



28 AÑOS

aristizábal & jinete

MAQUINARIA INDUSTRIAL PARA EL MUEBLE, LA MADERA Y EL VIDRIO

MADERA MACIZA



TRACTOR FORETAL
GRUAS FORESTALES



ASERRIOS
REASERRADORAS

Wood-Mizer



SIERRA MULTIPLE

KUANGYUNG



FINGER JOINT
OPTIMIZADORAS

omga



MOLDURERAS

LMG
LEADERMAC

AGLOMERADO

SECCIONADORAS
SELCO - EB - EBT - WNT



BIESSE
WOOD DESIGN

ENCHAPADORAS
AKRON - STREAM



CENTROS DE MECANIZADO
ROVER



EQUIPOS PARA ENCHAPE
EN RECTOS Y CURVOS
SINGLE - SPEEDY - F21



LIJADORA-CALIBRADORA
LEVIA - REGAL

ACABADO

ROBOTS DE PINTURA



RECUBRIDORAS DE MOLDURAS



LINEAS UV



BARBERÁN

PRENSAS



ORMA

CENTRO DE MECANIZADO
5 EJES PARA SILLAS



Balestrini

CABINA PRESURIZADA
UNIDADES DE FILTRACION



CORAL

Woodmizer - Barton - Tecfor - Gottert - Leadermac - Omga - Orma - Balestrini - Barberan
Biesse - Coral - Joway - -- Intorex
Vidrio - Intermac
Metal Duro - Sandvik Hard Materials

Carrera 52 No. 13 - 95 - Zona Industrial - Bogotá - Colombia - PBX: +57.1.290.88.03 - FAX: +57.1.420.32.59

www.ayj.com.co - info@ayj.com.co

Contenido

4 Interés

Los Bosques Nativos y la Industria Forestal:
La producción hace viable la conservación

8 PYME

El Corredor Biológico
en la Cuenca del Río Chinchiná
y la Regeneración Natural Asistida

12 Especial

La Certificación Forestal:
Una alternativa de puertas abiertas

16 Técnico

Bosques Naturales:
Teoría Vs. Práctica

Gestionar es conservar.

19 Industria del Mueble

Muebles Iannini,
30 años mejorando el mercado colombiano

21 Regional

La Gobernanza Forestal en Colombia

23 Otros

Yunga, un reto sostenible.

24 Eventos

Edición No. 011
Abril - 2009

Directora Ejecutiva
Alejandra Ospitia Murcia

Comité Editorial
Junta Directiva FEDEMADERAS

Edición
Federación Nacional de
Industriales de la Madera

Prensa
Ana María Berrio

Contactenos
Calle 61 No. 5-05 Of. 101
Telefax: (571) 805 0939 / 249 4051
E-mails:
info@fedemaderas.org.co
consejos@fedemaderas.org.co
fedemaderas@gmail.com
Página Web:
www.fedemaderas.org.co

Diseño y Diagramación
Rosa Angélica Nieto R.

Impresión
Opciones Gráficas
Editores Ltda.
Cra. 73A No. 64A-42
Tels.: 482 7071 / 430 1962

Fotografía Portada
PIZANO S.A.

Fotografía Interna
Archivos FEDEMADERAS

FEDEMADERAS

Las opiniones de los autores
reflejan su posición personal y no
necesariamente la de
FEDEMADERAS.



FEDEMADERAS
Federación Nacional de
Industriales de la Madera



El Gremio de construcción colectiva afrontará los desafíos.

En la reciente Asamblea de FEDEMADERAS, los afiliados coincidieron en denominar el 2008 como año de la construcción colectiva. Como en una empresa societaria cada uno de los dueños ejerce como tal y aporta ideas, trabajo, iniciativas y sugerencias. Solo así se construye tejido gremial.

Desde otro ámbito, los acontecimientos de los últimos meses en los mercados internacionales, han puesto en jaque al Estado más poderoso de América, han generado en España el mayor desempleo de la Unión Europea y han obligado a repensar el diseño de la arquitectura financiera internacional. Tal situación no tiene antecedentes y lleva a pensar en las consecuencias que tendrá sobre el desempeño de la economía colombiana.

El mensaje de la crisis es la inoperancia de especulación financiera como fuente principal de lucro, la fatiga de los mercados bursátiles y las inversiones meramente monetarias, así como la difícil recuperación prevista de algunos segmentos de la producción y una desacomodación de los mercados energéticos tradicionales. La ética y el desarrollo sostenible retoman un lugar importante en la construcción del tejido empresarial actual.

Y en Colombia, otros ingredientes como la crisis de valores en dos o tres generaciones atraídas por el lucro sin esfuerzo, se han mostrado en una faceta distinta del narcocultivo, el narcotráfico y el contrabando. Hoy el lavado de dineros producto de ilícitos parece incorporarse a través de la especulación financiera ilegal en forma de "pirámides" e inversiones de rápido resultado, que ignoran la ética de la relación moderna trabajo-remuneración y que por supuesto pretenden al final resolver el problema de la inequitativa distribución de ingresos.

En materia económica el análisis prospectivo se atiene hasta ahora a lo conocido e histórico. Creemos, que en el mediano plazo el escenario económico responderá a las realidades de la sociedad postcapitalista. Las circunstancias demandan esquemas nuevos y audaces. Seguramente en ese mediano plazo, los protagonistas serán muy diferentes a los actuales y en el escenario macroeconómico ya no tendrán cabida discusiones que a todas lucen responden a criterios de operación de mediados del siglo XX en la comprensión

racional de la dinámica económica, y que comparativamente muestran los errores del desarrollo de nuestros países.

Los Gobiernos de la región han sido concientes de la aplicación de medidas anticíclicas, como reactivar la demanda con inversión, especialmente en infraestructura y vivienda. FEDEMADERAS ha propuesto que a la par con la infraestructura, la inversión en el campo a través de la reforestación, se considere como un espacio válido para sostener y generar empleos rurales dignos. Entonces, facilitar por ejemplo los contratos de estabilidad jurídica adecuados a la realidad forestal, puede incrementar el interés de la inversión extranjera, como también lo hará seguramente la existencia de normas claras.

En estas etapas, las empresas que se preparan para competir, que asumen responsabilidades, son las llamadas a fortalecerse y salir airoso. No es fácil que las unidades productivas aisladas y frágiles sobrevivan a la situación financiera actual

El mejor espacio de articulación para salir más fuertes es el de la asociatividad. Las alianzas estratégicas entre sectores productivos, entre empresas del mismo tamaño y de tamaños diferentes, y entre actores del mismo contexto, harán la diferencia. El poder de cabildeo, de concertación grupal, el trabajo conjunto de grupos empresariales, redes, empresas que se agrupan en posibilidades de subcontratación, desarrollo de proveedores y frentes comunes para proyectos de valorización alternativa, cobran vigencia.

Las alianzas estratégicas con otros gremios como las que se han ido gestando harán más fuerte la posición de los afiliados a FEDEMADERAS, y le permitirán a sus empresas apalancarse unas a otras, apoyarse en opciones de crédito canalizadas por el gremio, en información de comercio local e internacional, y especialmente en acciones de fortalecimiento de la competitividad que al finalizar el período crítico, harán de la cadena forestal madera muebles aglutinada un segmento sólido y listo para dar la cara a las exigencias internacionales.

La Federación con hechos lo ha señalado. En 2009 se sembrarán más de 30.000 hectáreas desde las empresas vinculadas; se ha creado en abril 17 la Regional Antioquia del gremio y se pondrán en marcha las estrategias mencionadas para construir un nuevo contexto empresarial.

