70	88	211	244	259	222	258
Eritrea	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Etiopía	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	2
Gabón	1	2	2	3	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0
Gambia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ghana	1	0	21	22	18	14	16	9	6	7	5	4	1	3
Guinea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guinea Ecuatorial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guinea-Bissau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kenya	1	2	1	1	1	1	2	2	4	3	4	4	5	2
Lesotho	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Liberia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Libia	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Madagascar	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0
Malawi	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	2	1	0	1
Mali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Marruecos	1	2	6	5	8	10	12	15	17	15	14	16	13	12
Mauricio	0	1	2	1	2	1	1	2	2	2	2	3	1	1
Mauritania	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mayotte	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Mozambique	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Namibia	1	1	2	2	12	18	26	19	18	18	25	40	27	24
Níger	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	1	1	0	0
Nigeria	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
República Centroafricana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
República Democrática del Congo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
República Unida de Tanzania	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Reunión	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Rwanda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sáhara occidental	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santa Elena, Ascension y Tristan da Cunha	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santo Tomé y Príncipe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Senegal	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
Seychelles	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sierra Leona	0	0	0	1	1	1	1	3	0	0	0	1	0	0
Somalia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudáfrica	84	152	231	226	287	228	167	107	59	60	60	61	68	54
Sudán	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Swazilandia	9	14	22	21	33	21	7	3	6	3	0	0	1	0
Togo	0	1	4	2	1	2	1	1	1	0	1	1	1	1
Túnez	8	8	13	15	19	20	15	17	20	17	15	20	12	8
Uganda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
Zambia	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Zimbabwe	3	23	69	56	118	54	37	21	21	22	23	17	11	9
Total África	222	230	432	411	564	445	356	279	252	381	408	449	375	382
Bermudas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Canadá	554	1 429	3 882	3 889	4 080	3 823	3 621	3 278	3 030	2 480	1 793	1 388	1 318	1 237
Estados Unidos de América	441	912	1 198	1 126	1 070	1 099	1 199	1 286	1 444	1 622	1 801	1 545	1 675	1 731
Groenlandia	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0
Saint-Pierre y Miquelon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total América del Norte	995	2 341	5 081	5 016	5 151	4 923	4 821	4 564	4 474	4 102	3 594	2 933	2 993	2 968
Anguila	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Antigua y Barbuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Argentina	6	14	21	20	25	33	42	42	40	33	27	16	16	16
Aruba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0

(continúa en la página siguiente)

Cuadro A-17. Valor de exportación de los muebles de madera, 1990-2011 (continúa)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(en millones de USD, a precios y tipos de cambio de 2011)													
Bahamas	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
Barbados	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1
Belice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bolivia (Estado Plurinacional de)	1	9	44	33	38	43	36	27	25	49	20	21	26	11
Bonaire, Sint Eustatius y Saba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brasil	54	509	944	948	1 139	1 354	1 633	1 517	1 267	1 188	912	743	656	479
Chile	23	47	78	101	92	91	77	66	34	17	23	16	12	12
Colombia	8	12	50	80	62	127	84	99	111	138	94	61	53	41
Costa Rica	2	3	2	3	2	3	5	6	7	6	9	6	5	5
Cuba	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Curaçao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dominica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ecuador	2	5	11	11	9	6	6	6	7	10	6	8	8	6
El Salvador	0	1	6	5	5	5	5	8	9	12	17	16	12	12
Granada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guadalupe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guatemala	10	12	25	15	9	11	13	16	12	18	17	10	14	14
Guayana francesa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guyana	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0
Haití	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Honduras	24	12	6	2	8	9	3	3	25	16	10	4	4	2
Islas Caimán	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Malvinas (Falkland Islands)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Turcas y Caicos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Islas Vírgenes (EE.UU.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Vírgenes Británicas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jamaica	2	4	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0
Martinica	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
México	55	452	987	849	882	885	920	936	855	691	513	464	464	454
Montserrat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nicaragua	0	0	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Panamá	0	0	2	3	1	1	0	0	6	6	7	4	6	7
Paraguay	0	1	2	2	2	1	1	1	2	1	1	0	1	0
Perú	2	4	23	27	33	31	33	31	25	24	18	12	8	8
Puerto Rico	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
República Dominicana	6	6	4	4	8	7	10	8	6	7	7	5	5	3
Saint Kitts y Nevis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saint-Martin (Parte francesa)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
San Vicente y las Granadinas	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Lucía	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
Sint Maarten (Parte de los Países Bajos)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suriname	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trinidad y Tabago	2	6	12	9	10	11	9	10	10	10	5	4	3	3
Uruguay	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Venezuela (República Bolivariana de)	30	3	2	3	4	6	5	1	1	2	3	2	1	0
Total América Latina y el Caribe	232	1 103	2 225	2 122	2 338	2 628	2 889	2 783	2 447	2 235	1 697	1 401	1 299	1 078
Afganistán	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arabia Saudita	42	45	41	52	75	52	61	47	70	133	67	2	57	45
Armenia	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Azerbaiyán	—	0	2	0	0	1	2	2	6	10	7	8	4	2
Bahrein	6	4	8	21	22	13	17	23	22	30	34	29	28	28
Bangladesh	0	0	0	0	2	0	2	1	1	1	1	1	1	2
Bhután	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1
Brunei Darussalam	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Camboya	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
China*	141	849	2 998	3 311	4 856	6 447	7 929	9 616	11 482	12 882	11 817	14 732	17 966	17 115
Provincia china de Taiwán	622	468	450	389	324	241	210	181	155	142	139	126	127	127
China, RAE de Hong Kong	119	344	670	659	874	725	548	366	271	212	201	121	110	108
China, RAE de Macao	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1
Chipre	7	12	14	12	11	7	5	6	4	5	3	4	8	2
Emiratos Árabes Unidos	29	27	67	72	76	72	103	105	114	113	116	89	96	86
Filipinas	48	106	141	124	124	116	128	137	126	100	92	55	63	61
Georgia	—	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	7	6	9
India	0	5	37	52	70	114	245	296	355	392	341	280	331	371
Indonesia	65	545	1 200	1 240	1 308	1 288	1 439	1 711	1 668	1 631	1 504	1 339	1 356	904
Irán (República Islámica del)	0	3	43	39	23	20	13	8	6	5	5	5	4	3
Iraq	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Israel	14	3	5	4	3	5	6	8	5	9	9	8	11	9
Japón	35	16	18	18	15	13	14	13	16	23	23	16	22	24
Jordania	6	6	22	17	20	23	22	18	15	24	28	22	23	17

(continúa en la página siguiente)

*Para propósitos estadísticos, los datos de China no incluyen los de la RAE de Hong Kong, la RAE de Macao ni los de la provincia china de Taiwán.

Cuadro A-17. Valor de exportación de los muebles de madera, 1990-2011 (continúa)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(en millones de USD, a precios y tipos de cambio de 2011)													
Kazajstán	–	0	1	0	1	0	1	1	3	2	1	1	1	1
Kirguistán	–	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	1	1
Kuwait	2	2	22	30	32	42	45	34	23	20	11	11	11	11
Libano	1	2	17	26	27	31	44	51	67	74	83	73	72	47
Malasia	132	921	1 809	1 584	1 728	1 874	2 085	2 150	2 317	2 288	2 299	2 186	2 222	2 026
Maldivas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mongolia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Myanmar	0	0	15	19	16	17	19	18	16	14	6	5	4	3
Nepal	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0
Omán	1	53	30	29	56	2	40	46	23	12	22	28	18	15
Pakistán	2	2	6	8	11	14	15	17	14	13	11	8	7	5
Qatar	2	5	22	0	4	3	1	3	2	4	2	4	7	2
República Árabe Siria	1	10	1	0	3	7	7	7	9	7	5	4	3	4
República de Corea	83	82	87	72	76	82	79	79	70	89	61	67	63	64
República Democrática Popular Lao	1	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	1	1	2
República Popular Democrática de Corea	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0
Singapur	141	129	68	61	51	60	60	55	76	80	80	68	35	39
Sri Lanka	1	2	2	3	3	4	7	9	12	16	15	12	14	15
Tailandia	349	734	1 197	1 187	1 374	1 380	1 449	1 382	1 161	1 024	845	767	758	679
Tayikistán	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Territorio Palestino Ocupado	9	9	9	7	5	9	10	15	17	14	24	27	24	26
Timor-Leste	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Turkmenistán	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Turquía	14	47	108	105	157	226	275	330	356	430	477	564	666	722
Uzbekistán	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Viet Nam	3	58	240	331	509	924	1 791	2 052	2 445	2 797	2 887	2 488	2 712	2 402
Yemen	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Asia	1 888	4 496	9 358	9 478	11 863	13 819	16 677	18 793	20 936	22 606	21 229	23 163	26 838	24 983
Albania	0	0	2	2	5	4	7	6	11	11	10	9	10	12
Alemania	2 789	2 427	3 359	3 638	3 619	3 371	3 550	4 192	4 752	5 117	5 160	4 903	4 877	5 209
Andorra	3	3	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1
Austria	308	544	564	574	559	561	572	645	680	781	759	613	519	586
Belarús	–	36	386	416	434	464	511	414	411	448	391	258	290	272
Bélgica	–	1 262	1 632	1 614	1 602	1 490	1 401	1 302	1 198	1 214	1 141	1 005	942	879
Bosnia y Herzegovina	–	1	17	20	27	36	55	78	91	147	135	152	155	169
Bulgaria	14	24	88	99	130	165	184	172	155	159	137	103	100	105
Croacia	–	165	132	124	139	145	149	132	127	136	114	96	94	97
Dinamarca	1 581	2 182	2 463	2 501	2 548	2 512	2 499	2 221	2 119	2 037	1 642	1 461	1 320	1 315
Eslovaquia	–	241	232	292	375	441	521	600	632	713	684	587	532	509
Eslovenia	–	268	326	366	390	360	367	346	353	352	315	230	202	172
España	403	754	1 452	1 464	1 400	1 288	1 221	1 124	1 062	1 079	1 003	817	790	784
Estonia	–	90	183	232	254	260	257	237	234	252	234	209	255	285
ex República Yugoslava de Macedonia	–	2	16	11	9	8	10	10	13	18	20	22	24	23
Federación de Rusia	–	66	130	150	156	198	225	249	252	287	202	213	95	93
Finlandia	118	201	216	207	231	243	256	196	162	199	201	90	64	65
Francia	645	937	1 464	1 444	1 484	1 401	1 369	1 340	1 428	1 510	1 439	1 265	1 022	931
Gibraltar	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Grecia	6	28	23	25	28	29	25	22	28	32	44	34	30	34
Hungría	70	108	176	183	185	172	200	217	226	251	265	271	263	260
Irlanda	60	75	76	76	81	78	69	61	121	68	51	34	36	34
Isla de Guernsey	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Isla de Man	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Islandia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Islas Åland	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Islas Feroe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Islas Normandas	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Islas Svalbard y Jan Mayen	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Italia	3 381	7 748	8 905	8 993	8 717	8 097	8 179	7 562	7 561	7 865	7 426	5 811	5 791	5 665
Jersey	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Letonia	–	65	112	145	161	161	166	157	160	133	115	106	115	110
Liechtenstein	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Lituania	–	95	178	221	326	464	521	543	639	721	636	667	717	792
Luxemburgo	–	–	4	14	8	8	9	7	8	5	8	9	8	8
Malta	1	5	5	6	9	6	6	6	6	6	5	7	3	2
Mónaco	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Montenegro	–	–	–	–	–	–	–	–	1	1	2	1	1	1
Noruega	74	418	498	498	502	507	501	415	399	384	329	328	325	261
Países Bajos	462	538	565	545	591	588	578	578	651	709	644	598	658	767
Polonia	383	1 899	3 221	3 255	3 436	3 847	4 162	4 189	4 163	4 313	4 182	3 938	4 099	4 351
Portugal	117	147	210	237	243	244	283	270	299	365	384	399	546	555

(continúa en la página siguiente)

Cuadro A-17. Valor de exportación de los muebles de madera, 1990-2011 (continúa)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	<i>(en millones de USD, a precios y tipos de cambio de 2011)</i>													
Reino Unido	569	795	904	920	824	773	769	795	778	727	609	466	453	458
República Checa	–	255	379	397	362	364	368	386	394	411	373	288	269	289
República de Moldova	–	11	1	1	1	1	4	10	18	26	33	21	23	33
Rumania	765	886	861	938	1 090	1 210	1 338	1 274	1 218	1 127	995	903	939	983
San Marino	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Santa Sede	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sark	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Serbia	–	–	–	–	–	–	–	–	102	133	127	113	128	134
Suecia	426	713	991	966	969	946	972	1 000	1 098	1 182	1 170	1 194	1 152	1 193
Suiza	230	302	440	341	299	308	352	389	358	389	368	274	240	241
Ucrania	–	42	75	102	103	116	124	139	148	163	169	148	164	174
Total Europa	14 169	23 335	30 414	31 074	31 361	30 938	31 855	31 368	32 054	33 468	31 523	27 640	27 248	27 851
Australia	24	56	49	64	93	98	83	76	75	41	26	25	22	21
Fiji	7	7	7	6	6	6	4	1	1	0	1	1	1	1
Guam	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Isla Norfolk	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Islas Cook	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Islas Marianas septentrionales	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Islas Marshall	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Islas Pitcairn	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Islas Salomón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Islas Wallis y Futuna	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Kiribati	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Micronesia (Estados Federados de)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Nauru	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Niue	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Nueva Caledonia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nueva Zelanda	30	36	43	46	49	41	35	47	53	48	32	32	27	22
Palau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Papua Nueva Guinea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Polinesia Francesa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Samoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Samoa Americana	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Tokelau	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Tonga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuvalu	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Vanuatu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Oceanía	61	99	98	116	149	147	123	124	129	90	59	58	51	44
Total mundial	17 567	31 603	47 607	48 217	51 427	52 900	56 721	57 911	60 292	62 882	58 510	55 643	58 804	57 306

Notas – Los muebles de madera (parte de la División 31 de la CIIU) comprenden los siguientes productos (véanse los códigos entre paréntesis de la Nomenclatura del SA, edición 2007):

1) Asientos de madera (9401.61/69)

2) Otros muebles de madera y sus partes (9403.30/40/50/60)

Cuadro A-18. Valor de las exportaciones de productos forestales (actividades forestales, industrias de la madera, pasta y el papel y muebles de madera), 1990-2011

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(en millones de USD, a precios y tipos de cambio de 2011)													
Angola	1	10	13	8	4	5	10	8	7	20	12	32	26	18
Argelia	11	17	17	20	36	29	21	21	15	11	7	28	13	20
Benin	0	1	5	8	17	21	22	21	22	20	20	18	38	91
Botswana	7	13	14	13	19	14	11	12	15	16	20	20	18	22
Burkina Faso	0	0	8	5	4	9	4	6	4	3	4	3	2	2
Burundi	0	1	0	0	0	2	1	1	2	2	2	2	1	1
Cabo Verde	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Camerún	628	990	1 192	819	950	873	874	947	883	795	702	628	712	551
Chad	81	84	89	97	76	58	76	73	80	37	42	35	24	25
Comoras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Congo	752	603	327	1 039	794	555	462	472	384	374	305	291	134	132
Côte d'Ivoire	973	636	749	776	653	571	687	600	509	517	460	322	344	280
Djibouti	1	1	1	1	1	1	1	2	5	1	1	1	1	1
Egipto	139	60	96	102	92	167	187	232	329	519	654	709	759	902
Eritrea	—	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Etiopía	2	2	5	5	6	7	7	9	11	12	12	14	18	20
Gabón	1 219	668	1 226	1 480	1 162	689	999	947	848	966	666	955	876	405
Gambia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Ghana	192	336	449	504	426	398	303	1 022	341	518	529	378	352	355
Guinea	5	8	29	16	7	7	8	4	43	23	28	23	77	30
Guinea Ecuatorial	167	266	357	420	354	456	303	226	217	271	125	28	135	146
Guinea-Bissau	1	3	2	2	1	2	1	1	2	2	2	2	5	5
Kenya	74	109	92	102	54	102	106	96	105	88	97	83	85	74
Lesotho	0	0	0	1	4	5	1	0	0	1	2	1	0	1
Liberia	111	5	108	135	225	129	0	0	0	0	1	6	7	39
Libia	5	4	0	2	3	10	3	5	6	8	19	9	9	3
Madagascar	5	8	20	18	14	14	16	13	21	23	23	39	23	20
Malawi	2	3	2	3	3	3	3	6	8	11	15	15	14	15
Mali	0	1	3	6	4	5	2	3	1	2	2	2	2	2
Marruecos	223	334	270	200	258	242	245	282	285	301	220	202	291	243
Mauricio	7	7	9	11	14	15	15	18	18	19	23	25	16	18
Mauritania	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1
Mayotte	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Mozambique	3	3	30	28	35	60	66	45	24	114	100	102	171	233
Namibia	8	14	16	15	28	39	55	41	41	32	44	68	72	65
Níger	1	0	1	1	1	4	3	2	2	9	1	1	0	0
Nigeria	73	176	122	77	59	82	130	126	108	117	99	100	96	101
República Centroafricana	21	34	84	85	76	76	71	66	67	71	78	77	62	76
República Democrática del Congo	144	171	93	64	78	134	175	209	225	168	199	172	164	172
República Unida de Tanzania	20	15	13	8	8	11	19	23	31	44	52	63	64	74
Reunión	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Rwanda	1	1	2	2	1	1	1	0	3	3	1	0	1	1
Sáhara occidental	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santa Elena, Ascension y Tristan da Cunha	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santo Tomé y Príncipe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Senegal	7	16	20	24	23	25	28	29	33	31	25	30	21	25
Seychelles	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
Sierra Leona	1	1	2	3	4	4	4	6	3	13	6	12	9	9
Somalia	1	1	5	12	11	15	8	6	10	9	11	19	36	45
Sudáfrica	1 414	2 900	3 560	3 371	3 275	3 113	2 666	2 617	2 325	2 550	2 485	2 081	2 111	2 103
Sudán	50	137	93	142	143	186	189	169	86	81	77	109	82	74
Swazilandia	80	123	145	281	287	292	236	147	202	127	139	125	72	63
Togo	1	6	12	13	7	11	8	22	25	26	37	34	51	48
Túnez	62	81	125	145	171	202	220	215	215	238	232	257	270	226
Uganda	0	1	1	4	5	5	9	9	8	15	27	14	23	22
Zambia	1	2	12	21	24	21	57	51	10	11	14	19	23	18
Zimbabwe	25	92	186	141	409	205	106	65	111	109	95	71	51	51
Total África	6 523	7 952	9 614	10 236	9 833	8 883	8 427	8 879	7 696	8 335	7 722	7 230	7 371	6 838
Bermudas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Canadá	31 965	51 920	58 165	54 689	54 095	50 584	55 065	50 396	45 795	39 924	32 276	27 704	29 752	28 245
Estados Unidos de América	20 657	29 940	30 776	27 220	26 532	26 918	28 468	29 325	30 825	32 923	33 919	30 669	35 740	37 062
Groenlandia	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0
Saint-Pierre y Miquelon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total América del Norte	52 622	81 860	88 941	81 909	80 627	77 503	83 534	79 721	76 621	72 847	66 195	58 373	65 492	65 307
Anguila	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Antigua y Barbuda	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0
Argentina	439	642	815	721	920	1 056	1 256	1 230	1 342	1 255	1 027	1 020	1 158	1 001

(continúa en la página siguiente)

Cuadro A-18. Valor de las exportaciones de productos forestales (actividades forestales, industrias de la madera, pasta y papel y muebles de madera), 1990-2011 (continúa)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	<i>(en millones de USD, a precios y tipos de cambio de 2011)</i>													
Aruba	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1
Bahamas	0	1	3	2	1	1	1	0	3	1	3	2	2	1
Barbados	10	21	15	16	13	12	10	11	11	11	13	11	12	14
Belice	0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	6	8
Bolivia (Estado Plurinacional de)	170	359	365	296	296	323	377	410	364	400	288	261	292	254
Bonaire, Sint Eustatius y Saba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brasil	3 905	8 550	10 526	10 125	10 819	13 159	14 168	13 648	13 342	13 152	11 631	10 352	11 279	9 693
Chile	2 046	4 549	5 978	7 391	6 533	6 529	6 820	5 760	4 977	5 899	6 658	5 771	5 381	5 762
Colombia	99	367	569	800	794	903	880	866	966	1 133	1 028	993	764	676
Costa Rica	50	136	163	151	148	144	191	259	192	222	321	204	282	322
Cuba	4	2	6	7	6	3	3	5	6	5	4	3	4	3
Curaçao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dominica	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ecuador	174	271	320	359	317	351	366	356	355	380	352	368	385	376
El Salvador	10	73	117	130	162	151	156	176	194	225	251	251	247	288
Granada	0	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2
Guadalupe	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Guatemala	88	147	234	193	150	156	169	230	159	301	269	257	274	286
Guayana francesa	10	4	5	5	5	6	6	7	7	7	7	7	7	7
Guyana	8	89	86	89	94	84	108	110	119	135	93	74	62	57
Haití	5	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	2
Honduras	85	73	165	239	120	125	116	101	141	151	134	108	131	93
Islas Caimán	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Malvinas (Falkland Islands)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Turcas y Caicos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Islas Vírgenes (EE.UU.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Vírgenes Británicas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jamaica	4	9	8	5	4	4	4	3	4	3	3	5	5	4
Martinica	31	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
México	912	2 341	3 190	2 818	2 817	2 783	2 958	3 119	3 084	2 751	2 465	2 349	2 459	2 465
Montserrat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nicaragua	4	21	28	31	49	32	29	30	16	15	18	16	19	20
Panamá	15	29	33	31	30	27	39	32	66	72	73	53	70	91
Paraguay	91	269	159	142	132	145	148	162	161	161	140	129	128	119
Perú	27	85	334	388	468	403	442	476	455	430	497	436	390	369
Puerto Rico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
República Dominicana	34	16	22	24	45	51	43	39	41	51	61	49	60	62
Saint Kitts y Nevis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saint-Martin (Parte francesa)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
San Vicente y las Granadinas	0	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2
Santa Lucía	1	11	2	2	5	4	5	4	6	4	6	6	5	3
Sint Maarten (Parte de los Países Bajos)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suriname	2	8	8	11	12	7	6	8	13	8	9	12	14	19
Trinidad y Tabago	53	152	200	233	200	157	145	123	118	137	107	79	70	66
Uruguay	21	98	149	156	171	212	246	328	386	400	874	840	1 074	954
Venezuela (República Bolivariana de)	351	749	360	371	425	289	306	198	82	45	32	11	11	6
Total América Latina y el Caribe	8 657	19 090	23 878	24 754	24 751	27 131	29 011	27 705	26 622	27 372	26 380	23 684	24 603	23 032
Afganistán	6	10	24	11	10	23	26	23	31	41	61	58	61	43
Arabia Saudita	461	850	534	660	876	1 098	1 052	928	1 065	1 403	495	846	1 444	1 233
Armenia	—	0	3	5	4	6	7	6	6	7	3	2	2	2
Azerbaiyán	—	2	8	7	7	9	12	10	11	15	11	13	11	20
Bahrein	8	56	56	69	82	72	67	79	69	70	101	74	92	125
Bangladesh	5	1	2	3	5	2	7	3	5	12	8	6	6	7
Bhután	16	13	5	6	3	5	8	10	2	10	11	10	9	10
Brunei Darussalam	3	4	2	4	3	2	2	1	2	5	3	3	3	3
Camboya	12	198	88	72	65	62	80	89	88	104	88	88	123	93
China*	1 862	5 369	10 104	10 816	13 786	17 108	20 893	25 207	30 831	34 395	31 207	34 823	41 336	43 881
Provincia china de Taiwán	1 944	1 882	1 816	1 651	1 712	1 693	1 759	1 725	1 778	1 917	1 835	1 804	2 030	2 076
China, RAE de Hong Kong	2 333	3 840	5 154	4 476	4 701	4 435	4 188	3 752	3 537	3 440	3 089	2 435	2 745	2 684
China, RAE de Macao	19	9	7	8	11	11	12	12	11	10	11	9	6	3
Chipre	40	42	36	35	31	31	26	26	27	21	19	19	25	20
Emiratos Árabes Unidos	187	325	461	482	576	618	807	901	713	753	717	609	622	625
Filipinas	624	522	556	520	501	587	680	735	771	725	691	710	892	1 057
Georgia	—	3	37	19	20	30	29	30	33	39	37	40	28	34
India	174	373	528	699	804	784	1 096	1 360	1 366	1 341	1 426	1 322	1 558	1 820
Indonesia	6 384	11 607	11 448	11 223	11 278	10 503	10 628	11 249	12 000	11 968	11 593	10 021	11 111	10 107
Irán (República Islámica del)	27	39	83	102	87	115	90	74	88	86	86	86	95	59
Iraq	3	3	1	1	0	3	6	3	1	1	2	1	0	1

(continúa en la página siguiente)

*Para propósitos estadísticos, los datos de China no incluyen los de la RAE de Hong Kong, la RAE de Macao ni los de la provincia china de Taiwán.

