

WOOD NEWS

EL MERCADO DE LA MADERA EN EL MUNDO

La industria forestal canadiense: verde, innovadora y exportadora

Al cerrar el telón sobre el Año Internacional de los Bosques 2011, es un buen momento para hacer un balance de una de las industrias más antiguas e importantes de Canadá acerca de dónde y hacia dónde se quiere ir.

A medida que nos alejamos de 2011, el sector de productos forestales canadienses reconoce un año que ha sido mucho mejor que 2010. Sin embargo, con nubes de tormenta económica a través de remolinos de gran parte del mundo, será una sobria celebración de fin de año. Los países están al borde o ya han caído en la recesión. Los mercados emergentes como China, India y Brasil se están desacelerando. Hay angustia mundial sobre la crisis de la deuda soberana.

Sin embargo, las empresas miembros de la Asociación de Productos Forestales de Canadá está buscando para el 2012 confianza en sí misma. El sector ha estado haciendo mucho por reinventarse a sí mismo para garantizar su supervivencia y la prosperidad en estos tiempos turbulentos. En lugar de simplemente esperar a mejores condiciones económicas, el se ha ido adaptando y reinventándose para convertirse en un actor dinámico en el mercado global del siglo 21.

Las empresas han reducido costes, eliminan el exceso de capacidad y logran una mayor productividad. De hecho, el sector forestal de Canadá ha superado constante-

mente a la economía general en términos de mano de obra, capital y crecimiento de la productividad, y su productividad, en un porcentaje más alto que su contraparte, EE.UU..

En lugar de sentarse y esperar el regreso del mercado inmobiliario de EE.UU., su principal cliente, la industria ha estado cultivando con audacia los nuevos mercados, especialmente en Asia. Los productos forestales son ahora el N^o 1 de Canadá gracias a la exportación a China e India.

Las empresas forestales canadienses líder han desarrollado también en el mundo credenciales medioambientales. Por ejemplo, Canadá tiene, con mucho, más superficie forestal con certificación independiente que cualquier otro país.

Además, 21 empresas forestales se han unido a los principales grupos ecologistas para firmar el histórico acuerdo de Canadá Bosque Boreal, considerado el acuerdo más grande jamás logrado en cuanto a la conservación.

El sector también está listo para convertirse en un actor importante en la nueva bioeconomía por extraer más valor de cada árbol en forma de innovación bio-combustibles, bio-químicos y bio-materiales. Canadá es ahora un líder mundial en la investigación en los campos de nanocristalino de celulosa y papel bioactivos.

Los gobiernos han desempeñado un papel importante en esta transformación. Afortunadamente, los días en que la respuesta de los gobiernos a la crisis fue sub-

sidiar el status quo han pasado. En su lugar, han estado apoyando la transformación del sector en una industria que es más productiva, más verde y más diversificada en sus productos y mercados, lo que ha contribuido a que sea más competitiva.

Seiscientos mil canadienses, principalmente en el Canadá rural, dependen de la industria forestal para su subsistencia, y una industria forestal más competitiva es la única manera de mantener esos puestos de trabajo.

Así como esperamos que el año 2012, tenemos la intención de aprovechar el impulso de la transformación. La industria forestal canadiense seguirá el duro trabajo de reestructuración interna





para generar los empleos de mañana mientras busca en los gobiernos un apoyo continuo estratégico en su re-inversión ▲

www.vancouver.sun.com

El mercado de la madera en Paraguay

La importación de productos forestales y sus derivados, principalmente muebles y tableros de partículas, aumentó un 46,6% con relación al 2010, superando así todas las cifras alcanzadas hasta ahora, según informó ayer el titular del gremio Fepama, Juan Carlos Altieri.

Un informe preliminar elaborado por la Federación Paraguaya de Madereros (Fepama) indica que, de enero a octubre de 2011, se introdujo en el país productos por un valor aproximado de 30 mil-

lones UNS\$, marcando así una amplia diferencia con relación al mismo periodo de 2010, año en que se alcanzó la cifra de 16,5 millones US\$.

El auge de las construcciones y la estrepitosa caída del dólar durante varios pasajes de 2010 impulsaron la importación de muebles y otros productos de madera, terminados o semiterminados.

Hasta el 31 de octubre de 2011, se registró un 46,6% de aumento en US\$ CIF. Este crecimiento representa unos 14 millones US\$ más con relación al año pasado.

Entre los productos figuran principalmente muebles, tableros de partículas y tableros de fibras, además de maderas aserradas y manufacturadas. Los principales mercados de origen de las importaciones son Brasil, Argentina, Bolivia y China.

Piden reciprocidad

El presidente de Fepama, Carlos Altieri, dijo que le llama la atención la excesiva facilidad con que ingresan estos productos llegan al mercado, en tanto que, para exportar, cada día aparecen nuevas trabas y exigencias contra las industrias locales.

“No estamos en contra de la importación, sino simplemente queremos el mismo trato para nuestros productos a la hora de exportar, es decir, reciprocidad”, acotó.

Con respecto a la calidad de los productos, Altieri indicó que la industria maderera nacional está a la misma altura que cualquier país del mundo e inclusive, a precios más ventajosos.

No obstante, dijo que uno de los limitantes a la hora de producir es la escasez de materia prima debido a la exagerada burocracia imperante en el sistema forestal

y ambiental paraguayo.

Explicó que debido a este problema, lamentablemente, Bolivia se está constituyendo en la actualidad en proveedor de materia prima para muchas de nuestras industrias, mientras se siguen quemando en el Chaco unas 200.000 ha de bosques, producto de los cambios de uso de suelo aprobados legalmente por la Secretaría del Ambiente (Seam).

Altieri responsabiliza de esta situación peculiar al Instituto Forestal Nacional (Infona). Acusó que el ente forestal se olvida de su rol de liderar y promover el desarrollo del sector forestal a través del aprovechamiento sostenible de los recursos.

Por el contrario, señala que el Infona se constituye actualmente en un obstáculo más para la producción forestal, cumpliendo un perfil meramente recaudador ▲

<http://www.abc.com.py>

Aumentan exportaciones de madera de Argentina a Paraguay por la crisis

Empresarios vinculados a la Federación Paraguaya de Madereros de Paraguay (Fepama) iniciaron gestiones para la provisión de materia prima forestal desde Corrientes, principalmente pino y eucalipto. La decisión sería fruto de misiones comerciales del Gobierno y empresarios correntinos. El sector maderero paraguayo enfrenta actualmente una difícil situación debido a la escasa disponibilidad de maderas para abastecer sus industrias. Hoy el aprovisionamiento está comprometido por la escasez y en el futuro será aún más difícil, según se considera desde la industria maderera paraguaya. Según publica el diario ABC de Paraguay, el empresariado



paraguay inició gestiones para la importación de madera correntina luego de la misión comercial correntina a Paraguay para promocionar el sector foresto-industrial de Corrientes ▲

www.agromañana.com

Las exportaciones en la Región del Bío Bío (Chile) cayeron un 7,5%

Según informó el Instituto Nacional de Estadísticas, hasta octubre de 2011 se exportó por una valor de 418,4 millones US\$, es decir, 33,8 millones menos que en el mismo período de 2010, influenciado principalmente por el bajo envío del sector forestal.