ALEJANDRA OSPITIA MURCIA
Directora Ejecutiva

Los bosques nativos y la industria forestal: La producción hace viable la conservación

Por: Ignacio Bustos García
Consultor forestal

La humanidad ha podido refrenar parcialmente sus propias tendencias de mal uso de los recursos naturales, conservando 4,000 millones de hectáreas bajo cobertura forestal. El 30 por ciento de las tierras del planeta.

La importancia de estos bosques, grandes soportes de la vida y proveedores de bienestar para la humanidad, se evidencia en la regulación de enormes flujos de agua y de fenómenos climáticos, en el suministro de energía, especialmente en las áreas rurales, en su función hospedera de fauna silvestre, en la provisión de madera y de otros productos de la flora, consumidos directamente o procesados como alimentos, medicamentos e insumos químicos, en la conservación de un parte importante del patrimonio genético y en muchos otros beneficios.

La participación de los bosques nativos en el abastecimiento de la industria maderera mundial, que asciende a unos 600 millones de m³/año, ha venido disminuyendo como lo muestra un reciente estudio de la FAO ⁽¹⁾ según el cual, dos tercios del potencial de la producción industrial de madera proceden de las plantaciones forestales, aunque la superficie de éstas representa un poco menos del siete por ciento del área forestal total (270 millones de ha).

Es notoria la tendencia hacia el incremento de la superficie de las plantaciones y de su productividad, por lo que seguramente la proporción del aprovisionamiento industrial procedente de los bosques nativos será aún menor en los años venideros.

La FAO estima que para 2030 la superficie plantada con bosques se incrementará en un 30 por ciento lo que no podrá decirse de los bosques nativos que, por el contrario, siguen siendo afectados por talas no reguladas por planes de manejo, que está causando su pérdida a un ritmo cercano a los 13 millones de ha por año, especialmente en los países tropicales. Se reconoce que un alto porcentaje de esa tala se debe al cambio de uso de las tierras forestales para el aumento de las áreas bajo agricultura y ganadería.

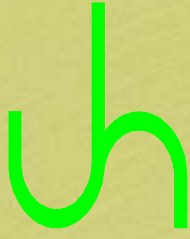
Al incremento en la disponibilidad de madera procedente de las plantaciones han de agregarse los avances tecnológicos que permiten la reconstitución de madera de relativamente bajas propiedades, si se las compara con las maderas tradicionalmente conocidas como valiosas, en piezas de madera de alta especificación y funcionalidad. Estos avances hacen que, proporcionalmente, cada vez sea menos necesario acudir a los bosques nativos para abastecer la demanda de productos madereros.

Por supuesto, los bosques nativos seguirán siendo fundamentales para el abastecimiento de insustituibles productos forestales que la humanidad, hoy como ayer, pero en crecientes cantidades, necesita para su desarrollo. Por ello, la industria y otros renglones de la economía forestal seguirán demandando la madera de los bosques nativos, primarios o secundarios, cuyos productos reciben la exigencia cada vez más imperativa del mercado en cuanto a la sustentabilidad de los procesos para su obtención.

El desplazamiento del valor económico de los bosques nativos hacia las plantaciones, debería conducir a una mayor conservación de la floresta surgida de la dinámica natural.

Sin embargo, al hacer ese análisis no debe olvidarse la tendencia a la depredación y al malgasto de los recursos naturales que pierden su valor económico o que lo van rebajando a niveles inferiores a los de otros recursos cuya explotación retribuye mejor las inversiones, al menos en el corto plazo.

Esta tendencia, claramente visible en la expansión de la frontera agrícola en tierras de aptitud forestal; en la pérdida de suelos valiosos por la urbanización, por obras de infraestructura o por extracciones mineras; en la dura realidad de los narco-cultivos en Colombia, y en



INMUNIZADORA DE MADERAS
SERRANO GOMEZ S.A.



obras



SECTOR ELECTRICO

- * POSTES Y CRUCETAS DE MADERA
- * POSTES DE CONCRETO
- * SERVICIO DE POSTRATAMIENTO PARA MADERA
- * MANTENIMIENTO DE REDES Y CIRCUITOS EN POSTERIA DE MADERA Y CONCRETO
- * DISEÑO E INSTALACION DE NUEVAS REDES DE DISTRIBUCION ELECTRICA
- * AMOBLAMIENTO URBANO Y VIAL
- * MANEJO AMBIENTAL, CONTROL DE MALEZAS Y PODA PARA LOS CORREDORES ELECTRICOS

SECTOR INDUSTRIAL

- * ESTRUCTURAS Y CUBIERTAS
- * ENCHAPES Y PISOS
- * MADERA ESTRUCTURAL Y DE ACABADOS
- * CASAS CAMPESTRES
- * PARQUES INFANTILES
- * AMOBLAMIENTO URBANO Y VIAL
- * EQUIPAMIENTO PARA ENTRENAMIENTO FISICO

Diagonal 22A No. 68B78 (Cra.68 No.2401)
PBX(091) 4204420-4460866
E:mail vtasimsgs@etb.net.co
Fax: (91)2922645 A.A.27943
Bogotá, D.C-Colombia



muchos otros ejemplos, permite afirmar que la caída en la demanda o en el valor local de la madera de los bosques nativos conducirá al menor interés en el manejo de esos bosques, en su conservación, tanto por las poblaciones locales como por los inversionistas y aún por un Estado acosado por muchas necesidades, que da atención privilegiada a los renglones de mayor impacto económico.

Si bien, el correcto aprovechamiento de los bosques nativos es indispensable para el desarrollo nacional, no es menos importante para el mejoramiento de la calidad de vida de las comunidades que viven en las áreas forestales. Al perder o ver deteriorada la base forestal de sus medios de vida, esas comunidades se verán arrastradas hacia actividades que, probablemente, reñirán con el entorno ambiental y con el ordenado y pacífico crecimiento de la sociedad local. Más aún, la pérdida de esa base forestal llegará a influir negativamente en las condiciones de las personas y de los recursos naturales en regiones más distantes.

Se llega así a la paradoja de la mayor pérdida de los bosques nativos por la menor demanda y valor de sus productos. Por el contrario, la mayor demanda y el valor que generaría, harían económica y socialmente factible el manejo sustentable de los bosques. La agregación de valor mediante la eficiente operación industrial y la mejor funcionalidad del bien forestal transformado, asociadas al proceso de manejo sustentable, serán entonces grandes propulsores de la conservación del bosque.

La pérdida de los bosques afecta en primer lugar a las comunidades que

viven en las áreas forestales y a las familias que dependen del trabajo forestal e industrial que se genera en el aprovechamiento de los bosques nativos, pero su efecto se traslada muy rápidamente a los factores del desarrollo socioeconómico regional y nacional. Por supuesto, las consecuencias ambientales son extensas y prolongadas. ¿Cuánto tiempo transcurre entre el abandono de la función productiva de esos bosques y su sustitución por actividades contrarias a la naturaleza forestal del entorno?, ¿Cuánto daño se produce por este error en la orientación del manejo de los recursos forestales?, ¿Cuánto daño se ha venido acumulando por esta causa?

Para efectos prácticos, es igualmente nefasto que el abandono de la función productora del bosque nativo, sustentable por supuesto, sea promovido por políticas sectoriales y transectoriales equivocadas o por la omisión de políticas explícitas, como la denegación en enero de 2008 del marco promotor del manejo ordenado de la riqueza forestal nacional, o por la adopción de mecanismos legales, institucionales, que impidan el crecimiento equilibrado del patrimonio forestal, o por decisiones locales basadas en informaciones incompletas y en conjeturas erróneas.

Y lo mismo debe decirse del tratamiento que se dé a la gestión reforestadora.

1. Carle, J. and Holmgren, P. 2008. Wood from planted forests - A global outlook 2005 - 2030. FAO, Roma.



Nuestros Productos

CIPRESES S.A

IFDM S.A

Venta de Madera en troza, especialmente de las especies Cupressus lusitanica (Ciprés) y Pinus patula (Pino) para: Aserrío, Astilla e Inmunización, en plataforma de camión.