Cuadro A-18. Valor de las exportaciones de productos forestales (actividades forestales, industrias de la madera, pasta y papel y muebles de madera), 1990-2011 (continúa)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	<i>(en millones de USD, a precios y tipos de cambio de 2011)</i>													
Israel	93	103	140	154	175	197	209	208	205	239	253	233	247	283
Japón	2 601	2 505	3 256	2 839	3 395	3 500	3 856	3 826	3 978	4 397	4 575	3 903	5 092	4 624
Jordania	45	43	122	143	146	115	128	137	130	184	225	264	281	261
Kazajistán	—	25	64	94	68	40	44	45	44	43	40	42	40	35
Kirguistán	—	3	4	2	4	7	9	8	10	11	11	11	9	11
Kuwait	136	187	111	156	161	179	181	127	88	93	75	92	97	94
Libano	16	37	63	91	118	147	177	197	221	254	281	274	262	213
Malasia	5 986	7 760	7 941	6 631	6 958	7 300	8 306	8 561	9 270	8 934	8 011	7 809	8 030	7 621
Maldivas	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Mongolia	2	9	3	1	1	2	3	3	3	2	2	2	1	1
Myanmar	190	243	491	524	497	803	1 053	1 095	1 040	1 000	1 058	825	1 022	1 124
Nepal	2	4	9	15	17	33	28	27	22	35	36	37	34	35
Omán	27	102	57	64	90	6	59	80	44	44	57	74	66	60
Pakistán	55	56	62	65	73	86	93	89	73	64	91	85	89	102
Qatar	5	7	24	1	8	9	25	14	14	14	13	28	36	20
República Árabe Siria	18	39	29	25	30	44	36	39	54	55	45	48	52	43
República de Corea	752	1 344	2 670	2 521	2 597	2 816	3 008	2 828	2 762	2 885	2 978	3 164	3 386	3 645
República Democrática Popular Lao	85	197	278	305	320	352	349	334	332	305	314	247	354	633
República Popular Democrática de Corea	7	36	37	20	24	25	31	26	41	37	23	29	30	33
Singapur	1 481	1 457	1 251	1 189	1 181	1 351	1 404	1 415	1 482	1 711	1 733	1 735	1 861	2 085
Sri Lanka	18	44	59	51	62	76	87	100	99	105	125	90	112	130
Tailandia	909	2 120	3 661	3 659	4 076	4 233	4 360	4 293	4 391	4 310	4 003	3 742	4 097	4 232
Tayikistán	—	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
Territorio Palestino Ocupado	46	46	46	39	36	41	41	48	54	47	71	71	67	68
Timor-Leste	—	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1
Turkmenistán	—	1	1	1	2	1	1	2	3	1	2	2	4	5
Turquía	213	436	602	885	1 088	1 216	1 342	1 550	1 678	2 005	2 134	2 360	2 697	2 867
Uzbekistán	—	1	3	3	4	6	6	5	6	9	13	9	14	20
Viet Nam	354	279	629	761	969	1 409	2 449	2 763	3 310	3 898	4 067	3 555	4 183	4 113
Yemen	6	10	12	10	9	12	9	11	8	11	9	14	13	15
Total Asia	27 155	42 245	52 577	51 118	56 671	61 204	68 771	74 056	81 799	87 057	81 741	81 724	94 375	96 279
Albania	26	40	44	49	54	56	58	63	68	70	74	62	61	69
Alemania	16 261	20 484	28 711	30 557	32 389	31 297	33 058	37 152	40 526	42 557	41 559	37 992	41 627	42 381
Andorra	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5
Austria	6 672	7 955	10 169	10 396	10 987	11 204	11 423	11 303	12 081	13 274	12 540	10 787	11 681	12 165
Belarús	—	239	1 437	1 437	1 486	1 651	1 809	1 492	1 330	1 510	1 210	859	1 081	1 075
Bélgica	—	7 545	12 448	12 016	12 075	11 973	12 352	11 858	12 065	12 457	11 703	10 190	10 797	10 687
Bosnia y Herzegovina	—	6	175	188	229	196	321	360	414	641	584	555	582	678
Bulgaria	157	289	497	492	607	723	792	746	672	749	611	496	687	745
Croacia	—	996	846	764	784	822	846	853	897	1 030	948	802	888	973
Dinamarca	3 083	4 332	5 013	4 918	5 030	4 965	4 944	4 541	4 562	4 477	3 978	3 544	3 334	3 421
Eslovaquia	—	1 619	2 229	2 417	2 526	2 516	2 811	3 156	3 402	3 482	3 315	3 158	2 952	2 846
Eslovenia	—	1 278	1 665	1 640	1 699	1 612	1 654	1 684	1 739	2 003	1 928	1 667	1 720	1 772
España	2 701	4 497	7 225	7 454	7 611	7 508	7 738	7 512	7 954	8 387	8 295	7 114	8 127	8 546
Estonia	—	568	1 325	1 461	1 662	1 812	1 625	1 704	1 776	1 962	1 714	1 364	1 835	2 050
ex República Yugoslava de Macedonia	—	79	62	42	46	37	48	51	61	69	60	64	65	61
Federación de Rusia	—	8 372	11 326	11 914	13 618	14 442	15 042	14 928	14 778	17 041	11 724	12 476	11 396	10 206
Finlandia	10 605	13 690	18 473	18 389	17 950	17 465	17 846	15 810	18 007	18 208	16 433	13 336	15 722	15 635
Francia	8 035	11 483	15 142	14 714	14 776	14 733	14 895	14 884	15 431	15 951	14 918	13 038	13 658	13 754
Gibraltar	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grecia	177	224	310	296	320	363	360	353	354	394	389	357	394	404
Hungría	710	617	1 283	1 367	1 408	1 487	1 603	1 661	1 801	1 992	2 114	2 092	2 298	2 404
Irlanda	414	594	693	751	778	912	897	873	950	953	813	633	769	777
Isla de Guernsey	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Isla de Man	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islandia	3	6	7	6	6	7	7	4	4	4	5	5	6	7
Islas Åland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Feroe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
Islas Normandas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Svalbard y Jan Mayen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Italia	7 917	15 876	18 822	18 873	18 603	17 601	18 129	17 663	18 008	18 895	17 852	15 012	16 266	16 338
Jersey	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Letonia	—	1 061	1 891	1 909	2 078	2 323	2 382	2 351	2 192	2 388	1 819	1 546	2 145	2 209
Liechtenstein	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lituania	—	715	838	952	1 163	1 429	1 506	1 598	1 774	2 036	1 699	1 633	1 972	2 171
Luxemburgo	—	—	790	713	840	833	975	1 037	901	908	864	805	808	775
Malta	15	8	7	9	14	10	9	9	9	10	14	9	8	8
Mónaco	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Montenegro	—	—	—	—	—	—	—	—	41	36	30	28	31	38

(continúa en la página siguiente)

Cuadro A-18. Valor de las exportaciones de productos forestales (actividades forestales, industrias de la madera, pasta y papel y muebles de madera), 1990-2011 (continúa)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	<i>(en millones de USD, a precios y tipos de cambio de 2011)</i>													
Noruega	4 821	5 455	3 982	3 997	3 907	3 771	3 524	2 982	2 654	2 554	2 263	2 405	2 318	1 983
Países Bajos	5 764	7 423	8 419	7 875	8 269	8 874	8 778	8 644	9 347	9 717	8 923	8 309	9 010	9 908
Polonia	1 588	4 537	7 807	7 946	8 705	10 047	10 753	10 901	11 348	12 110	11 785	11 258	12 136	13 005
Portugal	2 323	2 668	3 133	3 004	3 054	3 237	3 264	3 259	3 499	3 211	3 312	3 348	4 324	4 400
Reino Unido	4 712	6 288	6 444	6 362	6 408	6 718	6 666	6 904	6 802	6 855	6 815	5 761	6 195	6 201
República Checa	—	2 056	3 040	3 098	3 938	3 321	3 500	3 707	4 128	4 760	4 560	4 192	4 586	4 928
República de Moldova	—	21	5	7	10	18	19	27	45	60	52	32	40	64
Rumania	1 182	1 543	2 362	2 456	2 848	3 125	3 459	3 143	3 085	2 987	2 589	2 586	3 074	3 303
San Marino	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santa Sede	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sark	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Serbia	—	—	—	—	—	—	—	—	481	599	572	550	612	668
Suecia	13 013	16 082	18 945	19 531	19 884	20 033	20 000	20 163	21 190	21 866	21 179	20 236	20 941	20 903
Suiza	2 594	3 112	4 418	4 136	4 082	4 092	4 122	4 115	4 029	3 999	3 780	3 103	3 173	2 865
Ucrania	—	316	1 522	2 004	2 158	2 425	2 596	2 339	2 321	2 550	2 169	2 227	2 212	2 224
Total Europa	110 815	152 163	202 335	204 483	212 341	213 927	220 164	220 211	230 733	242 763	225 202	203 641	219 542	222 659
Australia	1 178	2 157	3 048	3 110	3 610	3 630	3 721	3 292	3 118	3 198	2 870	2 696	2 805	2 453
Fiji	57	64	52	58	53	46	49	45	40	47	52	38	61	48
Guam	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Isla Norfolk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Cook	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Islas Marianas septentrionales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Islas Marshall	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Pitcairn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Salomón	52	140	78	80	86	129	176	221	261	276	167	139	178	208
Islas Wallis y Futuna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kiribati	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Micronesia (Estados Federados de)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nauru	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Niue	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nueva Caledonia	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1
Nueva Zelandia	1 566	2 873	3 388	3 152	3 516	3 142	3 320	2 962	3 061	3 051	2 762	3 044	3 509	3 562
Palau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Papua Nueva Guinea	190	670	420	448	532	510	626	596	553	623	571	446	584	771
Polinesia Francesa	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0
Samoa	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Samoa Americana	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Tokelau	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tonga	2	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0
Tuvalu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vanuatu	4	4	7	5	5	5	5	5	4	1	1	1	1	1
Total Oceanía	3 050	5 911	6 998	6 856	7 807	7 466	7 902	7 125	7 041	7 200	6 426	6 368	7 140	7 046
Total mundial	208 824	309 221	384 343	379 356	392 030	396 113	417 809	417 697	430 512	445 575	413 668	381 019	418 524	421 160

Cuadro A-19. Las exportaciones de productos forestales como proporción del total de exportaciones de mercancías, 1990-2011

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(en porcentaje)													
Angola	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Argelia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Benin	0,2	0,4	1,1	1,6	3,1	3,6	4,1	3,7	3,1	2,1	2,0	1,5	2,8	6,5
Botswana	0,2	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,5	0,3	0,4
Burkina Faso	0,1	0,1	1,7	1,2	0,9	2,2	0,8	1,0	0,6	0,5	0,5	0,3	0,2	0,1
Burundi	0,4	0,6	0,3	0,2	0,7	1,8	1,5	1,4	2,3	2,5	2,4	1,6	1,0	0,7
Cabo Verde	1,1	1,3	1,4	0,8	0,1	0,0	0,0	0,3	0,3	0,2	0,4	0,6	0,2	0,2
Camerún	13,4	26,7	24,2	17,1	20,1	17,5	16,3	17,0	16,3	13,9	11,5	12,1	14,0	12,0
Chad	5,8	5,1	6,0	7,1	6,0	1,7	0,7	1,2	1,3	0,6	0,9	0,8	0,5	0,5
Comoras	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,6	0,0	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2
Congo	19,2	10,9	4,2	14,3	10,1	7,6	6,5	6,0	4,6	5,3	4,0	3,7	1,3	1,2
Côte d'Ivoire	14,3	11,0	9,7	8,1	5,8	5,5	5,9	5,0	4,2	4,7	4,4	2,7	2,7	2,2
Djibouti	1,1	2,7	2,0	1,7	1,4	1,4	1,2	3,2	5,1	1,3	1,1	1,0	1,0	0,9
Egipto	2,1	1,4	1,5	1,7	1,5	1,8	1,7	1,7	1,7	2,5	2,4	3,0	2,8	3,0
Eritrea	—	0,3	0,8	1,5	0,8	6,7	4,6	3,5	4,4	8,4	5,0	6,1	4,4	0,2
Etiopía	0,7	0,4	0,6	0,6	0,7	0,9	0,7	0,7	0,8	0,9	0,8	0,9	0,7	0,7
Gabón	13,3	4,8	13,2	13,8	12,2	6,7	10,0	9,4	9,2	10,6	6,7	10,5	7,2	3,4
Gambia	0,3	0,2	0,4	0,4	0,1	0,4	0,3	1,1	1,0	2,0	3,0	0,3	3,4	2,4
Ghana	12,5	10,3	10,2	11,4	9,9	8,7	6,9	23,2	6,5	8,8	7,2	4,6	3,1	2,8
Guinea	0,5	0,6	2,1	1,1	0,5	0,7	1,4	0,6	3,5	1,4	2,2	1,9	4,9	2,1
Guinea Ecuatorial	44,9	32,3	8,9	5,7	4,1	4,6	2,4	1,6	1,6	1,8	0,8	0,2	1,0	1,1
Guinea-Bissau	11,7	6,5	2,0	1,8	1,3	2,0	1,1	1,2	1,6	1,6	1,6	1,6	3,4	2,1
Kenya	4,2	3,4	3,0	2,9	1,4	2,5	2,5	2,0	2,4	2,0	1,9	1,7	1,6	1,3
Lesotho	0,1	0,1	0,0	0,2	0,6	0,6	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1
Liberia	17,6	1,0	32,9	85,4	84,7	90,3	0,4	0,1	0,2	0,1	0,6	4,2	3,1	10,6
Libia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Madagascar	0,9	1,2	2,0	1,7	2,5	1,6	1,9	1,7	2,4	2,0	2,2	3,4	1,8	1,2
Malawi	0,4	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	1,0	1,2	1,3	1,7	1,2	1,4	1,1
Malí	0,0	0,1	0,2	0,4	0,2	0,3	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Marruecos	2,2	2,0	1,9	1,5	1,8	1,7	1,7	1,8	1,6	1,6	1,0	1,3	1,4	1,1
Mauricio	0,4	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,6	0,7	0,9	1,1	0,6	0,7
Mauritania	0,0	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
Mayotte	0,2	0,2	0,2	0,8	1,3	0,4	0,8	4,4	3,7	5,6	4,4	3,5	1,2	1,4
Mozambique	2,0	2,0	8,0	3,4	3,6	4,4	3,6	2,3	1,1	4,5	4,0	4,2	5,0	6,5
Namibia	0,5	0,6	0,7	0,7	1,3	1,7	1,9	1,4	1,2	1,0	1,2	1,9	1,7	1,5
Níger	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,4	0,3	0,1	0,2	0,8	0,1	0,1	0,0	0,0
Nigeria	0,2	0,5	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
República Centroafricana	20,7	17,3	34,9	39,1	34,5	48,0	45,3	46,4	38,6	38,9	49,1	64,9	42,0	39,9
República Democrática del Congo	2,2	4,3	3,0	1,8	1,7	2,9	3,5	4,1	5,4	6,3	4,7	3,6	2,7	2,6
República Unida de Tanzania	5,9	1,9	1,5	0,9	0,7	0,8	1,1	1,3	1,8	2,4	2,1	2,3	1,7	1,6
Reunión	0,5	0,8	0,5	0,7	0,8	0,7	0,7	0,7	0,8	0,7	1,0	1,3	1,1	1,1
Rwanda	0,6	1,4	2,2	1,4	0,5	1,1	0,3	0,1	1,5	1,4	0,4	0,2	0,2	0,1
Sáhara occidental	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Santa Elena, Ascension y Tristan da Cunha	0,3	0,2	0,3	0,0	0,0	1,4	0,0	0,4	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
Santo Tomé y Príncipe	1,1	2,2	1,0	0,4	0,2	0,2	0,4	0,3	0,5	0,4	0,3	0,4	0,5	0,3
Senegal	0,6	0,8	1,0	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,4	1,5	1,2	1,2	0,8	1,0
Seychelles	0,0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
Sierra Leona	0,6	3,4	11,4	5,5	4,0	2,2	1,6	2,4	1,0	3,8	2,3	4,0	2,4	2,6
Somalia	1,9	1,6	11,3	18,6	20,2	22,5	8,7	6,9	9,1	6,1	7,2	8,3	7,2	7,6
Sudáfrica	2,8	4,7	4,5	4,1	4,0	3,9	3,2	3,0	2,6	2,5	2,3	2,5	2,3	2,1
Sudán	5,1	13,2	2,3	2,5	2,6	2,5	2,3	2,2	0,9	0,7	0,6	0,8	0,7	0,8
Swazilandia	12,0	13,4	12,1	11,1	10,6	10,1	8,3	6,5	8,8	5,4	6,4	5,8	3,8	3,3
Togo	0,2	0,7	1,5	1,6	0,7	1,1	0,9	2,5	3,2	3,6	4,7	3,5	5,4	4,3
Túnez	0,9	0,9	1,1	1,1	1,3	1,5	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	1,6	1,5	1,3
Uganda	0,1	0,2	0,2	0,4	0,5	0,5	0,8	0,7	0,6	0,8	1,0	0,7	1,1	1,0
Zambia	0,1	0,2	0,5	0,8	0,7	0,5	1,1	1,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2
Zimbabwe	1,3	3,0	3,3	2,6	2,1	3,6	2,7	2,2	3,5	3,0	3,0	2,5	1,4	1,5
Total África	1,9	2,2	2,3	2,5	2,2	1,9	1,6	1,5	1,2	1,3	1,1	1,2	1,1	1,1
Bermudas	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,3	0,4
Canadá	15,2	16,2	12,5	12,1	12,0	11,4	11,8	10,4	9,4	8,1	6,7	7,0	6,9	6,2
Estados Unidos de América	4,1	4,1	3,0	2,9	2,9	2,9	2,8	2,8	2,6	2,6	2,5	2,6	2,6	2,5
Groenlandia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
Saint-Pierre y Miquelon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total América del Norte	7,3	7,8	6,0	5,9	5,9	5,7	5,7	5,2	4,6	4,1	3,6	3,7	3,7	3,4
Anguila	1,9	1,2	0,5	1,1	1,1	0,7	0,7	0,2	0,1	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3
Antigua y Barbuda	1,2	1,6	0,8	0,6	0,7	0,8	0,7	0,5	0,4	1,1	0,3	1,1	2,2	0,6
Argentina	1,9	1,9	1,8	1,5	1,8	2,0	2,2	1,9	1,9	1,7	1,3	1,5	1,5	1,2
Aruba	0,6	1,7	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,6	0,3	1,8	0,4	0,4

(continúa en la página siguiente)

Table A-19. Las exportaciones de productos forestales como proporción del total de exportaciones de mercancías, 1990-2011 (continúa)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(en porcentaje)													
Bahamas	0,0	0,2	0,5	0,5	0,2	0,3	0,3	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,1
Barbados	2,3	5,0	3,8	4,3	3,7	3,7	3,2	2,7	2,0	2,0	2,7	3,3	3,2	3,0
Belice	0,9	1,5	1,3	1,1	1,1	1,6	1,9	1,8	1,1	0,8	1,1	0,9	1,7	2,1
Bolivia (Estado Plurinacional de)	6,0	10,1	8,5	6,5	6,4	6,1	6,0	5,7	4,6	4,9	3,2	3,6	3,8	3,0
Bonaire, Sint Eustatius y Saba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brasil	5,5	9,4	8,2	7,1	7,2	7,6	7,0	6,2	5,8	5,4	4,8	4,8	4,6	3,8
Chile	10,4	14,4	12,1	14,2	12,4	11,5	10,3	8,4	6,6	7,3	8,3	7,5	6,9	7,1
Colombia	0,6	1,6	1,8	2,5	2,6	2,7	2,4	2,1	2,2	2,4	2,1	2,0	1,6	1,2
Costa Rica	2,3	3,2	2,2	2,4	2,2	1,9	2,4	2,9	1,9	2,0	3,1	2,1	2,8	3,1
Cuba	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
Curaçao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dominica	0,2	0,1	0,9	1,8	0,4	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1
Ecuador	1,7	2,3	2,3	2,7	2,4	2,4	2,1	1,8	1,7	1,8	1,6	1,8	1,8	1,7
El Salvador	1,1	3,8	3,2	3,6	4,3	3,9	3,9	4,3	4,5	4,9	4,9	5,9	5,2	5,4
Granada	0,1	7,1	3,9	4,3	5,2	5,6	6,8	9,3	9,1	7,5	10,3	7,0	7,0	5,9
Guadalupe	0,9	0,6	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8	0,6	0,7	0,9	0,7	0,8	0,8	0,7
Guatemala	1,9	2,5	3,3	4,2	2,0	2,0	2,0	2,8	1,8	3,2	2,8	2,8	2,8	2,7
Guayana francesa	6,8	2,3	2,0	2,1	2,3	3,1	4,3	4,6	3,8	5,1	4,9	4,1	3,2	3,3
Guyana	1,2	9,5	8,4	8,7	9,3	7,5	9,2	9,8	11,9	12,1	8,3	6,9	5,7	5,1
Haití	6,1	1,2	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2
Honduras	4,4	2,4	3,5	4,8	2,1	2,2	1,7	1,4	2,0	2,0	1,8	1,8	1,8	1,2
Islas Caimán	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Malvinas (Falkland Islands)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Turcas y Caicos	1,1	0,8	1,4	0,6	1,2	0,5	0,6	0,3	0,2	0,3	0,3	0,4	0,2	0,6
Islas Vírgenes (EE.UU.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Vírgenes Británicas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jamaica	0,1	0,4	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,3	0,3	0,3
Martinica	4,3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,6	0,6	0,8	0,6	0,8
México	0,8	1,7	1,4	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	0,9	0,8	0,9	0,8	0,7
Montserrat	0,0	0,1	0,1	0,4	0,1	0,2	0,3	0,5	0,4	0,3	0,1	0,1	0,1	0,0
Nicaragua	0,9	3,5	3,0	3,3	5,4	3,4	2,5	2,4	1,1	0,9	1,0	0,9	0,9	0,9
Panamá	2,1	3,1	2,8	2,5	2,6	2,6	3,3	0,4	0,7	0,7	0,7	0,5	0,6	0,6
Paraguay	4,6	17,2	8,9	3,0	2,6	2,5	2,5	2,6	2,8	2,4	1,9	2,0	1,7	1,5
Perú	0,3	0,6	1,6	1,8	1,9	1,6	1,5	1,3	1,2	1,1	1,2	1,1	0,9	0,8
Puerto Rico	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
República Dominicana	0,7	0,3	0,3	0,4	0,6	0,7	0,5	0,5	0,5	0,6	0,8	0,8	0,8	0,7
Saint Kitts y Nevis	0,2	0,2	0,4	0,3	0,3	0,2	0,1	0,4	0,2	0,4	0,1	0,2	0,3	0,3
Saint-Martin (Parte francesa)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
San Vicente y las Granadinas	0,2	2,2	2,9	3,2	3,8	2,9	1,5	2,7	2,4	2,6	3,2	3,7	4,7	5,8
Santa Lucía	0,4	7,4	3,6	4,8	9,4	6,0	5,4	5,9	6,1	4,9	4,1	4,4	3,0	1,7
Sint Maarten (Parte de los Países Bajos)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suriname	0,2	0,6	0,9	1,0	1,3	0,6	0,4	0,5	0,8	0,4	0,5	0,7	0,6	0,8
Trinidad y Tabago	1,0	2,0	1,8	2,0	1,9	1,3	1,1	0,8	0,5	0,7	0,5	0,8	0,6	0,5
Uruguay	0,6	2,9	4,8	5,2	5,3	5,3	5,4	5,7	6,2	6,2	12,7	12,0	14,2	12,1
Venezuela (República Bolivariana de)	0,4	0,7	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total América Latina y el Caribe	2,0	3,5	3,0	3,1	3,1	3,2	3,1	2,7	2,5	2,4	2,3	2,4	2,3	1,9
Afganistán	1,0	2,4	9,9	10,0	4,5	8,6	5,2	3,9	5,2	6,5	8,9	10,2	14,1	11,3
Arabia Saudita	0,2	0,3	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,1	0,3	0,4	0,3
Armenia	—	0,0	0,4	0,6	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,2	0,2	0,2	0,1
Azerbaiyán	—	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
Bahrein	0,1	0,7	0,6	0,8	0,7	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,6	0,4	0,5	0,6
Bangladesh	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Bhután	15,7	7,5	3,2	3,8	1,5	2,5	3,1	3,1	0,4	1,3	1,9	1,8	1,4	1,4
Brunei Darussalam	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Camboya	8,2	22,0	5,6	4,0	2,8	2,4	2,4	2,5	2,1	2,3	1,8	1,9	2,3	1,3
China*	1,7	2,5	2,3	2,3	2,4	2,3	2,3	2,4	2,4	2,3	2,0	2,4	2,4	2,3
Provincia china de Taiwán	3,1	2,0	1,2	1,3	1,2	1,1	1,0	0,9	0,8	0,8	0,7	0,8	0,7	0,7
China, RAE de Hong Kong	2,4	2,1	2,3	2,0	1,9	1,6	1,3	1,1	0,9	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6
China, RAE de Macao	0,5	0,4	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,5	0,8	0,6	0,4
Chipre	2,2	2,2	2,1	2,0	2,1	2,3	2,2	1,4	1,7	1,4	1,2	1,4	1,6	1,1
Emiratos Árabes Unidos	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2
Filipinas	3,9	2,1	1,2	1,3	1,2	1,3	1,4	1,5	1,5	1,4	1,4	1,6	1,6	2,2
Georgia	—	0,5	2,6	1,5	1,7	2,4	2,0	2,0	2,2	2,1	1,9	2,7	1,4	1,5
India	0,8	0,9	0,8	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,8	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6
Indonesia	14,3	15,2	11,4	11,7	11,8	10,7	10,0	8,7	8,3	7,5	6,7	6,4	6,2	5,0
Irán (República Islámica del)	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
Iraq	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Israel	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4

(continúa en la página siguiente)

*Para propósitos estadísticos, los datos de China no incluyen los de la RAE de Hong Kong, la RAE de Macao ni los de la provincia china de Taiwán.

