

PROVFOR

PROMOCION DE NEGOCIOS FORESTALES

Contenido

ACTUALIDAD NACIONAL

Razones para priorizar el Sector Forestal.	01
Hacia el manejo sostenible de la Caoba.	02
Responsabilidad Medioambiental.	03
Mesanismos de desarrollo limpio.	03
Muebles Peruanos y su demanda en Chile.	04

• WOOD NEWS

Agenda Ambiental Andina 2006-2010.	05
Construcción moderna en Madera.	05
Pellets: Alternativa para los residuos Foresto-industriales.	06
G8: Éxito Medioambiental.	06
Primer Encuentro Nacional de Fabricantes de Muebles	07
Misión Tecnológica a Brasil	07
Identificación de Especies líderes para la exportación.	08

• Contrato de Conseciones de LORETO	
Concurso público N° 04-2003.	10

• Contrato de Conseciones de UCAYALI	
Concurso público N° 04-02-2003.	11

• El Mercado Mundial de la Industria del Mueble (2da parte).	12
--	----

• MERCADO NACIONAL	
Precios Madera Aserrada.	13
Precios Triplay.	13
Precios Parquet.	13
Servicios Forestales.	13

• MERCADO INTERNACIONAL	
Precios de Exportación.	14

• ESTADÍSTICAS DE EXPORTACIÓN	
Principales Partidas Exportadas.	15
Principales Productos Exportados.	15
Principales Países de Destino.	16
Principales Empresas Exportadoras.	16

Confederación Peruana de la Madera
 Av. Diagonal 550 Of. 501. L-18
 Teléfono: (511) 445 4192
 E-mail: cpm@speedy.com.pe

WWF-Perú/USAID
 Trinidad Morán 853 Lince, L - 14
 Teléfono / Fax: (511) 440 5550 / 440 2133
 E-mail: raul.dance@wwfperu.org.pe
 www.wwfperu.org.pe

PROMPERÚ
 República de Panamá 3647 - San Isidro
 Teléfono / Fax: (511) 222 1222 / 421 3938
 E-mail: rduenas@promperu.gob.pe
 www.promperu.gob.pe / www.perumarketplaces.com

Actualidad Nacional



Razones para priorizar el Sector Forestal Maderero

Siempre se ha hablado de la importancia del sector maderero forestal en varios foros de discusión a nivel nacional e internacional, en todos ellos, siempre ha salido airoso por encima de otras actividades extractivas.

¿Porqué decimos esto? Este sector es el único cuya materia prima se renueva, de manera natural y/o asistida técnicamente, aplicando ésta, se incrementa el valor económico del bosque, al renovarse se acrecienta la captación de monóxido y dióxido de carbono de la atmósfera principales elementos contaminantes y generadores del efecto invernadero, causante del cambio climático.

La madera continua almacenando el carbono capturado en su proceso de crecimiento, ya que este elemento forma parte de su estructura en una proporción

Continúa en la pag. 02

cercana al 70%, por tanto los productos fabricados con madera, continúan almacenando el carbono en su parte constitutiva. Además, la madera es un material que puede reemplazar de manera eficiente, a cualquier otro material industrial (acero, aluminio, ladrillo, cemento, plástico, etc.) los que contaminan el ambiente en su proceso de fabricación e insumen significativas cantidades de energía en su elaboración en comparación con los productos a base de madera que consumen reducidos niveles de energía para su transformación, y pueden usar sus residuos para generar su propia energía, los restos que quedan de ésta generación pueden ser utilizados como abono para la agricultura y plantaciones forestales. Por lo que se puede concluir que es un material ecológico, que brinda un gran beneficio al medio ambiente, por lo que se debe promocionar su consumo.

Tanto la regeneración y forestación del recurso como su transformación primaria y secundaria se realizan fundamentalmente en zonas rurales por lo que se podrían crear fácilmente polos de desarrollo basado en la industrialización del recurso forestal, al generarse un gran



numero de puestos de trabajo permanentes, en la zonas rurales, esto permitiría llevar adelante un agresivo programa de emigración de familias, localizadas en las ciudades, creando en las zonas rurales y de frontera, ciudades productivas, haciendo que el territorio nacional este más homogéneamente poblado. El otro efecto sería el de revertir la tendencia de crecimiento poblacional que de acuerdo a las ultimas proyecciones de la empresa Cuantum, nuestra tradicional pirámide

poblacional se va a ver recortada en la base, es decir, menos población de niños y jóvenes en la parte baja de la pirámide. Poblar o repoblar zonas rurales permitiría revertir esta tendencia, ya que las familias de las zonas rurales, generalmente tienen un mayor número de hijos, Por lo tanto, se puede concluir que la regeneración, forestación y la industrialización de la madera, tiene un alto contenido social.

Un eficiente plan de conservación, reforestación, forestación y utilización eficiente del recurso permitiría que la industria forestal maderera participe en no menos del 30% de la generación del producto bruto interno, haciendo que el crecimiento anual de nuestra economía supere el 7%, dando como resultado el desarrollo del país. Razón por la cual todas las actividades forestales madereras tienen un gran impacto económico.

En conclusión, el sector forestal maderero tiene grandes beneficios económicos, sociales y ambientales, frente a cualquier otro sector de la economía por lo que se hace necesario e imprescindible apoyarlo para que a la brevedad pueda desarrollarse.

Hacia el manejo sostenible de la Caoba

Con la finalidad de contribuir a tener, en un corto plazo, información confiable sobre el stock actual de caoba, en especial la vegetación que se encuentra por debajo del DMC, la Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM) y la Organización de las Maderas Tropicales (OIMT) llevarán a cabo el proyecto UNALM-ITTO PD 251/03 REV.3 (F): "Evaluación de las existencias comerciales y estrategia para el manejo sostenible de la caoba".

Se busca además establecer la posibilidad de corta: nacional, regional y local, que permita establecer la cuota de aprovechamiento anual o periódico, la elaboración de una estrategia nacional, su aplicación en los planes de manejo sostenibles, en beneficio de la conservación de la biodiversidad y el manejo sostenible de los recursos forestales.

Objetivos

Gracias a este proyecto se logrará elaborar un mapa detallado de distribución natural de *Swietenia macrophylla*, con niveles de concentración, capacidad de

producción y zonas de mayor impacto de la extracción legal e ilegal.

También ejecutará una evaluación forestal, que permita contar con información cuantitativa y cualitativa sobre las existencias volumétricas, frecuencias, índices silviculturales y ecológicos de las existencias de caoba.

Luego de esta labor se elaborará una propuesta de estrategia nacional de conservación; sobre el manejo forestal sostenible y el aprovechamiento de bajo impacto para la caoba, para que las autoridades científicas y administrativas nacionales tengan elementos suficientes para tomar las decisiones sobre la aplicación más adecuada dentro de lo que establecen las normas del apéndice II de la CITES en la caoba.

Estrategia de trabajo

Se incidirá en la recuperación de la información de inventarios realizados en los últimos 15 años, realizándose para ello una sistematización de los datos recuperados.



Elaboración de las escalas de definición de las concentraciones e impactos y verificación en el campo de los resultados preliminares.

Creación de una base de datos dinámica con información sobre las áreas de caoba y en especial sobre su situación.

De otro lado se definirá las características de las poblaciones de caoba, su situación actual y futura, a escala nacional, regional y local; de acuerdo con los tipos de bosques, capacidad de regeneración y áreas críticas. Luego de ello se elaborará material de difusión y se realizarán talleres específicos.

Responsabilidad Medioambiental

Desde siempre, los países desarrollados han prestado poca atención al establecimiento de las prácticas de gestión de residuos para proteger el medio ambiente mientras construyen sus infraestructuras e instalaciones industriales.

La conciencia pública sobre el peligro para la salud humana, la flora y fauna y para el medio ambiente en su totalidad, obligó a los gobiernos de los países industrializados a regular las prácticas de gestión de residuos iniciada a mediados de los años 80.

El primer paso fue legislar las normas adecuadas de vertidos y emisiones de instalaciones operativas que protegían al medio ambiente y establecer controles para asegurar el cumplimiento de las mismas. El segundo paso fue brindar un marco regulado para retirar los recursos de contaminación histórica.

El caso peruano

El Perú se encuentra en el proceso de desarrollar sus normas ambientales y tiene la difícil tarea de establecer los controles adecuados, mientras que al mismo tiempo protege la industria existente y promueve el crecimiento de la misma.

En nuestro país, es muy importante aprender de los errores cometidos por los países desarrollados para que no se repitan nuevamente. El gobierno, la responsabilidad social corporativa y las éticas ambientales corporativas son importantes para este éxito.

Es imprescindible que el Perú adopte una legislación que requiera que los generadores de residuos administren y asignen recursos para obtener métodos más sostenibles de eliminación de residuos. La ciencia de la gestión de residuos promue-

ve alternativas más limpias que incluyen la segregación de residuos, el abono y el reciclaje; métodos que han sido probados para crear puestos de trabajo e ingresos a las municipalidades mientras se protege la salud pública.

Los generadores de residuos

Una función principal de los generadores de residuos es el Perú es desarrollar estrategias y tecnologías que prevengan que residuos peligrosos ingresen a corrientes de desechos. La clave para la protección ambiental en la gestión de residuos es administrar los residuos generados utilizando métodos científicos efectivos que destruyan los residuos a través de métodos seguros para el medio ambiente o que se originen residuos adicionales o contaminación del aire, agua y suelo.

Tomado de la revista Dialogue

Mecanismos de desarrollo limpio, una alternativa de inversión

Con la aprobación del protocolo de Kyoto, se abrieron muchas posibilidades de generar riqueza contribuyendo al mantenimiento de la integridad ambiental y al detener amenazas latentes, que se concretarse, podrían traer consecuencias funestas para nuestro modo de vida, entre ellas la del calentamiento global, cuya reducción es el propósito principal del protocolo.