NUCLEOS S.A



Media madera - Machihembrada Estacones Postes cónicos



Alfardas diferentes Ø y longitudes

MADERA ASERRADA



Larguero 4x8cm Tabla Botagua Tabla de piso



Tabla de techo Vareta Cuarto Bocel

Con una imagen fresca y renovada iniciamos este segundo semestre del año, con el fin de estar para siempre vigentes en el mercado, cumpliendo los estándares de calidad en todos nuestros productos y servicios.

Somos las empresas forestales de la Organización Ardila Lulle, dedicadas al establecimiento, sostenimiento, aprovechamiento y transformación de maderas cultivadas especialmente el Pinus patula.

Contamos con el 7% de las plantaciones forestales del país, distribuidas en núcleos ubicados en el departamento de Antioquia, además contamos con una planta de Inmunización de madera (INMUNOR- de Núcleos S.A) con capacidad de 6.000m³ de madera cilindrada y 5.000m³ de madera aserrada anualmente, presta los servicios de inmunización con sales OSMOSE K-33 CCA, aplicadas por el sistema vacío presión y laboratorio SPECTRO. Secado con tecnología de punta en cámaras Alemanas MAHILD.

Gane por avisar,
porque avisar paga,
sea avisador de negocios de Inmunor
y gane una excelente comisión.
¡CONSULTENOS!



Henry Alberto Bedoya Henao
Director de Mercadeo y Ventas
Pbx: (4) 370 0600 Fax: (4) 376 8008
Visítenos en www.inmunor.com
Medellín - Colombia

El Corredor Biológico en la Cuenca del Río Chinchiná y la Regeneración Natural Asistida

Por: Francisco Ocampo
Gerente PROCUENCA- Proyecto
Forestal para la cuenca del río Chinchiná

La reducción en el tamaño de los fragmentos de bosque natural afecta las poblaciones silvestres eliminando individuos de plantas y potenciales fuentes de alimento para fauna.

Esta reducción cambia las condiciones micro-climáticas al interior de los fragmentos por efecto de borde, por lo cual muchas especies de plantas y animales son especialmente sensibles al deterioro de su hábitat, conduciéndolas a la muerte y extinción local de sus poblaciones. La pérdida de bosque natural modifica el régimen de regulación hídrica, afectando seriamente la sostenibilidad del recurso agua.

¿Que es un corredor biológico?

Es una estructura en el paisaje de diferentes tamaños, formas y composición de hábitats que mantienen, establecen o reestablecen la conectividad de fragmentos de bosque natural y que mejoran los procesos de conservación de especies y ecosistemas, mejorando la regulación hídrica.

Importancia del Corredor para la Cuenca del Río Chinchiná

La sub región centro sur del Departamento de Caldas, compuesta por los municipios de Manizales, Villamaría, Chinchiná, Palestina y Neira, con una

La fragmentación de bosques es uno de los principales procesos que amenazan el mantenimiento de la biodiversidad en Colombia, generando cambios significativos para el ecosistema.

población aproximada a los 550.000 habitantes, se ubica dentro de la cuenca del río Chinchiná, que es el ecosistema estratégico de esta región y que suministra los bienes y servicios ambientales para todos sus habitantes. En la zona alta, predominan los usos del suelo de ganadería y el cultivo de papa a libre exposición en un sistema rotativo; comprende alturas que van desde los 2.700 a 3.800 m.s.n.m, zonas de páramo y subpáramo, con una precipitación media anual de 1.500 mm/año y pendientes entre 30% a 80%; los suelos son compuestos de texturas franco arenosas propias de cenizas volcánicas y se caracteriza por ser una zona de alta riqueza hídrica.

Se busca que la conservación se lleve a cabo para garantizar el recurso hídrico en cantidad y calidad de agua, suficiente en el tiempo para la población. Estas conexiones generan una dinámica estructural para que el proceso sucesional de regeneración natural beneficie el incremento de hábitats para la permanencia y tránsito de especies de fauna y flora.

Este corredor biológico tiene la importancia de restituir un ecosistema fragmentado por la intervención del

hombre para modificar la tendencia de pérdida en la regulación hídrica y de biodiversidad.

¿Qué se ha Hecho?

Desde 2003, PROCUENCA, el Instituto Humboldt y CORPOCALDAS, vienen trabajando en el diseño e implementación del corredor biológico en la zona, donde se realizó la caracterización biológica y socio-económica de una ventana de 2.500 hectáreas de paisaje rural ganadero y en la que se identificaron oportunidades de conservación y se definieron herramientas para el manejo del paisaje rural.

Desde el 2006, con estas herramientas, ligadas a sitios estratégicos para la recuperación de humedales y nacimientos para el mejoramiento de la regulación hídrica, se inició la implementación del corredor biológico.

Para este proceso, se propuso un método que promueve la restauración a través de un modelo de reforestación que aumentaba el proceso de destrucción de la dinámica sucesional natural de los bosques.

El modelo propuesto consiste en trabajar la regeneración natural asistida



Inmunizadora del Norte



Contamos con una planta de *Inmunización de madera* (INMUNOR- de Núcleos S.A) con capacidad de 6.000m³ de madera cilindrada y 5.000m³ de madera aserrada anualmente, presta los servicios de inmunización con sales OSMOSE K-33 CCA, aplicadas por el sistema vacío presión y laboratorio SPECTRO . Secado con tecnología de punta en cámaras Alemanas MAHILD.

NUESTROS PRODUCTOS

MADERA CILINDRADA



Media madera Machihembrada Estacones Postes cónicos



Alfardas diferentes Ø y longitudes

MADERA ASERRADA



Larguero 4x8cm Tabla Botagua Tabla de piso Tabla de techo Vareta Cuarto Bocel



¡ESPERE PROXIMAMENTE VIVIENDA PREFABRICADA EN MADERA!



Pbx: (4) 3700600– Fax: (4) 3768008
VISÍTANOS EN www.inmunor.com

y tratar de simular el proceso de evolución de la dinámica sucesional en los bosques naturales, mediante la siembra de grandes bloques de plantaciones nativas que aceleren el proceso de recuperación, todo bajo criterios técnicos de observación de especies de mejor y más rápida adaptabilidad, partiendo de la especies pioneras e intermedias para el enri-



Fotografía tomada de:
www.nacionesunidas.org.co

quecimiento fitogénico de la zona, acorde con el ecosistema que se irá reestableciendo.

Con esto, se busca mejorar la producción y almacenamiento de agua, el mejoramiento geomorfológico por el cambio de uso del suelo y la permanencia o retorno de especies animales.

Resultados

A la fecha, PROCUENCA ha establecido 240 hectáreas mediante el método de regeneración natural asistida y su mantenimiento; igualmente, 40 kilómetros de cercas para el aislamiento de dichas áreas; todo, destinado a la conformación del corredor biológico y el logro de los objetivos propuestos con él.

Se avanza en el proceso de conocimiento en la dinámica propia de propagación de unas 20 especies nativas y se diseñó el modelo de regeneración natural asistida para los procesos de restauración ecológica con base en los resultados de los trabajos de establecimiento y seguimiento a las plantaciones.

Además, se modificó el sistema de restauración ecológica, enfocando la atención al rescate y trasplante insitu de germoplasma, formando grandes áreas de bosque para la conservación de la biodiversidad el cual permitió satisfacer la demanda de plantines para la zona de intervención, sin tener que esperar a la propagación en vivero.

Finalmente, los procesos de conservación del proyecto PROCUENCA permitieron aplicar herramientas suficientes para llevar a cabo planes de manejo y establecimiento de nuevas áreas, siendo una línea base de

investigación que puede arrojar mejores resultados con el monitoreo.