Una caída del 7,5% experimentaron las exportaciones en la Región del Bío Bío durante octubre de 2011, en relación a lo exportado en igual período de 2010, lo que se vio influenciado principalmente por el menor valor de los productos forestales, según informó el Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

El monto exportado alcanzó los 418,4 millones US\$, es decir, 33,8 millones menos que en octubre de 2010. En tanto, el volumen de exportación registró un alza de 6,5%, al despacharse 1.012,8 mil toneladas en el mes de análisis. Según el INE, los cinco principales productos de la canasta exportadora son: celulosa, madera aserrada, chips de madera, madera contrachapada y tablero de fibra de madera.

Durante los meses de análisis, la caída de las exportaciones locales se vio influenciada principalmente por el sector Forestal. Sin embargo, este escenario fue suavizado por el alza del sector Pesquero, Agropecuario, Otras industrias manufactureras y Otras exportaciones.

Entre los principales destinos

de las exportaciones regionales está Perú, Japón, Estados Unidos, China y México, los cuales representaron el 52,1% del total regional exportado. En conjunto estos países aportaron retornos por 218,0 millones US\$.

Con esta variación negativa, se comienza a romper la tendencia alcista que mostraba Biobío en los últimos tres meses, con 13,3%, 16,0% y 11,7% en septiembre, agosto y julio, respectivamente. Pese a lo anterior, entre enero y octubre de 2011 la variación acumulada es positiva, con un 27,1% respecto a igual período de 2010. Sin embargo, a medida que avanzan los meses, lejos de aumentar la variación acumulada, ésta ha ido disminuyendo, pues la base de comparación ya no está tan influenciada por los efectos del terremoto en la zona ▲

www.soychile.cl y www.lignum.cl

Argentina tiene 70.000 ha de bosques cultivados y debería exportar

De acuerdo a las estadísticas de la Feria Forestal Argentina, el sector cuenta en el país con 7.500 pymes a nivel nacional, que generan 500.000 puestos de trabajo, y su volumen de producción anual asciende a 24 millones de m³. El 90% de la producción de madera se destina al mercado interno. Con una superficie actual de bosques de cultivo de 1,2 millones de ha, el presidente de la Asociación Forestal Argentina (AFOA), Jorge Barros, explicó, al hacer un balance del 2011 y proyectar el año próximo, que uno de los grandes objetivos del sector es incrementar esta superficie en el medio plazo. “Se puede duplicar sin entrar en competencia con otros sectores”, afirmó.

El sector forestal argentino expor-

ta anualmente por 1.000 millones US\$ y realiza importaciones por 1.700 millones. Este déficit en la balanza comercial es uno de los puntos que el sector tiene en cuenta. “Hay que considerar un régimen industrial que permita incorporar industrias papeleras”. Para 2012, los forestales se plantean el objetivo de sostener y mantener las actuales líneas de trabajo vinculadas a la Ley de Bosques de Cultivos, la homologación de normas ambientales para obtener un Sello Verde Argentino, y el mencionado régimen de promoción industrial para todo el sector, que abarcaría desde pymes hasta grandes empresas.

También la tecnología para la transformación de la madera es vital para el crecimiento de este sector. La actividad forestal cuenta con una capacidad para recibir inversiones por cifras superiores a los 4.000 millones US\$.

Para el mercado interno de la madera, las expectativas del próximo año están ligadas al avance del sector de la construcción. En 2011, la participación de la madera en la construcción creció casi un 17%.

En Argentina, la superficie de bosques cultivados crece a un ritmo de 60.000-70.000 ha/año pero el crecimiento tendría que situarse en el rango de las 100.000 ha/año.

Para 2020, uno de los objetivos de la entidad es alcanzar una superficie de bosques cultivados de 2 millones de ha, que permitiría nivelar la balanza del sector, lo que se reflejaría en un saldo exportable cercano a los 3.000 US\$ millones, y un superávit de 500 millones US\$ ▲

www.clarin.com

Acuerdo para contrarrestar el comercio ilegal de madera



en Colombia

Las autoridades ambientales, los entes territoriales, y las organizaciones indígenas firmaron en Leticia, el acuerdo intersectorial por la madera legal en Colombia, con el objetivo de asegurar que la madera extraída, transportada, transformada, comercializada y utilizada provenga exclusivamente de fuentes legales.

Cifras del Banco Mundial revelan que en Colombia la madera que llega al mercado en el marco de la ilegalidad representa el 42% de la producción total.

El comercio ilegal de madera, que pone en peligro la totalidad de los bosques naturales (61 millones de ha, incluyendo las áreas protegidas), mueve al año 60 millones US\$.

Edwin Flórez, presidente de la Asociación de Productores y Transformadores de Maderas (Asopromata), explicó que la mayoría del dinero que se debía recibir por la explotación de este recurso nunca se queda en la región, pues son los intermediarios los que obtienen la mayor ganancia.

Luz Marina Mantilla, del Instituto de Investigaciones Amazónicas (Sinchi), reveló que en la región un m³ de madera comprado legalmente cuesta alrededor de 600.000 US\$ mientras que el ilegal solo vale \$350.000, esto hace que la ganancia para los madereros sea tan baja.

La tala ilegal, por otra parte, es fuente de recursos para la financiación de grupos armados. El Gobernador del Amazonas, Con este pacto los ingresos de los madereros podrían aumentar en más de un 90%, lo que contribuiría a dinamizar la economía de la región, sin embargo es necesario combatir el tráfico ilegal que se genera en Perú y Brasil y que afecta a la frontera colombiana, por lo que que debería promoverse un pacto tripartito para garantizar la

venta legal de la madera de estos países ▲

www.elheraldo.co

La deforestación en Colombia se está convirtiendo en epidemia

La deforestación en el país es mayor a la proyectada por el Gobierno y sigue avanzando como una epidemia acabando con especies de animales y plantas.

Según algunos investigadores la tasa de deforestación es no menos de 470 mil ha de bosques talados al año, un ritmo que podría arrasar la cobertura boscosa del país en 146 años.

Otras fuentes indican que se pierden 321.000 ha anuales por el avance de la frontera agrícola, 30.000 más por la siembra de cultivos ilícitos -mal que incluso se ha acentuado en parques nacionales como Paramillo y la Macarena- y 128.000 ha adicionales por el consumo directo de madera, que se saca después de apear ilegalmente árboles nativos.

Las cuentas del Gobierno son otras, aunque no menos dramáticas. Dicen que la deforestación está avanzando a un promedio anual de 238.000 ha, tomando como base mediciones entre el 2005 y el 2010.

Esto es, gráficamente, como si se perdieran, todos los días, un poco más de 653 campos de fútbol. El Libro rojo de plantas de Colombia, registra 34 especies de árboles maderables nacionales con algún grado de amenaza. Entre ellas, el abarco, el guayacán y el cedro, que ya casi no se ve en Amazonas. La mayoría de la tala ilegal se concentra en 14 departamentos. Las regiones Andina y Caribe están muy afectadas. Ésta última ha perdido más del 90 %.

Según el Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF), es intenso en regiones como el Urabá, la Amazonia y el Chocó, donde la madera se vende a intermediarios y llega a los mercados negros de China y otros países asiáticos.

Otra parte de la madera se introduce el interior del país, especialmente en Bogotá donde se compra sin saber que provienen de bosques talados sin permiso. Un tráfico que mueve, según cálculos, 60 millones US\$ al año.

Ante este panorama se quiere promover la declaración de nuevas zonas protegidas, incentivar la red de reservas de la sociedad civil y adoptar una estrategia que permita controlar la extensión de la frontera agrícola.