El calentamiento global es causado por la generación de Gases de Efecto Invernadero (GEI), sobre todo dióxido de carbono (CO₂), metano (CH₄), óxido nítrico (N₂O) y el ozono (O₃) troposférico, por lo que los países suscriptores del protocolo asumieron previamente compromisos para estabilizar la concentración de tales gases y luego fijaron metas para su reducción.

Las metas establecidas para los países desarrollados consistieron en el compromiso de reducir sus emisiones globales de GEI por lo menos en un promedio de 5.2% respecto al año 1990, para el periodo del 2008 al 2012. 36 países desarrollados están obligados a recortar sus emisiones y sin duda el cumplimiento de tales objetivos resultaría oneroso

para algunos de dichos países, por ello el mismo Protocolo estableció mecanismos flexibles, por medio de los cuales los países pueden cumplir con sus compromisos a menor costo.

Uno de los mecanismos, regulados por el Protocolo y que incumbe directamente al Perú es el de los Mecanismos de Desarrollo Limpio (MDL) el cual permite que los países comprometidos a realizar reducción de emisiones puedan comprar las reducciones provenientes de proyectos ejecutados en países en desarrollo, y acreditarlas como propias para cumplir con sus metas de reducción de emisiones de GEI.

El mecanismo es muy sencillo: las reducciones de emisiones provenientes de la ejecución de los mecanismos de Desarrollo Limpio se miden en toneladas de CO₂, y se traducen en Certificados de Emisiones Reducidas, los que pueden ser vendidos en el mercado de carbono a países industrializados.

Esta no es sólo una oportunidad para que las industrias sean las más eficientes en la reducción de emisiones, lo es también para aquellos inversionistas que deseen

aceptar el riesgo que entraña desarrollar proyectos de desarrollo sostenible que pueden asegurar una alta rentabilidad y para aquellos fondos de responsabilidad social que busquen sustentabilidad.

Las características que deben cumplir los proyectos son:

- Debe designarse una entidad autorizada para el MDL en cada país beneficiario, en el Perú tal responsabilidad recae en el Fondo Nacional del Ambiente - FONAM.
- En el país en el que recae el proyecto debe haber ratificado el Protocolo de Kyoto.
- El proyecto debe generar beneficios efectivos, a largo plazo específicamente en relación a la atenuación de la generación de los gases de efecto invernadero.
- La reducción de las emisiones debe ser adicionales a las que se producirían en ausencia de la actividad del proyecto certificada.
- Los proyectos deben contribuir al desarrollo sostenible del país en el que se desarrolle.

Muebles peruanos y su demanda en Chile

Para nadie es un secreto el gran crecimiento económico de Chile, gracias entre otras a las exportaciones minerales y de frutas. Asimismo es importante señalar que este país presenta un crecimiento económico sostenible, fuerte y equilibrado que proviene de una mezcla de factores tal como su política y la coyuntura favorable de los últimos años.

El 2006, el PBI ascendió a más de 96 millones de dólares, superior en 4% al año anterior, los años precedentes, en tanto, alcanzó una tasa sostenible de 6% anual.

Chile es el primer importador de América Latina por habitante. El comportamiento del valor de sus importaciones guarda una tendencia positiva, con un ritmo de crecimiento de 26% en promedio durante los tres últimos años.

Si bien las exportaciones de muebles de madera para el hogar, puertas, marcos y ventanas, no han superado los 60 mil dólares en el 2005, existen grandes expectativas para algunos productos realizados por productores peruanos, según lo indica un estudio realizado por el ICEX, como lo pasamos a revisar. El tipo de mueble demandado en Chile podría clasificarse en:

Mueble de Oficina

Según el estudio de ICEX en el sector de muebles, Chile ya posee una oferta muy amplia en muebles de oficina. Percibiéndose una creciente demanda del tipo de mueble contemporáneo o de estilo. Los muebles de diseño clásico conservan un mercado cautivo, en especial en negocios de corte clásico: estudios de abogados, instancias oficiales, etc. Pero está en constante retroceso.

Existe una web chilena en la que se pueden acceder a licitaciones pública en este rubro y donde las pymes tienen participación: <http://www.chilecompra.cl/> Dentro de los muebles de oficina, aquellos en lo que se demanda mayor diseño y en los cuales el factor económico es más relajado se encuentran los muebles de recepción, salas de juntas y eventos, puesto que está en juego la imagen de la empresa.

En cuanto a la distribución, la Oficina Comercial de España en Chile informa que regularmente las empresas recurren a la

publicación de propuestas, licitaciones y concursos para proyectos corporativos que convocan desde medianas empresas hasta grandes instituciones. Dentro del segmento que componen las pequeñas empresas, por no tener capacidad para la convocatoria de concursos, éstas suelen acudir directamente a la tienda o al show-room del fabricante, saltándose el paso intermedio del diseñador.

Mueble de diseño o contemporáneo

Este es el tipo de muebles que está penetrando el mercado tanto de oficina como del hogar, mostrando un rápido crecimiento en los gustos del consumidor chileno.

La tendencia en la construcción de oficinas en Santiago, es de insertar una imagen de modernidad. Asimismo, en las residenciales de hogares de ingresos medio-altos en Santiago, los lobbys o halls de la entrada suelen contar con un conjunto de mobiliario de cierta categoría. Sobre la distribución, este tipo de mueble tiene su canal natural a través de profesionales en la materia, es previsible que su desarrollo se produzca precisamente a través de ellos.

Respecto a los hábitos de consumo, el ICEX indica que el comprador chileno de muebles de diseño no presenta fidelidad a una marca en especial o a un determinado origen del mueble. Lo que representa importancia es encontrar una amplia gama de productos al momento de la compra. Asimismo, el componente del servicio es muy importante, en todo lo que respecta al servicio logístico y de postventa (servicio de montaje, servicio técnico, etc.)

Mueble de hogar y mueble clásico o de estilo

Al parecer el segmento de muebles de estilo estaría en declive en el mercado chileno, manteniéndose aun el mueble de estilo de alto nivel.

Los cambios en las tendencias y los gustos, así como el debilitamiento de la clase media (consumidor típico de estos muebles) han participado en dicho declive de este rubro.

La distribución se realiza en las tiendas especializadas que trabajan tanto con mueble chileno, como importado. Tam-

bién se encuentran en los grandes almacenes que abarcan todos los ámbitos de la casa.

En cuanto a los hábitos de consumo, ha existido un cambio de conceptos en este segmento por parte de la industria para el consumidor clase media: del mueble para toda la vida a una rotación periódica del mobiliario cada cierto tiempo. Así se respondió al detrimento de la clase media bajando simultáneamente los precios y calidad. En lo que respecta a los muebles de alta y muy alta calidad, se habitúa realizarlos a pedido, sector que es servido por los artesanos.

Muebles de cocina / baño

Este tipo de mobiliario, por las características que implica requiere de un servicio completo: producto + servicio. Se entiende por servicio a la instalación, la post venta, el servicio técnico. Para solucionar este aspecto para las empresas peruanas que exportan este producto a Chile se recomienda realizar alianzas estratégicas con empresas que manejen este tema y que dicha empresa chilena guarde la concordancia con el posicionamiento con el que se piensa penetrar el mercado.

Este sector depende mucho de la salud del sector construcción, por lo que sus tendencias van de acuerdo a las tendencias del mismo.



Agenda Ambiental Andina 2006-2010

Como vimos en el número anterior, el objetivo de la Agenda Ambiental Andina 2006-2010 es que los Países Miembros de la CAN puedan armonizar, coordinar y concertar políticas y estrategias comunitarias de gestión ambiental y desarrollo sostenible, que contribuyan a la profundización del proceso de integración y a fortalecer la capacidad de negociación andina en foros internacionales. Esta Agenda desarrolló varios ejes temáticos los cuales pasamos a desarrollar:

1. Biodiversidad, tiene como objetivos implementar y difundir la Estrategia Regional de Biodiversidad (ERB) de manera que se constituya en la plataforma subregional para canalizar los esfuerzos y financiamiento en materia de conservación y uso sostenible de la diversidad biológica en la CAN; concertar posiciones conjuntas antes diversos foros internacionales de negociación en materia de biodiversidad; Articular las acciones nacionales dirigidas a conocer, conservar y usar sosteniblemente la biodiversidad en cumplimiento de la ERB.

Con ello se logrará conservar y usar sosteniblemente la biodiversidad; conocer la biodiversidad, compartiendo el conocimiento a nivel genético de especies y ecosistemas; distribuir en forma justa y equitativa los beneficios a partir de su uso sostenible; lograr la institucionalidad en los países miembros de estas acciones.

Resultados esperados:

- Medios efectivos de apoyo a los Países Miembros para el fortalecimiento de la normatividad andina sobre acceso a los recursos genéticos y protección de los conocimientos tradicionales y la aplicación nacional consolidados.
- Programas y proyectos que cuentan con cooperación internacional armonizados con la Estrategia Andina de Biodiversidad y en ejecución.
- Proyecto regional sobre bioseguridad y biotecnología elaborado y en ejecución.
- Programa Andino de Biocomercio consolidado y coordinado con programas y otras iniciativas nacionales.

2. Cambio Climático, tiene como objetivos formular y estructurar la Estrategia Andina sobre Cambio Climático -EACC y su correspondiente Plan de Acción, los cuales serán el fundamento para la coordinación subregional en los temas prioritarios de los países y de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático y del Protocolo de Kyoto; generar capacidades para evaluar los efectos del cambio climático en temas/sectores prioritarios regionales, tales como los glaciares y páramos andinos, entre otros; concertar posiciones conjuntas ante los foros internacionales de negociación en materia de Cambio Climático y fortalecer la participación de los delegados nacionales.

Para ello se deberá elaborar una estrategia andina sobre Cambio Climático;

determinar la vulnerabilidad, adaptación y mitigación de estos sucesos; definir los desastres naturales asociados; desarrollar un Mecanismo de Desarrollo Limpio (MDL); y una energía renovable y eficiencia energética.