La búsqueda de alternativas que disminuyan las causas consecuentes de la degradación de los suelos y la pérdida de biodiversidad, son cada vez el factor principal de una cadena de hipótesis no formuladas de las experiencias en campo.

Con el modelo propuesto, existe una oportunidad efectiva de restauración mediante la observación del comportamiento actual de las especies fitogénicas, contribuyendo de alguna manera a realizar prácticas mucho más efectivas de conservación, similar a lo que ocurre al interior del bosque natural y reintroduciendo especies extintas localmente.

El modelo también permite dar una base científica de experiencia en campo para que pueda ser reproducida en cualquier proyecto similar y en todos los ecosistemas que serán restaurados.

En ello se ha trabajado con la Asociación de Productores Agroforestales de Caldas – AGROFORESTAL – que hoy cuenta con más de 200 productores y es miembro de FEDEMADERAS.

Estas actividades son susceptibles de ser incluidas en los procesos del Mecanismo de Desarrollo Limpio a partir de la captura de carbono que ellas realizan, al igual que en los mercados voluntarios de carbono.

De otra parte, pueden ser trabajados mediante esquemas de pagos por servicios ambientales, como en efecto se plantea en la continuación de este proyecto en su inmediato futuro.



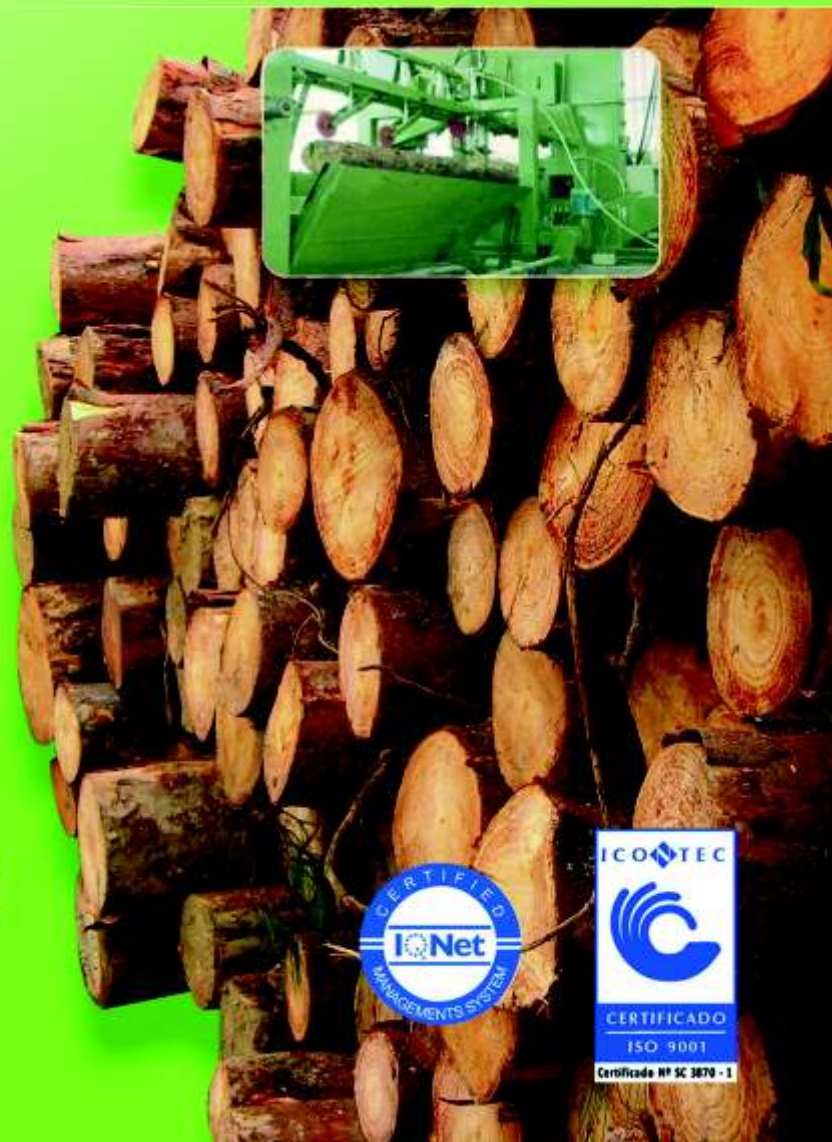
Nuestros procesos productivos comprenden varios eslabones de la cadena forestal, de esta forma contamos con:

- Viveros
- Plantaciones de Pino Pátula y Ciprés
- Aprovechamiento forestal
- Aserrado y secado industrial



PRODUCTOS Y SERVICIOS

- Plántulas
- Madera dimensionada húmeda y seca
- Madera seca y cepillada
- Estibas
- Transformación secundaria a través de alianzas estratégicas
- Asesoría técnica en industria forestal



Carrera 43B No. 14 – 51 Oficina 204
Teléfono: 266 07 47 – Fax: 266 88 52
Medellín – Colombia
www.elguasimo.com



La certificación forestal: Una alternativa de puertas abiertas

Por: World Wildlife Fund -WWF, Colombia

El pasado 17 de febrero, el Comité Ambiental del Parlamento de la Unión Europea aprobó la inclusión de una iniciativa para la nueva ley forestal que obligue a las compañías europeas a comprar y comercializar sólo madera obtenida y producida legalmente. Sin duda, esta es una iniciativa crucial que, de aplicarse a cabalidad, podría reducir dramáticamente la tala indiscriminada, la destrucción de los bosques del planeta y apoyar los derechos de las comunidades locales.

Según la FAO, entre 1990 y 2005, se talaron 130 mil km² de bosque por año, un área equivalente a la de Grecia. En tal sentido, las medidas que se tomen para combatir la ilegalidad, garantizar el comercio sostenible y la compra responsable de los productos forestales, son más que urgentes y, además, deben articularse especialmente en los países tropicales.

El caso de Colombia es muy particular, pues se trata de un país con vocación forestal. Cerca del 50 por ciento de su territorio tiene cobertura boscosa; de esta área, más de la mitad, forma parte de los territorios colectivos indígenas y afrodescendientes, ubicados en las ecorregiones del Chocó-Darién y la Amazonia, compartidas con países vecinos. Estas comunidades dependen de los bosques para el cubrimiento de

sus necesidades básicas y su bienestar y, por ello, son las principales aliadas para su conservación y uso sostenible.

“Revertir la pérdida de bosques y mantener la biodiversidad debe ser un trabajo articulado al mejoramiento de la calidad de vida de las comunidades locales. Por ello, a través de un esfuerzo conjunto con entidades del Estado y organizaciones comunitarias se ha logrado el diseño e implementación de Planes de Manejo Forestal, con técnicas de bajo impacto, para territorios comunitarios a lo largo de 300 mil hectáreas en Colombia, Ecuador y Panamá, así como el establecimiento de tres empresas forestales comunitarias en Chocó-Darién”, dijo Martha Lucy Mondragón, coordinadora del Programa de Bosques de WWF Colombia. “Los productos forestales son subvalorados y no pueden competir con otras actividades, en especial con la conversión de los bosques a otros usos, principalmente agrícolas, y con la extracción y comercialización ilegal; sin embargo, estas alianzas están mostrando que es posible conciliar la conservación de los bosques con el desarrollo económico y social”.

Frente a esta problemática, WWF creó la Red Global de Comercio Forestal (GFTN, en inglés), una iniciativa que promueve el comercio responsable de

productos forestales en el mundo, incentiva la demanda maderera de bosques certificados o en proceso de certificación y busca garantizar la sostenibilidad de los mismos y la generación de beneficios procedentes de estos recursos. Su principal objetivo es que el *mercado forestal responsable* y su comercialización sean la primera práctica en el mercado global de productos forestales.