En este sentido, el Ministerio de Ambiente anunció que trabajará en el impulso de proyectos silvopastoriles para frenar la expansión de la ganadería en áreas de bosque natural ▲

www.eltiempo.com

El mercado de la madera en Colombia en cifras de enero a julio 2011

Las exportaciones del sector maderero superaron, en los siete primeros meses de este año, los 80.7 millones US\$, frente a los 77.7 millones registrados en igual periodo de 2010, lo que representa un crecimiento de 3,8%. El segmento más dinámico continúa siendo la venta al exterior de muebles, que alcanzó un valor de 61.3 millones US\$, es decir 10,4% más que el año pasado. En los demás rubros (trozas, partes y piezas de construcción, recipientes de madera y tableros) las exportaciones de la cadena siguen cayendo.

A la vez, mientras la venta de productos de madera hacia el exterior

mantiene su tendencia en descenso, las importaciones de todos los bienes madereros aumentan significativamente.

En el primer semestre de 2011, Colombia importó más de 191.8 millones US\$ en todo tipo de productos de madera, lo que representa 29,5% de crecimiento.

Hay que destacar que las compras de partes y piezas para construcción y carpintería tuvieron un importante crecimiento de 166,2%, al pasar entre enero y junio de 9.8 millones US\$ (2010) a 26.1 millones US\$ este año.

Inversión extranjera directa

Los buenos resultados muestran que la inversión extranjera directa (IED) en el país, llegó en los ocho primeros meses de 2011, a 9.121 millones US\$. Esa cifra es superior en 59,6% a la registrada durante el mismo periodo de 2010, y que el 84,5% de la IED (7.705 millones US\$) correspondió al sector de petróleo, hidrocarburos y minas, con un crecimiento de 54,9%. El Gobierno estima que las cifras de IED al término de este año serán superiores a 9.700 millones US\$.

Confianza industrial

En 2.14 puntos porcentuales creció la confianza industrial en la economía colombiana, en los meses de junio y julio, reportó la más reciente encuesta de Fedesarrollo, al ubicarse en 7%. La encuesta está basada en tres elementos: el volumen actual de pedidos, el nivel de existencias y las expectativas de producción para los próximos tres meses ▲

www.revista-mm.com

Madereras hondureñas cierran por la falta de

incentivos

La industria de la madera de Honduras ha registrado una dramática reducción en las exportaciones en la última década, por lo cual varias organizaciones buscan poner en marcha un plan para sacar a flote el sector.

Se pretender obtener al menos 1.5 millones US\$ de organismos internacionales para lograr una mayor innovación, especializar los talleres para aumentar la productividad y mejorar la capacidad de marketing.

En el año 2000, el país exportaba al menos 60 millones de US\$ mensuales de las industrias dedicadas a la fabricación de muebles, sin embargo, en sólo una década esa cifra cayó dramáticamente y actualmente, apenas se llega a un millón de dólares al mes.

Antes del año 2000 había 10 empresas dedicadas a la exportación de muebles de madera fina y sólo tres quedan en el país.

La industria tiene grandes dificultades debido a la tala ilegal de madera y a las importaciones.

Para que Honduras vuelva a ser uno de los principales exportadores de muebles se requiere el apoyo de organismos internacionales, según el sector.

A pesar que hay una amplia demanda de muebles de madera en el país, no son competitivos respecto a productos extranjeros, que se cotizan hasta un 50% menos.

Por ello es necesario poner en marcha un plan de despegue para la industria.

Los productores de muebles además tienen que agilizar las operaciones para que se mejore la productividad, además de romper con la desconfianza generada en el mercado interno.

Para lograr un despegue en el sector, se planea realizar ferias de

muebles que benefician a pequeñas empresas ya que se calcula que a nivel nacional existen unas 2,000 mipymes dedicadas al rubro.

Exportador de madera

Los principales países a los que se exporta son Holanda, Bélgica, Inglaterra, Alemania y Barbados, hacia donde se envió principalmente madera de pino. Otras naciones como Singapur e India recibieron madera nacional de teka.

En años recientes, Honduras dejó de ocupar posiciones importantes en la exportación de madera. Actualmente, Estados Unidos es el mayor productor, con el 27% de la producción mundial, seguido por Canadá con el 11.5%.

En tanto, la producción de madera aserrada en Suramérica asciende a 29 millones de m³, un 7% del total mundial. Aquí sobresalen Brasil (61%) y Chile (19%) como los mayores productores de la región. Colombia, con 915,000 m³ ocupa el puesto 40 en la producción mundial de madera.

En cuanto a pulpa de madera, los mayores productores a nivel mundial son Estados Unidos, con 34%, Canadá, 14% y China 10%



www.laprensa.hn





Lianas en Venezuela

Las lianas son un componente importante de los bosques tropicales y se consideran como uno de los elementos principales que diferencian este tipo de bosques de los correspondientes a la zona templada. Representan una fuerte competencia para los árboles por la luz, agua y nutrientes. Además suelen ejercer una influencia negativa en la labores de tumba, arrastre, establecimiento de regeneración natural deseable y crecimiento de los árboles. Desde el punto de vista de la estructura de madera, las lianas es la forma de vida leñosa donde se presenta la mayor frecuencia y tipos de variables cambiales. Adicionalmente son los representantes del reino vegetal que tienen los vasos de mayor longitud y diámetro. A pesar de la importancia de las lianas, tanto desde el punto de vista de su estructura anatómica como de su frecuencia en bosques tropicales e incidencia en las labores de aprovechamiento, la información sobre anatomía de maderas es relativamente baja. Los trabajos pioneros son de 1881 y hasta después del 2000 no se ha vuelto a producir literatura científica de interés.

En la revista Pittieria de la Facultad de Ciencias Forestales de Los Andes en su número 34 de diciembre de 2010 se analiza la anatomía de 24 especies de lianas presentes en Venezuela, concretamente de la reserva forestal de Imataca (estado de Bolívar). El artículo está escrito por Williams J. León wleon@ula.ve

Revista Pittieria número 34 de diciembre de 2010

Brasil reduce su reforestación en el Amazonas y en la sabana

La deforestación de los bosques amazónicos en Brasil se redujo un 11 % en el período entre agosto de 2010 y julio de 2011, según el Instituto Nacional de Pesquisas Espaciales (INPE).

Durante este periodo la Amazonía perdió 6.238 km² de selva, un 11 % inferior a la del año anterior y la menor desde 1988.

El cálculo es realizado desde hace 24 años por el Proyecto de Monitorización de la Deforestación en la Amazonía Legal (Prodes), que utiliza satélites para la observación.

En el año analizado, a excepción de Mato Grosso y Rondonia, que respectivamente aumentaron la deforestación en un 20 y un 100 %, todos los demás estados amazónicos registraron una reducción en la pérdida de bosques.

La fiscalización y el combate de la deforestación, según el Gobierno, fueron los principales factores para conseguir la reducción.

En la Amazonía brasileña fueron embargadas 79.000 ha, se instauraron 8.000 procesos y multas y fueron confiscados 350 camiones y 42.000 m³ de madera

www.efeverde.com

Reforestación del Amazonas

Para la reforestación del Amazonas se están utilizando especies nativas, una de las más extendidas es el paricá (*Shizolobium amazonicum*) un árbol de crecimiento rápido que produce madera de alta calidad. Se utiliza en la construcción, para la fabricación de tablero contrachapado y en muebles. Las trozas están libres de defectos y son cilíndricas.