Table A-19. Las exportaciones de productos forestales como proporción del total de exportaciones de mercancías, 1990-2011 (continúa)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	<i>(en porcentaje)</i>													
Japón	0,8	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6
Jordania	2,3	1,5	4,0	4,0	3,4	2,5	2,3	2,2	1,9	2,6	2,8	3,6	3,8	3,3
Kazajistán	—	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
Kirguistán	—	0,2	0,2	0,1	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,5
Kuwait	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Libano	1,0	3,2	6,1	5,5	6,3	5,5	5,6	6,0	5,7	5,5	5,5	5,4	4,4	3,8
Malasia	12,2	7,6	5,2	4,7	4,7	4,5	4,5	4,3	4,3	4,1	3,6	4,0	3,7	3,3
Maldivas	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mongolia	0,1	1,0	0,2	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
Myanmar	58,9	32,1	21,2	14,7	13,2	22,1	27,5	20,6	17,2	13,2	14,1	10,7	11,4	12,2
Nepal	0,6	0,6	0,6	1,2	1,8	3,0	2,4	2,0	1,8	3,2	3,2	3,8	3,7	3,8
Omán	0,1	0,3	0,1	0,1	0,2	0,0	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
Pakistán	0,6	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4
Qatar	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
República Árabe Siria	0,3	0,6	0,4	0,3	0,3	0,5	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,5	0,5	0,4
República de Corea	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1	1,0	0,9	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
República Democrática Popular Lao	42,6	37,7	36,4	39,5	43,4	46,1	46,7	31,7	22,9	22,9	23,8	19,4	19,0	28,5
República Popular Democrática de Corea	0,3	1,2	4,0	1,9	1,8	1,7	1,8	1,6	2,5	2,1	0,9	1,1	1,0	1,0
Singapur	2,3	1,2	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Sri Lanka	0,6	0,8	0,7	0,7	0,8	1,0	1,0	1,1	1,0	1,0	1,2	1,0	1,2	1,3
Tailandia	2,1	2,5	2,9	3,0	3,0	2,9	2,8	2,6	2,4	2,2	1,9	2,1	2,0	1,9
Tayikistán	—	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
Territorio Palestino Ocupado	9,3	9,3	8,2	10,8	10,6	9,9	9,4	10,4	10,6	8,4	11,0	10,8	9,6	9,5
Timor-Leste	—	0,2	0,2	0,7	0,0	0,5	3,0	6,0	6,7	4,0	2,9	5,3	3,9	9,0
Turkmenistán	—	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Turquía	1,0	1,3	1,1	1,4	1,5	1,5	1,4	1,5	1,5	1,6	1,6	2,0	2,1	2,1
Uzbekistán	—	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
Viet Nam	5,6	3,4	2,6	2,8	3,0	3,5	4,5	4,7	5,1	5,3	4,8	4,6	5,0	4,2
Yemen	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
Total Asia	1,7	1,9	1,6	1,6	1,7	1,6	1,5	1,5	1,5	1,4	1,3	1,4	1,4	1,3
Albania	5,9	9,6	7,4	6,6	6,7	5,9	5,5	5,9	6,1	5,8	5,6	5,0	3,7	3,5
Alemania	3,3	3,6	3,3	3,3	3,4	3,2	3,0	3,2	3,2	3,1	3,0	3,2	3,1	2,9
Andorra	14,3	5,8	2,9	3,0	2,5	2,5	2,1	2,1	2,2	3,0	4,3	5,8	7,8	6,8
Austria	11,3	11,4	8,7	8,3	8,3	8,2	7,6	7,3	7,4	7,5	7,0	7,4	7,0	6,9
Belarús	—	2,2	5,8	5,7	5,7	5,9	5,6	4,7	3,8	4,2	3,3	3,0	3,4	2,6
Bélgica	—	3,4	3,7	3,5	3,2	3,2	3,1	2,8	2,7	2,7	2,5	2,5	2,4	2,2
Bosnia y Herzegovina	—	2,8	10,7	12,2	14,3	12,8	17,3	15,0	14,0	13,9	12,1	13,1	11,7	11,6
Bulgaria	2,2	2,7	4,2	3,9	4,3	4,7	4,6	3,9	3,2	3,4	2,6	2,5	2,9	2,6
Croacia	—	12,0	8,8	7,8	8,1	8,1	7,4	7,1	6,7	7,3	6,7	7,1	6,9	7,3
Dinamarca	5,6	6,3	5,5	5,3	5,1	5,1	5,0	4,3	4,2	4,1	3,6	3,4	3,2	3,1
Eslovaquia	—	9,2	7,5	7,7	7,6	6,2	6,3	6,5	5,7	5,1	4,7	5,3	4,2	3,6
Eslovenia	—	12,6	10,6	9,7	9,5	8,8	7,9	7,0	6,1	6,1	5,6	6,0	5,4	5,1
España	3,4	3,2	3,4	3,4	3,4	3,2	3,2	3,1	3,1	3,1	3,0	2,9	2,9	2,8
Estonia	—	16,4	16,1	16,9	19,1	19,5	18,7	15,6	13,8	15,6	13,7	14,0	14,4	12,3
ex República Yugoslava de Macedonia	—	3,5	1,9	1,5	1,7	1,5	1,7	1,6	1,7	1,6	1,5	2,1	1,6	1,4
Federación de Rusia	—	4,7	3,8	3,9	4,1	3,8	3,6	3,3	3,0	3,3	2,3	2,6	2,2	2,0
Finlandia	38,8	34,5	26,5	26,9	25,8	25,2	24,4	20,6	20,5	19,6	17,6	19,6	20,7	19,8
Francia	3,1	3,3	2,8	2,7	2,8	2,7	2,6	2,6	2,6	2,7	2,5	2,5	2,4	2,3
Gibraltar	0,2	0,2	0,4	0,3	0,7	0,1	0,1	0,2	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,2
Grecia	1,2	1,2	1,3	1,2	1,6	1,7	1,6	1,5	1,3	1,4	1,4	1,6	1,6	1,3
Hungría	3,0	3,9	3,0	3,0	2,9	2,8	2,6	2,4	2,2	2,1	2,1	2,4	2,2	2,1
Irlanda	1,3	1,0	0,6	0,6	0,6	0,8	0,7	0,7	0,8	0,8	0,7	0,5	0,6	0,6
Isla de Guernesey	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Isla de Man	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islandia	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Islas Åland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Feroe	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
Islas Normandas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Svalbard y Jan Mayen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Italia	3,2	4,5	4,3	4,2	4,3	4,1	4,0	3,8	3,6	3,5	3,3	3,5	3,3	3,1
Jersey	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Letonia	—	31,7	41,3	38,4	38,2	39,7	34,5	27,9	23,9	23,5	17,0	17,2	19,5	16,8
Liechtenstein	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lituania	—	9,9	9,7	8,9	9,5	10,5	10,1	9,2	9,0	9,9	7,2	8,0	8,1	7,7
Luxemburgo	—	—	4,6	3,3	4,0	3,5	4,0	3,9	3,1	3,5	3,2	3,3	3,7	3,5
Malta	0,7	0,2	0,2	0,3	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,3	0,2	0,2
Mónaco	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Montenegro	—	—	—	—	—	—	—	—	5,2	5,0	4,8	7,0	6,7	6,0
Noruega	5,4	4,6	2,6	2,5	2,4	2,4	2,2	1,8	1,6	1,5	1,3	1,5	1,4	1,2

(continúa en la página siguiente)

Table A-19. Las exportaciones de productos forestales como proporción del total de exportaciones de mercancías, 1990-2011 (continúa)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	<i>(en porcentaje)</i>													
Países Bajos	3,2	3,0	2,1	1,9	2,0	2,1	1,9	1,7	1,7	1,6	1,4	1,5	1,4	1,5
Polonia	5,0	10,9	11,2	10,9	10,9	10,9	9,6	8,9	8,0	7,8	7,1	7,3	7,0	6,9
Portugal	9,1	8,7	7,3	6,9	6,9	7,1	7,0	6,6	6,5	5,6	5,9	6,9	8,0	7,4
Reino Unido	1,9	2,1	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,6	1,4	1,5	1,5	1,4	1,4	1,2
República Checa	—	6,4	5,5	4,9	5,9	4,6	3,8	3,7	3,6	3,6	3,2	3,5	3,2	3,0
República de Moldova	—	2,3	0,6	0,8	0,9	1,5	1,4	1,8	3,1	3,8	3,3	2,3	2,4	2,9
Rumania	10,9	10,5	10,0	9,3	9,2	9,2	8,8	7,7	7,0	6,4	5,3	5,5	5,5	5,2
San Marino	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santa Sede	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sark	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Serbia	—	—	—	—	—	—	—	—	5,8	6,1	5,4	5,8	5,4	5,7
Suecia	19,4	17,5	14,0	15,0	14,8	14,1	12,9	12,3	11,9	11,9	11,5	13,2	12,0	11,2
Suiza	2,4	2,8	2,8	2,6	2,4	2,5	2,3	2,2	1,9	1,8	1,6	1,5	1,4	1,2
Ucrania	—	0,8	2,9	3,2	3,2	3,1	2,8	2,9	3,1	3,3	2,6	3,7	3,5	3,2
Total Europa	4,4	4,7	4,2	4,1	4,2	4,1	3,9	3,7	3,6	3,6	3,3	3,4	3,3	3,1
Australia	1,3	1,6	1,6	1,6	1,8	1,9	1,9	1,6	1,4	1,4	1,2	1,1	1,1	0,9
Fiji	6,0	6,9	4,6	5,4	5,6	4,7	5,3	5,3	4,8	5,7	5,5	4,9	6,3	5,4
Guam	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,3	1,5	0,4	0,0	0,1	0,3	0,1
Isla Norfolk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Cook	0,5	0,8	0,2	0,2	0,4	0,2	0,2	0,2	0,4	1,5	0,4	0,6	0,4	0,7
Islas Marianas septentrionales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,7	0,9	0,7
Islas Marshall	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Pitcairn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Salomón	40,9	56,2	59,3	73,5	63,9	63,6	60,8	72,1	78,8	70,8	69,2	69,2	69,2	50,0
Islas Wallis y Futuna	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Kiribati	1,3	1,7	1,0	2,0	1,7	1,6	2,0	1,2	0,6	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3
Micronesia (Estados Federados de)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nauru	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,1	0,3	1,7	1,5	1,3	1,2	1,3	1,2	1,2
Niue	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nueva Caledonia	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
Nueva Zelandia	9,2	13,2	12,5	11,1	12,2	11,1	10,9	9,8	9,6	9,1	8,0	8,9	9,7	9,5
Palau	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,3	0,3
Papua Nueva Guinea	10,8	19,1	11,5	11,2	13,5	11,3	13,5	11,9	11,0	11,8	9,9	8,7	9,2	11,2
Polinesia Francesa	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2
Samoa	0,4	2,2	0,6	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,9	0,1	0,1	0,1
Samoa Americana	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3
Tokelau	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tonga	6,0	1,6	2,2	2,0	1,2	1,9	4,1	6,2	3,9	5,8	3,7	1,1	1,3	3,0
Tuvalu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vanuatu	8,0	6,9	11,9	12,2	13,3	11,3	8,5	8,4	5,9	2,0	1,4	1,2	1,3	2,2
Total Oceanía	2,6	3,7	3,1	2,9	3,3	3,3	3,3	2,8	2,7	2,7	2,2	2,2	2,3	2,2
Total mundial	3,6	4,1	3,5	3,5	3,5	3,3	3,1	2,9	2,8	2,7	2,4	2,5	2,4	2,3

Cuadro A-20. Valor de importación de los productos del subsector de actividades forestales, 1990-2011

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	<i>(en millones de USD, a precios y tipos de cambio de 2011)</i>													
Angola	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
Argelia	18	40	19	24	17	20	25	20	31	25	27	10	10	8
Benin	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
Botswana	1	1	9	10	15	13	8	9	5	8	13	15	8	11
Burkina Faso	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Burundi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cabo Verde	0	1	1	1	1	2	1	1	0	1	1	1	1	1
Camerún	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	0	1
Chad	0	0	0	6	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Comoras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Congo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Côte d'Ivoire	0	0	17	13	2	0	0	0	0	1	0	2	0	0
Djibouti	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Egipto	42	49	41	37	35	23	31	31	26	48	92	116	55	70
Eritrea	—	1	1	1	1	3	2	2	2	1	1	1	1	1
Etiopía	0	0	1	1	0	0	1	1	2	2	2	3	2	2
Gabón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gambia	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Ghana	0	0	4	3	2	2	5	2	6	3	5	2	1	2
Guinea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guinea Ecuatorial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Guinea-Bissau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kenya	1	3	1	1	2	3	8	3	5	4	3	5	4	5
Lesotho	2	0	6	6	3	5	2	2	3	3	3	5	5	5
Liberia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Libia	1	0	2	0	1	1	2	4	7	9	9	12	14	2
Madagascar	0	2	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	2	1
Malawi	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malí	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Marruecos	24	169	103	83	102	95	120	95	138	112	104	51	85	68
Mauricio	2	3	6	4	6	7	5	5	7	7	6	5	6	7
Mauritania	0	0	0	0	0	1	1	0	0	5	4	3	3	4
Mayotte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mozambique	0	0	1	1	1	2	2	2	1	1	10	8	6	8
Namibia	2	2	2	3	2	2	3	3	4	6	8	12	12	14
Níger	0	0	1	2	2	2	1	2	2	3	0	0	0	1
Nigeria	3	3	2	2	3	2	3	4	5	9	3	12	9	8
República Centroafricana	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
República Democrática del Congo	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	3	0
República Unida de Tanzania	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	3	2	3	4
Reunión	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Rwanda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Sáhara occidental	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santa Elena, Ascension y Tristan da Cunha	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santo Tomé y Príncipe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Senegal	0	4	19	11	12	12	13	9	10	9	3	5	2	2
Seychelles	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	2	2
Sierra Leona	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Somalia	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1
Sudáfrica	10	30	18	19	21	21	22	22	21	18	19	16	17	17
Sudán	0	0	6	6	5	4	8	8	6	5	9	5	4	4
Swazilandia	6	6	6	11	9	9	7	9	5	5	3	2	2	2
Togo	0	1	5	4	9	4	1	0	0	0	0	0	0	0
Túnez	39	24	8	9	8	9	15	16	12	12	11	9	8	6
Uganda	0	0	0	1	1	1	1	2	5	2	7	3	1	1
Zambia	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	2	4	5	4
Zimbabwe	1	1	1	1	4	2	0	0	0	0	1	0	1	0
Total África	164	351	289	271	281	255	297	263	319	314	366	327	290	277
Bermudas	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	1
Canadá	280	533	634	648	642	633	660	652	604	506	448	482	469	425
Estados Unidos de América	393	562	827	817	877	886	944	1 111	1 138	1 015	845	803	810	829
Groenlandia	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
Saint-Pierre y Miquelon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total América del Norte	675	1 097	1 463	1 467	1 521	1 521	1 606	1 764	1 746	1 524	1 297	1 287	1 281	1 255
Anguila	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Antigua y Barbuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Argentina	39	38	48	42	14	19	26	28	29	38	34	29	35	40

(continúa en la página siguiente)

**Cuadro A-20. Valor de importación de los productos del subsector de actividades forestales,
1990-2011 (continúa)**

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(en millones de USD, a precios y tipos de cambio de 2011)													
Aruba	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3
Bahamas	2	6	4	4	3	3	3	5	5	3	4	3	2	2
Barbados	2	2	3	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1
Belice	0	0	1	3	0	1	1	1	2	1	1	2	2	3
Bolivia (Estado Plurinacional de)	2	1	1	1	1	2	2	3	5	5	4	3	4	2
Bonaire, Sint Eustatius y Saba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brasil	23	42	33	31	29	26	34	32	37	34	32	39	44	38
Chile	3	7	10	11	12	12	16	15	20	21	18	20	24	26
Colombia	7	9	8	8	9	10	10	11	9	9	9	10	11	13
Costa Rica	2	3	4	5	5	4	4	4	5	5	6	4	7	7
Cuba	1	1	2	3	1	1	2	3	12	12	12	12	12	12
Curaçao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dominica	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ecuador	3	3	2	2	2	2	1	2	1	1	2	2	2	2
El Salvador	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2
Granada	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Guadalupe	6	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Guatemala	5	6	7	5	4	7	7	7	5	8	7	5	7	5
Guayana francesa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guyana	0	1	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Haití	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Honduras	4	3	4	2	2	2	1	1	2	3	3	3	2	2
Islas Caimán	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Malvinas (Falkland Islands)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Turcas y Caicos	0	0	3	3	2	2	5	6	7	5	3	2	2	1
Islas Vírgenes (EE.UU.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Vírgenes Británicas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jamaica	10	8	7	5	5	5	7	6	6	6	6	6	6	5
Martinica	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
México	52	47	89	72	74	89	101	99	85	77	84	81	87	84
Montserrat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nicaragua	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Panamá	1	4	3	3	3	2	3	2	2	2	2	4	3	5
Paraguay	0	4	1	1	1	1	2	2	1	2	2	3	3	3
Perú	9	11	21	9	8	8	19	11	9	11	13	15	22	20
Puerto Rico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
República Dominicana	2	3	5	6	5	4	5	5	7	7	7	6	6	10
Saint Kitts y Nevis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saint-Martin (Parte francesa)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
San Vicente y las Granadinas	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0
Santa Lucía	0	2	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1
Sint Maarten (Parte de los Países Bajos)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suriname	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trinidad y Tabago	0	1	3	4	4	3	4	4	4	6	4	3	2	2
Uruguay	4	5	3	3	2	2	2	4	4	4	4	4	5	6
Venezuela (República Bolivariana de)	7	12	7	9	6	5	7	9	10	11	24	14	10	6
Total América Latina y el Caribe	194	233	286	249	208	227	279	278	282	290	302	287	315	313
Afganistán	3	3	0	0	0	1	1	1	1	1	1	7	2	2
Arabia Saudita	24	25	34	44	42	37	34	36	39	40	6	16	47	44
Armenia	—	0	0	2	1	0	0	0	1	1	2	2	2	0
Azerbaiyán	—	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2	2	2
Bahrein	1	1	1	1	1	1	1	2	2	4	3	3	3	3
Bangladesh	4	9	49	74	76	80	57	64	69	87	87	87	87	87
Bhután	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3
Brunei Darussalam	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Camboya	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
China*	763	791	2 802	2 877	3 751	4 062	4 256	4 726	5 499	7 009	5 913	5 441	7 124	8 514
Provincia china de Taiwán	590	611	385	312	301	323	369	394	334	379	314	277	326	323
China, RAE de Hong Kong	461	573	515	412	419	366	345	294	325	367	322	318	371	401
China, RAE de Macao	6	3	1	1	2	2	2	3	3	6	4	5	7	11
Chipre	3	3	4	7	6	4	4	4	3	6	8	7	5	4
Emiratos Árabes Unidos	43	46	71	65	61	55	58	49	71	83	84	66	66	71
Filipinas	63	112	76	71	63	53	33	41	33	35	32	22	25	30
Georgia	—	0	0	0	0	0	1	1	1	3	3	2	3	5
India	254	107	988	1 112	791	1 156	1 216	1 287	1 249	1 417	1 600	1 522	1 594	1 983
Indonesia	43	84	109	86	82	60	65	93	59	60	58	40	53	44
Irán (República Islámica del)	4	3	5	6	6	5	4	11	10	19	12	11	8	14
Iraq	13	0	0	2	1	1	1	8	1	3	1	1	2	3
Israel	82	38	29	19	16	15	12	17	14	18	20	17	17	17

(continúa en la página siguiente)

* Para propósitos estadísticos, los datos de China no incluyen los de la RAE de Hong Kong, la RAE de Macao ni los de la provincia china de Taiwán.

**Cuadro A-20. Valor de importación de los productos del subsector de actividades forestales,
1990-2011 (continúa)**

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	<i>(en millones de USD, a precios y tipos de cambio de 2011)</i>													
Japón	8 814	7 925	4 808	4 348	4 000	3 855	3 974	3 258	3 254	2 965	2 021	1 572	1 698	1 637
Jordania	3	13	7	10	4	3	4	4	5	5	5	8	5	5
Kazajistán	—	2	14	19	13	13	14	16	13	16	14	11	8	19
Kirguistán	—	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	2	0	1
Kuwait	5	7	6	10	5	6	10	11	17	14	13	10	10	11
Líbano	27	27	6	18	12	9	8	7	8	8	7	11	9	8
Malasia	57	105	149	149	124	90	102	98	111	102	105	91	103	116
Maldivas	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
Mongolia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Myanmar	0	1	1	1	1	1	2	1	2	2	1	2	2	2
Nepal	1	2	1	1	1	3	2	2	2	2	2	1	2	3
Omán	1	1	14	10	12	10	9	11	21	20	19	19	14	18
Pakistán	28	48	67	58	57	63	53	67	54	55	38	34	35	30
Qatar	3	3	20	13	14	17	9	33	42	66	42	36	30	18
República Árabe Siria	0	2	1	1	3	28	7	9	10	18	10	16	10	6
República de Corea	1 322	1 403	924	934	1 091	1 054	1 085	1 008	1 029	1 174	958	883	945	926
República Democrática Popular Lao	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
República Popular Democrática de Corea	0	8	4	2	2	3	1	1	2	4	3	2	1	2
Singapur	136	164	83	86	101	129	118	131	133	166	151	154	170	200
Sri Lanka	3	3	4	8	3	4	4	4	8	7	6	10	7	8
Tailandia	484	720	262	210	212	220	218	209	198	157	167	110	142	149
Tayikistán	—	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Territorio Palestino Ocupado	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	6	6	6
Timor-Leste	—	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
Turkmenistán	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Turquía	222	202	286	156	194	235	332	368	360	360	250	161	204	204
Uzbekistán	—	0	3	2	1	3	3	9	19	30	38	21	21	25
Viet Nam	4	5	151	146	154	254	394	372	347	444	482	353	342	365
Yemen	1	1	2	2	3	2	5	8	6	13	11	8	5	12
Total Asia	13 475	13 058	11 886	11 282	11 633	12 230	12 825	12 668	13 366	15 173	12 822	11 372	13 517	15 336
Albania	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2
Alemania	707	614	779	778	700	692	625	756	842	867	749	787	1 099	1 250
Andorra	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Austria	503	470	830	749	772	767	817	860	978	983	831	847	941	952
Belarús	—	5	12	11	15	11	14	4	6	7	8	4	6	4
Bélgica	—	—	361	314	262	258	290	277	301	411	341	324	380	392
Bosnia y Herzegovina	—	1	1	1	1	2	3	7	5	8	15	8	15	14
Bulgaria	1	2	11	12	11	11	12	8	10	16	20	9	8	7
Croacia	—	33	9	10	15	15	11	10	11	12	9	7	7	7
Dinamarca	49	87	126	109	101	106	104	113	124	122	110	128	131	128
Eslovaquia	—	27	16	17	11	14	19	25	48	63	59	58	57	56
Eslovenia	—	33	46	47	55	58	65	62	63	59	49	45	51	62
España	466	437	620	661	574	588	547	557	526	508	431	263	259	284
Estonia	—	3	29	47	53	81	127	150	155	164	66	30	37	38
ex República Yugoslava de Macedonia	—	2	5	3	3	2	2	2	2	2	2	7	7	6
Federación de Rusia	—	36	22	20	21	28	27	23	27	42	53	40	48	51
Finlandia	325	587	613	796	851	878	912	1 033	910	1 143	1 306	335	502	478
Francia	566	670	744	728	742	730	716	733	715	822	754	564	598	585
Gibraltar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grecia	113	16	82	85	67	74	76	55	45	76	65	46	47	45
Hungría	58	26	38	34	36	40	39	31	29	42	37	30	42	36
Irlanda	22	45	87	82	80	115	143	154	156	151	105	77	75	69
Isla de Guernsey	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Isla de Man	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islandia	1	1	2	2	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1
Islas Åland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Feroe	0	0	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2
Islas Normandas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Svalbard y Jan Mayen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Italia	1 480	1 298	1 284	1 187	1 190	1 133	1 122	1 041	1 062	1 022	860	720	774	792
Jersey	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Letonia	—	11	16	24	38	49	92	106	105	199	70	11	36	39
Liechtenstein	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lituania	—	7	33	24	17	34	56	55	54	58	45	33	36	38
Luxemburgo	—	—	45	37	49	58	56	47	53	64	50	50	53	56
Malta	8	5	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	2	2
Mónaco	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Montenegro	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	2	1	2	2
Noruega	118	368	284	249	233	263	271	292	231	276	216	117	168	170

(continúa en la página siguiente)