Ahora que el debate sobre la ley forestal para Europa, después de cinco años de trabajo, ha alcanzado su fase definitiva, la Unión Europea está a punto de tomar decisiones fundamentales para sacar de sus mercados los productos de madera que hayan sido cosechados, procesados y vendidos de manera ilegal. Si bien, como un gran importador de madera, la Unión Europea tiene la responsabilidad de poner fin a este tipo de actividades, también la decisión representa una gran oportunidad de mercado para las iniciativas de manejo forestal responsable como las desarrolladas en el Chocó-Darién.

La Certificación Forestal Voluntaria (CFV), bajo el esquema del Consejo de Manejo Forestal (FSC, en inglés), es un sistema de acreditación del manejo forestal que verifica el cumplimiento de normas y procedimientos del manejo de los bosques basados en aspectos ambientales, económicos y sociales. Los

Proyectos Forestales



Carrera 14 # 78-30 piso 3-4
Teléfonos : 257 9467 - 257 9528
www.proyectosforestales.com
Bogotá D.C., Colombia

bosques con certificación del FSC aseguran la protección del agua, los suelos, la fauna y la flora; así mismo, las operaciones en ellos promueven la participación de las comunidades locales, los trabajadores forestales, la industria y los productores del sector.

En Colombia, la CFV se materializa gracias al Grupo de Trabajo de Certificación Forestal Voluntaria (GTCFV) que hace parte del FSC como iniciativa nacional. Hasta el momento, ha logrado la certificación de cerca de 60 mil hectáreas de bosques (305 de bambú y 58 mil de plantaciones) de las operaciones forestales de Pizano S.A., Corporación Guadua y Smurfit Kappa-Cartón de Colombia.

“La CFV es una alternativa que concilia las potencialidades comerciales del aprovechamiento de la madera, con la urgente necesidad de conservar y proteger los recursos del bosque”, añadió Mondragón. “El gran potencial del sector forestal colombiano se ve minado por la deforestación y sus prácticas ilegales. Ante tales hechos, WWF está implementado una estrategia de permanencia en el mercado y de compra responsable de productos certificados para promover herramientas de mercado, comercialización, diferenciación, normatividad y comunicación, que fomenten la oferta y demanda de la madera y sus sub-productos, aprovechados bajo estándares de sostenibilidad.

Teniendo en cuenta el interés de muchas compañías en Europa frente al ingreso sólo de productos de madera certificada en el mercado, WWF insta al Parlamento Europeo y al Consejo de Agricultura a apoyar esta decisión, a través del voto, el 23 de abril y en junio respectivamente. De aprobarse esta normatividad, la certificación forestal se convertirá en la llave para abrir las puertas a los actores clave de la cadena productiva y comercial maderera, permitiendo así posicionar el manejo sostenible como alternativa para la conservación de los bosques y el mejoramiento de la calidad de vida de las comunidades.



- Piso Macizo lacado en fabrica
 - Pisos Estructurados
 - Escaleras
 - Parqueton
 - Deck para exteriores
- Instalación y mantenimiento de pisos sin polución
- Venta de lacas de Poliuretano y Sellador

FANALPISOS LTDA.
FÁBRICA NACIONAL DE PISOS Y MOLDURAS

Les garantizamos calidad y servicio bajo el respaldo de más de 30 años de experiencia en el proceso de la transformación de la madera.

Fábrica: calle 18 a sur No. 32-55 • Tel.: 407 49 62 • Fax: 727 51 85
Cel.: 310 5592698 - 310 5592745 • E-mail: fanalpisosltada@hotmail.com
Página web: www.fanalpisosltada.ws

Venta de Plántulas de la mejor calidad



Ponemos a su disposición Plántulas de Pinus Patula de semillas procedentes de huertos semilleros de Sudáfrica y Malawi, cultivadas en sustratos micorrizados y acondicionados con Vermiculita.

Información: cgonzalez@tablemac.com Cel: (310) 831 64 85

www.tablemac.com

 **TABLEMAC**

Bosques Naturales: Teoría Vs. Práctica

Por: Luis Jairo Silva Herrera
Profesor Universidad Distrital "Francisco José de Caldas"
lsilvaherrera@gmail.com

Según César Polanco, el consumo de madera en el 2005 ascendió a 2 millones 654 mil metros cúbicos, de los cuales 400 mil corresponden a madera aserrada y 500 mil a carbón vegetal.

Si contrastamos esta información con los datos de la movilización ilegal de madera proveniente de bosques naturales, realmente se tendrían cerca de 2'000.000 de metros cúbicos provenientes de bosques naturales, sin contar con los 8'469.00 m³ para leña.



Estas cifras muestran el bajo consumo de madera en el país, ya que, el consumo promedio en países desarrollados es de 0.5 metros cúbicos por habitante y en el caso de Colombia, según cifras oficiales, estaría entre 0.06 y 0.1, por debajo de los países vecinos.

En el año 2000, la Encuesta Anual Manufacturera (EAM), registró la existencia de 129 establecimientos dedicados a la elaboración de madera y sus productos, que ocupaban a 5.080 empleados en forma permanente o temporal.

Los aserraderos, talleres de acepilladuría y otros talleres para trabajar la madera, registraron en el lapso 1992-2000 un decrecimiento de menos cuatro por ciento promedio anual, lo cual explica el decrecimiento del sector y sus subsectores. Según información de la FAO, el consumo aparente de madera aserrada en Colombia, entre 1993 y 2003, decreció a una tasa de casi cuatro por ciento.

El principal destino de la madera aserrada producida en Colombia es el mercado interno. En términos de volumen, la balanza comercial de este producto ha sido deficitaria la mayor parte de la década alcanzando porcentajes muy bajos del consumo aparente en cada año, como se observa

en la producción de madera aserrada en el país.

Si tomamos como dato de consumo de madera en el país de 4'000.000 de metros cúbicos anuales y que el 75% proviene de bosque natural, se puede deducir que 3'000.000 de m³, son de bosque natural y que estos bosques tienen en promedio 50 m³ de madera en pie aprovechable por hectárea (con diámetros superiores a los 30 cm), con un desperdicio del 50% en el aprovechamiento y transporte (dato conservador, ya que puede ascender a 75%), se calcula que cada año se aprovechan 120.000 hectáreas (25 m³/ha). Si se aplicaran los sistemas de aprovechamiento tecnificados para reducir el impacto sobre el suelo y el bosque remanente, como los sistemas de manejo silvicultural que incluye el enriquecimiento, el refinamiento y conducción del crecimiento de los árboles pequeños, el turno de aprovechamiento (tiempo transcurrido desde el aprovechamiento inicial hasta el siguiente), sería entre 15 y 20 años.

De esta forma, el bosque se mantiene y su rendimiento es sostenido y se necesitarían tan solo unas 2'400.000 hectáreas de bosques naturales productores y ordenados para su manejo de las 50'000.000 de hectáreas de bosque natural que aún tenemos.

La falta de una legislación viable, unida a la nula presencia gubernamental en las áreas de aprovechamiento y la asistencia técnica para asistir a los madereros, impide que los bosques naturales se manejen mediante el concepto de rendimiento sostenido. Por el contrario, todo esto, conlleva al agotamiento de las especies valiosas y al deterioro de los bosques y de nuestra biodiversidad.

Es necesario que FEDEMADERAS lidere un debate sobre el presente y futuro de los bosques naturales, con la participación de las autoridades ambientales y los empresarios madereros. Se propone que entre los industriales que emplean aún madera procedente del bosque natural, se conforme un grupo responsable que promueva la exigencia no solo del salvo conducto legal de movilización, sino el certificado de manejo del bosque.