Resultados esperados:

- Estrategia Andina en Cambio Climático formulada y Plan de Acción definido con actividades priorizadas, alianzas y recursos establecidos.
- Actividades y proyectos sobre energías renovables identificados y en ejecución.
- Actividades y proyectos sobre vulnerabilidad y adaptación identificados y en ejecución.
- Estrategia de coordinación con el proyecto "Apoyo a la Prevención de Desastres de la Comunidad Andina" PREDECAN definida.

3. Recursos hídricos, tiene como objetivos propiciar la gestión integrada de los recursos hídricos en la subregión; promover un mayor acceso de la población a los servicios de agua y saneamiento como medida que contribuya a la erradicación de la pobreza; generar un diálogo propositivo e incluyente para analizar los aspectos ambientales de las inversiones en servicios relacionados con el agua en la subregión; formular una Estrategia considerando lineamientos y políticas en gestión integrada de los recursos hídricos y, agua y saneamiento. Con ello se logrará un mejor manejo integrado de los recursos hídricos y una valoración, acceso y calidad de agua.

Construcción Moderna en madera

En los últimos años la madera se ha convertido en un material cuya fiabilidad y características mecánicas tienen garantías comparables con otros materiales del mercado de la construcción. El éxito de la madera se debe al material de alta calidad con todas sus características más importantes y los controles de calidad más exhaustivos. Repasemos algunas características:

Demanda de materiales: el abeto es la especie más utilizada y le siguen especies

como el pino, el alerce o duglas. Para elementos estructurales se usan maderas frondosas.

El secado: la madera es un material higroscópico, es decir, que absorbe o cede humedad hasta alcanzar el equilibrio con su entorno. Se puede decir que no existirá ninguna deformación después de concluido el proceso de secado óptimo.

El encolado: técnica indispensable para la producción de sistemas constructivos



modernos con madera. El proceso de encolado no se limita al encolado de las caras de las láminas con un límite básico para fortalecer su unión sino que se

refuerza a través de la unión de testas (caras) de la misma por medio del procedimiento denominado finger joint.

Entre los productos lineales se destacan la madera maciza aserrada o para la construcción y la madera laminada.

La madera maciza aserrada es el producto tradicional para la construcción. Sin embargo se ha evolucionado hacia la normalización de los productos con unas características mínimas garantizadas. Se ha definido como MH a este producto,

de esta manera ya es posible encontrar tablas descriptivas con las características mínimas garantizada de humedad, calidad visual o estabilidad dimensional con que se ofrecen las medidas estandarizadas existentes. Se denominada KVH o madera maciza para la construcción, aquellos productos que son el resultado de la selección más rigurosa de piezas aserradas con unas dimensiones estandarizadas de las cuales se han eliminado los elementos del material en bruto que suponen zonas de merma en las características resistentes del mismo (nudo,

fendas), de esto resulta tramos más cortos y perfectos que tienen un secado más óptimo.

En cuanto a los productos de madera laminada, el sistema de adición de láminas de madera de tamaño reducido para la obtención de elementos más grandes, como las vigas de madera laminada, constituyen el sistema que ofrece más variedad, versatilidad y flexibilidad entre los sistemas de construcción existentes.

Tomado de la Revista Vetas.

Pellets: Alternativa para los residuos Foresto-Industriales



Se llama pellets a la madera prensada o triturada, que se obtiene tanto a partir de residuos de la industria maderera como de la materia prima forestal procedente de tratamientos silvícolas, aparece ahora como una gran ocasión para incrementar el valor agregado de la producción que es capaz de generar el sector. Si bien es un mercado nuevo, en Europa se registra una demanda creciente del producto y los especialistas estiman una gran proyección de crecimiento a futuro.

Los beneficios que producen el uso de energías alternativas, como parte del desafío medioambiental de frenar las emisiones de CO₂, reducir la dependencia de petróleo e impulsar un sector económico que depende del desarrollo del sector forestal, marcan una tendencia positiva para la proyección de crecimiento del mercado de los productos derivados de residuos y subproductos foresto-industriales.

La producción del pellets, aparece como una gran ocasión para incrementar el valor agregado de la producción que es capaz de generar el sector, entre otras ventajas, se estima que una tonelada de fuel usado como combustible equivale a 2.1 de pellets. Sin embargo, este último material cuesta una tercera parte menos que el petróleo y su uso permite al consumidor ahorrar gasoil, al precio actual

de mercado. En Europa se registra una demanda creciente de este mercado y los especialistas estiman una gran proyección de crecimiento a futuro.

Los pellets pueden usarse tanto en plantas térmicas como en viviendas privadas. Los mayores consumidores de pellets son grandes plantas de energía, donde este producto reemplaza o complementa al carbón. El pellet es usado también para la producción de energía eléctrica.

Los países que incursionaron en la producción de pellets fueron Suecia, Canadá, Finlandia y Estados Unidos. Luego siguieron Alemania, Austria, Estonia y en la actualidad existen productores en todo el mundo. En Sudamérica existen algunas fábricas en Brasil, Chile y Argentina.

Tomado de la Revista Vetas

G8: Éxito Medioambiental

En la última reunión del grupo del G8, los países integrantes: Alemania, Canadá, EE.UU., Francia, Gran Bretaña, Italia, Japón y Rusia acordaron reducir un 50% de las emisiones globales de dióxido de carbono (CO₂) para el 2050, trabajando en conjunto con la ONU e involucrando activamente a los grandes países en vía de transición, como India y China.

Para el G8 es que todos los países comparten una responsabilidad en la reducción de las emisiones contaminantes, pero en distinta forma. Para Ángela Merkel canciller alemán y anfitriona además de dicha reunión, "los países industrializados deben dar el primer paso". Asimismo

consideró como un éxito que los 8 países hayan reconocido y aceptado los resultados del último reporte climático de la ONU, el que señala que el calentamiento global es resultado de las acciones humanas cometidas durante los últimos años y que solo puede ser detenido limitando las emisiones de CO₂, y que ahora les corresponde a ellos (los países integrantes del G8) integrar y comprometer a los demás países para que también actúen de acuerdo a éste.

El Grupo acordó además poner a disposición de los países en vías de transición nuevas alternativas para un diálogo frecuente. Un grupo de países (Brasil, China, India, México y Sudáfrica), con-

siderados como extensión del G8, participó en los foros de esta cumbre. Esta nueva cooperación ("Proceso de Heiligendamm") deber ser una señal clara para la mutua libertad de inversión bajo condiciones comparables y fijará un nuevo rumbo para una concepción social de la globalización. Este proceso también contempla cooperaciones técnicas; sobre todo en el campo de la eficiencia energética los países industrializados deben compartir sus conocimientos de manera más intensa. Al mismo tiempo se debe acordar una protección internacional efectiva para la propiedad intelectual, que proteja a las empresas contra la piratería de todo tipo.

Tomado de la Revista Made In Germany

Primer Encuentro Nacional de Fabricantes de Muebles



Del 17 al 21 de Septiembre de 2007 se realizó en Lima el "Primer Encuentro Nacional para fabricantes de muebles de madera", organizado como parte de las acciones que realiza el Ministerio de Comercio Exterior y Turismo (MINCETUR) en el marco del Proyecto de Cooperación UE-PERÚ en materia de asistencia técnica relativa al comercio.

Este encuentro nacional contó con la asistencia de empresas de las ciudades de Tacna, Arequipa, Trujillo, Cajamarca, Huancayo, Chanchamayo, Satipo y Tarapoto y tuvo como principales objetivos el intercambio de experiencias entre las compañías de las ciudades en mención con otras de larga trayectoria de la ciudad de Lima.

Asimismo, durante el desarrollo del evento se convocó a diversos expertos en temas de diseño de muebles, tendencias del mueble y decoradores de interiores a fin de incentivar el proceso creativo de nuevas propuestas, incrementando el conocimiento de nuevas técnicas. Ello con la finalidad de abrir un espacio para la divulgación y exposición del producto final con lo que se buscará promover negocios tecnológicos y productivos que beneficien a las empresas participantes y por ende al sector en general.

El encuentro nacional de fabricantes de muebles y puertas en madera se or-

ganizó como parte de un programa que comprendió además, visitas a empresas líderes en la fabricación de muebles de madera así como a proveedores de máquinas, insumos y equipos para la industria del mueble.

Los Objetivos específicos del encuentro fueron los siguientes:

- Fortalecer los conocimientos de los empresarios fabricantes de muebles de madera de diversos puntos del país.
- Resaltar la importancia del diseño, de los procesos estandarizados en la producción, de los sistemas de gestión de la calidad en la mejora de la gestión de las empresas fabricantes de muebles de madera
- Lograr la integración del sector con la creación de una institución representativa del gremio de empresas fabricantes de muebles de madera.
- Realizar un Intercambio de experiencias para el ingreso a mercados internacionales detectando las fortalezas y debilidades de las empresas participantes
- Promover la realización de joint ventures o alianzas estratégicas entre empresas de la ciudad de Lima y empresas de las diversas regiones del país.
- Promover el uso de nuevas especies forestales en la fabricación de muebles de madera.

Pasantía: Certificación Forestal - Bolivia

Lugar: Santa Cruz Bolivia del 4 al 8 de junio de 2007. El sector forestal en Bolivia cuenta con: 109,8 mill ha, bosques: 53,0 mill ha, tierras para producción forestal permanente: 28,7 mill. Ha, bosques bajo manejo sostenible (2006): 9,2 mill. Ha. (32% del potencial). La extensión de bosque tropical certificado al 2007 llega a 2,2 mill. De has. En 16 operaciones, 28 cadenas de custodia y una comunidad indígena certificada. Los bosques bajo manejo sostenible se distribuyen en 7 tipos de derecho, alcanzando un total de 2,185 derechos, que completan un hectareaje de 9'238.011ha.