**Cuadro A-20. Valor de importación de los productos del subsector de actividades forestales,
1990-2011 (continúa)**

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	<i>(en millones de USD, a precios y tipos de cambio de 2011)</i>													
Países Bajos	60	95	110	136	158	147	147	140	150	168	160	150	164	229
Polonia	17	56	98	96	78	81	124	178	168	226	190	149	183	254
Portugal	273	367	432	380	356	337	272	231	207	241	205	133	229	278
Reino Unido	205	284	293	299	338	361	386	445	406	452	378	368	336	384
República Checa	–	57	91	81	242	84	92	119	108	107	90	150	192	189
República de Moldova	–	2	1	1	2	3	3	4	6	5	7	5	5	4
Rumania	71	8	3	5	8	7	14	30	44	48	34	43	61	64
San Marino	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Santa Sede	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sark	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Serbia	–	–	–	–	–	–	–	–	15	13	14	10	11	10
Suecia	152	600	831	678	712	698	724	688	523	784	696	405	549	646
Suiza	116	140	140	119	154	148	152	152	172	166	172	154	160	158
Ucrania	–	4	14	18	15	22	21	24	23	26	31	10	11	10
Total Europa	5 825	6 705	8 159	7 854	7 979	7 907	8 099	8 428	8 287	9 360	8 238	6 124	7 285	7 795
Australia	20	28	30	30	35	40	41	45	46	46	49	50	50	57
Fiji	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Guam	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Isla Norfolk	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Islas Cook	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Islas Marianas septentrionales	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Islas Marshall	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Islas Pitcairn	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Islas Salomón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Islas Wallis y Futuna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kiribati	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Micronesia (Estados Federados de)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nauru	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Niue	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Nueva Caledonia	2	2	4	4	3	3	2	3	4	4	4	5	4	4
Nueva Zelandia	7	6	9	9	8	10	10	11	13	13	12	12	13	14
Palau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Papua Nueva Guinea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Polinesia Francesa	0	0	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
Samoa	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Samoa Americana	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Tokelau	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Tonga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
Tuvalu	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Vanuatu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Oceanía	31	38	46	48	51	57	57	64	66	67	69	71	72	80
Total mundial	20 364	21 482	22 129	21 172	21 672	22 196	23 164	23 466	24 067	26 727	23 094	19 469	22 760	25 057

Notas – Los productos del subsector de actividades forestales (División 02 de la CIIU) comprenden los siguientes productos (véanse los códigos entre paréntesis de la Nomenclatura del SA, edición 2007):

1) Madera en rollo

Leña (4401.10)

Madera en rollo industrial (4403.20/41/49/91/92/99)

2) Productos forestales no madereros

Musgos y líquenes (0604.10)

Setas diferentes del género *Agaricus* y trufas frescas o refrigeradas (07.09.59)

Nueces de Brasil, frescas o refrigeradas (0801.21/22)

Castañas, frescas o refrigeradas (08.02.40)

Raíces de ginseng (1211.20)

Plantas y partes, farmacia, perfume, y usos para insecticidas n.e. (12.11.90)

Goma arábiga (1301.20)

Gomalaca; gomas naturales, resinas, gomorresinas, bálsamos, excepto goma arábiga (1301.90)

Bambúes utilizados principalmente para plantación (1401.10)

Roten (ratán) utilizado principalmente para plantación (1401.20)

Azúcar y jarabe de arce (1702.20)

Trufas, preparadas o en conserva, excepto en vinagre o en ácido acético (2003.20)

Palmitos, preparados o conservados de otro modo (2008.91)

Extractos de quebracho para la curtiembre (32.01.10)

Extractos de mimosa para la curtiembre (3201.20)

Balata, gutapercha, guayule, chicle y gomas similares (4001.30)

Corcho natural en bruto o simplemente preparado (4501.10)

Cuadro A-21. Valor de las importaciones de los productos de la industria de la madera, 1990-2011

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(en millones de USD, a precios y tipos de cambio de 2011)													
Angola	2	8	11	11	14	21	23	31	35	55	98	100	82	105
Argelia	397	530	496	490	552	667	636	607	698	908	639	678	821	724
Benin	1	1	2	2	2	3	2	2	3	3	4	4	3	3
Botswana	22	25	56	49	93	73	52	53	48	65	76	71	69	67
Burkina Faso	5	0	5	4	3	3	4	5	5	5	6	5	4	4
Burundi	0	0	0	0	1	0	0	2	1	2	1	1	2	3
Cabo Verde	2	5	8	9	8	9	10	11	11	13	18	10	13	12
Camerún	1	2	1	1	1	1	1	1	1	4	2	2	2	2
Chad	0	11	6	6	5	5	5	1	1	1	1	2	3	6
Comoras	2	3	1	1	1	1	2	1	3	1	3	3	3	3
Congo	4	1	2	4	1	2	5	5	4	3	3	4	3	3
Côte d'Ivoire	2	2	2	1	2	2	3	1	1	2	2	3	5	2
Djibouti	10	3	4	6	5	6	19	11	24	36	8	12	8	10
Egipto	580	815	666	679	622	607	536	712	753	959	1 133	911	1 069	1 292
Eritrea	–	2	0	5	5	5	4	7	6	3	2	3	5	4
Etiopía	1	2	11	15	14	24	24	27	36	37	33	38	40	40
Gabón	1	2	2	2	1	1	2	2	2	4	4	5	4	5
Gambia	0	1	4	6	3	3	2	3	2	2	2	2	2	3
Ghana	2	2	2	2	3	2	2	2	4	5	5	5	12	12
Guinea	1	3	2	2	2	2	1	1	1	2	2	4	3	6
Guinea Ecuatorial	0	0	1	2	2	4	5	5	4	7	9	13	21	18
Guinea-Bissau	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
Kenya	3	4	6	5	7	6	10	9	10	10	18	20	26	25
Lesotho	11	6	10	49	20	32	14	13	13	13	12	22	22	22
Liberia	1	0	2	1	0	1	1	1	2	2	3	3	6	5
Libia	85	63	31	50	59	62	53	57	74	105	151	187	176	43
Madagascar	0	0	1	2	1	2	2	2	2	2	5	3	3	3
Malawi	0	0	1	2	1	2	2	1	2	2	2	4	5	5
Malí	4	1	10	9	7	8	9	6	6	7	10	13	15	7
Marruecos	165	403	283	292	360	395	381	425	456	564	511	549	511	521
Mauricio	31	42	45	46	48	45	49	40	40	53	55	50	49	41
Mauritania	3	1	3	4	4	3	9	4	10	4	2	1	6	6
Mayotte	10	10	10	12	9	13	10	14	13	15	13	6	6	6
Mozambique	1	1	14	9	9	13	14	15	15	13	23	19	18	13
Namibia	21	22	31	36	22	20	30	35	35	42	48	61	54	55
Níger	10	1	9	10	11	10	11	10	12	11	9	11	7	6
Nigeria	6	4	14	18	8	19	20	32	43	75	84	99	95	99
República Centroafricana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
República Democrática del Congo	1	1	3	3	7	2	2	21	3	4	6	5	13	10
República Unida de Tanzania	1	1	3	3	5	5	12	9	8	9	14	16	14	24
Reunión	71	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104
Rwanda	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	6	8	8	8
Sáhara occidental	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Elena, Ascension y Tristan da Cunha	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1
Santo Tomé y Príncipe	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
Senegal	26	27	47	59	60	62	77	74	67	71	65	58	55	54
Seychelles	1	4	4	3	3	4	3	6	9	12	15	14	13	13
Sierra Leona	1	0	2	3	4	4	2	2	2	3	3	4	6	5
Somalia	0	0	1	2	7	8	4	3	6	4	3	7	26	34
Sudáfrica	195	287	272	256	284	299	322	407	431	477	370	301	301	330
Sudán	8	19	66	72	60	65	83	89	53	40	33	95	82	55
Swazilandia	6	7	12	19	21	18	21	21	15	16	16	16	16	16
Togo	5	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2
Túnez	227	206	238	245	239	231	221	227	236	270	243	257	258	224
Uganda	1	1	3	3	3	5	4	4	4	5	6	7	6	5
Zambia	0	0	3	5	4	6	4	4	4	5	6	7	9	13
Zimbabwe	3	6	12	17	67	38	9	6	7	6	8	9	18	22
Total África	1 933	2 644	2 527	2 642	2 779	2 928	2 826	3 140	3 333	4 070	3 896	3 832	4 107	4 103
Bermudas	17	17	16	16	17	18	19	20	22	22	19	16	10	7
Canadá	1 167	1 373	2 460	2 258	2 602	2 789	3 120	3 117	3 230	3 373	3 113	2 640	3 036	2 846
Estados Unidos de América	7 297	13 063	22 070	22 025	23 460	23 925	31 634	30 959	28 587	22 501	15 464	11 942	13 080	11 908
Groenlandia	19	18	12	11	21	23	32	17	17	16	20	17	16	16
Saint-Pierre y Miquelon	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Total América del Norte	8 502	14 471	24 559	24 311	26 101	26 755	34 804	34 113	31 857	25 913	18 617	14 616	16 142	14 778
Anguila	3	2	2	1	1	1	1	2	3	4	6	6	6	6
Antigua y Barbuda	21	13	19	19	19	20	20	21	27	31	25	19	11	8
Argentina	19	116	161	123	29	57	84	101	125	147	156	119	161	175
Aruba	11	14	4	4	4	4	4	4	4	4	4	9	11	12

(continúa en la página siguiente)

Cuadro A-21. Valor de las importaciones de los productos de la industria de la madera, 1990-2011
(continúa)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(en millones de USD, a precios y tipos de cambio de 2011)													
Bahamas	74	66	121	88	86	83	91	105	108	114	102	77	66	62
Barbados	60	59	80	66	68	56	62	81	73	67	60	44	39	34
Belice	5	3	4	4	3	3	4	4	5	6	6	4	4	4
Bolivia (Estado Plurinacional de)	1	2	13	6	9	9	9	11	10	10	9	9	13	19
Bonaire, Sint Eustatius y Saba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brasil	57	264	115	90	79	97	117	106	141	73	174	123	146	175
Chile	6	34	77	100	110	110	146	157	186	184	214	161	224	220
Colombia	9	42	31	36	52	51	61	76	96	130	138	121	167	180
Costa Rica	6	20	29	28	28	31	29	36	37	52	68	34	52	63
Cuba	122	11	41	53	29	34	38	51	33	31	31	29	31	30
Curaçao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dominica	8	6	6	4	3	3	5	4	5	6	6	4	6	6
Ecuador	1	6	6	12	20	25	24	29	32	27	43	49	58	58
El Salvador	24	17	31	51	33	33	31	32	36	38	37	29	31	33
Granada	11	15	12	10	11	12	16	39	19	15	13	10	10	10
Guadalupe	132	93	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74
Guatemala	11	14	27	24	25	24	27	40	31	59	53	45	48	51
Guayana francesa	7	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Guyana	1	1	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	4	5
Haití	3	17	20	18	20	18	12	14	16	15	14	19	67	54
Honduras	4	9	22	36	16	18	18	21	22	28	27	26	24	21
Islas Caimán	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Malvinas (Falkland Islands)	1	1	2	2	2	1	1	1	0	0	0	0	1	1
Islas Turcas y Caicos	9	10	10	11	12	14	22	29	38	27	28	15	10	5
Islas Vírgenes (EE.UU.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Vírgenes Británicas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jamaica	57	88	80	74	74	77	108	95	94	108	109	72	76	68
Martinica	85	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
México	369	415	1 018	1 051	1 193	1 276	1 418	1 556	1 603	1 496	1 542	1 125	1 258	1 256
Montserrat	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Nicaragua	4	4	7	8	6	7	7	9	10	11	10	10	10	11
Panamá	10	15	23	19	24	24	23	32	37	39	58	49	57	68
Paraguay	0	2	3	4	5	4	4	6	6	6	8	8	12	17
Perú	9	21	43	46	51	58	64	73	88	49	142	123	155	167
Puerto Rico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
República Dominicana	65	123	128	156	176	111	126	117	167	174	176	116	157	132
Saint Kitts y Nevis	5	7	11	9	8	8	8	7	9	9	10	11	9	6
Saint-Martin (Parte francesa)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
San Vicente y las Granadinas	8	9	8	8	8	7	11	10	11	13	14	12	9	9
Santa Lucía	16	11	19	12	12	13	16	23	24	17	17	17	17	17
Sint Maarten (Parte de los Países Bajos)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suriname	0	3	1	1	2	3	2	3	2	2	3	6	5	5
Trinidad y Tabago	35	35	56	52	56	47	67	77	77	89	67	48	47	47
Uruguay	14	35	28	30	18	13	20	31	34	40	42	44	49	51
Venezuela (República Bolivariana de)	6	25	68	87	49	20	35	61	77	102	150	90	48	55
Total América Latina y el Caribe	1 325	1 733	2 497	2 511	2 501	2 535	2 904	3 251	3 474	3 408	3 757	2 873	3 278	3 317
Afganistán	0	1	1	0	19	32	57	61	77	77	79	129	108	133
Arabia Saudita	414	561	482	456	491	477	493	611	617	820	415	439	1 237	1 328
Armenia	—	3	10	11	15	16	18	20	38	55	69	57	61	62
Azerbaiyán	—	11	30	28	31	40	47	60	61	80	89	96	179	258
Bahrein	26	33	38	39	55	53	56	57	51	84	106	108	107	81
Bangladesh	12	2	13	16	12	12	13	16	17	21	17	18	149	20
Bhután	0	3	3	1	1	1	1	4	4	7	13	16	20	28
Brunei Darussalam	32	46	7	14	8	8	7	10	7	9	9	10	12	13
Camboya	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	5	6	5	6
China*	947	1 705	3 323	2 863	3 354	3 492	3 485	3 472	3 445	3 351	3 159	4 083	5 874	7 583
Provincia china de Taiwán	942	2 273	1 408	1 086	1 213	1 247	1 430	1 347	1 308	1 300	1 164	905	1 245	1 186
China, RAE de Hong Kong	685	1 288	1 476	1 318	1 327	1 170	428	806	743	662	581	478	496	494
China, RAE de Macao	20	24	7	7	7	9	11	16	27	22	18	14	10	13
Chipre	65	92	81	92	100	117	134	139	142	185	160	105	105	90
Emiratos Árabes Unidos	223	344	362	392	426	502	680	818	956	1 287	1 366	866	824	863
Filipinas	16	147	208	207	230	260	224	287	232	200	154	139	179	260
Georgia	—	1	9	9	10	10	14	20	30	50	68	63	65	76
India	17	11	58	87	73	83	101	161	206	250	223	283	386	574
Indonesia	16	85	152	144	155	151	215	254	338	364	414	313	348	388
Irán (República Islámica del)	229	17	79	107	139	208	258	294	292	479	444	520	627	782
Iraq	326	1	14	164	294	147	281	194	195	141	76	104	125	148
Israel	238	248	393	359	371	384	423	429	440	570	512	477	569	569

(continúa en la página siguiente)

*Para propósitos estadísticos, los datos de China no incluyen los de la RAE de Hong Kong, la RAE de Macao ni los de la provincia china de Taiwán.

Cuadro A-21. Valor de las importaciones de los productos de la industria de la madera, 1990-2011
(continúa)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(en millones de USD, a precios y tipos de cambio de 2011)													
Japón	10 988	16 870	15 094	14 860	14 742	14 919	15 730	13 902	14 367	13 775	11 043	10 240	11 016	11 453
Jordania	140	96	114	131	162	155	181	193	211	262	235	229	217	194
Kazajistán	–	50	224	254	206	277	337	411	517	737	326	435	252	490
Kirguistán	–	11	24	18	21	31	45	48	58	86	86	82	72	100
Kuwait	55	97	103	104	126	149	154	173	202	215	182	138	151	140
Libano	98	98	133	162	160	166	200	180	161	205	227	262	252	232
Malasia	39	185	289	275	286	294	464	450	515	542	445	444	523	548
Maldivas	7	5	14	17	14	21	43	51	56	67	70	30	37	43
Mongolia	6	11	3	4	5	10	8	8	10	17	10	18	20	22
Myanmar	0	2	3	3	3	4	6	5	4	7	7	7	9	11
Nepal	2	1	2	2	1	3	4	4	2	4	6	8	7	11
Omán	43	60	56	74	72	73	84	99	99	128	130	132	167	173
Pakistán	23	33	31	32	54	51	65	82	93	79	108	99	102	106
Qatar	14	23	27	46	31	44	55	127	167	237	264	219	175	190
República Árabe Siria	20	70	141	149	183	232	277	285	245	329	248	229	249	194
República de Corea	742	1 960	1 485	1 631	2 055	1 841	1 658	1 633	1 819	1 995	1 810	1 734	1 784	1 784
República Democrática Popular Lao	1	1	1	1	1	1	4	2	2	4	3	6	3	5
República Popular Democrática de Corea	43	15	7	5	6	6	15	11	17	10	7	6	6	10
Singapur	477	531	372	322	312	463	493	461	491	560	541	472	545	528
Sri Lanka	25	17	39	34	37	43	52	66	66	60	61	54	65	74
Tailandia	714	1 324	528	546	699	768	933	910	737	698	632	530	567	597
Tayikistán	–	1	7	9	11	24	42	90	97	91	118	120	126	124
Territorio Palestino Ocupado	83	83	83	64	54	64	77	88	65	49	73	91	102	76
Timor-Leste	–	1	1	2	5	2	1	0	0	1	1	1	1	3
Turkmenistán	–	3	5	3	5	6	10	24	31	15	47	84	99	108
Turquía	57	134	410	213	310	446	645	909	987	1 152	1 006	772	1 093	1 241
Uzbekistán	–	4	17	28	26	43	81	129	181	283	421	325	326	442
Viet Nam	19	31	113	167	308	371	637	749	885	1 026	941	811	988	981
Yemen	132	125	81	84	83	98	108	87	111	128	101	151	118	83
Total Asia	17 935	28 734	27 560	26 640	28 311	29 023	30 787	30 253	31 421	32 781	28 294	26 957	31 805	34 915
Albania	0	12	17	20	27	33	42	47	58	73	69	74	70	71
Alemania	5 741	6 860	7 062	6 462	6 427	6 323	6 119	6 440	7 263	7 292	6 447	5 971	6 877	7 529
Andorra	16	14	22	21	22	23	25	25	25	25	25	25	25	25
Austria	978	1 374	1 677	1 657	1 590	1 640	1 722	1 794	2 080	2 200	2 050	1 953	2 097	2 190
Belarús	–	44	93	103	123	138	154	143	183	213	232	149	183	195
Bélgica	–	–	2 941	2 725	2 711	2 784	2 856	2 901	3 114	3 539	2 983	2 766	2 798	2 888
Bosnia y Herzegovina	–	9	30	32	33	35	38	52	59	79	78	117	102	92
Bulgaria	22	8	39	48	63	87	134	173	215	294	296	172	160	155
Croacia	–	101	182	220	262	314	326	321	359	392	379	288	241	239
Dinamarca	1 011	1 149	1 734	1 690	1 804	1 868	1 944	2 030	2 284	2 434	1 979	1 629	1 685	1 803
Eslovaquia	–	86	268	330	366	395	403	452	554	646	612	522	543	480
Eslovenia	–	160	249	244	283	313	320	345	381	601	548	487	481	453
España	1 108	1 482	2 648	2 829	2 973	3 207	3 317	3 415	3 504	3 714	2 559	1 807	1 840	1 505
Estonia	–	56	139	157	180	220	262	330	379	505	329	240	320	356
ex República Yugoslava de Macedonia	–	29	95	57	77	65	69	68	71	78	76	71	64	73
Federación de Rusia	621	209	148	231	296	394	469	539	684	966	1 131	745	950	1 128
Finlandia	256	208	417	495	525	576	656	712	748	908	950	715	858	833
Francia	2 247	2 430	3 658	3 714	3 729	3 933	4 157	4 516	4 712	5 647	5 229	4 635	5 048	4 804
Gibraltar	0	1	4	1	2	2	2	3	4	3	1	2	0	1
Grecia	520	232	575	549	751	757	789	791	883	987	817	544	453	325
Hungría	288	220	410	426	537	596	637	557	604	680	594	475	455	452
Irlanda	328	396	755	732	728	847	917	1 049	1 099	1 097	697	390	383	327
Isla de Guernsey	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Isla de Man	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Islandia	70	69	90	82	80	94	111	133	132	167	110	54	58	52
Islas Åland	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Islas Feroe	19	5	18	20	23	23	22	23	27	33	27	18	18	18
Islas Normandas	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Islas Svalbard y Jan Mayen	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Italia	4 157	4 834	5 717	5 387	5 599	5 748	5 829	5 665	6 115	6 501	5 317	4 461	5 098	4 868
Jersey	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Letonia	–	44	88	93	125	196	327	298	296	411	217	121	153	172
Liechtenstein	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Lituania	–	46	141	168	217	277	381	448	478	606	494	312	351	392
Luxemburgo	–	–	160	162	172	196	183	183	214	224	227	218	206	214
Malta	23	49	39	43	41	41	37	43	38	34	36	27	28	25
Mónaco	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Montenegro	–	–	–	–	–	–	–	–	36	36	30	32	32	31
Noruega	488	884	1 252	1 340	1 482	1 493	1 594	1 726	1 843	2 213	1 957	1 596	1 762	1 814

(continúa en la página siguiente)

Cuadro A-21. Valor de las importaciones de los productos de la industria de la madera, 1990-2011
(continúa)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	<i>(en millones de USD, a precios y tipos de cambio de 2011)</i>													
Países Bajos	2 713	2 743	3 187	2 918	2 867	2 888	3 123	2 986	3 556	4 027	3 697	2 969	3 041	3 597
Polonia	70	281	730	745	807	877	1 078	1 237	1 388	1 632	1 631	1 256	1 347	1 454
Portugal	124	293	614	610	621	554	619	608	612	743	652	550	718	658
Reino Unido	5 305	4 283	5 530	5 510	6 265	6 587	6 760	6 742	6 621	6 487	6 125	3 503	5 856	5 284
República Checa	—	181	484	504	556	616	672	671	715	862	872	759	749	830
República de Moldova	—	14	14	18	23	31	35	54	72	80	59	64	73	81
Rumania	10	32	126	171	226	277	358	431	498	771	761	514	489	442
San Marino	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santa Sede	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sark	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Serbia	—	—	—	—	—	—	—	—	254	310	331	251	221	220
Suecia	792	667	1 024	1 138	1 104	1 216	1 291	1 395	1 523	1 813	1 626	1 370	1 525	1 619
Suiza	1 720	1 481	1 369	1 316	1 372	1 500	1 598	1 675	1 819	1 870	1 780	1 700	1 812	1 903
Ucrania	—	233	111	172	204	269	295	336	401	522	657	373	376	372
Total Europa	30 789	33 234	44 208	43 258	45 453	47 607	49 897	51 553	55 902	61 715	54 685	43 927	49 546	49 968
Australia	691	821	988	705	922	1 065	1 146	1 076	1 062	1 214	1 242	1 119	1 353	1 438
Fiji	3	3	3	3	4	6	6	12	13	7	8	5	4	4
Guam	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Isla Norfolk	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Islas Cook	7	5	4	5	5	6	5	7	5	4	3	2	2	1
Islas Marianas septentrionales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Islas Marshall	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Islas Pitcairn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Salomón	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	0	0	1	1
Islas Wallis y Futuna	1	0	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kiribati	1	1	0	0	0	0	0	2	1	1	1	1	1	1
Micronesia (Estados Federados de)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Nauru	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Niue	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nueva Caledonia	33	33	38	37	34	33	33	34	34	27	32	37	37	30
Nueva Zelandia	62	76	115	95	113	126	149	158	152	178	150	143	138	135
Palau	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Papua Nueva Guinea	5	1	2	3	3	3	3	1	3	3	3	5	6	10
Polinesia Francesa	19	20	42	42	41	38	38	37	40	34	33	24	30	23
Samoa	5	5	5	6	4	6	7	9	8	7	7	8	9	11
Samoa Americana	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tokelau	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tonga	6	4	4	5	4	6	7	6	6	5	4	3	5	4
Tuvalu	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Vanuatu	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	4	5	5	4
Total Oceanía	846	982	1 214	917	1 145	1 302	1 406	1 355	1 340	1 495	1 498	1 361	1 601	1 673
Total mundial	61 331	81 798	102 565	100 278	106 290	110 150	122 625	123 667	127 328	129 381	110 747	93 566	106 479	108 754

Notas – Los productos forestales no madereros (División 16 de la CIIU) comprenden los siguientes productos (véanse los códigos entre paréntesis de la Nomenclatura del SA, edición 2007):

1) Productos madereros de elaboración primaria

Carbón vegetal (44.02)

Madera en plaquitas y partículas, desperdicios y desechos (4401.21/22/30)

Madera en rollo tratada con pintura, tintes, creosota u otros agentes de conservación (4403.10)

Traviesas (durmientes) de madera (44.06)

Madera aserrada (44.07)

Tableros de madera (44.08/10/11/12)

2) Productos madereros de mayor elaboración

Flejes de madera, rodigones hendidos, etc. (44.04)

Lana de madera, harina de madera (44.05)

Madera aserrada de mayor elaboración (44.09)

Madera densificada (44.13)

Productos de madera para uso doméstico/decorativo (44.14/19/20)

Embalajes y soportes de madera (44.15/16)

Obras y piezas de carpintería para construcciones (44.18)

Otros productos manufacturados de madera (44.17/21)

Construcciones prefabricadas de madera (parte del 94.06)

Cuadro A-22. Valor de importación de los productos de la industria de la pasta y el papel, 1990-2011