El Instituto Brasileño de Investigaciones Agrícolas (Embrapa) está llevando a cabo un proyecto de investigación sobre el mejoramiento genético de esta especie

MAG

Brasil reduce en un 16% su deforestación de su gigantesca sabana

Brasil perdió 6.200 km² de sabana entre 2009 y 2010 a causa de la deforestación, casi un 16% menos con respecto al período 2008-2009,

La sabana, que en el país recibe el nombre de 'cerrado', es el segundo gran ecosistema de Brasil después de la selva amazónica, y uno de los más amenazados del país, ya que ha perdido cerca de la mitad de su área original.

Entre junio de 2009 y julio de 2010 fueron deforestados 6.200 km² de sábana frente a los 7.400 km² del año anterior, en base a los datos de las imágenes de satélite. Los estados de Maranhão y Piauí (noreste de Brasil), son los que tuvieron más altos índices de deforestación.

En esta época del año, son comunes los incendios, debido a la sequía y a la sequedad del aire. Brasil, que en 2009 se comprometió a reducir en 80% la deforestación amazónica, lanzó hace un año un plan de prevención y combate a las quemas y deforestación de la sabana, conjunto de formaciones vegetales que van desde bosques a áreas inundadas extendidas por dos millones de km² (casi cuatro veces la superficie de Francia), que perdió un 47% de su cobertura vegetal por deforestación.

Solo entre 2002 y 2008 fueron devastados 85.075 km² de sabana, según el gobierno

www.abc.com.py (Infosylva 17-2011)

Incentivos económicos para preservar zonas boscosas de Paraguay

Paraguay recibirá unos 4,7 millones de US\$ de Naciones Unidas para implementar un programa

de reducción de las emisiones por deforestación. Este plan consistirá fundamentalmente en la aplicación de incentivos económicos a los propietarios que preserven las zonas boscosas.

Paraguay se adhirió al programa ONU-REDD de Naciones Unidas, para la lucha contra el cambio climático, mediante un convenio suscrito entre representantes de diversas instituciones.


Como parte del acuerdo, recibirá 4,7 millones de US\$ de Noruega, principal financista del programa, para incentivos económicos a los propietarios de tierras con zonas boscosas que las preserven.

Los fondos serán canalizados por la Secretaría del Ambiente, que debe elaborar un plan estratégico durante los próximos tres años.

Acerca del programa

El Programa ONU-REDD tiene como meta inclinar la balanza económica a favor de la gestión sostenible de los bosques, para que sus beneficios medioambientales y sociales beneficien a los países, a las comunidades y a los usuarios de los bosques y que contribuyan a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero, a nivel regional y mundial.

Los países que recibirán los recursos son aquellos que poseen bosques tropicales y que están en condiciones de mitigar los efectos del cambio climático, mediante la preservación de los mismos.

Algunos de los países incluidos en el programa son Bolivia, la República Democrática del Congo, Indonesia, Panamá, Papúa Nueva Guinea, Tanzania y Paraguay. 

www.abc.com.py (Infosylva 14-2011)

Perspectivas moderadamente optimistas para la madera chilena

Según algunos análisis se augura que la demanda estadounidense e internacional mejorará en los próximos dos años, pero el crecimiento no será parejo. La inestabilidad financiera seguirá siendo un amenaza para los mercados mundiales de este sector.

La demanda de productos de la madera es más sensible que otros productos. Las cifras de los mercados de exportación parecen favorables, pero existe un riesgo sustancial proveniente de la crisis financiera de Europa. Los ejecutivos de la industria deben planificar para un escenario de crecimiento moderado, a fin de protegerse de una posible recesión. Este pronóstico se enfoca en las fuerzas macroeconómicas que impactan a la madera, tales como la competencia con Brasil por los mercados a los cuales exportar y con la política canadiense sobre esta materia prima.

Las cuestiones claves son: demanda interna de madera para la construcción de casas, reforma, edificación no residencial, industria y exportación respecto a la demanda internacional, etc.

LENTO, PERO SEGURO

La construcción en madera comenzará a mejorar en 2012, pero sólo dejará ganancias marginales. La construcción no residencial en madera sin duda mejorará, pero no en 2012. Aunque Chile está muy por debajo de las necesidades de edificación en comparación con los requerimientos de largo plazo, la recesión paralizó la demanda.

Durante los dos próximos años poco a poco aumentará la oferta para todos los tipos de propiedades, pero las mejoras sustanciales podrán verse dentro de dos años.

La demanda industrial por madera (para cajas y pallets, por ejemplo) por lo general se correlaciona con la producción manufacturera, que ha mostrado una tendencia al

alza a un ritmo moderado y que debiera seguir mejorando en 2012 y 2013.

EXPORTACIONES

Respecto a los mercados para exportar, han merecido un lugar destacado en los registros gracias al fuerte crecimiento de China, Japón y Corea del Sur pero también les ronda el riesgo de contagio con la recesión europea. Adicionalmente, los tres países poseen divisas que se han apreciado, lo que dificulta la venta de sus exportaciones, lo que sin duda es una ventaja para las compañías estadounidenses que intentan vender en aquellos mercados. 

www.diariolatribuna.cl

La industria peruana se beneficiará del tratado de libre comercio con México

La industria de la madera de Perú se beneficiará por la entrada en vigencia del Tratado de Libre Comercio (TLC) con México, prevista para el primer trimestre del año. El sector atraviesa una situación difícil debido por falta de marco legal para esta actividad; sin embargo, la apertura del mercado mexicano abre una oportunidad para mejorar esta situación. El TLC permitirá la desgravación de todas las maderas provenientes del bosque tropical, ya que el Acuerdo de Complementación Económica número 8 con México sólo incluye una decena de especies de las más de 6.000 reconocidas.

Otra de las ventajas será la desgravación inmediata de los productos madereros con valor añadido, como los pavimentos de madera y los muebles.

La apertura comercial con México puede tener un impacto en cerca del 50% del territorio peruano, sobre todo en la región Loreto,



ubicado en la zona noreste de la Amazonia peruana. La amazonia peruana tiene acceso a la costa atlántica mexicana a través del río Amazonas. México es el segundo destino de las exportaciones madereras peruanas con un valor de 35,6 millones de dólares de enero a octubre de 2011. Tras el TLC firmado el 6 de abril de 2011 puede convertirse en el mercado más importante. El y su proyección al futuro es promisorio con la próxima apertura comercial ▲

spanish.peopledaily.com.cn

Uruguay exporta madera por valor de US\$ 1.500 millones creciendo en un 16%

El monto de productos forestales exportado en 2011 ascenderá a unos 1.500 millones US\$, teniendo en cuenta madera y papel, según el último Anuario del Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca (MGAP).

Las estimaciones de extracción de madera en 2011 estará en valores cercanos a los de 2010, del orden de 11 millones de m³.

En ese marco, el destino de la madera extraída fue principalmente para uso industrial (78%) y el resto para energía.

La madera de uso industrial se distribuyó el 77% para la industria de la celulosa y 23% para aserrado y tableros.

La madera para celulosa fue consumida en su mayoría por UPM (64%) y el resto, exportada como rolos o chips a España, Portugal, Marruecos, Noruega y Suecia, fundamentalmente.

De la madera con destino a aserrado y tableros el 70% fue procesada internamente y el 30% exportada como rollos a países del sudeste asiático como Vietnam, China, India, Indonesia y Corea

del Sur.

Al comparar estos datos con los de 2010 se advierte una reducción del porcentaje de madera procesada internamente y un aumento de la exportación de rollizos de buena calidad fundamentalmente de coníferas con destino al mercado chino.