El impacto socio-económico, ('96/'06) nos indica que se ha pasado de 100 empresas registradas a 1,198. El numero de especies extraídas ha crecido de menos de 100 especies a 389. La relación de exportaciones de productos terminados vs materia prima ha variado de 40/60 a 75/25, y el numero de especies de maderas exportadas ha pasado de 35 a 69. Impacto socio-económico nos indica que la participación en la generación del PBI es del 3%. Los empleados forestales son 90, 000 de forma directa, 160,000 de forma indirecta y 62,000 empleados en barracas, aserraderos y carpinterías. La presencia en todo el país , en bosques 7 de los 9 departamentos y la industria en todos los departamentos.

Visita a la CAMARA FORESTAL BOLIVIANA. Entidad que asocia al empresariado dedicado a toda la cadena productiva de la madera. Es el único ente representante del sector forestal maderero. Así como la WWF-BOLIVIA, entidad que a apoyado el cambio de paradigmas en cuanto al manejo de bosques de manera sostenible. De las empresas visitadas, la mas importante fue IMPAPARKET, que nos permitió ver en los hechos las ventajas de la certificación FSC , la que posee desde 1999.

Otras empresas Visitadas fueron LA CHONTA, Industria Forestal CIMAL IMR S.A

Identificación de Especies Líderes para la exportación

Con la finalidad de establecer un orden de prioridad de las especies líderes en base a los criterios de demanda de productos maderables, la existencia de las especies en el bosque y el nivel de conocimientos alcanzados para cada especie, para ponerlas en consideración de los productores e industriales de la madera. De esta manera se ha incidido en los puntos siguientes:

1. El 80% de la demanda nacional de maderas gira en torno a ocho (8) especies: tornillo, cedro, caoba, estoraque, catahua, moena, copaiba y cumala.
2. Cuando menos 28 especies del bosque tropical peruano tienen presencia en los mercados internacionales como madera aserrada, pisos, chapas, entre otras.
3. Las tendencias de los productos madereros tradicionales son crecientes en los mercados nacional e internacional; pero son mayores aún las de productos no tradicionales como artículos o piezas utilitarias.
4. Del total de especies que se registran en un inventario (por lo gene-

ral más de 200 especies), entre 30 a 40 suelen ser las más abundantes (con más de 0.5 AR/HA).

5. Las especies más abundantes no son necesariamente las de mayor demanda, incluso en su mayoría están en la categoría de no comerciales, por tanto son ignoradas en los censos según los POAS analizados.
6. De acuerdo a los análisis de las investigaciones realizadas por especies maderables, que constituyen la propuesta de 99 especies líderes.

se tiene lo siguiente:

- 17 registran estudios de tesis en un 80% de áreas temáticas de interés.
- 36 registran estudios de tesis entre 30 y 79% de estas áreas.
- 46 registran estudios de tesis menores al 30% de estas áreas.
- 21 registran investigaciones de tipo industrial.
- 10 registran ensayos de propagación en áreas degradadas.
- 39 se registran de conocimiento y uso tradicional.

CUADRO 1

Especies líderes de la categoría "1A" en función de su abundancia, demanda y nivel de conocimientos

Nº	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA
1	Cachimbo	<i>Carinaria sp.</i>	Lecythidaceae
2	Caimitillo, Caimito	<i>Pouteria sp.</i>	Sapotaceae
3	Capirona	<i>Callycophyllum spruce</i>	Rubiaceae
4	Chimicua	<i>Pseudolmedia laevis</i>	Moraceae
5	Copaiba	<i>Copaifera reticulata</i>	Leguminosae
6	Cumala	<i>Virola sp. Iryanthera sp.</i>	Myristicaceae
7	Estoraque	<i>Myroxylon balsamum</i>	Leguminosae
8	Ishpingo	<i>Amburana cearensis</i>	Leguminosae
9	Manchinga	<i>Brosimum Lactescens</i>	Moraceae
10	Marupa	<i>Simarouba Amara</i>	Simaroubaceae
11	Mashonaste	<i>Clarisia sp.</i>	Moraceae
12	Moena	<i>Ocotea sp., Nectandra sp., Aniba sp.</i>	Lauraceae
13	Moena Amarilla	<i>Nectandra Longifolia</i>	Lauraceae
14	Pali Sangre	<i>Brosimum Guianense</i>	Moraceae
15	Pashaco	<i>Parkia sp., Acacia sp.</i>	
16	Requia	<i>Guarea Guidonia, Guarea Kuntiana</i>	Meliaceae
17	Sapote, Sapotillo, Sacha Sapote, Mashin Sapote	<i>Quararibea Cordata, Matisia Cordata Matisia Cordata, Matisia sp., Quararibea sp.</i>	Sterculiaceae
18	Tahuari	<i>Tabebuia sp., T. Serratifolia</i>	Bignoniaceae
19	Yacushapana	<i>Terminalia sp., T. Oblonga</i>	Combretaceae

CUADRO 2

Especies líderes de la categoría "1B" en función de su abundancia, demanda y nivel de conocimientos

Nº	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA
1	Anacaspí	<i>Copaifera sp.</i>	Leguminosae
2	Apacharama, Coloradillo	<i>Licania sp.</i>	Chrysobalanaceae
3	Carahuasca	<i>Guatteria sp.</i>	Annonaceae
4	Cumala Blanca	<i>Virola Sebifera</i>	Myristicaceae
5	Cumala Caupuri	<i>Virola Calophylla</i>	Myristicaceae
6	Cumala Colorada	<i>Virola Calophylla</i>	Myristicaceae
7	Huimba	<i>Chorisia Integrifolia, Ceiba Pentandra</i>	Bombacaceae
8	Moena Canela	<i>Ocotea Aciphylla</i>	Lauraceae
9	Moena Cunchi	<i>Ocotea sp.</i>	Lauraceae
10	Moena Negra	<i>Nectandra Cuspidata</i>	Lauraceae
11	Moena Palta	<i>Ocotea sp.</i>	Lauraceae
12	Panguana	<i>Brosimum Utile</i>	Moraceae
13	Palo Amarillo	<i>Eugenia sp.</i>	Myrtaceae
14	Parinari	<i>Hirtella sp., Licania sp.</i>	Chrysobalanaceae
15	Pinsha Caspi	<i>Oxandra Xylopioides</i>	Annonaceae
16	Quillobordón	<i>Aspidosperma Vargassii</i>	Apocynaceae
17	Remo Caspi	<i>Aspidosperma sp.</i>	Apocynaceae
18	Requia de Altura	<i>Guarea Guidonia</i>	Meliaceae
19	Rifari	<i>Trichilia Plefana, Miconia sp.</i>	Meliaceae
20	Tamamuri	<i>Brosimum Lactescens</i>	Moraceae
21	Topa	<i>Ochroma sp.</i>	Bombacaceae
22	Uchumullaca	<i>Trichilia sp., T. Pleeana</i>	Meliaceae

CUADRO 3

Especies líderes de la categoría "2A" en función de su abundancia, demanda y nivel de conocimientos

Nº	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA
1	Azúcar Huayo	<i>Hymenaea Oblongifolia</i>	Leguminosae
2	Catahua	<i>Hura Crepitans</i>	Euphorbiaceae
3	Caucho, Shiringa	<i>Hevea Guianensis</i>	Euphorbiaceae
4	Copal	<i>Protium sp.</i>	Burseraceae
5	Huayruro	<i>Myroxylon sp., Ormosia sp.</i>	Leguminosae
6	Lagarto Caspi	<i>Calophyllum Brasilensis</i>	Clausiaceae
7	Lupuna	<i>Ceiba pentandra</i>	Bombacaceae
8	Machimango Misa	<i>Eschweilera sp.</i>	Lecytidaceae
9	Oje, Renacio, Loro, Micuna	<i>Ficus sp.</i>	Moraceae
10	Quina Quina	<i>Micropholis Guianensis, Eugenia sp., Condaminea sp.</i>	Rubiaceae
11	Quinilla	<i>Manilkara Bidentata</i>	Sapotaceae
12	Shihuahuaco	<i>Dipterix Alata, D. Odorata</i>	Leguminosae
13	Shimbillo	<i>Inga sp., Inga Thibaudiana</i>	Leguminosae

CUADRO 4

Especies líderes de la categoría "2B" en función de su abundancia, demanda y nivel de conocimientos