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(en millones de USD, a precios y tipos de cambio de 2011)													
Angola	20	25	31	34	44	56	66	82	90	100	132	133	163	220
Argelia	311	458	501	468	582	504	603	543	575	628	555	553	702	728
Benin	5	15	20	21	22	26	19	19	20	24	25	24	28	33
Botswana	46	70	78	76	122	125	80	75	77	90	94	102	100	100
Burkina Faso	9	21	20	23	21	26	31	28	20	26	30	29	30	36
Burundi	2	4	4	4	5	4	5	10	6	6	6	6	10	11
Cabo Verde	3	4	8	8	8	8	9	9	10	11	12	11	11	12
Camerún	49	81	87	96	101	99	96	85	86	98	102	105	117	126
Chad	20	18	12	13	20	19	11	4	4	4	5	6	7	8
Comoras	3	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	3	2	2
Congo	10	22	41	34	41	49	50	43	38	41	43	43	30	35
Côte d'Ivoire	67	94	158	160	150	106	102	92	110	123	129	142	132	125
Djibouti	6	3	17	19	17	24	34	44	57	42	53	49	45	55
Egipto	473	796	506	522	435	620	586	714	894	1 116	1 150	931	1 106	1 372
Eritrea	—	3	9	16	17	15	8	6	4	4	4	5	4	6
Etiopía	10	17	37	70	52	66	76	83	90	86	98	81	94	113
Gabón	31	30	32	43	31	19	27	32	32	30	30	35	40	40
Gambia	2	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3
Ghana	22	63	112	105	95	96	108	86	86	106	120	102	115	168
Guinea	7	14	9	9	10	12	5	6	14	18	17	17	21	22
Guinea Ecuatorial	1	10	4	3	5	6	8	7	11	9	14	20	13	13
Guinea-Bissau	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Kenya	51	88	82	126	105	129	116	159	190	226	242	279	332	377
Lesotho	22	32	27	28	31	52	30	28	27	25	24	41	41	41
Liberia	2	1	2	3	4	3	5	6	5	6	8	7	9	14
Libia	95	92	62	82	100	98	104	104	122	134	165	196	230	129
Madagascar	13	14	22	28	22	38	39	41	43	43	49	31	50	54
Malawi	22	17	22	25	16	25	31	23	29	30	41	56	52	61
Mali	10	14	26	25	25	24	18	20	19	20	14	21	19	19
Marruecos	230	464	385	378	416	463	472	500	500	567	580	656	670	705
Mauricio	44	82	97	92	95	85	85	81	79	82	82	76	79	77
Mauritania	11	13	4	5	8	8	8	9	12	12	10	13	13	15
Mayotte	8	8	8	10	12	12	12	14	16	13	12	9	8	9
Mozambique	12	53	56	25	20	42	56	45	48	41	58	69	59	59
Namibia	34	57	71	74	56	47	84	73	75	87	93	142	115	118
Níger	10	15	7	9	14	9	9	10	15	9	8	8	8	7
Nigeria	283	180	258	245	241	342	406	436	400	472	595	512	618	654
República Centroafricana	2	5	3	3	4	3	3	4	3	2	4	3	3	4
República Democrática del Congo	31	49	32	25	33	35	38	27	24	30	33	36	56	58
República Unida de Tanzania	8	16	32	37	41	47	50	57	53	56	72	73	97	117
Reunión	140	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176
Rwanda	4	3	3	8	10	10	10	13	13	16	18	19	23	27
Sáhara occidental	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Elena, Ascension y Tristan da Cunha	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Santo Tomé y Príncipe	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
Senegal	54	62	81	92	93	89	82	86	84	95	87	91	98	108
Seychelles	2	6	9	7	9	9	12	9	9	12	14	14	14	14
Sierra Leona	2	3	4	10	10	14	9	5	6	7	7	8	8	11
Somalia	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	3	3
Sudáfrica	387	735	746	704	782	823	804	869	1 087	1 195	1 158	1 095	1 112	1 115
Sudán	15	40	143	132	110	128	156	128	108	47	85	139	164	182
Swazilandia	27	50	50	80	90	96	75	64	48	48	48	48	48	48
Togo	29	35	18	27	28	39	21	15	29	12	10	13	14	20
Túnez	266	349	365	413	391	387	400	394	414	448	434	424	461	419
Uganda	13	36	56	61	62	62	74	72	83	83	111	113	110	125
Zambia	2	8	38	42	44	70	67	65	50	48	54	66	69	79
Zimbabwe	38	95	141	208	320	144	94	76	86	100	72	67	96	98
Total África	2 966	4 555	4 719	4 910	5 152	5 395	5 475	5 584	6 083	6 713	6 989	6 905	7 631	8 171
Bermudas	26	30	18	15	15	13	15	27	27	27	23	23	22	18
Canadá	2 683	4 692	6 572	6 438	6 620	6 721	6 870	6 839	6 976	7 150	6 861	6 428	6 579	6 248
Estados Unidos de América	15 729	22 025	26 723	25 661	25 287	25 507	27 278	27 065	27 336	26 294	24 171	20 707	22 170	21 245
Groenlandia	19	12	13	14	18	21	16	20	18	17	17	13	13	14
Saint-Pierre y Miquelon	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Total América del Norte	18 460	26 760	33 327	32 129	31 941	32 263	34 179	33 951	34 359	33 489	31 072	27 173	28 785	27 526
Anguila	3	0	2	2	2	2	2	0	3	2	2	1	1	0
Antigua y Barbuda	5	6	9	9	5	5	6	10	11	13	12	10	9	7
Argentina	73	883	1 160	1 002	444	592	760	870	921	1 036	1 069	923	1 218	1 323
Aruba	9	10	23	21	20	20	20	22	21	22	22	20	21	19

(continúa en la página siguiente)

Cuadro A-22. Valor de importación de los productos de la industria de la pasta y el papel, 1990-2011
(continúa)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	<i>(en millones de USD, a precios y tipos de cambio de 2011)</i>													
Bahamas	31	27	62	62	64	60	56	60	61	60	58	57	56	53
Barbados	32	59	57	58	53	52	51	53	54	52	51	46	46	43
Belice	5	10	21	18	14	17	15	17	16	12	21	20	23	21
Bolivia (Estado Plurinacional de)	52	83	127	143	144	155	178	164	163	167	184	151	184	181
Bonaire, Sint Eustatius y Saba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brasil	570	2 027	1 638	1 349	1 070	949	1 161	1 178	1 475	1 599	1 740	1 551	2 114	2 128
Chile	104	480	599	615	569	601	730	743	744	869	803	750	985	964
Colombia	218	609	615	570	589	627	660	697	811	912	933	737	880	890
Costa Rica	171	409	417	417	397	413	465	467	523	579	561	371	582	630
Cuba	19	50	129	143	136	158	157	160	149	136	128	98	156	111
Curaçao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dominica	3	12	8	6	7	6	7	7	8	7	7	7	6	4
Ecuador	157	324	242	253	293	301	368	349	393	406	469	449	464	459
El Salvador	64	221	207	249	245	251	252	284	308	325	350	263	307	322
Granada	3	9	6	7	7	8	6	8	8	8	8	8	8	8
Guadalupe	93	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82
Guatemala	151	411	565	474	477	457	470	547	381	587	560	556	602	621
Guayana francesa	17	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Guyana	6	19	28	29	30	30	29	29	27	34	34	30	36	29
Haití	11	38	38	39	46	50	35	41	42	45	45	48	42	52
Honduras	176	250	211	252	229	251	261	287	227	302	290	277	317	309
Islas Caimán	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Malvinas (Falkland Islands)	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0
Islas Turcas y Caicos	0	1	4	4	4	4	5	6	69	7	5	4	3	3
Islas Vírgenes (EE.UU.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Vírgenes Británicas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jamaica	106	168	125	134	123	129	125	133	130	146	147	142	129	122
Martinica	96	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
México	1 927	3 376	5 322	4 966	4 988	5 152	5 424	5 640	6 135	6 209	6 153	5 464	6 345	6 138
Montserrat	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Nicaragua	8	48	87	89	94	84	97	92	90	124	104	122	124	120
Panamá	135	169	150	129	142	143	163	145	186	221	242	203	225	270
Paraguay	48	127	125	188	173	176	200	193	167	176	177	200	221	251
Perú	86	466	470	498	523	505	535	594	639	693	784	686	792	784
Puerto Rico	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
República Dominicana	141	193	293	257	330	276	288	262	329	367	405	425	471	505
Saint Kitts y Nevis	4	7	6	5	5	6	5	5	6	7	7	6	6	5
Saint-Martin (Parte francesa)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
San Vicente y las Granadinas	6	13	8	7	7	6	7	7	9	7	8	8	7	7
Santa Lucía	21	30	16	14	16	15	15	15	18	14	15	10	11	9
Sint Maarten (Parte de los Países Bajos)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suriname	15	31	33	36	27	27	26	30	29	31	48	32	34	32
Trinidad y Tabago	54	113	140	154	139	156	169	187	187	187	184	144	129	123
Uruguay	40	162	162	161	121	99	115	142	143	151	150	163	190	199
Venezuela (República Bolivariana de)	262	582	570	599	488	337	550	796	640	703	1 095	806	585	848
Total América Latina y el Caribe	4 948	11 649	13 889	13 177	12 236	12 339	13 631	14 460	15 345	16 444	17 099	15 010	17 552	17 818
Afganistán	2	1	3	2	7	22	14	22	19	17	18	21	32	38
Arabia Saudita	485	871	763	717	744	879	1 031	1 235	1 255	1 433	1 499	1 568	1 639	1 835
Armenia	—	0	44	40	43	50	53	53	54	66	79	70	72	72
Azerbaiyán	—	3	22	29	31	28	40	42	54	63	86	90	89	98
Bahrein	24	102	72	67	79	81	80	80	75	96	135	115	147	126
Bangladesh	92	155	341	344	306	353	292	328	466	475	478	453	519	581
Bhután	0	1	1	1	0	2	1	7	7	7	6	6	6	9
Brunei Darussalam	21	45	28	36	32	33	37	25	26	26	28	30	29	34
Camboya	0	14	48	44	46	51	49	64	73	89	99	109	114	118
China*	2 995	4 587	10 711	10 306	11 774	13 180	14 427	14 866	15 463	17 729	18 494	18 709	21 385	23 962
Provincia china de Taiwán	1 577	2 993	2 793	2 445	2 401	2 673	2 747	2 693	2 650	2 730	2 694	2 257	2 781	2 660
China, RAE de Hong Kong	1 607	3 618	3 630	2 979	2 965	2 909	3 038	2 928	2 869	2 817	2 754	2 267	2 473	2 428
China, RAE de Macao	63	38	42	46	50	51	52	51	57	64	58	55	58	65
Chipre	151	161	164	160	156	162	158	151	160	165	171	148	167	158
Emiratos Árabes Unidos	241	598	602	589	551	632	715	841	975	1 066	1 255	965	1 114	1 205
Filipinas	348	617	672	637	597	664	697	669	700	652	692	702	827	936
Georgia	—	6	39	49	59	57	65	70	83	92	98	107	123	85
India	464	971	1 414	1 522	1 420	1 798	1 664	2 011	2 386	2 341	3 117	2 619	3 219	3 760
Indonesia	947	2 471	2 595	2 045	1 767	1 707	2 185	2 115	2 262	2 509	3 112	2 506	3 069	3 170
Irán (República Islámica del)	781	699	867	795	644	769	866	791	909	1 015	964	863	1 265	1 483
Iraq	342	9	41	326	295	166	230	217	246	225	194	262	394	368
Israel	604	889	922	881	800	758	831	841	880	958	972	824	990	954

(continúa en la página siguiente)

*Para propósitos estadísticos, los datos de China no incluyen los de la RAE de Hong Kong, la RAE de Macao ni los de la provincia china de Taiwán.

Cuadro A-22. Valor de importación de los productos de la industria de la pasta y el papel, 1990-2011
(continúa)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	<i>(en millones de USD, a precios y tipos de cambio de 2011)</i>													
Japón	5 785	7 457	6 987	6 307	5 960	6 554	6 725	5 880	5 715	5 316	4 859	5 565	5 795	5 894
Jordania	203	286	276	313	257	260	324	310	363	393	440	404	433	409
Kazajistán	—	294	464	449	443	469	504	524	574	676	557	506	422	605
Kirguistán	—	24	44	40	39	46	53	47	53	54	51	58	53	63
Kuwait	135	284	256	282	275	294	328	278	376	419	453	453	453	453
Libano	197	218	230	256	255	304	337	292	261	337	323	335	373	340
Malasia	811	1 710	1 716	1 435	1 419	1 399	1 822	1 920	2 038	2 223	2 186	2 018	2 324	2 227
Maldivas	3	6	7	9	9	11	12	11	12	13	14	13	13	15
Mongolia	5	4	19	19	20	27	31	29	32	37	38	49	57	73
Myanmar	16	36	110	126	99	87	130	115	122	126	160	151	161	151
Nepal	7	19	27	21	24	31	36	35	27	25	33	30	40	63
Omán	57	86	103	107	122	133	144	174	132	144	165	159	191	231
Pakistán	397	444	353	405	421	497	519	626	642	677	702	565	629	625
Qatar	41	49	63	56	54	80	66	98	118	131	170	182	195	166
República Árabe Siria	145	174	279	181	217	324	322	419	393	365	379	322	344	321
República de Corea	1 833	3 464	3 502	2 877	3 388	3 522	3 484	3 316	3 369	3 873	3 759	3 391	4 331	3 961
República Democrática Popular Lao	2	9	10	11	15	16	21	22	25	23	32	30	34	36
República Popular Democrática de Corea	10	160	34	51	40	43	37	35	37	39	65	54	47	47
Singapur	896	1 353	1 207	1 071	1 110	1 301	1 359	1 390	1 458	1 497	1 569	1 443	1 612	1 993
Sri Lanka	129	188	304	285	311	349	357	352	369	396	382	370	426	427
Tailandia	981	2 247	1 877	1 578	1 834	1 946	1 979	1 950	1 967	2 161	2 259	1 809	2 338	2 458
Tayikistán	—	4	3	4	4	6	8	26	28	24	28	46	45	40
Territorio Palestino Ocupado	80	80	80	70	67	79	86	93	87	68	67	89	117	80
Timor-Leste	—	0	2	2	2	1	2	2	0	0	1	3	3	3
Turkmenistán	—	4	8	3	5	7	7	13	15	5	21	25	31	34
Turquía	570	1 715	2 419	1 708	2 226	2 647	2 956	3 239	3 399	3 715	3 288	3 207	3 920	3 713
Uzbekistán	—	9	25	35	31	32	40	54	71	91	110	113	143	161
Viet Nam	25	212	475	660	728	919	1 165	1 177	1 312	1 465	1 664	1 645	1 800	1 718
Yemen	155	150	82	134	112	152	128	138	156	183	138	127	202	194
Total Asia	23 227	39 533	46 774	42 553	44 251	48 561	52 256	52 665	54 818	59 114	60 918	57 909	67 045	70 649
Albania	4	11	25	30	36	45	49	47	57	75	91	100	117	118
Alemania	14 830	15 560	17 846	19 430	19 595	19 190	19 052	19 382	20 427	21 030	20 499	20 085	22 969	22 326
Andorra	30	28	25	28	29	24	21	21	19	17	16	16	17	17
Austria	2 162	2 746	3 546	3 534	3 487	3 543	3 550	3 373	3 451	3 670	3 607	3 172	3 647	3 729
Belarús	—	42	450	401	451	456	472	391	454	475	522	475	542	550
Bélgica	—	—	7 988	7 701	7 765	7 689	7 549	7 282	7 476	8 003	7 458	6 937	7 268	7 220
Bosnia y Herzegovina	—	23	88	103	113	73	114	144	141	186	162	168	230	236
Bulgaria	106	222	352	398	418	439	445	456	464	544	547	519	524	539
Croacia	—	407	476	513	555	588	574	585	607	658	629	581	590	581
Dinamarca	1 876	2 018	2 202	2 230	2 314	2 244	2 341	2 266	2 352	2 376	2 353	2 029	2 030	2 104
Eslovaquia	—	527	895	1 008	1 066	1 077	1 135	1 127	1 162	1 177	1 196	1 028	1 110	1 113
Eslovenia	—	451	662	619	635	631	644	629	679	761	745	651	752	781
España	3 090	4 911	6 293	6 136	6 565	6 547	6 733	6 576	6 729	7 186	6 484	5 745	6 091	5 976
Estonia	—	112	264	294	275	273	244	261	318	332	319	270	304	292
ex República Yugoslava de Macedonia	—	81	116	103	118	99	113	119	129	140	132	131	131	138
Federación de Rusia	—	563	1 217	1 629	1 951	2 318	2 628	2 949	3 430	4 096	4 248	3 607	4 170	4 426
Finlandia	549	803	944	1 055	1 021	1 025	1 051	1 142	1 103	1 193	1 285	1 056	1 221	1 283
Francia	9 068	11 090	14 078	13 300	13 567	13 540	13 282	12 826	12 798	13 623	13 154	12 281	13 063	12 953
Gibraltar	4	5	4	3	3	5	4	4	4	4	6	5	6	5
Grecia	957	1 469	1 761	1 653	1 299	1 758	1 753	1 648	1 690	1 740	1 718	1 528	1 454	1 246
Hungría	481	773	1 210	1 209	1 241	1 371	1 494	1 444	1 457	1 421	1 668	1 602	1 753	1 832
Irlanda	1 022	1 218	1 321	1 341	1 338	1 338	1 233	1 282	1 341	1 435	1 448	1 135	1 158	1 227
Isla de Guernesey	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Isla de Man	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islandia	109	113	108	101	109	111	114	118	116	114	104	92	92	90
Islas Åland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Feroe	17	13	19	21	22	21	20	19	20	21	21	20	18	18
Islas Normandas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Svalbard y Jan Mayen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Italia	7 378	10 370	11 236	10 232	9 981	9 787	9 905	9 794	9 807	10 291	9 331	8 371	10 025	9 561
Jersey	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Letonia	—	182	254	284	319	316	340	344	343	365	320	255	311	346
Liechtenstein	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lituania	—	220	289	319	344	375	401	422	462	538	527	498	589	610
Luxemburgo	—	—	394	459	486	557	584	545	508	505	526	534	526	519
Malta	83	114	105	104	121	130	146	120	123	117	120	116	118	118
Mónaco	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Montenegro	—	—	—	—	—	—	—	—	38	42	44	39	41	42

(continúa en la página siguiente)

Cuadro A-22. Valor de importación de los productos de la industria de la pasta y el papel, 1990-2011
(continúa)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	<i>(en millones de USD, a precios y tipos de cambio de 2011)</i>													
Noruega	1 088	1 551	1 679	1 537	1 514	1 506	1 495	1 460	1 451	1 499	1 484	1 459	1 436	1 467
Países Bajos	5 729	6 623	7 340	6 990	7 363	7 500	7 311	7 170	7 268	7 699	7 412	6 512	6 926	8 039
Polonia	296	2 099	3 298	3 145	3 337	3 593	3 810	3 880	4 218	4 663	4 650	4 603	5 070	5 325
Portugal	652	1 044	1 478	1 580	1 574	1 579	1 544	1 544	1 581	1 675	1 632	1 639	1 672	1 598
Reino Unido	10 974	11 943	12 562	13 283	12 806	13 014	13 143	12 698	12 961	13 232	12 242	11 639	12 446	11 451
República Checa	–	985	1 572	1 697	2 768	1 944	2 087	2 142	2 174	2 463	2 575	2 402	2 577	2 627
República de Moldova	–	43	51	63	76	92	88	108	100	113	100	77	95	112
Rumania	100	223	388	488	588	704	768	809	913	1 055	1 089	1 137	1 174	1 261
San Marino	10	10	10	12	17	18	21	22	15	22	23	19	21	24
Santa Sede	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sark	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Serbia	–	–	–	–	–	–	–	–	484	598	588	491	512	549
Suecia	1 272	1 675	2 091	1 914	2 065	2 208	2 290	2 433	2 470	2 608	2 560	2 543	2 793	2 727
Suiza	2 720	3 073	3 532	3 363	3 440	3 442	3 475	3 395	3 452	3 666	3 588	3 304	3 455	3 200
Ucrania	–	201	861	1 270	1 605	1 788	1 478	1 679	1 730	2 075	2 116	1 717	1 787	1 726
Total Europa	71 703	89 710	109 672	109 848	112 728	113 283	113 934	113 081	116 522	123 503	119 338	110 587	120 833	120 100
Australia	1 428	2 008	2 486	2 143	2 349	2 595	2 761	2 792	2 750	2 995	3 029	2 712	3 054	2 891
Fiji	38	28	44	47	47	46	50	47	50	55	55	48	59	53
Guam	1	1	1	1	2	2	3	4	4	3	3	3	3	3
Isla Norfolk	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Islas Cook	3	3	1	3	3	4	3	4	3	3	3	4	2	2
Islas Marianas septentrionales	0	0	3	3	3	3	3	3	3	2	1	0	1	1
Islas Marshall	0	0	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	3
Islas Pitcairn	1	0	1	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Islas Salomón	2	3	2	2	2	3	4	5	6	4	5	3	6	7
Islas Wallis y Futuna	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kiribati	1	2	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1
Micronesia (Estados Federados de)	0	0	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Nauru	2	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
Niue	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nueva Caledonia	41	44	62	63	58	51	48	47	45	41	47	50	42	38
Nueva Zelanda	353	574	663	682	705	805	875	862	824	879	828	769	814	818
Palau	0	0	1	1	1	1	1	1	2	1	1	0	1	1
Papua Nueva Guinea	32	29	45	44	49	44	43	37	33	35	38	32	41	51
Polinesia Francesa	19	19	36	39	38	36	36	38	36	32	37	35	33	32
Samoa	8	4	4	7	8	12	13	12	10	9	10	8	7	8
Samoa Americana	3	3	3	13	6	2	1	6	6	6	8	3	3	3
Tokelau	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Tonga	4	3	4	5	5	5	4	6	5	4	4	5	4	4
Tuvalu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Vanuatu	2	4	3	5	2	2	2	2	4	4	4	5	6	5
Total Oceanía	1 939	2 728	3 367	3 065	3 287	3 617	3 854	3 870	3 787	4 079	4 079	3 684	4 083	3 923
Total mundial	123 243	174 936	211 750	205 682	209 594	215 458	223 330	223 611	230 913	243 341	239 494	221 267	245 928	248 188

Notas – Los productos de la industria de la pasta y el papel (División 17 de la CIIU) comprenden los siguientes productos (véanse los códigos entre paréntesis de la Nomenclatura del SA, edición 2007):

1) Pasta y papel recuperado

Pasta de madera (47.01/02/03/04/05)

Pasta de otras fibras (47.06)

Papel recuperado (47.07)

2) Papel y cartón y productos de papel de mayor elaboración (48)

Cuadro A-23. Valor de importación de los muebles de madera, 1990-2011

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	<i>(en millones de USD, a precios y tipos de cambio de 2011)</i>													
Angola	8	29	26	34	42	52	71	75	96	142	183	192	197	203
Argelia	3	8	53	52	74	69	93	103	97	131	111	98	150	144
Benin	1	1	1	1	2	3	2	2	2	3	4	4	4	4
Botswana	6	10	48	40	74	64	36	36	36	39	36	39	32	29
Burkina Faso	1	1	2	1	2	3	5	7	6	4	6	6	5	4
Burundi	0	0	0	0	0	1	0	2	2	1	3	1	2	3
Cabo Verde	1	1	2	2	2	3	4	6	7	8	7	10	7	7
Camerún	1	1	3	4	3	5	5	6	5	8	10	10	11	11
Chad	1	1	2	2	8	5	5	1	0	1	1	5	3	4
Comoras	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
Congo	1	1	9	8	14	10	15	14	14	24	18	20	27	20
Côte d'Ivoire	3	3	5	6	4	4	5	10	8	9	9	8	12	8
Djibouti	4	3	3	2	2	3	4	10	7	6	5	4	8	7
Egipto	1	4	29	20	17	18	21	23	37	67	59	44	59	55
Eritrea	—	2	2	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	0
Etiopía	1	4	5	5	24	9	10	14	18	22	17	16	26	27
Gabón	6	7	7	9	6	3	8	11	7	12	12	11	13	23
Gambia	1	1	2	1	2	2	3	2	3	3	3	2	2	2
Ghana	1	2	10	6	5	6	9	13	11	15	17	12	17	24
Guinea	1	1	2	2	1	1	1	1	1	2	6	4	6	7
Guinea Ecuatorial	4	4	4	4	6	13	5	15	12	13	20	20	36	29
Guinea-Bissau	1	1	1	1	1	1	0	0	2	2	1	2	2	1
Kenya	1	3	7	8	9	11	11	10	14	16	19	18	23	24
Lesotho	1	2	6	17	20	20	20	22	23	25	27	31	31	31
Liberia	0	0	0	1	1	1	3	1	1	1	2	1	1	3
Libia	57	78	30	61	58	56	50	62	67	112	122	158	189	59
Madagascar	1	1	2	2	1	3	2	2	3	3	4	4	4	3
Malawi	1	1	2	1	3	4	3	4	5	4	5	10	8	7
Malí	1	1	1	5	4	7	4	3	5	5	9	10	11	8
Marruecos	3	22	36	38	54	48	59	70	80	102	118	159	129	127
Mauricio	3	5	7	5	8	6	8	8	8	13	18	13	16	14
Mauritania	0	0	0	1	4	0	0	1	1	1	1	1	1	1
Mayotte	4	4	4	4	4	5	6	7	6	6	7	5	4	3
Mozambique	10	9	15	9	10	14	13	15	15	15	19	21	20	21
Namibia	2	5	24	23	19	20	29	28	32	49	56	75	57	52
Níger	1	1	1	2	2	4	3	4	3	4	5	5	4	3
Nigeria	0	0	24	25	23	43	31	23	20	40	56	49	58	51
República Centroafricana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
República Democrática del Congo	13	1	3	2	4	7	4	3	3	6	7	9	8	13
República Unida de Tanzania	1	1	4	5	7	7	8	11	10	13	15	18	21	23
Reunión	81	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104
Rwanda	1	1	0	2	2	1	1	3	3	4	5	6	5	4
Sáhara occidental	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Elena, Ascension y Tristan da Cunha	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santo Tomé y Príncipe	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	1	1
Senegal	7	1	8	10	8	10	13	17	15	16	24	19	15	14
Seychelles	0	1	2	2	2	2	2	3	4	5	5	7	6	5
Sierra Leona	1	1	1	1	3	2	1	2	1	1	2	2	1	1
Somalia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Sudáfrica	7	14	58	61	52	63	95	161	195	215	178	148	189	197
Sudán	1	1	37	18	27	27	48	44	62	50	42	32	38	34
Swazilandia	1	2	10	22	20	18	18	17	11	11	11	11	11	11
Togo	2	2	6	3	2	4	4	4	2	2	2	4	5	6
Túnez	3	2	4	6	8	9	6	8	8	8	10	18	8	8
Uganda	1	3	3	3	4	5	9	6	7	14	9	9	10	9
Zambia	1	1	15	14	13	14	13	14	13	17	17	15	20	21
Zimbabwe	0	3	3	6	49	11	2	6	10	4	4	6	8	12
Total África	251	357	634	662	816	805	877	1 018	1 106	1 382	1 436	1 478	1 630	1 486
Bermudas	17	17	17	16	20	19	27	24	28	27	25	24	26	21
Canadá	584	635	984	1 052	1 169	1 284	1 602	1 773	2 099	2 347	2 377	2 038	2 271	2 177
Estados Unidos de América	2 145	4 896	12 158	12 477	15 048	16 704	18 331	19 182	19 311	18 292	14 872	12 918	14 591	13 154
Groenlandia	8	10	9	10	15	16	17	17	17	17	15	13	13	12
Saint-Pierre y Miquelon	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1
Total América del Norte	2 754	5 559	13 168	13 556	16 252	18 024	19 979	20 997	21 456	20 684	17 290	14 993	16 902	15 365
Anguila	2	2	2	2	2	2	2	3	4	6	7	5	3	1
Antigua y Barbuda	5	5	5	4	2	4	5	8	10	11	9	8	4	3
Argentina	0	31	106	86	3	13	25	32	41	58	70	40	47	35