La producción de madera aserrada de eucalipto aumentó considerablemente, y la de pino se mantuvo relativamente estable o algo a la baja.

La producción de tableros de madera ha continuado con dificultades, añadiéndose a la caída en los mercados de EEUU y México la inestabilidad económica en Europa como el destino alternativo. Las plantas se encuentran con sobrestock y paradas de producción.

La exportación creció 16%

Entre 2010 y 2011 las importaciones de productos forestales se incrementaron 17% y las exportaciones en 16%. En 2011 la exportación llegará a unos 740 millones US\$ (incluido madera y papel).

El mayor crecimiento se registró en la exportación de rollizos de coníferas (533%), siguiendo la madera aserrada de eucalipto (70%) y los chips (28%).

La exportación de madera de coníferas en rollo con destino a China fue 12 veces mayor que en 2010.

En chips, las exportaciones a Suecia y Portugal se duplicaron, en tanto España y Noruega mantuvieron el mismo nivel.

La exportación de madera de coníferas aserrada no tuvo cambios y los principales destinos fueron EEUU, México, Vietnam, Guatemala y China, que representan el 52% del total.

La exportación de madera de eucalipto aserrada aumentó un 70% en valor y 71% en volumen. Un 54% se destinó a Corea del Sur, EEUU, Vietnam, Indonesia, China, Bélgica, Taiwán y Reino Unido. La exportación de tableros con-

trachapados tuvo un comportamiento similar al año 2010 tanto en volumen como en valor

Continuó la reducción de los mercados de EEUU, México y otros países de América y se incrementaron los envíos a países europeos como Reino Unido, Bélgica, Dinamarca y Alemania. En tableros de fibra (MDF) las exportaciones se redujeron el 17% en volumen y el 15% en valor, siendo los destinos principales América del Sur y México.

Un crecimiento casi constante

El sector forestal mostró en la última década un crecimiento permanente con excepción de 2009 donde se produjo una caída de todos los valores.

La crisis del sector inmobiliario en EEUU en primer término, y la crisis financiera mundial posterior, provocaron una importante retracción en la demanda.

En 2010 el sector mostró síntomas de recuperación, superando incluso los valores de 2008.

2011 muestra una cierta estabilidad respecto a 2010, con alzas y bajas de diferente magnitud según el producto ▲

www.fayma.org.ar

Filipinas duplica la importación de tableros contrachapados

Datos de la industria filipina indican que en el país se utilizan anualmente alrededor de 3 millones de m³ de madera. La moratoria sobre la tala y extracción de madera



im-
pu-
estas
por el
Gobierno
filipino en febrero

derivó en que en los últimos 10 meses se haya duplicado la importación de tablero contrachapado, según la Asociación de Productores de Madera de Filipinas (PWPA, por sus siglas en inglés).

a importación de contrachapado fue de 200 containers de 56 m³ mensuales en 2011.

Sobre una base mensual, la importación se redujo a 110 contenedores pero la importación es más del doble de los envíos realizados en el mismo período del año pasado.

En agosto, el PWPA hizo un llamamiento al Ejecutivo filipino para que intensificara sus esfuerzos contra el contrabando después de que la entidad recibiera informes sobre el ingreso ilegal al país de contrachapado.

Datos de la industria indican que en Filipinas se utilizan anualmente alrededor de 3 millones de m³ de madera, una tercera parte de ésta proviene de productores, un tercio se importa mientras que el resto podría ser ilegal ▲

www.lignum.cl

IKEA en la India

Los cambios realizados por el gobierno de la India en las normas sobre inversión extranjera directa en el sector minorista, han inducido a que IKEA pueda ser uno de los primeros en abrir puntos

de venta en el país. Al parecer IKEA está evaluando las oportunidades creadas por los cambios en la legislación ▲

MAG

Los árboles también son víctimas del Talibán en Pakistán

Los bosques del noroeste de Pakistán se han convertido en la última víctima del movimiento islamista Talibán, que desesperadamente busca recursos para financiar su campaña bélica.

El otrora bello paisaje de Swat, distrito administrativo en la provincia de Khyber Pakhtunkhwa, quedó diezmado después de que los combatientes arrasaron el lugar en busca de madera. Casi todas las áreas forestadas han sido devastadas, pero Swat en particular ha sido la más castigada por los Talibán en los últimos dos años.

según la organización estatal SAFI. A pesar de todos sus esfuerzos, la organización no ha logrado detener la tala de árboles, debido a la táctica del Talibán de recurrir a los servicios de “la mafia de la madera” para comercializarla.

El Talibán financia su movimiento extrayendo madera o imponiendo fuertes impuestos al transporte de mármol en las noroñas Áreas Tribales Federalmente Administradas y los métodos para la tala que usan están causando estragos en el medio ambiente.

La mayoría de los árboles talados por el Talibán no han alcanzado su plena madurez.

El Talibán también realiza secuestros extorsivos, cultiva adormidera (o amapola, materia prima del opio, heroína y morfina) y da refugio a criminales a cambio de dinero, todo para reunir fondos.

Sin embargo, la extracción de madera sigue siendo el método más empleado, y también el más dañino.

Deforestación a gran escala

Antes de que el Talibán lanzara su campaña en la región en 2005, la provincia contaba con el 40 % de los bosques del país.

Aunque no se han realizado nuevos estudios desde entonces, se cree que el Talibán ha podido destruir el 80% de esos bosques. La División de Malakand, en el noroeste de Pakistán, antes famosa por sus vastos bosques de pinos y cedros, entre otros, presenta ahora un paisaje desértico.

El gobierno tiene la responsabilidad de proteger esos bosques, pero no cuenta con la autoridad necesaria para ello, lo que ha privado a 80.000 personas de ingresos por la venta de madera (cada residente de los bosques de Malakand recibía unos 100 dólares anuales y ahora solo obtienen 10 dólares). El gobierno también ha sufrido pérdidas de más de 350 millones de dólares, según un informe de la Corporación de Desarrollo Forestal ▲

www.ipsnoticias.net

Los objetivos forestales no se cumplen en Irlanda pese a su potencial

Los objetivos del gobierno irlandés para la repoblación forestal no se están cumpliendo a pesar de la capacidad del sector forestal para crear puestos de trabajo, de acuerdo a un informe del grupo Ibec. El informe de la Asociación Irlandesa de Silvicultura y Productos Forestales (IFFPA), que está afiliada a la IBEC, pone de relieve que es “un verdadero caso de éxito de Irlanda” la industria de transformación de la madera que ha



pasado de ser un mero proveedor del sector de la construcción interna a un exportador nato que envía el 80 % de lo que produce a Reino Unido, Francia y otros mercados europeos.

Sin embargo, la velocidad a la que los nuevos bosques se están plantando no está a la altura de los objetivos del Departamento de Agricultura de 10.000 ha por año, y 15.000 a partir de 2015.

8.314 hectáreas fueron plantadas el año pasado, según el citado informe, con una financiación del Gobierno de 114,5 millones de € para el sector facilitando la repoblación forestal de entre 7.500 y 8.000 hectáreas en 2011.

IFFPA sostiene que el objetivo del Gobierno es lograr una cobertura forestal del 17% para 2030 ya que es esencial para el desarrollo de un sector forestal dinámico que va a generar beneficios reales para la economía irlandesa y proporcionar puestos de trabajo, especialmente en zonas rurales de Irlanda. Las estimaciones del informe sugieren que por cada 15.000 ha de bosques plantados de una rotación forestal media de 40 años, se generarían cada año unos 490 puestos de trabajo.