Nº	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA
1	Aguanillo	<i>Otoba Parvifolia</i>	Myristicaceae
2	Almendro	<i>Caryocar sp.</i>	Caecaryaceae
3	Amasisa	<i>Eritrina sp.</i>	Leguminosae
4	Añuje Rumo	<i>Thyrsodium sp.</i>	Anacardiaceae
5	Blanquillo	<i>Casearia Jabitensis</i>	Flacourtiaceae
6	Caucho Masha, Leche Leche	<i>Sapium Marmieri</i>	Euphorbiaceae
7	Cetico	<i>Cecropia sp.</i>	Cecropiaceae
8	Charapilla	<i>Apuleia Leiocarpa, Machaerium sp.</i>	Leguminosae
9	Charichuelo	<i>Garcinia Macrophylla</i>	Clusiaceae
10	Copalillo	<i>Protium sp.</i>	Burseraceae
11	Cumala Amarilla	<i>Iryanthera sp.</i>	Myristicaceae
12	Espintana	<i>Fusaea sp., Eugenia sp.</i>	Myrtaceae
13	Fariña Seca	<i>Sparrea Schipii</i>	Ulmaceae
14	Guisador Caspi	<i>Dendropanax sp.</i>	Araliaceae
15	Hualaja	<i>Jacaranda sp.</i>	Bignoniaceae
16	Huarmi Caspi	<i>Sterculia Frondosa</i>	Sterculiaceae
17	Isigo	<i>Trattinickia Glaziovi</i>	Burseraceae
18	Itauba	<i>Mezilaurus sp.</i>	Lauraceae
19	Kerosen Caspi	<i>Iryanthera Laevis</i>	Myristicaceae
20	Limoncillo	<i>Cheilochinium Cognatum, Zanthoxylum sp.</i>	Rutaceae
21	Lupuna Colorada	<i>Cavanillesia Hilogetton</i>	Bombacaceae
22	Lupunilla	<i>Pseudobombax Munguba</i>	Bombacaceae
23	Machimango Blanco	<i>Eschweilera Coriacea</i>	Lecytidaceae
24	Machimango Colorado	<i>Eschweilera sp.</i>	Lecytidaceae
25	Machimango Negro	<i>Eschweilera sp.</i>	Lecytidaceae
26	Mari Mari	<i>Tachigali sp.</i>	Leguminosae
27	Mari Mari Negro	<i>Machaerium sp.</i>	Leguminosae
28	Maquisapa Ñaccha, Peine de Mono	<i>Apeiba Membranacea</i>	Tiliaceae
29	Palo de agua	<i>Pera Benensis</i>	Euphorbiaceae
30	Papailla	<i>Jacaratia Digitata</i>	Caricaceae
31	Papelillo	<i>Calyptanthus sp.</i>	Myrtaceae
32	Palo Sangre	<i>Ptercarpus sp.</i>	Leguminosae
33	Palo Bastón	<i>Machaerium sp.</i>	Leguminosae
34	Pashaco Colorado	<i>Cassia Grandis</i>	Leguminosae
35	Paujil Ruro	<i>Celtis Schipili, Bauhinia sp.</i>	Ulmaceae
36	Piñaquiro	<i>Heronyma Alchorneoides</i>	Euphorbiaceae
37	Punga	<i>Pachira Acuatica</i>	Bombacaceae
38	Quinilla Colorada	<i>Pouteria sp., Manilkara sp.</i>	Sapotaceae
39	Rifari Negro	<i>Leonia Glycyarpa</i>	Violaceae
40	Shimbillo Colorado	<i>Inga Marginata</i>	Leguminosae
41	Tangarana	<i>Tachigali sp., T. Formicifera</i>	Leguminosae
42	Ubos	<i>Spondias Mombim</i>	Anacardiaceae
43	Uvilla, Sacha Uvilla	<i>Pourouma sp., P. Guianensis</i>	Cecropiaceae
44	Yanshama	<i>Poulsenia Armata</i>	Moraceae
45	Yutubanco	<i>Nealchornea Japurensis, Heisteria Acuminata</i>	Oleaceae

Contratos de Concesiones de Loreto

Concurso Público N° 04-2003 (Continuación número anterior)

N°	N° CONTRATO	NOMBRE	REPRESENTANTE LEGAL	DIRECCION
51	16-IQU/C-J-051-04	Herbert Jens Scavino Jokel	Herbert Jens Scavino Jokel	Av. La Marina N° 1342, distrito de Punchana - Loreto
52	16-REQ/C-J-052-04	Maderera Shihuahuaco S.A.C.	Angela Rengifo López	Jr. Callao N° 566 - 570, distrito de Iquitos - Loreto
53	16-IQU/C-J-053-04	Ricardo Alvaro Castro	Ricardo Alvaro Castro	Calle Las Azucenas 374, distrito de San Juan Bautista, Loreto
54	16-IQU/C-J-054-04	Forestal Jordán S.A.C.	Mauro Velasco Márquez	Calle Loreto 337, distrito de Iquitos - Loreto
55	16-IQU/C-J-055-04	Forestal Industrial Yavari S.A.	Carlos Alfonso Fachín Pinedo	Jr. Bolognesi 128, distrito de Iquitos - Loreto
56	16-IQU/C-J-056-04	Ramiro Edwin Barrios Galván	Ramiro Edwin Barrios Galván	Jr. Napo 957, distrito de Iquitos - Loreto
57	16-IQU/C-J-057-04	Maderera Barrios S.R.L.	Ana María Vargas Pozo de Barrios	Jr. Napo 957, distrito de Iquitos - Loreto
58	16-REQ/C-J-058-04	Manuel Lavi Taboada	Manuel Lavi Taboada	Calle Las Amazonas 155, distrito de San Juan Loreto
59	16-IQU/C-J-059-04	Enith Villanueva Ríos	Enith Villanueva Ríos	Calle Amazonas 155, distrito de San Juan - Loreto
60	16-IQU/C-J-060-04	Jorge Upiachihua Guerra	Jorge Upiachihua Guerra	Calle Loreto 337, distrito de Maynas - Loreto
61	16-REQ/C-J-061-04	Juana Inés Cáuper Zegarra	Juana Inés Cáuper Zegarra	Calle Napo 957, distrito de Iquitos
62	16-IQU/C-J-062-04	Jorge Melendez Olortegui	Jorge Melendez Olortegui	Calle Napo 1657 distrito de Maynas - Loreto
63	16-REQ/C-J-063-04	Shirle Crisálida Edery López	Shirle Crisálida Edery López	Calle Napo 957, distrito de Iquitos
64	16-REQ/C-J-064-04	Shirle Crisálida Edery López	Shirle Crisálida Edery López	Calle Napo 957, distrito de Iquitos
65	16-IQU/C-J-065-04	Teodulfo Palomino Ludeña	Teodulfo Palomino Ludeña	Psje. Las Castañas F-36 San Antonio, distrito de Iquitos
66	16-IQU/C-J-066-04	Triplay Iquitos S.A.C.	Regino Cloris López Paez	Av. La Marina Km. 4, distrito de Punchana - Loreto
67	16-REQ/C-J-067-04	Forestal Tahuayo E.I.R.L.	Zenón Anaya Evangelista	Jr. Napo 957, distrito de Iquitos - Loreto
68	16-IQU/C-J-069-04	Arely Maricela Villena Murayari	Arely Maricela Villena Murayari	Calle Amazonas 155, distrito de San Juan - Loreto
69	16-IQU/C-J-070-04	Hortencia Ramirez Vela	Hortencia Ramirez Vela	Av. La Marina 1258, distrito de Punchana - Loreto
70	16-IQU/C-J-071-04	Hortencia Ramirez Vela	Hortencia Ramirez Vela	Av. La Marina 1258, distrito de Punchana - Loreto
71	16-IQU/C-J-072-04	José Zumaeta Ramirez	José Zumaeta Ramirez	Calle Mi Perú N° 403, San Antonio, distrito de Iquitos - Loreto
72	16-REQ/C-J-073-04	Aserradero La Pedrera S.A.	Pedro Oswaldo Reategui Montoya	Calle Ucayali 283, distrito de Iquitos - Loreto
73	16-IQU/C-J-074-04	Freddy Augusto Bardales Gonzales	Freddy Augusto Bardales Gonzales	Calle Amazonas 155, distrito de San Juan - Loreto
74	16-IQU/C-J-075-04	Quelita Elizabeth Oyarce Ríos	Quelita Elizabeth Oyarce Ríos	Calle Amazonas 155, distrito de San Juan - Loreto
75	16-IQU/C-J-076-04	Laizamon Torres Cumapa	Laizamon Torres Cumapa	Calle Amazonas 155, distrito de San Juan - Loreto
76	16-IQU/C-J-077-04	Aurelio Pacaya Rodríguez	Aurelio Pacaya Rodríguez	Calle Loreto 337, distrito de Iquitos - Loreto
77	16-IQU/C-J-078-04	Asencio Mozombite Pérez	Asencio Mozombite Pérez	Calle Trujillo 1179, distrito de Punchana - Loreto
78	16-IQU/C-J-079-04	Luis Oswaldo Pérez Flores	Erwin Oscar Olórtegui Pérez	Calle Loreto 337, distrito de Iquitos, Loreto
79	16-IQU/C-J-080-04	Walter Eliseo Reategui García	Fernando Vela del Aguila	Calle Amazonas 155, distrito de San Juan, Loreto
80	16-IQU/C-J-081-04	Carlos Alberto Martínez Suyo	Carlos Alberto Martínez Suyo	Calle Amazonas 155, distrito de San Juan, Loreto
81	16-IQU/C-J-082-04	Kherry Guzman Gomez	Kherry Guzman Gomez	Calle Amazonas 155, distrito de San Juan, Loreto
82	16-IQU/C-J-083-04	Janeth Bardales García	Janeth Bardales García	Calle Amazonas 155, distrito de San Juan, Loreto
83	16-IQU/C-J-084-04	Juan Bautista del Cuadro López	Juan Bautista del Cuadro López	Calle Amazonas 155, distrito de San Juan, Loreto
84	16-IQU/C-J-085-04	Forestales Del Futuro S.A.C.	Elvis Avelino Prieto Vilchez, Roger Vera Delgado	Calle Loreto 337, distrito de Iquitos, Loreto
85	16-REQ/C-J-086-04	Benjamin Sánchez Pinto	Benjamin Sánchez Pinto	Calle San José 920, distrito de Punchana, Loreto
86	16-REQ/C-J-087-04	César Augusto Moreno Culqui	César Augusto Moreno Culqui	Calle Fanning 754, distrito de Iquitos, Loreto
87	16-REQ/C-J-088-04	Eliezer Segundo Barrera Vásquez	Eliezer Segundo Barrera Vásquez	Calle Elías Aguirre 1027, distrito de Iquitos - Loreto
88	16-IQU/C-J-089-04	Iltter Villacorta Grandez	Iltter Villacorta Grandez	Calle Loreto 337, distrito de Iquitos, Loreto
89	16-IQU/C-J-090-04	Forestal Valera S.A.C.	Orison Valera Culqui, Orlando Capuena Amasifuen	Calle Loreto 337, distrito de Iquitos, Loreto
90	16-IQU/C-J-091-04	Juan Luis Huamán Mayorca	Juan Luis Huamán Mayorca	Jr. Bolognesi 220, distrito de Iquitos - Loreto
91	16-IQU/C-J-092-04	Wilder Waldo Huaman Mayorca	Wilder Waldo Huaman Mayorca	Jr. Bolognesi 220, distrito de Iquitos - Loreto
92	16-REQ/C-J-093-04	Consorcio Ecológico De la Selva S.A.C.	Luis Alberto Schuler Arrieta	Calle Amazonas 155, distrito de San Juan - Loreto
93	16-IQU/C-J-094-04	Alejandro del Aguila Ríos	Alejandro del Aguila Ríos	Calle Yavari 1697, distrito de Iquitos - Loreto
94	16-IQU/C-J-095-04	Enrique Chang Sinarahua	Mario Enrique Chang Villacorta	Calle Yavari 1697, distrito de Iquitos - Loreto
95	16-IQU/C-J-096-04	Industrial Flores S.A.	Orlando Flores Ríos	Calle Bermudez 525, distrito de Iquitos - Loreto
96	16-IQU/C-J-097-04	Corporación Maderera Madreselva S.A.	Eduardo Castro Mendivil Braschi	Calle Ricardo Palma 337, distrito de Iquitos - Loreto
97	16-IQU/C-J-098-04	Forestal San Juan Bosco S.A.C.	Roger Reategui Rengifo, Fidel Ashanga Panduro	Calle Loreto 337, distrito de Iquitos - Loreto
98	16-IQU/C-J-099-04	Forestal San Regis S.A.C.	Adolfo Benjamín Reategui Guerra	Calle Loreto 337, distrito de Iquitos - Loreto
99	16-IQU/C-J-100-04	Agrupación Maderera Ejoliz S.R.L.	Benjamín Lozano Montes	Pasaje 15 de Septiembre 104 del distrito de Iquitos - Loreto
100	16-REQ/C-J-101-04	Triplay Martin S.A.C.	Jesús Juan Alberca Martín	Av. La Marina Km 03, distrito de Punchana - Loreto
101	16-IQU/C-J-102-04	Triplay Martin S.A.C.	Jesús Juan Alberca Martín	Av. La Marina Km 03, distrito de Punchana - Loreto
102	16-IQU/C-J-103-04	Juan Gordon Rengifo	Juan Gordon Rengifo	Calle Amazonas 155, distrito de San Juan - Loreto