(continúa en la página siguiente)

Cuadro A-23. Valor de importación de los muebles de madera, 1990-2011 (continúa)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(en millones de USD, a precios y tipos de cambio de 2011)													
Aruba	5	5	5	5	4	5	5	7	6	10	7	10	8	9
Bahamas	34	34	63	52	46	42	51	65	62	70	51	48	43	40
Barbados	1	3	24	20	15	17	15	16	17	12	18	9	10	10
Belice	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1
Bolivia (Estado Plurinacional de)	7	5	9	7	9	8	8	6	5	8	8	7	14	22
Bonaire, Sint Eustatius y Saba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brasil	1	27	12	10	7	5	3	6	7	9	12	12	18	26
Chile	1	14	35	33	47	51	73	77	104	126	112	90	129	151
Colombia	0	21	9	6	7	5	4	7	14	23	30	25	34	42
Costa Rica	7	5	14	16	19	19	23	23	26	31	34	19	23	31
Cuba	14	14	16	19	13	12	9	10	15	15	16	23	20	14
Curaçao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dominica	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
Ecuador	0	9	3	9	16	17	23	30	30	32	25	15	16	18
El Salvador	2	11	13	14	20	24	20	29	30	34	30	16	20	21
Granada	0	0	2	2	2	2	3	5	4	3	3	2	1	1
Guadalupe	71	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57
Guatemala	5	15	24	25	26	30	31	33	33	37	32	24	24	26
Guayana francesa	11	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Guyana	1	1	1	1	1	2	2	3	2	2	2	4	6	7
Haití	5	5	5	5	5	4	3	3	4	3	3	4	5	5
Honduras	2	3	5	6	14	16	19	23	28	35	30	27	34	26
Islas Caimán	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Malvinas (Falkland Islands)	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1
Islas Turcas y Caicos	11	11	10	9	10	9	15	8	9	8	8	5	3	2
Islas Vírgenes (EE.UU.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Vírgenes Británicas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jamaica	3	14	17	15	18	18	19	28	23	35	40	24	25	20
Martinica	47	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
México	106	99	207	210	221	242	234	276	343	355	348	218	235	263
Montserrat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nicaragua	1	1	9	8	9	8	10	15	17	19	17	16	16	16
Panamá	7	7	31	22	26	25	28	31	52	73	79	71	77	91
Paraguay	1	1	5	6	4	4	6	6	6	9	14	15	19	25
Perú	0	9	12	11	13	10	10	14	18	28	34	34	54	55
Puerto Rico	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
República Dominicana	33	33	33	25	28	22	24	34	31	58	62	58	58	60
Saint Kitts y Nevis	2	3	4	3	10	7	4	5	6	6	6	6	6	5
Saint-Martin (Parte francesa)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
San Vicente y las Granadinas	0	1	1	5	1	2	4	2	2	4	6	5	8	4
Santa Lucía	1	2	4	3	3	4	4	6	9	5	5	2	3	2
Sint Maarten (Parte de los Países Bajos)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suriname	0	0	4	4	3	4	5	5	4	5	7	4	5	4
Trinidad y Tabago	0	2	9	12	13	19	21	23	25	36	34	22	22	15
Uruguay	5	20	32	27	12	6	10	16	21	25	27	31	44	49
Venezuela (República Bolivariana de)	0	12	45	64	43	16	27	42	52	75	103	64	52	49
Total América Latina y el Caribe	407	564	916	888	815	819	891	1 074	1 218	1 427	1 453	1 129	1 246	1 303
Afganistán	0	0	0	0	3	7	7	13	8	6	91	6	7	7
Arabia Saudita	245	223	320	322	299	304	335	410	455	542	640	692	680	820
Armenia	—	4	6	8	8	12	15	15	19	23	42	25	32	28
Azerbaiyán	—	5	9	12	12	19	22	21	16	20	20	23	30	43
Bahrein	42	30	23	33	44	48	42	48	49	52	70	85	105	69
Bangladesh	0	0	5	5	8	9	7	10	7	9	4	2	3	6
Bhután	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	2	1
Brunei Darussalam	6	17	12	14	11	10	8	8	9	11	13	16	19	23
Camboya	1	1	1	1	2	1	2	3	2	4	4	2	5	4
China*	56	47	37	46	65	97	106	123	160	282	347	384	441	547
Provincia china de Taiwán	49	120	152	131	126	144	177	195	191	200	181	194	203	214
China, RAE de Hong Kong	239	508	917	907	1 068	930	769	640	545	517	471	433	432	434
China, RAE de Macao	9	12	7	7	7	8	10	13	32	39	21	24	19	27
Chipre	5	13	58	67	74	86	105	112	129	150	147	121	110	92
Emiratos Árabes Unidos	107	224	272	268	291	341	425	451	538	689	808	795	650	774
Filipinas	4	9	35	22	20	22	25	25	30	32	36	32	50	58
Georgia	—	7	12	12	12	13	15	21	38	44	49	38	49	50
India	0	1	15	20	27	41	51	89	144	202	228	207	268	340
Indonesia	3	9	4	5	8	14	23	45	51	57	55	39	52	71
Irán (República Islámica del)	1	2	4	4	8	14	29	61	52	67	74	81	89	87
Iraq	27	0	9	8	11	57	132	125	85	105	82	102	190	252
Israel	51	194	247	273	249	187	190	189	189	224	234	241	259	275

(continúa en la página siguiente)

*Para propósitos estadísticos, los datos de China no incluyen los de la RAE de Hong Kong, la RAE de Macao ni los de la provincia china de Taiwán.

Cuadro A-23. Valor de importación de los muebles de madera, 1990-2011 (continúa)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(en millones de USD, a precios y tipos de cambio de 2011)													
Japón	994	1 895	2 528	2 857	2 866	2 861	2 801	2 762	2 663	2 584	2 227	2 509	2 440	2 309
Jordania	13	9	34	30	31	27	43	39	49	70	59	59	54	54
Kazajistán	—	103	137	148	171	162	204	215	287	402	278	221	170	281
Kirguistán	—	8	8	7	7	13	10	12	17	29	18	14	13	18
Kuwait	33	75	100	118	123	156	177	195	213	229	218	134	159	175
Líbano	18	35	43	58	60	51	56	52	50	51	65	101	92	76
Malasia	6	15	26	35	77	92	133	155	176	184	183	133	132	126
Maldivas	2	2	5	5	5	5	10	15	19	15	16	12	12	17
Mongolia	3	7	7	8	6	9	9	8	8	14	10	14	19	19
Myanmar	0	0	2	1	2	3	2	2	4	3	4	7	7	7
Nepal	0	1	1	1	1	1	1	2	2	3	1	5	7	6
Omán	31	34	29	40	39	42	45	53	55	73	132	72	82	93
Pakistán	1	1	1	1	2	5	6	13	17	17	11	14	9	11
Qatar	21	32	61	57	51	66	43	109	168	166	186	154	230	234
República Árabe Siria	6	6	3	2	4	5	10	14	16	14	21	23	39	22
República de Corea	35	184	206	237	397	472	463	587	777	882	737	607	701	702
República Democrática Popular Lao	3	3	3	1	0	0	2	1	1	2	1	2	7	7
República Popular Democrática de Corea	1	5	3	3	3	5	4	6	5	1	2	3	6	6
Singapur	82	196	288	232	219	273	217	220	240	276	280	263	250	249
Sri Lanka	1	2	4	2	3	3	6	6	7	8	5	4	4	5
Tailandia	4	17	16	20	25	23	32	36	46	52	57	50	69	86
Tayikistán	—	0	1	2	4	5	5	10	8	10	16	10	9	8
Territorio Palestino Ocupado	24	24	24	73	6	9	12	14	11	13	15	16	21	15
Timor-Leste	—	1	1	2	2	0	1	0	1	1	0	1	1	1
Turkmenistán	—	4	6	4	3	5	6	18	18	11	28	51	52	67
Turquía	16	38	162	97	84	87	126	173	249	315	270	232	233	268
Uzbekistán	—	7	8	10	9	8	7	11	8	11	17	20	18	16
Viet Nam	1	12	4	2	4	13	12	16	19	22	22	25	36	27
Yemen	4	19	8	12	10	12	14	13	15	14	14	11	10	15
Total Asia	2 142	4 161	5 863	6 230	6 568	6 781	6 953	7 374	7 898	8 745	8 510	8 309	8 578	9 140
Albania	0	7	10	11	13	12	13	18	18	27	29	25	22	20
Alemania	3 234	3 933	4 357	4 594	4 508	4 550	4 439	4 536	4 454	4 048	3 981	4 441	4 748	4 740
Andorra	21	21	29	30	29	30	28	30	31	29	23	20	26	17
Austria	659	1 139	1 189	1 169	1 218	1 261	1 274	1 284	1 242	1 427	1 374	1 445	1 337	1 393
Belarús	—	30	11	11	14	16	16	12	16	20	24	22	28	29
Bélgica	—	—	1 587	1 585	1 594	1 630	1 758	1 716	1 696	1 836	1 766	1 698	1 534	1 448
Bosnia y Herzegovina	—	14	49	55	57	36	42	51	45	71	58	49	60	53
Bulgaria	4	66	25	28	34	41	51	71	92	136	156	102	83	66
Croacia	—	77	136	168	218	243	238	253	299	313	296	231	187	184
Dinamarca	139	196	516	538	520	590	564	602	667	736	710	635	715	673
Eslovaquia	—	37	92	119	126	129	148	184	185	206	236	229	191	187
Eslovenia	—	32	78	86	88	95	99	97	110	130	136	111	104	102
España	199	181	548	644	749	891	1 107	1 277	1 188	1 566	1 550	1 076	1 175	925
Estonia	—	27	38	37	39	43	48	58	78	91	70	40	48	57
ex República Yugoslava de Macedonia	—	10	21	18	20	19	19	20	23	25	24	23	23	21
Federación de Rusia	—	273	157	243	336	348	426	461	595	866	1 014	792	884	996
Finlandia	137	83	218	249	252	272	283	289	314	338	366	314	330	308
Francia	1 525	1 977	2 921	2 988	3 146	3 209	3 592	3 831	3 820	4 232	4 185	3 993	4 237	3 724
Gibraltar	6	6	6	6	7	7	7	8	8	9	8	8	8	10
Grecia	78	150	237	274	304	376	462	503	516	621	617	468	380	241
Hungría	51	76	127	133	170	200	214	193	201	201	192	158	110	112
Irlanda	105	89	314	302	341	377	454	501	635	653	468	263	241	203
Isla de Guernsey	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Isla de Man	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islandia	31	28	56	55	51	61	68	97	98	109	75	25	23	23
Islas Åland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Feroe	5	4	11	13	13	13	14	13	18	18	17	11	10	9
Islas Normandas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Svalbard y Jan Mayen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Italia	301	337	615	620	669	730	887	976	1 027	1 222	1 098	988	1 041	995
Jersey	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Letonia	—	25	42	51	62	73	67	81	115	149	101	47	53	46
Liechtenstein	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lituania	—	28	26	33	37	43	57	71	96	130	116	61	45	46
Luxemburgo	—	—	183	204	201	235	232	213	213	212	214	212	202	198
Malta	1	5	8	8	15	37	44	56	51	57	48	47	46	41
Mónaco	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Montenegro	—	—	—	—	—	—	—	—	47	62	69	45	38	38
Noruega	319	563	842	786	821	821	866	886	914	993	964	889	894	940
Países Bajos	1 016	1 082	1 637	1 696	1 756	1 684	1 724	1 754	1 754	1 873	1 842	1 658	1 631	1 670

(continúa en la página siguiente)

Cuadro A-23. Valor de importación del los muebles de madera, 1990-2011 (continúa)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	<i>(en millones de USD, a precios y tipos de cambio de 2011)</i>													
Polonia	30	85	193	224	203	207	210	229	255	366	421	346	311	318
Portugal	54	99	287	310	288	272	300	282	286	331	308	254	292	233
Reino Unido	1 188	1 003	2 594	2 891	3 456	4 112	4 845	4 540	4 700	5 089	4 632	4 121	4 145	3 413
República Checa	–	151	214	235	258	306	331	342	388	453	485	415	360	377
República de Moldova	–	3	4	5	7	9	16	26	40	53	58	36	39	42
Rumania	1	24	50	66	76	89	108	135	168	250	275	180	153	164
San Marino	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Sede	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sark	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Serbia	–	–	–	–	–	–	–	–	47	63	61	52	41	35
Suecia	343	444	675	689	800	914	932	944	1 008	1 126	1 057	867	911	909
Suiza	1 460	1 507	1 626	1 589	1 673	1 691	1 796	1 876	1 932	2 102	1 964	1 851	1 865	1 921
Ucrania	–	175	46	55	55	51	69	90	104	134	239	136	142	163
Total Europa	12 010	15 253	21 822	22 849	24 274	25 781	27 911	28 654	29 494	32 372	31 326	28 383	28 712	27 090
Australia	139	171	446	422	543	660	862	962	1 092	1 198	1 265	1 264	1 270	1 375
Fiji	0	0	2	1	2	2	5	5	7	5	7	6	2	2
Guam	1	1	1	1	2	3	2	3	3	3	3	1	2	2
Isla Norfolk	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0
Islas Cook	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Islas Marianas septentrionales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Islas Marshall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
Islas Pitcairn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Islas Salomón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
Islas Wallis y Futuna	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Kiribati	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Micronesia (Estados Federados de)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nauru	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Niue	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nueva Caledonia	29	29	35	32	30	27	29	31	28	24	30	25	25	21
Nueva Zelandia	24	41	76	76	99	131	173	185	192	204	172	142	164	140
Palau	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Papua Nueva Guinea	1	2	1	3	2	1	1	1	2	2	3	4	7	7
Polinesia Francesa	7	7	14	11	13	12	11	13	14	12	16	13	10	9
Samoa	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
Samoa Americana	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Tokelau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tonga	0	0	0	1	1	2	1	1	1	1	1	0	1	1
Tuvalu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vanuatu	0	0	0	0	0	1	1	0	3	2	2	2	2	2
Total Oceanía	205	255	578	550	698	845	1 089	1 208	1 347	1 456	1 503	1 462	1 487	1 562
Total mundial	17 769	26 148	42 980	44 735	49 422	53 055	57 699	60 325	62 518	66 067	61 518	55 754	58 553	55 946

Notas – Los muebles de madera (parte de la División 31 de la CIU) comprende los siguientes productos (véanse los códigos entre paréntesis de la Nomenclatura del SA, edición 2007):

1) Asientos de madera (9401.61/69)

2) Otros muebles de madera y sus partes (9403.30/40/50/60)

Cuadro A-24. Valor de las importaciones de productos forestales (actividades forestales, industrias de la madera, pasta y el papel y muebles de madera), 1990-2011

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(en millones de USD, a precios y tipos de cambio de 2011)													
Angola	31	61	68	80	100	130	161	189	222	298	414	427	444	530
Argelia	729	1 037	1 068	1 035	1 224	1 260	1 356	1 272	1 402	1 692	1 332	1 340	1 683	1 604
Benin	8	17	22	24	26	31	23	23	26	31	33	31	35	40
Botswana	74	106	191	176	304	275	176	173	167	202	219	227	209	206
Burkina Faso	15	23	27	27	26	32	41	40	31	35	43	40	39	45
Burundi	3	5	4	5	6	5	6	14	9	10	10	8	15	17
Cabo Verde	7	12	19	19	19	22	24	28	29	33	38	31	31	32
Camerún	51	84	91	100	105	105	101	93	93	111	116	117	131	140
Chad	21	29	21	27	36	29	20	7	5	6	7	13	14	19
Comoras	7	6	3	3	3	3	4	4	6	4	7	8	8	7
Congo	14	24	53	45	56	61	70	62	56	69	64	67	60	59
Côte d'Ivoire	71	99	182	181	158	112	110	104	119	135	141	155	150	135
Djibouti	24	12	26	29	26	36	59	68	91	86	68	68	64	75
Egipto	1 096	1 665	1 242	1 257	1 108	1 269	1 174	1 480	1 710	2 190	2 434	2 002	2 290	2 789
Eritrea	–	7	13	23	24	25	14	16	12	9	8	10	11	11
Etiopía	13	24	54	91	90	99	111	125	146	147	150	137	162	181
Gabón	37	39	41	54	38	23	37	46	41	46	46	51	58	68
Gambia	3	6	10	11	8	8	7	7	9	7	7	6	6	7
Ghana	26	66	128	116	104	106	124	103	106	129	146	121	145	206
Guinea	9	18	13	13	13	15	7	8	17	22	25	25	30	35
Guinea Ecuatorial	5	14	8	9	13	23	18	27	27	29	42	55	70	61
Guinea-Bissau	2	3	2	2	3	2	1	2	4	4	4	4	5	4
Kenya	56	97	95	141	124	150	146	180	219	256	283	321	385	431
Lesotho	35	40	48	100	74	110	66	66	66	66	67	100	100	100
Liberia	3	2	4	5	5	6	8	8	8	9	13	11	17	22
Libia	237	233	125	193	219	218	209	226	270	359	447	552	610	233
Madagascar	13	17	25	32	24	42	44	46	49	49	59	39	59	61
Malawi	23	18	26	28	21	32	36	29	36	36	48	70	65	73
Malí	15	16	38	40	36	39	31	29	29	33	33	44	46	34
Marruecos	422	1 058	807	791	932	1 001	1 032	1 091	1 173	1 344	1 314	1 415	1 395	1 421
Mauricio	81	132	155	148	157	142	147	133	134	155	161	145	150	139
Mauritania	14	15	7	9	17	12	19	14	24	23	17	18	23	27
Mayotte	22	22	22	26	25	30	29	35	35	35	32	20	17	18
Mozambique	23	63	86	43	41	70	85	77	78	70	109	117	104	101
Namibia	59	86	128	135	100	89	146	140	147	185	205	290	239	238
Níger	21	17	18	24	29	25	24	26	32	27	23	24	20	17
Nigeria	293	188	298	290	276	407	460	495	468	596	739	672	779	812
República Centroafricana	2	6	3	3	4	3	3	4	3	3	5	4	5	4
República Democrática del Congo	45	52	39	30	44	44	44	51	31	41	48	53	79	81
República Unida de Tanzania	12	19	39	46	54	60	71	77	72	79	104	109	134	168
Reunión	294	386	386	386	386	386	386	386	386	386	386	386	386	386
Rwanda	5	4	5	12	14	13	14	19	19	25	30	34	37	41
Sáhara occidental	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Elena, Ascension y Tristan da Cunha	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Santo Tomé y Príncipe	1	1	0	0	1	1	1	1	2	2	4	2	2	2
Senegal	88	94	155	172	173	172	184	186	177	191	179	173	171	177
Seychelles	4	11	16	12	15	15	17	19	23	30	37	37	35	34
Sierra Leona	4	4	7	15	18	20	12	9	9	11	12	13	16	17
Somalia	1	2	2	3	8	9	5	5	7	6	4	9	30	40
Sudáfrica	599	1 066	1 093	1 040	1 140	1 207	1 243	1 459	1 734	1 906	1 725	1 561	1 620	1 660
Sudán	25	60	252	227	202	223	295	269	229	141	168	271	289	275
Swazilandia	41	65	78	133	140	142	121	112	77	79	77	77	77	77
Togo	36	40	31	37	41	48	26	20	32	15	13	19	21	28
Túnez	534	581	615	673	645	635	642	646	670	737	698	708	735	658
Uganda	15	40	62	66	70	73	88	84	99	104	133	132	126	139
Zambia	4	10	56	62	62	92	86	85	68	71	78	91	104	117
Zimbabwe	43	105	157	232	441	194	105	88	104	111	84	82	123	132
Total África	5 315	7 907	8 169	8 484	9 028	9 382	9 475	10 006	10 841	12 479	12 686	12 542	13 657	14 037
Bermudas	61	65	52	49	53	52	62	72	81	79	69	65	59	47
Canadá	4 714	7 232	10 650	10 395	11 033	11 428	12 251	12 380	12 908	13 376	12 799	11 588	12 356	11 696
Estados Unidos de América	25 564	40 547	61 778	60 980	64 673	67 021	78 187	78 317	76 373	68 102	55 352	46 370	50 650	47 136
Groenlandia	46	40	34	35	54	60	66	53	53	50	53	44	42	42
Saint-Pierre y Miquelon	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3
Total América del Norte	30 391	47 887	72 518	71 462	75 815	78 563	90 569	90 825	89 418	81 610	68 275	58 069	63 110	58 925
Anguila	8	5	6	6	4	4	5	6	10	12	15	11	10	7
Antigua y Barbuda	31	24	32	31	27	30	31	40	48	55	46	37	24	19
Argentina	131	1 067	1 475	1 253	489	680	895	1 031	1 116	1 280	1 328	1 111	1 461	1 573
Aruba	25	29	32	30	29	30	31	34	31	37	35	41	42	43

(continúa en la página siguiente)