Las técnicas silviculturales de manejo sostenido del bosque natural son viables, pero se requiere presencia del Estado, dinero para una investigación continua por parte del mismo y una responsabilidad social del sector privado que invierta dinero y esfuerzos.

El bosque natural seguirá ofreciendo además de productos no maderables y servicios ambientales, madera valiosa, pero al ritmo de reforestación anual (20.000 ha/año) y sin un manejo silvicultural apropiado, pasarán mas de 20 años para lograrlo. Queramos o no, el Bosque natural seguirá siendo sobre-explotado, degradado y agotado, sino iniciamos una campaña agresiva de manejo y de expedición de políticas y acciones que promuevan la ordenación y manejo que se proponían en la ley derogada.



Encuentre en nuestros productos la solución perfecta en madera sólida.

Tableros alistonados: Madera Caribe, Teca y Roble	Elemento laminado: Madera Caribe y Roble	Madera cepillada: Madera Caribe, Teca y Pátula
Largueros para cama: Madera Caribe	Madera para deck: Madera Caribe y Teca	Marco para puerta: Madera Caribe
Guardaesoba: Madera Caribe	Viga laminada: Madera Caribe y Teca	Molduras: Madera Caribe
Machihembre: Madera Caribe	Bastidor de entaborados: Madera Caribe	Puertas: Importadas de Chile



Madera de **bosques cultivados**

Madera lista para **trabajar**

Madera seca en **horno**

Garantía de **suministro**

Oficinas Principales
Bogotá
Cr. 11 # 94A - 25 Piso 2
Tel: + 57 (1) 635 6360

Refocenter
Bogotá
Av. Calle 80 # 81A -13
Tel: + 57 (1) 252 0999

Refocenter
Barranquilla
Cr. 74 # 76 - 09
Tel: + 57 (5) 369 0992 / 98

Gestionar es conservar

Por: Fermín Olabe Velasco
Jefe de Gestión Forestal del Gobierno de Navarra

La idea “Conservar es no Tocar” aún se mantiene viva en muchos lugares del planeta cuando se trata la posibilidad de gestionar bosques naturales. Esta filosofía, impulsada principalmente por individuos u organizaciones alejadas en general del mundo rural, ha calado profundamente en la opinión de la ciudadanía. Es un hecho innegable que el aprovechamiento desmedido, no controlado y no sostenible de muchos de esos bosques, principalmente en regiones tropicales, ha refrendado esos principios.

Sin embargo, de la misma manera que la solución a los accidentes de carretera no es la prohibición de conducir, tampoco la solución a una mala gestión es el “No tocar”, sin que eso signifique que todo se debe tocar. Lo que se debe hacer es “mejorar en donde es posible tocar”, mas aún, cuando, en muchas situaciones, “tocar” puede y es positivo medioambiental, social y económicamente.

¿Cómo mejorar?

Se debe mejorar conociendo lo existente mediante unos correctos inventarios forestales, elaborando planes de manejo

que aseguren una gestión sostenible, convirtiendo a la planificación en el arma mas eficaz frente a la tala ilegal.

Se debe mejorar gestionando mediante técnicas selvícolas que favorezcan la regeneración y biodiversidad de los bosques al tiempo que posibilitan el aprovechamiento de sus recursos. Mejorar recordando a la ciudadanía, a través de programas de educación, que el uso de la madera es mucho menos contaminante que la utilización de otros materiales como el acero o el hormigón.

Se debe mejorar mediante el aprovechamiento de los recursos de una comunidad y la generación de puestos de trabajo, así se mejora la calidad de vida de las comunidades rurales evitando la masiva migración a las ciudades que ya sucede en Europa. Mejorar recordando a los forestales que la fauna o la flora son igual de importantes que la madera, ya que el bosque es un todo, y como tal hay que gestionarlo.

Lo dicho, gestionar es conservar, y la gestión debe ser sostenible, en lo medio ambiental, pero también en lo económico y en lo social.



Muebles Iannini, 30 años mejorando el mercado colombiano

Por: Ana María Berrío

Se inició en un garaje con una sola idea, crear muebles exclusivos, de buena calidad y que se identificaran con sus clientes

Jorge Iannini nunca se imaginó que la empresa que se inició en un pequeño garaje construyendo mesas de centro, de noche y auxiliares, de manera artesanal y con mezclas novedosas entre vidrios y enchapes con materiales naturales como el coco, la macana y el totumo cascado; sería hoy una de las más importantes del mercado colombiano de muebles.

Esta pequeña organización fue creciendo y, por medio de una lucha constante, ha logrado su permanencia en el mercado con diseños innovadores y vanguardistas que se mantienen siempre a la moda y firme con las tendencias mundiales, ya que el 50 por ciento de su producción es para exportar.

A pesar del duro golpe del dólar, el cual ha generado pérdida de mercados y ha permitido el ingreso de muebles importados a bajo costo, Iannini sigue exportando sus productos a países como Puerto Rico, Panamá y Chile, e importando insumos de Estados Unidos, Alemania y España.

Factores como la reacomodación de las empresas a los altos costos de la mano de obra, la adaptación de la industria a los cambios, la búsqueda constante de estrategias que permitan asumir los altos costos y los gastos impositivos a las pequeñas empresas manufactureras, son algunos de los secretos del éxito de Iannini, una empresa que crece a pesar de las adversidades.



AkzoNobel

Tomorrow's Answers Today

Interquim S.A.

PRODUCTOS Y SISTEMAS QUE INCREMENTAN SU COMPETITIVIDAD

Resinas Ureicas, Fenolicas,
Melaminicas y PFR. Adhesivos
EPI, PUR, Hot Melt y PVAc



Para las siguientes aplicaciones:

Tableros aglomerados de madera,
MDF
Triplex o multilaminados (plywood)
Muebles de hogar y oficina
Pisos laminados en madera
Muebles y piezas curvas
Vigas laminadas estructurales
Enchapado
Laminación con papel y PVC
Puertas y ventanas
Ensamble madera madera



Código: 16-208-1
Oficina: Manufactura y comercialización
de resinas, adhesivos y composites.
Producción y comercialización de
Productos químicos para la industria
Norma NTC-800 0001:2000 para
Punto: Obispaño (Antioquia)



Código: 16-208-1
Oficina: Manufactura y comercialización
de resinas, adhesivos y composites.
Producción y comercialización de
Productos químicos para la industria
Norma NTC-800 0001:2000 para
Punto: Obispaño (Antioquia)

Calle 10 sur N° 50-FF- 28 Of. 402 - Tels: 57-4-3618888 -
Fax: 57-4-3619999 - www.akzonobel.com/interquim
E-mail: interquim@akzonobel.com - Medellín, Colombia



Para sobrellevarlas, Muebles Iannini ha planteado diferentes soluciones y estrategias que le permiten seguir creciendo.

Una de ellas es la inversión desde hace seis años en su propio bosque, el cual se encuentra ubicado en los llanos orientales y posee 140 hectáreas sembradas con diferentes especies maderables, entre las que se resalta la Teca Australiana, la cual permite obtener una excelente calidad de lijado y terminado, posee una densidad entre 0.5 y 0.6 y se deja trancar.

Otra ventaja de Muebles Iannini es el aprovechamiento que se le brinda a la madera, desde su tronco hasta sus ramas se utilizan adaptándose a los muebles y a sus diseños actuales y contemporáneos. Finalmente, esta organización rediseñó su sala de ventas adecuándola a las últimas tendencias.

CERO K

SU LIMITE ES NUESTRO RETO...



Su límite es nuestro reto...

Somos una empresa desarrolladora de software que ha creado un sistema de información (SAIA) con reconocimientos a nivel regional y nacional para el control y administración de todos los procesos de gestión en los que estén involucrados documentos y asignación de tareas. (Radicación, digitalización, gestión documental (work flow, gestión de procesos documentales, gestión de calidad, personalización de procesos, entre otros.)