La inversión en bosques puede crear hasta 7.000 puestos de trabajo, frente a los 12.000 empleados actuales del sector, afirma la asociación.

745.000 ha de Irlanda están cubiertas de bosques, el 11 % de la superficie de la República, el más bajo de la UE, donde la cobertura media es de 38 % ▲

Ucrania sólo el escudete de su mercado interno

La exportación de la madera es sólo la producción que no encuentra el consumidor en el mercado interno ucraniano, según la Agencia Estatal de Recursos Forestales de Ucrania. Además la exportación

de en rollo supone cerca del 27% del volumen total.

Más del 50% de la exportación es madera de leña, una madera dura para cuya elaboración no existe tecnología en Ucrania. El resto es principalmente troza de especies de coníferas, que los fabricantes no pueden elaborar por falta de potencial técnico.

El análisis de los resultados de las subastas de venta de madera sin elaborar en 2011 demuestra que la Agencia Estatal de Recursos Forestales abastece las necesidades de producción de las empresas nacionales. Lo evidencia el hecho que en las subastas ni una vez se cubrieron al 100%: en 2011 se pusieron en venta 2,621 millones de m³ de madera, y se compraron 2,044 mil m³, es decir sólo el 78% del volumen total.

En las subastas especiales se presentaron 2,760 millones de m³, de los cuales se vendieron 2,514 millones, el 91,1% de la madera. Además, el crecimiento los índices industriales evidencian los datos del Servicio Estatal de Estadística, según los cuales en la elaboración de madera está registrado un crecimiento casi el 12% ▲

<http://esp.ukrinform.com/>

Baja la calidad de las chapas de madera tropical en Europa

La demanda en Europa de chapas de madera tropical de alta calidad está bajando. Los expertos creen que por una combinación de factores entre los cuales destacan que los fabricantes europeos tienden a consumir cada vez más maderas nacionales para reducir los costes y los riesgos de fallos de la cadena de suministro y por otra por las mejoras tecnológicas de tratamiento de las maderas bore-

ales permiten producir una gran diversidad de acabados algunos de los cuales imitan las maderas tropicales.

Los datos más recientes procedentes de Alemania, tradicionalmente núcleo del comercio de chapa en Europa, da una idea de hasta qué punto esta tendencia ha progresado. El último estudio sobre el sector de la chapa realizado por la Asociación Alemana del Comercio de la Madera (GD-Holz), informa que del total de la producción de chapa de maderas nobles europeas, el 63% de la fabricación es de maderas nacionales, frente al 56% el año pasado.

El roble, tanto europeo como americano, constituye el 38% de la producción total, el haya el 23%, el arce el 9% y el nogal el 8%. La madera tropical en la actualidad solo representa alrededor del 15% ▲

MAG

Cae el mercado de las paletas de madera

Respecto a los registros de los tres primeros trimestres del ejercicio 2011, la caída del sector se cifra en torno a un 30%. En términos de todo el año pasado, es decir, incluyendo los últimos cuatro meses muy malos, la caída ronda un 20%.

Batacazo en la producción industrial

El índice de la producción industrial registró en el mes de noviembre de 2011 una caída del 10,7%, lo que supone que no se fabrica una sola paleta nueva. Porque las paletas, mayoritariamente, ya no son de un solo uso. Por cada tonelada que se produce, no se fabrica una paleta (esto pertenece al pasado). Ahora hay parques de paletas sectoriales que atienden únicamente a los crecimientos. Cuando la economía o la produc-

ción industrial decrecen, con el parque de paletas existente hay suficientes unidades para responder a todos los movimientos a realizar.

Evolución del sector

El estándar de producción de paleta en España fue en 2007 de 40 millones de unidades. La producción se estabilizó entre los 27 y 30 millones de paletas hasta septiembre de 2011. Y en este momento, a la velocidad de contracción que padece el mercado, el sector está perdiendo entre 5 y 7 millones de unidades/año. En 2012, con suerte, los fabricantes españoles harán entre 20 y 22 millones de paletas. Son cifras paupérrimas, de media paleta fabricada por habitante. Ratios muy claros y evidentes de un país en recesión. El sector español de las paletas de madera cayó con estrépito en 2008. En 2010 se recuperó, con una franca recuperación de la demanda en el segundo semestre, y tanto producción como facturación cobraron buen ritmo hasta el mes de agosto de 2011. Ya no se registraron ni seguramente se registrarán los índices de producción de 2007.

Ahora el sector está decreciendo y, en general, está regresando a la tendencia de los años posteriores al estallido de la burbuja inmobiliaria, con caídas en torno al 30% en muchas empresas ligadas a la paleta industrial, y con una perspectiva para 2012 a no mejorar. El año 2011 no será un mal ejercicio, porque el 75% del mismo no fue malo porque las empresas han cerrado en positivo, con resultados aceptables. Pero la generalidad afronta el 2012 con muy mala cara.

Panorama difícil

Sólo funcionan las empresas que mantienen hilo directo con mercados exteriores. Y que tengan la suerte de estar tratando con mercados que funcionan. Como


ejemplos, el sector cerámico que exporta a Estados Unidos, o los cítricos que marchan a Alemania, observan un panorama de futuro aceptable. Sin embargo, quienes centran sus exportaciones en Francia, un país que entra en recesión, lo tienen complicado. Han de vender barato si desean continuar en el mercado galo (los volúmenes no se han alcanzado, y los precios de referencia han sido caóticos).

Subsectores tocados

Sectores como la automoción o la industria petroquímica (que depende en gran medida del automóvil), habituales grandes consumidores de paletas, han visto caer en los últimos años sus índices de producción, venta y facturación.

El consumo ha decrecido, con lo cual también se reduce la demanda de paletas en el segmento de la alimentación. “Los hábitos cambian y, por ejemplo, la proliferación de marcas blancas también afecta negativamente a la paleta de madera –afirma Roberto Codoñer-. Las marcas blancas son auto producción de las superficies de venta, con unos circuitos muy cerrados que incluso les permiten la introducción de paleta de plástico para esos productos. Y el sector de la construcción está completamente parado.

Lo único que funciona, y con las reservas antes señaladas, es la exportación. El cambio dólar x euro está mejorando los ratios de las empresas exportadoras. Con lo cual la apuesta de futuro puede estar en la capacidad que tenga España de colocar sus productos en el exterior. Aun así, el sector de fabricación de paletas se está viendo muy afectado por la pérdida de capacidad adquisitiva de algunos de sus clientes habituales. Por



ejemplo, Europa como comprador de nuestras frutas y verduras.

Las materias primas

El mercado de las materias primas está siendo presidido por la apatía en la demanda.

No está pudiendo repercutir costes, porque no hay capacidad de demanda. Y por lo tanto no se les escucha cuando plantean nuevos precios.

La situación es paradójica. El precio de la madera en el monte está subiendo. Se ha rematado por más valor que se remataba, porque había unas expectativas de poder repercutir. Esta tendencia ha tocado techo. Se ha dejado de rematar a precios extraordinarios, y también se ha dejado de comprar, porque lo que los rematantes tienen comprado está pagado caro y es mucho. Y quieren darle salida antes de volver a salir a comprar. Esta situación está provocando que el mercado se enfríe. Al mismo tiempo, desde el pasado mes de octubre está llegando al mercado parte de la bolsa de madera bajo aspersión que hay en Francia (de la tempestad “Klaus”, ocurrida hace dos años). Está saliendo poco a poco, para que el mercado de madera no se hunda, y también porque es madera poco fiable (parece ser que se regis-



tran problemas de olor y que sus prestaciones de resistencia dejan mucho que desear respecto a la madera verde).