Cuadro A-24. Valor de las importaciones de productos forestales (actividades forestales, industrias de la madera, pasta y papel y muebles de madera), 1990-2011 (continúa)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	<i>(en millones de USD, a precios y tipos de cambio de 2011)</i>													
Bahamas	141	132	249	207	197	189	202	234	237	247	215	185	166	157
Barbados	96	123	163	146	139	127	130	152	146	132	131	100	96	89
Belice	11	14	26	26	19	22	21	23	24	21	29	27	30	30
Bolivia (Estado Plurinacional de)	62	92	150	158	163	174	197	184	184	190	205	170	216	224
Bonaire, Sint Eustatius y Saba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brasil	650	2 359	1 798	1 480	1 185	1 078	1 315	1 322	1 660	1 714	1 958	1 725	2 322	2 367
Chile	113	535	721	759	738	774	964	993	1 053	1 200	1 147	1 021	1 361	1 361
Colombia	235	681	663	621	657	694	735	791	930	1 073	1 109	893	1 092	1 125
Costa Rica	187	436	464	467	448	468	521	530	591	668	670	427	664	731
Cuba	157	77	187	218	179	204	206	225	209	194	187	162	218	167
Curaçao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dominica	13	18	15	10	10	9	12	12	15	14	15	12	13	12
Ecuador	161	341	253	276	331	345	416	410	457	466	539	515	541	536
El Salvador	92	251	254	316	300	311	304	346	377	398	419	310	359	378
Granada	15	25	21	18	20	22	25	54	30	27	25	20	19	20
Guadalupe	302	236	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218
Guatemala	172	446	623	527	532	518	535	627	450	691	652	630	680	702
Guayana francesa	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
Guyana	9	21	35	32	34	34	34	35	32	39	39	36	46	42
Haití	19	60	63	62	71	71	50	59	61	64	62	71	113	110
Honduras	186	265	242	295	261	287	299	333	279	368	350	332	376	358
Islas Caimán	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Malvinas (Falkland Islands)	1	2	3	3	2	1	3	2	1	1	1	1	1	2
Islas Turcas y Caicos	20	22	26	28	28	31	47	49	123	46	45	26	18	10
Islas Vírgenes (EE.UU.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Vírgenes Británicas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jamaica	177	278	229	227	220	230	259	261	253	295	302	243	236	215
Martinica	230	202	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203
México	2 454	3 937	6 636	6 300	6 476	6 759	7 177	7 571	8 165	8 138	8 126	6 887	7 926	7 741
Montserrat	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1
Nicaragua	13	54	104	106	109	100	115	117	117	154	131	149	151	148
Panamá	153	194	206	173	195	194	217	210	277	336	381	326	362	434
Paraguay	49	135	133	200	182	185	212	207	181	193	200	226	255	296
Perú	104	508	546	565	595	581	629	692	754	780	973	857	1 023	1 026
Puerto Rico	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
República Dominicana	240	352	459	445	540	412	444	419	534	607	650	605	691	708
Saint Kitts y Nevis	12	17	22	17	23	22	17	17	22	21	23	23	20	17
Saint-Martin (Parte francesa)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
San Vicente y las Granadinas	14	24	17	21	18	16	22	20	23	24	29	26	26	20
Santa Lucía	37	45	39	30	32	32	36	45	52	36	37	30	32	29
Sint Maarten (Parte de los Países Bajos)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suriname	16	35	38	42	31	34	33	38	35	39	58	42	45	41
Trinidad y Tabago	90	152	209	222	212	225	260	291	293	317	289	217	200	188
Uruguay	62	223	226	222	152	120	148	193	201	219	223	241	287	305
Venezuela (República Bolivariana de)	276	632	690	759	585	377	619	909	780	891	1 372	975	695	958
Total América Latina y el Caribe	6 875	14 178	17 588	16 824	15 759	15 919	17 705	19 063	20 319	21 569	22 611	19 300	22 390	22 751
Afganistán	5	5	5	3	29	62	79	97	105	100	189	163	149	179
Arabia Saudita	1 168	1 680	1 598	1 538	1 577	1 697	1 894	2 291	2 365	2 835	2 560	2 715	3 604	4 028
Armenia	—	8	61	60	67	78	86	89	113	144	192	154	166	162
Azerbaiyán	—	19	60	69	74	87	110	125	134	165	196	210	300	402
Bahrein	93	165	134	140	179	184	180	187	177	235	314	311	362	279
Bangladesh	108	166	407	438	402	454	369	417	560	592	585	560	758	694
Bhután	1	4	4	2	2	3	4	11	12	16	21	24	31	41
Brunei Darussalam	59	109	47	65	52	52	52	44	42	46	50	56	61	70
Camboya	2	16	50	46	49	54	54	69	78	96	109	118	124	129
China*	4 760	7 131	16 873	16 092	18 944	20 831	22 273	23 187	24 567	28 370	27 913	28 616	34 825	40 606
Provincia china de Taiwán	3 158	5 997	4 738	3 974	4 041	4 386	4 724	4 630	4 483	4 609	4 354	3 633	4 555	4 382
China, RAE de Hong Kong	2 991	5 986	6 537	5 616	5 780	5 376	4 579	4 667	4 482	4 364	4 128	3 497	3 773	3 756
China, RAE de Macao	98	77	57	61	65	69	75	83	119	131	101	98	94	116
Chipre	224	268	307	325	335	368	402	407	435	506	486	381	387	345
Emiratos Árabes Unidos	614	1 211	1 308	1 314	1 330	1 530	1 879	2 158	2 539	3 125	3 513	2 692	2 654	2 912
Filipinas	431	886	990	937	911	1 000	978	1 022	994	920	913	894	1 081	1 285
Georgia	—	14	60	71	81	80	94	113	152	189	219	210	239	217
India	734	1 090	2 475	2 741	2 310	3 078	3 033	3 549	3 985	4 210	5 168	4 631	5 466	6 657
Indonesia	1 010	2 649	2 860	2 281	2 012	1 932	2 487	2 507	2 710	2 989	3 638	2 898	3 522	3 674
Irán (República Islámica del)	1 015	722	956	912	797	996	1 157	1 157	1 264	1 580	1 493	1 475	1 990	2 365
Iraq	708	10	64	500	601	372	644	543	527	474	353	470	711	771
Israel	976	1 368	1 590	1 533	1 436	1 345	1 456	1 475	1 523	1 770	1 739	1 559	1 835	1 814

(continúa en la página siguiente)

* Para propósitos estadísticos, los datos de China no incluyen los de la RAE de Hong Kong, la RAE de Macao ni los de la provincia china de Taiwán.

Cuadro A-24. Valor de las importaciones de productos forestales (actividades forestales, industrias de la madera, pasta y papel y muebles de madera), 1990-2011 (continúa)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	<i>(en millones de USD, a precios y tipos de cambio de 2011)</i>													
Japón	26 580	34 146	29 417	28 372	27 568	28 188	29 231	25 801	25 999	24 641	20 150	19 886	20 948	21 294
Jordania	359	404	432	484	454	445	552	546	628	729	739	699	710	662
Kazajistán	—	449	839	869	832	921	1 060	1 167	1 391	1 831	1 175	1 173	852	1 394
Kirguistán	—	43	77	65	67	90	108	108	129	170	156	156	138	183
Kuwait	227	462	464	514	529	604	670	657	808	877	866	736	773	778
Libano	340	378	412	494	487	529	601	532	479	601	622	709	726	657
Malasia	913	2 014	2 179	1 894	1 906	1 876	2 521	2 623	2 840	3 051	2 919	2 686	3 083	3 017
Maldivas	12	12	26	31	28	37	66	77	88	96	101	56	62	76
Mongolia	14	23	28	31	31	46	49	46	51	69	59	82	96	114
Myanmar	16	39	116	132	105	95	139	122	132	137	172	167	179	171
Nepal	10	22	30	25	28	38	43	43	34	33	41	44	56	82
Omán	133	181	202	231	244	258	283	338	308	364	447	382	454	516
Pakistán	449	526	451	496	534	617	643	788	806	829	859	711	774	772
Qatar	79	108	170	171	150	207	172	367	494	599	662	591	629	607
República Árabe Siria	171	253	424	333	407	589	617	727	662	726	658	589	642	543
República de Corea	3 932	7 012	6 116	5 679	6 932	6 890	6 689	6 544	6 992	7 924	7 264	6 615	7 760	7 373
República Democrática Popular Lao	6	13	14	14	16	18	28	25	27	29	36	38	45	48
República Popular Democrática de Corea	54	189	48	61	51	56	57	53	61	55	78	66	60	65
Singapur	1 591	2 244	1 949	1 710	1 743	2 165	2 187	2 202	2 321	2 499	2 540	2 333	2 577	2 970
Sri Lanka	157	210	350	330	355	399	420	428	450	471	455	437	502	515
Tailandia	2 182	4 308	2 683	2 353	2 769	2 957	3 162	3 106	2 948	3 067	3 115	2 499	3 115	3 291
Tayikistán	—	5	12	16	19	35	55	126	133	126	163	176	180	173
Territorio Palestino Ocupado	191	191	191	212	130	157	179	199	166	134	160	202	246	177
Timor-Leste	—	2	4	6	9	3	3	3	2	3	3	6	6	7
Turkmenistán	—	10	18	10	14	18	23	54	64	31	96	160	183	209
Turquía	865	2 089	3 278	2 175	2 813	3 416	4 059	4 689	4 995	5 543	4 815	4 373	5 450	5 426
Uzbekistán	—	19	54	75	67	87	131	203	278	415	587	480	508	644
Viet Nam	49	260	743	976	1 194	1 557	2 209	2 314	2 563	2 957	3 110	2 834	3 166	3 092
Yemen	292	294	173	232	207	264	256	245	288	339	264	298	334	304
Total Asia	56 778	85 486	92 083	86 706	90 763	96 595	102 821	102 961	107 504	115 812	110 544	104 547	120 945	130 040
Albania	4	31	52	61	75	91	105	113	133	176	189	200	210	210
Alemania	24 513	26 968	30 044	31 264	31 230	30 755	30 236	31 114	32 985	33 237	31 675	31 284	35 694	35 846
Andorra	68	64	77	80	80	77	74	76	75	72	64	62	69	59
Austria	4 302	5 729	7 242	7 108	7 067	7 211	7 363	7 312	7 752	8 280	7 862	7 417	8 022	8 264
Belarús	—	121	566	526	603	621	656	551	659	715	786	651	759	779
Bélgica	—	—	12 878	12 326	12 332	12 360	12 452	12 176	12 587	13 789	12 548	11 726	11 980	11 948
Bosnia y Herzegovina	—	47	169	191	204	145	197	254	249	344	311	342	407	395
Bulgaria	133	298	427	486	525	577	641	708	781	990	1 019	802	775	767
Croacia	—	618	803	912	1 050	1 160	1 149	1 170	1 276	1 374	1 313	1 107	1 025	1 012
Dinamarca	3 075	3 451	4 578	4 565	4 740	4 808	4 953	5 011	5 427	5 668	5 151	4 421	4 560	4 707
Eslovaquia	—	676	1 271	1 474	1 569	1 615	1 704	1 788	1 950	2 092	2 103	1 837	1 901	1 837
Eslovenia	—	677	1 036	996	1 061	1 097	1 128	1 133	1 233	1 552	1 478	1 294	1 387	1 397
España	4 863	7 011	10 109	10 271	10 861	11 233	11 703	11 825	11 947	12 974	11 024	8 892	9 365	8 691
Estonia	—	199	470	535	546	617	681	799	930	1 092	784	580	709	743
ex República Yugoslava de Macedonia	—	122	237	180	218	184	203	209	226	244	234	231	226	238
Federación de Rusia	—	1 081	1 544	2 122	2 604	3 088	3 550	3 971	4 736	5 970	6 445	5 184	6 052	6 600
Finlandia	1 267	1 680	2 193	2 595	2 649	2 751	2 902	3 176	3 075	3 582	3 907	2 420	2 912	2 902
Francia	13 406	16 167	21 401	20 730	21 185	21 411	21 747	21 907	22 045	24 324	23 321	21 473	22 947	22 067
Gibraltar	10	11	14	9	12	15	13	15	15	17	16	15	13	15
Grecia	1 668	1 867	2 655	2 561	2 421	2 965	3 080	2 997	3 134	3 423	3 217	2 586	2 335	1 857
Hungría	878	1 095	1 785	1 803	1 985	2 208	2 384	2 226	2 291	2 444	2 491	2 266	2 361	2 432
Irlanda	1 477	1 747	2 478	2 457	2 487	2 678	2 747	2 986	3 232	3 335	2 717	1 864	1 857	1 826
Isla de Guernesey	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Isla de Man	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islandia	211	212	256	240	240	267	294	349	348	391	290	172	174	165
Islas Åland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Feroe	42	23	51	55	60	59	58	57	67	74	66	50	47	46
Islas Normandas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Svalbard y Jan Mayen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Italia	13 316	16 839	18 851	17 427	17 440	17 398	17 743	17 476	18 011	19 036	16 606	14 540	16 937	16 217
Jersey	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Letonia	—	262	401	452	544	635	826	829	858	1 124	709	433	554	604
Liechtenstein	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lituania	—	301	488	544	616	729	894	997	1 091	1 332	1 182	905	1 021	1 087
Luxemburgo	—	—	782	862	908	1 046	1 056	989	988	1 004	1 017	1 015	986	987
Malta	116	174	154	156	178	210	232	220	213	209	204	190	194	186
Mónaco	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Montenegro	—	—	—	—	—	—	—	—	123	142	145	117	113	113
Noruega	2 013	3 366	4 057	3 912	4 049	4 082	4 227	4 365	4 439	4 981	4 622	4 061	4 260	4 391

(continúa en la página siguiente)

Cuadro A-24. Valor de las importaciones de productos forestales (actividades forestales, industrias de la madera, pasta y papel y muebles de madera), 1990-2011 (continúa)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	<i>(en millones de USD, a precios y tipos de cambio de 2011)</i>													
Países Bajos	9 519	10 543	12 274	11 740	12 144	12 220	12 305	12 050	12 728	13 767	13 112	11 289	11 762	13 535
Polonia	413	2 522	4 320	4 210	4 425	4 759	5 221	5 524	6 030	6 887	6 892	6 354	6 910	7 351
Portugal	1 103	1 803	2 811	2 880	2 839	2 742	2 735	2 666	2 686	2 991	2 797	2 575	2 911	2 767
Reino Unido	17 672	17 513	20 979	21 983	22 866	24 074	25 134	24 424	24 688	25 260	23 377	19 631	22 782	20 532
República Checa	–	1 374	2 360	2 518	3 824	2 950	3 182	3 274	3 384	3 885	4 022	3 726	3 879	4 023
República de Moldova	–	62	70	88	109	135	142	192	218	251	224	182	212	240
Rumania	182	287	568	729	899	1 078	1 248	1 405	1 624	2 124	2 160	1 874	1 878	1 931
San Marino	10	10	10	12	17	18	21	22	15	22	24	19	22	24
Santa Sede	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
Sark	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Serbia	–	–	–	–	–	–	–	–	799	984	994	804	785	814
Suecia	2 559	3 386	4 621	4 419	4 681	5 035	5 237	5 459	5 523	6 332	5 938	5 183	5 777	5 900
Suiza	6 015	6 201	6 667	6 387	6 638	6 782	7 020	7 099	7 375	7 804	7 504	7 009	7 291	7 181
Ucrania	–	613	1 033	1 515	1 879	2 130	1 864	2 129	2 258	2 757	3 044	2 236	2 315	2 272
Total Europa	120 327	144 902	183 861	183 810	190 433	194 578	199 841	201 716	210 205	226 950	213 587	189 021	206 376	204 954
Australia	2 278	3 029	3 950	3 300	3 850	4 360	4 810	4 874	4 950	5 454	5 586	5 145	5 728	5 760
Fiji	42	33	49	51	53	55	61	65	70	67	71	59	65	61
Guam	2	2	2	2	4	5	5	7	7	6	6	4	4	5
Isla Norfolk	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	2	1	1	1
Islas Cook	10	8	6	9	9	12	10	13	9	8	6	6	5	4
Islas Marianas septentrionales	0	1	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1
Islas Marshall	2	3	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5	6
Islas Pitcairn	1	0	1	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Islas Salomón	3	4	3	4	3	4	5	6	8	7	6	4	8	9
Islas Wallis y Futuna	1	1	3	4	4	2	3	3	3	2	2	2	2	2
Kiribati	2	3	2	1	1	1	2	4	3	3	3	3	2	3
Micronesia (Estados Federados de)	3	3	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Nauru	5	2	2	3	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1
Niue	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1
Nueva Caledonia	106	109	139	136	125	114	112	114	111	96	112	117	109	93
Nueva Zelandia	446	697	862	863	926	1 072	1 207	1 216	1 181	1 274	1 162	1 067	1 129	1 107
Palau	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	2	2	3
Papua Nueva Guinea	38	32	48	49	54	48	47	40	37	39	44	42	55	69
Polinesia Francesa	45	47	94	93	93	87	86	89	91	79	88	72	73	64
Samoa	14	10	11	15	13	20	22	24	19	19	19	17	18	20
Samoa Americana	4	4	4	14	7	3	2	7	6	6	8	4	4	3
Tokelau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tonga	10	7	9	11	10	14	12	13	12	11	11	9	12	10
Tuvalu	1	1	1	0	2	1	1	1	0	0	1	0	0	1
Vanuatu	4	5	6	7	4	5	5	5	10	9	9	12	13	11
Total Oceanía	3 020	4 004	5 205	4 581	5 180	5 822	6 407	6 497	6 539	7 097	7 150	6 578	7 242	7 238
Total mundial	222 706	304 364	379 425	371 867	386 978	400 858	426 818	431 069	444 825	465 517	434 853	390 056	433 720	437 945

Cuadro A-25. Las importaciones de productos forestales como proporción del total de importaciones de mercancías, 1990-2011

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	<i>(en porcentaje)</i>													
Angola	1,5	1,8	1,4	1,8	1,9	1,9	2,3	1,9	2,3	2,2	2,2	1,9	2,4	2,6
Argelia	3,5	4,6	4,8	4,4	4,3	4,7	4,1	3,6	3,9	4,5	3,4	2,9	3,5	3,4
Benin	2,2	1,7	1,8	2,0	2,1	2,3	1,9	1,7	1,7	1,3	1,4	1,4	1,5	1,8
Botswana	2,0	3,6	4,8	4,8	8,0	7,6	4,2	4,2	4,0	3,8	3,4	3,9	3,4	2,8
Burkina Faso	1,7	3,0	2,3	2,2	2,0	2,3	2,4	2,4	1,9	1,8	2,0	1,8	1,9	1,9
Burundi	1,6	2,6	3,2	3,3	3,3	2,1	2,4	3,8	2,3	2,5	2,5	1,8	2,2	2,2
Cabo Verde	3,8	3,5	5,0	5,1	4,5	5,2	4,3	5,1	4,5	3,8	4,5	4,0	3,8	3,3
Camerún	2,8	4,7	3,2	3,0	3,5	3,2	3,0	2,7	2,6	2,3	2,2	2,3	2,2	2,2
Chad	1,2	1,7	1,2	0,8	0,5	1,0	0,7	0,7	0,6	0,5	0,4	0,6	0,6	0,7
Comoras	5,5	3,6	2,4	1,6	2,3	2,1	2,7	2,2	3,0	2,0	3,2	3,3	3,0	2,7
Congo	1,9	1,4	3,4	2,4	2,6	2,7	3,1	2,4	1,9	2,1	1,8	1,8	1,3	1,1
Côte d'Ivoire	2,5	1,8	3,4	3,3	3,1	2,1	1,7	1,4	1,6	1,7	1,7	2,1	1,7	2,0
Djibouti	4,6	3,7	7,7	9,2	8,2	9,5	14,7	16,3	18,8	14,6	10,4	12,9	15,8	14,6
Egipto	4,9	10,3	7,5	7,5	7,4	7,5	6,4	6,1	5,3	5,2	4,8	4,9	4,7	4,7
Eritrea	—	0,8	1,1	2,2	1,8	2,5	1,5	1,9	1,8	1,6	1,2	1,5	1,5	1,3
Etiopía	1,5	1,6	2,8	2,9	3,2	2,3	2,5	2,2	2,2	2,3	2,0	2,0	1,8	2,0
Gabón	2,0	2,3	2,2	2,6	1,7	1,1	1,8	2,3	1,9	1,9	1,7	1,6	1,7	1,8
Gambia	1,4	1,5	2,2	3,6	2,3	2,8	2,0	2,0	2,5	2,0	2,2	1,7	1,9	2,1
Ghana	1,4	2,1	2,0	1,8	2,1	2,2	2,3	1,7	1,6	1,6	1,4	1,5	1,5	1,3
Guinea	0,8	1,8	1,6	1,5	1,4	1,8	1,5	1,9	1,4	1,4	1,4	1,9	1,6	1,7
Guinea Ecuatorial	2,1	2,5	0,7	0,4	0,9	0,9	0,8	1,1	0,9	0,8	0,8	0,6	1,0	1,0
Guinea-Bissau	6,1	1,2	2,3	1,9	2,6	2,2	1,2	1,6	2,9	2,2	2,0	2,2	2,5	1,6
Kenya	1,6	2,1	1,8	2,5	2,2	2,6	2,3	2,4	2,5	2,5	2,6	2,9	3,1	2,9
Lesotho	2,3	2,1	3,6	7,0	4,6	6,8	3,7	4,0	3,7	3,3	3,1	4,5	4,1	4,0
Liberia	0,8	0,5	0,7	1,8	1,9	2,5	2,4	2,6	1,9	1,9	1,7	2,1	2,5	2,1
Libia	3,2	2,9	2,2	2,4	3,1	2,9	2,3	3,2	3,9	5,3	5,5	4,5	3,7	2,9
Madagascar	1,6	2,6	2,4	2,8	3,3	3,2	2,8	3,1	3,3	2,7	2,2	1,6	2,1	2,1
Malawi	3,7	3,6	3,8	4,2	3,1	4,3	4,2	2,8	3,0	2,6	2,2	3,5	3,0	3,0
Malí	1,1	1,0	1,8	1,7	1,8	1,5	1,3	1,2	1,1	1,1	1,0	1,4	1,3	1,0
Marruecos	3,1	4,9	3,6	3,5	3,9	3,9	3,7	3,5	3,5	3,4	3,0	3,5	3,4	3,2
Mauricio	2,5	3,8	3,7	3,6	3,6	3,4	3,4	2,9	2,6	3,1	3,2	3,1	3,0	2,7
Mauritania	1,7	1,8	0,8	1,1	2,0	1,2	1,2	0,7	1,5	1,4	1,0	1,1	1,0	1,1
Mayotte	4,5	4,5	4,5	5,4	5,3	6,2	5,0	5,0	4,1	7,4	4,2	4,0	2,9	3,4
Mozambique	1,3	3,8	3,2	2,2	1,5	2,2	2,4	2,1	2,1	1,7	2,1	2,3	1,6	1,6
Namibia	3,3	3,9	4,4	4,1	3,0	3,0	4,8	4,5	4,1	4,4	3,8	4,7	4,1	3,7
Níger	1,7	1,3	1,4	1,6	1,9	1,6	1,3	1,2	1,5	1,2	0,8	0,8	0,6	0,6
Nigeria	3,1	1,7	2,3	1,9	2,6	2,6	2,2	1,6	1,6	1,4	1,3	1,6	1,6	1,4
República Centroafricana	1,4	3,0	1,7	2,0	2,2	2,0	1,7	2,1	1,4	1,1	1,5	1,4	1,6	1,4
República Democrática del Congo	1,4	3,6	2,3	1,5	1,6	1,3	1,2	1,5	1,0	1,1	1,2	1,3	1,8	1,5
República Unida de Tanzania	1,4	1,3	2,6	2,7	2,9	2,6	2,7	2,3	1,8	1,9	1,8	2,1	1,9	1,6
Reunión	4,9	5,9	4,9	5,1	5,0	4,6	4,6	4,4	4,1	4,1	4,8	6,6	6,1	5,8
Rwanda	3,1	1,7	1,6	2,7	3,5	3,9	3,6	3,3	2,4	2,5	2,6	2,6	2,6	2,3
Sáhara occidental	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santa Elena, Ascension y Tristan da Cunha	2,7	8,0	6,8	6,2	2,8	2,5	2,7	2,2	2,1	3,1	3,7	3,5	3,7	4,2
Santo Tomé y Príncipe	2,3	1,9	1,2	1,2	1,3	1,9	1,3	1,2	2,4	2,3	2,9	1,7	1,5	1,8
Senegal	3,8	3,4	4,0	4,1	3,9	3,7	3,9	3,4	3,3	3,1	2,9	3,0	3,1	3,0
Seychelles	2,8	5,4	4,8	3,0	4,4	4,9	5,0	4,1	4,4	4,1	3,5	4,2	5,3	4,6
Sierra Leona	2,6	2,9	4,3	5,7	4,7	4,8	3,1	2,0	1,9	2,4	2,4	2,4	1,9	1,0
Somalia	2,7	1,1	2,1	1,4	2,9	3,6	1,8	1,9	2,6	1,7	0,8	1,5	2,3	2,3
Sudáfrica	1,9	2,1	1,9	1,8	1,9	1,8	1,6	1,7	1,7	1,8	1,5	1,7	1,6	1,4
Sudán	2,8	3,0	4,0	2,9	3,1	2,8	2,7	2,4	2,3	1,4	1,6	2,7	2,9	3,0
Swazilandia	4,9	5,5	5,6	4,9	5,6	5,3	4,3	4,3	2,9	3,2	3,5	3,3	3,7	3,9
Togo	1,9	2,2	1,7	1,8	2,0	2,4	1,6	1,2	2,2	1,1	1,1	1,1	1,2	1,5
Túnez	4,2	3,8	3,2	3,1	3,1	3,0	3,0	3,1	2,9	2,9	2,6	2,9	2,8	2,7
Uganda	3,0	2,5	2,1	2,3	3,7	3,3	3,4	2,9	3,0	2,5	2,7	2,7	2,4	2,5
Zambia	0,8	2,4	3,7	3,2	2,8	2,9	2,2	2,1	2,0	1,6	1,6	2,0	1,8	1,6
Zimbabwe	2,0	2,6	2,7	2,8	2,3	3,2	2,2	2,4	2,8	2,8	2,0	2,2	2,9	3,0
Total África	3,0	3,6	3,2	3,1	3,1	3,2	2,9	2,7	2,7	2,7	2,5	2,6	2,6	2,5
Bermudas	4,7	6,4	4,5	4,4	4,7	4,2	4,4	5,3	5,6	5,2	5,3	5,0	5,3	5,2
Canadá	2,7	3,1	3,0	3,1	3,3	3,3	3,3	3,1	3,0	3,0	2,9	3,0	2,9	2,5
Estados Unidos de América	3,8	4,1	3,6	3,7	3,8	3,8	4,0	3,7	3,4	3,0	2,5	2,5	2,4	2,1
Groenlandia	6,4	6,8	5,1	5,9	8,3	9,5	9,7	7,1	6,6	5,9	5,9	5,9	5,0	4,6
Saint-Pierre y Miquelon	3,4	1,7	1,9	1,9	2,2	2,8	3,1	3,1	3,1	3,2	2,3	2,7	2,6	2,5
Total América del Norte	3,6	3,9	3,5	3,6	3,7	3,7	3,8	3,6	3,3	3,0	2,6	2,6	2,5	2,2
Anguila	9,1	7,1	4,5	5,5	5,0	4,6	4,4	3,8	4,8	4,6	5,3	5,0	5,2	4,3
Antigua y Barbuda	6,4	4,4	5,1	5,4	4,4	4,5	4,5	5,4	5,3	5,4	4,6	6,0	4,3	4,0
Argentina	2,6	4,6	4,5	4,6	4,0	3,7	3,1	2,9	2,7	2,5	2,3	2,6	2,4	2,1
Aruba	2,2	3,0	2,7	2,6	2,7	2,8	2,8	2,7	2,6	3,0	2,9	3,7	4,0	3,6