SAIA® es un sistema desarrollado para administrar integral e inteligentemente todos los procesos documentales y de archivo de cualquier tipo de organización, basado en los lineamientos de la Ley General de Archivos y completamente adaptable a las necesidades particulares de cada empresa.

NO DUDE EN PREGUNTARNOS CÓMO NUESTRO SISTEMA DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN Y DOCUMENTAL PUEDE IMPACTAR SU ORGANIZACIÓN.

CONTÁCTENOS: e-mail: info@cerok.com

www.cerok.com

Key Account Managers: Bogotá: (57 - 310) 4509129
Medellín: (57 - 314) 8624180 - (57 - 313) 7978731
Pereira: (57 - 316) 5210445 - (57 - 316) 6938944

"Las empresas son tan efectivas como lo son sus procesos"

La Gobernanza Forestal en Colombia

Por: Rubén Moreno
Coordinador Técnico General
Proyecto Bosques FLEGT / Colombia

Para reducir la ilegalidad forestal, no solo se deben desarrollar acciones en la parte normativa, también es necesario apoyar la comercialización de los productos obtenidos legalmente.

La Corporación Autónoma Regional de Risaralda, CARDER, con el apoyo financiero de la Comunidad Europea, ejecuta el proyecto Bosques FLEGT/Colombia, que tiene por objetivo lograr mejores condiciones de legalidad y gobernanza forestal que contribuyan a un manejo forestal más sostenible y al incremento de la producción y comercialización de los recursos forestales de pequeños y medianos productores en los departamentos de Quindío, Risaralda, Tolima y Norte de Santander. En estas regiones del país se desarrollan las acciones con el apoyo de las corporaciones autónomas regionales CRQ, CORTOLIMA y CORPONOR.

La primera pregunta que surge es qué significa FLEGT. Estas son las siglas de Forest Law Enforcement, Governance and Trade (Aplicación de las leyes, gobernanza y comercio forestales), que es la respuesta europea al problema global de la tala ilegal y el comercio de productos madereros asociados. La Comisión Europea, formuló el Plan de Acción FLEGT, que determina la necesidad de trabajar en el aumento de la capacidad para controlar la tala ilegal en países en vías de desarrollo y reducir el comercio de productos madereros de origen ilegal entre estos países y la Unión Europea.

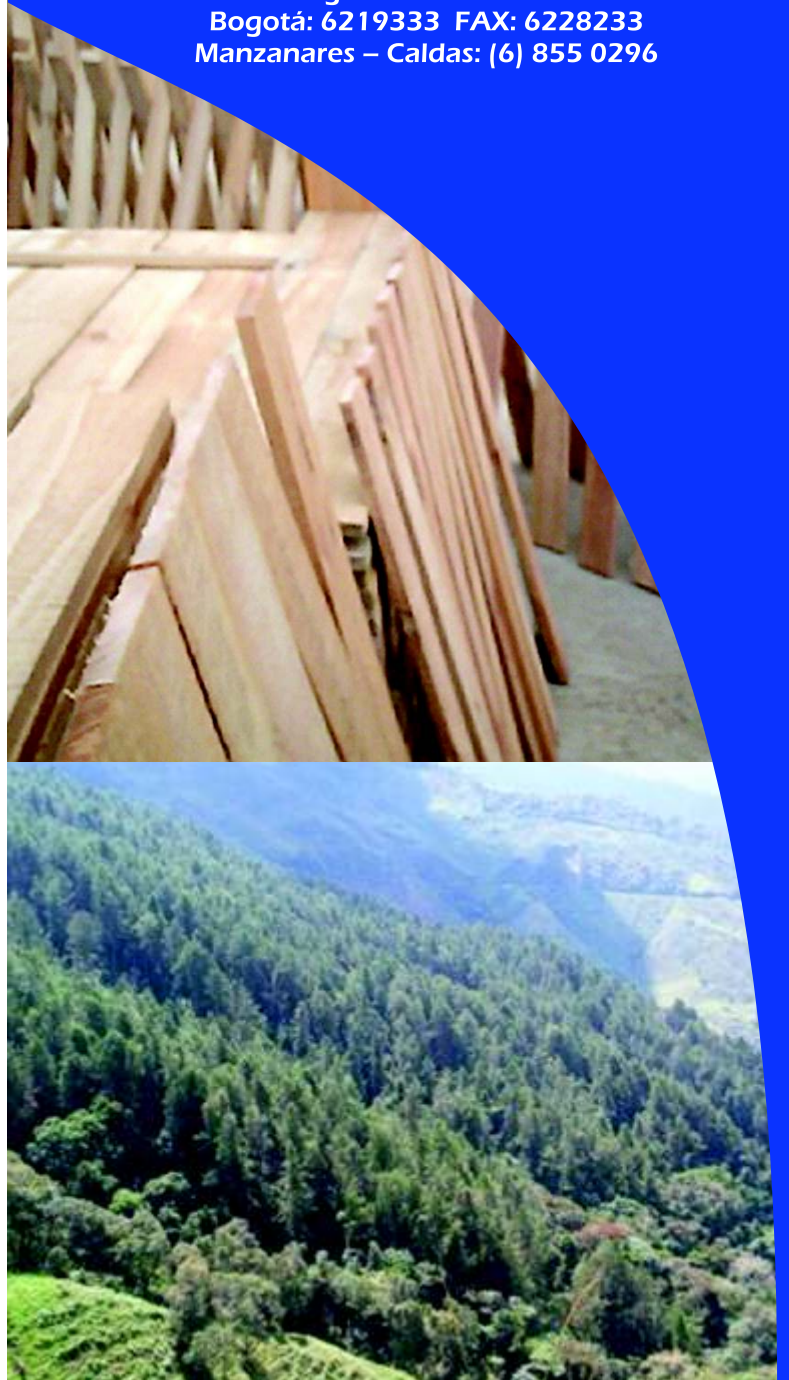
Teniendo como base este enfoque, el proyecto Bosques FLEGT / Colombia, ha trabajado durante los dos últimos años en la construcción colectiva de normatividad forestal, apoyo para la certificación forestal voluntaria de pequeños productores forestales y el comercio forestal legal.



MADERA CULTIVADA Y ASERRADA PINUS, PATULA Y CIPRES

Despachos a Nivel Nacional:

E-mail: globalinv@cable.net.co
Bogotá: 6219333 FAX: 6228233
Manzanares – Caldas: (6) 855 0296



Construcción colectiva de normatividad forestal

Con la participación de actores forestales del Eje Cafetero y Norte de Santander, se construyeron dos normas, una para el manejo y aprovechamiento de la Guadua, que tiene como área de aplicación los departamentos de Caldas, Quindío, Risaralda, Tolima y Valle del Cauca; y otra para el manejo de Bosques Sucesionales en Norte de Santander.

Las dos normas permiten a los productores forestales realizar trámites más simples y ágiles ante las autoridades ambientales, esperando con esto disminuir la ilegalidad por las dificultades de obtener las autorizaciones de aprovechamiento forestal, se espera además, un cumplimiento normativo más oportuno y efectivo.

Apoyo para la Certificación Forestal Voluntaria de Pequeños productores forestales

El proyecto ha venido trabajando en el acompañamiento de pequeños productores para que puedan certificar el manejo forestal de sus bosques y la cadena de custodia, con base en los estándares internacionales establecidos por el Forest Stewardship Council, FSC.