Fuente: INRENA. Elaboración: PROMPERU

Contratos de Concesiones de Ucayali

Concurso Público 01-02-2003-INRENA (Continuación número anterior)

Nº	Nº CONTRATO	NOMBRE	REPRESENTANTE LEGAL	DIRECCION
46	25-ATA/C-J-049-03	Maderera Manantay S.R.L.	Ernesto López Rengifo	Calle Wilson s/n Pueblo Joven Santa Clara, Pucallpa - Ucayali
47	25-ATA/C-J-050-03	Maderera Marañon S.R.L.	Carlos Fernando Henderson Lima	Calle Magdalena s/n Pueblo Joven Santa Clara, Pucallpa - Ucayali
48	25-ATA/C-J-051-03	Omer Panduro Navarro	Omer Panduro Navarro	Jr. Unión 790, Pucallpa - Ucayali
49	25-ATA/C-J-052-03	Segundo Santos Montenegro Dávila	Segundo Santos Montenegro Dávila	Jr. Marañon N° 287, Pucallpa - Ucayali
50	25-ATA/C-J-053-03	Forestal La Merced S.R.L.	Maritza del Pilar Angeles Heliz	Av. Centenario N° 195, Calleria - Pucallpa - Ucayali
51	25-ATA/C-J-054-03	Forestal La Merced S.R.L.	Maritza del Pilar Angeles Heliz	Av. Centenario N° 195, Calleria - Pucallpa - Ucayali
52	25-PUC/C-J-055-03	Madereras Industriales y Laminadas S.A.C.	Mirtha Liliana Saravia Cebezudo	Jr. Amazonas N° 2878 Pucallpa - Ucayali
53	25-PUC/C-J-056-03	Comercial Maderera Gaby S.A.C.	Juan Tuisima Chota	Av. Arborización Mz. F Lt. 13 AAHH David Abensur, Pucallpa Ucayali
54	25-PUC/C-J-057-03	Forestal FIBB S.R.L.	Delcy Charito Ormeño Pasache	Jr. Julio C. Delgado N° 128, Pucallpa - Ucayali
55	25-PUC/C-J-059-03	Erick Grozz Moreyra	Erick Grozz Moreyra	Av. Centenario N° 650, Pucallpa - Ucayali
56	25-PUC/C-J-060-03	Representaciones Forestales El Roble S.A.C.	Isaac Godofredo Lazo Roble	Jr. Julio C. Arana N° 258, Pucallpa - Ucayali
57	25-PUC/C-J-061-03	Agustín López Valera	Agustín López Valera	Jr. Arenal N° 187, Pucallpa - Ucayali
58	25-PUC/C-J-062-03	Mauro Radegundo Villacorta Santillán	Mauro Radegundo Villacorta Santillán	Av. 21 de Octubre N° 441, Mz. 10 Lt. 17, AAHH Micaela Bastidas - Pucallpa - Ucayali
59	25-PUC/C-J-063-03	Forestal Amazon Maderas S.R.L.	Oscar Medina Orellana	Jr. 7 de Junio N° 953, Pucallpa - Ucayali
60	25-PUC/C-J-065-03	Walter Gratelli Flores	Walter Gratelli Flores	Jr. Masisea Mz. LL, Lt. 8 AAHH Túpac Amaru, Pucallpa - Ucayali
61	25-ATA/C-J-066-03	Juanito Gratelli Rengifo	Juanito Gratelli Rengifo	Jr. Urubamba N° 882 - Ucayali
62	25-PUC/C-J-067-03	Agroforestal Deep Forest S.R.L.	Jorge Miguel Velásquez Susanibar	Jr. Julio C. Arana N° 258, Pucallpa - Ucayali
63	25-ATA/C-J-068-03	Forestal Ariana E.I.R.L.	José Gonzales Macedo	Av. Mexico N° 280, Pucallpa - Ucayali
64	25-ATA/C-J-069-03	Mauro Gonzalo Espinosa Rivas	Mauro Gonzalo Espinosa Rivas	Jr. Amazonas N° 386, Pucallpa - Ucayali
65	25-ATA/C-J-070-03	Jesús Fulgencio Yance	Jesús Fulgencio Yance	Jr. Colonos Fundadores N° 517, Satipo - Junín
66	25-ATA/C-J-071-03	Jesús Fulgencio Yance	Jesús Fulgencio Yance	Jr. Colonos Fundadores N° 517, Satipo - Junín
67	25-PUC/C-J-001-04	Aserradero Ruiz E.I.R.L.	Angel Arturo Moncada Ruiz Cornejo	Calle Magdalena s/n Santa Clara, Pucallpa - Ucayali
68	25-PUC/C-J-002-04	Artemio Becerril Navarro	Artemio Becerril Navarro	Jr. Zavala N° 200, Pucallpa - Ucayali
69	25-PUC/C-J-003-04	Luis Antonio Mera Ríos	Luis Antonio Mera Ríos	Jr. Sucre N° 786, Pucallpa Ucayali
70	25-PUC/C-J-004-04	Extracción Forestal La Colpa S.R.L.	Keepler César Díaz Flores	Jr. Tarapaca N° 805, Pucallpa - Ucayali
71	25-ATA/C-J-005-04	Forestal San Francisco S.R.L.	Hussein Amand Atache	Jr. Urubamba s/n - Villa Atalaya - Ucayali
72	25-PUC/C-J-006-04	Industria Forestal Huayruru S.A.C. Inforhuay S.A.C	Mario César Gutierrez Peralta	Jr. Salaverry 243, Pucallpa - Ucayali
73	25-PUC/C-J-007-04	Empresa Forestal Pucallpa Export S.R.L.	Carlos Angulo Wong	Av. Miraflores Mz. B Lt. 8, Octavio Monteverde, provincia Pucallpa - Ucayali
74	25-PUC/C-J-008-04	Pan American Amazon Timber S.A.C.	Max Arturo Durand Matos	Coronel Portillo 769, Provincia Pucallpa - Ucayali
75	25-PUC/C-J-009-04	Pan American Amazon Timber S.A.C.	Max Arturo Durand Matos	Coronel Portillo 769, provincia de Pucallpa - Ucayali

Fuente: INRENA. Elaboración: PROMPERU

El Mercado Mundial de la Industria del Mueble (segunda parte)

En el número anterior hicimos una pequeña introducción a este tema, en este número seguiremos explicando como ha sido la evolución de nuevos insumos para esta industria, así como las principales tendencias que presenta en la actualidad.

La introducción de nuevos insumos y su utilización combinada en la fabricación, es otra fuente de innovación de reducción de costos:

- Paralelamente a la introducción de materias primas de implantación, aparecen nuevos desarrollos de insumos intermedios homogéneos y normalizados como es el caso de los tableros reconstituidos, como los de fibra (MDF, médium-density fiberboard) o los aglomerados melamínicos macizos de alto espesor. La aparición de estos insumos ha hecho posible incorporar al sector del mueble una serie de ventajas tecnológicas, mediante el establecimiento de mejores condiciones para obtener procesos de fabricación a escala, generar automatización, disminuir los costos de producción y racionalizar los planteles de mano de obra.

- Otra tendencia es la de fabricar muebles con distintos tipos de materiales, con el objeto de reducir costos de fabricación, pero manteniendo la calidad. Por ejemplo en los muebles en base a tableros reconstituidos, se utiliza MDF (material más moldurable) en las partes frontales del mueble, que requiere, de mayores capacidades de diseño, aglomerado en los laterales y chapas en los fondos.

- Otros productos, como los tableros alistonados encolados, se usan mayoritariamente en la fabricación de muebles macizos, utilizando tanto en el cuerpo de mueble, como en mesas o asientos de madera. Se distinguen los de maderas latifoliadas entre los de mayor calidad, respecto de los tableros de madera de coníferas.