(continúa en la página siguiente)

Cuadro A-25. Las importaciones de productos forestales como proporción del total de importaciones de mercancías, 1990-2011 (continúa)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	<i>(en porcentaje)</i>													
Bahamas	4,8	6,9	8,4	7,4	7,6	7,4	8,0	7,9	7,2	7,3	6,2	6,4	5,9	5,3
Barbados	5,2	7,4	7,6	7,3	7,4	6,5	6,0	6,4	6,0	5,9	5,8	6,1	5,6	4,9
Belice	3,2	4,0	3,9	3,9	2,7	3,1	3,3	3,4	3,3	3,0	3,2	3,9	4,3	3,6
Bolivia (Estado Plurinacional de)	3,6	3,1	3,8	4,0	3,8	4,2	4,3	3,7	3,6	3,4	3,2	3,0	3,4	2,9
Bonaire, Sint Eustatius y Saba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brasil	1,7	2,6	1,8	1,4	1,3	1,3	1,3	1,2	1,3	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0
Chile	1,6	2,9	2,8	2,9	2,8	2,6	2,7	2,3	2,2	2,2	1,8	2,0	2,1	1,8
Colombia	2,7	3,5	3,9	3,3	3,4	3,2	3,0	2,8	2,7	2,7	2,5	2,3	2,5	2,1
Costa Rica	5,4	7,0	5,1	4,9	4,4	4,5	4,6	4,1	4,2	4,6	4,3	3,4	4,6	4,5
Cuba	2,9	2,3	2,8	3,3	2,9	3,0	2,6	2,1	1,6	1,5	1,4	1,4	1,4	1,2
Curaçao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dominica	5,5	9,7	8,4	7,0	8,1	6,9	7,9	6,7	7,9	6,7	5,9	5,8	6,3	5,4
Ecuador	3,1	4,0	3,4	2,7	2,7	2,9	3,0	2,6	2,6	2,4	2,4	2,6	2,3	2,2
El Salvador	4,0	4,7	3,5	4,3	4,0	3,9	3,7	4,1	4,0	3,9	3,9	3,8	4,0	3,8
Granada	6,5	11,2	7,0	7,1	8,3	7,0	9,1	14,2	9,0	6,9	6,8	7,1	6,1	6,0
Guadalupe	6,4	5,5	5,3	5,9	6,0	6,1	6,4	5,4	5,4	5,6	6,0	7,1	6,6	5,9
Guatemala	3,7	5,7	5,5	5,1	4,0	3,9	3,7	4,4	2,9	4,2	4,2	4,5	4,4	4,2
Guayana francesa	2,7	3,4	3,3	3,2	3,3	3,4	3,3	3,0	3,0	3,1	2,3	2,6	2,3	1,8
Guyana	1,2	2,1	3,2	2,8	3,1	2,8	2,7	2,8	2,6	2,8	2,6	2,5	2,9	2,4
Haití	7,7	5,7	2,5	2,7	2,6	2,8	2,1	2,3	2,6	2,8	2,3	2,6	3,5	3,7
Honduras	6,2	5,7	3,7	4,4	3,6	3,7	3,3	3,5	2,8	3,3	3,0	3,9	3,8	3,3
Islas Caimán	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Malvinas (Falkland Islands)	1,5	2,2	3,5	3,2	2,6	1,1	3,2	2,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,2	2,0
Islas Turcas y Caicos	18,5	14,3	8,8	8,3	7,0	8,2	10,1	8,1	13,1	6,2	6,7	5,6	5,0	3,8
Islas Vírgenes (EE.UU.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Vírgenes Británicas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jamaica	4,0	5,5	5,3	5,3	5,1	4,8	5,4	4,9	4,1	3,6	3,2	4,0	4,2	3,2
Martinica	5,1	4,9	5,0	5,3	5,6	5,6	5,3	4,9	5,0	4,7	4,6	6,4	7,4	5,4
México	2,6	4,1	2,9	2,8	2,9	2,9	2,9	2,8	2,7	2,5	2,4	2,5	2,4	2,1
Montserrat	2,3	3,8	6,3	7,2	5,5	4,7	3,8	5,0	5,3	4,6	4,8	4,6	4,0	3,5
Nicaragua	1,1	3,2	3,5	3,6	3,7	3,3	3,4	3,2	3,0	3,4	2,8	3,4	3,1	2,8
Panamá	5,4	5,9	4,5	4,3	4,7	4,6	4,6	1,8	2,2	2,2	2,3	2,3	2,2	2,0
Paraguay	1,6	2,4	3,4	4,6	4,4	3,1	2,9	2,7	2,3	2,3	2,0	2,5	2,3	2,4
Perú	1,9	3,7	3,9	3,9	4,1	3,7	3,6	3,5	3,3	2,8	2,8	3,2	3,0	2,7
Puerto Rico	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
República Dominicana	3,1	4,4	3,4	3,5	4,1	3,6	3,7	3,3	3,6	3,9	3,9	4,2	4,1	4,1
Saint Kitts y Nevis	4,4	6,2	8,3	7,1	9,2	8,5	7,5	6,5	7,6	7,2	6,7	7,5	7,3	7,0
Saint-Martin (Parte francesa)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
San Vicente y las Granadinas	5,9	11,4	8,7	10,0	9,2	7,5	9,1	8,0	8,2	7,5	7,9	7,7	8,1	6,0
Santa Lucía	7,7	9,7	8,4	6,2	7,7	6,3	6,9	7,5	7,6	5,5	5,6	5,8	4,9	4,1
Sint Maarten (Parte de los Países Bajos)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suriname	1,8	2,2	3,1	3,2	3,1	2,6	2,5	2,4	2,4	2,9	4,0	2,5	2,8	2,5
Trinidad y Tabago	5,2	6,2	3,9	3,8	3,5	3,7	3,4	3,3	3,0	2,8	2,5	2,7	2,9	2,0
Uruguay	2,4	4,5	5,4	5,6	5,0	3,9	3,7	3,4	3,1	3,1	2,4	2,9	3,0	2,8
Venezuela (República Bolivariana de)	3,4	4,3	3,4	3,3	3,4	3,2	2,8	3,0	1,8	1,6	2,6	2,8	2,3	2,0
Total América Latina y el Caribe	2,6	3,5	3,0	2,8	2,8	2,7	2,6	2,5	2,4	2,3	2,2	2,3	2,2	2,0
Afganistán	0,2	0,5	0,2	0,1	0,5	1,6	2,2	2,6	2,8	2,8	4,9	3,5	2,6	2,8
Arabia Saudita	3,7	4,8	4,0	3,7	3,7	3,1	3,2	3,1	2,8	2,7	2,2	2,7	3,3	3,1
Armenia	—	0,4	2,8	2,6	2,4	2,2	2,6	2,4	2,9	3,2	3,8	3,9	3,7	3,9
Azerbaiyán	—	3,4	3,9	3,5	3,2	2,6	2,6	2,4	2,1	2,4	2,4	2,9	4,2	4,0
Bahrein	1,8	3,3	2,7	2,9	2,8	2,6	2,0	1,9	1,5	1,9	2,1	2,5	2,4	2,2
Bangladesh	1,6	1,5	2,9	3,1	3,1	3,0	2,2	2,1	2,3	2,2	2,1	2,4	2,7	1,9
Bhután	0,6	2,3	1,4	0,5	0,5	0,8	0,6	2,1	2,0	2,6	3,5	4,1	3,3	3,9
Brunei Darussalam	3,4	3,8	3,2	4,1	2,4	3,0	3,2	2,3	2,1	1,9	1,8	2,0	2,3	2,4
Camboya	0,9	1,3	2,0	2,1	1,9	1,9	1,5	1,6	1,6	1,7	1,5	1,8	1,7	1,4
China*	5,8	3,7	4,6	4,1	3,8	3,2	2,7	2,5	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	2,3
Provincia china de Taiwán	4,0	4,7	2,4	2,4	2,3	2,3	2,0	1,9	1,8	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6
China, RAE de Hong Kong	2,9	2,8	2,6	2,3	2,2	1,8	1,3	1,3	1,1	1,0	0,9	0,9	0,8	0,7
China, RAE de Macao	3,2	3,1	1,7	1,7	1,6	1,6	1,4	1,4	1,8	1,8	1,6	1,9	1,6	1,5
Chipre	4,8	4,9	4,6	4,6	4,8	5,7	5,7	5,2	5,3	5,4	4,7	4,7	4,2	4,0
Emiratos Árabes Unidos	2,8	2,8	2,5	2,3	2,0	2,0	1,8	1,9	1,9	1,9	1,8	1,6	1,6	1,4
Filipinas	1,8	2,5	2,2	2,0	1,7	1,8	1,6	1,6	1,6	1,5	1,4	1,7	1,7	2,0
Georgia	—	1,3	2,6	2,9	3,4	3,0	2,7	3,0	3,1	3,1	3,6	3,8	3,8	3,1
India	3,4	2,4	2,4	2,7	2,1	2,3	2,1	1,8	1,6	1,6	1,4	1,5	1,5	1,4
Indonesia	2,3	3,2	3,5	3,0	2,9	2,6	2,6	2,0	2,0	2,1	2,2	2,2	2,3	2,1
Irán (República Islámica del)	2,0	2,4	3,6	2,8	2,4	2,4	2,4	2,1	2,4	3,0	2,5	2,8	3,1	3,8
Iraq	2,8	0,2	0,1	0,7	1,1	1,0	0,8	0,8	1,2	1,4	1,1	1,3	1,6	1,6
Israel	3,4	3,6	3,0	3,0	2,8	2,7	2,6	2,5	2,5	2,7	2,6	2,8	2,7	2,4
Japón	6,3	6,8	4,6	4,4	4,2	4,1	3,9	3,3	3,1	2,9	2,4	2,8	2,6	2,5

(continúa en la página siguiente)

* Para propósitos estadísticos, los datos de China no incluyen los de la RAE de Hong Kong, la RAE de Macao ni los de la provincia china de Taiwán.

Cuadro A-25. Las importaciones de productos forestales como proporción del total de importaciones de mercancías, 1990-2011 (continúa)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(en porcentaje)													
Jordania	4,4	4,6	4,2	4,6	4,3	4,1	3,9	3,5	3,7	4,0	3,7	3,6	3,7	3,5
Kazajstán	—	3,0	4,0	3,8	3,8	4,1	3,9	3,8	3,8	3,9	2,7	3,4	2,5	3,8
Kirguistán	—	1,9	3,9	4,0	3,6	4,2	4,3	4,3	3,2	3,8	3,1	4,0	3,8	4,3
Kuwait	3,4	3,8	4,1	4,2	4,0	3,9	3,8	3,2	3,7	3,4	3,3	3,2	3,2	3,0
Libano	4,1	3,6	4,4	4,2	4,5	4,6	4,2	4,1	3,8	4,1	3,6	3,5	3,5	3,2
Malasia	2,3	2,1	1,9	1,8	1,7	1,6	1,8	1,7	1,7	1,7	1,6	1,8	1,7	1,6
Maldivas	4,5	3,5	5,4	6,0	5,4	5,9	7,9	7,9	8,0	7,9	7,1	6,1	6,0	5,2
Mongolia	0,6	3,0	1,7	2,0	1,9	2,6	2,5	2,4	2,2	2,2	1,4	2,4	2,2	1,7
Myanmar	4,2	2,3	2,3	2,1	2,5	2,1	2,7	3,1	2,7	2,3	2,4	2,2	2,4	1,9
Nepal	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0	1,3	1,4	1,2	1,0	0,9	1,0	0,9	1,0	1,4
Omán	3,3	3,1	2,9	2,8	2,7	2,7	2,4	2,6	2,6	2,2	2,1	2,2	2,2	2,2
Pakistán	2,3	2,0	1,7	2,0	2,0	2,2	1,9	1,7	1,8	1,8	1,6	1,9	1,7	1,8
Qatar	3,1	2,1	3,1	3,3	3,0	2,8	2,0	2,7	2,3	2,1	2,1	2,0	2,4	2,0
República Árabe Siria	2,9	3,2	5,7	3,7	4,7	5,6	3,8	3,3	3,4	3,5	3,0	3,5	3,4	3,2
República de Corea	4,4	4,1	2,6	2,6	2,7	2,4	2,1	1,9	1,8	1,9	1,6	1,6	1,6	1,4
República Democrática Popular Lao	1,2	1,3	1,1	1,1	1,5	1,7	1,9	1,5	1,6	1,9	2,1	2,2	2,0	2,0
República Popular Democrática de Corea	1,5	4,4	2,1	2,5	2,0	2,0	1,8	1,6	1,9	1,7	1,8	1,6	1,5	1,4
Singapur	2,1	1,7	1,1	1,0	1,0	1,1	0,9	0,8	0,8	0,8	0,7	0,8	0,7	0,8
Sri Lanka	3,6	2,9	3,1	3,3	3,2	3,3	3,1	3,1	3,0	3,0	2,8	3,1	3,0	2,5
Tailandia	3,2	3,5	2,3	2,0	2,1	2,1	2,0	1,8	1,6	1,7	1,5	1,6	1,6	1,4
Tayikistán	—	0,3	0,9	1,3	1,4	2,2	2,5	3,7	4,2	4,3	5,2	4,8	4,9	5,4
Territorio Palestino Ocupado	5,6	5,6	4,6	6,3	5,0	4,9	4,5	4,6	4,0	3,4	3,5	4,3	4,3	4,2
Timor-Leste	—	0,4	0,8	1,2	1,5	1,3	1,2	2,0	1,5	1,1	1,1	1,8	2,2	2,3
Turkmenistán	—	0,5	1,5	0,7	1,1	1,1	1,0	1,3	1,6	1,4	1,8	2,1	3,1	2,8
Turquía	2,0	3,2	2,9	2,5	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,2	2,5	2,5	2,3
Uzbekistán	—	0,9	2,0	2,2	2,8	3,2	3,9	5,5	6,3	6,5	6,3	5,3	5,8	6,5
Viet Nam	0,7	2,7	3,0	3,4	3,4	3,6	3,7	3,7	3,6	3,3	3,0	3,1	3,2	2,9
Yemen	6,2	6,0	3,5	4,3	3,4	3,6	3,7	3,0	3,4	3,1	2,4	2,7	3,5	3,0
Total Asia	4,2	4,1	3,2	3,0	3,0	2,8	2,5	2,3	2,1	2,1	1,9	2,0	2,0	1,9
Albania	1,5	3,5	2,9	2,7	3,1	3,3	3,5	3,7	4,0	3,9	3,4	4,3	4,7	3,9
Alemania	5,1	5,1	3,8	3,9	4,0	3,7	3,4	3,3	3,1	2,9	2,7	3,1	3,1	2,9
Andorra	5,7	4,0	3,8	3,8	3,6	3,4	3,2	3,4	3,5	3,5	3,4	3,7	4,2	3,7
Austria	5,6	6,6	5,5	5,1	5,1	4,9	4,6	4,4	4,5	4,5	4,2	4,7	4,5	4,3
Belarús	—	1,6	3,0	3,0	3,2	2,9	2,5	2,2	2,1	2,2	2,0	2,0	2,0	1,7
Bélgica	—	—	4,0	3,7	3,4	3,5	3,2	3,0	2,9	3,0	2,8	3,0	2,8	2,6
Bosnia y Herzegovina	—	2,4	3,6	4,0	4,0	3,2	3,4	3,8	4,1	3,9	3,7	4,5	4,0	3,6
Bulgaria	2,1	3,0	2,9	2,9	3,0	2,8	2,7	2,6	2,5	2,8	2,8	2,9	2,6	2,4
Croacia	—	5,4	5,4	5,3	5,5	5,4	5,1	4,9	4,8	4,8	4,4	4,9	4,7	4,5
Dinamarca	6,8	6,2	6,1	6,0	5,8	6,1	5,8	5,5	5,5	5,5	5,0	4,9	4,9	4,9
Eslovaquia	—	3,4	3,7	3,7	3,8	3,6	3,3	3,2	2,9	2,8	2,8	3,0	2,6	2,3
Eslovenia	—	5,8	5,6	5,2	5,4	5,2	4,7	4,3	4,1	4,3	3,9	4,4	4,2	3,9
España	4,1	4,4	3,6	3,6	3,7	3,5	3,4	3,2	2,9	3,0	2,6	2,7	2,5	2,3
Estonia	—	5,1	4,9	5,3	5,0	4,9	5,8	5,6	5,2	6,0	4,8	5,1	5,2	4,2
ex República Yugoslava de Macedonia	—	4,0	4,7	4,4	4,7	4,8	4,5	4,3	4,1	3,7	3,5	4,2	3,7	3,4
Federación de Rusia	—	1,7	2,2	2,5	2,7	2,7	2,5	2,3	2,2	2,2	2,1	2,5	2,3	2,0
Finlandia	3,7	4,7	3,7	4,3	4,3	4,3	4,2	4,2	3,7	4,1	4,3	3,5	3,8	3,4
Francia	4,6	4,7	3,8	3,7	3,8	3,8	3,6	3,5	3,4	3,6	3,3	3,5	3,4	3,1
Gibraltar	1,9	1,9	2,0	1,5	2,3	2,6	2,4	2,8	2,3	2,3	2,2	2,0	2,0	2,1
Grecia	5,0	4,5	3,8	3,7	3,9	4,0	4,0	4,0	3,7	3,7	3,3	3,3	3,3	3,1
Hungría	3,8	5,6	3,5	3,5	3,6	3,6	3,4	3,0	2,6	2,4	2,5	2,7	2,5	2,4
Irlanda	4,8	3,9	2,9	2,9	3,0	3,6	3,5	3,5	3,6	3,6	3,2	2,8	2,8	2,7
Isla de Guernesey	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Isla de Man	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islandia	6,9	7,4	5,4	5,7	5,9	6,1	5,9	5,4	4,6	5,2	4,4	4,0	3,9	3,4
Islas Åland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Feroe	7,1	4,9	4,9	5,7	6,7	5,4	7,0	6,0	6,8	6,5	6,7	6,1	5,8	4,7
Islas Normandas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Svalbard y Jan Mayen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Italia	4,5	5,1	4,2	3,8	3,8	3,7	3,6	3,4	3,3	3,3	3,0	3,1	3,1	2,9
Jersey	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Letonia	—	5,8	5,6	5,6	6,2	6,4	7,0	6,1	5,3	6,1	4,3	3,9	4,2	3,7
Liechtenstein	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lituania	—	3,8	4,1	3,9	3,8	4,1	4,4	4,2	4,0	4,4	3,6	4,0	3,7	3,4
Luxemburgo	—	—	3,7	3,5	3,8	3,8	3,7	3,3	2,9	3,3	3,1	3,6	3,6	3,4
Malta	3,2	3,5	2,5	3,2	3,6	4,0	4,3	4,1	3,7	3,8	3,8	3,9	3,4	3,0
Mónaco	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Montenegro	—	—	—	—	—	—	—	—	4,7	4,3	3,9	4,9	4,9	4,4
Noruega	5,1	7,0	6,4	6,3	6,6	6,6	6,2	5,9	5,4	5,5	4,9	5,0	4,9	4,8
Países Bajos	5,7	4,7	3,3	3,2	3,2	3,1	2,9	2,6	2,5	2,5	2,3	2,3	2,1	2,3

(continúa en la página siguiente)

Cuadro A-25. Las importaciones de productos forestales como proporción del total de importaciones de mercancías, 1990-2011 (continúa)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	<i>(en porcentaje)</i>													
Polonia	1,7	4,5	4,2	4,3	4,3	4,2	4,0	4,0	3,7	3,7	3,4	3,6	3,5	3,5
Portugal	3,2	4,1	4,1	4,1	4,1	4,0	3,8	3,3	3,2	3,4	3,1	3,2	3,4	3,4
Reino Unido	6,2	5,4	4,2	4,3	4,2	4,5	4,4	4,0	3,5	3,8	3,5	3,3	3,5	3,0
República Checa	—	3,6	3,8	3,5	5,1	3,6	3,2	3,2	2,9	2,9	2,9	3,2	2,8	2,6
República de Moldova	—	4,8	4,2	4,6	5,0	4,7	4,7	5,1	5,2	5,2	4,5	5,0	5,0	4,6
Rumania	1,6	2,4	2,7	2,9	3,1	3,2	3,0	3,0	2,8	2,9	2,7	3,1	2,8	2,5
San Marino	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santa Sede	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sark	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Serbia	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	4,8	4,4	4,5	4,3	4,1
Suecia	3,6	4,0	3,8	3,9	4,1	4,2	4,1	3,9	3,6	3,8	3,5	3,7	3,5	3,3
Suiza	5,6	5,6	4,3	4,1	4,2	4,2	4,2	4,0	3,8	3,8	3,7	3,8	3,6	3,4
Ucrania	—	2,1	3,0	3,7	4,4	4,0	3,2	3,3	3,1	3,1	2,8	3,7	3,3	2,8
Total Europa	4,7	4,8	3,9	3,9	4,0	3,9	3,7	3,5	3,3	3,3	3,1	3,2	3,1	2,9
Australia	4,4	4,1	3,6	3,2	3,3	3,4	3,3	3,0	2,8	2,8	2,5	2,6	2,6	2,4
Fiji	2,9	2,5	3,0	2,9	3,2	3,1	3,2	3,3	3,3	3,4	3,0	3,3	3,2	2,6
Guam	0,2	0,2	0,3	0,3	0,8	0,9	1,0	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2
Isla Norfolk	3,0	3,2	2,8	3,3	5,4	5,0	3,3	2,9	2,6	4,3	3,7	2,8	2,3	2,0
Islas Cook	5,9	6,7	4,9	8,0	8,3	9,4	8,5	10,1	3,7	5,7	4,8	5,5	4,6	3,7
Islas Marianas septentrionales	0,0	0,0	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1
Islas Marshall	2,3	3,2	5,9	5,5	5,0	3,7	4,0	3,8	4,4	3,9	4,3	4,0	3,7	4,4
Islas Pitcairn	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Islas Salomón	2,3	2,3	2,5	3,6	2,8	2,6	2,9	2,3	2,8	2,0	1,6	1,1	1,6	1,9
Islas Wallis y Futuna	6,9	6,3	4,6	5,3	5,3	3,9	3,8	3,8	3,9	2,9	3,0	2,7	3,0	3,3
Kiribati	3,0	3,6	1,8	0,8	1,2	1,6	1,7	3,8	3,7	3,3	2,7	3,1	2,9	3,0
Micronesia (Estados Federados de)	2,4	2,8	3,3	3,2	3,7	2,9	2,5	2,4	2,3	2,4	2,3	2,2	2,2	2,1
Nauru	3,1	2,3	2,9	3,8	1,9	2,1	3,9	1,9	1,9	2,0	3,6	1,9	1,7	1,9
Niue	7,5	8,7	13,4	13,9	18,3	10,9	5,0	5,3	3,7	4,1	4,3	5,5	3,5	4,9
Nueva Caledonia	3,3	3,9	4,7	4,4	4,2	3,3	3,6	3,6	3,2	2,4	2,8	3,3	2,7	2,5
Nueva Zelandia	3,1	3,7	3,8	3,8	3,7	3,9	3,8	3,6	3,5	3,5	3,1	3,4	3,3	3,0
Palau	3,3	2,4	1,4	1,8	2,0	2,1	1,7	2,3	2,8	2,1	1,9	1,7	2,0	2,1
Papua Nueva Guinea	2,1	1,7	2,1	2,0	1,9	1,6	1,5	1,5	1,2	1,1	1,1	1,2	1,3	1,4
Polinesia Francesa	3,6	3,9	6,0	5,3	4,5	4,2	4,8	4,4	4,8	4,1	4,2	4,1	4,0	3,6
Samoa	5,3	5,9	4,9	5,3	4,8	5,3	6,6	6,5	5,1	5,8	5,0	6,1	5,8	5,8
Samoa Americana	0,6	0,5	0,5	1,8	1,1	0,4	0,3	1,1	0,9	0,8	1,1	0,8	0,6	0,5
Tokelau	0,0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,5	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Tonga	6,8	5,2	6,0	6,5	5,3	7,5	6,7	6,4	7,3	5,7	5,4	4,8	6,3	5,2
Tuvalu	5,6	6,5	4,9	5,1	6,7	7,9	4,8	3,3	2,3	2,2	2,4	2,5	2,6	3,7
Vanuatu	1,4	2,4	3,0	3,7	2,4	2,5	2,3	2,3	3,2	3,1	2,5	3,3	4,0	3,6
Total Oceanía	3,9	3,9	3,6	3,3	3,4	3,4	3,3	3,1	2,9	2,9	2,6	2,7	2,6	2,4
Total mundial	4,2	4,3	3,6	3,5	3,5	3,4	3,3	3,0	2,9	2,8	2,5	2,6	2,5	2,4