Los productores forestales expresan sus ventajas así: *“la certificación nos ayudó a organizar el manejo forestal como un negocio”*, manifiesta un productor certificado, mientras un propietario que pretende certificarse complementa: *“la certificación nos permitió conocer la finca y nuestro bosque”*. En la actualidad, las Corporaciones Autónomas Regionales de los departamentos de Quindío, Tolima, Norte de Santander y

Risaralda, están acompañando a 12 productores forestales en la preparación para la auditoría principal de certificación forestal. Previamente se apoyó la realización de una pre-auditoría cuyos resultados son satisfactorios para el Proyecto y sus beneficiarios, quienes ven que el arduo trabajo pronto tendrá la recompensa de la Certificación Forestal Voluntaria FSC.

Este proceso demostrará que es posible obtener la certificación de pequeños bosques; evidenciando con esto que el manejo forestal sostenible es factible de alcanzar con comunidades locales y pequeños productores.

Comercio forestal legal

Para reducir la ilegalidad forestal, no solo se deben desarrollar acciones en la parte normativa, también es necesario apoyar la comercialización de los productos obtenidos legalmente.

Con este objetivo fueron creadas dos oficinas de apoyo al comercio forestal denominadas Centros de Soluciones Forestales, las cuales operan de manera presencial y virtual, facilitando a los productores ingresar su información comercial y acceder a la posibilidad de realizar negocios vía Internet.

Para las entidades que hacen parte del Proyecto es clara la necesidad de mejorar el sistema de administración forestal, porque solo con entidades ambientales eficientes y eficaces será posible reducir la ilegalidad forestal y promover el manejo forestal sostenible.

SERVITRAVEL

SERVICIOS PROFESIONALES DE VIAJES - RNT 9530
ORGANIZADORES PROFESIONALES DE EVENTOS - RNT 11739

AGENCIA DE VIAJES Y TURISMO Servicio personalizado de Alta Calidad

DESCUENTOS ESPECIALES PARA AFILIADOS A
FEDEMADERAS !!

SERVICIOS PROFESIONALES DE VIAJES

Todo lo necesario para su viaje individual y/o corporativo

- Asesoría Turística
- Tiquetes aéreos Nacionales e Internacionales
- Documentación para sus viajes
- Reservas Hoteleras
- Turismo Receptivo
- Excursiones y paquetes turísticos Nacionales e Internacionales

ORGANIZACIÓN PROFESIONAL DE EVENTOS

Planeación, Organización y Operación de:

- Congresos y Convenciones
- Cursos y Seminarios
- Reuniones y Eventos Empresariales
- Viajes de Incentivo



Calle 61 No. 5-39 Hotel Suites Jones Teléfonos: 211 1537 - 346 8246 Ext. 191 Fax: 3450806
Cel: 310 341 6161 - e-mail: servitravel@cable.net.co - Bogotá, Colombia

HACEMOS DE SU
REUNION TODO UN
ACONTECIMIENTO !

Yunga, un reto sostenible

Por: Ana María Berrío
Periodista FEDEMADERAS

Desde octubre de 2008, Héctor Arias decidió aprovechar todo el conocimiento y la maquinaria adquirida en anteriores proyectos de desarrollo sostenible para crear una empresa basada en el manejo integral del aprovechamiento y mantenimiento del bosque natural, hoy, esta organización se conoce como Yunga.

Bajo unos principios claros de sostenibilidad y el manejo de la mejor tecnología en su maquinaria, Yunga nació con la certeza de tener en su poder la fórmula para aprovechar toda su materia prima y disminuir el desperdicio.

Máquinas de secado italianas, dos cámaras SECAL de 50 mt³ cada una, una caldera D'Alessandro para integrar a las cámaras de secado y que funciona con los desperdicios de la madera como combustible y una molduradora FUTURA con programador electrónico que permite generar medidas estándar para productos

generalizados, hacen parte de la infraestructura que Yunga pone a disposición de sus clientes para generar los mejores resultados.

Además, sus máquinas se manejan con un software de secado, no consumen combustible fósil y la sierra sinfín horizontal posee una cinta de 24,5 pulgadas de ancho, lo cual ayuda a reducir el desperdicio y realizar acabados perfectos en el lijado.

En un futuro, Yunga espera lograr el desarrollo sostenible de los bosques naturales y para esto trabaja diariamente con el apoyo de entidades como el Ministerio de Agricultura, las Corporaciones Autónomas Regionales, fundaciones ambientales y, por supuesto, sus clientes. Sin duda, una organización con proyección, que demuestra que en Colombia se pueden generar cambios a partir de pequeñas ideas.



PRODUCTOS:

- Maderas Finas
Secas Dimensionadas
Cedro, Flor Morado, Sajo, Roble, Teca, etc.
- Pisos y Guarda Escobas de Madera Fina Maciza
Granadillo, Guáimaro, Incienso, Zapan, etc.,
- Estibas de Madera de taco, larguero, reversibles (norma Nimf No 15)



SINFIN HORIZONTAL



HORNOS DE SECADO



PANEL DE CONTROL

SERVICIOS:

- Secado técnico de maderas finas
- Tratamiento fitosanitario para estibas norma NIMF No 15
- Maquilado de pisos de madera maciza
- Molduras, varios modelos
- Aserrado de maderas (sierra horizontal)

Planta:
Vereda la Esmeralda
Finca el Mirador - Tocancipá

Av. Cra. 7ª # 113-43 Of. 808
Tel. (571) 637 24 22 ext. 105
Fax. (571) 637 45 84
Bogotá, D.C. - Colombia

Cel. (57) 310 261 20 65
yungaltda@gmail.com



PRIMER FORO REGIONAL PROYECTO CERCAPAZ

El 5 y 6 de febrero se realizó en la ciudad de Cali el Primer Foro Regional de experiencias exitosas del Proyecto de Cambio Reforestación Comercial, Desarrollo y Paz. En este foro se compartieron dos (2) experiencias de reforestación comercial en escenarios de conflicto, en Buenos Aires (Cauca) y Pensilvania (Caldas).

El doctor Víctor Giraldo Toro fue el encargado de representar a la Federación en este evento donde expuso la visión del sector privado sobre la reforestación comercial como instrumento empresarial de responsabilidad social y de reinserción económica de comunidades desplazadas y personas desvinculadas de los grupos armados al margen de la ley.

EXITOSA ASAMBLEA DE AFILIADOS

El pasado 30 de marzo se realizó en la ciudad de Bogotá, la Asamblea Anual de Afiliados de FEDEMADERAS. Por primera vez, los afiliados de Medellín, Cali, Manizales y Montería, que no pudieron asistir al evento, pudieron conectarse gracias a la tecnología del SENA.

La mesa directiva de la reunión la conformaron la doctora Margarita Muñoz, secretaria ad hoc y miembro de la Junta Directiva, Miguel Rodríguez, presidente de la Junta Directiva y Alejandra Ospitia, Directora Ejecutiva de la Federación.



ANTIOQUIA, SEDE DEL SEGUNDO FORO REGIONAL

Con la asistencia de más de 60 personas de las principales empresas del sector en el departamento de Antioquia, contó el Segundo Foro Regional del Proyecto Reforestación Comercial, Desarrollo y Paz de la Agencia de Cooperación Alemana GTZ y FEDEMADERAS, realizado el 16 y 17 de abril en la sede del Museo de Antioquia de la ciudad de Medellín.

Importantes propuestas y visiones para mejorar el desarrollo de proyectos forestales en el país surgieron de este evento.

LANZAMIENTO FEDEMADERAS ANTIOQUIA

Medellín se convierte en la segunda ciudad del país en tener una oficina de la Federación Nacional de Industriales de la Madera. El pasado 17 de abril se realizó el lanzamiento de esta regional en el Museo de Antioquia,.

Allí, además de conocer las buenas noticias para los afiliados de este departamento, se eligió al doctor Mauricio Moreno Toro como el presidente del comité de Antioquia y representante en la Junta Directiva Nacional.