Los tableros alistonados trilaminados de coníferas son utilizados mayormente en la construcción. Este tipo de tableros aún no se producen en la Argentina.

Tendencias

- Consolidación de empresas para obtener ventajas de escala en la compra de materias primas y distribución de productos.

- Mayor integración horizontal para la fabricación de nuevos productos.

- Producción descentralizada basada en la especialización de empresas pequeñas en la fabricación de componentes, como proveedores de empresas grandes.

- Integración de empresas pequeñas para formar comercializadoras hacia los mercados de exportación.

- Innovaciones tecnológicas que buscan procesos más sencillos, menos costosos y más automatizados.

- Menor uso de maderas tropicales y mayor uso de las templadas.

- Incremento en el uso de MDF y de aglomerados, en lugar de maderas sólidas (90% en muebles para cocina y 80% en muebles para el hogar y oficina).

- Cambio en la industria hacia la fabricación de muebles Listos para Ensamble (RTA).

- Mayor capacitación en Normas, Estándares y Control de Calidad requeridas en los mercados de exportación (CEN, ANSI, ISO).

La producción mundial de muebles se encuentra fuertemente concentrada entre EEUU., Italia, China y Alemania, que juntos representan más de la mitad de producción mundial.

Los principales productores de muebles son a su vez los principales exportadores y algunos de ellos también son los principales importadores.

Polos

Es posible identificar cuatro polos industriales de desarrollo reciente en la industria del mueble, en los países en desarrollo:

- China
- Sudeste asiático: Malasia e Indonesia
- Centro y este de Europa (Polonia, República Checa y Rumania)
- Latino América: México (Jalisco) y Brasil (Bento Goncalves, Sao Bento do Sul).

Estos polos han surgido más que como desarrollos endógenos, como consecuencia de la internacionalización de las empre-



sas de los países subdesarrollados en la búsqueda de la reducción de sus gastos de operación.

Esto es posible debido a los reducidos costos de transporte por tonelada en el comercio internacional de muebles.

Es decir, los móviles a la inversión directa en la industria del mueble en otros países son: menores costos de manos de obra, disponibilidad de materias primas y en algunos casos como México y Polonia, la cercanía con respecto a los principales mercados importadores (EEUU. y Alemania respectivamente).

Los principales exportadores de los nuevos polos de desarrollo son china, Polonia, Indonesia y Malasia. Es notable destacar que estos países deben importar gran parte de la materia prima forestal (rollizos) y otros insumos madereros elaborados, debido a las restricciones ambientales y al deterioro de las reservas locales de madera rolliza.

Por éstas razones las exportaciones de los países con bajos costos de mano de obra y que en gran parte producen muebles "listos para armar" son los que más han crecido en los últimos años.

Generalmente producen muebles para hogar, con preponderancia en el uso de tableros reconstituidos y su producción es intensiva en mano de obra debido a la aplicación de las terminaciones.

Tomado de la Revista Vetas

Mercado Nacional

Precios Madera Aserrada

(SAWNWOOD)		IQUITOS	PUCALLPA	Pto. MDO.	SATIPO	LIMA **	
ESPECIE	NOMBRE CIENTIFICO	S/. PT	S/. PT	S/. PT	S/. PT	S/. PT	US\$/M ³
Caoba	<i>Swietenia macrophylla</i>	7.00 - 7.20	7.50 - 7.20	7.00 - 7.20	--	14.00	1,798.00
Capirona	<i>Calycophyllum spruceanum</i>	--	1.20 - 1.30	--	--	2.00	256.00
Cachimbo	<i>Cariniana decandra</i>	--	0.80 - 0.85	0.70 - 0.80	0.75 - 0.80	1.65	212.00
Catahua	<i>Hura crepitans</i>	0.60 - 0.70	0.70 - 0.80	0.50 - 0.60	0.65 - 0.70	1.40	179.80
Cedro	<i>Cedrela odorata</i>	2.50 - 2.70	3.70 - 3.80	3.00 - 3.10	3.35 - 3.40	6.00	770.00
Copaiba	<i>Copapifera officinalis</i>	1.20 - 1.40	1.00 - 1.10	0.80 - 0.90	--	1.70	218.00
Cumala	<i>Virola spp</i>	0.55 - 0.60	0.65 - 0.70	0.65 - 0.75	0.60 - 0.65	1.50	192.00
Ishpingo	<i>Amburana cearensis</i>	--	1.80 - 1.90	1.80 - 1.90	--	2.70	346.00
Lagarto	<i>Caspi Calophyllum brasiliense</i>	1.10 - 1.30	0.85 - 0.90	0.70 - 0.75	0.80 - 0.85	2.00	256.00
Moena	<i>Aniba sp</i>	1.20 - 1.40	1.20 - 1.30	0.70 - 0.80	1.10 - 1.15	2.40	308.00
Pino Chileno	<i>Pino radiata</i>	--	--	--	--	2.20	282.00
Pumaquiro	<i>Aspidosperma macrocarpon</i>	--	1.45 - 1.55	1.45 - 1.55	--	3.40	436.00
Quinilla	<i>Manilkara bidentata</i>	--	0.80 - 0.90	1.00 - 1.10	--	--	--
Shihuahuaco	<i>Dipteryx micrantha</i>	--	1.00 - 1.10	1.00 - 1.10	--	--	--
Tornillo	<i>Cedrelinga catenaeformis</i>	1.20 - 1.40	1.55 - 1.65	1.20 - 1.30	--	2.25	289.00

(* Precios de Lima incluyen IGV (*) Precios de provincia No incluyen IGV - Precios Varían +/- 5 %

Fuente: Trabajo de Campo en Aserraderos en Zonas Productoras

Precios de Triplay

(PLYWOOD) 1.20 X 2.44	LIMA **	
DIMENSIÓN	S/. Plancha	US\$ / M ²
Triplay de Lupuna de 4mm	17.11	418.93
Triplay de Lupuna de 6mm	25.37	414.12
Triplay de Lupuna de 8mm	33.04	404.49
Triplay de Lupuna de 10mm	40.47	396.36
Triplay de Lupuna de 12mm	48.38	394.86
Triplay de Lupuna de 15mm	60.77	396.78
Triplay de Lupuna de 18mm	72.45	394.20

(* Precios detallista en calidad BB/CC, los precios incluyen IGV)
Fuente: Trabajo de Campo en Empresas Comercializadoras de Triplay

Precios Parquet

(PARQUET FLOORING)	PUCALLPA **		LIMA (6x30cm) **	
ESPECIE	S/M ²	US\$ / M ²	S/M ²	US\$ / M ²
Capirona	7.50	2.27	11.80	3.57
Cori Caspi Claro	7.50	2.27	12.00	3.63
Cori Caspi Oscuro	--	--	15.50	4.69
Estoraque Oscuro (Bálsamo)	8.00	2.42	15.00	4.54
Pumaquiro	--	--	16.00	4.84
Quillobordon	--	--	11.80	3.57
Quinilla Blanca	6.50	1.96	11.80	3.57
Quinilla Oscura	7.20	2.18	11.00	3.33

(* Sin proceso de secado) (** Precios incluyen IGV)
Fuente: Trabajo de Campo en Empresas Productoras y Comercializadoras de Triplay

Servicios Forestales

(PLYWOOD) 1.20 X 2.44	Madera Aserrada (S/.)				Triplay	Parquet	
	Maderas Duras		Maderas Suaves				
	x Kg.	x Pt.	x Kg.	x Pt.	x Plancha	Por M ²	
Iquitos - Lima	Fluvial - Terrestre	--	0.65	--	0.65	--	--
	Aéreo	0.55	--	0.55	--	3.60	--
Pto. Mdo. - Lima	Terrestre	--	0.98	--	0.82	2.40	--
Pucallpa - Lima	Terrestre	--	0.44	--	0.44	--	1.44

Fuente: Agencias de Transporte

SECADO / ASERRIO (S/. x PT)		IQUITOS	PUCALLPA	PTO. MALDONADO	LIMA
Servicio de Secado (Drying service)		0.34	0.41	0.34	0.49
Servicio de Aserrío	Comercial suaves/duras	0.25 - 0.30	0.12 - 0.15	--	--
	Especial suaves/duras	0.27 - 0.32	0.20 - 0.24	--	--

(**) Precios incluyen IGV

Fuente: Trabajo de Campo en Empresas de Servicios de Secado de Madera en diferentes Zonas Productoras

Mercado Internacional

PRECIOS DE EXPORTACIÓN

Precios Madera Aserrada (FOB Callao - Julio 2007)

ESPECIES	PAIS DE DESTINO	US\$ / M ³
Mahogany S&B KD 16", 1-2" random lengths (US Market)	E.E.U.U.	1890 - 1945
Caoba FAS 1"	E.E.U.U.	1908 - 1963
Caoba S&M 1"	E.E.U.U.	1823 - 1868
Caoba # 1 C&M, 1", 2", 3"	E.E.U.U.	1696 - 1766
Spanish Cedar KD select	E.E.U.U.	965 - 1035
Cedro # 1 C&M, KD 16"	México	930 - 970
Virola 1-2" thick, length 6'-8' KD	-	-
Grade 1, Mexican market	México	270 - 300
Grade 2, Mexican market	México	220 - 235
Ishpingo (Roble) de 2" espesor 6' - 8' largo	España	550 - 585

Fuente: Empresas Exportadoras en Lima

Precios de Triplay (FOB Callao)

ESPECIES	PAIS DE DESTINO	US\$ / M ³
Triplay Copaiba, 2 caras lijadas, BB/CC, 15mmx4x8	México	368 - 385
Triplay Cumala, 2 caras lijadas, BB/CC, 5.2mmx4x8	México	420 - 427
Triplay Lupuna, tratado, 2 caras lijadas, BB/CC, 5.2mmx4x8	México	365 - 380
Triplay Lupuna, BB/CC, 15mmx4x8	México	350 - 358
Triplay Lupuna, BB/CC, 12x4x8	México	350 - 360
Triplay Lupuna B/C 9mmx4x8	México	345 - 350
Triplay Lupuna, CC/CC, 4x8x4	México	380 - 388