En conclusión, la apatía en la demanda y la irrupción de la madera derribada por Klaus hacen que los precios de la madera para embalaje se mantengan e incluso registren algún repunte a la baja **A**

www.maderasostenible.com

Web www.maderalegal.info para el cumplimiento de la diligencia debida

La web www.maderalegal.info responde a las exigencias del Reglamento 995/2010 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de Octubre de 2010, que establecen las obligaciones de los agentes que comercializan madera y productos derivados y que entrará en vigor el 3 de Marzo de 2013.

Se trata de una página de consulta con toda la información necesaria para que las empresas puedan cumplir este Reglamento. Para cada caso existe un nivel de evaluación de riesgo y orienta al empresario para que pueda satisfacer ante sus proveedores y clientes, la Diligencia Debida.

Esta Web, de fácil consulta, contiene los siguientes accesos:

- * Inicio.
- * Diligencia Debida:
 - Acreditación de la legalidad.
 - Obligaciones que se derivan.
 - Productos a los que afecta la normativa.
- * Flegt.
- * Cites.
- * Evaluación de riesgos: este acceso incluye las fichas de información de riesgo de los 110 países proveedores (por zonas) a España de productos de madera y derivados.
- * Normativa y documentación: normativa e información sobre cuestiones relacionadas.
- * Faqs: preguntas y respuestas más frecuentes

Durante 2012 AEIM espera poder seguir colaborando con la Subdirección General del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente para así dar continuidad a la Web y habilitar el sistema telemático para el envío y recepción de toda la información requerida por los sistemas de Diligencia Debida.

La Autoridad competente española en la aplicación de los Reglamentos UE nº 995/2010 y CE nº 2173/2005 es la Subdirección General de Política Forestal y Desertificación. Ministerio de Agricultura **A**

www.aeim.org

Introducción del eucalipto en Madagascar

Una investigación documental ha permitido reconstituir el historial de la introducción del género *Eucalyptus* en Madagascar entre 1857 y 1889; mucho antes de que se organizaran los servicios forestales del Estado. Varios forestales de distintos países efectuaron las introducciones de diferentes especies de *eucalyptus*; pero, por aquel entonces, nunca se mencionaba la identificación de las procedencias de origen de las semillas. Los principales objetivos de estas introducciones eran el saneamiento de las regiones húmedas infestadas por el paludismo, la estabilización de taludes de carreteras y poder disponer de árboles ornamentales y de alineación para las ciudades. Posteriormente, las primeras forestaciones sirvieron para deslindar tierras y producir madera en la región central de Imprima y Betsileo, desprovista de vegetación leñosa. Algo más tarde, sirvió para abastecer de leña las locomotoras de vapor. Como estas especies fructifican rápidamente en las condiciones ecológicas de Madagascar, la cosecha local de semillas fue posible a partir de 1895 para llevar a cabo las primeras reforestaciones programa-

das por el Servicio de Aguas y Bosques. Esto ha hecho que exista una masa de aproximadamente 150.000 ha que hoy se ven amenazada por el cambio climático y la sequía, que tendrá un impacto en la productividad de las repoblaciones y, por consiguiente, en los recursos e ingresos de los campesinos de las Tierras Altas de Madagascar. Al no tener estos eucaliptos un origen conocido, probablemente tengan una estrecha variabilidad genética. Por ello, parece necesario desarrollar investigaciones para comprobar hipótesis sobre la evolución de caracteres favorecidos por factores exógenos **A**

Contribución de CITES al Año Internacional de los Bosques 2011

Antecedentes

Según la FAO, más de 4 mil millones de ha del mundo (31% de la superficie terrestre) está cubierta por bosques. El comercio de productos forestales de madera y productos derivados que entran en el comercio internacional. Desde 1975 CITES ha proporcionado un marco para rastrear el comercio internacional de las especies que ampara y ha ayudado a garantizar que los productos derivados de esas especies sean de origen legal y sostenible. El número de especies arbóreas protegidas por la Convención ha aumentado en los últimos años, debido en parte a que cada vez más especies se explotan hasta el borde de su extinción comercial, y en parte a que la Convención se percibe cada día más como un instrumento efectivo para garantizar el uso sostenible de especies arbóreas comerciales. Actualmente hay alrededor de 350 especies arbóreas incluidas en los tres Apéndices de la CITES y, por

ende, el comercio de sus productos está sujeto a reglamentación para evitar una utilización incompatible con su supervivencia. Las Partes en la CITES han incluido en el Apéndice I seis especies arbóreas que están actualmente amenazadas de extinción y que están, o pueden verse, afectadas por el comercio internacional. La inclusión en el Apéndice I significa que las Partes han acordado no autorizar el comercio internacional de productos silvestres de esas especies. Unas 85 especies están incluidas en el Apéndice II, como la afrormosia (*Pericopsis elata*) de África, el ramin (*Gonystylus spp.*) de Asia sudoriental y la caoba (*Swietenia macrophylla*) de América Central y del Sur, que son todas ellas especies de madera muy valiosas.

Las Partes hacen cada vez mayor uso del Apéndice III

Un número cada vez mayor de países solicitan la inclusión de especies de árboles nativos comercialmente importantes en el Apéndice III, de modo que los Estados de importación y otros Estados de exportación pueden ayudarles a garantizar que solo la madera y otros productos maderables legales llegan al mercado internacional.

Tras semejantes solicitudes de Bolivia, la Federación de Rusia y las Seychelles en 2010, el ritmo se aceleró en 2011 con la solicitud de Brasil de regular el comercio del cedro americano (*Cedrela odorata*), de Panamá, que presentó una solicitud semejante para dos especies de cocobolo (*Dalbergia spp.*) y, por último, de Madagascar, que solicitó asistencia a la CITES para regular el comercio internacional de 109 especies de ébano (*Diospiros spp.*), que entró en vigor el 22 de diciembre. Evidentemente, con casi 35.000 especies incluidas en los Apéndices de la CITES, la Convención regula también el comercio internacional de muchas otras especies de fauna y flora de los bosques.

Talleres celebrados sobre la madera de agar, la caoba y otras especies neotropicales de madera

La inclusión de especies en los Apéndices de la CITES ha ido acompañada de acciones, con la organización de talleres sobre la aplicación de la Convención para la madera de agar (*Aquilaria spp.* y *Gyrinops spp.*), sobre la caoba en Brasil y en Guatemala.

Estrecha asociación con la OIMT

Desde 2005, la CITES ha colaborado en asociación con la Organización Internacional sobre las Maderas Tropicales (OIMT) en un importante programa mixto para apoyar la aplicación de la Convención en países que son miembros en la CITES y la OIMT. Se recaudaron unos 4, 5 millones US\$ para la Fase I de este proyecto, que se centra en las principales especies arbóreas en Asia, África y América Latina.

A lo largo de 2011, la Secretaría de la CITES ha prestado particular atención a los objetivos del Año Internacional de los Bosques, destacando la función esencial de los bosques y las personas que de ellos dependen ▲

www.cites.org

Y Conferencia Internacional Comercio y fuentes de fibra de madera

El evento se llevó a cabo en la singular ciudad-país de Singapur, la denominada “La Manhattan del Asia”, que cuenta con el mayor puerto de contenedores del mundo.