Fuente: Empresas Exportadoras en Lima

Precios para Pisos (FOB Callao)

ESPECIES	PAIS DE DESTINO	US\$ / M ³
Shihuahuaco (Cumaru) KD, S4S	E.E.U.U.	930 - 950
Shihuahuaco (Cumaru) KD, S4S	Suecia	650 - 700
Shihuahuaco (Cumaru) KD, S4S	Asia	890 - 930
Pumaquiro KD # 1, C&B	México	490 - 530
Quinilla KD 12", S4S, 2x10x62 cm.	Asia	590 - 620
Quinilla KD 12" S4S, 2x13x75cm	Asia	700 - 730
Estoraque KD 12", S4S	Asia	1445 - 1500

Fuente: Empresas Exportadoras en Lima

Estadísticas de Exportación Enero-Julio 2007

Principales Partidas Exportadas Enero - Julio 2007 (US\$ FOB)

Nº	CODIGO	EMPRESA	ENERO - JULIO			
			2006	2007	VAR. %	PART. %
1	4407290000	Maderas aserradas de las maderas tropicales de la nota de subp. 1 de este cap.	20,396.32	33,114.30	62.35	39.48
2	4409201000	Tablillas y frisos para parques, sin ensamblar, distinta de las coníferas	9,705.48	11,821.98	21.81	14.1
3	4407240000	Madera aserrada de virola, mahogany (swietenia spp.), imbuia y balsa	22,364.59	10,202.32	-54.38	12.16
4	4407990000	Demás maderas aserradas o desbastada longitudinalmente, cortada o desenrollada	32,325.63	6,546.69	-79.75	7.81
5	9403600000	Los demás muebles de madera	4,955.56	5,945.03	19.97	7.09
6	4412140000	Demás maderas contrachap. q` tengan por lo menos, una hoja externa distinta d` coníferas	7,162.88	2,661.24	-62.85	3.17
7	4409202000	Madera moldurada distinta de las de coníferas	1,956.21	1,987.83	1.62	2.37
8	4412190000	Demás maderas contrachapadas constituida por hojas de madera de espesor unit. <=6mm.	2,711.21	1,805.73	-33.4	2.15
9	9403500000	Muebles de madera del tipo de los utilizados en dormitorios	2,095.73	1,395.86	-33.4	1.66
10	4412130000	Madera contrachapada q` tenga por lo menos una hoja externa de maderas tropicales	1,370.74	926.47	-32.41	1.1
		Otros productos	9,389.28	7,462.22	-20.52	8.9
TOTAL			114,433.63	83,869.69	-26.71	

Fuente: SUNAT. Elaboración: PROMPERU

Principales Productos Exportados por Países de Destino Enero - Julio 2007 (US\$ FOB)

Nº	CODIGO	EMPRESA	PRINCIPALES PAISES						TOTAL
			E.E.U.U.	México	España	Pto. Rico	Rep. Dom.	Otros	
1	4407290000	Maderas aserradas de las maderas tropicales de la nota de subp. 1 de este cap.	22,759.80	17,562.57	2,879.20	1,164.62	1,127.38	1,554.94	47,048.51
2	4409201000	Tablillas y frisos para parques, sin ensamblar	China	Hong Kong	E.E.U.U.	Italia	Islas Virgs.	Otros	23,926.20
3	4407240000	Demás maderas aserradas o debastada longitudinalmente, cortada o desenrollada	China	México	E.E.U.U.	Hong Kong	Rep. Dom.	Otros	17,840.61
4	4407990000	Maderas aserradas de virola, imbuia y balsa	México	E.E.U.U.	Rep. Dom.	Chile	España	Otros	15,294.79
5	9403600000	Tablillas y frisos para parques, sin ensamblar, distinta de las coníferas	China	Islas Virgs.	Hong Kong	Costa Rica	Taiwan	Otros	10,202.30
6	4412140000	Los demás muebles de madera	E.E.U.U.	Italia	Venezuela	Ecuador	España	Otros	8,418.22
7	4409202000	Madera aserrada de virola, mahogany (swietenia spp.), imbuia y balsa	E.E.U.U.	México	Rep. Dom.	Haiti		Otros	6,546.69
8	4412190000	Madera moldurada	E.E.U.U.	Canada	México	Rep. Dom.	Ecuador	Otros	5,313.29
9	4412130000	Maderas aserradas de mahogany (swietenia spp.)	E.E.U.U.	Chile	Pto. Rico	Reino Unido	Rep. Dom.	Otros	3,361.21
10	4409209000	Las demás maderas molduradas	E.E.U.U.	Suecia	Suiza	México	Países Bjos	Otros	2,765.73
			1,049.58	511.8	300.55	164.95	131.16	607.69	

Fuente: SUNAT. Elaboración: PROMPERU

“A los suscriptores de la revista:
en posteriores ediciones,
estaremos anexando fichas técnicas
de las diferentes especies de madera
coleccionables”



Principales Países de Destino Enero - Julio 2007 (US\$ FOB)

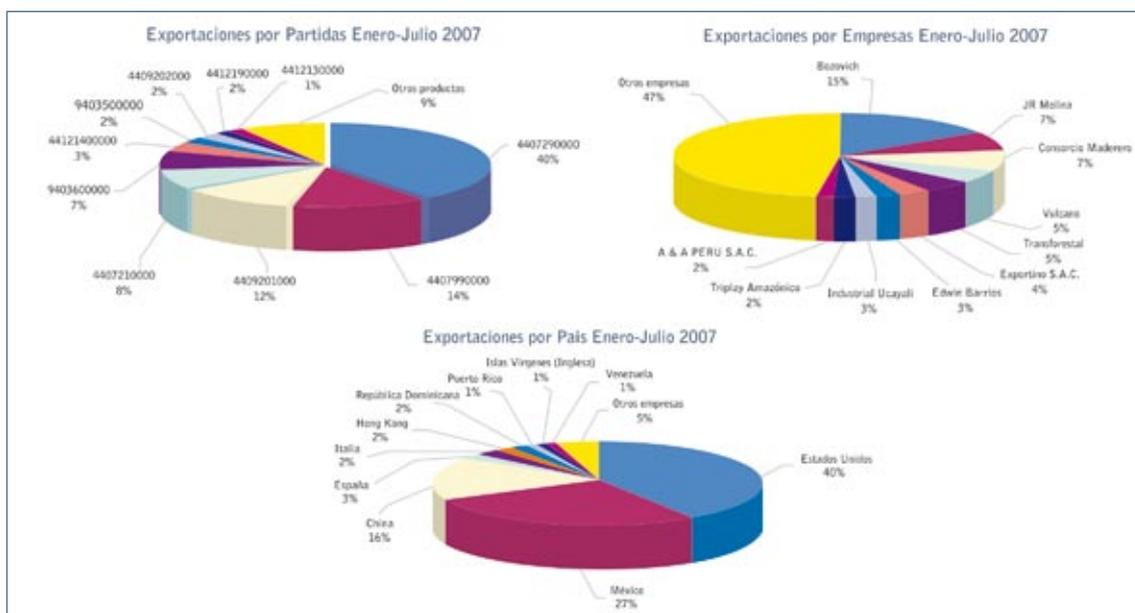
Nº	CODIGO	PAÍS	ENERO - JULIO			
			2006	2007	VAR. %	PART. %
1	US	Estados Unidos	44,463.49	34,232.18	-23.01	40.82
2	MX	México	31,431.69	22,653.25	-27.93	27.01
3	CN	China	23,055.39	13,387.24	-41.93	15.96
4	HK	Hong Kong	320.67	2,105.02	556.44	2.51
5	ES	España	1,645.90	1,892.07	14.96	2.26
6	IT	Italia	3,534.11	1,642.38	-53.53	1.96
7	HK	Hong Kong	1,783.46	1,525.75	-14.45	1.82
8	DO	República Dominicana	1,385.02	935.08	-32.49	1.11
9	PR	Puerto Rico	0	758.38	100	0.9
10	VE	Venezuela	600.01	699.29	16.55	0.83
		Otros Países	6,213.88	4,039.05	-35	4.82
TOTAL			114,433.63	83,869.69	-26.71	

Fuente: SUNAT. Elaboración: PROMPERU

Principales Empresas Exportadoras Enero - Julio 2007 (US\$ FOB)

Nº	R.U.C.	EMPRESA	ENERO - JULIO			
			2006	2007	VAR. %	PART. %
1	20100371741	Maderera Bozovich S.A.C.	16,947.03	12,322.26	-23.01	40.82
2	20450878244	Consorcio Maderero S.A.C.	3,841.24	5,641.02	-27.93	27.01
3	20101613390	Maderera Vulcano S.A.C.	4,415.02	5,574.06	-41.93	15.96
4	20446555350	Comercial JR Molina S.A.C.	6,334.71	4,459.12	556.44	2.51
5	20171707596	Industrial Ucayali S.A.C.	7,198.05	3,951.05	14.96	2.26
6	20128894889	Triplay Amazónico S.A.C.	3,049.28	3,191.07	-53.53	1.96
7	20110231181	Exportimo S.A.C.	1,310.25	2,319.74	-14.45	1.82
8	20505163347	Transforestal C.C.C. S.A.C.	5,730.13	2,208.84	-32.49	1.11
9	20508600195	A & A Perú S.A.C.	2,809.57	2,041.77	100	0.9
10	17232763051	Barrios Galván Ramiro Edwin	5,345.65	1,821.60	16.55	0.83
		Otras Empresas	57,452.69	40,339.16	-35	4.82
Total			114,433.63	83,869.69	-26.71	

Fuente: SUNAT. Elaboración: PROMPERU



El boletín PRONFOR es elaborado por CPM, PROMPERU y la WWF-PERU/USAID