Se realizó entre el 31 de Octubre y el 2 de Noviembre. Como es habitual, las empresas organizadoras y sus representantes fueron Dana Ltd, de Nueva Zelanda, Pike & Co de Uruguay y Wood Resources International, de EEUU.

En esta edición asistieron 280 personas de 38 países. Se analizó el comercio mundial de los chips

para pulpa y pelets, siendo el tema central “ análisis del mercado global de los chips de madera y la biomasa”.

El panorama se muestra relativamente preocupante, ya que la crisis internacional hace que los stocks de pulpa sigan en aumento, frente a una demanda estable o decreciente.

Es interesante analizar la situación de Japón, ya que es o fue un importante comprador de chips en la región. Este país, aún y por un largo tiempo, seguirá sufriendo las consecuencias del terremoto del 11 de marzo y el posterior tsunami con un saldo de unos 20.000 personas muertas y unos 3 trillones de dólares de pérdidas, equivalentes al 3-5 % del PBI. Japón no es un fuerte importador de partículas de pino, por su oferta interna, no sólo de rollos sino más bien de los residuos de sus aserraderos, pero en fibra corta son los principales importadores, habiendo alcanzado en 2010 a los 12,1 MM tn, mientras que China importó 4,6 MM tn. Pero lo que debe analizarse es que en 2007 Japón importaba 14,4 MM y China sólo 1,1 MM tn.

El déficit de madera de China vino creciendo a una tasa anual del 16% entre 1997 y 2010, y en el 2011 el déficit trepó un 22%. Pero el problema es que el 87% de sus importaciones provienen del Sudeste Asiático. Y la competencia con esos mercados resulta muy dificultosa, por no decir imposible. Un empleado camboyano cobra 45 US\$/mes, si trabaja 25 días; con un costo total para la empresa de 75 US\$/mes ▲

El mundo pierde 72.9 m de hectáreas de bosques en 15 años según la FAO

Un nuevo satélite de sondeo publicado por la FAO, reveló el 30 de noviembre de 2011 que la pérdida neta de bosques entre 1990 y 2005



Directorio de tecnología

PROTECCIÓN GARANTIZADA



Sello de calidad AITIM para productos protectores

Empresas titulares. Febrero 2012

Impregna, S.A. (Madrid)
Química de Munguia S.A. Quimunsa (Vizcaya)
Xylazel, S.A. (Pontevedra)





fue de 72,9 millones de ha, un 32% menos que la anterior, de 107,4 millones de ha.

Según el estudio, el planeta perdió una media de 4,9 millones de ha de bosques por año, o casi 10 ha de bosque por minuto sobre el contrario durante 15 años a la constatación de un estudio mundial de teledetección que sugiere que la tasa de deforestación del mundo tiene un promedio de 14,5 millones de ha por año entre 1990 y 2005.

Por otro lado, el estudio de satélite muestra que a nivel mundial, la pérdida neta de superficie forestal entre 1990 y 2005 no fue tan grande como se creía, ya que las ganancias en las zonas forestales son más grandes que lo estimado previamente, dijo la FAO.

La pérdida neta - en el que las pérdidas de la cubierta forestal se compensan parcialmente por la forestación o la expansión natural - ascendió a 72,9 millones de ha, o 32 % inferior a la cifra anterior de 107,4 millones de ha.

Con estos nuevos datos, la agencia de la ONU también muestra que la pérdida neta de bosques se incrementó de 4,1 millones de ha por año entre 1990 y 2000 a 6,4 millones entre 2000 y 2005.

“La deforestación está privando a millones de personas de los bienes y servicios que son cruciales para el sustento rural, el bienestar económico y la salud ambiental”, dijo Eduardo Rojas Briales-, Subdirector General del Departamento Forestal.

Sobre las pérdidas y las ganancias regionales de las tierras forestales, la FAO indicó que hay notables diferencias en las pérdidas de bosques y las ganancias.

“Entre 1990 y 2005 la pérdida de bosques fue mayor en los trópicos, donde se encuentran casi la mitad de los bosques del mundo. Las pérdidas netas en esta región, un promedio de 6.9 millones de ha/año entre 1990 y 2005 ▲”

www.ghanabusinessnews.com

Las plantaciones forestales como simulación de la naturaleza

Las plantaciones industriales, que abarcan unos 100 millones de ha, no gozan de una aprobación universal y consensuada. Su representación depende de la noción cultural de la naturaleza. Los modelos occidentales privilegian el concepto de una naturaleza no modificada por el hombre. Tales modelos no se ajustan a las representaciones campesinas en entornos tropicales, que se complacen más fácilmente con una naturaleza domesticada y capaz de garantizar las necesidades vitales. Además, la rapidez de crecimiento, como la de los eucaliptos, puede suponer un aliciente entre las poblaciones rurales. En la silvicultura existe, asimismo, una ambigüedad en el planteamiento que consiste en “imitar la naturaleza” y que se manifiesta de distintas formas según de que se trate de un forzamiento antrópico o de un simple manejo. Las poblaciones urbanas y las ONG ambientalistas tienen una imagen negativa de las plantaciones industriales, ya que generalmente consideran que éstas son poco portadoras de su propia idea de naturaleza. Además, la mirada occidental exagera el dualismo entre especies nativas y exóticas, aunque sepamos que éste se basa en la adopción consensuada de unos umbrales arbitrarios. Los desafortunados ejemplos de especies calificadas como “plantas milagrosas” acentúan la brecha. Pero las plantaciones industriales son también la expresión de un monocultivo que se suele ver con malos ojos, porque encarna una homogeneización biológica, e incluso cultural, y estas masas artificiales tropiezan de hecho con la norma positiva de la diversidad. Sería importante considerar dichas plantaciones como objetos híbridos, dotados de una doble dimensión biofísica y sociocultural que

hay que intentar situar en su contexto. Es conveniente aceptar que la percepción de las plantaciones de especies exóticas pueda depender de representaciones divergentes.

Biodiversidad en plantaciones de eucaliptos

Las plantaciones de eucaliptos sufren de una imagen negativa en cuanto a su diversidad biológica. No obstante, una representación unívoca parece excesiva en la medida en que se destina a modelos de referencia, escalas, contextos y objetivos que pueden ser muy diversos. Conviene esclarecer los procesos que actúan, en un nivel de organización de los organismos vivos que suele ser específico, sobre la biodiversidad de las plantaciones de eucaliptos. Se diferencian tres niveles principales: la parcela de plantación, el paisaje circundante y la región. La diversidad genética de los eucaliptos plantados, su potencial alelopático, la iluminación y la producción de recursos respecto a la fauna pueden considerarse a escala de la parcela plantada. Un enfoque paisajístico permite entonces, a un nivel superior, entender los flujos de especies, las posibles formas de conversión y los efectos de protección directos o indirectos. El nivel regional, por último, consiste en la investigación de los efectos climáticos, y también antrópicos, que a su vez se ciernen sobre la expresión de la biodiversidad de las plantaciones de eucaliptos. Según el enfoque jerárquico, parece más útil que el conjunto de criterios, indicadores y verificadores identificados para una silvicultura sostenible de las plantaciones de eucalipto se aplique también siguiendo estos niveles de organización. Pero previamente a este planteamiento, es importante explicitar el conjunto de expectativas sociales atribuidas a las plantaciones de eucalipto para, de este modo, orientar adecuadamente las técnicas elegidas, las prácticas silvícolas aplicadas y los modos de manejo de estas masas ▲”